

**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**W CHEŁMIE**

**MONITORING**

**ZAWODÓW DEFICYTOWYCH**

**I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE CHEŁMSKIM**

**ZA 2016 ROK**

**Chełm, kwiecień 2017 r.**

**Spis treści**

**Wstęp** 3

1. **Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy** ..4
2. **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych** 12
3. **Analiza rynku edukacyjnego** 14
   1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych 15
   2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych 16
4. **Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw** 17
5. **Prognoza lokalnego rynku pracy** 29

Podsumowanie 33

INFORMACJA SYGNALNA 35

Załącznik 1. Rynek pracy 36

Załącznik 2. Rynek edukacyjny 64

**WSTĘP**

**Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym   
z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy, zgodnie z zapisami Ustawy   
z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy   
(Dz. U. z 2016 r. poz. 645 z późn. zm.).**

**Powiatowy Urząd Pracy w Chełmie realizując zadania z zakresu polityki rynku   
pracy prowadzi Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Monitoring zawodów powinien być kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk i zmian zachodzących na rynku pracy, który powinien pozwalać na pozyskanie istotnych informacji odnośnie struktury bezrobocia, czy potrzeb kadrowych pracodawców. Ponadto, powinien służyć koordynacji szkoleń bezrobotnych oraz stanowić podstawę do kształtowania oferty edukacyjnej w szkołach.**

**Raport z monitoringu został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.**

**Podstawowym źródłem informacji wykorzystanych do opracowania monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są dane z systemu Syriusz, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.**

**Celem monitoringu jest przede wszystkim określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy, określenia kierunków szkolenia bezrobotnych zgodnych z potrzebami rynku pracy oraz usprawniania poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji poszukiwanych na lokalnym rynku pracy.**

**Dane zawarte w monitoringu bazują na danych detalicznych pochodzących   
z powiatowego urzędu pracy, które zostały wygenerowane przez Departament Rynku Pracy przy zastosowaniu innej metodologii niż ta, na której bazuje statystyka publiczna   
(MPiPS-01). Czynnik ten spowodował, iż dane prezentowane w raportach (takich jak ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych) różnią się od danych prezentowanych   
w sprawozdaniu o rynku pracy MPiPS-01 i w Załączniku 3 – bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej wg zawodów i specjalności.**

1. **Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy**

**Poziom bezrobocia**

**Na koniec grudnia 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy** **w Chełmie zarejestrowanych było** **7896 osób bezrobotnych**, **w tym** **z powiatu chełmskiego - 4834 osoby tj. 61,2 % ogółu.** **W porównaniu do roku ubiegłego odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 856 osób tj. 9,8 %; w powiecie chełmskim o 381 osób tj. 7,3** **%.**

**Stopa bezrobocia**

**Według danych Głównego Urzędu Statystycznego stopa bezrobocia na koniec grudnia   
2016 roku wyniosła: w powiecie chełmskim – 15,8 %; w mieście Chełm - 12,8 %;   
w województwie lubelskim – 10,4 %; Polsce – 8,3 %.** W porównaniu do stanu sprzed roku wskaźnik bezrobocia w powiecie chełmskim zmniejszył się o 1,3 punktu procentowego.

**Tabela 1. Wskaźnik stopy bezrobocia w latach 2015-2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **31.12.2015 r.** | **31.12.2016 r.** | **Spadek /punkty procentowe/** |
| **Polska** | **9,8 %** | **8,3 %** | **-1,5** |
| **Woj. lubelskie** | **11,7 %** | **10,4 %** | **-1,3** |
| **Powiat chełmski** | **17,1 %** | **15,8 %** | **-1,3** |
| **Miasto Chełm** | **14,8 %** | **12,8 %** | **-2,0** |

**Napływ bezrobotnych**

**Zgodnie ze sprawozdaniami MPiPS-01 o rynku pracy w 2016 roku do ewidencji PUP w Chełmie napłynęło 10726 osób bezrobotnych w tym:** **z powiatu chełmskiego – 6284.** Podstawowym składnikiem napływu do bezrobocia są ponowne rejestracje, które stanowią 85,4 % ogółu nowo zarejestrowanych z powiatu chełmskiego.

**Tabela 2. Napływ bezrobotnych z powiatu chełmskiego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nowo zarejestrowani bezrobotni** | 2015 rok | 2016 rok |
| * **Po raz pierwszy** * **Po raz kolejny** | 918 **5581** | 917 **5367** |
| **Razem:** | **6499** | **6284** |

**Odpływ bezrobotnych**

**Od stycznia do grudnia 2016 roku z ewidencji wyłączono ogółem 11582** **osoby bezrobotne, z powiatu chełmskiego - 6665 osób** tj. o 1,3 % /85 osób/ mniej   
niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Najwięcej osób z powiatu chełmskiego zostało wyłączonych z powodu podjęcia pracy – 2758 /41,4 % wyłączeń/ oraz z tytułu niepotwierdzenia gotowości do podjęcia pracy – 1416 osób /21,2 %/.

Dane liczbowe zaprezentowane poniżej zostały obliczone przez Departament Rynku Pracy MRPiPS wyłącznie na potrzeby sporządzenia monitoringu zawodów deficytowych  
i nadwyżkowych.

**Tabela 3. Analiza bezrobotnych według wielkich grup zawodowych w powiecie chełmskim**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Wielkie grupy zawodów** | **Napływ bezrobotnych  w 2016 roku** | **Odpływ bezrobotnych w 2016 roku** | **Stan na koniec**  **2016 r.** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 13 | 9 | 5 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 34 | 39 | 21 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 785 | 852 | 381 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 659 | 736 | 507 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 222 | 229 | 157 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 1075 | 1126 | 901 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 76 | 83 | 76 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 950 | 1004 | 832 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 416 | 439 | 336 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 621 | 632 | 496 |
|  | | | | |

Analizując napływ bezrobotnych w 2016 roku w powiecie chełmskim według wielkich grup zawodowych, należy stwierdzić, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się  
w następujących grupach zawodów:

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 1075
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 950 osób
* Specjaliści – 785
* Technicy i inny średni personel – 659
* Pracownicy wykonujący prace proste - 621

Również w wyżej wymienionych grupach zawodowych odpływ był najwyższy.

Najmniej liczebną grupę bezrobotnych rejestrujących się stanowili bezrobotni według następujących grup zawodów: Siły zbrojne – 13 osób; Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 34 osoby.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych w powiecie chełmskim  (stan na koniec okresu) jest największa w 2016 roku** | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | | | **Liczba bezrobotnych  (stan na koniec 2016 r.)** |  | | |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | | | 331 |  | | |
| 5153 | Gospodarze budynków | | | 186 |  | | |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | | | 147 |  | | |
| 5120 | Kucharze | | | 108 |  | | |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | | | 99 |  | | |
| 7112 | Murarze i pokrewni | | | 95 |  | | |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 92 |  | | |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 90 |  | | |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | | | 72 |  | | |
| 3115 | Technicy mechanicy | | | 67 |  | | |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | | | 66 |  | | |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | | | 64 |  | | |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | | | 61 |  | | |
| 5141 | Fryzjerzy | | | 60 |  | | |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | | | 57 |  | | |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 53 |  | | |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | | | 50 |  | | |
| 3112 | Technicy budownictwa | | | 48 |  | | |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 47 |  | | |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | | | 43 |  | | |
|  |  | | |  |  | | |
|  | |  |  | | |  |  | |

W tabeli zawarta jest liczba osób bezrobotnych, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego okresu.

**Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) w powiecie chełmskim  
 jest największa w 2016 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych  (napływ w 2016 r.)** |  |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 375 |  |
| 5153 | Gospodarze budynków | 226 |  |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 185 |  |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 114 |  |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 111 |  |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 107 |  |
| 3115 | Technicy mechanicy | 106 |  |
| 5120 | Kucharze | 105 |  |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 105 |  |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 96 |  |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 92 |  |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 82 |  |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 73 |  |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 72 |  |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 69 |  |
| 5141 | Fryzjerzy | 68 |  |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 62 |  |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 62 |  |
| 3112 | Technicy budownictwa | 60 |  |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 59 |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Wskaźnik długotrwałego bezrobocia – wyznaczany jest jako liczba osób długotrwale bezrobotnych do liczby osób bezrobotnych, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego okresu.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 6. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia w powiecie chełmskim   jest najwyższy w 2016 roku** | | | | | | | |
| **Kod** | | | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | |  | | |  |
| 1311 | | | Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie | 100,00 | |  | | |  |
| 2113 | | | Chemicy | 100,00 | |  | | |  |
| 2231 | | | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 100,00 | |  | | |  |
| 2292 | | | Fizjoterapeuci | 100,00 | |  | | |  |
| 2424 | | | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 100,00 | |  | | |  |
| 2512 | | | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 100,00 | |  | | |  |
| 2621 | | | Archiwiści i muzealnicy | 100,00 | |  | | |  |
| 2622 | | | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 100,00 | |  | | |  |
| 3116 | | | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 100,00 | |  | | |  |
| 3118 | | | Kreślarze | 100,00 | |  | | |  |
| 3155 | | | Technicy urządzeń ruchu lotniczego | 100,00 | |  | | |  |
| 3230 | | | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 100,00 | |  | | |  |
| 3240 | | | Technicy weterynarii | 100,00 | |  | | |  |
| 3251 | | | Asystenci dentystyczni | 100,00 | |  | | |  |
| 3339 | | | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 | |  | | |  |
| 3351 | | | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 100,00 | |  | | |  |
| 3355 | | | Policjanci | 100,00 | |  | | |  |
| 3357 | | | Funkcjonariusze służb specjalnych | 100,00 | |  | | |  |
| 3359 | | | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 | |  | | |  |
| 4226 | | | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 100,00 | |  | | |  |
| 4227 | | | Ankieterzy | 100,00 | |  | | |  |
| 4312 | | | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 100,00 | |  | | |  |
| 5112 | | | Konduktorzy i pokrewni | 100,00 | |  | | |  |
| 5152 | | | Pracownicy usług domowych | 100,00 | |  | | |  |
| 5222 | | | Kierownicy sprzedaży w marketach | 100,00 | |  | | |  |
| 5419 | | | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 | |  | | |  |
| 6221 | | | Hodowcy ryb | 100,00 | |  | | |  |
| 7133 | | | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 100,00 | |  | | |  |
| 7215 | | | Takielarze i monterzy konstrukcji linowych | 100,00 | |  | | |  |
| 7514 | | | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 100,00 | |  | | |  |
| 7535 | | | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 100,00 | |  | | |  |
| 7537 | | | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 100,00 | |  | | |  |
| 8159 | | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 | |  | | |  |
| 8181 | | | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 100,00 | |  | | |  |
| 8183 | | | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 100,00 | |  | | |  |
| 8212 | | | Monterzy sprzętu elektrycznego | 100,00 | |  | | |  |
| 8213 | | | Monterzy sprzętu elektronicznego | 100,00 | |  | | |  |
| 8311 | | | Maszyniści kolejowi i metra | 100,00 | |  | | |  |
| 8350 | | | Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) | 100,00 | |  | | |  |
| 9111 | | | Pomoce domowe i sprzątaczki | 100,00 | |  | | |  |
| 9213 | | | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 100,00 | |  | | |  |
| 9411 | | | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 100,00 | |  | | |  |
| 9613 | | | Zamiatacze i pokrewni | 100,00 | |  | | |  |
| **Wskaźnik płynności bezrobotnych – wyznaczany jest jako liczba osób bezrobotnych wyrejestrowanych w danym roku do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w danym okresie sprawozdawczym.**  Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.  **WPB<1** – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.  **WPB=1** - odpływ jest równy napływowi, przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów nie ulega zmianie.  **WPB>1** – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 roku** | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych\*** |  | | 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 4,00 |  | | 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 3,00 |  | | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 2,50 |  | | 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 2,50 |  | | 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 2,00 |  | | 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 2,00 |  | | 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 |  | | 2111 | Fizycy i astronomowie | 2,00 |  | | 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | 2,00 |  | | 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 2,00 |  | | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 2,00 |  | | 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi | 2,00 |  | | 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 2,00 |  | | 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 2,00 |  | | 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | 2,00 |  | | 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 2,00 |  | | 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 2,00 |  | | 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 |  | | 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 2,00 |  | | | | | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | |  |  |  |  |   \***Wartość wskaźnika płynności bezrobotnych powyżej 1 oznacza, że odpływ jest większy od napływu – bezrobocie maleje.**  **Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych w powiecie chełmskim jest**  **najmniejszy w 2016 roku** | | | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | | | **Wskaźnik płynności bezrobotnych\*** |
| 2162 | Architekci krajobrazu | | | 0,00 |
| 2514 | Programiści aplikacji | | | 0,00 |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | | | 0,00 |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | | | 0,00 |
| 4227 | Ankieterzy | | | 0,00 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | | 0,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | | | 0,00 |
| 6122 | Hodowcy drobiu | | | 0,00 |
| 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | | | 0,00 |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | | | 0,00 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | | | 0,00 |
| 9212 | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt | | | 0,00 |
| 9612 | Sortowacze odpadów | | | 0,00 |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | | | 0,25 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | | | 0,25 |
| **\*Wartość wskaźnika płynności bezrobotnych poniżej 1 oznacza, że napływ jest większy od odpływu – bezrobocie wzrasta.**   |  | | --- | |  | | | | | | |  | | | |  |

**Oferty pracy w 2016 roku**

W 2016 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Chełmie wpłynęło 5001 ofert pracy,  
**z powiatu** **chełmskiego – 1836.** Spośród ogółu zgłoszonych ofert z powiatu chełmskiego miejsca pracy niesubsydiowanej stanowiły – 38,2 %; subsydiowanej – 61,8 %.

**Tabela 9. Zestawienie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2016 roku \***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Zbiorczo** | | **Powiat chełmski** | |
| **2015 r.** | **2016 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** |
| **Oferty pracy niesubsydiowanej** | **2037** | **2410** | **696** | **702** |
| **Oferty pracy subsydiowanej  / finansowane ze środków FP , EFS/** | **1974** | **2591** | **943** | **1134** |
| O g ó ł e m | **4011** | **5001** | **1639** | **1836** |

**\*Dane na podstawie sprawozdań MPiPS-01 o rynku pracy**

Dane liczbowe dotyczące napływu ofert pracy zaprezentowane w tabeli 10 liczone  
są według nowej metodologii, opracowanej przez Departament Rynku Pracy.

**Tabela 10. Oferty pracy zgłoszone w 2016 roku w powiecie chełmskim według wielkich grup  
 zawodów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Nazwa wielkiej grupy zawodów** | **Oferty pracy  CBOP** (PUP+OHP+EURES) | **Oferty pracy Internet** | **Razem** |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 4 | 4 | 8 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 78 | 53 | 131 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 177 | 25 | 202 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 214 | 0 | 214 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 885 | 11 | 896 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 16 | 0 | 16 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 327 | 1 | 328 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 155 | 2 | 157 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 240 | 2 | 242 |
|  | **Ogółem** | **2096** | **98** | **2194** |
|  | | | | |

**Z analizy zgłaszanych ofert pracy do CBOP w Chełmie i w Internecie w 2016 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej ofert pracodawcy zgłosili w następujących grupach zawodów:**

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 896 ofert tj. 40,8 % ogółu
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 328 (14,9 %).
* Pracownicy wykonujący prace proste – 242 (11,0 %)
* Pracownicy biurowi – 214 (9,8 %)

**Najmniejszą liczbę ofert pracy odnotowano w takich grupach zawodów jak:**

* Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 8 (0,4 %)
* Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 16 ofert (0,7 % ogółu).

**Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy**

**Jeżeli wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy jest mniejszy od 1 (WNO <1)   
to oznacza, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów.**

**Natomiast jeżeli wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy jest większy od 1   
(WNO >1) to oznacza, że pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników  
za pośrednictwem PUP niż w Internecie.**

**Tabela 11. Wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2016 roku w powiecie chełmskim**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Nazwa wielkiej grupy zawodów** | **Wskaźnik struktury wg grup  w poszczególnych źródłach (%)** | | **Wskaźnik zróżnicowania** (PUP vs. Internet) |
| **Oferty pracy CBOP** (PUP+OHP+EURES) | **Oferty pracy  Internet** |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,19 % | 4,08 % | 0,05 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 3,72 % | 54,08 % | 0,07 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 8,44 % | 25,51 % | 0,33 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 10,21 % | 0,00 % |  |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 42,22 % | 11,22 % | 3,76 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 0,76 % | 0,00 |  |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  I RZEMIEŚLNICY | 15,60 % | 1,02 % | 15,29 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 7,40 % | 2,04 % | 3,62 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 11,45 % | 2,04 % | 5,61 |

**Analizując wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2016 roku** należy stwierdzić,   
że pracodawcy z powiatu chełmskiego znacznie częściej poszukiwali pracowników  
za pośrednictwem **Centralnej Bazy** **Ofert Pracy** w takich grupach zawodów jak: Pracownicy usług i sprzedawcy – 42,22 % zgłoszonych ofert pracy, zaś w Internecie – 11,22 %; Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 15,60 %, w Internecie – 1,02 %; **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy Specjalistów – 54,08 %; Techników – 25,51% .

1. **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

**Zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równy) w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody** **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela12. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych powiecie chełmskim w 2016 r.**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **MAKSYMALNY DEFICYT\*** | | | | | | **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba dostępnych ofert pracy** | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | | 2252 | Lekarze weterynarii specjaliści | 1 |  | 0,00 | | 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 1 |  | 0,00 | | 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 1 | 66,67 | 66,67 | | 7543 | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | 1 | 50,00 | 50,00 |   \*W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności  ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości.   |  | | --- | |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w powiecie chełmskim w 2016 roku** | | | | | | | | |
| **DEFICYT** | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy** | **Wskaźnik dostępności ofert pracy** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** | **Odsetek ofert subsydiowanych**  **w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,17 | 0,42 | 0,40 |  | 2,00 | 40,00 | 40,00 |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,50 | 1,17 | 0,43 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2294 | Audiofonolodzy  i logopedzi | 0,17 | 0,25 | 0,67 |  | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń  do spalania odpadów, uzdatniania wody  i pokrewni | 0,17 | 0,25 | 0,67 |  | 1,00 | 66,67 | 33,33 |

W 2016 roku w powiecie chełmskim wystąpiły 4 elementarne grupy zawodów deficytowych, według kodu czterocyfrowego - wymienione w tabeli 13.

**Zawody zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy  
 w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym.

**W powiecie chełmskim nie wystąpiły elementarne grupy zawodów zrównoważonych według kodu czterocyfrowego.**

**Zawody nadwyżkowe** zostałyzdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych , występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie sprawozdawczym.

**Zawody maksymalnie nadwyżkowe** to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik

dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | **MAKSYMALNA NADWYŻKA\*** | | |  |  | | **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba bezrobotnych** |  |  | | 3113 | Technicy elektrycy | 14 |  |  | | 2413 | Analitycy finansowi | 5 |  |  | | 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 |  |  | | 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 3 |  |  | | 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 3 |  |  | | 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 1 |  |  | | \* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy  nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby   bezrobotnych. | | | |  |  |  | | --- | |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 15. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku w powiecie   chełmskim** | | | | | | | | |
| **NADWYŻKA** | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy** | **Wskaźnik dostępności ofert pracy** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji (%)** |
| **8121** | **Operatorzy maszyn i urządzeń  do produkcji i przetwórstwa metali** | **5,67** | **0,08** | **68,00** | **66,67** | **0,50** | **100,00** | **0,00** |
| **7512** | **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** | **85,50** | **1,42** | **60,35** | **61,96** | **0,90** | **41,18** | **23,53** |
| **7116** | **Robotnicy budowy dróg** | **4,33** | **0,08** | **52,00** | **66,67** | **0,25** | **100,00** | **0,00** |
| **3331** | **Spedytorzy i pokrewni** | **10,08** | **0,25** | **40,33** | **70,00** | **0,88** | **0,00** | **0,00** |
| **6113** | **Ogrodnicy** | **17,08** | **0,50** | **34,17** | **68,18** | **0,84** | **66,67** | **66,67** |
| **9321** | **Ręczni pakowacze i znakowacze** | **14,00** | **0,50** | **28,00** | **61,11** | **0,82** | **50,00** | **50,00** |
| **2320** | **Nauczyciele kształcenia zawodowego** | **2,08** | **0,08** | **25,00** | **66,67** | **0,50** | **0,00** | **0,00** |
| **5329** | **Pracownicy opieki osobistej  w ochronie zdrowia i pokrewni  gdzie indziej niesklasyfikowani** | **1,92** | **0,08** | **23,00** | **66,67** | **0,75** | **100,00** | **100,00** |
| **4419** | **Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani** | **3,25** | **0,17** | **19,50** | **75,00** | **0,80** | **100,00** | **100,00** |
| **3412** | **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** | **39,83** | **3,42** | **11,66** | **64,71** | **0,98** | **56,10** | **29,27** |
| **4312** | **Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń** | **1,33** | **0,25** | **5,33** | **100,00** | **0,00** | **100,00** | **100,00** |
| **9213** | **Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli** | **1,50** | **0,33** | **4,50** | **100,00** | **0,50** | **75,00** | **75,00** |
| **3439** | **Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany** | **3,75** | **2,08** | **1,80** | **75,00** | **0,75** | **64,00** | **64,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Analiza rynku edukacyjnego**

Celem analizy rynku edukacyjnego jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje   
i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. Pozwala   
na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego   
oraz wyższego. Analiza została wykonana w oparciu o następujące dane:

1. liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły oraz bezrobotnych i absolwentów według zawodów i specjalności z systemu Syriusz;
2. liczbę uczniów ostatnich klas, w tym którzy zdali egzamin maturalny oraz którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, wg zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły z Systemu Informacji Oświatowej MEN.

W niniejszej analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie   
do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje   
w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

**3.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych w powiecie chełmskim**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 16. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów  deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **Zawody deficytowe** | | |  |  |  | |  | | **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | | **Kod** | | **Nazwa** | | | |  | | 2251 | | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | | 0 | | 2252 | | Lekarze weterynarii specjaliści | | | | 0 | | 2294 | | Audiofonolodzy i logopedzi | | | | 0 | | 3132 | | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | | | | 0 | | 3334 | | Agenci i administratorzy nieruchomości | | | | 0 | | 4411 | | Pomocnicy biblioteczni | | | | 0 | | 7119 | | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | 0 | | 7543 | | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | | | | 0 | |  | **Zawody nadwyżkowe** | | | |  |  | |  | | **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | | **Kod** | | **Nazwa** | | | |  | | 2320 | | Nauczyciele kształcenia zawodowego | | | | 0 | | 2413 | | Analitycy finansowi | | | | 0 | | 3113 | | Technicy elektrycy | | | | 0 | | 3116 | | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | | | | 0 | | 3331 | | Spedytorzy i pokrewni | | | | 0 | | 3412 | | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | | | | 0 | | 3439 | | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | | | | 0 | | 4312 | | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | | | 0 | | 4419 | | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | 0 | | 5329 | | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | 0 | | 6113 | | Ogrodnicy | | | | 0 | | 6129 | | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | 0 | | 7116 | | Robotnicy budowy dróg | | | | 0 | | 7512 | | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | | 0 | | 7514 | | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | | | | 0 | | 8121 | | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | | | | 0 | | 9111 | | Pomoce domowe i sprzątaczki | | | | 0 | | 9213 | | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | | | | 0 | | 9321 | | Ręczni pakowacze i znakowacze | | | | 0 | |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  | |

Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych w powiecie chełmskim według **zawodów deficytowych i nadwyżkowych** w roku 2016 była równa zeru, co oznacza,  
że w tych grupach zawodowych nie wystąpili absolwenci szkół ponadgimnazjalnych.

**3.2.** **Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w powiecie chełmskim w 2016 roku**

Celem analizy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania bez pracy. **Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów, w których** **absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest** **wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów.** Wskaźnik ten informuje jaki odsetek absolwentów  
w elementarnej grupie zawodów stanowią bezrobotni absolwenci. **Im niższe wartości przyjmuje wskaźnik tym daną grupę elementarną zawodów można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy**, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku** | | | | | | | |
| **Typ szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | |  | |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** |  | |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 0 | 0 | 26 | 25 |  |  |  | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00 % | 0,00 % |  | |
| technikum | 15 | 15 | 68 | 23 | 453,33% | 153,33% |  | |
| liceum ogólnokształcące | 53 | 0 | 44 | 17 | 83,02% | 32,08% |  | |
| liceum profilowane |  |  | 0 | 0 |  |  |  | |
| liceum uzupełniające | 0 | 0 | 2 | 0 |  |  |  | |
| szkoła policealna | 11 | 3 | 30 | 23 | 272,73 % | 209,09 % |  | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |

Według danych przedstawionych w tabeli 17 liczba absolwentów roku szkolnego 2014-2015  
w powiecie chełmskim wyniosła **83.** **Najwyższy wskaźnik frakcji** bezrobotnych absolwentów  
na koniec maja 2016 roku dotyczył absolwentów szkół policealnych – 209,09 %; **technikum** – **153,33 %. Najmniejszą wartość wskaźnika** odnotowano dla absolwentów liceów ogólnokształcących – **32,08 %.** W dniu 31.05.2016 roku pozostawało 88 bezrobotnych absolwentów.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku (cd.)** | | | | | | |
| **Typ szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | |  |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego** | |  |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 14 | 13 | 25 | 178,57 | |  |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 2 |  | 0 |  | |  |
| technikum | 43 | 25 | 74 | 172,09% | |  |
| liceum ogólnokształcące | 66 |  | 26 | 39,39% | |  |
| liceum profilowane |  |  | 1 |  | |  |
| liceum uzupełniające |  |  | 0 |  | |  |
| szkoła policealna |  |  | 19 |  | |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |  |

1. **Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw w powiecie chełmskim   
   w 2016 roku**

Opis sposobu doboru próby wraz z wyszczególnionym operatem losowania

Badaniem zostały objęte podmioty gospodarcze funkcjonujące na lokalnym rynku pracy, tzn. na terenie powiatu chełmskiego, zatrudniające przynajmniej jednego pracownika. Źródłem informacji na temat przedsiębiorstw, które posłużyło do doboru próby była Baza Internetowa REGON Głównego Urzędu Statystycznego. Wielkość próby do badania została wyznaczona w oparciu o poniższy wzór, pozwalający na określenie wielkości próby badawczej przy populacji skończonej:

gdzie:

***P*** – oszacowana proporcja w populacji,

***e*** – dopuszczalny błąd,

***n*** – wielkość próby,

***N*** – wielkość populacji,

***Z*** – wartość *Z* wynikająca z przyjętego poziomu ufności (zakłada się przyjęcie 95% poziomu ufności, dla którego wartość Z=1,96).

Tabela . Dane służące do wyznaczenia wielkości próby

|  |  |
| --- | --- |
| **Zmienna** | **Wartość liczbowa** |
| wartość *Z* wynikająca z przyjętego poziomu ufności (95%) | 1,96 |
| oszacowana proporcja w populacji (*P*) | 0,5 |
| dopuszczalny błąd (*e*) | 0,12 |
| wielkość populacji – liczba podmiotów gospodarczych zlokalizowanych na terenie powiatu | 1 250 |
| **Wielkość próby** | **64** |

W badaniu przyjęto próbę warstwowo-losową. Operatem losowania były przedsiębiorstwa różnej wielkości. Procedura losowania polegała na tym, że najpierw podzielono populację na podgrupy – zależne od klasy wielkości przedsiębiorstwa. Następnie losowano przedsiębiorstwa z każdej warstwy zbiorowości do badania. Określenie minimalnej liczby wywiadów dla poszczególnych klas wielkości przedsiębiorstw zostało oparte o wskaźniki struktury, wyliczone jako procentowy udział danej klasy wielkości firmy w populacji.

Zastosowano proporcjonalną alokację próby, która wyróżnia się tym, że każda warstwa ma reprezentację proporcjonalną do swego udziału w populacji:

gdzie:

– liczebność próby w h-tej warstwie,

***N*** – liczebność całej próby,

– liczebność h-tej warstwy,

***N*** – liczebność całej populacji.

Próbę obliczono na podstawie wielkości populacji, o której dane są przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela . Informacje o wielkości populacji

|  |  |
| --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów gospodarczych w populacji** |
| Do 9 pracowników | 1 080 |
| 10-49 pracowników | 158 |
| 50-249 pracowników | 12 |
| 250 i więcej pracowników | 0 |
| **Ogółem** | **1 250** |

Udało się zrealizować następującą próbę:

Tabela . Informacje o wielkości próby

|  |  |
| --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów w gospodarczych w próbie** |
| Do 9 pracowników | 26 |
| 10-49 pracowników | 31 |
| 50-249 pracowników | 7 |
| 250 i więcej pracowników | 0 |
| **Ogółem** | **64** |

Waga próby

Wprowadzenie wagi próby umożliwia skorygowanie struktury przedsiębiorstw wylosowanych do próby tak, aby była ona zbliżona do struktury zaobserwowanej w populacji. Zaleca się stosowanie wzoru, który pozwala na zniwelowanie różnic w rozkładzie cech w próbie w porównaniu do rozkładu cech w populacji poprzez nadanie wagi każdej obserwacji:

gdzie:

**–** liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa w badanym powiecie,  
 – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w badanym powiecie,   
 **–** liczba podmiotów gospodarczych w zadanej klasie wielkości przedsiębiorstwa w próbie,   
 – ogólna liczba podmiotów gospodarczych w próbie,   
 – klasa wielkości przedsiębiorstwa (do 9 osób, od 10 do 49 osób, od 50 do 249 osób oraz 250 osób   
i więcej).

Tabela . Waga próby

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów gospodarczych w populacji** | **Udział  w ogóle podmiotów w populacji** | **Liczba podmiotów gospodarczych w próbie** | **Udział  w ogóle podmiotów w próbie** | **Waga próby** |
| Do 9 pracowników | 1 080 | 86,40% | 26 | 40,63% | 2,1268 |
| 10-49 pracowników | 158 | 12,64% | 31 | 48,44% | 0,2610 |
| 50-249 pracowników | 12 | 0,96% | 7 | 10,94% | 0,0878 |
| 250 i więcej pracowników | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Ogółem** | **1 250** | **100%** | **64** | **100%** | **-** |

Waga próby nie została uwzględniona w analizie pytań z sekcji Metryka oraz w pytaniach otwartych.

Wzór oraz skrócona interpretacja wskaźnika zatrudnienia netto

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto () jest syntetycznym wskaźnikiem wyliczanym na podstawie danych uzyskanych z badania kwestionariuszowego – pytania odnośnie przewidywanych zmian struktury kadrowej firm – wyznaczanym jako różnica udziału przedsiębiorstw deklarujących wzrost zatrudnienia w danej grupie zawodów na najbliższy rok, a odsetkiem przedsiębiorstw przewidujących spadek zatrudnienia w tym czasie. Wzór opisujący wskaźnik przedstawia się następująco:

gdzie:

***P*** – liczba odpowiedzi pozytywnych,

***N*** – liczba odpowiedzi negatywnych,

***S*** – liczba obserwacji (łączna liczba przedsiębiorstw w próbie),

***i*** – numer obserwacji, *i=1,…,S*,

– waga próby dla i-tej obserwacji,

– waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,

– wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,

– wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,

– suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji.

Wskaźnik zatrudnienia netto zbudowany został w oparciu o warianty odpowiedzi znajdujące się w pytaniach odnoszących się do bieżącej sytuacji przedsiębiorstw na rynku pracy. W celu ułatwienia prezentacji miernika przyjęto przystępny sposób ich konstrukcji, zarówno w warstwie obliczeniowej, jak i interpretacyjnej. W przypadku, gdy respondenci mieli do wyboru cztery odpowiedzi na wyszczególnione w kwestionariuszu pytania – „zwiększyło się”, „nie zmieniło się”, „zmniejszyło się”, „nie dotyczy”/„trudno powiedzieć” – pierwszym krokiem było przekształcenie uzyskanej liczby wskazań poszczególnych opcji na odsetki.

Wskaźnik prognozy zatrudnienia netto zawiera się wartościowo w przedziale od -100 do 100. Wartości ujemne oznaczają pogorszenie sytuacji w przedsiębiorstwie. Im niższa wartość prezentowanych indeksów tym wyższy odsetek firm deklaruje niekorzystne zmiany w obszarze zatrudnienia. Przykładowo wartość -100 uzyskiwana jest w przypadku kiedy 100% firm biorących udział w badaniu sygnalizuje w danym pytaniu redukcję poziomu zatrudnienia. Ujemna wartość wskaźnika, jednak różna od -100, świadczy o tym, że odsetek firm deklarujących redukcję liczby pracujących przewyższa odsetek przedsiębiorstw potwierdzających rozszerzenie zasobów kadrowych.

Wartości dodatnie wyliczanych indeksów oznaczają poprawę sytuacji firm na lokalnym rynku pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym wyższy odsetek przedsiębiorstw deklaruje korzystne zmiany w obrębie zatrudnienia. Przykładowo, wartość 100 dla indeksu zatrudnienia oznacza, że wszystkie badane przedsiębiorstwa potwierdzają wzrost liczby pracujących w badanym okresie. Dodatnia wartość indeksu (różna od 100) oznacza zatem, że odsetek firm deklarujących zwiększenie zatrudnienia przewyższył frakcję przedsiębiorstw sygnalizujących redukcję poziomu omawianej kategorii.

Wartość miernika równa 0 oznacza, że odsetek firm deklarujących poprawę sytuacji jest równy odsetkowi firm sygnalizujących jej pogorszenie. Wartość ta możliwa jest również do uzyskania w sytuacji, w której wszystkie firmy deklarują brak zmian w obszarze zatrudnienia.

## Wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw w powiecie chełmskim

Wśród badanych podmiotów największy odsetek (48,4% ogółu) stanowiły podmioty zatrudniające od 10 do 49 pracowników. Kolejną pod względem liczności grupą były przedsiębiorstwa, w których liczba zatrudnionych osób nie przekroczyła 9 – przedsiębiorstwa te stanowiły 40,6% badanej grupy. Co dziewiąty ankietowany podmiot zatrudniał od 50 do 249 osób (10,9%).

Rysunek . Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem liczby zatrudnionych pracowników

Główna działalność największego odsetka (67,2%) badanych podmiotów mieściła się w grupie sekcji M-U (pozostałe usługi). W 15,6% przypadków wskazywano na przemysł i budownictwo (sekcje B-F). Rzadziej wskazywano sekcje G-J, tzn. handel, naprawę pojazdów samochodowych, transport   
i gospodarkę magazynową, zakwaterowanie i gastronomię oraz informację i komunikację (12,5%) oraz rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (sekcja A; 3,1%). Najrzadziej wskazywano na działalność finansową i ubezpieczeniową, obsługę rynku nieruchomości, tzn. sekcje K i L (1,6% wskazań).

Rysunek . Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju działalności

U większości, bo 72,1%, podmiotów, w bieżącym roku zatrudnienie nie zmieniło się. Na zwiększenie zatrudnienia wskazało 20,2% firm, a na jego zmniejszenie – 7,7% przedsiębiorstw.

Rysunek . Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2016 roku

Respondenci, którzy wskazali na zwiększenie zatrudnienia w swoich przedsiębiorstwach, najczęściej (w 33,3% przypadków) precyzowali, że zatrudnienie zwiększyło się o jedną osobę. Nieco rzadziej, bo w 26,7% ogółu, zatrudnienie zwiększało się o dwóch pracowników.

Tabela . Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2016 roku - zwiększenie zatrudnienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zatrudnienie zwiększyło się | | |
| Zwiększono o: (liczba osób) | **liczba wskazań** | **% wskazań** |
| 1 | 5 | 33,3% |
| 2 | 4 | 26,7% |
| 3 | 2 | 13,3% |
| 4 | 1 | 6,7% |
| 5 | 1 | 6,7% |
| 6 | 1 | 6,7% |
| 20 | 1 | 6,7% |

Wśród przedsiębiorstw, w których w bieżącym roku zatrudnienie zmniejszyło się, najczęściej odpowiadano, że zmniejszyło się o jedną osobę (50,0% wskazań). W 33,3% przypadków respondenci wskazywali, że zatrudnienie zmniejszyło się o dwie osoby.

Tabela . Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2016 roku - zmniejszenie zatrudnienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zatrudnienie zmniejszyło się | | |
| Zmniejszono o: (liczba osób) | **liczba wskazań** | **% wskazań** |
| 1 | 3 | 50,0% |
| 2 | 2 | 33,3% |
| 3 | 1 | 16,7% |

Dla każdej z wielkich grup zawodów obliczono wskaźnik zatrudnienia netto. W grupach, dla których wskaźnik ten przyjął wartości dodatnie (jak w przypadku grup techników i innego średniego personelu, pracowników biurowych, pracowników usług i sprzedawców, robotników przemysłowych i rzemieślników, operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz pracowników przy pracach prostych), częściej wskazywano na zwiększenie zatrudnienia niż na jego zmniejszenie.   
W przypadku ujemnej wartości wskaźnika (przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy  
 i kierownicy oraz specjaliści) większy odsetek przedsiębiorstw biorących udział w badaniu wskazywał na redukcję zatrudnienia w danej grupie niż wyniosła frakcja przedsiębiorstw, która zadeklarowała zwiększenie zatrudnienia w tej grupie.

Rysunek . Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku

Dla grup zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników, dokonano analizy umiejętności niezbędnych w tych grupach.

Grupą, w której dwa przedsiębiorstwa zatrudniły nowych pracowników, byli kucharze. Oba ankietowane przedsiębiorstwa za bardzo ważne uznały następujące cechy: wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, współpraca w zespole, planowanie i organizacja pracy własnej, wykonywanie obliczeń oraz przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów – Kucharz

Na zatrudnienie pracowników na stanowiskach z grupy robotników gospodarczych również wskazały dwa podmioty. Umiejętnościami, które najczęściej uznawane były za niezbędne dla tej grupy były: wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, współpraca w zespole, komunikacja ustna, komunikatywność, planowanie i organizacja pracy własnej, obsługa, montaż i naprawa urządzeń   
i maszyn oraz przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów – Robotnik gospodarczy

Również dwa przedsiębiorstwa zadeklarowały zatrudnienie pracowników na stanowisku sprzątaczki biurowej. Rozkład odpowiedzi na pytanie o ocenę wagi umiejętności dla omawianej grupy ilustruje wykres.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów – Sprzątaczka biurowa

Poniższa tabela ilustruje rozkład odpowiedzi na pytanie o ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku. Liczby wskazań zgrupowano w dwie kategorie: dobrze (bardzo dobrze + raczej dobrze) i źle (bardzo źle + raczej źle).

Tabela . Ocena przygotowania kandydatów do pracy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | dobrze | źle |
| Robotnik gospodarczy | 2 | 0 |
| Sprzątaczka biurowa | 2 | 0 |
| Asystentka pielęgniarska | 1 | 0 |
| Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego | 1 | 0 |
| Kierowca ciągnika rolniczego | 1 | 0 |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 1 | 0 |
| Kombajnista (kierowca kombajnu) | 1 | 0 |
| Kucharz | 1 | 0 |
| Magazynier | 1 | 0 |
| Operator obrabiarek sterowanych numerycznie | 1 | 0 |
| Opiekunka środowiskowa | 1 | 0 |
| Spawacz | 1 | 0 |
| Sprzedawca | 1 | 0 |
| Sprzedawca w branży spożywczej | 1 | 0 |
| Ślusarz | 1 | 0 |
| Technik prac biurowych | 1 | 0 |
| Woźny | 1 | 0 |
| Operator maszyn tkackich | 0 | 1 |

Większość przedsiębiorców nie miała problemu z pozyskiwaniem nowych pracowników – 37,3% stanowiły odpowiedzi „zdecydowanie nie”, zaś 30,1% wyniósł odsetek wskazań „raczej nie”. Szczegółowy rozkład odpowiedzi ilustruje poniższy wykres.

Rysunek . Rozkład odpowiedzi na pytanie „Czy państwa firma ma problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników?”

Poniżej zamieszczono tabelę zestawiającą zawody, w jakich przedsiębiorcom trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy wraz z umiejętnościami/uprawnieniami, których brakuje kandydatom na dane stanowisko.

Tabela . Zawody, w jakich przedsiębiorstwom trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trudności z pozyskaniem pracowników | | Liczba bezrobotnych - stan w końcu okresu |
| Elementarna grupa zawodów | **Brakujące umiejętności i uprawnienia** |
| Asystent rodziny | * planowanie i organizacja pracy własnej |  |
| Kombajnista (kierowca kombajnu) | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * planowanie i organizacja pracy własnej, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych, * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność |  |
| Przedstawiciel handlowy | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * planowanie i organizacja pracy własnej, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych, * wykonywanie obliczeń, * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność |  |
| Spawacz metodą TIG | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * planowanie i organizacja pracy własnej, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych |  |
| Sprzedawca | * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * planowanie i organizacja pracy własnej, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * wykonywanie obliczeń, |  |
| Ślusarz | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * planowanie i organizacja pracy własnej, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych |  |
| Kierowca autobusu | *brak wskazań* |  |
| Kucharz | *brak wskazań* |  |
| Piekarz | *brak wskazań* |  |
| Szwaczka ręczna | *brak wskazań* |  |
| Tapicer meblowy | *brak wskazań* |  |
| Technik elektryk | *brak wskazań* |  |

Najczęściej wskazywanym sposobem pozyskiwania nowych pracowników jest polecenie przez znajomych – 44,6% wskazań. Nieco mniej przedsiębiorstw analizuje oferty przychodzące do firmy (41,9%) oraz korzysta z ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (41,3%). Pełen rozkład odpowiedzi ilustruje zamieszczony wykres.

Rysunek . Struktura sposobów poszukiwania nowych pracowników

Najczęściej wskazywaną odpowiedzią na pytanie o odsetek ofert pracy przekazywanych do Powiatowych Urzędów Pracy, było „1-10%” (47,1% wszystkich odpowiedzi) a co piąte przedsiębiorstwo przekazuje 76-100% ogłoszeń (19,1%). Rozkład odpowiedzi ilustruje zamieszczony wykres.

Rysunek . Rozkład odpowiedzi na pytanie „Jaki procent wszystkich ofert pracy przekazywanych jest w Państwa firmie do Powiatowych Urzędów Pracy?”

Poniższa tabela ilustruje rozkład wskazań na pytanie o zawody, w których badane przedsiębiorstwa najczęściej poszukują pracowników za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy.

Tabela . Zawody, w jakich przedsiębiorstwa najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zawodu | Liczba wskazań |
| Robotnik gospodarczy | 4 |
| Nauczyciele szkół podstawowych | 3 |
| Bibliotekarz | 2 |
| Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń | 2 |
| Kucharz | 2 |
| Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych | 2 |
| Piekarz | 2 |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 2 |
| Pracownik socjalny | 2 |
| Sprzedawca w branży spożywczej | 2 |
| Woźny | 2 |

## Prognoza lokalnego rynku pracy

Większość przedsiębiorstw zadeklarowała brak zmian zatrudnienia w przyszłym roku (84,7%). Na zwiększenie zatrudnienia wskazało 14,1% przedsiębiorstw, a na jego zmniejszenie – 1,2%.

Rysunek . Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2017 roku

Respondenci, którzy wskazali na zwiększenie zatrudnienia w swoich przedsiębiorstwach w nadchodzącym roku, najczęściej (w 50,0% przypadków) precyzowali, że zatrudnienie zwiększy się o jedną osobę.

Tabela . Struktura prognozowanych zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2017 roku - zwiększenie zatrudnienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zatrudnienie zwiększy się | | |
| Zwiększy się o: (liczba osób) | **liczba wskazań** | **% wskazań** |
| 1 | 3 | 50,0% |
| 2 | 2 | 33,3% |
| 20 | 1 | 16,7% |

Wśród przedsiębiorstw, w których zadeklarowano zmniejszenie zatrudnienia, zmieni się ono o 1-3 osób.

Tabela . Struktura prognozowanych zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2017 roku - zmniejszenie zatrudnienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zatrudnienie zmniejszy się | | |
| Zmniejszy się o: (liczba osób) | **liczba wskazań** | **% wskazań** |
| 1 | 2 | 33,3% |
| 2 | 2 | 33,3% |
| 3 | 2 | 33,3% |

Dla każdej z wielkich grup zawodów obliczono współczynnik prognozy zatrudnienia netto w następnym roku. Dla następujących trzech grup był on dodatni: technicy i inny średni personel, pracownicy usług i sprzedawcy oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Z kolei ujemne wartości przyjął dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, specjalistów, pracowników biurowych oraz pracowników przy pracach prostych. Interpretacja omawianego wskaźnika jest analogiczna jak w przypadku wskaźnika zatrudnienia netto analizowanego wcześniej.

Rysunek . Prognoza zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku

Poniższa tabela przedstawia zawody, w których badane podmioty mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku.

Tabela . Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

|  |  |
| --- | --- |
| Zawód | Liczba wskazań |
| Kierowca samochodu ciężarowego lub dostawczego | 2 |
| Animator kultury | 1 |
| Cukiernik | 1 |
| Operator urządzeń do spieniania tworzyw sztucznych | 1 |
| Przedstawiciel handlowy | 1 |
| Szef kuchni (kuchmistrz) | 1 |

Dwa z badanych przedsiębiorstw odpowiedziały, że mają zamiar w nadchodzącym roku zatrudniać pracowników w zawodzie kierowca samochodu ciężarowego lub dostawczego. Za najważniejsze umiejętności wymagane w tym zawodzie należały: komunikacja ustna, komunikatywność, wywieranie wpływu, planowanie i organizacja pracy własnej, wykonywanie obliczeń, przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność oraz dodatkowe uprawnienia.

Rysunek . Ocena umiejętności wymaganych przez pracodawcę w zawodzie – Kierowca samochodu ciężarowego lub dostawczego

## 

**Podsumowanie**

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2016 został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego  
ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.**

W roku 2015 wprowadzone zostały nowe zalecenia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy. W świetle przyjętej metodologii, która opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy, popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, natomiast podażową stroną rynku pracy jest liczba bezrobotnych zarejestrowanych w danym urzędzie pracy.

**Według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy  
w Chełmie** **zarejestrowanych było** **7896 osób, z powiatu chełmskiego – 4834.**   
W porównaniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 856 osób  
tj. 9,8 %, w powiecie chełmskim – o 381 osób tj. 7,3 %. **Stopa bezrobocia** **w powiecie chełmskim ukształtowała się na poziomie 15,8 % i zmniejszyła się o 1,3 pkt procentowego.**

Z analizy bezrobotnych w 2016 roku według wielkich grup zawodów wynika,   
że **najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się** **w następujących grupach zawodów:** **Pracownicy usług i sprzedawcy** - 1075 osób; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 950; **Specjaliści** – 785 osób; **Technicy i inny średni personel** – 659 osób; **Pracownicy wykonujący** **prace proste** – 621.

Również w tych samych grupach zawodowych odpływ z bezrobocia przewyższył napływ.

Według nowej metodologii monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych oprócz ofert pracy zgłoszonych do urzędu pracy, brane są pod uwagę również oferty zamieszczone na publicznych portalach rekrutacyjnych.

**W 2016** **roku** **w powiecie chełmskim** pracodawcy znacznie częściej oferowali pracę  
za pośrednictwem Centralnej Bazy Ofert Pracy (PUP+OHP+EURES) w takich grupach zawodów jak: Pracownicy usług i sprzedawcy – 42,22 % zgłoszonych ofert pracy; Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 15,60 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy Specjalistów – 54,08 %; Techników – 25,51 %.

**W 2016 roku, wśród zawodów deficytowych w powiecie chełmskim wystąpiły elementarne grupy zawodów (o kodzie czterocyfrowym) ze wskaźnikiem max deficytu,   
co oznacza brak bezrobotnych w danym zawodzie. Były to między innymi:** Lekarze weterynarii specjaliści**;** Agenci i administratorzy nieruchomości; Klasyfikatorzy wyrobówprzemysłowych**.** **Natomiast do grup zawodów deficytowych** **zaliczono:** **Lekarzy weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji; Audiofonolodzy i logopedzi.**

**Zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, wysokim bezrobociem długotrwałym, oraz niskim odpływem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. **Zawody maksymalnie nadwyżkowe  
to takie, dla których nie zgłoszono żadnych ofert pracy.**

**W 2016 roku w powiecie chełmskim** **wystąpiło 6 elementarnych grup zawodów  
ze wskaźnikiem maksymalnej nadwyżki tj.:** Technicy elektrycy; Analitycy finansowi; Hodowcy zwierząt; Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych; Pomoce domowe  
i sprzątaczki; Technicy technologii chemicznej i pokrewni.

**Wśród zawodów nadwyżkowych odnotowano m.in. takie grupy zawodowe jak:**

* Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali,
* Piekarze, cukiernicy i pokrewni,
* Robotnicy budowy dróg,
* Spedytorzy i pokrewni,
* Ogrodnicy,
* Ręczni pakowacze i znakowacze,
* Nauczyciele kształcenia zawodowego,
* Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli,
* Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej.

**Wśród badanych podmiotów gospodarczych , funkcjonujących na terenie powiatu chełmskiego największy odsetek** (48,4% ogółu) stanowiły podmioty zatrudniające od 10   
do 49 pracowników. Kolejną, pod względem liczności, grupą były przedsiębiorstwa,  
w których liczba zatrudnionych osób nie przekroczyła 9 – przedsiębiorstwa te stanowiły   
40,6 % badanej grupy. Najmniejszy odsetek, bo 10,9 % ogółu stanowiły podmioty zatrudniające od 50 do 249 pracowników.

Najczęściej wskazywanym sposobem pozyskiwania nowych pracowników jest polecenie przez znajomych – 44,6% wskazań. Nieco mniej przedsiębiorstw analizuje oferty przychodzące do firmy (41,9%) oraz korzysta z ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (41,3%).

**Większość, bo 84,7 %, respondentów stwierdziła,** **że w 2017 roku** **zatrudnienie w ich przedsiębiorstwach nie zmieni się. Na zwiększenie zatrudnienia wskazało 14,1 % przedsiębiorstw, a na jego zmniejszenie 1,2 %.**

**Współczynnik prognozy zatrudnienia netto** **w 2017 roku w powiecie chełmskim** przyjął wartość dodatnią (zwiększenie zatrudnienia) dla trzech wielkich grup: technicy  
i inny średni personel, pracownicy usług i sprzedawcy oraz operatorzy i monterzy maszyn  
i urządzeń. Z kolei ujemne wartości odnotowano dla specjalistów, pracowników biurowych oraz pracowników przy pracach prostych.

Sporządziła:

Krystyna Waseńczuk

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | |  |
|  | | | |  |  | | | |  | |
|  | |  |  |  | | |  |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | |  |  |  | | |  |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE** |  |  |
|  |  |  | **w Powiecie chełmskim** |  |  |
|  |  |  | **INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.** |  |  |
| **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | **Grupa elementarna** | | |  |
| **DEFICYT** | zawód maksymalnie deficytowy | Lekarze weterynarii specjaliści | | |  |
| Agenci i administratorzy nieruchomości | | |  |
| Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | | |  |
| Pomocnicy biblioteczni | | |  |
| zawód deficytowy | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | |  |
| Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | |  |
| Audiofonolodzy i logopedzi | | |  |
| Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | | |  |
| **NADWYŻKA** | zawód nadwyżkowy | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | | |  |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | |  |
| Robotnicy budowy dróg | | |  |
| Spedytorzy i pokrewni | | |  |
| Ogrodnicy | | |  |
| Ręczni pakowacze i znakowacze | | |  |
| Nauczyciele kształcenia zawodowego | | |  |
| Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | |  |
| Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | |  |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | | |  |
| Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | |  |
| Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | | |  |
| Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | | |  |
| zawód maksymalnie nadwyżkowy | Technicy elektrycy | | |  |
| Analitycy finansowi | | |  |
| Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | | |  |
| Pomoce domowe i sprzątaczki | | |  |
| Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | | |  |
| Technicy technologii chemicznej i pokrewni | | |  |
| **\*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej  w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik 1. Rynek pracy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tabela 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według wielkich grup zawodów w powiecie chełmskim** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | | | | **Wielkie grupy zawodów** | | **Bezrobotni ogółem** | | | | | | | | | | **Bezrobotni absolwenci** | | | | | **Bezrobotni długotrwale** | | | **Napływ ofert pracy w okresie** | | | | | | | **Odsetek ofert subsydiowanych (%) w CBOP** | | **Odsetek wolnych miejsc pracy (%)** | | | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | | | **Średniomiesięczna liczba ofert pracy** | | **Mierniki** | | | | | | | | **Deficyt równowaga**  **nadwyżka \*** | | | | **Wartość wskaźnik struktury sumy bezrob.  i ofert pracy** |  | | | | | | |  | | | | |
|  | | | |  | | **napływ w okresie** | | | **odpływ w okresie** | | | **stan na koniec okresu** | | | | **stan na koniec okresu** | | | **udział w % do ogółem bezrobot** | | **stan na koniec okresu** | | | **CBOP** | | | **Internet** | | | |  | |  | | |  | | |  | | **wskaźnik dostępności ofert pracy** | | **wskaźnik długotrwał bezrobocia** | | | **wskaźnik płynności bezrobot.** | | | **rok** | | **poprzedn rok\*\*** | |  |  | | | | | **poprze dni rok\*\*** | |  | | | | |
| **0** | | | | **SIŁY ZBROJNE** | | **13** | | | **9** | | | **5** | | | | **0** | | | **0,00** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | |  | | **0,00** | | | **4,50** | | | **0,00** | |  | | **0,00** | | | **0,69** | | | **-** | | **-** | | **0,00** | **-** | |  | | | | |
| **1** | | | | **PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY** | | **34** | | | **39** | | | **21** | | | | **0** | | | **0,00** | | **12** | | | **4** | | | **4** | | | | **25,00** | | **0,00** | | | **24,92** | | | **0,67** | | **37,38** | | **57,14** | | | **1,15** | | | **-** | | **-** | | **0,01** | **-** | |  | | | | |
| **2** | | | | **SPECJALIŚCI** | | **785** | | | **852** | | | **381** | | | | **44** | | | **11,55** | | **199** | | | **78** | | | **53** | | | | **23,08** | | **11,54** | | | **410,67** | | | **11,92** | | **34,46** | | **52,23** | | | **1,09** | | | **-** | | **-** | | **0,11** | **-** | |  | | | | |
| **3** | | | | **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** | | **659** | | | **736** | | | **507** | | | | **37** | | | **7,30** | | **316** | | | **177** | | | **25** | | | | **60,45** | | **40,11** | | | **521,67** | | | **18,83** | | **27,70** | | **62,33** | | | **1,12** | | | **-** | | **-** | | **0,14** | **-** | |  | | | | |
| **4** | | | | **PRACOWNICY BIUROWI** | | **222** | | | **229** | | | **157** | | | | **4** | | | **2,55** | | **80** | | | **214** | | | **0** | | | | **55,61** | | **43,93** | | | **153,92** | | | **21,83** | | **7,05** | | **50,96** | | | **1,03** | | | **-** | | **-** | | **0,04** | **-** | |  | | | | |
| **5** | | | | **PRACOWNICY USŁUG  I SPRZEDAWCY** | | **1075** | | | **1126** | | | **901** | | | | **24** | | | **2,66** | | **573** | | | **885** | | | **11** | | | | **84,86** | | **53,90** | | | **909,33** | | | **77,67** | | **11,71** | | **63,60** | | | **1,05** | | | **-** | | **-** | | **0,25** | **-** | |  | | | | |
| **6** | | | | **ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY** | | **76** | | | **83** | | | **76** | | | | **2** | | | **2,63** | | **55** | | | **16** | | | **0** | | | | **62,50** | | **50,00** | | | **68,92** | | | **1,33** | | **51,69** | | **72,37** | | | **1,09** | | | **-** | | **-** | | **0,02** | **-** | |  | | | | |
| **7** | | | | **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  I RZEMIEŚLNICY** | | **950** | | | **1004** | | | **832** | | | | **11** | | | **1,32** | | **518** | | | **327** | | | **1** | | | | **44,04** | | **30,89** | | | **824,83** | | | **31,33** | | **26,32** | | **62,26** | | | **1,06** | | | **-** | | **-** | | **0,22** | **-** | |  | | | | |
| **8** | | | | **OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ** | | **416** | | | **439** | | | **336** | | | | **2** | | | **0,60** | | **205** | | | **155** | | | **2** | | | | **14,84** | | **3,87** | | | **328,83** | | | **14,08** | | **23,35** | | **61,01** | | | **1,06** | | | **-** | | **-** | | **0,09** | **-** | |  | | | | |
| **9** | | | | **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE** | | **621** | | | **632** | | | **496** | | | | **7** | | | **1,41** | | **279** | | | **240** | | | **2** | | | | **57,92** | | **40,83** | | | **464,75** | | | **21,17** | | **21,96** | | **56,25** | | | **1,02** | | | **-** | | **-** | | **0,12** | **-** | |  | | | | |
| **\* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów w powiecie chełmskim** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kod grupy zawodów** | | | | **Elementarne grupy zawodów** | | **Bezrobotni ogółem** | | | | | | | | | **Bezrobotni absolwenci** | | | | | | **Bezrobotni długotrwale** | | **Napływ ofert pracy w okresie** | | | | | | | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | | | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | | **Średnio miesięczna liczba bezrobotnych** | | | **Średnio miesięczna liczba ofert pracy** | | | **Mierniki** | | | | | | | **Deficyt/ równowaga/ nadwyżka\*** | | | | | **Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy** | | | |  |
|  | | | |  | | **napływ w okresie** | | | **odpływ w okresie** | | | **stan na koniec okresu** | | | **stan na koniec okresu** | | | **Udział  w % do ogółem bezrobot.** | | | **stan na koniec okresu** | | **CBOP (PUP+OHP+EURES)** | | | **Internet** | | | |  | | |  | |  | | |  | | | **wskaźnik dostęp ności ofert pracy** | | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | | | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | | **rok** | **poprze dni rok\*\*** | | | |  | | | |  |
| **0310** | | | | **Żołnierze szeregowi** | | **13** | | | **9** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **4,50** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,69** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1113** | | | | **Wyżsi urzędnicy władz samorządowych** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **0,00** | | | **0,08** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1120** | | | | **Dyrektorzy generalni i zarządzający** | | **3** | | | **4** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | **0** | | | **2** | | | |  | | | **0,00** | | **5,67** | | | **0,17** | | | **34,00** | | **80,00** | | | **1,33** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1211** | | | | **Kierownicy do spraw finansowych** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **0,00** | | **0,25** | | | **0,17** | | | **1,50** | |  | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1212** | | | | **Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **0,00** | | | **0,08** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1213** | | | | **Kierownicy do spraw strategii i planowania** | | **7** | | | **5** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **4,67** | | | **0,00** | | |  | | **60,00** | | | **0,71** | | **-** | **max nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1219** | | | | **Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **1221** | | | | **Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży** | | **4** | | | **3** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,50** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,75** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1311** | | | | **Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1321** | | | | **Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **0,00** | | | **0,08** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1323** | | | | **Kierownicy do spraw budownictwa** | | **5** | | | **9** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **6,75** | | | **0,00** | | |  | | **60,00** | | | **1,80** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1324** | | | | **Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych** | | **1** | | | **2** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,25** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1342** | | | | **Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | |  | | | |  |
| **1345** | | | | **Kierownicy w instytucjach edukacyjnych** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **0,00** | | | **0,08** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **max deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1349** | | | | **Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,58** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1412** | | | | **Kierownicy w gastronomii** | | **2** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,33** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1420** | | | | **Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym** | | **3** | | | **3** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **2** | | | |  | | | **0,00** | | **1,50** | | | **0,17** | | | **9,00** | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **1439** | | | | **Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **7** | | | **7** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,42** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2111** | | | | **Fizycy i astronomowie** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,42** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2113** | | | | **Chemicy** | | **4** | | | **5** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,08** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,25** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2114** | | | | **Specjaliści nauk o Ziemi** | | **3** | | | **5** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,33** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **1,67** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2120** | | | | **Matematycy, aktuariusze i statystycy** | | **34** | | | **38** | | | **14** | | | **1** | | | **7,14** | | | **6** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **16,42** | | | **0,00** | | |  | | **42,86** | | | **1,12** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2131** | | | | **Biolodzy i pokrewni** | | **4** | | | **5** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,92** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,25** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2132** | | | | **Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni** | | **40** | | | **43** | | | **28** | | | **4** | | | **14,29** | | | **17** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **25,83** | | | **0,00** | | |  | | **60,71** | | | **1,08** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **2133** | | | | **Specjaliści do spraw ochrony środowiska** | | **4** | | | **6** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,50** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2141** | | | | **Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji** | | **9** | | | **10** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **3,58** | | | **0,08** | | | **43,00** | | **50,00** | | | **1,11** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2142** | | | | **Inżynierowie budownictwa** | | **21** | | | **22** | | | **6** | | | **2** | | | **33,33** | | | **4** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **7,92** | | | **0,08** | | | **95,00** | | **66,67** | | | **1,05** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2143** | | | | **Inżynierowie inżynierii środowiska** | | **13** | | | **12** | | | **4** | | | **1** | | | **25,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **4,17** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **0,92** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2144** | | | | **Inżynierowie mechanicy** | | **14** | | | **12** | | | **5** | | | **3** | | | **60,00** | | | **2** | | **3** | | | **0** | | | | **33,33** | | | **33,33** | | **5,50** | | | **0,25** | | | **22,00** | | **40,00** | | | **0,86** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2145** | | | | **Inżynierowie chemicy i pokrewni** | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,08** | | | **2,00** | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2146** | | | | **Inżynierowie górnictwa i metalurgii** | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,08** | | | **0,00** | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2149** | | | | **Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **8** | | | **9** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **2,50** | | | **0,08** | | | **30,00** | | **33,33** | | | **1,13** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2151** | | | | **Inżynierowie elektrycy** | | **9** | | | **9** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,42** | | | **0,00** | | |  | | **33,33** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2152** | | | | **Inżynierowie elektronicy** | | **4** | | | **1** | | | **4** | | | **2** | | | **50,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,25** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,25** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2161** | | | | **Architekci** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **max deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2162** | | | | **Architekci krajobrazu** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **1** | | | **100,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,42** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2164** | | | | **Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego** | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,42** | | | **0,00** | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2165** | | | | **Kartografowie i geodeci** | | **4** | | | **4** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,33** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2166** | | | | **Projektanci grafiki i multimediów** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,58** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2211** | | | | **Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,67** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **2,00** | | **-** | **deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2221** | | | | **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | **9** | | | **10** | | | **6** | | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **6,67** | | | **0,08** | | | **80,00** | | **83,33** | | | **1,11** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2231** | | | | **Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | **1** | | | **2** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,50** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2240** | | | | **Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **2251** | | | | **Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **2** | | | **12** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **0,50** | | | **1,17** | | | **0,43** | |  | | | **1,00** | | **deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2252** | | | | **Lekarze weterynarii specjaliści** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **12** | | | |  | | | **0,00** | | **0,00** | | | **1,00** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2281** | | | | **Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | |  | | | |  |
| **2291** | | | | **Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska** | | **2** | | | **2** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,25** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2292** | | | | **Fizjoterapeuci** | | **5** | | | **6** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **4** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **25,00** | | **1,83** | | | **0,33** | | | **5,50** | | **100,00** | | | **1,20** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2293** | | | | **Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,25** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2294** | | | | **Audiofonolodzy i logopedzi** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **3** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,25** | | | **0,67** | |  | | | **2,00** | | **deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2299** | | | | **Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **3** | | | **4** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,50** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,33** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2310** | | | | **Nauczyciele akademiccy** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **2320** | | | | **Nauczyciele kształcenia zawodowego** | | **2** | | | **1** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **2,08** | | | **0,08** | | | **25,00** | | **66,67** | | | **0,50** | | **nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2330** | | | | **Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)** | | **72** | | | **71** | | | **37** | | | **2** | | | **5,41** | | | **18** | | **17** | | | **12** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **41,33** | | | **3,42** | | | **12,10** | | **48,65** | | | **0,99** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **2341** | | | | **Nauczyciele szkół podstawowych** | | **16** | | | **24** | | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | **11** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **15,00** | | | **0,92** | | | **16,36** | | **87,50** | | | **1,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2342** | | | | **Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka** | | **16** | | | **16** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **9** | | | **0** | | | | **66,67** | | | **44,44** | | **4,83** | | | **0,75** | | | **6,44** | | **25,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2351** | | | | **Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | |  | | | |  |
| **2352** | | | | **Nauczyciele szkół specjalnych** | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,00** | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2353** | | | | **Lektorzy języków obcych** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2355** | | | | **Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **0,00** | | | **0,17** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2356** | | | | **Instruktorzy technologii informatycznych** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **2359** | | | | **Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **92** | | | **103** | | | **47** | | | **7** | | | **14,89** | | | **28** | | **9** | | | **0** | | | | **33,33** | | | **11,11** | | **48,58** | | | **0,75** | | | **64,78** | | **59,57** | | | **1,12** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **2411** | | | | **Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości** | | **10** | | | **13** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **100,00** | | **5,25** | | | **0,08** | | | **63,00** | | **75,00** | | | **1,30** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2412** | | | | **Doradcy finansowi i inwestycyjni** | | **4** | | | **3** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **4** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,33** | | | **3,00** | | **0,00** | | | **0,75** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2413** | | | | **Analitycy finansowi** | | **7** | | | **5** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **5,17** | | | **0,00** | | |  | | **80,00** | | | **0,71** | | **max nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2421** | | | | **Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji** | | **35** | | | **43** | | | **13** | | | **2** | | | **15,38** | | | **7** | | **1** | | | **2** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **16,42** | | | **0,25** | | | **65,67** | | **53,85** | | | **1,23** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2422** | | | | **Specjaliści do spraw administracji i rozwoju** | | **111** | | | **117** | | | **57** | | | **13** | | | **22,81** | | | **26** | | **6** | | | **0** | | | | **16,67** | | | **0,00** | | **54,00** | | | **0,50** | | | **108,00** | | **45,61** | | | **1,05** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **2423** | | | | **Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi** | | **7** | | | **5** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **4,67** | | | **0,08** | | | **56,00** | | **40,00** | | | **0,71** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2424** | | | | **Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr** | | **1** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,75** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2431** | | | | **Specjaliści do spraw reklamy i marketingu** | | **17** | | | **22** | | | **15** | | | **0** | | | **0,00** | | | **10** | | **1** | | | **1** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **16,83** | | | **0,17** | | | **101,00** | | **66,67** | | | **1,29** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2433** | | | | **Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)** | | **9** | | | **9** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **5** | | | |  | | | **0,00** | | **5,08** | | | **0,42** | | | **12,20** | | **25,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2440** | | | | **Specjaliści do spraw rynku nieruchomości** | | **3** | | | **3** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2512** | | | | **Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych** | | **2** | | | **2** | | | **1** | | | **1** | | | **100,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2513** | | | | **Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **0,00** | | | **0,08** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2514** | | | | **Programiści aplikacji** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **2** | | | |  | | | **0,00** | | **0,08** | | | **0,17** | | | **0,50** | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2519** | | | | **Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **5** | | | **5** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,92** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2522** | | | | **Administratorzy systemów komputerowych** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,00** | | | **0,00** | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2523** | | | | **Specjaliści do spraw sieci komputerowych** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,33** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2611** | | | | **Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,67** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **max deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2619** | | | | **Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **18** | | | **17** | | | **4** | | | **1** | | | **25,00** | | | **0** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **3,08** | | | **0,08** | | | **37,00** | | **0,00** | | | **0,94** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2621** | | | | **Archiwiści i muzealnicy** | | **1** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **1,08** | | | **0,08** | | | **13,00** | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2622** | | | | **Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2631** | | | | **Ekonomiści** | | **18** | | | **15** | | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **11,33** | | | **0,00** | | |  | | **41,67** | | | **0,83** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2632** | | | | **Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych** | | **21** | | | **25** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **7,42** | | | **0,00** | | |  | | **60,00** | | | **1,19** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2633** | | | | **Filozofowie, historycy i politolodzy** | | **54** | | | **64** | | | **31** | | | **1** | | | **3,23** | | | **20** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **34,67** | | | **0,00** | | |  | | **64,52** | | | **1,19** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **2634** | | | | **Psycholodzy i pokrewni** | | **1** | | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **6** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **1,83** | | | **0,50** | | | **3,67** | | **50,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2635** | | | | **Specjaliści do spraw społecznych** | | **8** | | | **8** | | | **3** | | | **2** | | | **66,67** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,67** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2641** | | | | **Literaci i inni autorzy tekstów** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,33** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2642** | | | | **Dziennikarze** | | **7** | | | **11** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,17** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,57** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **2643** | | | | **Filolodzy i tłumacze** | | **42** | | | **42** | | | **23** | | | **1** | | | **4,35** | | | **12** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **20,83** | | | **0,00** | | |  | | **52,17** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **2651** | | | | **Artyści plastycy** | | **2** | | | **2** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,58** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3111** | | | | **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** | | **12** | | | **11** | | | **5** | | | **2** | | | **40,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **4,08** | | | **0,00** | | |  | | **40,00** | | | **0,92** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3112** | | | | **Technicy budownictwa** | | **60** | | | **56** | | | **48** | | | **0** | | | **0,00** | | | **27** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **42,00** | | | **0,00** | | |  | | **56,25** | | | **0,93** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **3113** | | | | **Technicy elektrycy** | | **17** | | | **14** | | | **16** | | | **3** | | | **18,75** | | | **10** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **14,08** | | | **0,00** | | |  | | **62,50** | | | **0,82** | | **max nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3114** | | | | **Technicy elektronicy i pokrewni** | | **18** | | | **25** | | | **12** | | | **1** | | | **8,33** | | | **7** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **12,25** | | | **0,00** | | |  | | **58,33** | | | **1,39** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3115** | | | | **Technicy mechanicy** | | **106** | | | **131** | | | **67** | | | **7** | | | **10,45** | | | **34** | | **2** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **66,75** | | | **0,17** | | | **400,50** | | **50,75** | | | **1,24** | | **-** | **-** | | | | **0,02** | | | |  |
| **3116** | | | | **Technicy technologii chemicznej i pokrewni** | | **2** | | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,17** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **0,50** | | **max nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3117** | | | | **Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni** | | **2** | | | **1** | | | **2** | | | **2** | | | **100,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,92** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3118** | | | | **Kreślarze** | | **1** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,92** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3119** | | | | **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **19** | | | **34** | | | **17** | | | **1** | | | **5,88** | | | **15** | | **1** | | | **1** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **23,42** | | | **0,17** | | | **140,50** | | **88,24** | | | **1,79** | | **-** | **max nadwyżka** | | | | **0,01** | | | |  |
| **3122** | | | | **Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **0,00** | | | **0,08** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3132** | | | | **Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **3** | | | **0** | | | | **66,67** | | | **33,33** | | **0,17** | | | **0,25** | | | **0,67** | |  | | | **1,00** | | **deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3139** | | | | **Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3141** | | | | **Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,08** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3142** | | | | **Technicy rolnictwa i pokrewni** | | **23** | | | **26** | | | **27** | | | **0** | | | **0,00** | | | **22** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **31,83** | | | **0,00** | | |  | | **81,48** | | | **1,13** | | **-** | **max nadwyżka** | | | | **0,01** | | | |  |
| **3143** | | | | **Technicy leśnictwa** | | **4** | | | **3** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,50** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **0,75** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3144** | | | | **Technicy technologii żywności** | | **22** | | | **27** | | | **23** | | | **0** | | | **0,00** | | | **17** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **23,92** | | | **0,00** | | |  | | **73,91** | | | **1,23** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **3152** | | | | **Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3153** | | | | **Piloci statków powietrznych i personel pokrewny** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,33** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3155** | | | | **Technicy urządzeń ruchu lotniczego** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3211** | | | | **Operatorzy aparatury medycznej** | | **1** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,25** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3213** | | | | **Technicy farmaceutyczni** | | **7** | | | **7** | | | **5** | | | **4** | | | **80,00** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **3,17** | | | **0,08** | | | **38,00** | | **20,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3214** | | | | **Technicy medyczni i dentystyczni** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3220** | | | | **Dietetycy i żywieniowcy** | | **36** | | | **41** | | | **32** | | | **0** | | | **0,00** | | | **23** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **36,58** | | | **0,00** | | |  | | **71,88** | | | **1,14** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **3230** | | | | **Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3240** | | | | **Technicy weterynarii** | | **3** | | | **3** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **100,00** | | **1,17** | | | **0,08** | | | **14,00** | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3251** | | | | **Asystenci dentystyczni** | | **2** | | | **3** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,25** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3254** | | | | **Technicy fizjoterapii i masażyści** | | **20** | | | **31** | | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | **6** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **10,00** | | | **0,50** | | | **20,00** | | **50,00** | | | **1,55** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3255** | | | | **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** | | **9** | | | **11** | | | **5** | | | **1** | | | **20,00** | | | **2** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **5,92** | | | **0,08** | | | **71,00** | | **40,00** | | | **1,22** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3256** | | | | **Ratownicy medyczni** | | **4** | | | **7** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,17** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,75** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3259** | | | | **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** | | **18** | | | **20** | | | **15** | | | **1** | | | **6,67** | | | **9** | | **10** | | | **0** | | | | **60,00** | | | **50,00** | | **15,67** | | | **1,83** | | | **8,55** | | **60,00** | | | **1,11** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3311** | | | | **Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,08** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3312** | | | | **Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni** | | **3** | | | **3** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **3,08** | | | **0,08** | | | **37,00** | | **50,00** | | | **1,00** | | **-** | **max nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3313** | | | | **Księgowi** | | **16** | | | **17** | | | **13** | | | **0** | | | **0,00** | | | **10** | | **5** | | | **0** | | | | **60,00** | | | **0,00** | | **15,50** | | | **0,42** | | | **37,20** | | **76,92** | | | **1,06** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3314** | | | | **Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** | | **73** | | | **73** | | | **66** | | | **5** | | | **7,58** | | | **40** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **62,50** | | | **0,17** | | | **375,00** | | **60,61** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,02** | | | |  |
| **3315** | | | | **Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,42** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3321** | | | | **Agenci ubezpieczeniowi** | | **5** | | | **4** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **2** | | | |  | | | **0,00** | | **1,17** | | | **0,17** | | | **7,00** | | **50,00** | | | **0,80** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3322** | | | | **Przedstawiciele handlowi** | | **15** | | | **15** | | | **9** | | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | **3** | | | **10** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **8,08** | | | **2,08** | | | **3,88** | | **55,56** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3323** | | | | **Zaopatrzeniowcy** | | **3** | | | **3** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **3** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **33,33** | | **1,08** | | | **0,25** | | | **4,33** | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3324** | | | | **Pośrednicy handlowi** | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,33** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3331** | | | | **Spedytorzy i pokrewni** | | **8** | | | **7** | | | **10** | | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | **1** | | | **2** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **10,08** | | | **0,25** | | | **40,33** | | **70,00** | | | **0,88** | | **nadwyżka** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3332** | | | | **Organizatorzy konferencji i imprez** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **0,08** | | | **0,17** | | | **0,50** | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **max deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3334** | | | | **Agenci i administratorzy nieruchomości** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **7** | | | |  | | | **0,00** | | **0,00** | | | **0,58** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3339** | | | | **Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **0** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **4** | | | |  | | | **0,00** | | **1,25** | | | **0,33** | | | **3,75** | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3341** | | | | **Kierownicy biura** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | |  | | | |  |
| **3343** | | | | **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** | | **22** | | | **27** | | | **23** | | | **1** | | | **4,35** | | | **16** | | **53** | | | **0** | | | | **64,15** | | | **41,51** | | **24,83** | | | **4,42** | | | **5,62** | | **69,57** | | | **1,23** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,01** | | | |  |
| **3351** | | | | **Funkcjonariusze celni i ochrony granic** | | **1** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,25** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3353** | | | | **Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | |  | | | |  |
| **3355** | | | | **Policjanci** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3356** | | | | **Funkcjonariusze służby więziennej** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **3357** | | | | **Funkcjonariusze służb specjalnych** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3359** | | | | **Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **0** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,33** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3412** | | | | **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** | | **62** | | | **61** | | | **34** | | | **0** | | | **0,00** | | | **22** | | **41** | | | **0** | | | | **56,10** | | | **29,27** | | **39,83** | | | **3,42** | | | **11,66** | | **64,71** | | | **0,98** | | **nadwyżka** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **3423** | | | | **Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej** | | **2** | | | **5** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **0,83** | | | **0,17** | | | **5,00** | |  | | | **2,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3431** | | | | **Fotografowie** | | **2** | | | **2** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,75** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3432** | | | | **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** | | **3** | | | **5** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **4,17** | | | **0,08** | | | **50,00** | | **75,00** | | | **1,67** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3433** | | | | **Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni** | | **5** | | | **6** | | | **4** | | | **1** | | | **25,00** | | | **2** | | **11** | | | **0** | | | | **72,73** | | | **54,55** | | **3,58** | | | **0,92** | | | **3,91** | | **50,00** | | | **1,20** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3434** | | | | **Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych** | | **20** | | | **14** | | | **17** | | | **5** | | | **29,41** | | | **9** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **13,33** | | | **0,00** | | |  | | **52,94** | | | **0,70** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3436** | | | | **Muzycy i pokrewni** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **3439** | | | | **Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany** | | **4** | | | **3** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **25** | | | **0** | | | | **64,00** | | | **64,00** | | **3,75** | | | **2,08** | | | **1,80** | | **75,00** | | | **0,75** | | **nadwyżka** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3511** | | | | **Operatorzy urządzeń teleinformatycznych** | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,67** | | | **0,00** | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3512** | | | | **Technicy wsparcia informatycznego i technicznego** | | **17** | | | **19** | | | **14** | | | **3** | | | **21,43** | | | **9** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **14,42** | | | **0,17** | | | **86,50** | | **64,29** | | | **1,12** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **3513** | | | | **Operatorzy sieci i systemów komputerowych** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | |  | | | |  |
| **3522** | | | | **Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych** | | **2** | | | **3** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,17** | | | **0,00** | | |  | | **66,67** | | | **1,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4110** | | | | **Pracownicy obsługi biurowej** | | **82** | | | **70** | | | **61** | | | **0** | | | **0,00** | | | **29** | | **123** | | | **0** | | | | **52,85** | | | **40,65** | | **55,00** | | | **10,25** | | | **5,37** | | **47,54** | | | **0,85** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,02** | | | |  |
| **4120** | | | | **Sekretarki (ogólne)** | | **10** | | | **12** | | | **6** | | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | **11** | | | **0** | | | | **63,64** | | | **63,64** | | **6,58** | | | **0,92** | | | **7,18** | | **66,67** | | | **1,20** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4131** | | | | **Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu** | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,08** | | | **0,00** | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4132** | | | | **Operatorzy wprowadzania danych** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **4211** | | | | **Kasjerzy bankowi i pokrewni** | | **10** | | | **17** | | | **11** | | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **15,08** | | | **0,00** | | |  | | **72,73** | | | **1,70** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4212** | | | | **Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **4213** | | | | **Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4214** | | | | **Windykatorzy i pokrewni** | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,25** | | | **0,00** | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4221** | | | | **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** | | **8** | | | **9** | | | **5** | | | **2** | | | **40,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **4,75** | | | **0,00** | | |  | | **40,00** | | | **1,13** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4222** | | | | **Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)** | | **13** | | | **9** | | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **4,08** | | | **0,00** | | |  | | **25,00** | | | **0,69** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4223** | | | | **Operatorzy centrali telefonicznych** | | **1** | | | **4** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,25** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **4,00** | | **-** | **max nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4224** | | | | **Recepcjoniści hotelowi** | | **6** | | | **5** | | | **4** | | | **2** | | | **50,00** | | | **1** | | **3** | | | **0** | | | | **66,67** | | | **66,67** | | **3,33** | | | **0,25** | | | **13,33** | | **25,00** | | | **0,83** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4226** | | | | **Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)** | | **3** | | | **6** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **2** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **3,50** | | | **0,17** | | | **21,00** | | **100,00** | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4227** | | | | **Ankieterzy** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **10** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **0,58** | | | **0,83** | | | **0,70** | | **100,00** | | | **0,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4311** | | | | **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** | | **7** | | | **12** | | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | **19** | | | **0** | | | | **63,16** | | | **63,16** | | **9,25** | | | **2,58** | | | **3,58** | | **87,50** | | | **1,71** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4312** | | | | **Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **3** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **100,00** | | **1,33** | | | **0,25** | | | **5,33** | | **100,00** | | | **0,00** | | **nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4313** | | | | **Pracownicy obsługi płacowej** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **0,00** | | | **0,17** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **max deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4321** | | | | **Magazynierzy i pokrewni** | | **55** | | | **63** | | | **34** | | | **0** | | | **0,00** | | | **16** | | **22** | | | **0** | | | | **59,09** | | | **40,91** | | **35,83** | | | **1,83** | | | **19,55** | | **47,06** | | | **1,15** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,01** | | | |  |
| **4322** | | | | **Planiści produkcyjni** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **0,00** | | | **0,08** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4323** | | | | **Pracownicy do spraw transportu** | | **1** | | | **2** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **4,00** | | | **0,00** | | |  | | **75,00** | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4411** | | | | **Pomocnicy biblioteczni** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **6** | | | **0** | | | | **66,67** | | | **66,67** | | **0,00** | | | **0,50** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **max deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4412** | | | | **Listonosze i pokrewni** | | **16** | | | **12** | | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **3** | | | **0** | | | | **66,67** | | | **0,00** | | **5,17** | | | **2,25** | | | **2,30** | | **28,57** | | | **0,75** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4414** | | | | **Technicy archiwiści i pokrewni** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **2** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **100,00** | | **0,00** | | | **0,17** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **max deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4415** | | | | **Pracownicy działów kadr** | | **2** | | | **0** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **5** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **40,00** | | **0,42** | | | **1,42** | | | **0,29** | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **max deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **4419** | | | | **Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **5** | | | **4** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **2** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **100,00** | | **3,25** | | | **0,17** | | | **19,50** | | **75,00** | | | **0,80** | | **nadwyżka** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5112** | | | | **Konduktorzy i pokrewni** | | **2** | | | **2** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5120** | | | | **Kucharze** | | **105** | | | **123** | | | **108** | | | **3** | | | **2,78** | | | **81** | | **14** | | | **0** | | | | **28,57** | | | **28,57** | | **112,83** | | | **1,17** | | | **96,71** | | **75,00** | | | **1,17** | | **-** | **-** | | | | **0,03** | | | |  |
| **5131** | | | | **Kelnerzy** | | **27** | | | **31** | | | **30** | | | **3** | | | **10,00** | | | **22** | | **14** | | | **1** | | | | **28,57** | | | **14,29** | | **31,58** | | | **2,25** | | | **14,04** | | **73,33** | | | **1,15** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,01** | | | |  |
| **5132** | | | | **Barmani** | | **27** | | | **30** | | | **22** | | | **1** | | | **4,55** | | | **14** | | **3** | | | **0** | | | | **66,67** | | | **33,33** | | **22,50** | | | **0,25** | | | **90,00** | | **63,64** | | | **1,11** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,01** | | | |  |
| **5141** | | | | **Fryzjerzy** | | **68** | | | **75** | | | **60** | | | **8** | | | **13,33** | | | **41** | | **7** | | | **0** | | | | **57,14** | | | **57,14** | | **62,42** | | | **0,58** | | | **107,00** | | **68,33** | | | **1,10** | | **-** | **-** | | | | **0,02** | | | |  |
| **5142** | | | | **Kosmetyczki i pokrewni** | | **26** | | | **27** | | | **23** | | | **2** | | | **8,70** | | | **9** | | **7** | | | **0** | | | | **71,43** | | | **57,14** | | **19,50** | | | **0,58** | | | **33,43** | | **39,13** | | | **1,04** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **5151** | | | | **Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów** | | **3** | | | **4** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **4** | | | **0** | | | | **75,00** | | | **75,00** | | **2,25** | | | **0,33** | | | **6,75** | | **50,00** | | | **1,33** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5152** | | | | **Pracownicy usług domowych** | | **0** | | | **0** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5153** | | | | **Gospodarze budynków** | | **226** | | | **227** | | | **186** | | | **1** | | | **0,54** | | | **121** | | **592** | | | **0** | | | | **94,09** | | | **61,15** | | **168,75** | | | **49,33** | | | **3,42** | | **65,05** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,06** | | | |  |
| **5164** | | | | **Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **0,00** | | | **0,17** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5165** | | | | **Instruktorzy nauki jazdy** | | **2** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,25** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5211** | | | | **Sprzedawcy na targowiskach i bazarach** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | |  | | | |  |
| **5221** | | | | **Właściciele sklepów** | | **15** | | | **12** | | | **14** | | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **10,75** | | | **0,08** | | | **129,00** | | **35,71** | | | **0,80** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5222** | | | | **Kierownicy sprzedaży w marketach** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5223** | | | | **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** | | **375** | | | **392** | | | **331** | | | **3** | | | **0,91** | | | **210** | | **114** | | | **3** | | | | **63,16** | | | **44,74** | | **343,33** | | | **9,75** | | | **35,21** | | **63,44** | | | **1,05** | | **-** | **-** | | | | **0,09** | | | |  |
| **5230** | | | | **Kasjerzy i sprzedawcy biletów** | | **19** | | | **19** | | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | **8** | | | **1** | | | | **75,00** | | | **62,50** | | **17,42** | | | **0,75** | | | **23,22** | | **58,33** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5243** | | | | **Agenci sprzedaży bezpośredniej** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **5244** | | | | **Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej** | | **15** | | | **15** | | | **8** | | | **1** | | | **12,50** | | | **4** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **8,83** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5245** | | | | **Sprzedawcy w stacji paliw** | | **13** | | | **13** | | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **5** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **60,00** | | **8,42** | | | **0,42** | | | **20,20** | | **37,50** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5246** | | | | **Wydawcy posiłków** | | **5** | | | **5** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,67** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5249** | | | | **Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **14** | | | **13** | | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | **20** | | | **7** | | | | **50,00** | | | **45,00** | | **10,00** | | | **2,25** | | | **4,44** | | **41,67** | | | **0,93** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5311** | | | | **Opiekunowie dziecięcy** | | **58** | | | **61** | | | **28** | | | **1** | | | **3,57** | | | **13** | | **59** | | | **0** | | | | **88,14** | | | **11,86** | | **30,83** | | | **5,92** | | | **5,21** | | **46,43** | | | **1,05** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **5312** | | | | **Asystenci nauczycieli** | | **6** | | | **5** | | | **2** | | | **1** | | | **50,00** | | | **1** | | **30** | | | **0** | | | | **70,00** | | | **56,67** | | **1,75** | | | **3,50** | | | **0,50** | | **50,00** | | | **0,83** | | **-** | **deficyt** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5321** | | | | **Pomocniczy personel medyczny** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **5322** | | | | **Pracownicy domowej opieki osobistej** | | **36** | | | **38** | | | **30** | | | **0** | | | **0,00** | | | **20** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **30,08** | | | **0,17** | | | **180,50** | | **66,67** | | | **1,06** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,01** | | | |  |
| **5329** | | | | **Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **4** | | | **3** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **100,00** | | **1,92** | | | **0,08** | | | **23,00** | | **66,67** | | | **0,75** | | **nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5411** | | | | **Strażacy** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **5413** | | | | **Pracownicy ochrony osób i mienia** | | **26** | | | **26** | | | **14** | | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | **3** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **66,67** | | **16,50** | | | **0,25** | | | **66,00** | | **57,14** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **5419** | | | | **Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **3** | | | **4** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,75** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,33** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **6111** | | | | **Rolnicy upraw polowych** | | **9** | | | **16** | | | **13** | | | **0** | | | **0,00** | | | **11** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **16,00** | | | **0,00** | | |  | | **84,62** | | | **1,78** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **6113** | | | | **Ogrodnicy** | | **19** | | | **16** | | | **22** | | | **0** | | | **0,00** | | | **15** | | **6** | | | **0** | | | | **66,67** | | | **66,67** | | **17,08** | | | **0,50** | | | **34,17** | | **68,18** | | | **0,84** | | **nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **6121** | | | | **Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | |  | | | |  |
| **6122** | | | | **Hodowcy drobiu** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,08** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **6129** | | | | **Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **6** | | | **5** | | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **5,08** | | | **0,00** | | |  | | **71,43** | | | **0,83** | | **max nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **6130** | | | | **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** | | **12** | | | **17** | | | **11** | | | **2** | | | **18,18** | | | **9** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **13,00** | | | **0,17** | | | **78,00** | | **81,82** | | | **1,42** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **6210** | | | | **Robotnicy leśni i pokrewni** | | **15** | | | **18** | | | **14** | | | **0** | | | **0,00** | | | **11** | | **8** | | | **0** | | | | **62,50** | | | **37,50** | | **12,92** | | | **0,67** | | | **19,37** | | **78,57** | | | **1,20** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **6221** | | | | **Hodowcy ryb** | | **0** | | | **0** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **6340** | | | | **Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby** | | **14** | | | **11** | | | **6** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,75** | | | **0,00** | | |  | | **33,33** | | | **0,79** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7111** | | | | **Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków** | | **4** | | | **4** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **20** | | | **0** | | | | **70,00** | | | **70,00** | | **4,58** | | | **1,67** | | | **2,75** | | **33,33** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7112** | | | | **Murarze i pokrewni** | | **107** | | | **115** | | | **95** | | | **0** | | | **0,00** | | | **58** | | **33** | | | **0** | | | | **9,09** | | | **6,06** | | **90,25** | | | **2,75** | | | **32,82** | | **61,05** | | | **1,07** | | **-** | **-** | | | | **0,02** | | | |  |
| **7113** | | | | **Robotnicy obróbki kamienia** | | **2** | | | **5** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **4,67** | | | **0,00** | | |  | | **33,33** | | | **2,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7114** | | | | **Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni** | | **20** | | | **22** | | | **18** | | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | **5** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **40,00** | | **16,33** | | | **0,42** | | | **39,20** | | **44,44** | | | **1,10** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7115** | | | | **Cieśle i stolarze budowlani** | | **18** | | | **24** | | | **9** | | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **100,00** | | **12,50** | | | **0,08** | | | **150,00** | | **55,56** | | | **1,33** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7116** | | | | **Robotnicy budowy dróg** | | **4** | | | **1** | | | **6** | | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **4,33** | | | **0,08** | | | **52,00** | | **66,67** | | | **0,25** | | **nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7119** | | | | **Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **2** | | | **4** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **5** | | | **0** | | | | **40,00** | | | **40,00** | | **0,17** | | | **0,42** | | | **0,40** | |  | | | **2,00** | | **deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7121** | | | | **Dekarze** | | **6** | | | **5** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,92** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **0,83** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7122** | | | | **Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy** | | **11** | | | **9** | | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **4** | | | **0** | | | | **25,00** | | | **25,00** | | **6,58** | | | **0,33** | | | **19,75** | | **28,57** | | | **0,82** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7123** | | | | **Tynkarze i pokrewni** | | **11** | | | **16** | | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | **3** | | | **0** | | | | **33,33** | | | **33,33** | | **12,83** | | | **0,25** | | | **51,33** | | **66,67** | | | **1,45** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7124** | | | | **Monterzy izolacji** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **7125** | | | | **Szklarze** | | **5** | | | **4** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,08** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **0,80** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7126** | | | | **Hydraulicy i monterzy rurociągów** | | **43** | | | **37** | | | **28** | | | **0** | | | **0,00** | | | **16** | | **22** | | | **0** | | | | **59,09** | | | **59,09** | | **23,08** | | | **1,83** | | | **12,59** | | **57,14** | | | **0,86** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7127** | | | | **Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych** | | **1** | | | **1** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,67** | | | **0,00** | | |  | | **66,67** | | | **1,00** | | **-** | **max nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7129** | | | | **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **25** | | | **25** | | | **13** | | | **3** | | | **23,08** | | | **3** | | **6** | | | **0** | | | | **66,67** | | | **50,00** | | **11,58** | | | **0,50** | | | **23,17** | | **23,08** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7131** | | | | **Malarze budowlani i pokrewni** | | **14** | | | **23** | | | **23** | | | **0** | | | **0,00** | | | **18** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **24,33** | | | **0,08** | | | **292,00** | | **78,26** | | | **1,64** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7132** | | | | **Lakiernicy** | | **5** | | | **6** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **3,00** | | | **0,08** | | | **36,00** | | **66,67** | | | **1,20** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7133** | | | | **Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7211** | | | | **Formierze odlewniczy i pokrewni** | | **2** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,50** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7212** | | | | **Spawacze i pokrewni** | | **20** | | | **20** | | | **19** | | | **0** | | | **0,00** | | | **12** | | **18** | | | **0** | | | | **16,67** | | | **5,56** | | **18,17** | | | **2,50** | | | **7,27** | | **63,16** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7213** | | | | **Blacharze** | | **7** | | | **8** | | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **10,58** | | | **0,00** | | |  | | **66,67** | | | **1,14** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7214** | | | | **Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe** | | **26** | | | **23** | | | **13** | | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | **5** | | | **0** | | | | **80,00** | | | **20,00** | | **10,33** | | | **0,42** | | | **24,80** | | **53,85** | | | **0,88** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7215** | | | | **Takielarze i monterzy konstrukcji linowych** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7222** | | | | **Ślusarze i pokrewni** | | **96** | | | **99** | | | **99** | | | **0** | | | **0,00** | | | **65** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **0,00** | | **95,42** | | | **0,17** | | | **572,50** | | **65,66** | | | **1,03** | | **-** | **-** | | | | **0,02** | | | |  |
| **7223** | | | | **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni** | | **28** | | | **29** | | | **30** | | | **0** | | | **0,00** | | | **23** | | **70** | | | **0** | | | | **40,00** | | | **31,43** | | **28,67** | | | **7,83** | | | **3,66** | | **76,67** | | | **1,04** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7224** | | | | **Szlifierze narzędzi i polerowacze metali** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **7231** | | | | **Mechanicy pojazdów samochodowych** | | **69** | | | **80** | | | **50** | | | **3** | | | **6,00** | | | **30** | | **22** | | | **0** | | | | **36,36** | | | **18,18** | | **54,25** | | | **1,83** | | | **29,59** | | **60,00** | | | **1,16** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7233** | | | | **Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** | | **34** | | | **32** | | | **26** | | | **1** | | | **3,85** | | | **15** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **25,58** | | | **0,00** | | |  | | **57,69** | | | **0,94** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7234** | | | | **Mechanicy rowerów i pokrewni** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **7314** | | | | **Ceramicy i pokrewni** | | **7** | | | **11** | | | **11** | | | **0** | | | **0,00** | | | **10** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **10,83** | | | **0,00** | | |  | | **90,91** | | | **1,57** | | **-** | **max nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7315** | | | | **Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła** | | **21** | | | **22** | | | **22** | | | **0** | | | **0,00** | | | **12** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **20,75** | | | **0,00** | | |  | | **54,55** | | | **1,05** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7316** | | | | **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** | | **7** | | | **7** | | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | **6** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **7,00** | | | **0,00** | | |  | | **75,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7318** | | | | **Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów** | | **5** | | | **5** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **9** | | | **0** | | | | **55,56** | | | **55,56** | | **3,58** | | | **0,75** | | | **4,78** | | **66,67** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7319** | | | | **Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **max deficyt** | | | |  | | | |  |
| **7321** | | | | **Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku** | | **2** | | | **3** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **0,33** | | | **0,08** | | | **4,00** | |  | | | **1,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7322** | | | | **Drukarze** | | **2** | | | **3** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **0,50** | | | **0,08** | | | **6,00** | |  | | | **1,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7323** | | | | **Introligatorzy i pokrewni** | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | |  | | | |  |
| **7411** | | | | **Elektrycy budowlani i pokrewni** | | **20** | | | **19** | | | **17** | | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **18,25** | | | **0,00** | | |  | | **41,18** | | | **0,95** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7412** | | | | **Elektromechanicy i elektromonterzy** | | **27** | | | **30** | | | **20** | | | **1** | | | **5,00** | | | **13** | | **6** | | | **0** | | | | **33,33** | | | **33,33** | | **22,50** | | | **1,50** | | | **15,00** | | **65,00** | | | **1,11** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7413** | | | | **Monterzy linii elektrycznych** | | **0** | | | **3** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **1,75** | | | **0,08** | | | **21,00** | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7421** | | | | **Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych** | | **5** | | | **2** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,25** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,40** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7422** | | | | **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** | | **9** | | | **6** | | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **4** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **5,67** | | | **0,33** | | | **17,00** | | **42,86** | | | **0,67** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7511** | | | | **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** | | **23** | | | **22** | | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **11,17** | | | **0,08** | | | **134,00** | | **41,67** | | | **0,96** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7512** | | | | **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** | | **105** | | | **95** | | | **92** | | | **3** | | | **3,26** | | | **57** | | **17** | | | **0** | | | | **41,18** | | | **23,53** | | **85,50** | | | **1,42** | | | **60,35** | | **61,96** | | | **0,90** | | **nadwyżka** | **-** | | | | **0,02** | | | |  |
| **7513** | | | | **Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich** | | **2** | | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,83** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7514** | | | | **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** | | **4** | | | **3** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **0,75** | | **max nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7515** | | | | **Klasyfikatorzy żywności i pokrewni** | | **0** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,92** | | | **0,00** | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7521** | | | | **Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni** | | **12** | | | **14** | | | **6** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **6** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **6,67** | | | **0,50** | | | **13,33** | | **50,00** | | | **1,17** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7522** | | | | **Stolarze meblowi i pokrewni** | | **19** | | | **20** | | | **19** | | | **0** | | | **0,00** | | | **12** | | **11** | | | **0** | | | | **54,55** | | | **9,09** | | **18,42** | | | **0,92** | | | **20,09** | | **63,16** | | | **1,05** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7523** | | | | **Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna** | | **3** | | | **3** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **6** | | | **0** | | | | **16,67** | | | **16,67** | | **0,67** | | | **0,50** | | | **1,33** | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7531** | | | | **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** | | **45** | | | **56** | | | **53** | | | **0** | | | **0,00** | | | **41** | | **7** | | | **0** | | | | **42,86** | | | **14,29** | | **59,42** | | | **0,58** | | | **101,86** | | **77,36** | | | **1,24** | | **-** | **-** | | | | **0,02** | | | |  |
| **7532** | | | | **Konstruktorzy i krojczowie odzieży** | | **1** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,75** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7533** | | | | **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** | | **46** | | | **46** | | | **43** | | | **0** | | | **0,00** | | | **29** | | **17** | | | **0** | | | | **58,82** | | | **58,82** | | **45,08** | | | **1,42** | | | **31,82** | | **67,44** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7534** | | | | **Tapicerzy i pokrewni** | | **5** | | | **6** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **16** | | | **0** | | | | **81,25** | | | **25,00** | | **1,50** | | | **1,33** | | | **1,13** | | **50,00** | | | **1,20** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7535** | | | | **Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni** | | **1** | | | **3** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,50** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **3,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7536** | | | | **Obuwnicy i pokrewni** | | **19** | | | **27** | | | **25** | | | **0** | | | **0,00** | | | **19** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **26,58** | | | **0,00** | | |  | | **76,00** | | | **1,42** | | **-** | **max nadwyżka** | | | | **0,01** | | | |  |
| **7537** | | | | **Kaletnicy, rymarze i pokrewni** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **7543** | | | | **Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych** | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **6** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **0,00** | | | **0,50** | | | **0,00** | |  | | |  | | **max deficyt** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8111** | | | | **Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni** | | **10** | | | **7** | | | **10** | | | **0** | | | **0,00** | | | **6** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **8,92** | | | **0,00** | | |  | | **60,00** | | | **0,70** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8112** | | | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,08** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8113** | | | | **Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców** | | **2** | | | **1** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,17** | | | **0,00** | | |  | | **50,00** | | | **0,50** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8114** | | | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni** | | **5** | | | **6** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,83** | | | **0,00** | | |  | | **75,00** | | | **1,20** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8121** | | | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali** | | **4** | | | **2** | | | **6** | | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **5,67** | | | **0,08** | | | **68,00** | | **66,67** | | | **0,50** | | **nadwyżka** | **max nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8131** | | | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych** | | **5** | | | **6** | | | **6** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **5,08** | | | **0,00** | | |  | | **33,33** | | | **1,20** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8141** | | | | **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych** | | **3** | | | **1** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **1,50** | | | **0,17** | | | **9,00** | | **33,33** | | | **0,33** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8142** | | | | **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych** | | **7** | | | **10** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **2** | | | **1** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **4,42** | | | **0,25** | | | **17,67** | | **66,67** | | | **1,43** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8143** | | | | **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych** | | **3** | | | **3** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,83** | | | **0,00** | | |  | | **66,67** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8151** | | | | **Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8152** | | | | **Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich** | | **5** | | | **6** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,67** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,20** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8153** | | | | **Operatorzy maszyn do szycia** | | **10** | | | **4** | | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **100,00** | | **6,08** | | | **0,08** | | | **73,00** | | **12,50** | | | **0,40** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8156** | | | | **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni** | | **49** | | | **57** | | | **72** | | | **0** | | | **0,00** | | | **57** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **74,75** | | | **0,00** | | |  | | **79,17** | | | **1,16** | | **-** | **-** | | | | **0,02** | | | |  |
| **8157** | | | | **Operatorzy maszyn do prania** | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,17** | | | **0,00** | | |  | |  | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8159** | | | | **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **2** | | | **2** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,50** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8160** | | | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni** | | **21** | | | **32** | | | **21** | | | **0** | | | **0,00** | | | **20** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **23,58** | | | **0,00** | | |  | | **95,24** | | | **1,52** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **8171** | | | | **Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru** | | **13** | | | **13** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **4,58** | | | **0,08** | | | **55,00** | | **40,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8172** | | | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna** | | **31** | | | **32** | | | **19** | | | **0** | | | **0,00** | | | **12** | | **8** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **19,42** | | | **0,67** | | | **29,12** | | **63,16** | | | **1,03** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **8181** | | | | **Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych** | | **1** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,25** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8182** | | | | **Maszyniści kotłów parowych i pokrewni** | | **10** | | | **14** | | | **11** | | | **0** | | | **0,00** | | | **9** | | **4** | | | **0** | | | | **75,00** | | | **0,00** | | **13,83** | | | **0,33** | | | **41,50** | | **81,82** | | | **1,40** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8183** | | | | **Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek** | | **2** | | | **2** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,17** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8189** | | | | **Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **8** | | | **8** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **5,08** | | | **0,00** | | |  | | **80,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8211** | | | | **Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych** | | **7** | | | **7** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,50** | | | **0,00** | | |  | | **60,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8212** | | | | **Monterzy sprzętu elektrycznego** | | **1** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,67** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8213** | | | | **Monterzy sprzętu elektronicznego** | | **2** | | | **2** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,67** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8219** | | | | **Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **17** | | | **15** | | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **4** | | | **0** | | | | **75,00** | | | **0,00** | | **7,17** | | | **0,33** | | | **21,50** | | **25,00** | | | **0,88** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8311** | | | | **Maszyniści kolejowi i metra** | | **0** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,92** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8312** | | | | **Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni** | | **6** | | | **7** | | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **5,92** | | | **0,00** | | |  | | **75,00** | | | **1,17** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8322** | | | | **Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych** | | **36** | | | **38** | | | **25** | | | **0** | | | **0,00** | | | **13** | | **11** | | | **0** | | | | **45,45** | | | **0,00** | | **20,92** | | | **0,92** | | | **22,82** | | **52,00** | | | **1,06** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **8331** | | | | **Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów** | | **14** | | | **18** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **6** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **6,83** | | | **0,50** | | | **13,67** | | **60,00** | | | **1,29** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8332** | | | | **Kierowcy samochodów ciężarowych** | | **50** | | | **54** | | | **25** | | | **0** | | | **0,00** | | | **6** | | **106** | | | **1** | | | | **0,94** | | | **0,00** | | **25,00** | | | **9,92** | | | **2,52** | | **24,00** | | | **1,08** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **8341** | | | | **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** | | **36** | | | **32** | | | **32** | | | **2** | | | **6,25** | | | **19** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **0,00** | | **29,00** | | | **0,17** | | | **174,00** | | **59,38** | | | **0,89** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **8342** | | | | **Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych** | | **26** | | | **29** | | | **15** | | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | **7** | | | **0** | | | | **14,29** | | | **0,00** | | **14,08** | | | **0,58** | | | **24,14** | | **33,33** | | | **1,12** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8343** | | | | **Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni** | | **16** | | | **17** | | | **15** | | | **0** | | | **0,00** | | | **13** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **14,75** | | | **0,00** | | |  | | **86,67** | | | **1,06** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8344** | | | | **Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych** | | **12** | | | **10** | | | **9** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **6,67** | | | **0,00** | | |  | | **33,33** | | | **0,83** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **8350** | | | | **Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9111** | | | | **Pomoce domowe i sprzątaczki** | | **2** | | | **0** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **3,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | | **0,00** | | **max nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9112** | | | | **Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne** | | **62** | | | **77** | | | **64** | | | **1** | | | **1,56** | | | **46** | | **74** | | | **0** | | | | **67,57** | | | **48,65** | | **68,17** | | | **6,17** | | | **11,05** | | **71,88** | | | **1,24** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,02** | | | |  |
| **9121** | | | | **Praczki ręczne i prasowacze** | | **3** | | | **3** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **11** | | | **0** | | | | **63,64** | | | **54,55** | | **2,75** | | | **0,92** | | | **3,00** | | **33,33** | | | **1,00** | | **-** | **nadwyżka** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9122** | | | | **Czyściciele pojazdów** | | **2** | | | **2** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | **0,83** | | | **0,08** | | | **10,00** | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9129** | | | | **Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem** | | **15** | | | **7** | | | **9** | | | **1** | | | **11,11** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **5,83** | | | **0,00** | | |  | | **11,11** | | | **0,47** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9211** | | | | **Robotnicy wykonujący proste prace polowe** | | **3** | | | **3** | | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **3** | | | **0** | | | | **66,67** | | | **66,67** | | **2,00** | | | **0,25** | | | **8,00** | | **33,33** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9212** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt** | | **2** | | | **0** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | **1,17** | | | **0,08** | | | **14,00** | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9213** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt** | | **2** | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **4** | | | **0** | | | | **75,00** | | | **75,00** | | **1,50** | | | **0,33** | | | **4,50** | | **100,00** | | | **0,50** | | **nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9214** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie** | | **10** | | | **9** | | | **7** | | | **1** | | | **14,29** | | | **1** | | **3** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **33,33** | | **3,17** | | | **0,25** | | | **12,67** | | **14,29** | | | **0,90** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9215** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie** | | **3** | | | **4** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,83** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,33** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9311** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach** | | **10** | | | **10** | | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **4,75** | | | **0,00** | | |  | | **40,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9312** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni** | | **30** | | | **33** | | | **21** | | | **0** | | | **0,00** | | | **13** | | **5** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **20,00** | | **23,75** | | | **0,42** | | | **57,00** | | **61,90** | | | **1,10** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **9313** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym** | | **185** | | | **184** | | | **147** | | | **0** | | | **0,00** | | | **67** | | **36** | | | **0** | | | | **36,11** | | | **8,33** | | **128,75** | | | **3,00** | | | **42,92** | | **45,58** | | | **0,99** | | **-** | **-** | | | | **0,03** | | | |  |
| **9321** | | | | **Ręczni pakowacze i znakowacze** | | **22** | | | **18** | | | **18** | | | **1** | | | **5,56** | | | **11** | | **6** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **14,00** | | | **0,50** | | | **28,00** | | **61,11** | | | **0,82** | | **nadwyżka** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9329** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **59** | | | **67** | | | **40** | | | **0** | | | **0,00** | | | **24** | | **6** | | | **0** | | | | **33,33** | | | **33,33** | | **47,58** | | | **0,50** | | | **95,17** | | **60,00** | | | **1,14** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **9333** | | | | **Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów** | | **27** | | | **27** | | | **24** | | | **0** | | | **0,00** | | | **17** | | **2** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **50,00** | | **25,50** | | | **0,17** | | | **153,00** | | **70,83** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **9334** | | | | **Układacze towarów na półkach** | | **8** | | | **8** | | | **3** | | | **1** | | | **33,33** | | | **1** | | **0** | | | **1** | | | |  | | | **0,00** | | **1,83** | | | **0,08** | | | **22,00** | | **33,33** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9411** | | | | **Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food** | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **1,00** | | | **0,00** | | |  | | **100,00** | | |  | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9412** | | | | **Pomoce kuchenne** | | **35** | | | **41** | | | **36** | | | **1** | | | **2,78** | | | **30** | | **55** | | | **0** | | | | **56,36** | | | **45,45** | | **35,75** | | | **5,58** | | | **6,40** | | **83,33** | | | **1,17** | | **-** | **-** | | | | **0,01** | | | |  |
| **9510** | | | | **Pracownicy świadczący usługi na ulicach** | | **1** | | | **2** | | | **0** | | | **0** | | |  | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,75** | | | **0,00** | | |  | |  | | | **2,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9611** | | | | **Ładowacze nieczystości** | | **3** | | | **4** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **2** | | | **0** | | | | **50,00** | | | **50,00** | | **1,75** | | | **0,17** | | | **10,50** | | **50,00** | | | **1,33** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9612** | | | | **Sortowacze odpadów** | | **1** | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **0,25** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **0,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9613** | | | | **Zamiatacze i pokrewni** | | **11** | | | **15** | | | **10** | | | **0** | | | **0,00** | | | **10** | | **5** | | | **1** | | | | **80,00** | | | **80,00** | | **12,75** | | | **0,50** | | | **25,50** | | **100,00** | | | **1,36** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9621** | | | | **Gońcy, bagażowi i pokrewni** | | **8** | | | **8** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | | |  | | | **0,00** | | **2,25** | | | **0,00** | | |  | | **0,00** | | | **1,00** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9622** | | | | **Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste** | | **3** | | | **5** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | | **100,00** | | | **100,00** | | **1,92** | | | **0,08** | | | **23,00** | | **50,00** | | | **1,67** | | **-** | **-** | | | | **0,00** | | | |  |
| **9629** | | | | **Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **114** | | | **104** | | | **90** | | | **1** | | | **1,11** | | | **47** | | **25** | | | **0** | | | | **44,00** | | | **36,00** | | **71,92** | | | **2,08** | | | **34,52** | | **52,22** | | | **0,91** | | **-** | **-** | | | | **0,02** | | | |  |
| **Razem** | | | |  | | **4851** | | | **5149** | | | **3712** | | | **131** | | | **3,53** | | | **2237** | | **2096** | | | **108** | | | | **62,60** | | | **41,22** | | **X** | | | **X** | | | **X** | | **X** | | | **X** | | **X** | **X** | | | | **X** | | | |  |
| **\* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **\*\* Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | |  | |  | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | | | |  |  |  |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | | | | |  | | |  | |  | |  | | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | | | |  |  |  |

**Załącznik 2. Rynek edukacyjny w powiecie chełmskim (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 1. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nazwa szkoły** | | | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | | | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | | | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | | | |  |
|  | | | **ogółem** | | | **posiadający tytuł zawodowy\*** | | **koniec grudnia roku poprzedniego** | | | **koniec maja roku sprawozdawczego** | | **koniec grudnia roku poprzedniego** | | | **koniec maja roku sprawozdawczego** |  |
| **CENTRUM USTAWICZNEGO KSZTAŁCENIA KADR "AWANS" POLICEALNA SZKOŁA ZAOCZNA** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **3** | | | **3** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **2** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **4** | | | **3** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **8** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | | | **0** | | | **0** | | **10** | | | **6** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII** | | | **0** | | | **0** | | **7** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **3** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH IM. M. REJA W REJOWCU** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **LUBELSKIE CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ IM. K. K. BACZYŃSKIEGO TECHNIKUM MECHANICZNE W LUBLINIE** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **12** | | | **3** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TWP DLA DOROSŁYCH W SIEDLISZCZU** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **NIEPUBLICZNY MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REJOWCU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJLANE** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **NIEPUBLICZNY MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REJOWCU TECHNIKUM** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **NIEPUBLICZNY MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REJOWCU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"** | | | **0** | | | **0** | | **6** | | | **12** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **6** | | | **6** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ETAT"  W LUBLINIE** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"** | | | **0** | | | **0** | | **2** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ROCZNA SZKOŁA POLICEALNA "PROGRES"  W WARSZAWIE** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM.HETMANA JANA ZAMOYSKIEGO TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ  W KRASNYMSTAWIE** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KONINIE** | | | **40** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH  W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **2** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH  W TRAWNIKACH** | | | **0** | | | **0** | | **2** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **SZKOŁA POLICEALNA W OKSZOWIE** | | | **11** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM W DOROHUSKU** | | | **4** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM BUDOWLANE** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **9** | | | **2** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM IM.AUGUSTA CIESZKOWSKIEGO W SIENNICY RÓŻANEJ** | | | **0** | | | **0** | | **3** | | | **2** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM LEŚNE IM. POLSKIEGO TOWARZYSTWA LEŚNEGO W BIŁGORAJU** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **8** | | | **3** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM NR 1 W ŚWIDNIKU** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM NR 2** | | | **0** | | | **0** | | **17** | | | **4** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **10** | | | **5** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **7** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 6 W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **4** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W OKSZOWIE** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM W OKSZOWIE** | | | **15** | | | **15** | | **3** | | | **3** | | **20,00%** | | | **20,00%** |  |
| **TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **2** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM ZAWODOWE W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | | | **0** | | | **0** | | **2** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **3** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA "LIDER"  W LUBLINIE** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1  W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **6** | | | **3** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1  W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII** | | | **0** | | | **0** | | **4** | | | **4** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4  W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **8** | | | **8** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5** | | | **0** | | | **0** | | **2** | | | **3** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA  W OKSZOWIE** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA  W TRAWNIKACH** | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | | | **0** | | | **0** | | **3** | | | **5** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZESPÓŁ SZKÓŁ TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNYCH IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI TECHNIKUM TRANSPORTOWO-KOMUNIKACYJNE W LUBLINIE** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **1** | | **0,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZESPÓŁ SZKÓŁ W DUBIENCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. 27 WOŁYŃSKIEJ DYWIZJI ARMII KRAJOWEJ W DUBIENCE** | | | **20** | | | **0** | | **3** | | | **0** | | **15,00%** | | | **0,00%** |  |
| **ZESPÓŁ SZKÓŁ W SIEDLISZCZU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W SIEDLISZCZU** | | | **33** | | | **0** | | **2** | | | **1** | | **6,06%** | | | **3,03%** |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  |
| **Tabela 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z powiatu chełmskiego według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku (cd.)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nazwa szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | | | | | | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | | | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | | |  | |
|  | **ogółem** | | | | **posiadający tytuł zawodowy\*** | | | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | | | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | |  | |
| **I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **2** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  IM. WINCENTEGO STYCZYŃSKIEGO** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **2** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | **0** | | | | **0** | | | | **9** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TRAWNIKACH** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **2** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH IM. M. REJA  W REJOWCU** | **16** | | | | **0** | | | | **0** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH IM. MIKOŁAJA REJA  W REJOWCU** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE  W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **7** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TWP DLA DOROSŁYCH W SIEDLISZCZU** | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **NIEPUBLICZNY MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REJOWCU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJLANE** | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **NIEPUBLICZNY MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REJOWCU TECHNIKUM** | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **NIEPUBLICZNY MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REJOWCU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA** | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"** | **0** | | | | **0** | | | | **7** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KONINIE** | **42** | | | | **0** | | | | **0** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH  W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **SZKOŁA POLICEALNA W OKSZOWIE** | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM  W DOROHUSKU** | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3  W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **4** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM GÓRNICZE W ŁĘCZNEJ** | **0** | | | | **0** | | | | **3** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM IM.AUGUSTA CIESZKOWSKIEGO W SIENNICY RÓŻANEJ** | **0** | | | | **0** | | | | **4** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **8** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM NR 2** | **0** | | | | **0** | | | | **16** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **20** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **3** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM W OKSZOWIE** | **43** | | | | **25** | | | | **9** | | | | | **20,93%** | | |  | |
| **TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **5** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PARCZEWIE** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **TECHNIKUM ZAWODOWE W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS" W LUBLINIE** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **3** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1  W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **3** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII** | **0** | | | | **0** | | | | **3** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4  W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **7** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5** | **0** | | | | **0** | | | | **2** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA  W OKSZOWIE** | **14** | | | | **13** | | | | **2** | | | | | **14,29%** | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA  W PIASKACH** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA  W TRAWNIKACH** | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **0** | | | | **0** | | | | **3** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZESPÓŁ SZKOŁ ZAWODOWYCH NR 5 IM. GEN. IGNACEGO PRĄDZYŃSKIEGO W BIAŁYMSTOKU, ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5** | **0** | | | | **0** | | | | **2** | | | | | **0,00%** | | |  | |
| **ZESPÓŁ SZKÓŁ W DUBIENCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. 27 WOŁYŃSKIEJ DYWIZJI ARMII KRAJOWEJ W DUBIENCE** | **19** | | | | **0** | | | | **3** | | | | | **15,79%** | | |  | |
| **ZESPÓŁ SZKÓŁ W SIEDLISZCZU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W SIEDLISZCZU** | **31** | | | | **0** | | | | **1** | | | | | **3,23%** | | |  | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów powiatu chełmskiego według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku** | | | | | | | | | | |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów  w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | | **Liczba bezrobotnych** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** | |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** |
| **Asystenci dentystyczni** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **2** | **2** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Blacharze** |  |  | **1** | **0** | **5** | **3** |  |  | **20,00%** | **0,00%** |
| **Cieśle i stolarze budowlani** |  |  | **0** | **0** | **4** | **2** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Dietetycy i żywieniowcy** |  |  | **1** | **0** | **18** | **22** |  |  | **5,56%** | **0,00%** |
| **Ekonomiści** |  |  | **0** | **0** | **2** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Elektromechanicy i elektromonterzy** |  |  | **1** | **2** | **8** | **12** |  |  | **12,50%** | **16,67%** |
| **Elektrycy budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **7** | **8** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Fryzjerzy** |  |  | **3** | **1** | **34** | **37** |  |  | **8,82%** | **2,70%** |
| **Hydraulicy i monterzy rurociągów** |  |  | **0** | **0** | **5** | **5** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Kelnerzy** |  |  | **0** | **0** | **19** | **18** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** |  |  | **1** | **0** | **3** | **3** |  |  | **33,33%** | **0,00%** |
| **Kosmetyczki i pokrewni** |  |  | **4** | **1** | **15** | **14** |  |  | **26,67%** | **7,14%** |
| **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** |  |  | **1** | **0** | **65** | **53** |  |  | **1,54%** | **0,00%** |
| **Kucharze** |  |  | **6** | **0** | **86** | **72** |  |  | **6,98%** | **0,00%** |
| **Malarze budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **20** | **16** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **8** | **6** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** |  |  | **1** | **1** | **17** | **15** |  |  | **5,88%** | **6,67%** |
| **Mechanicy pojazdów samochodowych** |  |  | **4** | **1** | **20** | **16** |  |  | **20,00%** | **6,25%** |
| **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** |  |  | **0** | **0** | **1** | **2** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Monterzy izolacji** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych** |  |  | **0** |  | **2** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Murarze i pokrewni** |  |  | **3** | **0** | **38** | **29** |  |  | **7,89%** | **0,00%** |
| **Obuwnicy i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **1** | **2** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Ogrodnicy** |  |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |
| **Operatorzy aparatury medycznej** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **2** | **3** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni** |  |  | **0** | **1** | **16** | **16** |  |  | **0,00%** | **6,25%** |
| **Operatorzy urządzeń teleinformatycznych** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** |  |  | **1** | **0** | **5** | **5** |  |  | **20,00%** | **0,00%** |
| **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** |  |  | **4** | **1** | **45** | **47** |  |  | **8,89%** | **2,13%** |
| **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | **0** | **0** | **2** | **2** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** |  |  | **1** | **2** | **1** | **3** |  |  | **100,00%** | **66,67%** |
| **Pomoce kuchenne** |  |  | **2** | **1** | **2** | **1** |  |  | **100,00%** | **100,00%** |
| **Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** |  |  | **2** | **1** | **15** | **13** |  |  | **13,33%** | **7,69%** |
| **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** |  |  | **2** | **3** | **5** | **6** |  |  | **40,00%** | **50,00%** |
| **Pracownicy obsługi biurowej** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Pracownicy ochrony osób i mienia** |  |  | **0** | **1** | **2** | **4** |  |  | **0,00%** | **25,00%** |
| **Pracownicy usług domowych** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** |  |  | **0** | **2** | **8** | **8** |  |  | **0,00%** | **25,00%** |
| **Ratownicy medyczni** |  |  | **0** | **0** | **6** | **3** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Recepcjoniści hotelowi** |  |  | **0** | **1** | **1** | **2** |  |  | **0,00%** | **50,00%** |
| **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **1** | **1** | **11** | **12** |  |  | **9,09%** | **8,33%** |
| **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** |  |  | **0** | **0** | **3** | **3** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich** |  |  | **0** | **0** | **2** | **2** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |
| **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** |  |  | **1** | **0** | **2** | **1** |  |  | **50,00%** | **0,00%** |
| **Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów** |  |  | **0** | **0** | **2** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji** |  |  | **1** | **1** | **1** | **1** |  |  | **100,00%** | **100,00%** |
| **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** |  |  | **0** | **1** | **19** | **21** |  |  | **0,00%** | **4,76%** |
| **Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych** |  |  | **1** | **0** | **3** | **3** |  |  | **33,33%** | **0,00%** |
| **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** |  |  | **0** | **1** | **15** | **21** |  |  | **0,00%** | **4,76%** |
| **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **8** | **7** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy budownictwa** |  |  | **4** | **1** | **15** | **14** |  |  | **26,67%** | **7,14%** |
| **Technicy elektronicy i pokrewni** |  |  | **1** | **0** | **9** | **4** |  |  | **11,11%** | **0,00%** |
| **Technicy elektrycy** |  |  | **1** | **1** | **2** | **2** |  |  | **50,00%** | **50,00%** |
| **Technicy farmaceutyczni** |  |  | **4** | **0** | **7** | **3** |  |  | **57,14%** | **0,00%** |
| **Technicy fizjoterapii i masażyści** |  |  | **3** | **1** | **18** | **9** |  |  | **16,67%** | **11,11%** |
| **Technicy mechanicy** | **15** | **15** | **12** | **1** | **51** | **33** | **80,00%** | **6,67%** | **23,53%** | **3,03%** |
| **Technicy medyczni i dentystyczni** |  |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |
| **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** |  |  | **1** |  | **1** |  |  |  | **100,00%** |  |
| **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Technicy rolnictwa i pokrewni** |  |  | **1** | **0** | **40** | **39** |  |  | **2,50%** | **0,00%** |
| **Technicy technologii żywności** |  |  | **1** | **1** | **9** | **8** |  |  | **11,11%** | **12,50%** |
| **Technicy weterynarii** |  |  |  | **1** |  | **1** |  |  |  | **100,00%** |
| **Technicy wsparcia informatycznego i technicznego** |  |  | **4** | **0** | **8** | **7** |  |  | **50,00%** | **0,00%** |
| **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **21** | **20** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Ślusarze i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **32** | **44** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** |  |  | **6** | **2** | **28** | **22** |  |  | **21,43%** | **9,09%** |
| **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** |  |  | **0** | **0** | **6** | **7** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** |  |  | **2** | **2** | **9** | **11** |  |  | **22,22%** | **18,18%** |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 3. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z powiatu chełmskiego według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku (cd.)** | | | | | | | |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | **Liczba bezrobotnych** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** |  |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** |  |
| **Asystenci nauczycieli** |  |  | **1** | **1** |  | **100,00%** |  |
| **Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Blacharze** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **Cieśle i stolarze budowlani** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Dietetycy i żywieniowcy** |  |  | **0** | **17** |  | **0,00%** |  |
| **Ekonomiści** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Elektromechanicy i elektromonterzy** |  |  | **1** | **7** |  | **14,29%** |  |
| **Elektrycy budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **8** |  | **0,00%** |  |
| **Fryzjerzy** |  |  | **7** | **36** |  | **19,44%** |  |
| **Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Hydraulicy i monterzy rurociągów** |  |  | **0** | **9** |  | **0,00%** |  |
| **Kelnerzy** |  |  | **3** | **16** |  | **18,75%** |  |
| **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** |  |  | **2** | **4** |  | **50,00%** |  |
| **Kosmetyczki i pokrewni** |  |  | **1** | **21** |  | **4,76%** |  |
| **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** |  |  | **0** | **54** |  | **0,00%** |  |
| **Kreślarze** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Kucharze** |  |  | **3** | **67** |  | **4,48%** |  |
| **Malarze budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **15** |  | **0,00%** |  |
| **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** |  |  | **0** | **11** |  | **0,00%** |  |
| **Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** |  |  | **0** | **15** |  | **0,00%** |  |
| **Mechanicy pojazdów samochodowych** |  |  | **3** | **18** |  | **16,67%** |  |
| **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy izolacji** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Murarze i pokrewni** |  |  | **0** | **26** |  | **0,00%** |  |
| **Obuwnicy i pokrewni** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni** |  |  | **0** | **7** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni** |  |  | **0** | **21** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** | **13** | **13** | **2** | **9** | **15,38%** | **22,22%** |  |
| **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** |  |  | **3** | **51** |  | **5,88%** |  |
| **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** |  |  | **1** | **4** |  | **25,00%** |  |
| **Pomoce kuchenne** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** |  |  | **1** | **12** |  | **8,33%** |  |
| **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** |  |  | **0** | **6** |  | **0,00%** |  |
| **Pracownicy obsługi biurowej** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Pracownicy ochrony osób i mienia** |  |  | **1** | **3** |  | **33,33%** |  |
| **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** |  |  | **2** | **9** |  | **22,22%** |  |
| **Ratownicy medyczni** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Recepcjoniści hotelowi** |  |  | **2** | **2** |  | **100,00%** |  |
| **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **3** | **12** |  | **25,00%** |  |
| **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** |  |  | **0** | **13** |  | **0,00%** |  |
| **Rolnicy upraw polowych** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Spedytorzy i pokrewni** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** |  |  | **2** | **20** |  | **10,00%** |  |
| **Stolarze meblowi i pokrewni** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych** | **6** | **6** | **5** | **7** | **83,33%** | **71,43%** |  |
| **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** |  |  | **0** | **15** |  | **0,00%** |  |
| **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** |  |  | **0** | **7** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy budownictwa** |  |  | **0** | **16** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy elektronicy i pokrewni** |  |  | **1** | **5** |  | **20,00%** |  |
| **Technicy elektrycy** |  |  | **2** | **5** |  | **40,00%** |  |
| **Technicy farmaceutyczni** |  |  | **4** | **7** |  | **57,14%** |  |
| **Technicy fizjoterapii i masażyści** |  |  | **0** | **7** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni** |  |  | **2** | **3** |  | **66,67%** |  |
| **Technicy leśnictwa** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy mechanicy** | **13** | **13** | **8** | **41** | **61,54%** | **19,51%** |  |
| **Technicy medyczni i dentystyczni** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** |  |  | **2** | **2** |  | **100,00%** |  |
| **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **1** | **1** |  | **100,00%** |  |
| **Technicy rolnictwa i pokrewni** |  |  | **0** | **32** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy technologii żywności** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy weterynarii** | **6** | **6** | **0** | **0** |  |  |  |
| **Technicy wsparcia informatycznego i technicznego** |  |  | **3** | **5** |  | **60,00%** |  |
| **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni** |  |  | **0** | **27** |  | **0,00%** |  |
| **Ślusarze i pokrewni** |  |  | **0** | **47** |  | **0,00%** |  |
| **Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** |  |  | **4** | **23** |  | **17,39%** |  |
| **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** |  |  | **0** | **5** |  | **0,00%** |  |
| **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** |  |  | **1** | **7** |  | **14,29%** |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | |

|  |
| --- |
|  |