

**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**W CHEŁMIE**

**MONITORING**

**ZAWODÓW DEFICYTOWYCH**

**I NADWYŻKOWYCH W MIEŚCIE CHEŁM**

**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** 13
3. **Analiza rynku edukacyjnego** 15
   1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych 16
   2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych 17
4. **Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw** 18
5. **Prognoza lokalnego rynku pracy** 33

Podsumowanie 37

INFORMACJA SYGNALNA 39

Załącznik 1. Rynek pracy 40

Załącznik 2. Rynek edukacyjny 65

**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 roku poz. 645 z póź. 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**

**W dniu 31.12.2016 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy** **w Chełmie zarejestrowanych było** **7896 osób bezrobotnych**, **w tym** **z miasta Chełm - 3062 osoby tj. 38,8 % ogółu.**   
**W odniesieniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 856 osób  
tj. 9,8 %; w mieście Chełm o 475 osoby tj. 13,4** **%.**  Wśród ogółu zarejestrowanych kobiety stanowiły 54,8 % (4327), w mieście Chełm – 54,8 % (1677).

**Stopa bezrobocia**

**Według danych Głównego Urzędu Statystycznego stopa bezrobocia na koniec grudnia 2016 roku wyniosła w mieście Chełm - 12,8 %; w powiecie chełmskim - 15,8 %;   
w województwie lubelskim – 10,4 %; Polsce – 8,3 %.** W porównaniu do stanu sprzed roku stopa bezrobocia w mieście Chełm zmniejszyła się o 2,0 punkty procentowe.

**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** |
| **Miasto Chełm** | **14,8 %** | **12,8 %** | **-2,0** |
| **Powiat chełmski** | 17,1 % | **15,8 %** | **-1,3** |

**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 miasta Chełm – 4442 osoby.** Podstawowym składnikiem napływu do bezrobocia są ponowne rejestracje, które stanowią  
85,8 % ogółu nowo zarejestrowanych z miasta Chełm.

**Tabela 2. Napływ bezrobotnych z miasta Chełm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nowo zarejestrowani bezrobotni** | 2015 rok | 2016 rok |
| * **Po raz pierwszy** * **Po raz kolejny** | 714 **4279** | 632 **3810** |
| **Razem:** | **4993** | **4442** |

**Odpływ bezrobotnych**

**Od stycznia do grudnia 2016 roku z ewidencji wyłączono ogółem 11582** **osoby bezrobotne,   
z miasta Chełm - 4917 osób** tj. o 4,7 % /242 osoby/ mniej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Najwięcej osób z miasta Chełm zostało wyłączonych z powodu podjęcia pracy – 2178 /44,3 % wyłączeń/ oraz z tytułu niepotwierdzenia gotowości do podjęcia pracy – 1086 osób   
/22,1 %/.

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 mieście Chełm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Wielkie grupy zawodów** | **Napływ bezrobotnych  w 2016 roku** | **Odpływ bezrobotnych w 2016 roku** | **Stan na koniec 2016 r.** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 8 | 7 | 2 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 52 | 62 | 31 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 891 | 958 | 461 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 473 | 528 | 397 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 234 | 242 | 161 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 767 | 865 | 563 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 15 | 18 | 29 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 502 | 613 | 437 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 247 | 287 | 190 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 393 | 433 | 261 |
|  | | | | |

Z analizy bezrobotnych w 2016 roku według wielkich grup zawodowych wynika, że **najwięcej bezrobotnych** zarejestrowało się w następujących grupach zawodów:

* Specjaliści – 891 osób
* Pracownicy usług i sprzedawcy – 767
* Technicy i inny średni personel - 473
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 502

**Najmniej liczebną grupę bezrobotnych** rejestrujących się stanowili bezrobotni według następujących grup zawodów: Siły zbrojne – 8 osób; Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy  
– 15 osób.

**Odpływ z bezrobocia przewyższył napływ w takich grupach zawodów jak:**

* Specjaliści – o 67 osób
* Technicy i inny średni personel – o 55 osób
* Pracownicy usług i sprzedawcy – o 98 osób
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – o 111 osób

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych z miasta Chełm (stan na koniec okresu)  jest największa w 2016 roku** | | |  |  |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych (stan na koniec 2016 r.)** | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 272 | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 65 | | 7112 | Murarze i pokrewni | 64 | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 63 | | 3115 | Technicy mechanicy | 62 | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 57 | | 5120 | Kucharze | 55 | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 54 | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 48 | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 46 | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 45 | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 45 | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 44 | | 3112 | Technicy budownictwa | 41 | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 37 | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 36 | | 5153 | Gospodarze budynków | 36 | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 35 | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 35 | | 5141 | Fryzjerzy | 34 | | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 34 | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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) jest największa w 2016 roku** | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych (napływ w 2016 r.)** |  | | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 328 |  | | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 108 |  | | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 99 |  | | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 92 |  | | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 81 |  | | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 81 |  | | | 7112 | Murarze i pokrewni | 80 |  | | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 72 |  | | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 67 |  | | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 66 |  | | | 3115 | Technicy mechanicy | 62 |  | | | 5120 | Kucharze | 59 |  | | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 53 |  | | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 52 |  | | | 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 48 |  | | | 5153 | Gospodarze budynków | 48 |  | | | 5141 | Fryzjerzy | 47 |  | | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 46 |  | | | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 45 |  | | | 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 44 |  | | |
|  |
|  |
|  |
|  |

**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 jest najwyższy w 2016 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | |
| 0310 | Żołnierze szeregowi | | 100,00 | |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | | 100,00 | |
| 1322 | Kierownicy w górnictwie | | 100,00 | |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | | 100,00 | |
| 1342 | Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej | | 100,00 | |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | | 100,00 | |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | | 100,00 | |
| 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | | 100,00 | |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | | 100,00 | |
| 2413 | Analitycy finansowi | | 100,00 | |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | | 100,00 | |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy | | 100,00 | |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | | 100,00 | |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | | 100,00 | |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | | 100,00 | |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | | 100,00 | |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | | 100,00 | |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | | 100,00 | |
| 3143 | Technicy leśnictwa | | 100,00 | |
| 3144 | Technicy technologii żywności | | 100,00 | |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | | 100,00 | |
| 3256 | Ratownicy medyczni | | 100,00 | |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | | 100,00 | |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy | | 100,00 | |
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | |
| 3341 | Kierownicy biura | | 100,00 | |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | | 100,00 | |
| 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | | 100,00 | |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni | | 100,00 | |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | | 100,00 | |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | | 100,00 | |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | | 100,00 | |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | | 100,00 | |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | | 100,00 | |
| 5246 | Wydawcy posiłków | | 100,00 | |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | | 100,00 | |
| 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | 100,00 | |
| 7125 | Szklarze | | 100,00 | |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | | 100,00 | |
| 7132 | Lakiernicy | | 100,00 | |
| 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | | 100,00 | |
| 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | | 100,00 | |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | | 100,00 | |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | 100,00 | |
| 7322 | Drukarze | | 100,00 | |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | | 100,00 | |
| 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | | 100,00 | |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | 100,00 | |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | | 100,00 | |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | | 100,00 | |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | | 100,00 | |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | | 100,00 | |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | | 100,00 | |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | | 100,00 | |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | | 100,00 | |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | | 100,00 | |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | | 100,00 | |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | | 100,00 | |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | | 100,00 | |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | | 100,00 | |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | | 100,00 | |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | | 100,00 | |
| 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | | 100,00 | |
| 9213 | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | | 100,00 | |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | | 100,00 | |
| 9612 | Sortowacze odpadów | | 100,00 | |
|  | |  | |  | |

**Tabela 6** przedstawia 71 elementarnych grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2016 roku. Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danym zawodzie. Wskaźnik 100 % oznacza, że każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwale bezrobotnym. Grupy zawodów zawarte w tabeli 6 są mało liczne i łatwiej jest spełnić warunek np. w grupie **Technicy technologii żywności** – zarejestrowane są 3 osoby, w tym 3 długotrwale bezrobotne; **Agenci sprzedaży bezpośredniej** – 1 osoba zarejestrowana, w tym 1 długotrwale bezrobotna; **Monterzy maszyn** **i urządzeń mechanicznych** –1 osoba zarejestrowana, w tym   
1 długotrwale bezrobotna; **Tapicerzy i pokrewni –** 1 osoba zarejestrowana, w tym 1 długotrwale bezrobotna.

**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 k.

**WPB<1** -napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych  
 w elementarnej grupie zawodów k.

**WPB=1** - odpływ jest równy napływowi, przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k   
 nie ulega zmianie.

**WPB>1** – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 roku   (odpływ większy od napływu) – Miasto Chełm** | | | | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |  | | | 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 3,00 |  | | | 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 3,00 |  | | | 2162 | Architekci krajobrazu | 3,00 |  | | | 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 3,00 |  | | | 7322 | Drukarze | 3,00 |  | | | 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 3,00 |  | | | 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 2,50 |  | | | 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 2,50 |  | | | 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 2,33 |  | | | 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 2,33 |  | | | 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 2,00 |  | | | 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 2,00 |  | | | 2353 | Lektorzy języków obcych | 2,00 |  | | | 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 2,00 |  | | | 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 2,00 |  | | | 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 2,00 |  | | | 3144 | Technicy technologii żywności | 2,00 |  | | | 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 2,00 |  | | | 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | 2,00 |  | | | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 2,00 |  | | | 7116 | Robotnicy budowy dróg | 2,00 |  | | | 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 2,00 |  | | | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 2,00 |  | | | 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 2,00 |  | | | 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 2,00 |  | | | 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 2,00 |  | | | 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 2,00 |  | | | 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 2,00 |  | | | 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 2,00 |  | | | 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 2,00 |  | | | |  | |  |  | | |
|  |  | |  | | |
| **Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy  w 2016 roku (napływ większy od odpływu) - Miasto Chełm** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |  | | 0110 | Oficerowie sił zbrojnych | 0,00 |  | | 1223 | Kierownicy do spraw badań i rozwoju | 0,00 |  | | 2655 | Aktorzy | 0,00 |  | | 3240 | Technicy weterynarii | 0,00 |  | | 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 0,00 |  | | 3431 | Fotografowie | 0,00 |  | | 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0,00 |  | | 7124 | Monterzy izolacji | 0,00 |  | | 7221 | Kowale i operatorzy pras kuźniczych | 0,00 |  | | 7314 | Ceramicy i pokrewni | 0,00 |  | | 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 0,00 |  | | 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 0,40 |  | | 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 0,44 |  | | 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 0,50 |  | | 1412 | Kierownicy w gastronomii | 0,50 |  | | 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 0,50 |  | | 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 0,50 |  | | 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 0,50 |  | | 3143 | Technicy leśnictwa | 0,50 |  | | 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 0,50 |  | | 5246 | Wydawcy posiłków | 0,50 |  | | 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 0,50 |  | | 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 0,50 |  | | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

**Oferty pracy w 2016 roku**

W 2016 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Chełmie wpłynęło 5001 ofert pracy, z miasta Chełm – 2736 tj. o 31,5 % więcej niż w roku poprzednim. Spośród ogółu zgłoszonych ofert   
z miasta Chełm, miejsca pracy niesubsydiowanej stanowiły – 51,6 %; subsydiowanej – 48,4 %.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Zbiorczo** | | **Miasto Chełm** | |
| **2015 r.** | **2016 r.** | **2015 r.** | **2016 r.** |
| **Oferty pracy niesubsydiowanej** | **2037** | **2410** | **1134** | **1411** |
| **Oferty pracy subsydiowanej / finansowane ze środków Funduszu Pracy, EFS /** | **1974** | **2591** | **946** | **1325** |
| **O g ó ł e m** | **4011** | **5001** | **2080** | **2736** |

**\*Dane na podstawie sprawozdań MPiPS-01 o rynku pracy w 2016 roku**

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

**Tabela 10. Oferty pracy zgłoszone w 2016 roku w mieście Chełm 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 | 18 | 4 | **22** |
| 2 | SPECJALIŚCI | 268 | 103 | **371** |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 371 | 43 | **414** |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 811 | 0 | **811** |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 967 | 39 | **1006** |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 103 | 0 | **103** |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 505 | 1 | **506** |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 363 | 2 | **365** |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 795 | 2 | **797** |
|  | Ogółem | 4201 | 194 | **4395** |
|  | | | | |

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

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 1006 ofert tj. 22,9 % ogółu
* Pracownicy biurowi – 811 (18,5 %)
* Pracownicy wykonujący prace proste – 797 (18,1 %).
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 506 (11,5 %)
* Technicy i inny średni personel – 414 (9,4 %)

Najmniejszą liczbę ofert pracy odnotowano w grupie zawodowej: **Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy -**  22 oferty (0,5 % 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 niedopasowania struktury ofert pracy w 2016 roku w mieście Chełm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 0,43 | 2,06 | 0,21 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 6,38 | 53,09 | 0,12 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 8,83 | 22,16 | 0,40 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 19,30 | 0,00 |  |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 23,02 | 20,10 | 1,15 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 2,45 | 0,00 | - |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 12,02 | 0,52 | 23,32 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 8,64 | 1,03 | 8,38 |
| 9. | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 18,92 | 1,03 | 18,36 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0,00 | 0,00 |  |

Analizując wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2016 roku należy stwierdzić,   
że pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem **Centralnej Bazy** **Ofert Pracy** w takich grupach zawodów jak: PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY – 23,02 % zgłoszonych ofert pracy, zaś w Internecie – 20,10 %; PRACOWNICY BIUROWI – 19,30 %,   
w Internecie – 0,00; ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY -12,02 %, w Internecie   
– 0,52 %; PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 18,92 %; w Internecie -1,03 %.   
**Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla   
grupy SPECJALISTÓW – 53,09 %; TECHNIKÓW I INNEGO ŚREDNIEGO PERSONELU – 22,16 %.

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.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku** | | | | | | |
| **MAKSYMALNY DEFICYT\*** | | | | |  |  |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba dostępnych ofert pracy** | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** |  |  |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 7 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 3333 | Pośrednicy pracy i zatrudnienia | 2 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 1 | 85,71 | 85,71 |  |  |
| 4227 | Ankieterzy | 0 | 0,00 | 0,00 |  |  |
| 9211 | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | 0 | 0,00 | 0,00 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności   ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

W 2016 roku, wśród zawodów maksymalnie deficytowych w mieście Chełm wystąpiło 5 elementarnych grup zawodów wymienionych w tabeli 12.W powyższych grupach zawodów nie odnotowano osób bezrobotnych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 roku w mieście Chełm** | | | | | | | | | |
| **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 (%)** |  |
| 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 0,58 | 7,50 | 0,08 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 1,75 | 17,42 | 0,10 | 50,00 | 1,00 | 3,45 | 3,45 |  |
| 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | 0,17 | 1,25 | 0,13 |  |  |  | 0,00 |  |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 9,58 | 33,33 | 0,29 | 62,50 | 1,12 | 0,63 | 0,00 |  |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 0,67 | 1,75 | 0,38 |  | 2,00 | 52,38 | 4,76 |  |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 0,17 | 0,42 | 0,40 |  | 1,00 | 80,00 | 80,00 |  |
| 2353 | Lektorzy języków obcych | 0,50 | 1,08 | 0,46 |  | 2,00 | 7,69 | 0,00 |  |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,25 | 0,50 | 0,50 |  | 1,33 | 0,00 | 0,00 |  |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 0,83 | 1,58 | 0,53 |  | 1,00 | 100,00 | 100,00 |  |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,25 | 0,42 | 0,60 |  | 1,33 | 60,00 | 60,00 |  |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 38,67 | 63,25 | 0,61 | 60,00 | 1,06 | 10,59 | 7,24 |  |

W 2016 roku w mieście Chełm wystąpiło 11 elementarnych grup zawodów deficytowych, według kodu czterocyfrowego - tabela 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.

**Tabela 14. Grupy zawodów zrównoważonych w 2016 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RÓWNOWAGA** | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy** | **Wskaźnik dostępności ofert pracy** | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP(**PUP+OHP+ EURES)  **(%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze  i glazurnicy | 4,25 | 4,33 | 0,98 | 25,00 | 25,00 |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni  i prokuratorzy | 0,17 | 0,17 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 0,17 | 0,17 | 1,00 | 50,00 | 50,00 |

W 2016 roku w mieście Chełm wystąpiły 3 elementarne grupy zawodów zrównoważonych - wymienione  
w tabeli 14.

**Zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy,

bezrobociem długotrwałym powyżej mediany oraz niskim odpływem netto (wyższy napływ  
niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

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

dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 15. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **MAKSYMALNA NADWYŻKA\*** | | | | **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba bezrobotnych** | | 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 14 | | 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 5 | | 5246 | Wydawcy posiłków | 3 | | 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 2 | | 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 1 | | 3143 | Technicy leśnictwa | 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. |  |

**Według czterocyfrowych kodów zawodów maksymalna nadwyżka** **dotyczyła 6 grup zawodów:** Technicy rolnictwa i pokrewni; Operatorzy centrali telefonicznych; Wydawcy posiłków; Dealerzy  
i maklerzy aktywów finansowych; Opiekunowie zwierząt domowych; Technicy leśnictwa.

**Tabela 16. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku w mieście Chełm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 28,17 | 0,75 | 37,56 | 64,71 | 0,65 | 66,67 | 55,56 |
| 3114 | Technicy elektronicy  i pokrewni | 6,17 | 0,25 | 24,67 | 66,67 | 0,88 | 33,33 | 0,00 |
| 6113 | Ogrodnicy | 9,33 | 0,92 | 10,18 | 90,00 | 0,86 | 63,64 | 36,36 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów  i ubezpieczeń | 6,83 | 1,67 | 4,10 | 71,43 | 0,71 | 95,00 | 95,00 |

1. **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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 17. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów  deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2016 roku w mieście Chełm**  **Zawody deficytowe** | | | | | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Elementarna grupa zawodów** | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | | | **Kod** | | **Nazwa** | | |  | | | 2153 | | Inżynierowie telekomunikacji | | | 0 | | | 2251 | | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 0 | | | 2353 | | Lektorzy języków obcych | | | 0 | | | 2412 | | Doradcy finansowi i inwestycyjni | | | 0 | | | 3333 | | Pośrednicy pracy i zatrudnienia | | | 0 | | | 4132 | | Operatorzy wprowadzania danych | | | 0 | | | 4227 | | Ankieterzy | | | 0 | | | 4321 | | Magazynierzy i pokrewni | | | 0 | | | 4414 | | Technicy archiwiści i pokrewni | | | 0 | | | 5169 | | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | | | 5244 | | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | | | 0 | | | 6340 | | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | | | 0 | | | 7413 | | Monterzy linii elektrycznych | | | 0 | | | 9211 | | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | | | 0 | | | 9411 | | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | | | 0 | | | 9622 | | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | | 0 | | |  | **Zawody nadwyżkowe** | |  |  |  |  | | **Elementarna grupa zawodów** | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | | | **Kod** | | **Nazwa** | | |  | | | 3114 | | Technicy elektronicy i pokrewni | | | 32 | | | 3142 | | Technicy rolnictwa i pokrewni | | | 11 | | | 3143 | | Technicy leśnictwa | | | 0 | | | 3311 | | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | | | 0 | | | 4223 | | Operatorzy centrali telefonicznych | | | 0 | | | 4312 | | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | | 0 | | | 5164 | | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | | | 0 | | | 5246 | | Wydawcy posiłków | | | 0 | | | 6113 | | Ogrodnicy | | | 8 | | | 7531 | | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 0 | | |  | **Zawody zrównoważone** | | |  |  |  | | **Elementarna grupa zawodów** | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | | | **Kod** | | **Nazwa** | | |  | | | 2611 | | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | | | 0 | | | 3411 | | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | | | 0 | | | 7122 | | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | | 0 | | | |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według **zawodów deficytowych  
i zrównoważonych** w roku 2016 była równa zeru, co oznacza że w tych grupach zawodowych nie wystąpili absolwenci szkół ponadgimnazjalnych. Natomiast w trzech elementarnych grupach **zawodów nadwyżkowych** wykształcili się absolwenci tj.: Technicy elektronicy i pokrewni – 32 osoby; Technicy rolnictwa i pokrewni – 11 osób; Ogrodnicy – 8 osób.

* 1. **Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych**

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 18. 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 | | 155 | | 98 | | | 10 | | | 4 | | 6,45% | | | 2,58% | | |  | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | 3 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0,00% | | | 0,00% | | |  | |
| technikum | | 457 | | 301 | | | 16 | | | 4 | | 3,50% | | | 0,88% | | |  | |
| liceum ogólnokształcące | | 976 | | 0 | | | 31 | | | 9 | | 3,18% | | | 0,92% | | |  | |
| liceum profilowane | |  | |  | | | 0 | | | 0 | |  | | |  | | |  | |
| liceum uzupełniające | |  | |  | | | 0 | | | 0 | |  | | |  | | |  | |
| szkoła policealna | | 839 | | 332 | | | 21 | | | 11 | | 2,50% | | | 1,31% | | |  | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.**  Liczba absolwentów roku szkolnego 2014-2015 wyniosła 2430, z tego 28 osób tj. 1,2 % ogółu pozostawało bez pracy według stanu na koniec maja 2016 roku. Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów na koniec maja 2016 roku dotyczył absolwentów zasadniczych szkół zawodowych – 2,58 %,  a najniższy absolwentów technikum – 0,88 %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  |  | |
| **Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 roku** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | | 185 | | | 118 | | | 7 | | | | 3,78% | | | | |  | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | 1 | | |  | | | 0 | | | |  | | | | |  | |
| technikum | | 446 | | | 311 | | | 16 | | | | 3,59% | | | | |  | |
| liceum ogólnokształcące | | 883 | | |  | | | 15 | | | | 1,70% | | | | |  | |
| liceum profilowane | |  | | |  | | | 0 | | | |  | | | | |  | |
| liceum uzupełniające | |  | | |  | | | 0 | | | |  | | | | |  | |
| szkoła policealna | | 825 | | | 311 | | | 12 | | | | 1,45% | | | | |  | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | |

W roku szkolnym 2015-2016 liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wynosiła **2340 osób,**   
z tego 50absolwentów pozostawało w rejestrze bezrobotnych na koniec grudnia 2016 roku, co stanowiło **2,1**%. **Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów** **na koniec grudnia** **2016** dotyczył absolwentów szkół zasadniczych zawodowych – **3,78** %, następnie absolwentów technikum – **3,59**%; **najniższy** – **1,45 %** absolwentów szkół policealnych.

1. **Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw w mieście Chełm**

Opis sposobu doboru próby wraz z wyszczególnionym operatem losowania

Badaniem zostały objęte podmioty gospodarcze funkcjonujące na lokalnym rynku pracy, tzn. na terenie miasta Chełm, 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 | 1 935 |
| **Wielkość próby** | **65** |

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 | 1 675 |
| 10-49 pracowników | 187 |
| 50-249 pracowników | 67 |
| 250 i więcej pracowników | 6 |
| **Ogółem** | **1 935** |

Udało się zrealizować następującą próbę:

Tabela . Informacje o wielkości próby

|  |  |
| --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów w gospodarczych w próbie** |
| Do 9 pracowników | 31 |
| 10-49 pracowników | 21 |
| 50-249 pracowników | 13 |
| 250 i więcej pracowników | 0 |
| **Ogółem** | **65** |

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 | 1 675 | 86,56% | 31 | 47,69% | 1,815 |
| 10-49 pracowników | 187 | 9,66% | 21 | 32,31% | 0,2991 |
| 50-249 pracowników | 67 | 3,46% | 13 | 20,0% | 0,1731 |
| 250 i więcej pracowników | 6 | 0,31% | 0 | 0 | 0 |
| **Ogółem** | **1 935** | **100%** | **65** | **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

Blisko połowę ankietowanych przedsiębiorstw stanowiły te zatrudniające do 9 osób (47,7%). Od 10 do 49 pracowników zatrudniało 32,3% respondentów, a co piąta firma biorąca udział w badaniu zatrudniała od 50 do 249 osób (20,0%).

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

Większość badanych przedsiębiorstw działała w sektorze pozostałych usług (sekcje M-U), stanowiły one 58,5%. Działalność drugiej co do liczności grupy podmiotów – łącznie 20,0% - koncentrowała się w sekcjach G-J (handel; naprawa pojazdów samochodowych; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia; informacja i komunikacja). Nieco mniej przedsiębiorstw zajmowało się przemysłem i budownictwem (sekcje B-F; 16,9%), a w sektorze finansów i ubezpieczeń oraz rynku nieruchomości działało 4,6% ankietowanych.

Rysunek . Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju działalności

W blisko jednym z czterech przedsiębiorstw zatrudnienie w 2016 roku zwiększyło się (23,7%),   
a jedynie w 6,0% podmiotów zmniejszyło się. W pozostałych przypadkach, stanowiących 70,3%, zatrudnienie nie uległo zmianie.

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

Respondenci, którzy wskazali na zwiększenie zatrudnienia w swoich przedsiębiorstwach, najczęściej (w 44,4% przypadków) precyzowali, że zatrudnienie zwiększyło się o jednego pracownika. Rzadziej, bo w 18,5% ogółu zatrudnienie zwiększało się o dwie osoby.

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 | 12 | 44,4% |
| 2 | 5 | 18,5% |
| 3 | 3 | 11,1% |
| 4 | 1 | 3,7% |
| 5 | 2 | 7,4% |
| 6 | 1 | 3,7% |
| 15 | 1 | 3,7% |
| 40 | 1 | 3,7% |
| 60 | 1 | 3,7% |

Wśród przedsiębiorstw, w których w bieżącym roku zatrudnienie zmniejszyło się, najczęściej odpowiadano, że zmniejszyło się o dwie osoby (42,9% wskazań). W 28,6% przypadków respondenci wskazywali, że zatrudnienie zmniejszyło się o cztery 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** |
| 2 | 3 | 42,9% |
| 4 | 2 | 28,6% |
| 5 | 1 | 14,3% |
| 10 | 1 | 14,3% |

Dla każdej z wielkich grup zawodów obliczono wskaźnik zatrudnienia netto. We wszystkich grupach (poza siłami zbrojnymi) wskaźnik ten przyjął wartości dodatnie, zatem częściej wskazywano na zwiększenie zatrudnienia niż na jego zmniejszenie. Wysokość wskaźnika dla poszczególnych grup ilustruje poniższy wykres.

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.

Spośród ankietowanych przedsiębiorstw trzy podmioty zadeklarowały zatrudnienie w grupie pomocniczych robotników budowlanych. Na poniższym wykresie przedstawiono, które z cech uważano za ważne dla tej grupy.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów – Pomocniczy robotnik budowlany

Także trzy podmioty wskazały na zatrudnienie pracowników na stanowiskach z grupy pozostałych pracowników obsługi biurowej. Umiejętnościami, które najczęściej uznawane były za niezbędne dla tej grupy były: współpraca w zespole, komunikacja ustna, komunikatywność, planowanie   
i organizacja pracy własnej, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna oraz obsługa komputera   
i wykorzystanie Internetu.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów – Pozostali pracownicy obsługi biurowej

Trzy przedsiębiorstwa zwiększyły zatrudnienie na stanowisku sprzedawca. Dla tej grupy uważano za najważniejsze: doświadczenie zawodowe, współpracę w zespole, komunikację ustną   
i komunikatywność, planowanie i organizację pracy własnej oraz obsługę komputera i wykorzystanie Internetu.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów – Sprzedawca

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 |
| Dyrektor departamentu | 1 | 0 |
| Kierowca autobusu | 1 | 0 |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 1 | 0 |
| Kierowca samochodu dostawczego | 1 | 0 |
| Księgowy | 1 | 0 |
| Kucharz | 1 | 0 |
| Magazynier | 1 | 0 |
| Nauczyciel języka obcego | 1 | 0 |
| Nauczyciele szkół podstawowych | 1 | 0 |
| Opiekun medyczny | 1 | 0 |
| Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego | 1 | 0 |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 1 | 0 |
| Prezes | 1 | 0 |
| Przedstawiciel handlowy | 1 | 0 |
| Sprzątaczka biurowa | 1 | 0 |
| Sprzedawca | 1 | 0 |
| Stolarz | 1 | 0 |
| Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej | 1 | 0 |
| Agent celny | 1 | 1 |
| Elektromechanicy i elektromonterzy | 0 | 1 |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) | 0 | 1 |
| Spawacz | 0 | 1 |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych | 0 | 1 |

Dwa z pięciu przedsiębiorstw mają problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników (22,7% odpowiedzi „zdecydowanie tak” i 18,0% dla „raczej tak”). 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** |
| Agent celny | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * wywieranie wpływu, * zarządzanie ludźmi/ przywództwo, * planowanie i organizacja pracy własnej, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim, * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych * wykonywanie obliczeń, * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, * znajomość języków obcych |  |
| Elektromonter instalacji elektrycznych | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * wywieranie wpływu, * zarządzanie ludźmi/ przywództwo, * planowanie i organizacja pracy własnej, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim, * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych * wykonywanie obliczeń, * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, * znajomość języków obcych |  |
| Sprzedawca | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * wywieranie wpływu, * zarządzanie ludźmi/ przywództwo, * planowanie i organizacja pracy własnej, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim, * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych * wykonywanie obliczeń, * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, * znajomość języków obcych |  |
| Kierowca samochodu ciężarowego | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * wywieranie wpływu, * zarządzanie ludźmi/ przywództwo, * planowanie i organizacja pracy własnej, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim, * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, * znajomość języków obcych |  |
| Księgowy | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * współpraca w zespole, * komunikacja ustna, komunikatywność, * zarządzanie ludźmi/ przywództwo, * planowanie i organizacja pracy własnej, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim, * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, * wykonywanie obliczeń, * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, * znajomość języków obcych |  |
| Robotnicy budowlani  i pokrewni  (z wyłączeniem elektryków) | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * zarządzanie ludźmi/ przywództwo, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim, * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, * znajomość języków obcych |  |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych  i technicznych | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * zarządzanie ludźmi/ przywództwo, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów  w języku polskim, * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, * znajomość języków obcych |  |
| Opiekunka dziecięca | * współpraca w zespole, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, |  |
| Specjaliści do spraw finansowych | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * planowanie i organizacja pracy własnej, |  |
| Mechanik pojazdów samochodowych | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych, |  |
| Pielęgniarka | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, |  |
| Elektromechanicy  i elektromonterzy | *brak wskazań* |  |
| Elektryk | *brak wskazań* |  |
| Karmelarz | *brak wskazań* |  |
| Kasjer walutowy | *brak wskazań* |  |
| Operator maszyn drogowych | *brak wskazań* |  |
| Operator żurawia jezdniowego | *brak wskazań* |  |
| Spawacz | *brak wskazań* |  |
| Sprzątaczka biurowa | *brak wskazań* |  |
| Stolarz | *brak wskazań* |  |
| Ślusarz | *brak wskazań* |  |
| Technik handlowiec | *brak wskazań* |  |

Ponad połowa przedsiębiorstw pozyskuje nowych pracowników poprzez ogłoszenia w Powiatowych Urzędach Pracy (55,3%), nieco mniej korzysta z polecenia znajomych (41,1%).

Rysunek . Struktura sposobów poszukiwania nowych pracowników

Dwa z pięciu przedsiębiorstw zadeklarowało, że do Powiatowego Urzędu Pracy przekazują 76-100% wszystkich ofert pracy (40,0%), natomiast 30,0% podmiotów przekazuje 26-50% ofert.

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 poszukują pracowników za pośrednictwem Powiatowych Urzędów Pracy.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zawodu | Liczba wskazań |
| Sprzedawca | 5 |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 3 |
| Księgowy | 3 |
| Spawacz | 3 |
| Agent celny | 2 |
| Elektromechanicy i elektromonterzy | 2 |
| Magazynier | 2 |
| Pomocniczy robotnik budowlany | 2 |
| Sprzątaczka biurowa | 2 |

## 

## Prognoza lokalnego rynku pracy

W większości podmiotów gospodarczych zatrudnienie w nadchodzącym roku nie ulegnie zmianie (71,3%). Z kolei w 18,5% przedsiębiorstw zatrudnienie zwiększy się, a w 10,2% - zmniejszy.

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

Respondenci, którzy zadeklarowali zwiększenie zatrudnienia w nadchodzącym roku, najczęściej precyzowali, że zwiększy się o jedną (40,0%) lub dwie osoby (30,0%).

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 | 4 | 40,0% |
| 2 | 3 | 30,0% |
| 3 | 1 | 10,0% |
| 10 | 1 | 10,0% |
| 25 | 1 | 10,0% |

Wśród ankietowanych przedsiębiorstw, które planują zmniejszenie zatrudnienia, najczęściej zmiana będzie dotyczyła jednej osoby (57,1%).

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 | 4 | 57,1% |
| 2 | 1 | 14,3% |
| 4 | 1 | 14,3% |
| 12 | 1 | 14,3% |

Dla każdej z wielkich grup zawodów obliczono współczynnik prognozy zatrudnienia netto w następnym roku. Wskaźnik ten przyjął ujemną wartość dla pracowników biurowych. Oznacza to, że 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. Dla siedmiu z wymienionych grup wskaźnik ten przyjął wartość dodatnią.

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. W każdym z wymienionych zawodów tylko jeden podmiot zadeklarował zwiększenie zatrudnienia.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Zawód | Liczba wskazań |
| Chemik | 1 |
| Elektromonter instalacji elektrycznych | 1 |
| Kasjer walutowy | 1 |
| Kierowca samochodu dostawczego | 1 |
| Malarz budowlany | 1 |
| Mechanik pojazdów samochodowych | 1 |
| Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody | 1 |
| Opiekunka dziecięca | 1 |
| Pielęgniarka | 1 |
| Pozostali pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 1 |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) | 1 |
| Sprzątaczka biurowa | 1 |
| Stolarz | 1 |
| Ślusarz | 1 |

Poniższy wykres ilustruje, jakie umiejętności kandydatów są najważniejsze dla badanych przedsiębiorstw. Najwyższy odsetek wskazań „bardzo ważne” otrzymały cechy: komunikacja ustna, komunikatywność, współpraca w zespole, planowanie i organizacja pracy własnej oraz sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna.

Rysunek . Ocena umiejętności wymaganych przez pracodawcę w zawodzie – ogólne

**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 miasta Chełm – 3062.** W porównaniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 856 osób tj. 9,8 %, w mieście Chełm – o 475 osób   
tj. 13,4 %. **Stopa bezrobocia** w mieście Chełm ukształtowała się na poziomie 12,8 % i zmniejszyła się o 2 punkty procentowe.

Z analizy bezrobotnych w 2016 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w następujących grupach zawodów: **Specjaliści** – 891 osób; **Pracownicy usług i sprzedawcy** – 767; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 502;   
**Technicy i inny średni personel** – 473 osoby.

**Odpływ z bezrobocia największy był w takich grupach zawodów jak: Specjaliści**–958 osób; **Pracownicy usług i sprzedawcy** – 865; **Technicy i inny średni personel** – 528; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 613; **Pracownicy wykonujący prace proste** – 433.

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.

**Analizując wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2016** **roku** **w mieście Chełm** należy stwierdzić, że pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem **Centralnej Bazy** **Ofert Pracy** (PUP+OHP+EURES) w takich grupach zawodów jak: PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY – 23,02 % zgłoszonych ofert pracy, PRACOWNICY BIUROWI – 19,30 %,   
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY -12,02 %, PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 18,92 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy SPECJALISTÓW – 53,09 %; TECHNIKÓW – 22,16 %; PRACOWNIKÓW USŁUG I SPRZEDAWCÓW – 20,10 %.

**W 2016 roku, wśród zawodów deficytowych wystąpiły elementarne grupy zawodów   
(o kodzie czterocyfrowym) ze wskaźnikiem max deficytu, co oznacza brak bezrobotnych**  
**w danym zawodzie.** Były to między innymi: pośrednicy pracy i zatrudnienia, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, technicy archiwiści i pokrewni. **Natomiast do grup zawodów deficytowych zaliczono:**

* doradców finansowych i inwestycyjnych,
* inżynierów telekomunikacji,
* sprzedawców,
* monterów linii elektrycznych,
* pracowników przygotowujących posiłki typu fast food,
* lektorów języków obcych,
* lekarzy weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji,
* operatorów wprowadzania danych,
* magazynierów i pokrewnych.

**Zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, wysokim bezrobociem długotrwałym, oraz niskim odpływem bezrobotnych  
 w danym okresie sprawozdawczym. **Do grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych**, **czyli takich, dla** **których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2016 roku zaliczono:**

* techników rolnictwa i pokrewnych,
* operatorów centrali telefonicznych,
* dealerów i maklerów aktywów finansowych,
* techników leśnictwa.

**Wśród** **zawodów nadwyżkowych** znalazły się między innymi takie grupy zawodów jak:

* krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni,
* technicy elektronicy i pokrewni,
* ogrodnicy,
* pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń.

**Wśród badanych przedsiębiorstw w mieście Chełm** blisko połowę stanowiły podmioty zatrudniające do 9 osób (47,7%). Od 10 do 49 pracowników zatrudniało 32,3% respondentów,  
a co piąta firma biorąca udział w badaniu zatrudniała od 50 do 249 osób (20,0%).

Ponad połowa przedsiębiorstw pozyskuje nowych pracowników poprzez ogłoszenia   
w Powiatowych Urzędach Pracy (55,3%), nieco mniej korzysta z polecenia znajomych (41,1%).

**Wskaźnik zatrudnienia netto** dla wszystkich wielkich grup zawodów przyjął w 2016 roku wartość nieujemną. Największy wzrost odnotowano dla pracowników usług i sprzedawców (wskaźnik zatrudnienia netto na poziomie 12,1275), specjalistów (9,6663) oraz pracowników biurowych (8,4032).

**W większości podmiotów gospodarczych zatrudnienie w 2017 roku** nie ulegnie zmianie (71,3%). Z kolei w 18,5% przedsiębiorstw zatrudnienie zwiększy się, a w 10,2% zmniejszy.

Respondenci, którzy zadeklarowali zwiększenie zatrudnienia w nadchodzącym roku, najczęściej precyzowali, że zwiększy się o jedną lub dwie osoby.

Sporządziła:

Krystyna Waseńczuk

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | **ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE** | | |  | |
|  | |  | |  | **Miasto Chełm** | | |  | |
|  | |  | |  | **INFORMACJA SYGNALNA 2016 R.** | | |  | |
|  | |  | |  |  | | |  | |
|  | |  | |  |  | | |  | |
| **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | | **Grupa elementarna** | | | | | |
| **DEFICYT** | zawód maksymalnie deficytowy | | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | | | | |
| Pośrednicy pracy i zatrudnienia | | | | | |
| Technicy archiwiści i pokrewni | | | | | |
| Ankieterzy | | | | | |
| Robotnicy wykonujący proste prace polowe | | | | | |
| zawód deficytowy | | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | | | | | |
| Doradcy finansowi i inwestycyjni | | | | | |
| Inżynierowie telekomunikacji | | | | | |
| Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | | | | | |
| Monterzy linii elektrycznych | | | | | |
| Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | | | | | |
| Lektorzy języków obcych | | | | | |
| Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | |
| Operatorzy wprowadzania danych | | | | | |
| Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | | | |
| Magazynierzy i pokrewni | | | | | |
| **RÓWNOWAGA** | zawód zrównoważony | | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | | | | |
| Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | | | | | |
| Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | | | | | |
| **NADWYŻKA** | zawód nadwyżkowy | | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | | | |
| Technicy elektronicy i pokrewni | | | | | |
| Ogrodnicy | | | | | |
| Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | | | | |
| zawód maksymalnie nadwyżkowy | | Technicy rolnictwa i pokrewni | | | | | |
| Operatorzy centrali telefonicznych | | | | | |
| Wydawcy posiłków | | | | | |
| Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | | | | | |
| Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | | | | | |
| Technicy leśnictwa | | | | | |
| **\*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 mieście Chełm** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | | | **Wielkie grupy zawodów** | | | | | | | **Bezrobotni ogółem** | | | | | | | | | **Bezrobotni absolwenci** | | | | | | **Bezrobotni długotrwale** | | **Napływ ofert pracy w okresie** | | | | | | | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP(%)** | | | | **Odsetek miejsc aktywiza**  **cji zawod. (%)** | | | | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | | | **Średniomiesięczna 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 bezrobotnych** | | | **stan na koniec okresu** | | **PUP** | | | | **Internet** | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | **wskaźnik dostępności ofert pracy** | | | | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | | | | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | | | | **rok** | | | **poprze dni rok\*\*** | | | |
| **0** | | | **SIŁY ZBROJNE** | | | | | | | **8** | | | | **7** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | | **2,42** | | | **0,00** | | |  | | | | **50,00** | | | | **0,88** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,00** | | | | | |
| **1** | | | **PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY** | | | | | | | **52** | | | | **62** | | | **31** | | **0** | | | **0,00** | | | **19** | | **18** | | | | **4** | | | **5,56** | | | | **5,56** | | | | **38,92** | | | **3,83** | | | **10,15** | | | | **61,29** | | | | **1,19** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,01** | | | | | |
| **2** | | | **SPECJALIŚCI** | | | | | | | **891** | | | | **958** | | | **461** | | **44** | | | **9,54** | | | **238** | | **268** | | | | **103** | | | **33,21** | | | | **24,63** | | | | **483,33** | | | **42,92** | | | **11,26** | | | | **51,63** | | | | **1,08** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,16** | | | | | |
| **3** | | | **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** | | | | | | | **473** | | | | **528** | | | **397** | | **16** | | | **4,03** | | | **255** | | **371** | | | | **43** | | | **45,55** | | | | **35,58** | | | | **406,08** | | | **78,50** | | | **5,17** | | | | **64,23** | | | | **1,12** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,15** | | | | | |
| **4** | | | **PRACOWNICY BIUROWI** | | | | | | | **234** | | | | **242** | | | **161** | | **4** | | | **2,48** | | | **87** | | **811** | | | | **0** | | | **40,57** | | | | **34,77** | | | | **171,17** | | | **100,58** | | | **1,70** | | | | **54,04** | | | | **1,03** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,08** | | | | | |
| **5** | | | **PRACOWNICY USŁUG  I SPRZEDAWCY** | | | | | | | **767** | | | | **865** | | | **563** | | **6** | | | **1,07** | | | **360** | | **967** | | | | **39** | | | **35,88** | | | | **27,61** | | | | **624,33** | | | **125,83** | | | **4,96** | | | | **63,94** | | | | **1,13** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,23** | | | | | |
| **6** | | | **ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY  I RYBACY** | | | | | | | **15** | | | | **18** | | | **29** | | **0** | | | **0,00** | | | **26** | | **103** | | | | **0** | | | **6,80** | | | | **3,88** | | | | **30,33** | | | **8,58** | | | **3,53** | | | | **89,66** | | | | **1,20** | | | | **-** | | | **nadwyżka** | | | | **0,01** | | | | | |
| **7** | | | **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  I RZEMIEŚLNICY** | | | | | | | **502** | | | | **613** | | | **437** | | **3** | | | **0,69** | | | **285** | | **505** | | | | **1** | | | **27,72** | | | | **13,07** | | | | **471,67** | | | **67,17** | | | **7,02** | | | | **65,22** | | | | **1,22** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,17** | | | | | |
| **8** | | | **OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ** | | | | | | | **247** | | | | **287** | | | **190** | | **0** | | | **0,00** | | | **115** | | **363** | | | | **2** | | | **13,22** | | | | **6,34** | | | | **196,83** | | | **34,42** | | | **5,72** | | | | **60,53** | | | | **1,16** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,07** | | | | | |
| **9** | | | **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE** | | | | | | | **393** | | | | **433** | | | **261** | | **2** | | | **0,77** | | | **146** | | **795** | | | | **2** | | | **26,16** | | | | **15,97** | | | | **280,25** | | | **86,42** | | | **3,24** | | | | **55,94** | | | | **1,10** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,11** | | | | | |
|  | | | **RAZEM** | | | | | | | **3582** | | | | **4013** | | | **2532** | | **75** | | | **2,96** | | | **1532** | | **4201** | | | | **194** | | | **31,85** | | | | **23,04** | | | | **x** | | | **x** | | | **x** | | | | **x** | | | | **x** | | | | **x** | | | **x** | | | | **x** | | | | | |
| **\* 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 mieście Chełm** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kod grupy zawodów** | | **Elementarne grupy zawodów** | | | | | | | **Bezrobotni ogółem** | | | | | | | | **Bezrobotni absolwenci** | | | | | | | **Bezro botni długotrwale** | | | | **Napływ ofert pracy  w okresie** | | | | | | | | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | | | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | | | | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | | **Średniomiesięczna 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 bezrobotnych** | | | | **stan na koniec okresu** | | | | **CBOP (PUP+OHP+EURES)** | | | **Internet** | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | | **wskaźnik dostępności ofert pracy** | | | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | | | | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | | | | **rok** | | | | **poprze dni rok\*\*** | | |  | | | |  | |
| **0110** | | **Oficerowie sił zbrojnych** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,25** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **0310** | | **Żołnierze szeregowi** | | | | | | | **7** | | | **7** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,17** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1120** | | **Dyrektorzy generalni i zarządzający** | | | | | | | **7** | | | **9** | | **9** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **6** | | | | **1** | | | **2** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **8,50** | | **0,25** | | | | | **34,00** | | | **66,67** | | | | **1,29** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1211** | | **Kierownicy do spraw finansowych** | | | | | | | **1** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **0,33** | | **0,17** | | | | | **2,00** | | |  | | | | **3,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1212** | | **Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi** | | | | | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **1** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,92** | | **0,08** | | | | | **11,00** | | |  | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1213** | | **Kierownicy do spraw strategii i planowania** | | | | | | | **8** | | | **8** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1219** | | **Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,50** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1221** | | **Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży** | | | | | | | **1** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **4** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **1,92** | | **0,33** | | | | | **5,75** | | | **100,00** | | | | **3,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1223** | | **Kierownicy do spraw badań i rozwoju** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,92** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1321** | | **Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **4** | | | **1** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,50** | | **0,42** | | | | | **1,20** | | |  | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1322** | | **Kierownicy w górnictwie** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,33** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1323** | | **Kierownicy do spraw budownictwa** | | | | | | | **7** | | | **7** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **4** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **5,50** | | **2,33** | | | | | **2,36** | | | **75,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1324** | | **Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych** | | | | | | | **2** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1330** | | **Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,75** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1342** | | **Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1346** | | **Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **1349** | | **Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **5** | | | **4** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,50** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,80** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1411** | | **Kierownicy w hotelarstwie** | | | | | | | **2** | | | **1** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,25** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1412** | | **Kierownicy w gastronomii** | | | | | | | **2** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,58** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1420** | | **Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **1** | | | **2** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **3,00** | | **0,25** | | | | | **12,00** | | | **50,00** | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1431** | | **Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,17** | | **0,08** | | | | | **2,00** | | |  | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **1439** | | **Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **8** | | | **11** | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **4** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **7,83** | | **0,08** | | | | | **94,00** | | | **80,00** | | | | **1,38** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2111** | | **Fizycy i astronomowie** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **2113** | | **Chemicy** | | | | | | | **4** | | | **3** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **2,33** | | **0,08** | | | | | **28,00** | | | **50,00** | | | | **0,75** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2114** | | **Specjaliści nauk o Ziemi** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2120** | | **Matematycy, aktuariusze i statystycy** | | | | | | | **30** | | | **35** | | **14** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **9** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **19,58** | | **0,08** | | | | | **235,00** | | | **64,29** | | | | **1,17** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **2131** | | **Biolodzy i pokrewni** | | | | | | | **5** | | | **5** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **1,25** | | **0,17** | | | | | **7,50** | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2132** | | **Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni** | | | | | | | **40** | | | **33** | | **19** | | | **5** | | | **26,32** | | | | **5** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **14,08** | | **0,00** | | | | |  | | | **26,32** | | | | **0,83** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2133** | | **Specjaliści do spraw ochrony środowiska** | | | | | | | **8** | | | **6** | | **5** | | | **1** | | | **20,00** | | | | **1** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **3,50** | | **0,08** | | | | | **42,00** | | | **20,00** | | | | **0,75** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2141** | | **Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji** | | | | | | | **5** | | | **10** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **1** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **3,42** | | **1,25** | | | | | **2,73** | | | **50,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2142** | | **Inżynierowie budownictwa** | | | | | | | **18** | | | **24** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **7** | | | **1** | | | | | **57,14** | | | **57,14** | | | | **6,58** | | **0,67** | | | | | **9,88** | | | **50,00** | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2143** | | **Inżynierowie inżynierii środowiska** | | | | | | | **7** | | | **10** | | **3** | | | **1** | | | **33,33** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **4,50** | | **0,00** | | | | |  | | | **66,67** | | | | **1,43** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2144** | | **Inżynierowie mechanicy** | | | | | | | **13** | | | **9** | | **8** | | | **3** | | | **37,50** | | | | **2** | | | | **7** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **5,67** | | **0,58** | | | | | **9,71** | | | **25,00** | | | | **0,69** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2145** | | **Inżynierowie chemicy i pokrewni** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **1** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,17** | | **0,08** | | | | | **14,00** | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2149** | | **Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **13** | | | **10** | | **8** | | | **3** | | | **37,50** | | | | **3** | | | | **2** | | | **1** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **5,58** | | **0,25** | | | | | **22,33** | | | **37,50** | | | | **0,77** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2151** | | **Inżynierowie elektrycy** | | | | | | | **6** | | | **6** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,67** | | **0,00** | | | | |  | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2152** | | **Inżynierowie elektronicy** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,25** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2153** | | **Inżynierowie telekomunikacji** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **15** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,17** | | **1,25** | | | | | **0,13** | | |  | | | |  | | | | **deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2161** | | **Architekci** | | | | | | | **8** | | | **8** | | **2** | | | **1** | | | **50,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,58** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2162** | | **Architekci krajobrazu** | | | | | | | **1** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,42** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **3,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2163** | | **Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,17** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2164** | | **Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,58** | | **0,08** | | | | | **7,00** | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2165** | | **Kartografowie i geodeci** | | | | | | | **4** | | | **5** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **1,17** | | **0,17** | | | | | **7,00** | | |  | | | | **1,25** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2166** | | **Projektanci grafiki i multimediów** | | | | | | | **11** | | | **10** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **12** | | | **0** | | | | | **16,67** | | | **16,67** | | | | **3,50** | | **1,00** | | | | | **3,50** | | | **0,00** | | | | **0,91** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2211** | | **Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,25** | | **0,00** | | | | |  | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2221** | | **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | | | | | | **10** | | | **9** | | **6** | | | **1** | | | **16,67** | | | | **3** | | | | **9** | | | **0** | | | | | **22,22** | | | **22,22** | | | | **4,67** | | **1,75** | | | | | **2,67** | | | **50,00** | | | | **0,90** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2222** | | **Pielęgniarki z tytułem specjalisty** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2231** | | **Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | | | | | | **5** | | | **6** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **1,67** | | **0,08** | | | | | **20,00** | | | **50,00** | | | | **1,20** | | | | **-** | | | | **max nadwyżka** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2240** | | **Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **1** | | | **100,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,50** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2251** | | **Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **60,00** | | | **60,00** | | | | **0,25** | | **0,42** | | | | | **0,60** | | |  | | | | **1,33** | | | | **deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2261** | | **Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2271** | | **Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,08** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2281** | | **Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,50** | | **0,08** | | | | | **6,00** | | |  | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2282** | | **Farmaceuci specjaliści** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **2291** | | **Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska** | | | | | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,50** | | **0,42** | | | | | **1,20** | | |  | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2292** | | **Fizjoterapeuci** | | | | | | | **11** | | | **14** | | **3** | | | **2** | | | **66,67** | | | | **1** | | | | **9** | | | **0** | | | | | **55,56** | | | **55,56** | | | | **3,58** | | **0,75** | | | | | **4,78** | | | **33,33** | | | | **1,27** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2293** | | **Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia** | | | | | | | **2** | | | **1** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,58** | | **0,00** | | | | |  | | | **50,00** | | | | **0,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2294** | | **Audiofonolodzy i logopedzi** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **0,00** | | **0,17** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2299** | | **Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **6** | | | **10** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,08** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,67** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2320** | | **Nauczyciele kształcenia zawodowego** | | | | | | | **9** | | | **7** | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **4** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **7,25** | | **0,33** | | | | | **21,75** | | | **62,50** | | | | **0,78** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2330** | | **Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)** | | | | | | | **81** | | | **89** | | **54** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **36** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **62,25** | | **0,17** | | | | | **373,50** | | | **66,67** | | | | **1,10** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | |  | |
| **2341** | | **Nauczyciele szkół podstawowych** | | | | | | | **21** | | | **23** | | **11** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **9** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **13,08** | | **0,00** | | | | |  | | | **81,82** | | | | **1,10** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2342** | | **Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka** | | | | | | | **22** | | | **20** | | **13** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **6** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **87,50** | | | **12,50** | | | | **13,33** | | **0,67** | | | | | **20,00** | | | **46,15** | | | | **0,91** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2352** | | **Nauczyciele szkół specjalnych** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,83** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2353** | | **Lektorzy języków obcych** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **13** | | | **0** | | | | | **7,69** | | | **0,00** | | | | **0,50** | | **1,08** | | | | | **0,46** | | |  | | | | **2,00** | | | | **deficyt** | | | | **deficyt** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2359** | | **Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **99** | | | **90** | | **57** | | | **9** | | | **15,79** | | | | **30** | | | | **11** | | | **0** | | | | | **54,55** | | | **54,55** | | | | **51,25** | | **0,92** | | | | | **55,91** | | | **52,63** | | | | **0,91** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | |  | |
| **2411** | | **Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości** | | | | | | | **2** | | | **6** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **4,33** | | **0,08** | | | | | **52,00** | | | **100,00** | | | | **3,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2412** | | **Doradcy finansowi i inwestycyjni** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **58** | | | **31** | | | | | **3,45** | | | **3,45** | | | | **1,75** | | **17,42** | | | | | **0,10** | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **deficyt** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **2413** | | **Analitycy finansowi** | | | | | | | **7** | | | **13** | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **0,00** | | | | **8,58** | | **0,08** | | | | | **103,00** | | | **100,00** | | | | **1,86** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2421** | | **Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji** | | | | | | | **48** | | | **48** | | **23** | | | **3** | | | **13,04** | | | | **10** | | | | **5** | | | **2** | | | | | **60,00** | | | **40,00** | | | | **21,25** | | **0,58** | | | | | **36,43** | | | **43,48** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **2422** | | **Specjaliści do spraw administracji i rozwoju** | | | | | | | **92** | | | **93** | | **46** | | | **6** | | | **13,04** | | | | **25** | | | | **15** | | | **0** | | | | | **26,67** | | | **26,67** | | | | **47,50** | | **1,25** | | | | | **38,00** | | | **54,35** | | | | **1,01** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **2423** | | **Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi** | | | | | | | **8** | | | **10** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **15** | | | **1** | | | | | **53,33** | | | **40,00** | | | | **3,17** | | **1,33** | | | | | **2,38** | | | **33,33** | | | | **1,25** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2424** | | **Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr** | | | | | | | **2** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **3** | | | **0** | | | | | **66,67** | | | **66,67** | | | | **1,33** | | **0,25** | | | | | **5,33** | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2431** | | **Specjaliści do spraw reklamy i marketingu** | | | | | | | **28** | | | **39** | | **19** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **11** | | | | **14** | | | **1** | | | | | **35,71** | | | **14,29** | | | | **23,08** | | **1,25** | | | | | **18,47** | | | **57,89** | | | | **1,39** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **2433** | | **Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)** | | | | | | | **19** | | | **17** | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **20** | | | **50** | | | | | **60,00** | | | **25,00** | | | | **10,75** | | **5,83** | | | | | **1,84** | | | **25,00** | | | | **0,89** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **2434** | | **Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,25** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2440** | | **Specjaliści do spraw rynku nieruchomości** | | | | | | | **2** | | | **4** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **2,42** | | **0,08** | | | | | **29,00** | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **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** | | | | | | | **3** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **1** | | | **2** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,42** | | **0,25** | | | | | **1,67** | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | | **-** | | | | **max deficyt** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2519** | | **Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **12** | | | **11** | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **7,33** | | **0,00** | | | | |  | | | **25,00** | | | | **0,92** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2521** | | **Projektanci i administratorzy baz danych** | | | | | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,83** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **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** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2529** | | **Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **2611** | | **Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,17** | | **0,17** | | | | | **1,00** | | |  | | | |  | | | | **równowaga** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2619** | | **Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **35** | | | **36** | | **19** | | | **5** | | | **26,32** | | | | **6** | | | | **6** | | | **1** | | | | | **33,33** | | | **33,33** | | | | **13,67** | | **0,58** | | | | | **23,43** | | | **31,58** | | | | **1,03** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2621** | | **Archiwiści i muzealnicy** | | | | | | | **5** | | | **8** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **87,50** | | | **75,00** | | | | **1,92** | | **0,67** | | | | | **2,87** | | | **100,00** | | | | **1,60** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2622** | | **Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,33** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2631** | | **Ekonomiści** | | | | | | | **20** | | | **19** | | **11** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **6** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **12,67** | | **0,00** | | | | |  | | | **54,55** | | | | **0,95** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2632** | | **Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych** | | | | | | | **16** | | | **19** | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **8** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **11,58** | | **0,00** | | | | |  | | | **66,67** | | | | **1,19** | | | | **-** | | | | **max nadwyżka** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2633** | | **Filozofowie, historycy i politolodzy** | | | | | | | **72** | | | **78** | | **36** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **20** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **36,33** | | **0,00** | | | | |  | | | **55,56** | | | | **1,08** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **2634** | | **Psycholodzy i pokrewni** | | | | | | | **5** | | | **6** | | **1** | | | **1** | | | **100,00** | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **1,50** | | **0,17** | | | | | **9,00** | | | **0,00** | | | | **1,20** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2635** | | **Specjaliści do spraw społecznych** | | | | | | | **2** | | | **5** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **2,00** | | **0,17** | | | | | **12,00** | | | **100,00** | | | | **2,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2641** | | **Literaci i inni autorzy tekstów** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,08** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2642** | | **Dziennikarze** | | | | | | | **4** | | | **3** | | **3** | | | **1** | | | **33,33** | | | | **1** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **80,00** | | | **60,00** | | | | **2,00** | | **0,42** | | | | | **4,80** | | | **33,33** | | | | **0,75** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2643** | | **Filolodzy i tłumacze** | | | | | | | **33** | | | **45** | | **14** | | | **1** | | | **7,14** | | | | **10** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **20,67** | | **0,00** | | | | |  | | | **71,43** | | | | **1,36** | | | | **-** | | | | **max nadwyżka** | | | **0,01** | | | |  | |
| **2651** | | **Artyści plastycy** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **2654** | | **Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **2655** | | **Aktorzy** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,17** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3111** | | **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** | | | | | | | **3** | | | **2** | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **6** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **4,00** | | **0,50** | | | | | **8,00** | | | **60,00** | | | | **0,67** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3112** | | **Technicy budownictwa** | | | | | | | **36** | | | **41** | | **41** | | | **2** | | | **4,88** | | | | **31** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **20,00** | | | **20,00** | | | | **41,67** | | **0,42** | | | | | **100,00** | | | **75,61** | | | | **1,14** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **3113** | | **Technicy elektrycy** | | | | | | | **16** | | | **23** | | **12** | | | **1** | | | **8,33** | | | | **6** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **14,25** | | **0,17** | | | | | **85,50** | | | **50,00** | | | | **1,44** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3114** | | **Technicy elektronicy i pokrewni** | | | | | | | **8** | | | **7** | | **6** | | | **1** | | | **16,67** | | | | **4** | | | | **3** | | | **0** | | | | | **33,33** | | | **0,00** | | | | **6,17** | | **0,25** | | | | | **24,67** | | | **66,67** | | | | **0,88** | | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3115** | | **Technicy mechanicy** | | | | | | | **62** | | | **68** | | **62** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **41** | | | | **11** | | | **0** | | | | | **81,82** | | | **18,18** | | | | **61,00** | | **0,92** | | | | | **66,55** | | | **66,13** | | | | **1,10** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | |  | |
| **3116** | | **Technicy technologii chemicznej i pokrewni** | | | | | | | **2** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,25** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3117** | | **Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3119** | | **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **15** | | | **24** | | **13** | | | **1** | | | **7,69** | | | | **9** | | | | **2** | | | **1** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **16,50** | | **0,25** | | | | | **66,00** | | | **69,23** | | | | **1,60** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **3122** | | **Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3123** | | **Mistrzowie produkcji w budownictwie** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **3131** | | **Operatorzy urządzeń energetycznych** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3132** | | **Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,25** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3141** | | **Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **max deficyt** | | |  | | | |  | |
| **3142** | | **Technicy rolnictwa i pokrewni** | | | | | | | **15** | | | **13** | | **15** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **10** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **13,92** | | **0,00** | | | | |  | | | **66,67** | | | | **0,87** | | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3143** | | **Technicy leśnictwa** | | | | | | | **2** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,83** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **0,50** | | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3144** | | **Technicy technologii żywności** | | | | | | | **8** | | | **16** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **6,92** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3153** | | **Piloci statków powietrznych i personel pokrewny** | | | | | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,33** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3211** | | **Operatorzy aparatury medycznej** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,08** | | **0,08** | | | | | **1,00** | | |  | | | | **1,00** | | | | **równowaga** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3213** | | **Technicy farmaceutyczni** | | | | | | | **13** | | | **12** | | **6** | | | **1** | | | **16,67** | | | | **1** | | | | **7** | | | **0** | | | | | **85,71** | | | **42,86** | | | | **4,33** | | **0,58** | | | | | **7,43** | | | **16,67** | | | | **0,92** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3214** | | **Technicy medyczni i dentystyczni** | | | | | | | **4** | | | **3** | | **3** | | | **1** | | | **33,33** | | | | **1** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **40,00** | | | **40,00** | | | | **2,00** | | **0,42** | | | | | **4,80** | | | **33,33** | | | | **0,75** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3220** | | **Dietetycy i żywieniowcy** | | | | | | | **17** | | | **21** | | **19** | | | **1** | | | **5,26** | | | | **14** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **19,58** | | **0,00** | | | | |  | | | **73,68** | | | | **1,24** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **3240** | | **Technicy weterynarii** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,33** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3251** | | **Asystenci dentystyczni** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **50,00** | | | | **1,50** | | **0,17** | | | | | **9,00** | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3254** | | **Technicy fizjoterapii i masażyści** | | | | | | | **25** | | | **26** | | **12** | | | **1** | | | **8,33** | | | | **3** | | | | **9** | | | **0** | | | | | **66,67** | | | **55,56** | | | | **8,83** | | **0,75** | | | | | **11,78** | | | **25,00** | | | | **1,04** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3255** | | **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** | | | | | | | **3** | | | **7** | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **1** | | | **1** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **6,17** | | **0,17** | | | | | **37,00** | | | **100,00** | | | | **2,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3256** | | **Ratownicy medyczni** | | | | | | | **7** | | | **9** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **3,50** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,29** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3259** | | **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** | | | | | | | **11** | | | **10** | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **40,00** | | | **40,00** | | | | **6,50** | | **0,42** | | | | | **15,60** | | | **62,50** | | | | **0,91** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3311** | | **Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,33** | | **0,00** | | | | |  | | | **66,67** | | | | **0,00** | | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3312** | | **Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **7** | | | **0** | | | | | **57,14** | | | **42,86** | | | | **2,92** | | **0,58** | | | | | **5,00** | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3313** | | **Księgowi** | | | | | | | **14** | | | **16** | | **17** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **12** | | | | **21** | | | **0** | | | | | **57,14** | | | **28,57** | | | | **16,50** | | **1,75** | | | | | **9,43** | | | **70,59** | | | | **1,14** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **3314** | | **Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** | | | | | | | **36** | | | **44** | | **37** | | | **2** | | | **5,41** | | | | **26** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **39,83** | | **0,00** | | | | |  | | | **70,27** | | | | **1,22** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **3321** | | **Agenci ubezpieczeniowi** | | | | | | | **5** | | | **4** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **2** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,25** | | **0,17** | | | | | **13,50** | | | **50,00** | | | | **0,80** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3322** | | **Przedstawiciele handlowi** | | | | | | | **25** | | | **26** | | **24** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **12** | | | | **31** | | | **40** | | | | | **3,23** | | | **0,00** | | | | **24,08** | | **8,92** | | | | | **2,70** | | | **50,00** | | | | **1,04** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **3323** | | **Zaopatrzeniowcy** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **7** | | | **0** | | | | | **42,86** | | | **14,29** | | | | **3,67** | | **0,58** | | | | | **6,29** | | | **100,00** | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3331** | | **Spedytorzy i pokrewni** | | | | | | | **6** | | | **5** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **34** | | | **0** | | | | | **41,18** | | | **38,24** | | | | **2,08** | | **2,83** | | | | | **0,74** | | | **50,00** | | | | **0,83** | | | | **-** | | | | **deficyt** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3332** | | **Organizatorzy konferencji i imprez** | | | | | | | **4** | | | **5** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,67** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,25** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3333** | | **Pośrednicy pracy i zatrudnienia** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **20** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **1,67** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3334** | | **Agenci i administratorzy nieruchomości** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **0,00** | | **0,17** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3339** | | **Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3341** | | **Kierownicy biura** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3342** | | **Sekretarze prawni** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **0,00** | | **0,08** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **max deficyt** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3343** | | **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** | | | | | | | **17** | | | **23** | | **21** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **15** | | | | **65** | | | **0** | | | | | **87,69** | | | **84,62** | | | | **21,50** | | **6,42** | | | | | **3,35** | | | **71,43** | | | | **1,35** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | |  | |
| **3344** | | **Sekretarze medyczni i pokrewni** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **0,00** | | **0,17** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **deficyt** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3351** | | **Funkcjonariusze celni i ochrony granic** | | | | | | | **7** | | | **4** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **33,33** | | | | **0,57** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3352** | | **Urzędnicy do spraw podatków** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **max deficyt** | | |  | | | |  | |
| **3353** | | **Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **0,00** | | **0,08** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **max deficyt** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3355** | | **Policjanci** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,33** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3356** | | **Funkcjonariusze służby więziennej** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,83** | | **0,00** | | | | |  | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3359** | | **Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3411** | | **Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **0,17** | | **0,17** | | | | | **1,00** | | |  | | | |  | | | | **równowaga** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3412** | | **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** | | | | | | | **31** | | | **33** | | **17** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **14** | | | | **82** | | | **0** | | | | | **19,51** | | | **12,20** | | | | **20,33** | | **46,83** | | | | | **0,43** | | | **82,35** | | | | **1,06** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | |  | |
| **3413** | | **Pracownicy z zakresu działalności religijnej** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **0,00** | | **0,17** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **max deficyt** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3422** | | **Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,58** | | **0,08** | | | | | **7,00** | | |  | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3423** | | **Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej** | | | | | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **3** | | | **0** | | | | | **66,67** | | | **33,33** | | | | **0,92** | | **0,25** | | | | | **3,67** | | |  | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3431** | | **Fotografowie** | | | | | | | **5** | | | **0** | | **5** | | | **1** | | | **20,00** | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **2,42** | | **0,08** | | | | | **29,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **-** | | | | **równowaga** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3432** | | **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** | | | | | | | **3** | | | **5** | | **9** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **7** | | | | **10** | | | **0** | | | | | **60,00** | | | **60,00** | | | | **9,67** | | **0,83** | | | | | **11,60** | | | **77,78** | | | | **1,67** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3433** | | **Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni** | | | | | | | **4** | | | **6** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **2,50** | | **0,08** | | | | | **30,00** | | | **66,67** | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3434** | | **Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych** | | | | | | | **9** | | | **4** | | **8** | | | **3** | | | **37,50** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **4,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **25,00** | | | | **0,44** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3436** | | **Muzycy i pokrewni** | | | | | | | **4** | | | **5** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,75** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,25** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3439** | | **Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **1,67** | | **0,17** | | | | | **10,00** | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3511** | | **Operatorzy urządzeń teleinformatycznych** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **0,25** | | **0,08** | | | | | **3,00** | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3512** | | **Technicy wsparcia informatycznego i technicznego** | | | | | | | **19** | | | **21** | | **10** | | | **1** | | | **10,00** | | | | **5** | | | | **10** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **10,00** | | | | **10,08** | | **0,83** | | | | | **12,10** | | | **50,00** | | | | **1,11** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3513** | | **Operatorzy sieci i systemów komputerowych** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **3** | | | **0** | | | | | **66,67** | | | **66,67** | | | | **0,00** | | **0,25** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3514** | | **Technicy sieci internetowych** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,08** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3521** | | **Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku** | | | | | | | **6** | | | **4** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **2,00** | | **0,17** | | | | | **12,00** | | | **33,33** | | | | **0,67** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **3522** | | **Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych** | | | | | | | **3** | | | **5** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,58** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,67** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4110** | | **Pracownicy obsługi biurowej** | | | | | | | **81** | | | **85** | | **63** | | | **2** | | | **3,17** | | | | **32** | | | | **248** | | | **0** | | | | | **64,52** | | | **55,24** | | | | **66,83** | | **20,67** | | | | | **3,23** | | | **50,79** | | | | **1,05** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,03** | | | |  | |
| **4120** | | **Sekretarki (ogólne)** | | | | | | | **7** | | | **6** | | **8** | | | **1** | | | **12,50** | | | | **4** | | | | **36** | | | **0** | | | | | **75,00** | | | **72,22** | | | | **6,75** | | **3,00** | | | | | **2,25** | | | **50,00** | | | | **0,86** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4131** | | **Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **4132** | | **Operatorzy wprowadzania danych** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **19** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **0,83** | | **1,58** | | | | | **0,53** | | |  | | | | **1,00** | | | | **deficyt** | | | | **deficyt** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4211** | | **Kasjerzy bankowi i pokrewni** | | | | | | | **12** | | | **15** | | **9** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **75,00** | | | **75,00** | | | | **10,33** | | **0,67** | | | | | **15,50** | | | **55,56** | | | | **1,25** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4212** | | **Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **4213** | | **Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych** | | | | | | | **0** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **2,17** | | **0,17** | | | | | **13,00** | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4214** | | **Windykatorzy i pokrewni** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,08** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4221** | | **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **2,17** | | **0,08** | | | | | **26,00** | | | **33,33** | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4222** | | **Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)** | | | | | | | **13** | | | **8** | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **6,92** | | **0,00** | | | | |  | | | **25,00** | | | | **0,62** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4223** | | **Operatorzy centrali telefonicznych** | | | | | | | **3** | | | **2** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **5,25** | | **0,00** | | | | |  | | | **75,00** | | | | **0,67** | | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4224** | | **Recepcjoniści hotelowi** | | | | | | | **9** | | | **9** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **2,25** | | **0,17** | | | | | **13,50** | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4225** | | **Pracownicy biur informacji** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,75** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4226** | | **Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)** | | | | | | | **8** | | | **8** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **28** | | | **0** | | | | | **64,29** | | | **39,29** | | | | **1,50** | | **2,33** | | | | | **0,64** | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4227** | | **Ankieterzy** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,42** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4311** | | **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** | | | | | | | **10** | | | **9** | | **8** | | | **1** | | | **12,50** | | | | **3** | | | | **38** | | | **0** | | | | | **60,53** | | | **52,63** | | | | **8,42** | | **5,17** | | | | | **1,63** | | | **37,50** | | | | **0,90** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4312** | | **Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń** | | | | | | | **7** | | | **5** | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **20** | | | **0** | | | | | **95,00** | | | **95,00** | | | | **6,83** | | **1,67** | | | | | **4,10** | | | **71,43** | | | | **0,71** | | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4313** | | **Pracownicy obsługi płacowej** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **4321** | | **Magazynierzy i pokrewni** | | | | | | | **67** | | | **71** | | **35** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **21** | | | | **387** | | | **0** | | | | | **10,59** | | | **7,24** | | | | **38,67** | | **63,25** | | | | | **0,61** | | | **60,00** | | | | **1,06** | | | | **deficyt** | | | | **-** | | | **0,03** | | | |  | |
| **4322** | | **Planiści produkcyjni** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **0,00** | | **0,08** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4323** | | **Pracownicy do spraw transportu** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4411** | | **Pomocnicy biblioteczni** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **0,00** | | **0,08** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4412** | | **Listonosze i pokrewni** | | | | | | | **6** | | | **6** | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **6,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **42,86** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4414** | | **Technicy archiwiści i pokrewni** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **7** | | | **0** | | | | | **85,71** | | | **85,71** | | | | **0,00** | | **0,58** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **max deficyt** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4415** | | **Pracownicy działów kadr** | | | | | | | **0** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **3** | | | **0** | | | | | **66,67** | | | **66,67** | | | | **0,92** | | **0,25** | | | | | **3,67** | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **4419** | | **Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **60,00** | | | **60,00** | | | | **1,50** | | **0,42** | | | | | **3,60** | | |  | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **5111** | | **Stewardzi** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,17** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **5112** | | **Konduktorzy i pokrewni** | | | | | | | **3** | | | **2** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **50,00** | | | | **0,67** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | |  | |
| **5120** | | **Kucharze** | | | | | | | **59** | | | **70** | | **55** | | | **2** | | | **3,64** | | | | **42** | | | | **46** | | | **0** | | | | | **15,22** | | | **10,87** | | | | **61,25** | | **12,83** | | | | | **4,77** | | | **76,36** | | | | **1,19** | | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | |  | |
| **5131** | | **Kelnerzy** | | | | | | | **28** | | | **36** | | **11** | | | **1** | | | **9,09** | | | | **6** | | | | **25** | | | **1** | | | | | **28,00** | | | **24,00** | | | | **16,50** | | **2,17** | | | | | **7,62** | | | **54,55** | | | | **1,29** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | 0,01 | | | |  | |
| **5132** | | **Barmani** | | | | | | | **34** | | | **36** | | **19** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **12** | | | | **21** | | | **0** | | | | | **23,81** | | | **19,05** | | | | **22,92** | | **1,75** | | | | | **13,10** | | | **63,16** | | | | **1,06** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **5141** | | **Fryzjerzy** | | | | | | | **47** | | | **48** | | **34** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **20** | | | | **68** | | | **0** | | | | | **42,65** | | | **33,82** | | | | **37,42** | | **11,67** | | | | | **3,21** | | | **58,82** | | | | **1,02** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,02 | | | |  | |
| **5142** | | **Kosmetyczki i pokrewni** | | | | | | | **28** | | | **33** | | **19** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **10** | | | | **45** | | | **0** | | | | | **64,44** | | | **48,89** | | | | **20,58** | | **4,75** | | | | | **4,33** | | | **52,63** | | | | **1,18** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **5151** | | **Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **0,08** | | **0,17** | | | | | **0,50** | | |  | | | |  | | | | **deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5152** | | **Pracownicy usług domowych** | | | | | | | **5** | | | **4** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,58** | | **0,00** | | | | |  | | | **33,33** | | | | **0,80** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5153** | | **Gospodarze budynków** | | | | | | | **48** | | | **46** | | **36** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **19** | | | | **55** | | | **0** | | | | | **78,18** | | | **70,91** | | | | **36,25** | | **4,58** | | | | | **7,91** | | | **52,78** | | | | **0,96** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **5162** | | **Osoby do towarzystwa** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **5163** | | **Pracownicy zakładów pogrzebowych** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,25** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5164** | | **Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **0,00** | | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5165** | | **Instruktorzy nauki jazdy** | | | | | | | **3** | | | **2** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **7** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,58** | | | | | **1,71** | | | **50,00** | | | | **0,67** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5169** | | **Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **6** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,25** | | **0,50** | | | | | **0,50** | | |  | | | | **1,33** | | | | **deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5211** | | **Sprzedawcy na targowiskach i bazarach** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,17** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5221** | | **Właściciele sklepów** | | | | | | | **20** | | | **28** | | **17** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **13** | | | | **1** | | | **1** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **21,08** | | **0,17** | | | | | **126,50** | | | **76,47** | | | | **1,40** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **5222** | | **Kierownicy sprzedaży w marketach** | | | | | | | **4** | | | **2** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **3,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **50,00** | | | | **0,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5223** | | **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** | | | | | | | **328** | | | **392** | | **272** | | | **2** | | | **0,74** | | | | **182** | | | | **269** | | | **3** | | | | | **50,19** | | | **38,29** | | | | **306,17** | | **27,67** | | | | | **11,07** | | | **66,91** | | | | **1,20** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,10 | | | |  | |
| **5230** | | **Kasjerzy i sprzedawcy biletów** | | | | | | | **30** | | | **25** | | **20** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **11** | | | | **120** | | | **1** | | | | | **5,83** | | | **1,67** | | | | **18,08** | | **10,08** | | | | | **1,79** | | | **55,00** | | | | **0,83** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **5243** | | **Agenci sprzedaży bezpośredniej** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **50,00** | | | | **1,00** | | **0,17** | | | | | **6,00** | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5244** | | **Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej** | | | | | | | **17** | | | **19** | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **160** | | | **0** | | | | | **0,63** | | | **0,00** | | | | **9,58** | | **33,33** | | | | | **0,29** | | | **62,50** | | | | **1,12** | | | | **deficyt** | | | | **nadwyżka** | | | 0,01 | | | |  | |
| **5245** | | **Sprzedawcy w stacji paliw** | | | | | | | **14** | | | **19** | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **14** | | | **0** | | | | | **57,14** | | | **50,00** | | | | **7,25** | | **1,17** | | | | | **6,21** | | | **60,00** | | | | **1,36** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5246** | | **Wydawcy posiłków** | | | | | | | **2** | | | **1** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **3,08** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **0,50** | | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5249** | | **Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **24** | | | **21** | | **15** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **7** | | | | **35** | | | **35** | | | | | **54,29** | | | **45,71** | | | | **13,58** | | **5,83** | | | | | **2,33** | | | **46,67** | | | | **0,88** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **5311** | | **Opiekunowie dziecięcy** | | | | | | | **5** | | | **6** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **9** | | | **0** | | | | | **55,56** | | | **55,56** | | | | **3,92** | | **0,75** | | | | | **5,22** | | | **66,67** | | | | **1,20** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5312** | | **Asystenci nauczycieli** | | | | | | | **12** | | | **11** | | **3** | | | **1** | | | **33,33** | | | | **1** | | | | **35** | | | **0** | | | | | **88,57** | | | **65,71** | | | | **3,08** | | **2,92** | | | | | **1,06** | | | **33,33** | | | | **0,92** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5321** | | **Pomocniczy personel medyczny** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **5322** | | **Pracownicy domowej opieki osobistej** | | | | | | | **11** | | | **11** | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **10** | | | | **9** | | | **0** | | | | | **44,44** | | | **44,44** | | | | **12,75** | | **0,75** | | | | | **17,00** | | | **83,33** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5329** | | **Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **4** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **3,00** | | **0,33** | | | | | **9,00** | | | **33,33** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **5413** | | **Pracownicy ochrony osób i mienia** | | | | | | | **30** | | | **37** | | **13** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **15** | | | **0** | | | | | **20,00** | | | **20,00** | | | | **15,75** | | **2,25** | | | | | **7,00** | | | **38,46** | | | | **1,23** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **5419** | | **Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **19** | | | **0** | | | | | **42,11** | | | **0,00** | | | | **1,17** | | **1,58** | | | | | **0,74** | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **6111** | | **Rolnicy upraw polowych** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **4** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **3,58** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **6113** | | **Ogrodnicy** | | | | | | | **7** | | | **6** | | **10** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **9** | | | | **11** | | | **0** | | | | | **63,64** | | | **36,36** | | | | **9,33** | | **0,92** | | | | | **10,18** | | | **90,00** | | | | **0,86** | | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **6129** | | **Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **6130** | | **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** | | | | | | | **3** | | | **7** | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **11** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **12,83** | | **0,08** | | | | | **154,00** | | | **91,67** | | | | **2,33** | | | | **-** | | | | **max nadwyżka** | | | 0,00 | | | |  | |
| **6210** | | **Robotnicy leśni i pokrewni** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **6222** | | **Rybacy śródlądowi** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,08** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **6340** | | **Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **90** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,58** | | **7,50** | | | | | **0,08** | | |  | | | | **1,00** | | | | **deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7111** | | **Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **75,00** | | | **62,50** | | | | **3,50** | | **0,67** | | | | | **5,25** | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7112** | | **Murarze i pokrewni** | | | | | | | **80** | | | **102** | | **64** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **41** | | | | **48** | | | **0** | | | | | **10,42** | | | **0,00** | | | | **68,17** | | **4,00** | | | | | **17,04** | | | **64,06** | | | | **1,28** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,02 | | | |  | |
| **7113** | | **Robotnicy obróbki kamienia** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7114** | | **Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni** | | | | | | | **15** | | | **16** | | **9** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **6** | | | | **50** | | | **0** | | | | | **2,00** | | | **2,00** | | | | **9,75** | | **4,17** | | | | | **2,34** | | | **66,67** | | | | **1,07** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7115** | | **Cieśle i stolarze budowlani** | | | | | | | **10** | | | **11** | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **4** | | | | **6** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **7,67** | | **0,50** | | | | | **15,33** | | | **57,14** | | | | **1,10** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7116** | | **Robotnicy budowy dróg** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,42** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7119** | | **Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,58** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **max deficyt** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7121** | | **Dekarze** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **3** | | | **0** | | | | | **33,33** | | | **33,33** | | | | **0,50** | | **0,25** | | | | | **2,00** | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7122** | | **Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy** | | | | | | | **6** | | | **6** | | **4** | | | **1** | | | **25,00** | | | | **1** | | | | **4** | | | **0** | | | | | **25,00** | | | **25,00** | | | | **4,25** | | **4,33** | | | | | **0,98** | | | **25,00** | | | | **1,00** | | | | **równowaga** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7123** | | **Tynkarze i pokrewni** | | | | | | | **8** | | | **6** | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **3** | | | **0** | | | | | **66,67** | | | **66,67** | | | | **3,58** | | **0,25** | | | | | **14,33** | | | **25,00** | | | | **0,75** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7124** | | **Monterzy izolacji** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **0,17** | | **0,08** | | | | | **2,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7125** | | **Szklarze** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **20,00** | | | **20,00** | | | | **1,17** | | **0,42** | | | | | **2,80** | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7126** | | **Hydraulicy i monterzy rurociągów** | | | | | | | **22** | | | **26** | | **15** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **7** | | | | **9** | | | **0** | | | | | **44,44** | | | **0,00** | | | | **14,58** | | **2,75** | | | | | **5,30** | | | **46,67** | | | | **1,18** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **7127** | | **Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,17** | | | | | **6,00** | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7129** | | **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **12** | | | **13** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **16** | | | **0** | | | | | **6,25** | | | **6,25** | | | | **6,25** | | **3,33** | | | | | **1,88** | | | **50,00** | | | | **1,08** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7131** | | **Malarze budowlani i pokrewni** | | | | | | | **15** | | | **19** | | **16** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **10** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **40,00** | | | **20,00** | | | | **15,58** | | **1,42** | | | | | **11,00** | | | **62,50** | | | | **1,27** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | 0,01 | | | |  | |
| **7132** | | **Lakiernicy** | | | | | | | **4** | | | **4** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **12,50** | | | **0,00** | | | | **4,25** | | **0,67** | | | | | **6,37** | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7133** | | **Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7211** | | **Formierze odlewniczy i pokrewni** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,33** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7212** | | **Spawacze i pokrewni** | | | | | | | **10** | | | **11** | | **10** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **6** | | | | **26** | | | **0** | | | | | **3,85** | | | **0,00** | | | | **10,33** | | **2,17** | | | | | **4,77** | | | **60,00** | | | | **1,10** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7213** | | **Blacharze** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **6** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **7,08** | | **0,08** | | | | | **85,00** | | | **85,71** | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7214** | | **Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe** | | | | | | | **14** | | | **15** | | **6** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **22** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **8,42** | | **1,83** | | | | | **4,59** | | | **83,33** | | | | **1,07** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7221** | | **Kowale i operatorzy pras kuźniczych** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,08** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7222** | | **Ślusarze i pokrewni** | | | | | | | **52** | | | **62** | | **48** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **30** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **37,50** | | | **12,50** | | | | **54,25** | | **0,67** | | | | | **81,37** | | | **62,50** | | | | **1,19** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,02 | | | |  | |
| **7223** | | **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni** | | | | | | | **7** | | | **9** | | **9** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **8** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **11,42** | | **0,42** | | | | | **27,40** | | | **88,89** | | | | **1,29** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7231** | | **Mechanicy pojazdów samochodowych** | | | | | | | **31** | | | **44** | | **35** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **24** | | | | **58** | | | **0** | | | | | **44,83** | | | **22,41** | | | | **37,92** | | **7,83** | | | | | **4,84** | | | **68,57** | | | | **1,42** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **7233** | | **Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** | | | | | | | **10** | | | **16** | | **15** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **13** | | | | **11** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **18,00** | | **4,92** | | | | | **3,66** | | | **86,67** | | | | **1,60** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **7311** | | **Mechanicy precyzyjni** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7313** | | **Jubilerzy, złotnicy i pokrewni** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,08** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7314** | | **Ceramicy i pokrewni** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **25** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,08** | | **2,08** | | | | | **0,04** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7315** | | **Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła** | | | | | | | **13** | | | **14** | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **7** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **9,75** | | **0,00** | | | | |  | | | **58,33** | | | | **1,08** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7316** | | **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7317** | | **Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,83** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7318** | | **Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,67** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7319** | | **Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,83** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7322** | | **Drukarze** | | | | | | | **1** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **1,42** | | **0,08** | | | | | **17,00** | | | **100,00** | | | | **3,00** | | | | **-** | | | | **max nadwyżka** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7323** | | **Introligatorzy i pokrewni** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **max nadwyżka** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7411** | | **Elektrycy budowlani i pokrewni** | | | | | | | **15** | | | **23** | | **12** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **12** | | | | **20** | | | **0** | | | | | **40,00** | | | **15,00** | | | | **16,17** | | **2,67** | | | | | **6,06** | | | **100,00** | | | | **1,53** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **7412** | | **Elektromechanicy i elektromonterzy** | | | | | | | **27** | | | **33** | | **18** | | | **1** | | | **5,56** | | | | **9** | | | | **14** | | | **0** | | | | | **64,29** | | | **21,43** | | | | **18,75** | | **1,17** | | | | | **16,07** | | | **50,00** | | | | **1,22** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **7413** | | **Monterzy linii elektrycznych** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **21** | | | **0** | | | | | **52,38** | | | **4,76** | | | | **0,67** | | **1,75** | | | | | **0,38** | | |  | | | | **2,00** | | | | **deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7421** | | **Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych** | | | | | | | **2** | | | **5** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **100,00** | | | | **3,92** | | **0,08** | | | | | **47,00** | | | **100,00** | | | | **2,50** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7422** | | **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** | | | | | | | **9** | | | **11** | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **4** | | | | **19** | | | **0** | | | | | **26,32** | | | **10,53** | | | | **8,67** | | **1,58** | | | | | **5,47** | | | **57,14** | | | | **1,22** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7511** | | **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **6** | | | **1** | | | | | **66,67** | | | **33,33** | | | | **2,50** | | **0,58** | | | | | **4,29** | | | **66,67** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7512** | | **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** | | | | | | | **31** | | | **39** | | **29** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **22** | | | | **33** | | | **0** | | | | | **45,45** | | | **27,27** | | | | **33,75** | | **10,75** | | | | | **3,14** | | | **75,86** | | | | **1,26** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | 0,01 | | | |  | |
| **7513** | | **Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7514** | | **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** | | | | | | | **1** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,50** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **3,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7521** | | **Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **7522** | | **Stolarze meblowi i pokrewni** | | | | | | | **13** | | | **18** | | **9** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **6** | | | | **22** | | | **0** | | | | | **40,91** | | | **13,64** | | | | **11,00** | | **1,83** | | | | | **6,00** | | | **66,67** | | | | **1,38** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7531** | | **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** | | | | | | | **23** | | | **15** | | **34** | | | **1** | | | **2,94** | | | | **22** | | | | **9** | | | **0** | | | | | **66,67** | | | **55,56** | | | | **28,17** | | **0,75** | | | | | **37,56** | | | **64,71** | | | | **0,65** | | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **7532** | | **Konstruktorzy i krojczowie odzieży** | | | | | | | **1** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **4** | | | **0** | | | | | **25,00** | | | **25,00** | | | | **0,92** | | **0,33** | | | | | **2,75** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **-** | | | | **max deficyt** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7533** | | **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** | | | | | | | **19** | | | **23** | | **11** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **6** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **25,00** | | | **12,50** | | | | **11,92** | | **0,67** | | | | | **17,87** | | | **54,55** | | | | **1,21** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7534** | | **Tapicerzy i pokrewni** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **37,50** | | | | **1,00** | | **0,67** | | | | | **1,50** | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7535** | | **Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,42** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **7536** | | **Obuwnicy i pokrewni** | | | | | | | **30** | | | **37** | | **16** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **7** | | | | **14** | | | **0** | | | | | **42,86** | | | **21,43** | | | | **18,67** | | **1,17** | | | | | **16,00** | | | **43,75** | | | | **1,23** | | | | **-** | | | | **-** | | | 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 | | | |  | |
| **7544** | | **Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów** | | | | | | | **0** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8111** | | **Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni** | | | | | | | **5** | | | **7** | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **5,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,40** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8113** | | **Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,33** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8114** | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,75** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8121** | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali** | | | | | | | **2** | | | **4** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **3,08** | | **0,00** | | | | |  | | | **66,67** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8131** | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych** | | | | | | | **5** | | | **5** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,33** | | **0,00** | | | | |  | | | **33,33** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8132** | | **Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,50** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **max deficyt** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8141** | | **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych** | | | | | | | **2** | | | **4** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **0,00** | | | | **2,08** | | **0,17** | | | | | **12,50** | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8142** | | **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych** | | | | | | | **6** | | | **6** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **9** | | | **1** | | | | | **77,78** | | | **55,56** | | | | **4,00** | | **0,83** | | | | | **4,80** | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8143** | | **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych** | | | | | | | **6** | | | **7** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **9** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **3,75** | | **0,75** | | | | | **5,00** | | | **50,00** | | | | **1,17** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8151** | | **Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,08** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8152** | | **Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,17** | | **0,00** | | | | |  | | |  | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8153** | | **Operatorzy maszyn do szycia** | | | | | | | **1** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **12** | | | **0** | | | | | **8,33** | | | **8,33** | | | | **1,92** | | **1,00** | | | | | **1,92** | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8156** | | **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni** | | | | | | | **46** | | | **64** | | **44** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **29** | | | | **28** | | | **0** | | | | | **53,57** | | | **46,43** | | | | **46,67** | | **2,33** | | | | | **20,00** | | | **65,91** | | | | **1,39** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,02 | | | |  | |
| **8157** | | **Operatorzy maszyn do prania** | | | | | | | **2** | | | **1** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **37,50** | | | **37,50** | | | | **1,08** | | **0,67** | | | | | **1,62** | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8160** | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni** | | | | | | | **18** | | | **10** | | **24** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **14** | | | | **8** | | | **0** | | | | | **37,50** | | | **0,00** | | | | **20,67** | | **0,67** | | | | | **31,00** | | | **58,33** | | | | **0,56** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **8171** | | **Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru** | | | | | | | **6** | | | **8** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,83** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8172** | | **Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,92** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8181** | | **Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | |  | | | |  | |
| **8182** | | **Maszyniści kotłów parowych i pokrewni** | | | | | | | **4** | | | **2** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **4** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **3,25** | | **0,33** | | | | | **9,75** | | | **50,00** | | | | **0,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8189** | | **Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **4** | | | **6** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **2,75** | | **1,00** | | | | | **2,75** | | | **100,00** | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8211** | | **Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych** | | | | | | | **2** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,92** | | **1,00** | | | | | **1,92** | | | **100,00** | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8212** | | **Monterzy sprzętu elektrycznego** | | | | | | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | |  | | | | **-** | | | | **równowaga** | | |  | | | |  | |
| **8213** | | **Monterzy sprzętu elektronicznego** | | | | | | | **4** | | | **4** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **3,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **max nadwyżka** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8219** | | **Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **6** | | | **7** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **159** | | | **0** | | | | | **3,77** | | | **0,63** | | | | **3,33** | | **13,25** | | | | | **0,25** | | | **100,00** | | | | **1,17** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **8311** | | **Maszyniści kolejowi i metra** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8312** | | **Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **4** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **3,67** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8322** | | **Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych** | | | | | | | **36** | | | **43** | | **23** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **14** | | | | **18** | | | **0** | | | | | **27,78** | | | **0,00** | | | | **24,75** | | **1,50** | | | | | **16,50** | | | **60,87** | | | | **1,19** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **8331** | | **Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów** | | | | | | | **6** | | | **9** | | **5** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **3** | | | | **4** | | | **0** | | | | | **25,00** | | | **0,00** | | | | **5,50** | | **0,33** | | | | | **16,50** | | | **60,00** | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8332** | | **Kierowcy samochodów ciężarowych** | | | | | | | **45** | | | **47** | | **28** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **14** | | | | **79** | | | **1** | | | | | **6,33** | | | **0,00** | | | | **26,17** | | **8,67** | | | | | **3,02** | | | **50,00** | | | | **1,04** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **8341** | | **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** | | | | | | | **5** | | | **2** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **3,42** | | **0,00** | | | | |  | | | **50,00** | | | | **0,40** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8342** | | **Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych** | | | | | | | **11** | | | **15** | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **4** | | | | **10** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **7,92** | | **0,83** | | | | | **9,50** | | | **50,00** | | | | **1,36** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8343** | | **Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni** | | | | | | | **8** | | | **8** | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **7,50** | | **0,08** | | | | | **90,00** | | | **62,50** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8344** | | **Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych** | | | | | | | **5** | | | **9** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **12** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **4,58** | | **1,00** | | | | | **4,58** | | | **50,00** | | | | **1,80** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **8350** | | **Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)** | | | | | | | **3** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,08** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9111** | | **Pomoce domowe i sprzątaczki** | | | | | | | **3** | | | **3** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,83** | | **1,00** | | | | | **1,83** | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9112** | | **Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne** | | | | | | | **53** | | | **56** | | **45** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **27** | | | | **94** | | | **0** | | | | | **41,49** | | | **32,98** | | | | **45,42** | | **12,83** | | | | | **3,54** | | | **60,00** | | | | **1,06** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,02 | | | |  | |
| **9121** | | **Praczki ręczne i prasowacze** | | | | | | | **3** | | | **4** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **4** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **0,00** | | | | **5,25** | | **0,08** | | | | | **63,00** | | | **100,00** | | | | **1,33** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9122** | | **Czyściciele pojazdów** | | | | | | | **5** | | | **6** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **16** | | | **0** | | | | | **25,00** | | | **6,25** | | | | **1,58** | | **1,33** | | | | | **1,19** | | | **0,00** | | | | **1,20** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9129** | | **Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem** | | | | | | | **15** | | | **14** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **3** | | | **0** | | | | | **66,67** | | | **0,00** | | | | **4,50** | | **0,25** | | | | | **18,00** | | | **0,00** | | | | **0,93** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9211** | | **Robotnicy wykonujący proste prace polowe** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **0,42** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9213** | | **Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,50** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9214** | | **Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie** | | | | | | | **3** | | | **2** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,08** | | **0,00** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9311** | | **Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach** | | | | | | | **4** | | | **8** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **4,67** | | **0,00** | | | | |  | | | **50,00** | | | | **2,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9312** | | **Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni** | | | | | | | **13** | | | **24** | | **8** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **6** | | | | **46** | | | **0** | | | | | **73,91** | | | **0,00** | | | | **14,50** | | **3,83** | | | | | **3,78** | | | **75,00** | | | | **1,85** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **9313** | | **Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym** | | | | | | | **108** | | | **117** | | **65** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **32** | | | | **51** | | | **0** | | | | | **47,06** | | | **15,69** | | | | **65,08** | | **4,25** | | | | | **15,31** | | | **49,23** | | | | **1,08** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,02 | | | |  | |
| **9321** | | **Ręczni pakowacze i znakowacze** | | | | | | | **17** | | | **20** | | **8** | | | **1** | | | **12,50** | | | | **6** | | | | **10** | | | **0** | | | | | **70,00** | | | **10,00** | | | | **9,83** | | **0,83** | | | | | **11,80** | | | **75,00** | | | | **1,18** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9329** | | **Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **44** | | | **39** | | **28** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **14** | | | | **44** | | | **0** | | | | | **22,73** | | | **22,73** | | | | **23,75** | | **6,67** | | | | | **3,56** | | | **50,00** | | | | **0,89** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **9333** | | **Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów** | | | | | | | **13** | | | **17** | | **11** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **7** | | | | **9** | | | **0** | | | | | **44,44** | | | **44,44** | | | | **12,17** | | **0,75** | | | | | **16,22** | | | **63,64** | | | | **1,31** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9334** | | **Układacze towarów na półkach** | | | | | | | **6** | | | **6** | | **3** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **9** | | | **1** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **4,08** | | **0,83** | | | | | **4,90** | | | **66,67** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9411** | | **Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food** | | | | | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **5** | | | **0** | | | | | **80,00** | | | **80,00** | | | | **0,17** | | **0,42** | | | | | **0,40** | | |  | | | | **1,00** | | | | **deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9412** | | **Pomoce kuchenne** | | | | | | | **17** | | | **17** | | **16** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **11** | | | | **72** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **45,83** | | | | **17,08** | | **6,00** | | | | | **2,85** | | | **68,75** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **9510** | | **Pracownicy świadczący usługi na ulicach** | | | | | | | **5** | | | **6** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **222** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **2,17** | | **28,50** | | | | | **0,08** | | | **100,00** | | | | **1,20** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | |  | |
| **9611** | | **Ładowacze nieczystości** | | | | | | | **2** | | | **2** | | **2** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **2** | | | **0** | | | | | **50,00** | | | **50,00** | | | | **1,58** | | **0,17** | | | | | **9,50** | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9612** | | **Sortowacze odpadów** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **1** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0** | | | | |  | | | **0,00** | | | | **1,00** | | **0,00** | | | | |  | | | **100,00** | | | |  | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9613** | | **Zamiatacze i pokrewni** | | | | | | | **4** | | | **6** | | **7** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **5** | | | | **37** | | | **1** | | | | | **35,14** | | | **35,14** | | | | **7,83** | | **4,17** | | | | | **1,88** | | | **71,43** | | | | **1,50** | | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9621** | | **Gońcy, bagażowi i pokrewni** | | | | | | | **10** | | | **10** | | **4** | | | **0** | | | **0,00** | | | | **2** | | | | **1** | | | **0** | | | | | **100,00** | | | **0,00** | | | | **4,58** | | **0,08** | | | | | **55,00** | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9622** | | **Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste** | | | | | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0** | | | | **86** | | | **0** | | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | **7,17** | | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | |  | |
| **9629** | | **Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | | | | **66** | | | **74** | | **45** | | | **1** | | | **2,22** | | | | **24** | | | | **82** | | | **0** | | | | | **34,15** | | | **25,61** | | | | **51,58** | | **6,83** | | | | | **7,55** | | | **53,33** | | | | **1,12** | | | | **-** | | | | **nadwyżka** | | | 0,02 | | | |  | |
| **Razem** | |  | | | | | | | **3582** | | | **4013** | | **2532** | | | **75** | | | **2,96** | | | | **1532** | | | | **4201** | | | **204** | | | | | **31,85** | | | **23,04** | | | | **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 (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 1. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z miasta Chełm 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** |  |
| **I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE** | **175** | **0** | **2** | **2** | **1,14%** | **1,14%** |  |
| **II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA  W CHEŁMIE** | **293** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,34%** |  |
| **III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  W CHEŁMIE** | **154** | **0** | **8** | **0** | **5,19%** | **0,00%** |  |
| **IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ  W CHEŁMIE** | **126** | **0** | **3** | **2** | **2,38%** | **1,59%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | **116** | **0** | **8** | **1** | **6,90%** | **0,86%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH JOBS** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII** | **43** | **0** | **6** | **1** | **13,95%** | **2,33%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE** | **34** | **0** | **1** | **0** | **2,94%** | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE  W CHEŁMIE** | **120** | **110** | **12** | **3** | **10,00%** | **2,50%** |  |
| **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W CHEŁMIE** | **10** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W CHEŁMIE** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"** | **199** | **108** | **5** | **7** | **2,51%** | **3,52%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHEŁMIE** | **278** | **38** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **88** | **44** | **6** | **2** | **6,82%** | **2,27%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS** | **17** | **8** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W CHEŁMIE** | **26** | **6** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"** | **70** | **0** | **1** | **1** | **1,43%** | **1,43%** |  |
| **SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHEŁMIE** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHEŁMIE** | **41** | **18** | **1** | **1** | **2,44%** | **2,44%** |  |
| **SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE** | **81** | **70** | **1** | **1** | **1,23%** | **1,23%** |  |
| **TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE** | **70** | **33** | **3** | **0** | **4,29%** | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM NR 2** | **121** | **89** | **4** | **1** | **3,31%** | **0,83%** |  |
| **TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE** | **85** | **58** | **2** | **2** | **2,35%** | **2,35%** |  |
| **TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE** | **46** | **13** | **2** | **0** | **4,35%** | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 6 W CHEŁMIE** | **24** | **8** | **3** | **0** | **12,50%** | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **30** | **30** | **1** | **0** | **3,33%** | **0,00%** |  |
| **ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **35** | **0** | **4** | **2** | **11,43%** | **5,71%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHEŁMIE** | **31** | **16** | **1** | **0** | **3,23%** | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII** | **28** | **18** | **2** | **1** | **7,14%** | **3,57%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W CHEŁMIE** | **46** | **33** | **5** | **1** | **10,87%** | **2,17%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5** | **14** | **4** | **1** | **0** | **7,14%** | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE** | **8** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **28** | **27** | **1** | **2** | **3,57%** | **7,14%** |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 1a. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z miasta Chełm 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** | **202** | **0** | **3** | **1,49%** |  |
| **II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE** | **222** | **0** | **2** | **0,90%** |  |
| **III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE** | **121** | **0** | **2** | **1,65%** |  |
| **IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE** | **115** | **0** | **4** | **3,48%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | **99** | **0** | **1** | **1,01%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH JOBS** | **18** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH  NR VII** | **46** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE** | **29** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. ST. LIEBHARTA W LUBLINIE** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** |  |
| **MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CHEŁMIE** | **96** | **91** | **4** | **4,17%** |  |
| **OŚRODEK SZKOLENIA, DORADZTWA I PROMOCJI LUBELSKIEJ IZBY RZEMIEŚLNICZEJ W LUBLINIE** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W CHEŁMIE** | **16** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W CHEŁMIE** | **3** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"** | **196** | **120** | **5** | **2,55%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHEŁMIE** | **285** | **20** | **0** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR"  W CHEŁMIE** | **59** | **22** | **1** | **1,69%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS** | **48** | **16** | **0** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W CHEŁMIE** | **46** | **13** | **0** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"** | **33** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHEŁMIE** | **2** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHEŁMIE** | **62** | **29** | **1** | **1,61%** |  |
| **SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE** | **1** | **0** | **0** | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE** | **69** | **62** | **1** | **1,45%** |  |
| **TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE** | **70** | **23** | **3** | **4,29%** |  |
| **TECHNIKUM NR 2** | **109** | **89** | **4** | **3,67%** |  |
| **TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE** | **111** | **66** | **5** | **4,50%** |  |
| **TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE** | **65** | **57** | **2** | **3,08%** |  |
| **TECHNIKUM W OKSZOWIE** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **22** | **14** | **0** | **0,00%** |  |
| **ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **31** | **0** | **3** | **9,68%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1  W CHEŁMIE** | **25** | **19** | **0** | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII** | **38** | **22** | **1** | **2,63%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4  W CHEŁMIE** | **48** | **41** | **4** | **8,33%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5** | **24** | **12** | **1** | **4,17%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE** | **27** | **3** | **1** | **3,70%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **23** | **21** | **0** | **0,00%** |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z miasta Chełm 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 sprawozdaw czego** | **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** | **3** | **4** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Blacharze** |  |  | **0** | **0** | **2** | **2** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Cieśle i stolarze budowlani** |  |  | **0** | **0** | **4** | **6** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Dietetycy i żywieniowcy** |  |  | **0** | **0** | **9** | **6** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Elektromechanicy i elektromonterzy** | **10** | **10** | **2** | **1** | **12** | **9** | **20,00%** | **10,00%** | **16,67%** | **11,11%** |
| **Elektrycy budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **4** | **4** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Fryzjerzy** | **52** | **52** | **5** | **2** | **21** | **24** | **9,62%** | **3,85%** | **23,81%** | **8,33%** |
| **Hydraulicy i monterzy rurociągów** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Kaletnicy, rymarze i pokrewni** |  |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |
| **Kelnerzy** | **4** | **4** | **0** | **0** | **8** | **8** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** | **5** | **5** | **0** | **0** | **5** | **4** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Kosmetyczki i pokrewni** | **46** | **46** | **3** | **0** | **13** | **10** | **6,52%** | **0,00%** | **23,08%** | **0,00%** |
| **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **17** | **20** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Kucharze** | **43** | **43** | **9** | **1** | **28** | **24** | **20,93%** | **2,33%** | **32,14%** | **4,17%** |
| **Malarze budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **9** | **9** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **1** | **3** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** | **5** | **5** | **0** | **0** | **5** | **8** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Mechanicy pojazdów samochodowych** | **12** | **12** | **0** | **0** | **9** | **7** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Mechanicy precyzyjni** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** |  |  | **0** | **0** | **5** | **5** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych** |  |  | **0** | **0** | **2** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Monterzy sprzętu elektronicznego** |  |  | **0** | **0** | **2** | **2** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Murarze i pokrewni** | **11** | **11** | **0** | **0** | **22** | **17** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Nauczyciele kształcenia zawodowego** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Ogrodnicy** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy aparatury medycznej** | **10** | **10** | **0** |  | **1** |  | **0,00%** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **4** | **6** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych** |  |  | **1** | **0** | **1** | **1** |  |  | **100,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **10** | **12** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy urządzeń teleinformatycznych** | **2** | **2** | **0** |  | **1** |  | **0,00%** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** | **11** | **11** | **2** | **0** | **27** | **26** | **18,18%** | **0,00%** | **7,41%** | **0,00%** |
| **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Piloci statków powietrznych i personel pokrewny** | **13** | **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** | **27** | **27** | **0** | **0** | **1** | **1** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Pomocniczy personel medyczny** | **21** | **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |
| **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** | **17** | **17** | **1** | **1** | **19** | **17** | **5,88%** | **5,88%** | **5,26%** | **5,88%** |
| **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** | **27** | **27** | **0** | **0** | **2** | **2** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Pracownicy obsługi biurowej** |  |  | **0** | **0** | **1** | **2** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Pracownicy ochrony osób i mienia** | **13** | **13** | **0** | **0** | **1** | **1** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** | **38** | **38** | **1** | **1** | **4** | **6** | **2,63%** | **2,63%** | **25,00%** | **16,67%** |
| **Projektanci grafiki i multimediów** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Ratownicy medyczni** |  |  | **0** | **0** | **3** | **3** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Recepcjoniści hotelowi** | **6** | **6** | **1** | **1** | **1** | **2** | **16,67%** | **16,67%** | **100,00%** | **50,00%** |
| **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | **11** | **11** | **1** | **1** | **2** | **6** | **9,09%** | **9,09%** | **50,00%** | **16,67%** |
| **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** |  |  | **0** | **0** | **2** | **3** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** |  |  | **2** | **0** | **4** | **4** |  |  | **50,00%** | **0,00%** |
| **Rolnicy upraw polowych** |  |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |
| **Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Spedytorzy i pokrewni** | **3** | **3** | **0** | **0** | **1** | **1** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** |  |  | **0** | **0** | **11** | **11** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Stolarze meblowi i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **2** | **3** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych** | **6** | **6** | **1** | **0** | **3** | **2** | **16,67%** | **0,00%** | **33,33%** | **0,00%** |
| **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **2** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **3** | **3** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy analityki medycznej** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Technicy budownictwa** | **24** | **24** | **1** | **0** | **6** | **6** | **4,17%** | **0,00%** | **16,67%** | **0,00%** |
| **Technicy elektronicy i pokrewni** | **12** | **12** | **0** |  | **1** |  | **0,00%** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy elektrycy** | **11** | **11** | **0** | **0** | **8** | **7** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy farmaceutyczni** | **18** | **18** | **2** | **0** | **3** | **1** | **11,11%** | **0,00%** | **66,67%** | **0,00%** |
| **Technicy fizjoterapii i masażyści** | **31** | **31** | **3** | **0** | **11** | **6** | **9,68%** | **0,00%** | **27,27%** | **0,00%** |
| **Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni** |  |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |
| **Technicy leśnictwa** |  |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |
| **Technicy mechanicy** | **43** | **43** | **2** | **0** | **14** | **13** | **4,65%** | **0,00%** | **14,29%** | **0,00%** |
| **Technicy medyczni i dentystyczni** | **8** | **8** | **0** | **0** | **2** | **1** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** | **7** | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **0** |  | **1** |  |  |  | **0,00%** |  |
| **Technicy rolnictwa i pokrewni** | **4** | **4** | **0** | **0** | **32** | **33** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy technologii chemicznej i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **1** | **1** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy technologii żywności** |  |  | **1** | **0** | **3** | **3** |  |  | **33,33%** | **0,00%** |
| **Technicy wsparcia informatycznego i technicznego** | **42** | **42** | **1** | **0** | **7** | **4** | **2,38%** | **0,00%** | **14,29%** | **0,00%** |
| **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **9** | **11** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Ślusarze i pokrewni** |  |  | **0** | **0** | **22** | **24** |  |  | **0,00%** | **0,00%** |
| **Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** | **70** | **70** | **0** | **2** | **9** | **9** | **0,00%** | **2,86%** | **0,00%** | **22,22%** |
| **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** | **7** | **7** | **0** | **1** | **7** | **7** | **0,00%** | **14,29%** | **0,00%** | **14,29%** |
| **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** | **61** | **61** | **0** | **0** | **4** | **4** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** | **0,00%** |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 3. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów 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 dentystyczni** | **9** | **9** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Betoniarze, betoniarze zbrojarze  i pokrewni** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **Blacharze** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Cieśle i stolarze budowlani** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **Dietetycy i żywieniowcy** |  |  | **0** | **7** |  | **0,00%** |  |
| **Elektromechanicy i elektromonterzy** | **10** | **10** | **1** | **12** | **10,00%** | **8,33%** |  |
| **Elektrycy budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Fryzjerzy** | **20** | **20** | **1** | **18** | **5,00%** | **5,56%** |  |
| **Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni** | **9** | **9** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Hydraulicy i monterzy rurociągów** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Kaletnicy, rymarze i pokrewni** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Kelnerzy** | **5** | **5** | **0** | **3** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** | **10** | **10** | **0** | **6** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Kosmetyczki i pokrewni** | **44** | **44** | **0** | **11** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** |  |  | **0** | **25** |  | **0,00%** |  |
| **Kucharze** | **27** | **27** | **2** | **29** | **7,41%** | **6,90%** |  |
| **Malarze budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **6** |  | **0,00%** |  |
| **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** | **3** | **3** | **0** | **3** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** | **6** | **6** | **0** | **4** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Mechanicy pojazdów samochodowych** | **15** | **15** | **0** | **5** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy izolacji** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy konstrukcji budowlanych  i konserwatorzy budynków** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy sprzętu elektronicznego** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Murarze i pokrewni** | **10** | **10** | **0** | **17** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Ogrodnicy** | **1** | **1** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni** |  |  | **0** | **5** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych  i pokrewni** |  |  | **0** | **15** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy urządzeń teleinformatycznych** | **10** | **10** | **0** | **0** |  |  |  |
| **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** | **20** | **20** | **0** | **20** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Piloci statków powietrznych i personel pokrewny** | **7** | **7** | **0** | **0** |  |  |  |
| **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** | **19** | **19** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Pomocniczy personel medyczny** | **20** | **20** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** | **28** | **28** | **0** | **12** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** | **32** | **32** | **0** | **0** |  |  |  |
| **Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Pracownicy obsługi biurowej** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Pracownicy ochrony osób i mienia** | **5** | **5** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** | **42** | **42** | **2** | **7** | **4,76%** | **28,57%** |  |
| **Projektanci grafiki i multimediów** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Ratownicy medyczni** |  |  | **0** | **5** |  | **0,00%** |  |
| **Recepcjoniści hotelowi** | **19** | **19** | **0** | **0** |  |  |  |
| **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | **14** | **14** | **0** | **2** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** |  |  | **0** | **10** |  | **0,00%** |  |
| **Rolnicy upraw polowych** |  |  | **0** | **5** |  | **0,00%** |  |
| **Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Spedytorzy i pokrewni** | **19** | **19** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** |  |  | **0** | **11** |  | **0,00%** |  |
| **Stolarze meblowi i pokrewni** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych** | **22** | **22** | **2** | **5** | **9,09%** | **40,00%** |  |
| **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy archiwiści i pokrewni** | **8** | **8** | **1** | **1** | **12,50%** | **100,00%** |  |
| **Technicy budownictwa** | **8** | **8** | **1** | **8** | **12,50%** | **12,50%** |  |
| **Technicy elektronicy i pokrewni** | **29** | **29** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Technicy elektrycy** | **9** | **9** | **0** | **5** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Technicy farmaceutyczni** | **13** | **13** | **1** | **3** | **7,69%** | **33,33%** |  |
| **Technicy fizjoterapii i masażyści** | **21** | **21** | **1** | **12** | **4,76%** | **8,33%** |  |
| **Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni** | **14** | **14** | **0** | **2** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Technicy leśnictwa** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy mechanicy** | **37** | **37** | **0** | **13** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Technicy medyczni i dentystyczni** | **5** | **5** | **1** | **4** | **20,00%** | **25,00%** |  |
| **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** | **8** | **8** | **0** | **0** |  |  |  |
| **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** | **12** | **12** | **1** | **3** | **8,33%** | **33,33%** |  |
| **Technicy rolnictwa i pokrewni** | **7** | **7** | **0** | **33** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Technicy technologii chemicznej  i pokrewni** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy technologii żywności** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy wsparcia informatycznego**  **i technicznego** | **30** | **30** | **1** | **7** | **3,33%** | **14,29%** |  |
| **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek  do metali i pokrewni** |  |  | **0** | **10** |  | **0,00%** |  |
| **Ślusarze i pokrewni** |  |  | **0** | **23** |  | **0,00%** |  |
| **Średni personel do spraw statystyki  i dziedzin pokrewnych** | **62** | **62** | **2** | **6** | **3,23%** | **33,33%** |  |
| **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** | **51** | **51** | **0** | **5** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |