

**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**W CHEŁMIE**

**MONITORING**

**ZAWODÓW DEFICYTOWYCH**

**I NADWYŻKOWYCH W MIEŚCIE CHEŁM**

**ZA 2015 ROK**

**Aktualizacja**

**Chełm, listopad 2016 r.**

**Spis treści**

**Wstęp** 3

1. **Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy** ..4
2. **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych** 11
3. **Analiza rynku edukacyjnego** 14
   1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych 14
   2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych 15
4. **Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw** 16
5. **Prognoza lokalnego rynku pracy** 28

Podsumowanie 32

INFORMACJA SYGNALNA 34

Załącznik 1. Rynek pracy 35

Załącznik 2. Rynek edukacyjny 53

**WSTĘP**

**Prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym   
z zadań samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy, zgodnie z zapisami Ustawy   
z dn. 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy   
(Dz. U. z 2008 roku Nr 69, poz. 415 z późn. zm.)**

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

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

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

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

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

**W związku z faktem, że tabele roczne za 2015 rok do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na wszystkich poziomach sprawozdawczości zostały ponownie naliczone, co w większości urzędów pracy spowodowało zmianę grup elementarnych branych pod uwagę przy omawianiu deficytu bądź nadwyżki na lokalnym rynku pracy, raport roczny MZDiN w mieście Chełm za 2015 rok został opracowany ponownie. Niniejszy dokument jest aktualizacją wcześniejszego raportu z kwietnia 2016 roku.**

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

**Poziom bezrobocia**

**W dniu 31.12.2015 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy** **w Chełmie zarejestrowane były** **8752 osoby bezrobotne**, **w tym** **z miasta Chełm - 3537 osób tj. 40,4 % ogółu.** **W odniesieniu  
do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 576 osób tj. 6,2 %; w mieście Chełm o 263 osoby tj. 6,9** **%.**  Wśród ogółu zarejestrowanych kobiety stanowiły 54,5 % (4772),   
w mieście Chełm – 52,8 % (1868).

**Stopa bezrobocia**

**Według danych Głównego Urzędu Statystycznego stopa bezrobocia na koniec grudnia 2015 roku wyniosła w mieście Chełm - 14,8 %; w powiecie chełmskim - 17,1 %;   
w województwie lubelskim – 11,7 %; Polsce – 9,8 %.** W porównaniu do stanu sprzed roku stopa bezrobocia w mieście Chełm zmniejszyła się o 1,1 punktu procentowego.

**Tabela 1. Wskaźnik stopy bezrobocia w latach 2014-2015**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | 31.12.2014 r. | **31.12.2015 r.** | **Spadek /punkty procentowe/** |
| **Polska** | 11,5 % | **9,8 %** | **-1,7** |
| **Woj. lubelskie** | 12,7 % | **11,7 %** | **-1,0** |
| **Miasto Chełm** | **15,9 %** | **14,8 %** | **-1,1** |
| **Powiat chełmski** | 18,0 % | **17,1 %** | **-0,9** |

**Napływ bezrobotnych**

**Zgodnie ze sprawozdaniami MPiPS-01 o rynku pracy w 2015 roku do ewidencji PUP  
w Chełmie napłynęły 11492 osoby bezrobotne w tym:** **z miasta Chełm – 4993 osoby.** Podstawowym składnikiem napływu do bezrobocia są ponowne rejestracje, które stanowią  
85,7 % ogółu nowo zarejestrowanych z miasta Chełm.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nowo zarejestrowani bezrobotni** | 2014 rok | 2015 rok |
| * **Po raz pierwszy** * **Po raz kolejny** | 802 **3920** | 714 **4279** |
| **Razem:** | **4722** | **4993** |

**Odpływ bezrobotnych**

**Od stycznia do grudnia 2015 roku z ewidencji wyłączono ogółem 11909** **osób bezrobotnych,   
z miasta Chełm - 5159 osób** tj. o 4,3 % /231 osób/ mniej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Najwięcej osób z miasta Chełm zostało wyłączonych z powodu podjęcia pracy – 2395 /46,4 % wyłączeń/ oraz z tytułu niepotwierdzenia gotowości do podjęcia pracy – 1208 osób   
/23,4 %/.

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 2015 roku** | **Odpływ bezrobotnych w 2015 roku** | **Stan na koniec 2015 r.** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 5 | 5 | 1 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 60 | 63 | 40 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 990 | 1046 | 520 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 575 | 633 | 443 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 246 | 276 | 172 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 859 | 903 | 660 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 16 | 11 | 32 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 618 | 650 | 541 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 271 | 287 | 230 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 388 | 424 | 299 |
|  | | | | |

Z analizy bezrobotnych w 2015 roku według wielkich grup zawodowych wynika, że **najwięcej bezrobotnych** zarejestrowało się w następujących grupach zawodów:

* Specjaliści – 990 osób
* Pracownicy usług i sprzedawcy – 859
* Technicy i inny średni personel - 575
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 618

**Najmniej liczebną grupę bezrobotnych** rejestrujących się stanowili bezrobotni według następujących grup zawodów: Siły zbrojne – 5 osób; Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy  
– 16 osób.

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

* Specjaliści – o 56 osób
* Technicy i inny średni personel – o 58 osób
* Pracownicy usług i sprzedawcy – o 44 osoby
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – o 32 osoby
* Pracownicy biurowi – o 30 osób

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych z miasta Chełm (stan na koniec okresu)  jest największa w 2015 roku** | | |  |  |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych (stan na koniec 2015 r.)** | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | **336** | | 7112 | Murarze i pokrewni | **84** | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | **75** | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | **67** | | 3115 | Technicy mechanicy | **66** | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | **63** | | 5120 | Kucharze | **63** | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | **59** | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | **57** | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | **52** | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | **50** | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | **48** | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | **48** | | 3112 | Technicy budownictwa | **47** | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | **47** | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | **44** | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | **42** | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | **41** | | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | **37** | | 5141 | Fryzjerzy | **36** | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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 2015 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych  (napływ w 2015 roku)** |  |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | **401** |  |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | **114** |  |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | **108** |  |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | **93** |  |
| 7112 | Murarze i pokrewni | **88** |  |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych | **87** |  |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | **79** |  |
| 5120 | Kucharze | **79** |  |
| 3115 | Technicy mechanicy | **74** |  |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | **73** |  |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | **73** |  |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | **61** |  |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | **58** |  |
| 3112 | Technicy budownictwa | **57** |  |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | **56** |  |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | **55** |  |
| 5141 | Fryzjerzy | **50** |  |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | **50** |  |
| 2421 | Specjaliści do spraw zrządzania i organizacji | **49** |  |
| 5153 | Gospodarze budynków | **41** |  |

**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 2015 r.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 1322 | Kierownicy w górnictwie | 100,00 |
| 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 100,00 |
| 1342 | Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej | 100,00 |
| 2113 | Chemicy | 100,00 |
| 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 100,00 |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 100,00 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 100,00 |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | 100,00 |
| 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | 100,00 |
| 2165 | Kartografowie i geodeci | 100,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 100,00 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 100,00 |
| 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 100,00 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 100,00 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 100,00 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 100,00 |
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 3341 | Kierownicy biura | 100,00 |
| 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 100,00 |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 100,00 |
| 3436 | Muzycy i pokrewni | 100,00 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 100,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 100,00 |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | 100,00 |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 100,00 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 100,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 100,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 100,00 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 100,00 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 100,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 100,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 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 |
| 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 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 100,00 |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 100,00 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 100,00 |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 100,00 |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 100,00 |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 100,00 |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 100,00 |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 100,00 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 100,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 100,00 |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 100,00 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 100,00 |
| 9612 | Sortowacze odpadów | 100,00 |
|  |  |  |

**Tabela 6** przedstawia 57 elementarnych grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2015 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 **Chemicy** – jest zarejestrowana 1 osoba, w tym 1 długotrwale bezrobotna; **Agenci ubezpieczeniowi** – 1 osoba zarejestrowana, w tym 1 długotrwale bezrobotna; **Monterzy maszyn** **i urządzeń mechanicznych** –2 osoby zarejestrowane, w tym 2 długotrwale bezrobotne; **Lakiernicy –** 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 2015 roku   (odpływ większy od napływu) – Miasto Chełm** | | | | | | | |
| **Kod** | | **Elementarne grupy zawodów** | | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |  | | |
| 4312 | | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | 5,00 |  | | |
| 1219 | | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | | 3,00 |  | | |
| 7534 | | Tapicerzy i pokrewni | | 3,00 |  | | |
| 3351 | | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | | 2,67 |  | | |
| 7125 | | Szklarze | | 2,33 |  | | |
| 1349 | | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | | 2,00 |  | | |
| 2114 | | Specjaliści nauk o Ziemi | | 2,00 |  | | |
| 2523 | | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | | 2,00 |  | | |
| 2654 | | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni | | 2,00 |  | | |
| 3117 | | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | | 2,00 |  | | |
| 3132 | | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | | 2,00 |  | | |
| 3142 | | Technicy rolnictwa i pokrewni | | 2,00 |  | | |
| 3143 | | Technicy leśnictwa | | 2,00 |  | | |
| 3311 | | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | | 2,00 |  | | |
| 3331 | | Spedytorzy i pokrewni | | 2,00 |  | | |
| 3439 | | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej  gdzie indziej niesklasyfikowany | | 2,00 |  | | |
| 5152 | | Pracownicy usług domowych | | 2,00 |  | | |
| 5163 | | Pracownicy zakładów pogrzebowych | | 2,00 |  | | |
| 5329 | | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | 2,00 |  | | |
| 8182 | | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | | 2,00 |  | | |
| 8341 | | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | | 2,00 |  | | |
| 9214 | | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | | 2,00 |  | | |
|  | |  | |  |  | | |
|  |  | |  | | |
| **Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy  w 2015 roku (napływ większy od odpływu) - Miasto Chełm** | | | | | | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** | | 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 0,00 | | 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | 0,00 | | 2222 | Pielęgniarki z tytułem specjalisty | 0,00 | | 2240 | Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego | 0,00 | | 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 0,00 | | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 0,00 | | 3355 | Policjanci | 0,00 | | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 0,00 | | 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 0,00 | | 5111 | Stewardzi | 0,00 | | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 0,00 | | 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 0,00 | | 7311 | Mechanicy precyzyjni | 0,00 | | 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 0,00 | | 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 0,00 | | 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0,00 | | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

**Oferty pracy w 2015 roku**

W 2015 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Chełmie wpłynęło 4011 ofert pracy, z miasta Chełm – 2080 tj. o 10,1 % mniej niż w roku poprzednim. Spośród ogółu zgłoszonych ofert   
z miasta Chełm, miejsca pracy niesubsydiowanej stanowiły – 54,5 %; subsydiowanej – 45,5 %.

**Tabela 9. Zestawienie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2015 roku \***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Zbiorczo** | | **Miasto Chełm** | |
| **2014 r.** | **2015 r.** | **2014 r.** | **2015 r.** |
| **Oferty pracy niesubsydiowanej** | **2081** | **2037** | **1323** | **1134** |
| **Oferty pracy subsydiowanej / finansowane ze środków Funduszu Pracy, EFS /** | **2201** | **1974** | **991** | **946** |
| **O g ó ł e m** | **4282** | **4011** | **2314** | **2080** |

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

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

**Tabela 10. Oferty pracy zgłoszone w 2015 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 | 10 | 22 | **32** |
| 2 | SPECJALIŚCI | 181 | 39 | **220** |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 300 | 20 | **320** |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 362 | 16 | **378** |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 586 | 17 | **603** |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 6 | 0 | **6** |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 335 | 1 | **336** |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 152 | 1 | **153** |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 254 | - | **254** |
|  | Ogółem | 2186 | 116 | **2302** |
|  | | | | |

Z analizy zgłaszanych ofert pracy do CBOP i w Internecie w 2015 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej ofert pracodawcy zgłosili w następujących grupach zawodów:

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 603 oferty tj. 26,2 % ogółu
* Pracownicy biurowi – 378 (16,4 %)
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 336 (14,6 %)
* Technicy i inny średni personel – 320 (13,9 %)
* Pracownicy wykonujący prace proste – 254 (11,0 %).

Najmniejszą liczbę ofert pracy odnotowano w grupie zawodowej:Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy   
– 6 ofert (0,3 % 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 2015 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 | 0,46 | 18,97 | 0,02 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 8,28 | 33,62 | 0,25 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 13,72 | 17,24 | 0,80 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 16,56 | 13,79 | 1,20 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 26,81 | 14,66 | 1,83 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 0,27 | - | - |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 15,32 | 0,86 | 17,78 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 6,95 | 0,86 | 8,07 |
| 9. | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 11,62 | - | - |

Analizując wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2015 roku należy stwierdzić,   
że pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem **Centralnej Bazy** **Ofert Pracy** w takich grupach zawodów jak: PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY – 26,81 % zgłoszonych ofert pracy, zaś w Internecie – 14,66 %; PRACOWNICY BIUROWI – 16,56 %,   
w Internecie – 13,79; ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY -15,32 %, w Internecie   
– 0,86 %; PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 11,62 %; za pośrednictwem Internetu nie zgłoszono ofert w tej grupie. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla   
grupy SPECJALISTÓW – 33,62 %; PRZEDSTAWICIELI WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSZYCH URZĘDNIKÓW I KIEROWNIKÓW – 18,97 %; TECHNIKÓW – 17,24 %.

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 2015 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAKSYMALNY DEFICYT\*** | | | | | | | |  | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba dostępnych ofert pracy** | | **Odsetek ofert subsydiowanych  w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | |  | |
| 3352 | Urzędnicy do spraw podatków | 1 | | 76,47 | | 76,47 | |  | |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | | 72,73 | | 72,73 | |  | |
| 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | 1 | | 100,00 | | 100,00 | |  | |
| \* 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 2015 roku, wśród zawodów maksymalnie deficytowych w mieście Chełm wystąpiły 3 elementarne grupy zawodów: **Urzędnicy do spraw podatków;** **Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani; Urzędnicy do spraw świadczeń socjalnych.** W powyższych grupach zawodów nie odnotowano osób bezrobotnych, a liczba dostępnych ofert pracy wyniosła1.

**Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku w mieście Chełm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEFICYT** | | | | | | | | |
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średniomie sięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesię czna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrw. bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 2353 | Lektorzy języków obcych | 0,42 | 1,08 | 0,38 |  | 1,00 | 15,38 | 15,38 |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | 0,17 | 0,33 | 0,50 |  | 1,00 | 25,00 | 25,00 |
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 1,75 | 2,00 | 0,88 |  | 2,00 | 26,09 | 21,74 |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 0,67 | 0,75 | 0,89 |  | 1,00 | 77,78 | 77,78 |

W 2015 roku w mieście Chełm wystąpiły 4 elementarne grupy zawodów deficytowych, według kodu czterocyfrowego tj.: **Lektorzy języków obcych, Sekretarze medyczni i pokrewni, Spedytorzy i pokrewni, Operatorzy wprowadzania danych.**

**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 2015 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 (%)** |
| 3431 | Fotografowie | 1,17 | 1,25 | 0,93 | 66,67 | 66,67 |

W 2015 roku w mieście Chełm wystąpiła 1 elementarna grupa zawodów zrównoważonych – Fotografowie.

**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 2015 roku**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **MAKSYMALNA NADWYŻKA\*** | | | | **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba bezrobotnych** | | 2643 | Filolodzy i tłumacze | 24 | | 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 14 | | 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 13 | | 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 3 | | 7322 | Drukarze | 2 | | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 2 | | |
| \* 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:** Filolodzy i tłumacze; Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej; Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych; Monterzy sprzętu elektronicznego, Drukarze; Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji.

**Tabela 16. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 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 (%)** |
| 2413 | Analitycy finansowi | 10,33 | 0,08 | 124,00 | 63,64 | 0,87 | 0,00 | 0,00 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 10,58 | 0,25 | 42,33 | 72,73 | 0,86 | 66,67 | 66,67 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 19,58 | 0,58 | 33,57 | 68,18 | 0,91 | 42,86 | 42,86 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii  i masażyści | 13,67 | 0,50 | 27,33 | 75,00 | 0,95 | 33,33 | 33,33 |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 4,17 | 0,17 | 25,00 | 80,00 | 0,50 | 50,00 | 50,00 |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz  i pokrewni | 9,25 | 0,42 | 22,20 | 63,64 | 0,58 | 60,00 | 60,00 |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 51,00 | 2,33 | 21,86 | 61,54 | 0,95 | 50,00 | 39,29 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 2,92 | 0,17 | 17,50 | 66,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 35,50 | 2,25 | 15,78 | 70,27 | 0,93 | 29,63 | 22,22 |
| 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 4,00 | 0,33 | 12,00 | 60,00 | 0,75 | 50,00 | 0,00 |
| 5131 | Kelnerzy | 20,00 | 2,50 | 8,00 | 61,90 | 0,96 | 41,18 | 41,18 |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 3,25 | 0,42 | 7,80 | 75,00 | 0,00 | 80,00 | 80,00 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 3,75 | 0,50 | 7,50 | 60,00 | 0,60 | 66,67 | 66,67 |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci)  w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 10,75 | 2,75 | 3,91 | 72,73 | 0,80 | 0,00 | 0,00 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 6,83 | 2,08 | 3,28 | 71,43 | 0,90 | 60,00 | 56,00 |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 1,00 | 0,33 | 3,00 | 100,00 | 0,00 | 50,00 | 50,00 |

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 2015 roku w mieście Chełm** | | | | | | | | | |
|  | **Zawody deficytowe** | | |  |  |  |  |  |  | |
| **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | |  | |
| **Kod** | | | **Nazwa** | | | |  | |  | |
| 2353 | | | Lektorzy języków obcych | | | | 0 | |  | |
| 3331 | | | Spedytorzy i pokrewni | | | | 91 | |  | |
|  | **Zawody nadwyżkowe** | | | |  |  |  |  |  | |
| **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | |  | |
| **Kod** | | | **Nazwa** | | | |  | |  | |
| 1420 | | | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | | | | 0 | |  | |
| 2231 | | | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | | 0 | |  | |
| 2413 | | | Analitycy finansowi | | | | 0 | |  | |
| 2440 | | | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | | | | 0 | |  | |
| 2632 | | | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | | | | 0 | |  | |
| 3254 | | | Technicy fizjoterapii i masażyści | | | | 31 | |  | |
| 3313 | | | Księgowi | | | | 0 | |  | |
| 3423 | | | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | | | | 0 | |  | |
| 3432 | | | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | | | | 97 | |  | |
| 3433 | | | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | | | | 0 | |  | |
| 4120 | | | Sekretarki (ogólne) | | | | 0 | |  | |
| 5131 | | | Kelnerzy | | | | 13 | |  | |
| 5244 | | | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | | | | 0 | |  | |
| 6130 | | | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | | 0 | |  | |
| 7111 | | | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | | | 0 | |  | |
| 7131 | | | Malarze budowlani i pokrewni | | | | 0 | |  | |
| 7322 | | | Drukarze | | | | 0 | |  | |
| 7421 | | | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | | | 0 | |  | |
| 7512 | | | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | | 21 | |  | |
| 8213 | | | Monterzy sprzętu elektronicznego | | | | 0 | |  | |
| 9321 | | | Ręczni pakowacze i znakowacze | | | | 0 | |  | |
| 9621 | | | Gońcy, bagażowi i pokrewni | | | | 0 | |  | |
| 9629 | | | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | 0 | |  | |
|  | **Zawody zrównoważone** | | | | |  |  |  |  | |
| **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | |  | |
| **Kod** | | | **Nazwa** | | | |  | |  | |
| 3431 | | | Fotografowie | | | | 0 | |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |

Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według **zawodów deficytowych** w roku 2015 była równa zeru, co oznacza że w tych grupach zawodowych nie wystąpili absolwenci szkół ponadgimnazjalnych. Natomiast w pięciu elementarnych grupach **zawodów nadwyżkowych** wykształcili się absolwenci tj.: Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni – 97 osób; Technicy fizjoterapii i masażyści – 31 osób; Piekarze, cukiernicy i pokrewni – 21 osób; Kelnerzy – 13 osób. **W grupie** **zawodów zrównoważonych** wystąpili Fotografowie – 91 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 2015 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 | | 134 | | 79 | | | 10 | | | 13 | | 7,46% | | | 9,70% | | |  | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | 6 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0,00% | | | 0,00% | | |  | |
| technikum | | 447 | | 260 | | | 19 | | | 6 | | 4,25% | | | 1,34% | | |  | |
| liceum ogólnokształcące | | 952 | | 0 | | | 27 | | | 22 | | 2,84% | | | 2,31% | | |  | |
| liceum profilowane | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | |  | | |  | | |  | |
| liceum uzupełniające | | 0 | | 0 | | | 2 | | | 0 | |  | | |  | | |  | |
| szkoła policealna | | 441 | | 182 | | | 28 | | | 20 | | 6,35% | | | 4,54% | | |  | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.**  Liczba absolwentów roku szkolnego 2013-2014 wyniosła 1980, z tego 61 osób tj. 3,1 % ogółu pozostawało bez pracy według stanu na koniec maja 2015 roku. Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów na koniec maja 2015 roku dotyczył absolwentów zasadniczych szkół zawodowych – 9,70 %,  a najniższy absolwentów technikum – 1,34 %. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  |  | |
| **Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 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 | | 83 | | | 83 | | | 10 | | | | 12,05% | | | | |  | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | 3 | | |  | | | 0 | | | |  | | | | |  | |
| technikum | | 256 | | | 256 | | | 16 | | | | 6,25% | | | | |  | |
| liceum ogólnokształcące | | 976 | | |  | | | 31 | | | | 3,18% | | | | |  | |
| liceum profilowane | |  | | |  | | | 0 | | | |  | | | | |  | |
| liceum uzupełniające | |  | | |  | | | 0 | | | |  | | | | |  | |
| szkoła policealna | | 230 | | | 230 | | | 21 | | | | 9,13% | | | | |  | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | |

W roku szkolnym 2014-2015 liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych wynosiła **1548 osób,**   
z tego 78absolwentów pozostawało w rejestrze bezrobotnych na koniec grudnia 2015 roku, co stanowiło 5**,0**%. **Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów** **na koniec grudnia** **2015** dotyczył absolwentów szkół zasadniczych zawodowych – **12,05** %, następnie absolwentów szkół policealnych – **9,13**%; **najniższy** – **3,18 %** absolwentów liceów ogólnokształcących.

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

## 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.

## **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 (zaleca się, aby błąd był nie większy niż 10%),

***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).

# Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw – miasto Chełm

Tabela 20. 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*) | 0,1 |
| wielkość populacji – liczba podmiotów gospodarczych zlokalizowanych na terenie powiatu | 740 |
| **Wielkość próby zrealizowanej** | **70** |

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 21. Informacje o wielkości populacji

|  |  |
| --- | --- |
| **Wielkość zatrudnienia w przedsiębiorstwach** | **Wielkość próby** |
| Do 9 pracowników | 484 |
| 10-49 pracowników | 186 |
| 50-249 pracowników | 65 |
| 250 i więcej pracowników | 5 |
| **Ogółem** | **740** |

Tabela 22. Informacje o wielkości próby

|  |  |
| --- | --- |
| **Wielkość zatrudnienia w przedsiębiorstwach** | **Wielkość próby** |
| Do 9 pracowników | 36 |
| 10-49 pracowników | 16 |
| 50-249 pracowników | 18 |
| 250 i więcej pracowników | 0 |
| **Ogółem** | **70** |

## Liczba przebadanych przedsiębiorstw

Badaniem objęto łącznie 70 z 740 podmiotów gospodarczych różnej wielkości funkcjonujących   
na lokalnym rynku pracy zakwalifikowanych do badania.

# Wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw w mieście Chełm

Wśród badanych podmiotów największy odsetek (51,4% ogółu) stanowiły podmioty zatrudniające  
do 9 pracowników. Kolejną, pod względem liczności, grupą były przedsiębiorstwa, w których liczba zatrudnionych osób zawiera się w przedziale od 50 do 249 – przedsiębiorstwa te stanowiły 25,7% badanej grupy. Najmniejszy odsetek, bo 22,9% ogółu, stanowiły organizacje zatrudniające od 10 do 49 osób.

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

Główna działalność większości (65,6%) badanych podmiotów mieściła się w grupie sekcji M-U (pozostałe usługi). W 20,0% przypadków wskazywano na sekcje G, H I oraz J, tzn. handel, naprawę pojazdów samochodowych, transport o gospodarkę magazynową, zakwaterowanie i gastronomię oraz informację i komunikację. Rzadziej wskazywano na działalność finansową i ubezpieczeniową, obsługę rynku nieruchomości, tzn. sekcje K i L (8,6% wskazań) oraz przemysł i budownictwo, tzn. sekcje B-F (5,7% odpowiedzi). Rysunek . Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju działalności

Większość, bo 60,0%, respondentów stwierdziła, że w bieżącym roku zatrudnienie w ich przedsiębiorstwach nie zmieniło się. Na zwiększenie zatrudnienia wskazało 22,9% respondentów,   
a na jego zmniejszenie – 17,1% grupy.

Rysunek . Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2015 roku

Respondenci, którzy wskazali na zwiększenie zatrudnienia w swoich przedsiębiorstwach, najczęściej (w 23,5% przypadków) precyzowali, że zatrudnienie zwiększyło się o jedną osobę. Rzadziej, bo w 17,6% ogółu zatrudnienie zwiększało się o 2, 3 lub 7 pracowników.

Tabela 23. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2015 roku - zwiększenie zatrudnienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zatrudnienie zwiększyło się | | |
| Zwiększono o: (liczba osób) | **liczba wskazań** | **% wskazań** |
| 1 | 4 | 23,5% |
| 2 | 3 | 17,6% |
| 3 | 3 | 17,6% |
| 4 | 1 | 5,9% |
| 6 | 1 | 5,9% |
| 7 | 3 | 17,6% |
| 10 | 1 | 5,9% |
| 11 | 1 | 5,9% |

Wśród przedsiębiorstw, w których w bieżącym roku zatrudnienie zmniejszyło się, najczęściej odpowiadano, że zmniejszyło się o jedną osobę (40,0% wskazań). W 26,7% przypadków respondenci wskazywali, że zatrudnienie zmniejszyło się o 10 osób.

Tabela 24. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2015 roku - zmniejszenie zatrudnienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zatrudnienie zmniejszyło się | | |
| +Zmniejszono o: (liczba osób) | **liczba wskazań** | **% wskazań** |
| 1 | 6 | 40,0% |
| 4 | 3 | 20,0% |
| 10 | 4 | 26,7% |
| 20 | 2 | 13,3% |

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

Rysunek . Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

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

Grupą, w której przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników byli nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) – na zatrudnienie pracowników  
w tej grupie wskazało 9 podmiotów. Rozkład odpowiedzi na pytanie o ocenę wagi umiejętności dla omawianej grupy ilustruje wykres.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów - Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)

Na zatrudnienie pracowników na stanowiskach z grupy sprzedawców sklepowych (ekspedientów) wskazały 3 podmioty. Umiejętnościami, które najczęściej uznawane były za niezbędne dla tej grupy były komunikacja ustna/komunikatywność, planowanie i organizacja pracy własnej, sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna oraz obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów – Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)

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 25. Ocena przygotowania kandydatów do pracy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | dobrze | źle |
| Nauczyciel nauczania początkowego | 3 | 0 |
| Robotnik gospodarczy | 3 | 0 |
| Nauczyciel języka niemieckiego | 2 | 0 |
| Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych | 2 | 0 |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 2 | 0 |
| Asystent nauczyciela w szkole | 1 | 0 |
| Gospodarz domu | 1 | 0 |
| Instruktor fitness | 1 | 0 |
| Kasjer walutowy | 1 | 0 |
| Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 0 | 1 |
| Księgowy | 1 | 0 |
| Mechanik pojazdów samochodowych | 1 | 0 |
| Nauczyciel biologii | 1 | 0 |
| Nauczyciel chemii | 1 | 0 |
| Nauczyciel fizyki i astronomii | 1 | 0 |
| Operator koparkoładowarki | 1 | 0 |
| Operator maszyn drogowych | 1 | 0 |
| Pomoc kuchenna | 1 | 0 |
| Psycholog | 1 | 0 |
| Sprzedawca | 1 | 0 |
| Sprzedawca w branży spożywczej | 0 | 1 |
| Stolarz meblowy | 1 | 0 |
| Szlifierz metali | 0 | 1 |
| Technicy budownictwa | 1 | 0 |
| Wyższy urzędnik samorządowy | 1 | 0 |

Ponad połowa badanych przedsiębiorstw (61,4%) uznała, że zdecydowanie nie ma problemów z pozyskiwaniem nowych pracowników. Szczegółowy rozkład odpowiedzi na pytanie o występowanie problemów z pozyskiwaniem nowych pracowników 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 26. Zawody, w jakich przedsiębiorstwom trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trudności z pozyskaniem pracowników | | |  |
| Elementarna grupa zawodów | **Brakujące umiejętności i uprawnienia** | |
| Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | brak wskazań | |  |
| Ekonomiści |  | |  |
| Gospodarze budynków | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * planowanie i organizacja pracy własnej, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | |  |
| Inżynierowie mechanicy | * 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 | |  |
| Kasjerzy bankowi i pokrewni | | * komunikacja ustna/ komunikatywność, * wywieranie wpływu, * planowanie i organizacja pracy własnej, * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * wykonywanie obliczeń, * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność, * znajomość języków obcych | |
| Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * komunikacja ustna/komunikatywność * planowanie i organizacja pracy własnej * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna, * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim, * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych, * znajomość języków obcych | |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | |
| Księgowi | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków, * planowanie i organizacja pracy własnej, * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu, * znajomość języków obcych | |
| Nauczyciele kształcenia zawodowego | | * 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 | |
| Nauczyciele szkół podstawowych | | * współpraca w zespole, * komunikacja ustna/ komunikatywność, * planowanie i organizacja pracy własnej | |
| Specjaliści do spraw społecznych | | *brak wskazań* | |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | | * 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 | |

Najczęściej wskazywanym sposobem pozyskiwania nowych pracowników jest zamieszczanie ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy – 58,6% wskazań. Ponad połowa badanych przedsiębiorstw (52,9%) pozyskuje nowych pracowników poprzez analizę ofert przychodzących do firmy – pracownicy sami się zgłaszają. Pełen rozkład odpowiedzi ilustruje zamieszczony wykres.

Rysunek . Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników

Najczęściej wskazywaną odpowiedzią na pytanie o odsetek ofert pracy przekazywanych do Powiatowych Urzędów Pracy, było „76-100%” – 36,6% wszystkich odpowiedzi. Nieco rzadziej (34,1%) odsetek ofert przekazywanych do Urzędów zawierał się przedziale 1-10%. Pełen rozkład odpowiedzi ilustruje zamieszczony wykres.

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

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

Tabela 27. Zawody, w jakich przedsiębiorstwa najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zawodu | Liczba wskazań |
| Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych | 5 |
| Księgowy | 4 |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 4 |
| Nauczyciele kształcenia zawodowego | 3 |
| Kasjer walutowy | 2 |
| Pomocniczy robotnik budowlany | 2 |
| Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego | 2 |
| Specjaliści nauczania i wychowania | 2 |

# Prognoza lokalnego rynku pracy

Większość, bo 87,1%, respondentów stwierdziła, że w następnym roku zatrudnienie w ich przedsiębiorstwach nie zmieni się. Na zwiększenie zatrudnienia wskazało co dziesiąte przedsiębiorstwo (10,0%), a na jego zmniejszenie – 2,9% grupy.

Rysunek . Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2016 roku

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

Tabela 28. Struktura prognozowanych zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2016 roku - zwiększenie zatrudnienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zatrudnienie zwiększy się | | |
| Zwiększy się o: (liczba osób) | **liczba wskazań** | **% wskazań** |
| 1 | 5 | 50,0% |
| 2 | 1 | 10,0% |
| 3 | 1 | 10,0% |
| 6 | 1 | 10,0% |
| 10 | 1 | 10,0% |
| 20 | 1 | 10,0% |

Wśród przedsiębiorstw, w których w bieżącym roku zatrudnienie zmniejszyło się, w połowie przypadków dopowiadano, że zmniejszy się ono o jedną osobę.

Tabela29. Struktura prognozowanych zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2016 roku - zmniejszenie zatrudnienia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zatrudnienie zmniejszy się | | |
| Zmniejszy się o: (liczba osób) | **liczba wskazań** | **% wskazań** |
| 4 | 1 | 25,0% |
| 5 | 2 | 50,0% |
| 8 | 1 | 25,0% |

Dla każdej z wielkich grup zawodów obliczono współczynnik prognozy zatrudnienia netto w następnym roku. Wartość tego współczynnika była dodatnia dla grup specjalistów, pracowników biurowych, pracowników usług i sprzedawców oraz dla pracowników przy pracach prostych. Współczynnik ten przyjął ujemną wartość dla sił zbrojnych, robotników przemysłowych i rzemieślników oraz dla operatorów i monterów maszyn i urządzeń. Interpretacja omawianego wskaźnika jest analogiczna jak w przypadku wskaźnika zatrudnienia netto analizowanego wcześniej.

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

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

Tabela 30. Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku

|  |  |
| --- | --- |
| Zawód | Liczba wskazań |
| Sprzedawca | 2 |
| Doradca klienta | 1 |
| Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych | 1 |
| Logistyk | 1 |
| Magazynier | 1 |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 1 |
| Robotnik gospodarczy | 1 |
| Specjalista resocjalizacji | 1 |
| Specjaliści nauczania i wychowania | 1 |
| Sprzedawca w branży spożywczej | 1 |
| Technik handlowiec | 1 |

Dwa z badanych przedsiębiorstw odpowiedziały, że mają zamiar w nadchodzącym roku zatrudniać pracowników w zawodzie sprzedawcy. Do najczęściej wskazywanych umiejętności wymaganych w tym zawodzie należały: wyszukiwanie informacji/analiza i wyciąganie wniosków, współpraca w zespole, komunikacja ustna/komunikatywność, planowanie i organizacja pracy własnej, czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim, obsługa komputera i wykorzystanie Internetu oraz wykonywanie obliczeń.

# Podsumowanie badań

Wśród badanych przedsiębiorstw w mieście Chełm największą część stanowiły podmioty zatrudniające do 9 osób. Nieco mniejsza była grupa przedsiębiorstw zatrudniających nie mniej niż 10, ale nie więcej niż 49 osób, natomiast najmniejszy odsetek próby stanowiły przedsiębiorstwa, w których liczba zatrudnionych osób zawierała się w przedziale od 50 do 249.

Działalność zdecydowanej większości przedsiębiorstw biorących udział w badaniu dotyczyła usług z sekcji M, N, O, P, Q, R, S, T oraz U. Około trzy razy rzadziej wskazywano na opcję odpowiadającą sekcjom związanym z handlem, naprawą pojazdów samochodowych, transportem i gospodarką magazynową, zakwaterowaniem i gastronomią oraz informacją i komunikacją (czyli sekcje G, H, I i J).

Dla sześciu na dziesięć przedsiębiorstw w 2015 roku nie odnotowano żadnych zmian w zatrudnieniu.   
W niespełna jednym na cztery podmioty zatrudnienie w omawianym okresie zwiększyło się, natomiast  
w przeszło co szóstym badanym przedsiębiorstwie zmniejszono zatrudnienie. Wśród przedsiębiorstw, które wskazały na zwiększenie zatrudnienia, średnia liczba osób, o jaką zatrudnienie wzrosło, wyniosła 4,18. Analogiczna średnia dla zmniejszenia zatrudnienia wyniosła 6,53.

Dla grup specjalistów, techników i innego średniego personelu, pracowników usług i sprzedawców, operatorów i monterów maszyn i urządzeń oraz pracowników przy pracach prostych częściej wskazywano na zwiększenie zatrudnienia niż na jego zmniejszenie – świadczy o tym dodatnia wartość obliczonego wskaźnika zatrudnienia netto. W przypadku grupy pracowników biurowych wskaźnik zatrudnienia netto był ujemny; oznacza to, że dla zawodów należących do tej grupy częściej wskazywano na zmniejszenie zatrudnienia, niż na jego zwiększenie.

Grupami zawodów, w których badane przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników, byli nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych oraz sprzedawcy sklepowi (ekspedienci).

W ponad połowie badanych przedsiębiorstw zdecydowanie nie ma problemów z pozyskiwaniem nowych pracowników. Na występowanie trudności z pozyskiwaniem nowych pracowników wskazało niespełna co ósme badane przedsiębiorstwo. W odpowiedzi na pytanie o umiejętności i uprawnienia, których brakuje kandydatom ubiegającym się o pracę na wskazane wcześniej stanowisko, najczęściej wskazywano na wyszukiwanie informacji, analizę i wyciąganie wniosków, współpracę w zespole oraz planowanie  
i organizację pracy własnej.

Najczęściej wskazywanym przez badane podmioty sposobem pozyskiwania nowych pracowników jest zamieszczanie ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy. W ponad połowie przypadków nowych pracowników pozyskuje się poprzez analizę ofert przychodzących do Firmy, ponieważ pracownicy zgłaszają się sami.

W odpowiedzi na pytanie o procent ofert pracy, przekazywanych w przedsiębiorstwie do Powiatowych Urzędów Pracy, najczęściej wskazywano na przedział 76-100%. Nieco rzadziej, w trzech na dziesięć przypadków, odsetek ten zawierał się w przedziale 1-10%. Zawodem, w którym przedsiębiorstwa najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy, był zawód nauczyciela przedmiotów zawodowych technicznych.

Większość respondentów stwierdziła, że w następnym roku zatrudnienie w ich przedsiębiorstwach nie zmieni się. W co dziesiątym podmiocie zatrudnienie zwiększy się.

**Podsumowanie**

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2015 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 2015 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chełmie** **zarejestrowane były** **8752 osoby, z miasta Chełm – 3537.** W porównaniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 576 osób tj. 6,2 %, w mieście Chełm – o 263 osoby   
tj. 6,9 %. **Stopa bezrobocia** w mieście Chełm ukształtowała się na poziomie 14,8 % i zmniejszyła się o 1,1 pkt procentowego.

Z analizy bezrobotnych w 2015 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w następujących grupach zawodów: **Specjaliści** – 990 osób; **Pracownicy usług i sprzedawcy** – 859; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 618;   
**Technicy i inny średni personel** – 575 osób.

**Odpływ z bezrobocia największy był w takich grupach zawodów jak:** Specjaliści –1046 osób; Pracownicy usług i sprzedawcy – 903; Technicy i inny średni personel – 633; Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 650; Pracownicy wykonujący prace proste – 424.

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 2015** **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 – 26,81 % zgłoszonych ofert pracy, PRACOWNICY BIUROWI – 16,56 %,   
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY -15,32 %, PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 11,62 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy SPECJALISTÓW – 33,62 %; PRZEDSTAWICIELI WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSZYCH URZĘDNIKÓW  
I KIEROWNIKÓW – 18,97 %; TECHNIKÓW – 17,24 %.

**W 2015 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: Urzędnicy do spraw podatków, Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani, Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych. **Natomiast do grup zawodów deficytowych zaliczono:** Lektorów języków obcych, Spedytorów i pokrewnych, Operatorów wprowadzania danych.

**Zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, wysokim bezrobociem długotrwałym, oraz niskim odpływem bezrobotnych  
 w danym okresie sprawozdawczym. **Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych**, **czyli takich,  
dla** **których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2015 roku zaliczono:** Filologów i tłumaczy, Rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej; Archeologów, socjologów i specjalistów dziedzin pokrewnych, Monterów sprzętu elektronicznego, Drukarzy.

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

* Analitycy finansowi,
* Malarze budowlani i pokrewni,
* Technicy fizjoterapii i masażyści,
* Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych,
* Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni,
* Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym,
* Piekarze, cukiernicy i pokrewni,
* Kelnerzy,
* Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków,
* Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni,
* Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej,
* Sekretarki (ogólne),
* Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej.

**Wśród badanych podmiotów** **w mieście Chełm** największy odsetek (51,4% ogółu) stanowiły podmioty zatrudniające do 9 pracowników. Kolejną, pod względem liczności, grupą były przedsiębiorstwa, w których liczba zatrudnionych osób zawiera się w przedziale   
od 50 do 249 – przedsiębiorstwa te stanowiły 25,7 % badanej grupy. Najmniejszy odsetek, bo 22,9 % ogółu, stanowiły organizacje zatrudniające od 10 do 49 osób. **Większość, bo 87,1 %, respondentów stwierdziła,** **że w 2016 roku** **zatrudnienie w ich przedsiębiorstwach nie zmieni się.** Na zwiększenie zatrudnienia wskazało co dziesiąte przedsiębiorstwo (10,0 %), a na jego zmniejszenie – 2,9 % grupy.

Najczęściej wskazywanym sposobem pozyskiwania nowych pracowników jest zamieszczanie ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy – 58,6% wskazań. Ponad połowa badanych przedsiębiorstw (52,9%) pozyskuje nowych pracowników poprzez analizę ofert przychodzących do firmy.

**Współczynnik prognozy zatrudnienia netto** **w 2016 roku** przyjął wartość dodatnią (zwiększenie zatrudnienia) dla grup specjalistów, pracowników biurowych, pracowników usług  
i sprzedawców oraz dla pracowników przy pracach prostych. Ujemną wartość współczynnika (zmniejszenie zatrudnienia) odnotowano dla sił zbrojnych, robotników przemysłowych   
i rzemieślników oraz dla operatorów i monterów maszyn i urządzeń.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | **ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE** | | |  |
|  | |  |  | | **Miasto Chełm** | | |  |
|  | |  |  | | **INFORMACJA SYGNALNA 2015 R.** | | |  |
|  | |  |  | |  | | |  |
|  | |  |  | |  | | |  |
| **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | | | **Grupa elementarna** | | | | | |
| **DEFICYT** | zawód maksymalnie deficytowy | | | Urzędnicy do spraw podatków | | | | | |
| Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | |
| Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | | | | | |
| zawód deficytowy | | | Lektorzy języków obcych | | | | | |
| Sekretarze medyczni i pokrewni | | | | | |
| Spedytorzy i pokrewni | | | | | |
| Operatorzy wprowadzania danych, | | | | | |
| **RÓWNOWAGA** | zawód zrównoważony | | | Fotografowie | | | | | |
| **NADWYŻKA** | zawód nadwyżkowy | | | Analitycy finansowi | | | | | |
| Ręczni pakowacze i znakowacze | | | | | |
| Malarze budowlani i pokrewni | | | | | |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | | | | | |
| Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | | | | |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | | | | | |
| Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | |
| Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | | | | | |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | | | |
| Gońcy, bagażowi i pokrewni | | | | | |
| Kelnerzy | | | | | |
| Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | | | | |
| Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | | | | | |
| Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | | | | | |
| Sekretarki (ogólne) | | | | | |
| Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | | | | | |
| zawód maksymalnie nadwyżkowy | | | Filolodzy i tłumacze | | | | | |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | | | |
| Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | | | | | |
| Monterzy sprzętu elektronicznego | | | | | |
| Drukarze | | | | | |
| Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | | | |
| **\*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 2015 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** | | | | | | **5** | | | **5** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,58** | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,00** | | | | |
| **1** | | **PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY** | | | | | | **60** | | | **63** | | | **40** | | **1** | | | **2,50** | | | **16** | | **10** | | | **22** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **44,00** | | | **2,67** | | | **16,50** | | | | **40,00** | | | | **1,05** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,01** | | | | |
| **2** | | **SPECJALIŚCI** | | | | | | **990** | | | **1046** | | | **520** | | **61** | | | **11,73** | | | **276** | | **181** | | | **39** | | | **38,67** | | | | **34,81** | | | | **568,42** | | | **20,33** | | | **27,95** | | | | **53,08** | | | | **1,06** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,18** | | | | |
| **3** | | **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** | | | | | | **575** | | | **633** | | | **443** | | **17** | | | **3,84** | | | **281** | | **300** | | | **20** | | | **60,00** | | | | **49,00** | | | | **481,92** | | | **29,67** | | | **16,24** | | | | **63,43** | | | | **1,10** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,16** | | | | |
| **4** | | **PRACOWNICY BIUROWI** | | | | | | **246** | | | **276** | | | **172** | | **4** | | | **2,33** | | | **102** | | **362** | | | **16** | | | **58,56** | | | | **53,87** | | | | **182,25** | | | **33,50** | | | **5,44** | | | | **59,30** | | | | **1,12** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,07** | | | | |
| **5** | | **PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY** | | | | | | **859** | | | **903** | | | **660** | | **28** | | | **4,24** | | | **424** | | **586** | | | **17** | | | **43,17** | | | | **36,01** | | | | **670,67** | | | **55,25** | | | **12,14** | | | | **64,24** | | | | **1,05** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,22** | | | | |
| **6** | | **ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY** | | | | | | **16** | | | **11** | | | **32** | | **1** | | | **3,13** | | | **23** | | **6** | | | **0** | | | **50,00** | | | | **0,00** | | | | **28,58** | | | **0,50** | | | **57,17** | | | | **71,88** | | | | **0,69** | | | | **nadwyżka** | | | **-** | | | | **0,01** | | | | |
| **7** | | **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY** | | | | | | **618** | | | **650** | | | **541** | | **5** | | | **0,92** | | | **330** | | **335** | | | **1** | | | **31,04** | | | | **22,39** | | | | **542,58** | | | **29,00** | | | **18,71** | | | | **61,00** | | | | **1,05** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,17** | | | | |
| **8** | | **OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ** | | | | | | **271** | | | **287** | | | **230** | | **3** | | | **1,30** | | | **128** | | **152** | | | **1** | | | **9,87** | | | | **4,61** | | | | **221,25** | | | **30,75** | | | **7,20** | | | | **55,65** | | | | **1,06** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,08** | | | | |
| **9** | | **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE** | | | | | | **388** | | | **424** | | | **299** | | **6** | | | **2,01** | | | **180** | | **254** | | | **0** | | | **42,91** | | | | **35,83** | | | | **303,50** | | | **22,17** | | | **13,69** | | | | **60,20** | | | | **1,09** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,10** | | | | |
|  | | **RAZEM** | | | | | | **4028** | | | **4298** | | | **2938** | | **126** | | | **4,29** | | | **1760** | | **2186** | | | **116** | | | **43,28** | | | | **36,09** | | | | **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.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | |
|  | |  | | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | |  | |
| **Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2015 roku według elementarnych grup zawodów w mieście Chełm** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kod grupy zawo**  **dów** | | | | **Elementarne grupy zawodów** | | | | **Bezrobotni ogółem** | | | | | | | | **Bezrobotni absolwenci** | | | | | | **Bezrobotni długotrwale** | | | | **Napływ ofert pracy**  **w okresie** | | | | | | | **Odsetek ofert subsydio**  **wanych**  **w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | | | | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | | | **Średnio**  **miesięczna liczba bezrobo**  **tnych** | | | | **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 bezrobot.** | | | **stan na koniec okresu** | | | | **CBOP (PUP+OHP+EURES)** | | | | **Internet** | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | **wskaźnik dostępności ofert pracy** | | | | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | | | | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | | | **rok** | | | | **poprze dni rok\*\*** | | |  | | | | | | |  |
| **0310** | | | | **Żołnierze szeregowi** | | | | **5** | | | **5** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,58** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1120** | | | | **Dyrektorzy generalni**  **i zarządzający** | | | | **13** | | | **11** | | | **10** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **7,42** | | | | **0,17** | | | **44,50** | | | | **30,00** | | | | **0,85** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1211** | | | | **Kierownicy do spraw finansowych** | | | | **4** | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **0,92** | | | | **0,08** | | | **11,00** | | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1212** | | | | **Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi** | | | | **3** | | | **3** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1213** | | | | **Kierownicy do spraw strategii**  **i planowania** | | | | **6** | | | **9** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **4,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1219** | | | | **Kierownicy do spraw obsługi biznesu**  **i zarządzania**  **gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **1** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,08** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **3,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1221** | | | | **Kierownicy do spraw marketingu**  **i sprzedaży** | | | | **4** | | | **6** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **1** | | | | **1** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **4,25** | | | | **0,17** | | | **25,50** | | | | **33,33** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1321** | | | | **Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej** | | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **0,42** | | | | **0,17** | | | **2,50** | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1322** | | | | **Kierownicy w górnictwie** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1323** | | | | **Kierownicy do spraw budownictwa** | | | | **9** | | | **12** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **2** | | | | **19** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **6,33** | | | | **1,75** | | | **3,62** | | | | **50,00** | | | | **1,33** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1324** | | | | **Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych** | | | | **2** | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,58** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1330** | | | | **Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1342** | | | | **Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **1** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,00** | | | | **0,08** | | | **12,00** | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1346** | | | | **Kierownicy**  **w instytucjach finansowych**  **i ubezpieczeniowych** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1349** | | | | **Kierownicy**  **w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **2** | | | **4** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,92** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1411** | | | | **Kierownicy**  **w hotelarstwie** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1412** | | | | **Kierownicy**  **w gastronomii** | | | | **2** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,25** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1420** | | | | **Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym** | | | | **2** | | | **1** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **1** | | | | **1** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **2,92** | | | | **0,17** | | | **17,50** | | | | **66,67** | | | | **0,50** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1431** | | | | **Kierownicy do spraw sportu, rekreacji**  **i rozrywki** | | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,75** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **1439** | | | | **Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **10** | | | **5** | | | **8** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **7,67** | | | | **0,08** | | | **92,00** | | | | **50,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2111** | | | | **Fizycy i astronomowie** | | | | **2** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2113** | | | | **Chemicy** | | | | **4** | | | **5** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,25** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2114** | | | | **Specjaliści nauk o Ziemi** | | | | **2** | | | **4** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2120** | | | | **Matematycy, aktuariusze**  **i statystycy** | | | | **30** | | | **38** | | | **19** | | **2** | | | **10,53** | | | **13** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **21,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **68,42** | | | | **1,27** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **2131** | | | | **Biolodzy i pokrewni** | | | | **8** | | | **9** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **50,00** | | | | **1,13** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2132** | | | | **Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa**  **i pokrewni** | | | | **39** | | | **40** | | | **11** | | **1** | | | **9,09** | | | **4** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **16,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **36,36** | | | | **1,03** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2133** | | | | **Specjaliści do spraw ochrony środowiska** | | | | **3** | | | **1** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **33,33** | | | | **0,33** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2141** | | | | **Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji** | | | | **18** | | | **19** | | | **7** | | **3** | | | **42,86** | | | **1** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **6,25** | | | | **0,08** | | | **75,00** | | | | **14,29** | | | | **1,06** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2142** | | | | **Inżynierowie budownictwa** | | | | **32** | | | **30** | | | **10** | | **4** | | | **40,00** | | | **3** | | | | **4** | | | | **0** | | | **25,00** | | | | **25,00** | | | **10,00** | | | | **0,33** | | | **30,00** | | | | **30,00** | | | | **0,94** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2143** | | | | **Inżynierowie inżynierii środowiska** | | | | **13** | | | **13** | | | **6** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **5,67** | | | | **0,08** | | | **68,00** | | | | **33,33** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2144** | | | | **Inżynierowie mechanicy** | | | | **7** | | | **11** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **2** | | | | **1** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **3,75** | | | | **0,25** | | | **15,00** | | | | **0,00** | | | | **1,57** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2145** | | | | **Inżynierowie chemicy**  **i pokrewni** | | | | **2** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,25** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2149** | | | | **Inżynierowie**  **gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **11** | | | **16** | | | **5** | | **1** | | | **20,00** | | | **4** | | | | **0** | | | | **13** | | |  | | | | **0,00** | | | **7,92** | | | | **1,08** | | | **7,31** | | | | **80,00** | | | | **1,45** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2151** | | | | **Inżynierowie elektrycy** | | | | **13** | | | **16** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **3,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,23** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2152** | | | | **Inżynierowie elektronicy** | | | | **2** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **1** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,33** | | | | **0,08** | | | **16,00** | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2153** | | | | **Inżynierowie telekomunikacji** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,33** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2161** | | | | **Architekci** | | | | **8** | | | **8** | | | **2** | | **1** | | | **50,00** | | | **1** | | | | **3** | | | | **0** | | | **33,33** | | | | **33,33** | | | **2,33** | | | | **0,25** | | | **9,33** | | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2162** | | | | **Architekci krajobrazu** | | | | **2** | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,58** | | | | **0,00** | | |  | | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2163** | | | | **Projektanci wzornictwa przemysłowego**  **i odzieży** | | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,50** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2164** | | | | **Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,58** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2165** | | | | **Kartografowie**  **i geodeci** | | | | **2** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **1,33** | | | | **0,25** | | | **5,33** | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2166** | | | | **Projektanci grafiki**  **i multimediów** | | | | **7** | | | **6** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **6** | | | | **0** | | | **33,33** | | | | **33,33** | | | **2,75** | | | | **1,50** | | | **1,83** | | | | **50,00** | | | | **0,86** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2211** | | | | **Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia** | | | | **4** | | | **4** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,75** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2221** | | | | **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | | | **12** | | | **13** | | | **5** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **3** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **6,00** | | | | **1,25** | | | **4,80** | | | | **60,00** | | | | **1,08** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2222** | | | | **Pielęgniarki z tytułem specjalisty** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,25** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2231** | | | | **Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** | | | | **2** | | | **1** | | | **3** | | **1** | | | **33,33** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,92** | | | | **0,00** | | |  | | | | **66,67** | | | | **0,50** | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2240** | | | | **Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2251** | | | | **Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub**  **w trakcie specjalizacji** | | | | **3** | | | **3** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **0** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **0,42** | | | | **0,08** | | | **5,00** | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2261** | | | | **Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia** | | | | **4** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,42** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,75** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2282** | | | | **Farmaceuci specjaliści** | | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,50** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2291** | | | | **Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska** | | | | **2** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,25** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2292** | | | | **Fizjoterapeuci** | | | | **23** | | | **27** | | | **6** | | **2** | | | **33,33** | | | **1** | | | | **15** | | | | **0** | | | **53,33** | | | | **53,33** | | | **7,17** | | | | **1,25** | | | **5,73** | | | | **16,67** | | | | **1,17** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2293** | | | | **Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia** | | | | **2** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,42** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2294** | | | | **Audiofonolodzy**  **i logopedzi** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,08** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2299** | | | | **Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **9** | | | **5** | | | **4** | | **3** | | | **75,00** | | | **0** | | | | **3** | | | | **0** | | | **33,33** | | | | **33,33** | | | **2,08** | | | | **0,25** | | | **8,33** | | | | **0,00** | | | | **0,56** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2320** | | | | **Nauczyciele kształcenia zawodowego** | | | | **6** | | | **7** | | | **5** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **5,75** | | | | **0,08** | | | **69,00** | | | | **80,00** | | | | **1,17** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2330** | | | | **Nauczyciele gimnazjów**  **i szkół ponadgimnazjal (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)** | | | | **87** | | | **82** | | | **59** | | **2** | | | **3,39** | | | **32** | | | | **3** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **60,58** | | | | **0,25** | | | **242,33** | | | | **54,24** | | | | **0,94** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **2341** | | | | **Nauczyciele szkół podstawowych** | | | | **19** | | | **30** | | | **13** | | **0** | | | **0,00** | | | **10** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **33,33** | | | **22,50** | | | | **0,25** | | | **90,00** | | | | **76,92** | | | | **1,58** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **2342** | | | | **Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka** | | | | **17** | | | **11** | | | **11** | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **0,00** | | | **8,33** | | | | **0,17** | | | **50,00** | | | | **45,45** | | | | **0,65** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2352** | | | | **Nauczyciele szkół specjalnych** | | | | **2** | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,83** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2353** | | | | **Lektorzy języków obcych** | | | | **2** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **13** | | | | **0** | | | **15,38** | | | | **15,38** | | | **0,42** | | | | **1,08** | | | **0,38** | | | |  | | | | **1,00** | | | **deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2359** | | | | **Specjaliści nauczania**  **i wychowania**  **gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **114** | | | **124** | | | **50** | | **4** | | | **8,00** | | | **30** | | | | **17** | | | | **0** | | | **11,76** | | | | **11,76** | | | **56,92** | | | | **1,42** | | | **40,18** | | | | **60,00** | | | | **1,09** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **2411** | | | | **Specjaliści do spraw księgowości**  **i rachunkowości** | | | | **6** | | | **5** | | | **6** | | **1** | | | **16,67** | | | **3** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **4,75** | | | | **0,00** | | |  | | | | **50,00** | | | | **0,83** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2412** | | | | **Doradcy finansowi**  **i inwestycyjni** | | | | **2** | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **23** | | | | **2** | | | **8,70** | | | | **8,70** | | | **1,75** | | | | **2,08** | | | **0,84** | | | | **50,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2413** | | | | **Analitycy finansowi** | | | | **15** | | | **13** | | | **11** | | **1** | | | **9,09** | | | **7** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **10,33** | | | | **0,08** | | | **124,00** | | | | **63,64** | | | | **0,87** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2421** | | | | **Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji** | | | | **49** | | | **51** | | | **23** | | **5** | | | **21,74** | | | **11** | | | | **6** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **25,17** | | | | **0,50** | | | **50,33** | | | | **47,83** | | | | **1,04** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **2422** | | | | **Specjaliści do spraw administracji i rozwoju** | | | | **93** | | | **104** | | | **48** | | **9** | | | **18,75** | | | **26** | | | | **6** | | | | **1** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **56,42** | | | | **0,58** | | | **96,71** | | | | **54,17** | | | | **1,12** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **2423** | | | | **Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi** | | | | **8** | | | **8** | | | **5** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **8** | | | | **1** | | | **50,00** | | | | **37,50** | | | **5,92** | | | | **0,75** | | | **7,89** | | | | **60,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2424** | | | | **Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych**  **i rozwoju kadr** | | | | **2** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **2** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **0,92** | | | | **0,17** | | | **5,50** | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2431** | | | | **Specjaliści do spraw reklamy i marketingu** | | | | **38** | | | **40** | | | **30** | | **0** | | | **0,00** | | | **18** | | | | **3** | | | | **1** | | | **66,67** | | | | **33,33** | | | **36,25** | | | | **0,33** | | | **108,75** | | | | **60,00** | | | | **1,05** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **2433** | | | | **Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)** | | | | **14** | | | **11** | | | **10** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **16** | | | | **17** | | | **50,00** | | | | **43,75** | | | **7,17** | | | | **2,75** | | | **2,61** | | | | **30,00** | | | | **0,79** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2434** | | | | **Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2440** | | | | **Specjaliści do spraw rynku nieruchomości** | | | | **4** | | | **4** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **66,67** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2514** | | | | **Programiści aplikacji** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **1** | | | | **1** | | | **100,00** | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,17** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2519** | | | | **Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **13** | | | **12** | | | **7** | | **2** | | | **28,57** | | | **3** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **5,83** | | | | **0,08** | | | **70,00** | | | | **42,86** | | | | **0,92** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2521** | | | | **Projektanci**  **i administratorzy**  **baz danych** | | | | **3** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **0,50** | | | | **0,08** | | | **6,00** | | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2522** | | | | **Administratorzy systemów komputerowych** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **2** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,17** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2523** | | | | **Specjaliści do spraw sieci komputerowych** | | | | **1** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **2** | | | | **1** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **1,33** | | | | **0,25** | | | **5,33** | | | | **0,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2529** | | | | **Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,58** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2611** | | | | **Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy** | | | | **3** | | | **3** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **2** | | | | **1** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **0,58** | | | | **0,25** | | | **2,33** | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2619** | | | | **Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **38** | | | **41** | | | **20** | | **2** | | | **10,00** | | | **7** | | | | **12** | | | | **0** | | | **58,33** | | | | **58,33** | | | **18,25** | | | | **1,00** | | | **18,25** | | | | **35,00** | | | | **1,08** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **2621** | | | | **Archiwiści i muzealnicy** | | | | **4** | | | **2** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **8** | | | | **0** | | | **87,50** | | | | **87,50** | | | **2,67** | | | | **0,67** | | | **4,00** | | | | **50,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2622** | | | | **Bibliotekoznawcy**  **i specjaliści zarządzania informacją** | | | | **4** | | | **5** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **1** | | | | **1** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **2,42** | | | | **0,17** | | | **14,50** | | | | **50,00** | | | | **1,25** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2631** | | | | **Ekonomiści** | | | | **18** | | | **21** | | | **9** | | **2** | | | **22,22** | | | **4** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **12,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **44,44** | | | | **1,17** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2632** | | | | **Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych** | | | | **16** | | | **15** | | | **15** | | **1** | | | **6,67** | | | **10** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **13,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **66,67** | | | | **0,94** | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2633** | | | | **Filozofowie, historycy**  **i politolodzy** | | | | **73** | | | **92** | | | **42** | | **5** | | | **11,90** | | | **30** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **52,00** | | | | **0,08** | | | **624,00** | | | | **71,43** | | | | **1,26** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **2634** | | | | **Psycholodzy i pokrewni** | | | | **7** | | | **7** | | | **3** | | **1** | | | **33,33** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,25** | | | | **0,00** | | |  | | | | **33,33** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2635** | | | | **Specjaliści do spraw społecznych** | | | | **7** | | | **5** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **2** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **50,00** | | | **3,58** | | | | **0,17** | | | **21,50** | | | | **50,00** | | | | **0,71** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2642** | | | | **Dziennikarze** | | | | **8** | | | **9** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **4** | | | | **0** | | | **25,00** | | | | **25,00** | | | **2,83** | | | | **0,33** | | | **8,50** | | | | **0,00** | | | | **1,13** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2643** | | | | **Filolodzy i tłumacze** | | | | **39** | | | **38** | | | **24** | | **5** | | | **20,83** | | | **15** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **23,92** | | | | **0,00** | | |  | | | | **62,50** | | | | **0,97** | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **2651** | | | | **Artyści plastycy** | | | | **5** | | | **4** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,83** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,80** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **2654** | | | | **Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni** | | | | **1** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,83** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3111** | | | | **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** | | | | **7** | | | **7** | | | **4** | | **1** | | | **25,00** | | | **2** | | | | **4** | | | | **0** | | | **25,00** | | | | **25,00** | | | **3,42** | | | | **0,33** | | | **10,25** | | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3112** | | | | **Technicy budownictwa** | | | | **57** | | | **61** | | | **47** | | **2** | | | **4,26** | | | **33** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **52,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **70,21** | | | | **1,07** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **3113** | | | | **Technicy elektrycy** | | | | **29** | | | **33** | | | **18** | | **0** | | | **0,00** | | | **10** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **23,17** | | | | **0,25** | | | **92,67** | | | | **55,56** | | | | **1,14** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **3114** | | | | **Technicy elektronicy**  **i pokrewni** | | | | **14** | | | **17** | | | **5** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **3** | | | | **0** | | | **33,33** | | | | **33,33** | | | **7,17** | | | | **0,25** | | | **28,67** | | | | **80,00** | | | | **1,21** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3115** | | | | **Technicy mechanicy** | | | | **74** | | | **82** | | | **66** | | **2** | | | **3,03** | | | **34** | | | | **10** | | | | **1** | | | **70,00** | | | | **30,00** | | | **67,92** | | | | **0,92** | | | **74,09** | | | | **51,52** | | | | **1,11** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **3117** | | | | **Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni** | | | | **1** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,58** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3119** | | | | **Technicy nauk fizycznych i technicznych**  **gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **21** | | | **20** | | | **22** | | **0** | | | **0,00** | | | **13** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **19,08** | | | | **0,00** | | |  | | | | **59,09** | | | | **0,95** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **3122** | | | | **Mistrzowie produkcji**  **w przemyśle przetwórczym** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,33** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3123** | | | | **Mistrzowie produkcji**  **w budownictwie** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,25** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **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** | | | | **1** | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **3,58** | | | | **0,25** | | | **14,33** | | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3141** | | | | **Technicy nauk biologicznych**  **(z wyłączenauk medycznych)** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **0,00** | | | | **0,17** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3142** | | | | **Technicy rolnictwa**  **i pokrewni** | | | | **11** | | | **22** | | | **11** | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **17,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **72,73** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **3143** | | | | **Technicy leśnictwa** | | | | **1** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,42** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3144** | | | | **Technicy technologii żywności** | | | | **12** | | | **14** | | | **10** | | **1** | | | **10,00** | | | **7** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **12,08** | | | | **0,00** | | |  | | | | **70,00** | | | | **1,17** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3153** | | | | **Piloci statków powietrznych i personel pokrewny** | | | | **4** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,75** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3211** | | | | **Operatorzy aparatury medycznej** | | | | **3** | | | **4** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **0,75** | | | | **0,08** | | | **9,00** | | | |  | | | | **1,33** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3213** | | | | **Technicy farmaceutyczni** | | | | **10** | | | **11** | | | **5** | | **2** | | | **40,00** | | | **1** | | | | **7** | | | | **0** | | | **57,14** | | | | **42,86** | | | **5,00** | | | | **0,58** | | | **8,57** | | | | **20,00** | | | | **1,10** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3214** | | | | **Technicy medyczni**  **i dentystyczni** | | | | **4** | | | **7** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **1,17** | | | | **0,17** | | | **7,00** | | | | **100,00** | | | | **1,75** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3220** | | | | **Dietetycy i żywieniowcy** | | | | **15** | | | **16** | | | **23** | | **0** | | | **0,00** | | | **16** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **24,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **69,57** | | | | **1,07** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | | | | |  |
| **3240** | | | | **Technicy weterynarii** | | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,42** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3251** | | | | **Asystenci dentystyczni** | | | | **2** | | | **3** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **2,92** | | | | **0,17** | | | **17,50** | | | | **100,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3254** | | | | **Technicy fizjoterapii**  **i masażyści** | | | | **20** | | | **19** | | | **12** | | **3** | | | **25,00** | | | **9** | | | | **6** | | | | **0** | | | **33,33** | | | | **33,33** | | | **13,67** | | | | **0,50** | | | **27,33** | | | | **75,00** | | | | **0,95** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3255** | | | | **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** | | | | **7** | | | **4** | | | **9** | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **7,42** | | | | **0,08** | | | **89,00** | | | | **55,56** | | | | **0,57** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3256** | | | | **Ratownicy medyczni** | | | | **8** | | | **11** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **4,42** | | | | **0,00** | | |  | | | | **50,00** | | | | **1,38** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3259** | | | | **Średni personel do spraw zdrowia**  **gdzie indziej niesklasyfikowany** | | | | **17** | | | **17** | | | **7** | | **1** | | | **14,29** | | | **4** | | | | **16** | | | | **0** | | | **56,25** | | | | **56,25** | | | **8,58** | | | | **1,33** | | | **6,44** | | | | **57,14** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3311** | | | | **Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych** | | | | **1** | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **2,00** | | | | **0,08** | | | **24,00** | | | | **50,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3312** | | | | **Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek**  **i pokrewni** | | | | **0** | | | **1** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **5** | | | | **0** | | | **80,00** | | | | **80,00** | | | **3,50** | | | | **0,42** | | | **8,40** | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3313** | | | | **Księgowi** | | | | **28** | | | **28** | | | **19** | | **0** | | | **0,00** | | | **13** | | | | **20** | | | | **1** | | | **30,00** | | | | **25,00** | | | **21,33** | | | | **1,75** | | | **12,19** | | | | **68,42** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | | | | |  |
| **3314** | | | | **Średni personel**  **do spraw statystyki**  **i dziedzin pokrewnych** | | | | **40** | | | **49** | | | **44** | | **0** | | | **0,00** | | | **39** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **49,75** | | | | **0,00** | | |  | | | | **88,64** | | | | **1,23** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,02 | | | | | | |  |
| **3321** | | | | **Agenci ubezpieczeniowi** | | | | **0** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **2** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,08** | | | | **0,17** | | | **6,50** | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3322** | | | | **Przedstawiciele handlowi** | | | | **36** | | | **38** | | | **25** | | **0** | | | **0,00** | | | **13** | | | | **21** | | | | **2** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **21,42** | | | | **3,92** | | | **5,47** | | | | **52,00** | | | | **1,06** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | | | | |  |
| **3323** | | | | **Zaopatrzeniowcy** | | | | **6** | | | **8** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **0,00** | | | **4,33** | | | | **0,17** | | | **26,00** | | | | **66,67** | | | | **1,33** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3331** | | | | **Spedytorzy i pokrewni** | | | | **3** | | | **6** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **23** | | | | **1** | | | **26,09** | | | | **21,74** | | | **1,75** | | | | **2,00** | | | **0,88** | | | |  | | | | **2,00** | | | **deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3332** | | | | **Organizatorzy konferencji i imprez** | | | | **3** | | | **3** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **0** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **1,00** | | | | **0,25** | | | **4,00** | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3334** | | | | **Agenci i administratorzy nieruchomości** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,67** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3339** | | | | **Pośrednicy usług biznesowych**  **gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **3** | | | **5** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **14** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,42** | | | | **1,17** | | | **2,07** | | | | **100,00** | | | | **1,67** | | | **-** | | | | **-** | | | 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** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **0,00** | | | | **0,17** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3343** | | | | **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** | | | | **40** | | | **34** | | | **27** | | **0** | | | **0,00** | | | **15** | | | | **78** | | | | **1** | | | **91,03** | | | | **71,79** | | | **25,08** | | | | **6,58** | | | **3,81** | | | | **55,56** | | | | **0,85** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | | | | |  |
| **3344** | | | | **Sekretarze medyczni**  **i pokrewni** | | | | **2** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **4** | | | | **0** | | | **25,00** | | | | **25,00** | | | **0,17** | | | | **0,33** | | | **0,50** | | | |  | | | | **1,00** | | | **deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3351** | | | | **Funkcjonariusze celni**  **i ochrony granic** | | | | **3** | | | **8** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,50** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **2,67** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3352** | | | | **Urzędnicy do spraw podatków** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **17** | | | | **0** | | | **76,47** | | | | **76,47** | | | **0,00** | | | | **1,42** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3353** | | | | **Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **9** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | | | **0,75** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3355** | | | | **Policjanci** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3356** | | | | **Funkcjonariusze służby więziennej** | | | | **0** | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,75** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3359** | | | | **Urzędnicy państwowi**  **do spraw nadzoru**  **gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **3** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,58** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3411** | | | | **Średni personel**  **z dziedziny prawa**  **i pokrewny** | | | | **2** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **0,00** | | | **1,42** | | | | **0,08** | | | **17,00** | | | | **0,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3412** | | | | **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** | | | | **38** | | | **41** | | | **19** | | **0** | | | **0,00** | | | **10** | | | | **24** | | | | **0** | | | **62,50** | | | | **29,17** | | | **23,33** | | | | **2,00** | | | **11,67** | | | | **52,63** | | | | **1,08** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,01 | | | | | | |  |
| **3413** | | | | **Pracownicy z zakresu działalności religijnej** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **0,00** | | | | **0,08** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3422** | | | | **Trenerzy, instruktorzy**  **i działacze sportowi** | | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,25** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3423** | | | | **Instruktorzy fitness**  **i rekreacji ruchowej** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **4** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **1,00** | | | | **0,33** | | | **3,00** | | | | **100,00** | | | | **0,00** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3431** | | | | **Fotografowie** | | | | **5** | | | **6** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **1,17** | | | | **1,25** | | | **0,93** | | | |  | | | | **1,20** | | | **równowaga** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3432** | | | | **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** | | | | **12** | | | **7** | | | **11** | | **1** | | | **9,09** | | | **7** | | | | **5** | | | | **0** | | | **60,00** | | | | **60,00** | | | **9,25** | | | | **0,42** | | | **22,20** | | | | **63,64** | | | | **0,58** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3433** | | | | **Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej**  **i pokrewni** | | | | **5** | | | **3** | | | **5** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **6** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **3,75** | | | | **0,50** | | | **7,50** | | | | **60,00** | | | | **0,60** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3434** | | | | **Szefowie kuchni**  **i organizatorzy usług gastronomicznych** | | | | **4** | | | **5** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **3,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **33,33** | | | | **1,25** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3436** | | | | **Muzycy i pokrewni** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3439** | | | | **Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany** | | | | **1** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **1,75** | | | | **0,08** | | | **21,00** | | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | 0,00 | | | | | | |  |
| **3511** | | | | **Operatorzy urządzeń teleinformatycznych** | | | | **2** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **0,50** | | | | **0,08** | | | **6,00** | | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3512** | | | | **Technicy wsparcia informatycznego**  **i technicznego** | | | | **9** | | | **11** | | | **12** | | **2** | | | **16,67** | | | **8** | | | | **9** | | | | **0** | | | **33,33** | | | | **22,22** | | | **12,67** | | | | **0,75** | | | **16,89** | | | | **66,67** | | | | **1,22** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3514** | | | | **Technicy sieci internetowych** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,08** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3521** | | | | **Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku** | | | | **3** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,75** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **3522** | | | | **Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych** | | | | **2** | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **50,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4110** | | | | **Pracownicy obsługi biurowej** | | | | **79** | | | **92** | | | **67** | | **2** | | | **2,99** | | | **43** | | | | **204** | | | | **0** | | | **65,69** | | | | **60,78** | | | **72,25** | | | | **19,00** | | | **3,80** | | | | **64,18** | | | | **1,16** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,03** | | | | | | |  |
| **4120** | | | | **Sekretarki (ogólne)** | | | | **10** | | | **9** | | | **7** | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | | | **25** | | | | **0** | | | **60,00** | | | | **56,00** | | | **6,83** | | | | **2,08** | | | **3,28** | | | | **71,43** | | | | **0,90** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4131** | | | | **Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,50** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4132** | | | | **Operatorzy wprowadzania danych** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **9** | | | | **0** | | | **77,78** | | | | **77,78** | | | **0,67** | | | | **0,75** | | | **0,89** | | | |  | | | | **1,00** | | | **deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4211** | | | | **Kasjerzy bankowi i pokrewni** | | | | **19** | | | **18** | | | **12** | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | | | **8** | | | | **0** | | | **25,00** | | | | **25,00** | | | **12,83** | | | | **0,67** | | | **19,25** | | | | **58,33** | | | | **0,95** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4212** | | | | **Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,08** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4213** | | | | **Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych** | | | | **2** | | | **1** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **1,92** | | | | **0,08** | | | **23,00** | | | | **25,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4214** | | | | **Windykatorzy**  **i pokrewni** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **1** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,08** | | | **2,00** | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4221** | | | | **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** | | | | **9** | | | **9** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,08** | | | | **0,00** | | |  | | | | **75,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4222** | | | | **Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)** | | | | **8** | | | **8** | | | **3** | | **1** | | | **33,33** | | | **2** | | | | **0** | | | | **15** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,92** | | | | **1,25** | | | **2,33** | | | | **66,67** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4223** | | | | **Operatorzy centrali telefonicznych** | | | | **4** | | | **6** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **4,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4224** | | | | **Recepcjoniści hotelowi** | | | | **6** | | | **6** | | | **2** | | **1** | | | **50,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,08** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4225** | | | | **Pracownicy biur informacji** | | | | **0** | | | **0** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4226** | | | | **Recepcjoniści**  **(z wyłączeniem hotelowych)** | | | | **6** | | | **8** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **21** | | | | **1** | | | **47,62** | | | | **47,62** | | | **3,50** | | | | **1,83** | | | **1,91** | | | | **100,00** | | | | **1,33** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4227** | | | | **Ankieterzy** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,25** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4311** | | | | **Pracownicy do spraw rachunkowości**  **i księgowości** | | | | **18** | | | **21** | | | **7** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **29** | | | | **0** | | | **44,83** | | | | **41,38** | | | **8,42** | | | | **2,42** | | | **3,48** | | | | **28,57** | | | | **1,17** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4312** | | | | **Pracownicy do spraw statystyki, finansów**  **i ubezpieczeń** | | | | **1** | | | **5** | | | **5** | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | | | **2** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **6,67** | | | | **0,17** | | | **40,00** | | | | **100,00** | | | | **5,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4313** | | | | **Pracownicy obsługi płacowej** | | | | **3** | | | **3** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,50** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4321** | | | | **Magazynierzy**  **i pokrewni** | | | | **61** | | | **72** | | | **41** | | **0** | | | **0,00** | | | **23** | | | | **44** | | | | **0** | | | **40,91** | | | | **29,55** | | | **44,67** | | | | **3,67** | | | **12,18** | | | | **56,10** | | | | **1,18** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **4323** | | | | **Pracownicy do spraw transportu** | | | | **2** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **0,33** | | | | **0,25** | | | **1,33** | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4412** | | | | **Listonosze i pokrewni** | | | | **9** | | | **5** | | | **7** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **4,92** | | | | **0,00** | | |  | | | | **14,29** | | | | **0,56** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4414** | | | | **Technicy archiwiści**  **i pokrewni** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **5** | | | | **0** | | | **80,00** | | | | **80,00** | | | **0,00** | | | | **0,42** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4415** | | | | **Pracownicy działów kadr** | | | | **0** | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **7** | | | | **0** | | | **57,14** | | | | **57,14** | | | **2,25** | | | | **0,58** | | | **3,86** | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **4419** | | | | **Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **4** | | | **6** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **4** | | | | **0** | | | **25,00** | | | | **25,00** | | | **1,75** | | | | **0,33** | | | **5,25** | | | | **0,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5111** | | | | **Stewardzi** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5112** | | | | **Konduktorzy i pokrewni** | | | | **1** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5120** | | | | **Kucharze** | | | | **79** | | | **86** | | | **63** | | **7** | | | **11,11** | | | **42** | | | | **33** | | | | **0** | | | **30,30** | | | | **24,24** | | | **62,00** | | | | **3,75** | | | **16,53** | | | | **66,67** | | | | **1,09** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **5131** | | | | **Kelnerzy** | | | | **25** | | | **24** | | | **21** | | **0** | | | **0,00** | | | **13** | | | | **17** | | | | **1** | | | **41,18** | | | | **41,18** | | | **20,00** | | | | **2,50** | | | **8,00** | | | | **61,90** | | | | **0,96** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **5132** | | | | **Barmani** | | | | **34** | | | **36** | | | **22** | | **2** | | | **9,09** | | | **14** | | | | **5** | | | | **1** | | | **40,00** | | | | **20,00** | | | **22,67** | | | | **0,50** | | | **45,33** | | | | **63,64** | | | | **1,06** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **5141** | | | | **Fryzjerzy** | | | | **50** | | | **51** | | | **36** | | **4** | | | **11,11** | | | **25** | | | | **40** | | | | **0** | | | **32,50** | | | | **30,00** | | | **39,50** | | | | **4,33** | | | **9,12** | | | | **69,44** | | | | **1,02** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **5142** | | | | **Kosmetyczki i pokrewni** | | | | **28** | | | **28** | | | **24** | | **4** | | | **16,67** | | | **18** | | | | **33** | | | | **0** | | | **45,45** | | | | **39,39** | | | **21,42** | | | | **2,75** | | | **7,79** | | | | **75,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **5151** | | | | **Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli**  **i innych obiektów** | | | | **8** | | | **8** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **1** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **2,17** | | | | **0,08** | | | **26,00** | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5152** | | | | **Pracownicy usług domowych** | | | | **4** | | | **8** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **3,25** | | | | **0,00** | | |  | | | | **50,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5153** | | | | **Gospodarze budynków** | | | | **41** | | | **38** | | | **32** | | **0** | | | **0,00** | | | **19** | | | | **89** | | | | **0** | | | **82,02** | | | | **60,67** | | | **29,92** | | | | **8,42** | | | **3,55** | | | | **59,38** | | | | **0,93** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **5162** | | | | **Osoby do towarzystwa** | | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5163** | | | | **Pracownicy zakładów pogrzebowych** | | | | **1** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5164** | | | | **Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami** | | | | **2** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,67** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5165** | | | | **Instruktorzy nauki jazdy** | | | | **3** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **4** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **1,50** | | | | **0,33** | | | **4,50** | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5169** | | | | **Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **4** | | | **4** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **1,00** | | | | **0,08** | | | **12,00** | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5211** | | | | **Sprzedawcy na targowiskach i bazarach** | | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,92** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5221** | | | | **Właściciele sklepów** | | | | **17** | | | **18** | | | **26** | | **0** | | | **0,00** | | | **19** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **25,75** | | | | **0,17** | | | **154,50** | | | | **73,08** | | | | **1,06** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **5222** | | | | **Kierownicy sprzedaży**  **w marketach** | | | | **0** | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,75** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5223** | | | | **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** | | | | **401** | | | **425** | | | **336** | | **7** | | | **2,08** | | | **218** | | | | **227** | | | | **14** | | | **39,21** | | | | **33,48** | | | **338,92** | | | | **21,08** | | | **16,08** | | | | **64,88** | | | | **1,06** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,11** | | | | | | |  |
| **5230** | | | | **Kasjerzy i sprzedawcy biletów** | | | | **29** | | | **32** | | | **15** | | **0** | | | **0,00** | | | **10** | | | | **4** | | | | **1** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **18,08** | | | | **0,42** | | | **43,40** | | | | **66,67** | | | | **1,10** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **5243** | | | | **Agenci sprzedaży bezpośredniej** | | | | **3** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5244** | | | | **Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej** | | | | **20** | | | **16** | | | **11** | | **1** | | | **9,09** | | | **8** | | | | **33** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **10,75** | | | | **2,75** | | | **3,91** | | | | **72,73** | | | | **0,80** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5245** | | | | **Sprzedawcy w stacji paliw** | | | | **15** | | | **17** | | | **10** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **11** | | | | **1** | | | **27,27** | | | | **27,27** | | | **11,00** | | | | **1,00** | | | **11,00** | | | | **40,00** | | | | **1,13** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5246** | | | | **Wydawcy posiłków** | | | | **5** | | | **6** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **1,50** | | | | **0,17** | | | **9,00** | | | | **0,00** | | | | **1,20** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5249** | | | | **Pracownicy sprzedaży**  **i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **19** | | | **17** | | | **10** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **46** | | | | **0** | | | **32,61** | | | | **26,09** | | | **10,83** | | | | **3,83** | | | **2,83** | | | | **30,00** | | | | **0,89** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5311** | | | | **Opiekunowie dziecięcy** | | | | **7** | | | **8** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **6** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **4,75** | | | | **0,50** | | | **9,50** | | | | **75,00** | | | | **1,14** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5312** | | | | **Asystenci nauczycieli** | | | | **9** | | | **11** | | | **2** | | **1** | | | **50,00** | | | **2** | | | | **25** | | | | **0** | | | **60,00** | | | | **56,00** | | | **3,00** | | | | **2,08** | | | **1,44** | | | | **100,00** | | | | **1,22** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5321** | | | | **Pomocniczy personel medyczny** | | | | **2** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5322** | | | | **Pracownicy domowej opieki osobistej** | | | | **8** | | | **10** | | | **12** | | **0** | | | **0,00** | | | **9** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **11,25** | | | | **0,00** | | |  | | | | **75,00** | | | | **1,25** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5329** | | | | **Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **3** | | | **6** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **4,33** | | | | **0,25** | | | **17,33** | | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **5413** | | | | **Pracownicy ochrony osób i mienia** | | | | **38** | | | **35** | | | **20** | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | | | **4** | | | | **0** | | | **75,00** | | | | **75,00** | | | **18,92** | | | | **0,33** | | | **56,75** | | | | **40,00** | | | | **0,92** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **5419** | | | | **Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **2** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **6111** | | | | **Rolnicy upraw polowych** | | | | **0** | | | **0** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **4,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **6113** | | | | **Ogrodnicy** | | | | **7** | | | **5** | | | **9** | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | | | **6** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **0,00** | | | **7,92** | | | | **0,50** | | | **15,83** | | | | **55,56** | | | | **0,71** | | | **-** | | | | **-** | | | **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** | | | | **8** | | | **5** | | | **16** | | **1** | | | **6,25** | | | **12** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **14,08** | | | | **0,00** | | |  | | | | **75,00** | | | | **0,63** | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **6210** | | | | **Robotnicy leśni i pokrewni** | | | | **1** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,58** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7111** | | | | **Monterzy konstrukcji budowlanych**  **i konserwatorzy budynków** | | | | **1** | | | **0** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **5** | | | | **0** | | | **80,00** | | | | **80,00** | | | **3,25** | | | | **0,42** | | | **7,80** | | | | **75,00** | | | | **0,00** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7112** | | | | **Murarze i pokrewni** | | | | **88** | | | **88** | | | **84** | | **0** | | | **0,00** | | | **52** | | | | **17** | | | | **0** | | | **11,76** | | | | **5,88** | | | **79,25** | | | | **1,42** | | | **55,94** | | | | **61,90** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **7113** | | | | **Robotnicy obróbki kamienia** | | | | **1** | | | **1** | | | **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** | | | | **8** | | | **12** | | | **10** | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | | | **6** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **10,42** | | | | **0,50** | | | **20,83** | | | | **70,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7115** | | | | **Cieśle i stolarze budowlani** | | | | **14** | | | **20** | | | **8** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **10** | | | | **0** | | | **10,00** | | | | **0,00** | | | **8,50** | | | | **0,83** | | | **10,20** | | | | **37,50** | | | | **1,43** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7116** | | | | **Robotnicy budowy dróg** | | | | **3** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7119** | | | | **Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **11** | | | | **0** | | | **72,73** | | | | **72,73** | | | **0,00** | | | | **0,92** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7121** | | | | **Dekarze** | | | | **3** | | | **4** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **8** | | | | **0** | | | **25,00** | | | | **12,50** | | | **1,25** | | | | **0,67** | | | **1,87** | | | | **0,00** | | | | **1,33** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7122** | | | | **Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy** | | | | **5** | | | **6** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **11** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **3,92** | | | | **1,92** | | | **2,04** | | | | **50,00** | | | | **1,20** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7123** | | | | **Tynkarze i pokrewni** | | | | **4** | | | **6** | | | **6** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **5** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **3,33** | | | | **0,42** | | | **8,00** | | | | **33,33** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7125** | | | | **Szklarze** | | | | **3** | | | **7** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **2** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **0,00** | | | **4,00** | | | | **0,17** | | | **24,00** | | | | **100,00** | | | | **2,33** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7126** | | | | **Hydraulicy i monterzy rurociągów** | | | | **23** | | | **24** | | | **18** | | **0** | | | **0,00** | | | **9** | | | | **9** | | | | **0** | | | **22,22** | | | | **22,22** | | | **18,33** | | | | **0,75** | | | **24,44** | | | | **50,00** | | | | **1,04** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **7127** | | | | **Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych**  **i chłodniczych** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **1,00** | | | | **0,17** | | | **6,00** | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7129** | | | | **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **14** | | | **17** | | | **5** | | **1** | | | **20,00** | | | **3** | | | | **11** | | | | **0** | | | **18,18** | | | | **18,18** | | | **6,08** | | | | **0,92** | | | **6,64** | | | | **60,00** | | | | **1,21** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7131** | | | | **Malarze budowlani**  **i pokrewni** | | | | **22** | | | **20** | | | **22** | | **0** | | | **0,00** | | | **15** | | | | **7** | | | | **0** | | | **42,86** | | | | **42,86** | | | **19,58** | | | | **0,58** | | | **33,57** | | | | **68,18** | | | | **0,91** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **7132** | | | | **Lakiernicy** | | | | **5** | | | **5** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **3** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **4,17** | | | | **0,25** | | | **16,67** | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7133** | | | | **Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane**  **i pokrewni** | | | | **0** | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,08** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7211** | | | | **Formierze odlewniczy**  **i pokrewni** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,42** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7212** | | | | **Spawacze i pokrewni** | | | | **9** | | | **5** | | | **12** | | **0** | | | **0,00** | | | **6** | | | | **8** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **8,50** | | | | **0,67** | | | **12,75** | | | | **50,00** | | | | **0,56** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7213** | | | | **Blacharze** | | | | **8** | | | **8** | | | **8** | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | | | **1** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **7,08** | | | | **0,08** | | | **85,00** | | | | **62,50** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7214** | | | | **Robotnicy przygotowujący**  **i wznoszący konstrukcje metalowe** | | | | **15** | | | **18** | | | **8** | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **7,83** | | | | **0,00** | | |  | | | | **62,50** | | | | **1,20** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7222** | | | | **Ślusarze i pokrewni** | | | | **55** | | | **64** | | | **57** | | **1** | | | **1,75** | | | **39** | | | | **11** | | | | **0** | | | **36,36** | | | | **18,18** | | | **60,00** | | | | **0,92** | | | **65,45** | | | | **68,42** | | | | **1,16** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **7223** | | | | **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali**  **i pokrewni** | | | | **10** | | | **7** | | | **11** | | **0** | | | **0,00** | | | **6** | | | | **4** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **9,42** | | | | **0,33** | | | **28,25** | | | | **54,55** | | | | **0,70** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7231** | | | | **Mechanicy pojazdów samochodowych** | | | | **50** | | | **53** | | | **48** | | **0** | | | **0,00** | | | **31** | | | | **43** | | | | **0** | | | **37,21** | | | | **20,93** | | | **50,92** | | | | **3,58** | | | **14,21** | | | | **64,58** | | | | **1,06** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **7233** | | | | **Mechanicy maszyn**  **i urządzeń rolniczych**  **i przemysłowych** | | | | **16** | | | **16** | | | **21** | | **0** | | | **0,00** | | | **15** | | | | **7** | | | | **0** | | | **14,29** | | | | **14,29** | | | **23,50** | | | | **0,58** | | | **40,29** | | | | **71,43** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **7311** | | | | **Mechanicy precyzyjni** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7314** | | | | **Ceramicy i pokrewni** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,17** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7315** | | | | **Formowacze wyrobów szklanych, krajacze**  **i szlifierze szkła** | | | | **21** | | | **20** | | | **12** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **14,08** | | | | **0,00** | | |  | | | | **33,33** | | | | **0,95** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7316** | | | | **Szyldziarze, grawerzy**  **i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** | | | | **2** | | | **3** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7317** | | | | **Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów** | | | | **1** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,92** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7318** | | | | **Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów** | | | | **2** | | | **3** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,83** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7319** | | | | **Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **1** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,08** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7322** | | | | **Drukarze** | | | | **3** | | | **1** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **66,67** | | | | **0,33** | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7323** | | | | **Introligatorzy**  **i pokrewni** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,42** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **0,00** | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7411** | | | | **Elektrycy budowlani**  **i pokrewni** | | | | **25** | | | **28** | | | **18** | | **0** | | | **0,00** | | | **12** | | | | **12** | | | | **1** | | | **33,33** | | | | **33,33** | | | **21,58** | | | | **1,08** | | | **19,92** | | | | **66,67** | | | | **1,12** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **7412** | | | | **Elektromechanicy**  **i elektromonterzy** | | | | **30** | | | **28** | | | **22** | | **2** | | | **9,09** | | | **11** | | | | **14** | | | | **0** | | | **21,43** | | | | **21,43** | | | **21,33** | | | | **1,17** | | | **18,29** | | | | **50,00** | | | | **0,93** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **7413** | | | | **Monterzy linii elektrycznych** | | | | **1** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **6** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **33,33** | | | **1,25** | | | | **0,50** | | | **2,50** | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7421** | | | | **Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych** | | | | **2** | | | **1** | | | **5** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **4,17** | | | | **0,17** | | | **25,00** | | | | **80,00** | | | | **0,50** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7422** | | | | **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** | | | | **5** | | | **6** | | | **8** | | **0** | | | **0,00** | | | **5** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **7,83** | | | | **0,00** | | |  | | | | **62,50** | | | | **1,20** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7511** | | | | **Masarze, robotnicy**  **w przetwórstwie ryb**  **i pokrewni** | | | | **6** | | | **6** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **18** | | | | **0** | | | **44,44** | | | | **33,33** | | | **2,67** | | | | **1,50** | | | **1,78** | | | | **33,33** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7512** | | | | **Piekarze, cukiernicy**  **i pokrewni** | | | | **41** | | | **38** | | | **37** | | **1** | | | **2,70** | | | **26** | | | | **27** | | | | **0** | | | **29,63** | | | | **22,22** | | | **35,50** | | | | **2,25** | | | **15,78** | | | | **70,27** | | | | **0,93** | | | **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** | | | | **2** | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,83** | | | | **0,00** | | |  | | | | **66,67** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7521** | | | | **Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni** | | | | **0** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **0,33** | | | | **0,17** | | | **2,00** | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7522** | | | | **Stolarze meblowi**  **i pokrewni** | | | | **23** | | | **23** | | | **14** | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | | | **20** | | | | **0** | | | **40,00** | | | | **25,00** | | | **14,25** | | | | **1,67** | | | **8,55** | | | | **57,14** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7531** | | | | **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** | | | | **32** | | | **34** | | | **26** | | **0** | | | **0,00** | | | **17** | | | | **7** | | | | **0** | | | **57,14** | | | | **28,57** | | | **29,33** | | | | **0,58** | | | **50,29** | | | | **65,38** | | | | **1,06** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **7532** | | | | **Konstruktorzy**  **i krojczowie odzieży** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **0,00** | | | | **0,25** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7533** | | | | **Szwaczki, hafciarki**  **i pokrewni** | | | | **22** | | | **25** | | | **15** | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | | | **9** | | | | **0** | | | **55,56** | | | | **22,22** | | | **15,92** | | | | **0,75** | | | **21,22** | | | | **46,67** | | | | **1,14** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **7534** | | | | **Tapicerzy i pokrewni** | | | | **1** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **4** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **2,17** | | | | **0,33** | | | **6,50** | | | | **100,00** | | | | **3,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7535** | | | | **Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni** | | | | **1** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,58** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7536** | | | | **Obuwnicy i pokrewni** | | | | **34** | | | **38** | | | **23** | | **0** | | | **0,00** | | | **10** | | | | **30** | | | | **0** | | | **30,00** | | | | **23,33** | | | **21,33** | | | | **2,50** | | | **8,53** | | | | **43,48** | | | | **1,12** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **7537** | | | | **Kaletnicy, rymarze**  **i pokrewni** | | | | **1** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,75** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **7544** | | | | **Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów** | | | | **1** | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8111** | | | | **Górnicy podziemnej**  **i odkrywkowej eksploatacji złóż**  **i pokrewni** | | | | **8** | | | **6** | | | **7** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **7,17** | | | | **0,00** | | |  | | | | **57,14** | | | | **0,75** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8113** | | | | **Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców** | | | | **2** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,42** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **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** | | | **1,25** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8121** | | | | **Operatorzy maszyn**  **i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali** | | | | **3** | | | **1** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **3,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **50,00** | | | | **0,33** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8131** | | | | **Operatorzy maszyn**  **i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych** | | | | **6** | | | **7** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,33** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,17** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8132** | | | | **Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **0,00** | | | | **0,17** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8141** | | | | **Operatorzy maszyn**  **do produkcji wyrobów gumowych** | | | | **5** | | | **4** | | | **3** | | **1** | | | **33,33** | | | **1** | | | | **5** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **2,08** | | | | **0,42** | | | **5,00** | | | | **33,33** | | | | **0,80** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8142** | | | | **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów**  **z tworzyw sztucznych** | | | | **5** | | | **6** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **5,25** | | | | **0,00** | | |  | | | | **75,00** | | | | **1,20** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8143** | | | | **Operatorzy maszyn**  **do produkcji wyrobów papierniczych** | | | | **9** | | | **7** | | | **5** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **5** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **4,42** | | | | **4,42** | | | **1,00** | | | | **40,00** | | | | **0,78** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8151** | | | | **Operatorzy maszyn przędzalniczych**  **i pokrewni** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8152** | | | | **Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich** | | | | **2** | | | **2** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8153** | | | | **Operatorzy maszyn**  **do szycia** | | | | **2** | | | **0** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **1,17** | | | | **0,17** | | | **7,00** | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8156** | | | | **Operatorzy maszyn**  **do produkcji obuwia**  **i pokrewni** | | | | **56** | | | **62** | | | **63** | | **0** | | | **0,00** | | | **36** | | | | **3** | | | | **0** | | | **33,33** | | | | **33,33** | | | **55,08** | | | | **0,25** | | | **220,33** | | | | **57,14** | | | | **1,11** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **8157** | | | | **Operatorzy maszyn**  **do prania** | | | | **2** | | | **3** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **7** | | | | **0** | | | **14,29** | | | | **14,29** | | | **1,83** | | | | **0,58** | | | **3,14** | | | | **100,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8160** | | | | **Operatorzy maszyn**  **i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych**  **i pokrewni** | | | | **15** | | | **17** | | | **16** | | **0** | | | **0,00** | | | **12** | | | | **5** | | | | **0** | | | **60,00** | | | | **20,00** | | | **18,58** | | | | **10,42** | | | **1,78** | | | | **75,00** | | | | **1,13** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **8171** | | | | **Operatorzy urządzeń**  **do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru** | | | | **7** | | | **6** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,92** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,86** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8172** | | | | **Operatorzy maszyn**  **i urządzeń do obróbki drewna** | | | | **2** | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,58** | | | | **0,00** | | |  | | | | **50,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8181** | | | | **Operatorzy urządzeń**  **do produkcji wyrobów szklanych**  **i ceramicznych** | | | | **0** | | | **2** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,58** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8182** | | | | **Maszyniści kotłów parowych i pokrewni** | | | | **1** | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **2,75** | | | | **0,17** | | | **16,50** | | | | **100,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8189** | | | | **Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych**  **gdzie indziej**  **niesklasyfikowani** | | | | **4** | | | **6** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **0,00** | | | **3,17** | | | | **0,17** | | | **19,00** | | | | **66,67** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8211** | | | | **Monterzy maszyn**  **i urządzeń mechanicz.** | | | | **2** | | | **3** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **3,25** | | | | **0,17** | | | **19,50** | | | | **100,00** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8212** | | | | **Monterzy sprzętu elektrycznego** | | | | **1** | | | **1** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **2** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **50,00** | | | **0,17** | | | | **0,17** | | | **1,00** | | | |  | | | | **1,00** | | | **równowaga** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8213** | | | | **Monterzy sprzętu elektronicznego** | | | | **3** | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **2,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **66,67** | | | | **0,67** | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8219** | | | | **Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **9** | | | **9** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **33,33** | | | **3,17** | | | | **0,25** | | | **12,67** | | | | **33,33** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8311** | | | | **Maszyniści kolejowi**  **i metra** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | **1** | | | **100,00** | | | **1** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8312** | | | | **Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni** | | | | **2** | | | **2** | | | **4** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **3,42** | | | | **0,00** | | |  | | | | **75,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8322** | | | | **Kierowcy samochodów osobowych**  **i dostawczych** | | | | **38** | | | **44** | | | **29** | | **0** | | | **0,00** | | | **15** | | | | **21** | | | | **0** | | | **14,29** | | | | **0,00** | | | **32,50** | | | | **1,75** | | | **18,57** | | | | **51,72** | | | | **1,16** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **8331** | | | | **Kierowcy autobusów**  **i motorniczowie tramwajów** | | | | **11** | | | **12** | | | **8** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **4** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **6,83** | | | | **0,33** | | | **20,50** | | | | **37,50** | | | | **1,09** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8332** | | | | **Kierowcy samochodów ciężarowych** | | | | **40** | | | **45** | | | **30** | | **0** | | | **0,00** | | | **19** | | | | **64** | | | | **0** | | | **1,56** | | | | **0,00** | | | **30,42** | | | | **9,33** | | | **3,26** | | | | **63,33** | | | | **1,13** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **8341** | | | | **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** | | | | **1** | | | **2** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,00** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8342** | | | | **Operatorzy sprzętu do robót ziemnych**  **i urządzeń pokrewnych** | | | | **11** | | | **8** | | | **12** | | **0** | | | **0,00** | | | **7** | | | | **9** | | | | **1** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **7,42** | | | | **0,83** | | | **8,90** | | | | **58,33** | | | | **0,73** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8343** | | | | **Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych**  **i pokrewni** | | | | **9** | | | **10** | | | **8** | | **0** | | | **0,00** | | | **4** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **7,75** | | | | **0,17** | | | **46,50** | | | | **50,00** | | | | **1,11** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8344** | | | | **Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych** | | | | **9** | | | **10** | | | **7** | | **0** | | | **0,00** | | | **3** | | | | **12** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **6,17** | | | | **1,00** | | | **6,17** | | | | **42,86** | | | | **1,11** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **8350** | | | | **Marynarze i pokrewni**  **(z wyłączeniem sił zbrojnych)** | | | | **5** | | | **5** | | | **0** | | **0** | | |  | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,92** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9111** | | | | **Pomoce domowe**  **i sprzątaczki** | | | | **5** | | | **4** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **2,17** | | | | **0,08** | | | **26,00** | | | | **50,00** | | | | **0,80** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9112** | | | | **Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe**  **i pokrewne** | | | | **58** | | | **72** | | | **47** | | **0** | | | **0,00** | | | **34** | | | | **43** | | | | **0** | | | **48,84** | | | | **46,51** | | | **52,25** | | | | **3,58** | | | **14,58** | | | | **72,34** | | | | **1,24** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **9121** | | | | **Praczki ręczne**  **i prasowacze** | | | | **3** | | | **5** | | | **5** | | **1** | | | **20,00** | | | **3** | | | | **5** | | | | **0** | | | **80,00** | | | | **40,00** | | | **5,00** | | | | **0,42** | | | **12,00** | | | | **60,00** | | | | **1,67** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9122** | | | | **Czyściciele pojazdów** | | | | **6** | | | **6** | | | **3** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **13** | | | | **0** | | | **15,38** | | | | **7,69** | | | **2,25** | | | | **1,08** | | | **2,08** | | | | **33,33** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9129** | | | | **Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem** | | | | **6** | | | **4** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **1,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9213** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt** | | | | **1** | | | **1** | | | **1** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,75** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9214** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste**  **w ogrodnictwie**  **i sadownictwie** | | | | **2** | | | **4** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **1** | | | | **0** | | | **100,00** | | | | **100,00** | | | **1,92** | | | | **0,08** | | | **23,00** | | | | **0,00** | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9311** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste**  **w kopalniach**  **i kamieniołomach** | | | | **9** | | | **6** | | | **6** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **4,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **33,33** | | | | **0,67** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9312** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste**  **w budownictwie drogowym, wodnym**  **i pokrewni** | | | | **22** | | | **23** | | | **19** | | **0** | | | **0,00** | | | **11** | | | | **4** | | | | **0** | | | **75,00** | | | | **75,00** | | | **18,17** | | | | **0,33** | | | **54,50** | | | | **57,89** | | | | **1,05** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **9313** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym** | | | | **108** | | | **123** | | | **75** | | **0** | | | **0,00** | | | **41** | | | | **44** | | | | **0** | | | **29,55** | | | | **20,45** | | | **79,58** | | | | **3,67** | | | **21,70** | | | | **54,67** | | | | **1,14** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,03** | | | | | | |  |
| **9321** | | | | **Ręczni pakowacze**  **i znakowacze** | | | | **7** | | | **6** | | | **11** | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | | | **3** | | | | **0** | | | **66,67** | | | | **66,67** | | | **10,58** | | | | **0,25** | | | **42,33** | | | | **72,73** | | | | **0,86** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9329** | | | | **Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **32** | | | **37** | | | **22** | | **1** | | | **4,55** | | | **13** | | | | **21** | | | | **0** | | | **33,33** | | | | **33,33** | | | **22,08** | | | | **1,75** | | | **12,62** | | | | **59,09** | | | | **1,16** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **9333** | | | | **Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów** | | | | **16** | | | **12** | | | **15** | | **0** | | | **0,00** | | | **6** | | | | **7** | | | | **0** | | | **71,43** | | | | **42,86** | | | **12,33** | | | | **0,58** | | | **21,14** | | | | **40,00** | | | | **0,75** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9334** | | | | **Układacze towarów**  **na półkach** | | | | **4** | | | **7** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **2** | | | | **2** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **2,50** | | | | **0,17** | | | **15,00** | | | | **100,00** | | | | **1,75** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9412** | | | | **Pomoce kuchenne** | | | | **17** | | | **28** | | | **16** | | **0** | | | **0,00** | | | **13** | | | | **52** | | | | **0** | | | **51,92** | | | | **48,08** | | | **20,67** | | | | **5,33** | | | **3,88** | | | | **81,25** | | | | **1,65** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |  |
| **9510** | | | | **Pracownicy świadczący usługi na ulicach** | | | | **5** | | | **5** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **1** | | | | **13** | | | | **0** | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | **2,17** | | | | **1,08** | | | **2,00** | | | | **50,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9611** | | | | **Ładowacze nieczystości** | | | | **4** | | | **2** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | | | **0** | | | | **0** | | |  | | | | **0,00** | | | **0,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | **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** | | | | **6** | | | **7** | | | **9** | | **0** | | | **0,00** | | | **8** | | | | **13** | | | | **0** | | | **53,85** | | | | **46,15** | | | **8,25** | | | | **1,08** | | | **7,62** | | | | **88,89** | | | | **1,17** | | | **-** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9621** | | | | **Gońcy, bagażowi**  **i pokrewni** | | | | **4** | | | **3** | | | **5** | | **1** | | | **20,00** | | | **3** | | | | **4** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **0,00** | | | **4,00** | | | | **0,33** | | | **12,00** | | | | **60,00** | | | | **0,75** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |  |
| **9629** | | | | **Pracownicy wykonujący prace proste**  **gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | | **73** | | | **69** | | | **52** | | **3** | | | **5,77** | | | **32** | | | | **28** | | | | **0** | | | **50,00** | | | | **39,29** | | | **51,00** | | | | **2,33** | | | **21,86** | | | | **61,54** | | | | **0,95** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |  |
| **Razem** | | | |  | | | | **4028** | | | **4298** | | | **2938** | | **126** | | | **4,29** | | | **1760** | | | | **2186** | | | | **124** | | | **43,28** | | | | **36,09** | | | **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 2015 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** |  | | **AKADEMIA FINANSÓW I BIZNESU VISTULA W WARSZAWIE** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE** | **0** | **0** | **1** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **AKADEMIA MUZYCZNA IM. GRAŻYNY I KIEJSTUTA BACEWICZÓW W ŁODZI** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ**  **W WARSZAWIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.JANA MATEJKI W KRAKOWIE** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE** | **0** | **0** | **2** | **3** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **EUROPEJSKA WYŻSZA SZKOŁA PRAWA**  **I ADMINISTRACJI W WARSZAWIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE** | **2** | **0** | **3** | **3** | **1,61%** | **1,61%** |  | | **II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA**  **W CHEŁMIE** | **1** | **0** | **3** | **2** | **1,16%** | **0,78%** |  | | **III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**  **W CHEŁMIE** | **1** | **0** | **6** | **2** | **2,74%** | **0,91%** |  | | **IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **2** | **0** | **1,48%** | **0,00%** |  | | **KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II** | **0** | **0** | **12** | **8** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **KRAKOWSKA WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI ZDROWIA** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | **9** | **0** | **6** | **7** | **7,59%** | **8,86%** |  | | **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH JOBS** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII** | **3** | **0** | **5** | **1** | **16,67%** | **3,33%** |  | | **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **LICEUM PROFILOWANE NR III** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE**  **W CHEŁMIE** | **8** | **78** | **14** | **10** | **11,38%** | **8,13%** |  | | **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **29** | **22** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI**  **I BIZNESU "ŻAK"** | **3** | **48** | **8** | **5** | **4,88%** | **3,05%** |  | | **POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHEŁMIE** | **0** | **19** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **3** | **36** | **5** | **4** | **3,91%** | **3,13%** |  | | **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA DLA DOROSŁYCH** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS**  **W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"** | **13** | **0** | **4** | **4** | **12,50%** | **12,50%** |  | | **POLICEALNE STUDIUM FARMACEUTYCZNE "OMEGA"**  **W ZAMOŚCIU** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **POLITECHNIKA LUBELSKA** | **0** | **0** | **6** | **3** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE** | **0** | **0** | **2** | **2** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHEŁMIE** | **0** | **1** | **1** | **0** | **3,70%** | **0,00%** |  | | **SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **SZKOŁA WYŻSZA IM.BOGDANA JAŃSKIEGO W WARSZAWIE** | **0** | **0** | **2** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ W WARSZAWIE** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3**  **W CHEŁMIE** | **1** | **59** | **1** | **1** | **1,35%** | **1,35%** |  | | **TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE** | **1** | **32** | **2** | **1** | **2,74%** | **1,37%** |  | | **TECHNIKUM NR 2** | **0** | **80** | **1** | **0** | **0,83%** | **0,00%** |  | | **TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE** | **1** | **75** | **8** | **2** | **5,30%** | **1,32%** |  | | **TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE** | **2** | **12** | **3** | **1** | **5,08%** | **1,69%** |  | | **TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 6 W CHEŁMIE** | **13** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **12,50%** |  | | **TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE NR 2** | **0** | **0** | **1** | **0** | **14,29%** | **0,00%** |  | | **TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO**  **W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **7,69%** | **0,00%** |  | | **TECHNIKUM W OKSZOWIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **0** | **2** | **1** | **0** | **5,56%** | **0,00%** |  | | **UCZELNIA WARSZAWSKA IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE** | **0** | **0** | **1** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **UNIWERSYTET EKONOMICZNY**  **W KRAKOWIE** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE** | **0** | **0** | **16** | **9** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **UNIWERSYTET PRZYRODNICZY**  **W LUBLINIE** | **0** | **0** | **0** | **3** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **UNIWERSYTET WARSZAWSKI** | **0** | **0** | **1** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **UNIWERSYTET WROCŁAWSKI** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII**  **I INNOWACJI W LUBLINIE** | **0** | **0** | **3** | **2** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI**  **I ZARZĄDZANIA "COPERNICUS"**  **WE WROCŁAWIU** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA ZWIĄZKU NAUCZYCIELSTWA POLSKIEGO W WARSZAWIE** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI**  **I ADMINISTRACJI W LUBLINIE** | **0** | **0** | **2** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-PRZYRODNICZA IM. WINCENTEGO POLA W LUBLINIE** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **WYŻSZA SZKOŁA STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH I KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **4** | **2** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA**  **I BANKOWOŚCI W KRAKOWIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **18** | **0** | **3** | **8** | **6,67%** | **17,78%** |  | | **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 7 W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **12,50%** | **0,00%** |  | | **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **3,57%** | **0,00%** |  | | **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII** | **19** | **27** | **4** | **6** | **12,90%** | **19,35%** |  | | **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W CHEŁMIE** | **12** | **25** | **2** | **5** | **4,76%** | **11,90%** |  | | **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5** | **10** | **11** | **2** | **1** | **20,00%** | **10,00%** |  | | **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  | | **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **3** | **15** | **0** | **1** | **0,00%** | **2,78%** |  | | **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 1a. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z miasta Chełm według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 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** | | | |  | |
| **AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ  W WARSZAWIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **2** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **COLLEGIUM CIVITAS W WARSZAWIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE** | | | | **175** | | | **0** | | | **2** | | | **1,14%** | | | |  | |
| **II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE** | | | | **293** | | | **0** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  W CHEŁMIE** | | | | **154** | | | **0** | | | **8** | | | **5,19%** | | | |  | |
| **IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE** | | | | **126** | | | **0** | | | **3** | | | **2,38%** | | | |  | |
| **KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI**  **JANA PAWŁA II** | | | | **0** | | | **0** | | | **8** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | | | | **116** | | | **0** | | | **8** | | | **6,90%** | | | |  | |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH JOBS** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII** | | | | **40** | | | **0** | | | **6** | | | **15,00%** | | | |  | |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE** | | | | **34** | | | **0** | | | **1** | | | **2,94%** | | | |  | |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI** | | | | **0** | | | **0** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CHEŁMIE** | | | | **120** | | | **85** | | | **12** | | | **10,00%** | | | |  | |
| **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W CHEŁMIE** | | | | **10** | | | **0** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST.**  **W CHEŁMIE** | | | | **1** | | | **0** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA**  **W CHEŁMIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **18** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"** | | | | **197** | | | **90** | | | **5** | | | **2,54%** | | | |  | |
| **POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHEŁMIE** | | | | **278** | | | **10** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | | | | **88** | | | **27** | | | **6** | | | **6,82%** | | | |  | |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS** | | | | **17** | | | **2** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **POLICEALNA SZKOŁA KOSMETYCZNA** | | | | **0** | | | **0** | | | **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** | | | | **26** | | | **6** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"** | | | | **70** | | | **0** | | | **1** | | | **1,43%** | | | |  | |
| **POLITECHNIKA LUBELSKA** | | | | **0** | | | **0** | | | **8** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **POLITECHNIKA WARSZAWSKA** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **POLITECHNIKA WROCŁAWSKA** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST.  W CHEŁMIE** | | | | **3** | | | **0** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH  W CHEŁMIE** | | | | **39** | | | **10** | | | **1** | | | **2,56%** | | | |  | |
| **SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE** | | | | **3** | | | **0** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3  W CHEŁMIE** | | | | **81** | | | **70** | | | **1** | | | **1,23%** | | | |  | |
| **TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE** | | | | **70** | | | **29** | | | **3** | | | **4,29%** | | | |  | |
| **TECHNIKUM NR 2** | | | | **121** | | | **89** | | | **4** | | | **3,31%** | | | |  | |
| **TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE** | | | | **85** | | | **32** | | | **2** | | | **2,35%** | | | |  | |
| **TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE** | | | | **46** | | | **12** | | | **2** | | | **4,35%** | | | |  | |
| **TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH NR 6 W CHEŁMIE** | | | | **24** | | | **0** | | | **3** | | | **12,50%** | | | |  | |
| **TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | | | | **30** | | | **24** | | | **1** | | | **3,33%** | | | |  | |
| **UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ**  **W LUBLINIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **10** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **3** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **2** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **UNIWERSYTET RZESZOWSKI** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **UNIWERSYTET WARSZAWSKI** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM.JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO**  **W WARSZAWIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI**  **W LUBLINIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **3** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I EKONOMII TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ**  **W OLSZTYNIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH**  **W LUBLINIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA POLICJI W SZCZYTNIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ADMINISTRACJI W LUBLINIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-PRZYRODNICZA IM. WINCENTEGO POLA  W LUBLINIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **2** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH I KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ W CHEŁMIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **2** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W ZAMOŚCIU** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI IM.BOGDANA JAŃSKIEGO  W ŁOMŻY** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA "OECONOMICUS" POLSKIEGO TOWARZYSTWA EKONOMICZNEGO  W SZCZECINIE** | | | | **0** | | | **0** | | | **1** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | | | | **35** | | | **0** | | | **4** | | | **11,43%** | | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1  W CHEŁMIE** | | | | **31** | | | **16** | | | **1** | | | **3,23%** | | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII** | | | | **28** | | | **18** | | | **2** | | | **7,14%** | | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4  W CHEŁMIE** | | | | **46** | | | **18** | | | **5** | | | **10,87%** | | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5** | | | | **14** | | | **4** | | | **1** | | | **7,14%** | | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA  NR 6 W CHEŁMIE** | | | | **8** | | | **0** | | | **0** | | | **0,00%** | | | |  | |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | | | | **28** | | | **27** | | | **1** | | | **3,57%** | | | |  | |
| **Tabela 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z miasta Chełm według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | | | | | **Liczba bezrobotnych** | | | | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów** | | | | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** | |
|  | **ogółem** | | **posiadający tytuł zawodowy\*** | | **koniec grudnia roku poprzedniego** | | | **koniec maja roku sprawozdawczego** | | **koniec grudnia roku poprzedniego** | | **koniec maja roku sprawozdawczego** | | | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | | | | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** |
| **Asystenci dentystyczni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Barmani** |  | |  | | **0** | | |  | | **1** | |  | | |  |  | | | | **0,00%** |  |
| **Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **3** | | **3** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Blacharze** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **3** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Cieśle i stolarze budowlani** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **6** | | **6** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Dietetycy i żywieniowcy** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **11** | | **11** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Ekonomiści** |  | |  | | **0** | | |  | | **1** | |  | | |  |  | | | | **0,00%** |  |
| **Elektromechanicy i elektromonterzy** | **30** | | **21** | | **2** | | | **2** | | **6** | | **7** | | | **6,67%** | **6,67%** | | | | **33,33%** | **28,57%** |
| **Elektrycy budowlani i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **5** | | **8** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Fizjoterapeuci** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Fryzjerzy** | **100** | | **58** | | **4** | | | **4** | | **14** | | **20** | | | **4,00%** | **4,00%** | | | | **28,57%** | **20,00%** |
| **Hydraulicy i monterzy rurociągów** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **5** | | **5** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Kelnerzy** | **17** | | **10** | | **0** | | | **1** | | **12** | | **11** | | | **0,00%** | **5,88%** | | | | **0,00%** | **9,09%** |
| **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** | **10** | | **3** | | **0** | | | **0** | | **7** | | **2** | | | **0,00%** | **0,00%** | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Kosmetyczki i pokrewni** | **57** | | **31** | | **0** | | | **0** | | **11** | | **15** | | | **0,00%** | **0,00%** | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **1** | | **26** | | **25** | | |  |  | | | | **0,00%** | **4,00%** |
| **Kucharze** | **26** | | **12** | | **0** | | | **3** | | **20** | | **20** | | | **0,00%** | **11,54%** | | | | **0,00%** | **15,00%** |
| **Malarze budowlani i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **11** | | **6** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **2** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** | **15** | | **6** | | **0** | | | **0** | | **5** | | **5** | | | **0,00%** | **0,00%** | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Mechanicy pojazdów samochodowych** | **21** | | **17** | | **2** | | | **1** | | **14** | | **13** | | | **9,52%** | **4,76%** | | | | **14,29%** | **7,69%** |
| **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **5** | | **4** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Monterzy izolacji** |  | |  | |  | | | **0** | |  | | **1** | | |  |  | | | |  | **0,00%** |
| **Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Monterzy sprzętu elektronicznego** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Murarze i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **26** | | **18** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Nauczyciele kształcenia zawodowego** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Ogrodnicy** | **11** | | **1** | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | | **0,00%** | **0,00%** | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy aparatury medycznej** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **2** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni** |  | |  | | **1** | | | **0** | | **8** | | **3** | | |  |  | | | | **12,50%** | **0,00%** |
| **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych** |  | |  | |  | | | **1** | |  | | **1** | | |  |  | | | |  | **100,00%** |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **14** | | **12** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych** |  | |  | | **0** | | |  | | **1** | |  | | |  |  | | | | **0,00%** |  |
| **Operatorzy urządzeń teleinformatycznych** | **13** | | **3** | |  | | | **0** | |  | | **1** | | |  | **0,00%** | | | |  | **0,00%** |
| **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** | **11** | | **9** | | **1** | | | **1** | | **23** | | **23** | | | **9,09%** | **9,09%** | | | | **4,35%** | **4,35%** |
| **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **3** | | **2** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** | **24** | | **15** | | **1** | | |  | | **2** | |  | | | **4,17%** |  | | | | **50,00%** |  |
| **Pomocniczy personel medyczny** | **26** | | **26** | |  | | |  | |  | |  | | |  |  | | | |  |  |
| **Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy** |  | |  | |  | | | **0** | |  | | **1** | | |  |  | | | |  | **0,00%** |
| **Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **2** | | **2** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **2** | | **2** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** | **79** | | **13** | | **1** | | | **0** | | **10** | | **17** | | | **1,27%** | **0,00%** | | | | **10,00%** | **0,00%** |
| **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** | **14** | | **2** | | **1** | | | **1** | | **2** | | **2** | | | **7,14%** | **7,14%** | | | | **50,00%** | **50,00%** |
| **Pracownicy obsługi biurowej** |  | |  | |  | | | **0** | |  | | **1** | | |  |  | | | |  | **0,00%** |
| **Pracownicy ochrony osób i mienia** | **82** | | **32** | | **1** | | | **0** | | **2** | | **1** | | | **1,22%** | **0,00%** | | | | **50,00%** | **0,00%** |
| **Pracownicy usług domowych** |  | |  | | **0** | | |  | | **1** | |  | | |  |  | | | | **0,00%** |  |
| **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** | **40** | | **19** | | **1** | | | **1** | | **6** | | **6** | | | **2,50%** | **2,50%** | | | | **16,67%** | **16,67%** |
| **Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii** |  | |  | | **1** | | | **1** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **100,00%** | **100,00%** |
| **Projektanci grafiki i multimediów** |  | |  | |  | | | **0** | |  | | **1** | | |  |  | | | |  | **0,00%** |
| **Ratownicy medyczni** |  | |  | | **2** | | | **2** | | **5** | | **4** | | |  |  | | | | **40,00%** | **50,00%** |
| **Recepcjoniści hotelowi** | **19** | | **8** | |  | | | **0** | |  | | **1** | | |  | **0,00%** | | | |  | **0,00%** |
| **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** |  | |  | | **1** | | | **0** | | **3** | | **2** | | |  |  | | | | **33,33%** | **0,00%** |
| **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani** |  | |  | |  | | | **0** | |  | | **1** | | |  |  | | | |  | **0,00%** |
| **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** |  | |  | | **1** | | | **2** | | **3** | | **5** | | |  |  | | | | **33,33%** | **40,00%** |
| **Rolnicy upraw polowych** |  | |  | |  | | | **0** | |  | | **1** | | |  |  | | | |  | **0,00%** |
| **Spawacze i pokrewni** |  | |  | | **0** | | |  | | **1** | |  | | |  |  | | | | **0,00%** |  |
| **Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Spedytorzy i pokrewni** | **15** | | **1** | | **0** | | | **0** | | **2** | | **2** | | | **0,00%** | **0,00%** | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **11** | | **10** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Stolarze meblowi i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **3** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych** | **13** | | **11** | |  | | |  | |  | |  | | |  |  | | | |  |  |
| **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **4** | | **4** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **5** | | **2** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy analityki medycznej** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **2** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy budownictwa** | **43** | | **22** | | **1** | | | **0** | | **8** | | **9** | | | **2,33%** | **0,00%** | | | | **12,50%** | **0,00%** |
| **Technicy elektronicy i pokrewni** | **32** | | **7** | |  | | | **0** | |  | | **2** | | |  | **0,00%** | | | |  | **0,00%** |
| **Technicy elektrycy** | **18** | | **3** | | **0** | | | **0** | | **3** | | **6** | | | **0,00%** | **0,00%** | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy farmaceutyczni** | **17** | | **11** | | **3** | | | **2** | | **4** | | **2** | | | **17,65%** | **11,76%** | | | | **75,00%** | **100,00%** |
| **Technicy fizjoterapii i masażyści** | **19** | | **18** | | **1** | | | **0** | | **9** | | **10** | | | **5,26%** | **0,00%** | | | | **11,11%** | **0,00%** |
| **Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni** |  | |  | |  | | | **0** | |  | | **1** | | |  |  | | | |  | **0,00%** |
| **Technicy leśnictwa** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy mechanicy** | **76** | | **67** | | **4** | | | **0** | | **14** | | **13** | | | **5,26%** | **0,00%** | | | | **28,57%** | **0,00%** |
| **Technicy medyczni i dentystyczni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **4** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** | **18** | | **7** | | **0** | | |  | | **1** | |  | | | **0,00%** |  | | | | **0,00%** |  |
| **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  | |  | |  | | | **0** | |  | | **2** | | |  |  | | | |  | **0,00%** |
| **Technicy rolnictwa i pokrewni** | **7** | | **3** | | **0** | | | **0** | | **40** | | **38** | | | **0,00%** | **0,00%** | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy technologii chemicznej i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **1** | | **1** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Technicy technologii żywności** |  | |  | | **0** | | | **1** | | **2** | | **4** | | |  |  | | | | **0,00%** | **25,00%** |
| **Technicy wsparcia informatycznego i technicznego** | **48** | | **15** | | **2** | | | **1** | | **8** | | **9** | | | **4,17%** | **2,08%** | | | | **25,00%** | **11,11%** |
| **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **8** | | **6** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Ślusarze i pokrewni** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **21** | | **20** | | |  |  | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** | **74** | | **59** | | **0** | | | **0** | | **11** | | **7** | | | **0,00%** | **0,00%** | | | | **0,00%** | **0,00%** |
| **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** | **15** | | **11** | | **2** | | | **2** | | **10** | | **7** | | | **13,33%** | **13,33%** | | | | **20,00%** | **28,57%** |
| **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** |  | |  | | **0** | | | **0** | | **3** | | **4** | | |  |  | | | | **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 2015 roku (cd.) Miasto Chełm** | | | | | | | |
| **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** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Blacharze** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Cieśle i stolarze budowlani** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **Dietetycy i żywieniowcy** |  |  | **0** | **9** |  | **0,00%** |  |
| **Elektromechanicy i elektromonterzy** | **10** | **10** | **2** | **12** | **20,00%** | **16,67%** |  |
| **Elektrycy budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **Fryzjerzy** | **37** | **37** | **5** | **21** | **13,51%** | **23,81%** |  |
| **Hydraulicy i monterzy rurociągów** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Kelnerzy** | **4** | **4** | **0** | **8** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** | **5** | **5** | **0** | **5** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Kosmetyczki i pokrewni** | **46** | **46** | **3** | **13** | **6,52%** | **23,08%** |  |
| **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** |  |  | **0** | **17** |  | **0,00%** |  |
| **Kucharze** | **14** | **14** | **9** | **28** | **64,29%** | **32,14%** |  |
| **Malarze budowlani  i pokrewni** |  |  | **0** | **9** |  | **0,00%** |  |
| **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb  i pokrewni** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Mechanicy maszyn  i urządzeń rolniczych  i przemysłowych** | **5** | **5** | **0** | **5** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Mechanicy pojazdów samochodowych** | **12** | **12** | **0** | **9** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Mechanicy precyzyjni** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** |  |  | **0** | **5** |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Monterzy sprzętu elektronicznego** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Murarze i pokrewni** | **11** | **11** | **0** | **22** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Nauczyciele kształcenia zawodowego** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Ogrodnicy** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy aparatury medycznej** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia  i pokrewni** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych** |  |  | **1** | **1** |  | **100,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych  i pokrewni** |  |  | **0** | **10** |  | **0,00%** |  |
| **Operatorzy urządzeń teleinformatycznych** | **2** | **2** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Piekarze, cukiernicy  i pokrewni** | **11** | **11** | **2** | **27** | **18,18%** | **7,41%** |  |
| **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Piloci statków powietrznych i personel pokrewny** | **13** | **13** | **0** | **0** |  |  |  |
| **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** | **27** | **27** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Pomocniczy personel medyczny** | **21** | **21** | **0** | **0** |  |  |  |
| **Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** | **15** | **15** | **1** | **19** | **6,67%** | **5,26%** |  |
| **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** | **27** | **27** | **0** | **2** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Pracownicy obsługi biurowej** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Pracownicy ochrony osób i mienia** | **12** | **12** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** | **25** | **25** | **1** | **4** | **4,00%** | **25,00%** |  |
| **Projektanci grafiki i multimediów** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Ratownicy medyczni** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Recepcjoniści hotelowi** | **6** | **6** | **1** | **1** | **16,67%** | **100,00%** |  |
| **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | **11** | **11** | **1** | **2** | **9,09%** | **50,00%** |  |
| **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** |  |  | **2** | **4** |  | **50,00%** |  |
| **Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Spedytorzy i pokrewni** | **3** | **3** | **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** |  |  | **1** | **3** |  | **33,33%** |  |
| **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** |  |  | **0** | **3** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy analityki medycznej** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy budownictwa** | **18** | **18** | **1** | **6** | **5,56%** | **16,67%** |  |
| **Technicy elektronicy i pokrewni** | **12** | **12** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Technicy elektrycy** | **10** | **10** | **0** | **8** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Technicy farmaceutyczni** | **18** | **18** | **2** | **3** | **11,11%** | **66,67%** |  |
| **Technicy fizjoterapii  i masażyści** | **31** | **31** | **3** | **11** | **9,68%** | **27,27%** |  |
| **Technicy mechanicy** | **40** | **40** | **2** | **14** | **5,00%** | **14,29%** |  |
| **Technicy medyczni  i dentystyczni** |  |  | **0** | **2** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** | **7** | **7** | **0** | **0** |  |  |  |
| **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy rolnictwa i pokrewni** | **4** | **4** | **0** | **32** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Technicy technologii chemicznej i pokrewni** |  |  | **0** | **1** |  | **0,00%** |  |
| **Technicy technologii żywności** |  |  | **1** | **3** |  | **33,33%** |  |
| **Technicy wsparcia informatycznego i technicznego** | **42** | **42** | **1** | **7** | **2,38%** | **14,29%** |  |
| **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni** |  |  | **0** | **9** |  | **0,00%** |  |
| **Ślusarze i pokrewni** |  |  | **0** | **22** |  | **0,00%** |  |
| **Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** | **70** | **70** | **0** | **9** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** |  |  | **0** | **7** |  | **0,00%** |  |
| **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** |  |  | **0** | **4** |  | **0,00%** |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | |