

**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**W CHEŁMIE**

**MONITORING**

**ZAWODÓW DEFICYTOWYCH**

**I NADWYŻKOWYCH W MIEŚCIE CHEŁM**

**ZA 2017 ROK**

**Chełm, kwiecień 2018 r.**

**Spis treści**

**Wstęp** 3

1. **Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy** ..4
2. **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych** 12
3. **Analiza rynku edukacyjnego** 15
   1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych 15
   2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych 17
4. **Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw** 18
5. **Prognoza lokalnego rynku pracy** 27

Podsumowanie 30

INFORMACJA SYGNALNA 32

Załącznik 1. Rynek pracy 34

Załącznik 2. Rynek edukacyjny 62

**WSTĘP**

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

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

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

**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.**

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.

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   
(MRPiPS-01). Czynnik ten spowodował, iż dane prezentowane w raportach (takich jak ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych) różnią się od danych prezentowanych   
w sprawozdaniu o rynku pracy MPiPS-01 i w Załączniku 3 – bezrobotni oraz wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej wg zawodów i specjalności.

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

**Poziom bezrobocia**

**W dniu 31.12.2017 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy** **w Chełmie zarejestrowanych było** **7131 osób bezrobotnych**, **w tym** **z miasta Chełm - 2846 osób   
tj. 39,9 % ogółu.** **W odniesieniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 765 osób tj. 9,7 %; w mieście Chełm o 216 osób tj. 7,1** **%.** Wśród ogółu zarejestrowanych kobiety stanowiły 56,3 % (4016), w mieście Chełm – 55,9 % (1590).

**Stopa bezrobocia**

**Według danych Głównego Urzędu Statystycznego stopa bezrobocia na koniec grudnia 2017 roku wyniosła w mieście Chełm - 12,1 %; w powiecie chełmskim - 14,1 %;   
w województwie lubelskim – 8,8 %; Polsce – 6,6 %.** W porównaniu do stanu sprzed roku stopa bezrobocia w mieście Chełm zmniejszyła się o 0,7 punktu procentowego.

**Tabela 1. Wskaźnik stopy bezrobocia w latach 2016-2017**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | 31.12.2016 r. | **31.12.2017 r.** | **Spadek /punkty procentowe/** |
| **Polska** | 8,3 % | **6,6 %** | **-1,7** |
| **Woj. lubelskie** | 10,4 % | **8,8 %** | **-1,6** |
| **Miasto Chełm** | **12,8 %** | **12,1 %** | **-0,7** |
| **Powiat chełmski** | 15,8 % | **14,1 %** | **-1,7** |

**Napływ bezrobotnych**

**Zgodnie ze sprawozdaniami MRPiPS-01 o rynku pracy w 2017 roku do ewidencji PUP w Chełmie napłynęło 10771 osób bezrobotnych w tym:** **z miasta Chełm – 4710 osób.** Podstawowym składnikiem napływu do bezrobocia są ponowne rejestracje, które stanowią  
86,2 % ogółu nowo zarejestrowanych z miasta Chełm.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nowo zarejestrowani bezrobotni** | 2016 rok | 2017 rok |
| * **Po raz pierwszy** * **Po raz kolejny** | 632 **3810** | 650 **4060** |
| **Razem:** | **4442** | **4710** |

**Odpływ bezrobotnych**

**Od stycznia do grudnia 2017 roku z ewidencji wyłączono ogółem 11536** **osób bezrobotnych,  
z miasta Chełm - 4926 osób** tj. o 0,2 % /9 osób/ więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Najwięcej osób z miasta Chełm zostało wyłączonych z powodu podjęcia pracy – 2158 /43,8 % wyłączeń/ oraz z tytułu niepotwierdzenia gotowości do podjęcia pracy – 998 osób   
20,3 %/.

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 w 2017 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Wielkie grupy zawodów** | **Napływ bezrobotnych  w 2017 roku** | **Odpływ bezrobotnych w 2017 roku** | **Stan na koniec 2017 r.** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 4 | 4 | 2 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 66 | 60 | 37 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 845 | 903 | 408 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 547 | 602 | 351 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 270 | 277 | 153 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 839 | 840 | 568 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 23 | 31 | 22 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 582 | 606 | 417 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 281 | 298 | 170 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 432 | 438 | 256 |
|  | | | | |

Z analizy bezrobotnych w 2017 roku według wielkich grup zawodowych wynika, że **najwięcej bezrobotnych** zarejestrowało się w następujących grupach zawodów:

* Specjaliści – 845 osób
* Pracownicy usług i sprzedawcy – 839
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 582
* Technicy i inny średni personel - 547

**Najmniej liczebną grupę bezrobotnych** rejestrujących się stanowili bezrobotni według następujących grup zawodów: Siły zbrojne – 4 osoby; Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy  
– 23 osoby.

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

* Specjaliści – o 58 osób
* Technicy i inny średni personel – o 55 osób
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – o 24 osoby.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych z miasta Chełm (stan na koniec okresu)  jest największa w 2017 roku**     |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych (stan na koniec 2017 r.)** | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 282 | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 65 | | 5120 | Kucharze | 64 | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 63 | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 51 | | 7112 | Murarze i pokrewni | 51 | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 50 | | 3115 | Technicy mechanicy | 48 | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 46 | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 42 | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 41 | | 3112 | Technicy budownictwa | 40 | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 40 | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 40 | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 39 | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 38 | | 5141 | Fryzjerzy | 36 | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 33 | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 31 | | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 31 | | | | |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku** | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych (napływ w 2017 r.)** |  | | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 382 |  | | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 121 |  | | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 100 |  | | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 95 |  | | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej nieskalsyfikowani | 87 |  | | | 7112 | Murarze i pokrewni | 85 |  | | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 82 |  | | | 5120 | Kucharze | 79 |  | | | 3115 | Technicy mechanicy | 77 |  | | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 75 |  | | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 65 |  | | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 64 |  | | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 61 |  | | | 3112 | Technicy budownictwa | 59 |  | | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 51 |  | | | 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 50 |  | | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 50 |  | | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 50 |  | | | 5141 | Fryzjerzy | 49 |  | | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 49 |  | | | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**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 2017 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | |
| 1322 | Kierownicy w górnictwie | | 100,00 | |
| 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | | 100,00 | |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | | 100,00 | |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | | 100,00 | |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | | 100,00 | |
| 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | | 100,00 | |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | | 100,00 | |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | | 100,00 | |
| 2655 | Aktorzy | | 100,00 | |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | | 100,00 | |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni | | 100,00 | |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | | 100,00 | |
| 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | | 100,00 | |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | | 100,00 | |
| 3341 | Kierownicy biura | | 100,00 | |
| 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | | 100,00 | |
| 3431 | Fotografowie | | 100,00 | |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | | 100,00 | |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | | 100,00 | |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | | 100,00 | |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | | 100,00 | |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | | 100,00 | |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | | 100,00 | |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | | 100,00 | |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy | | 100,00 | |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | | 100,00 | |
| 6113 | Ogrodnicy | | 100,00 | |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | | 100,00 | |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | 100,00 | |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | | 100,00 | |
| 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | | 100,00 | |
| 7221 | Kowale i operatorzy pras kuźniczych | | 100,00 | |
| 7322 | Drukarze | | 100,00 | |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | | 100,00 | |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | 100,00 | |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | | 100,00 | |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | | 100,00 | |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | | 100,00 | |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | | 100,00 | |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | | 100,00 | |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania | | 100,00 | |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | | 100,00 | |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | | 100,00 | |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | | 100,00 | |
| 9122 | Czyściciele pojazdów | | 100,00 | |
| 9612 | Sortowacze odpadów | | 100,00 | |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | | 100,00 | |
|  | | | | | |
|  | |  | |  | | |

**Tabela 6** przedstawia 71 elementarnych grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2017 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 **Nauczyciele kształcenia zawodowego** – zarejestrowane są  
4 osoby, w tym 4 długotrwale bezrobotne; ; **Monterzy sprzętu elektronicznego** –2 osoby zarejestrowane, w tym 2 długotrwale bezrobotne; **Inżynierowie chemicy i pokrewni**–1 osoba zarejestrowana, w tym 1 długotrwale bezrobotna.

**Wskaźnik płynności bezrobotnych – wyznaczany jest jako liczba osób bezrobotnych wyrejestrowanych w danym roku do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w danym okresie sprawozdawczym.**

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku   (odpływ większy od napływu) – Miasto Chełm** | | | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |
| 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 3,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 3,00 |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 3,00 |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 2,33 |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni | 2,33 |
| 7123 | Tynkarze i pokrewni | 2,33 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 2,00 |
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 2,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 2,00 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 2,00 |
| 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 2,00 |
| 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | 2,00 |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 2,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 2,00 |
| 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 2,00 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 2,00 |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 2,00 |
| 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 |
| 9213 | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 2,00 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 2,00 |
|  | | | | |  | |  |  | | |
|  | | |  | | |  | | |
| **Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy  w 2017 roku (napływ większy od odpływu) - Miasto Chełm** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** | |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 0,00 | |
| 2282 | Farmaceuci specjaliści | 0,00 | |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych | 0,00 | |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 0,00 | |
| 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 0,00 | |
| 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów | 0,00 | |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 0,00 | |
| 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 0,00 | |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 | |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 0,00 | |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 0,00 | |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 0,00 | |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 0,00 | |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 0,00 | |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 0,00 | |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 0,00 | |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 | |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 0,00 | |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 0,00 | |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0,00 | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

**Oferty pracy w 2017 roku**

W 2017 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Chełmie wpłynęło 5286 ofert pracy, z miasta Chełm – 3042 tj. o 306 (11,2 %) więcej niż w roku poprzednim. Spośród ogółu zgłoszonych ofert z miasta Chełm miejsca pracy niesubsydiowanej stanowiły – 53,6 %; subsydiowanej   
– 46,4 %.

**Tabela 9. Zestawienie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2017 roku \***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Zbiorczo** | | **Miasto Chełm** | |
| **2016 r.** | **2017 r.** | **2016 r.** | **2017 r.** |
| **Oferty pracy niesubsydiowanej** | **2410** | **2619** | **1411** | **1631** |
| **Oferty pracy subsydiowanej / finansowane ze środków Funduszu Pracy, EFS /** | **2591** | **2667** | **1325** | **1411** |
| **O g ó ł e m** | **5001** | **5286** | **2736** | **3042** |

**\*Dane na podstawie sprawozdań MPiPS-01 o rynku pracy w 2017 roku**

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

**Tabela 10. Oferty pracy zgłoszone w 2017 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 | 23 | 6 | **29** |
| 2 | SPECJALIŚCI | 255 | 123 | **378** |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 359 | 103 | **462** |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 577 | 33 | **610** |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 1073 | 87 | **1160** |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 122 | 0 | **122** |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 606 | 22 | **628** |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 550 | 11 | **561** |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 851 | 1 | **852** |
|  | Ogółem | 4416 | 386 | **4802** |
|  | | | | |

Z analizy zgłaszanych ofert pracy do CBOP i w Internecie w 2017 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej ofert pracodawcy zgłosili w następujących grupach zawodów:

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 1160 ofert tj. 24,2 % ogółu
* Pracownicy wykonujący prace proste – 852 (17,7 %)
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 628 (13,1 %)
* Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 561 (11,7 %)
* Technicy i inny średni personel – 462 (9,6 %)

Najmniejszą liczbę ofert pracy odnotowano w grupie zawodowej: **Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy -**  29 ofert (0,6 % 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 2017 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 | 0,52 | 1,55 | 0,34 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 5,77 | 31,87 | 0,18 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 8,13 | 26,68 | 0,30 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 13,07 | 8,55 | 1,53 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 24,30 | 22,54 | 1,08 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 2,76 | 0,00 | - |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 13,72 | 5,70 | 2,41 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 12,45 | 2,85 | 4,37 |
| 9. | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 19,27 | 0,26 | 74,39 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0,00 | 0,00 |  |

Analizując wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2017 roku należy stwierdzić,   
że pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem **Centralnej Bazy** **Ofert Pracy** w takich grupach zawodów jak: PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY – 24,30 % zgłoszonych ofert pracy, zaś w Internecie – 22,54 %; PRACOWNICY BIUROWI  
 – 13,07 %, w Internecie – 8,55; ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY -13,72 %,  
w Internecie – 5,70 %; PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 19,27 %; w Internecie - 0,26 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy SPECJALISTÓW – 31,87 %; TECHNIKÓW I INNEGO ŚREDNIEGO PERSONELU – 26,68 %.

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 2017 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAKSYMALNY DEFICYT\*** | | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | | **Liczba dostępnych ofert pracy** | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | | | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | |
| 4227 | Ankieterzy | | 3 | 0,00 | | | 0,00 | |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | | 1 |  | | | 0,00 | |
| 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | | 1 | 93,75 | | | 93,75 | |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | | 1 |  | | | 0,00 | |
| 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | | 1 |  | | | 0,00 | |
| 3354 | Urzędnicy organów udzielających licencji | | 1 |  | | | 0,00 | |
| 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | | 1 | 100,00 | | | 100,00 | |
| 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | | 0 | 0,00 | | | 0,00 | |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | | 0 | 75,00 | | | 50,00 | |
| 9123 | Zmywacze okien | | 0 | 0,00 | | | 0,00 | |
|  | | | | | | | | | | | |
| \* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności   ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |

W 2017 roku, wśród zawodów maksymalnie deficytowych w mieście Chełm wystąpiło   
10 elementarnych grup zawodów wymienionych w tabeli 12.W powyższych grupach zawodów  
nie odnotowano osób bezrobotnych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku w mieście Chełm** | | | | | | | | | |
| **DEFICYT** | | | | | | | | |  |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy** | **Wskaźnik dostępności ofert pracy** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** | **Odsetek ofert subsydiowanych  w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** |  |
| 8211 | Monterzy maszyn  i urządzeń mechanicznych | 0,50 | 1,75 | 0,29 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |  |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 0,33 | 1,08 | 0,31 |  | 1,00 | 46,15 | 38,46 |  |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,50 | 1,50 | 0,33 |  | 1,14 | 100,00 | 0,00 |  |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0,17 | 0,42 | 0,40 |  | 1,00 | 60,00 | 60,00 |  |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni | 0,83 | 1,67 | 0,50 |  |  | 0,00 | 0,00 |  |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0,58 | 1,08 | 0,54 | 0,00 | 1,00 | 69,23 | 30,77 |  |
| 2634 | Psycholodzy  i pokrewni | 0,33 | 0,58 | 0,57 | 0,00 | 1,00 | 42,86 | 28,57 |  |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,17 | 0,25 | 0,67 |  | 1,00 | 100,00 | 33,33 |  |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 2,83 | 3,50 | 0,81 | 0,00 | 1,25 | 92,86 | 69,05 |  |

**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 2017 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 (%)** |
| 2433 | Specjaliści ds. sprzedaży  (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 8,17 | 8,17 | 1,00 | 34,62 | 7,69 |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 0,17 | 0,17 | 1,00 | 50,00 | 50,00 |

**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 2017 roku**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **MAKSYMALNA NADWYŻKA\*** | | | | **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba bezrobotnych** | | 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 5 | | 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 4 | | 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 2 | | 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 1 | | |
| \* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych. |  |

**Tabela 16. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 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 (%)** |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 3,08 | 0,08 | 37,00 | 75,00 | 0,67 | 100,00 | 100,00 |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 39,00 | 1,08 | 36,00 | 51,28 | 0,95 |  | 0,00 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 2,75 | 0,08 | 33,00 | 66,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3323 | Zaopatrzeniowcy | 4,25 | 0,17 | 25,50 | 75,00 | 0,80 | 100,00 | 100,00 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 2,67 | 0,17 | 16,00 | 66,67 | 0,83 | 100,00 | 0,00 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 291,00 | 28,50 | 10,21 | 60,64 | 0,98 | 50,54 | 38,35 |
| 5120 | Kucharze | 57,92 | 6,33 | 9,14 | 54,69 | 0,89 | 21,15 | 11,54 |
| 5141 | Fryzjerzy | 36,08 | 4,17 | 8,66 | 66,67 | 0,98 | 34,00 | 30,00 |
| 5131 | Kelnerzy | 14,33 | 1,92 | 7,48 | 64,29 | 0,92 | 30,43 | 13,04 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 28,25 | 4,08 | 6,92 | 51,72 | 0,89 | 34,69 | 0,00 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 35,08 | 6,17 | 5,69 | 55,26 | 0,94 | 47,54 | 21,31 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 9,17 | 1,92 | 4,78 | 70,00 | 0,92 | 20,00 | 20,00 |
| 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 13,92 | 2,92 | 4,77 | 64,29 | 0,88 | 29,41 | 17,65 |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 5,00 | 1,42 | 3,53 | 66,67 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 66,33 | 20,67 | 3,21 | 53,85 | 0,98 | 71,06 | 60,85 |

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**

Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup **zawodów deficytowych** w 2017 roku wskazuje, iż najliczniej reprezentowane są zawody z grupy Technicy archiwiści i pokrewni (23 osoby). Natomiast w czterech elementarnych grupach **zawodów nadwyżkowych** **wykształcili się absolwenci**: Recepcjoniści hotelowi – 21 osób; Kelnerzy – 5 osób; Fryzjerzy – 35; Sprzedawcy sklepowi – 13 osób. W elementarnej grupie **zawodów zrównoważonych** odnotowano Operatorów aparatury medycznej – 9 osób.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Zawody deeficytowe** | |  |  |  |  |  |
| **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | |
| **Kod** | | **Nazwa** | | | |  | |
| 2153 | | Inżynierowie telekomunikacji | | | | 0 | |
| 2351 | | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | | | | 0 | |
| 2634 | | Psycholodzy i pokrewni | | | | 0 | |
| 3332 | | Organizatorzy konferencji i imprez | | | | 0 | |
| 3334 | | Agenci i administratorzy nieruchomości | | | | 0 | |
| 3344 | | Sekretarze medyczni i pokrewni | | | | 0 | |
| 3353 | | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | | | | 0 | |
| 3354 | | Urzędnicy organów udzielających licencji | | | | 0 | |
| 4227 | | Ankieterzy | | | | 0 | |
| 4414 | | Technicy archiwiści i pokrewni | | | | 23 | |
| 4415 | | Pracownicy działów kadr | | | | 0 | |
| 4419 | | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | 0 | |
| 5211 | | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | | | | 0 | |
| 5312 | | Asystenci nauczycieli | | | | 0 | |
| 5419 | | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | 0 | |
| 7314 | | Ceramicy i pokrewni | | | | 0 | |
| 8141 | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | | | | 0 | |
| 8211 | | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | | | | 0 | |
| 9123 | | Zmywacze okien | | | | 0 | |
|  | **Zawody nadwyżkowe** | | |  |  |  |  |
| **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | |
| **Kod** | | **Nazwa** | | | |  | |
| 1323 | | Kierownicy do spraw budownictwa | | | | 0 | |
| 1330 | | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | | | | 0 | |
| 2633 | | Filozofowie, historycy i politolodzy | | | | 0 | |
| 3132 | | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | | | | 0 | |
| 3323 | | Zaopatrzeniowcy | | | | 0 | |
| 3433 | | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | | | | 0 | |
| 4110 | | Pracownicy obsługi biurowej | | | | 0 | |
| 4224 | | Recepcjoniści hotelowi | | | | 21 | |
| 5120 | | Kucharze | | | | 0 | |
| 5131 | | Kelnerzy | | | | 5 | |
| 5141 | | Fryzjerzy | | | | 35 | |
| 5222 | | Kierownicy sprzedaży w marketach | | | | 0 | |
| 5223 | | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | | | | 13 | |
| 7223 | | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | | 0 | |
| 7231 | | Mechanicy pojazdów samochodowych | | | | 0 | |
| 7411 | | Elektrycy budowlani i pokrewni | | | | 0 | |
| 7514 | | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | | | | 0 | |
| 8322 | | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | | | 0 | |
| 9621 | | Gońcy, bagażowi i pokrewni | | | | 0 | |
|  | **Zawody zrównoważone** | | | |  |  |  |
| **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | |
| **Kod** | | **Nazwa** | | | |  | |
| 2433 | | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | | | | 0 | |
| 3211 | | Operatorzy aparatury medycznej | | | | 9 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* 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 2017 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 | | 185 | | 118 | | | 7 | | | 6 | | 3,78% | | 3,24% | | |  | | | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | 1 | | 0 | | | 0 | | | 0 | |  | |  | | |  | | | |
| technikum | | 446 | | 311 | | | 16 | | | 12 | | 3,59% | | 2,69% | | |  | | | |
| liceum ogólnokształcące | | 883 | | 0 | | | 15 | | | 13 | | 1,70% | | 1,47% | | |  | | | |
| liceum profilowane | |  | |  | | | 0 | | | 0 | |  | |  | | |  | | | |
| liceum uzupełniające | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 1 | |  | |  | | |  | | | |
| szkoła policealna | | 825 | | 311 | | | 12 | | | 7 | | 1,45% | | 0,85% | | |  | | | |
| **\*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe**  Według danych przedstawionych w tabeli 18 liczba absolwentów roku szkolnego 2015-2016  w mieście Chełm wyniosła 2340, w tym posiadający tytuł zawodowy – 740 osób. Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów na koniec maja 2017 roku odnotowano wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych – 3,24 %, natomiast najniższy dla absolwentów szkół policealnych. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  |  | |
| **Tabela 19. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku (cd.)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Typ szkoły** | | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | | | | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | | | |  | | | |
|  | | **ogółem** | | | **posiadający tytuł zawodowy\*** | | | **stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | | | **stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | | |  | | | |
| zasadnicza szkoła zawodowa | |  | | |  | | | 6 | | | |  | | | |  | | | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | 3 | | |  | | | 0 | | | |  | | | |  | | | |
| technikum | | 506 | | | 196 | | | 15 | | | | 2,96% | | | |  | | | |
| liceum ogólnokształcące | | 734 | | |  | | | 8 | | | | 1,09% | | | |  | | | |
| liceum profilowane | |  | | |  | | | 0 | | | |  | | | |  | | | |
| liceum uzupełniające | |  | | |  | | | 0 | | | |  | | | |  | | | |
| szkoła policealna | | 663 | | | 205 | | | 9 | | | | 1,36% | | | |  | | | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | |

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

## Notka metodologiczna

Opis sposobu doboru próby wraz z wyszczególnionym operatem losowania

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

gdzie:

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

***e*** – dopuszczalny błąd,

***n*** – wielkość próby,

***N*** – wielkość populacji,

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

Tabela . Dane służące do wyznaczenia wielkości próby

|  |  |
| --- | --- |
| **Zmienna** | **Wartość liczbowa** |
| wartość *Z* wynikająca z przyjętego poziomu ufności (95%) | 1,96 |
| oszacowana proporcja w populacji (*P*) | 0,5 |
| dopuszczalny błąd (*e*) | 0,115 |
| wielkość populacji – liczba podmiotów gospodarczych zlokalizowanych na terenie powiatu | 1 936 |
| **Wielkość próby** | **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 2. Informacje o wielkości populacji

|  |  |
| --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów gospodarczych w populacji** |
| Do 9 pracowników | 1 673 |
| 10-49 pracowników | 190 |
| 50-249 pracowników | 67 |
| 250 i więcej pracowników | 6 |
| **Ogółem** | **1 936** |

Udało się zrealizować następującą próbę:

Tabela 3. Informacje o wielkości próby

|  |  |
| --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów w gospodarczych w próbie** |
| Do 9 pracowników | 25 |
| 10-49 pracowników | 31 |
| 50-249 pracowników | 14 |
| 250 i więcej pracowników | 0 |
| **Ogółem** | **70** |

Waga próby

Wprowadzenie wagi próby umożliwia skorygowanie struktury przedsiębiorstw wylosowanych do próby tak, aby była ona zbliżona do struktury zaobserwowanej w populacji. Zaleca się stosowanie wzoru, który pozwala na zniwelowanie różnic w rozkładzie cech w próbie w porównaniu do rozkładu cech w populacji poprzez nadanie wagi każdej obserwacji (waga próby nie została uwzględniona w analizie pytań z sekcji Metryka oraz w pytaniach otwartych):

gdzie:

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

Tabela 4. Waga próby

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów gospodarczych w populacji** | **Udział  w ogóle podmiotów w populacji** | **Liczba podmiotów gospodarczych w próbie** | **Udział  w ogóle podmiotów w próbie** | **Waga próby** |
| Do 9 pracowników | 1 673 | 86,42% | 25 | 35,71% | 2,4196 |
| 10-49 pracowników | 190 | 9,81% | 31 | 44,29% | 0,2216 |
| 50-249 pracowników | 67 | 3,46% | 14 | 20,00% | 0,173 |
| 250 i więcej pracowników | 6 | 0,31% | 0 | 0,00% | 0 |
| **Ogółem** | 1 936 | 100% | 70 | 100% | - |

Wzór oraz skrócona interpretacja wskaźnika zatrudnienia netto

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

gdzie:

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

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

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

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

– waga próby dla i-tej obserwacji,

– waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,

– wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,

– wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,

– suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji.

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

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

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

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

## Wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw

Blisko połowę ankietowanych przedsiębiorstw stanowiły te zatrudniające od 10 do 49 osób (44,3%). Mniej pracowników zatrudniało 35,7% respondentów, a co piąta firma biorąca udział w badaniu zatrudniała od 50 do 249 osób (20,0%).

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

Większość badanych przedsiębiorstw działała w sektorze pozostałych usług (sekcje M-U), stanowiły one 65,7%. Działalność drugiej co do liczności grupy podmiotów – łącznie 18,6% - koncentrowała się w sekcjach G-J (handel; naprawa pojazdów samochodowych; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia; informacja i komunikacja). Nieco mniej przedsiębiorstw zajmowało się przemysłem i budownictwem (sekcje B-F; 14,3%), a w sektorze finansów i ubezpieczeń oraz rynku nieruchomości działało 1,4% ankietowanych.

Rysunek . Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju działalności

W co piątym przedsiębiorstwie zatrudnienie w 2017 roku zwiększyło się (21,0%), a jedynie w 8,1% podmiotów zmniejszyło się. W pozostałych przypadkach, stanowiących 70,8%, zatrudnienie nie uległo zmianie.

Rysunek . Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2017 roku

Respondenci, którzy wskazali na zwiększenie zatrudnienia w swoich przedsiębiorstwach, najczęściej (w 38,9% przypadków) precyzowali, że zatrudnienie zwiększyło się o jednego pracownika. Rzadziej, bo w 22,2% ogółu zatrudnienie zwiększało się o dwie osoby. Wśród przedsiębiorstw, w których w bieżącym roku zatrudnienie zmniejszyło się, najczęściej odpowiadano, że zmniejszyło się o trzydzieści osób (50,0% wskazań).

Tabela . Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2017 roku

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zwiększono o: (liczba osób) | liczba wskazań | % wskazań | Zmniejszono o: (liczba osób) | liczba wskazań | % wskazań |
| 1 | 7 | 38,9% | **1** | 1 | 16,7% |
| 2 | 4 | 22,2% | **2** | 2 | 33,3% |
| 3 | 2 | 11,1% | **30** | 3 | 50,0% |
| 4 | 2 | 11,1% |  | | |
| 6 | 1 | 5,6% |
| 8 | 1 | 5,6% |
| 15 | 1 | 5,6% |

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

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

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

Spośród ankietowanych przedsiębiorstw dwa podmioty zadeklarowały zatrudnienie w grupie **elektromonterów instalacji elektrycznych**. Obydwa jako raczej ważne uznały następujące cechy: wyuczony zawód; doświadczenie zawodowe; współpraca w zespole; komunikacja ustna, komunikatywność; sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna; obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych; dodatkowe uprawnienia.

Także dwa podmioty wskazały na zatrudnienie pracowników na stanowiskach **higienistki stomatologicznej**. Umiejętnościami, które najczęściej uznawane były za niezbędne dla tej grupy były: wyuczony zawód; wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków; współpraca w zespole; planowanie i organizacja pracy własnej; sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna; przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów – higienistka stomatologiczna

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

Tabela . Ocena przygotowania kandydatów do pracy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | dobrze | źle |
| Higienistka stomatologiczna | 1 | 0 |
| Instruktor nauki jazdy | 1 | 0 |
| Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń | 1 | 0 |
| Księgowy | 1 | 0 |
| Lekarz dentysta | 1 | 0 |
| Murarz | 1 | 0 |
| Nauczyciel nauczania początkowego | 1 | 0 |
| Nauczyciel przedszkola | 1 | 0 |
| Operator koparki | 1 | 0 |
| Pielęgniarka – specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej | 1 | 0 |
| Pomocniczy robotnik budowlany | 1 | 0 |
| Rolnik | 1 | 0 |
| Specjalista do spraw kadr | 1 | 0 |
| Specjalista do spraw rachunkowości | 1 | 0 |
| Terapeuta zajęciowy | 1 | 0 |
| Specjalista do spraw rekrutacji pracowników | 0 | 1 |

Jedno z pięciu przedsiębiorstw ma problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników (16,5% odpowiedzi „zdecydowanie tak” i 5,4% dla „raczej tak”).

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Trudności z pozyskaniem pracowników | |
| Elementarna grupa zawodów | Brakujące umiejętności i uprawnienia |
| Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów | |  | | --- | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | |
| Elektromechanik pojazdów samochodowych | brak wskazań |
| Kierowca samochodu ciężarowego | |  | | --- | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | |
| Kucharz | |  | | --- | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * znajomość języków obcych | |
| Lekarz – specjalista medycyny rodzinnej | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * wywieranie wpływu | | * znajomość języków obcych | |
| Lekarz – specjalista pediatrii | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * wywieranie wpływu | | * znajomość języków obcych | |
| Magazynier | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * wywieranie wpływu | |
| Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych | brak wskazań |
| Mechanik pojazdów samochodowych | brak wskazań |
| Montażysta dekoracji | brak wskazań |
| Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych | brak wskazań |
| Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * znajomość języków obcych | |
| Pielęgniarka oddziałowa | brak wskazań |
| Pilarz | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych |
| Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne | |  | | --- | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * znajomość języków obcych | |
| Pracownik socjalny | brak wskazań |
| Przedstawiciel handlowy | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * znajomość języków obcych | |
| Spawacz | brak wskazań |
| Specjalista do spraw rekrutacji pracowników | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * znajomość języków obcych | |
| Sprzedawca w branży przemysłowej | |  | | --- | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * wywieranie wpływu | |
| Sprzedawca w stacji paliw | brak wskazań |
| Szwaczka ręczna | |  | | --- | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | |
| Technik elektryk | brak wskazań |
| Technik poligraf | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych |
| Terapeuta zajęciowy | |  | | --- | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * zarządzanie ludźmi, przywództwo | | * znajomość języków obcych | |

Ponad połowa przedsiębiorstw pozyskuje nowych pracowników z polecenia znajomych (52,3%), nieco mniej korzysta z ogłoszeń w Powiatowych Urzędach pracy (38,4%).

Rysunek . Struktura sposobów poszukiwania nowych pracowników

Dwa z pięciu przedsiębiorstw zadeklarowało, że do Powiatowego Urzędu Pracy przekazują 76-100% wszystkich ofert pracy (41,0%), natomiast 33,7% podmiotów przekazuje 1-10% ofert.

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zawodu | Liczba wskazań |
| Kontroler jakości produktów spożywczych | 3 |
| Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 |
| Sprzedawca w branży przemysłowej | 3 |
| Elektryk | 2 |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 2 |
| Księgowy | 2 |
| Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne | 2 |
| Spawacz | 2 |
| Woźny | 2 |

## Prognoza lokalnego rynku pracy

W większości podmiotów gospodarczych zatrudnienie w nadchodzącym roku nie ulegnie zmianie (87,2%). Z kolei w 11,1% przedsiębiorstw zatrudnienie zwiększy się, a jedynie w 1,7% - zmniejszy.

Rysunek . Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2018 roku

Zarówno respondenci, którzy zadeklarowali zwiększenie zatrudnienia w nadchodzącym roku, jak i ci, którzy zapowiadali jego zmniejszenie, najczęściej precyzowali, że zmiana nastąpi o jedną lub dwie osoby (po 33,3%).

Tabela . Struktura prognozowanych zmian w zatrudnieniu w badanych podmiotach gospodarki narodowej w 2018 roku

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zwiększy się o: (liczba osób) | liczba wskazań | % wskazań | Zmniejszy się o: (liczba osób) | liczba wskazań | % wskazań |
| 1 | 2 | 33,3% | **1** | 2 | 33,3% |
| 2 | 2 | 33,3% | **2** | 2 | 33,3% |
| 4 | 1 | 16,7% | **5** | 1 | 16,7% |
| 10 | 1 | 16,7% | **10** | 1 | 16,7% |

Dla każdej z wielkich grup zawodów obliczono współczynnik prognozy zatrudnienia netto w następnym roku. Wskaźnik ten przyjął ujemną wartość dla robotników przemysłowych i rzemieślników. Dla czterech z wymienionych grup wskaźnik ten przyjął wartość dodatnią.

Rysunek . Prognoza zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2018 roku

Poniższa tabela przedstawia zawody, w których badane podmioty mają zamiar zatrudniać pracowników w nadchodzącym roku. W każdym z wymienionych zawodów tylko jeden podmiot zadeklarował zwiększenie zatrudnienia.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Zawód | Liczba wskazań |
| Elektryk | 1 |
| Konserwator budynków i stanu technicznego pomieszczeń | 1 |
| Księgowy | 1 |
| Montażysta dekoracji | 1 |
| Nauczyciel nauczania początkowego | 1 |
| Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych | 1 |
| Spawacz | 1 |

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

Rysunek . Ocena umiejętności wymaganych przez pracodawcę w zawodzie – ogólne

## Podsumowanie badania przedsiębiorstw

Na poziomie 70,8% kształtował się odsetek przedsiębiorstw, w których zatrudnienie nie uległo zmianie w bieżącym roku, natomiast co piąty podmiot gospodarczy zwiększył zatrudnienie w tym okresie. Największy wzrost zatrudnienia netto odnotowano dla pracowników biurowych (4,1025), techników i innego średniego personelu (4,0329) oraz operatorów i monterów maszyn i urządzeń (3,9632). Przygotowanie większości przyjętych w tym roku pracowników oceniono jako dobre.

Brak problemów z pozyskiwaniem nowych pracowników zadeklarowały dwa z trzech przedsiębiorstw. Pracodawcy najczęściej korzystali z polecenia znajomych, zaś ci, którzy umieszczali ogłoszenia   
w Powiatowych Urzędach Pracy, najczęściej przekazywali tam 76-100% wszystkich ogłoszeń. Najwięcej respondentów poprzez Powiatowy Urząd Pracy poszukiwało kandydatów na stanowiska: kontroler jakości produktów spożywczych, operatory innych maszyn i urządzeń przetwórczych oraz sprzedawcy w branży przemysłowej.

Co dziewiąty podmiot gospodarczy planuje zwiększyć zatrudnienie w nadchodzącym roku, a jedynie   
w przypadku 1,7% przedsiębiorstw prognozuje się zmniejszenie zatrudnienia. Ujemny wskaźnik zatrudnienia netto uzyskano dla robotników przemysłowych i rzemieślników (-0,2479), z kolei dla specjalistów przewiduje się najwyższy wzrost zatrudnienia (wskaźnik zatrudnienia netto wyniósł dla tej grupy 6,6172).

**Podsumowanie**

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2017 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 2017 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chełmie** **zarejestrowanych było** **7131 osób, z miasta Chełm – 2846.** W porównaniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 765 osób tj. 9,7 %, w mieście Chełm – o 216 osób   
tj. 7,1 %. **Stopa bezrobocia** w mieście Chełm ukształtowała się na poziomie 12,1 % i zmniejszyła się o 0,7 punktów procentowych.

Z analizy bezrobotnych w 2017 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w następujących grupach zawodów: **Specjaliści** – 845 osób; **Pracownicy usług i sprzedawcy** – 839; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 582;   
**Technicy i inny średni personel** – 547 osób.

**Odpływ z bezrobocia największy był w takich grupach zawodów jak: Specjaliści**–903 osoby; **Pracownicy usług i sprzedawcy** – 840; **Technicy i inny średni personel** – 602; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 582; **Pracownicy wykonujący prace proste** – 438 osób.

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 2017** **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 – 24,30 % zgłoszonych ofert pracy, PRACOWNICY BIUROWI – 13,07 %,   
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY -13,72 %, PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 19,27 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy SPECJALISTÓW – 31,87 %; TECHNIKÓW – 26,68 %.

**W 2017 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: inżynierowie telekomunikacji, ankieterzy, agenci  
i administratorzy nieruchomości, technicy archiwiści i pokrewni, urzędnicy do spraw świadczeń społecznych. **Natomiast do grup zawodów deficytowych zaliczono:**

* monterów maszyn i urządzeń mechanicznych,
* pracowników działów kadr,
* pracowników usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowanych,
* organizatorów konferencji i imprez,
* psychologów i pokrewnych,
* asystentów nauczycieli,
* operatorów maszyn do produkcji wyrobów gumowych.

**Zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, wysokim bezrobociem długotrwałym, oraz niskim odpływem bezrobotnych  
 w danym okresie sprawozdawczym. **Do grup zawodów maksymalnie nadwyżkowych**, **czyli takich, dla** **których nie zgłoszono żadnej oferty pracy w 2017 roku zaliczono:**

* kierowników sprzedaży w marketach,
* robotników przetwórstwa surowców roślinnych,
* kierowników do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych.

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

* pracownicy bibliotek, galerii, muzeów informacji naukowej i pokrewni,
* filozofowie, historycy i politolodzy,
* sprzedawcy sklepowi,
* zaopatrzeniowcy,
* kucharze, kelnerzy,
* fryzjerzy,
* mechanicy pojazdów samochodowych,
* ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni,
* elektrycy budowlani i pokrewni,
* pracownicy obsługi biurowej.

**Wśród badanych przedsiębiorstw w mieście Chełm** blisko połowę stanowiły podmioty zatrudniające od 10 do 49 osób (44,3 %). Mniej pracowników (do 9 osób) zatrudniało 35,7% respondentów, a co piąta firma biorąca udział w badaniu zatrudniała od 50 do 249 osób (20,0%). Większość ankietowanych przedsiębiorstw działała w sektorze pozostałych usług – 65,7 %.

Ponad połowa przedsiębiorstw pozyskuje nowych pracowników z polecenia znajomych (52,3%), nieco mniej korzysta z ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (38,4%) oraz ogłoszeń  
w Internecie (27,5%).

**Wskaźnik zatrudnienia netto** dla wszystkich wielkich grup zawodów przyjął w 2017 roku wartość dodatnią. Największy wzrost zatrudnienia netto odnotowano dla pracowników biurowych (4,1025), techników i innego średniego personelu (4,0329) oraz operatorów   
i monterów maszyn i urządzeń (3,9632). Przygotowanie większości przyjętych pracowników oceniono jako dobre.

**W większości podmiotów gospodarczych zatrudnienie w 2018 roku** nie ulegnie zmianie (87,2%). Z kolei w 11,1% przedsiębiorstw zatrudnienie zwiększy się, a jedynie w 1,7% zmniejszy. Najwyższy wzrost zatrudnienia netto przewiduje się dla specjalistów (wskaźnik prognozy zatrudnienia netto wyniesie 6,6172), pracowników przy pracach prostych (3,1498).   
Ujemny wskaźnik zatrudnienia netto uzyskano tylko dla robotników przemysłowych   
i rzemieślników (-0,2479).

**Sporządziła:**

Krystyna Waseńczuk

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |  | | | | |  | | |
|  | |  | | |  |  | | | | |  | | |
|  | |  | | |  |  | | | | |  | | |
|  | |  | | |  |  | | | | |  | | |
|  | |  | | |  |  | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | |  | **ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE** | | | |  | | |
|  | | |  | | | |  | **w Mieście Chełm** | | | |  | | |
|  | | |  | | | |  | **INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.** | | | |  | | |
| **Sekcja** | | | **Zaklasyfikowanie** | | | | **Grupa elementarna** | | | | | | | |
| **DEFICYT** | | | zawód maksymalnie deficytowy | | | | Ankieterzy | | | | | | | |
| Agenci i administratorzy nieruchomości | | | | | | | |
| Technicy archiwiści i pokrewni | | | | | | | |
| Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | | | | | | | |
| Inżynierowie telekomunikacji | | | | | | | |
| Urzędnicy organów udzielających licencji | | | | | | | |
| Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | | | | | | | |
| Sekretarze medyczni i pokrewni | | | | | | | |
| Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | | | | | | | |
| Zmywacze okien | | | | | | | |
| zawód deficytowy | | | | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | | | | | | | |
| Pracownicy działów kadr | | | | | | | |
| Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | | | |
| Organizatorzy konferencji i imprez | | | | | | | |
| Ceramicy i pokrewni | | | | | | | |
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | | | | | | | |
| Psycholodzy i pokrewni | | | | | | | |
| Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | | | |
| Asystenci nauczycieli | | | | | | | |
| **RÓWNOWAGA** | | | zawód zrównoważony | | | | Operatorzy aparatury medycznej | | | | | | | |
| Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | | | | | | | |
| **NADWYŻKA** | | | zawód nadwyżkowy | | | | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | | | | | | | |
| Filozofowie, historycy i politolodzy | | | | | | | |
| Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | | | | | | | |
| Zaopatrzeniowcy | | | | | | | |
| Recepcjoniści hotelowi | | | | | | | |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | | | | | | | |
| Kucharze | | | | | | | |
| Fryzjerzy | | | | | | | |
| Kelnerzy | | | | | | | |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | | | | | | |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | | | | | | | |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | | | | | |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | | | | | | |
| Kierownicy do spraw budownictwa | | | | | | | |
| Pracownicy obsługi biurowej | | | | | | | |
| zawód maksymalnie nadwyżkowy | | | | Gońcy, bagażowi i pokrewni | | | | | | | |
| Kierownicy sprzedaży w marketach | | | | | | | |
| Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | | | | | | | |
| Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | | | | | | | |
| **\*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 2017 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 bezrobot**  **nych** | | | **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** | | | | | | | | **4** | | | | | **4** | | | **2** | | **0** | | | **0,00** | | | **0** | | **0** | | | | **0** | | |  | | | **0,00** | | | | **1,17** | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,00** | | | | | |
| **1** | | **PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY** | | | | | | | | **66** | | | | | **60** | | | **37** | | **0** | | | **0,00** | | | **16** | | **23** | | | | **6** | | | **13,04** | | | **8,70** | | | | **40,50** | | | **5,42** | | | **7,48** | | | | **43,24** | | | | **0,91** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,02** | | | | | |
| **2** | | **SPECJALIŚCI** | | | | | | | | **845** | | | | | **903** | | | **408** | | **28** | | | **6,86** | | | **193** | | **255** | | | | **123** | | | **33,33** | | | **25,88** | | | | **434,08** | | | **42,50** | | | **10,21** | | | | **47,30** | | | | **1,07** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,16** | | | | | |
| **3** | | **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** | | | | | | | | **547** | | | | | **602** | | | **351** | | **9** | | | **2,56** | | | **211** | | **359** | | | | **103** | | | **54,04** | | | **47,08** | | | | **383,92** | | | **98,50** | | | **3,90** | | | | **60,11** | | | | **1,10** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,16** | | | | | |
| **4** | | **PRACOWNICY BIUROWI** | | | | | | | | **270** | | | | | **277** | | | **153** | | **2** | | | **1,31** | | | **86** | | **577** | | | | **33** | | | **53,38** | | | **45,41** | | | | **164,33** | | | **74,83** | | | **2,20** | | | | **56,21** | | | | **1,03** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,08** | | | | | |
| **5** | | **PRACOWNICY USŁUG  I SPRZEDAWCY** | | | | | | | | **839** | | | | | **840** | | | **568** | | **15** | | | **2,64** | | | **335** | | **1073** | | | | **87** | | | **35,79** | | | **26,10** | | | | **582,75** | | | **110,67** | | | **5,27** | | | | **58,98** | | | | **1,00** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,23** | | | | | |
| **6** | | **ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY  I RYBACY** | | | | | | | | **23** | | | | | **31** | | | **22** | | **1** | | | **4,55** | | | **19** | | **122** | | | | **0** | | | **11,48** | | | **7,38** | | | | **26,92** | | | **10,17** | | | **2,65** | | | | **86,36** | | | | **1,35** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,01** | | | | | |
| **7** | | **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  I RZEMIEŚLNICY** | | | | | | | | **582** | | | | | **606** | | | **417** | | **2** | | | **0,48** | | | **231** | | **606** | | | | **22** | | | **23,43** | | | **13,70** | | | | **436,58** | | | **58,33** | | | **7,48** | | | | **55,40** | | | | **1,04** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,16** | | | | | |
| **8** | | **OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ** | | | | | | | | **281** | | | | | **298** | | | **170** | | **0** | | | **0,00** | | | **99** | | **550** | | | | **11** | | | **9,64** | | | **1,82** | | | | **190,67** | | | **55,75** | | | **3,42** | | | | **58,24** | | | | **1,06** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,08** | | | | | |
| **9** | | **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE** | | | | | | | | **432** | | | | | **438** | | | **256** | | **0** | | | **0,00** | | | **135** | | **851** | | | | **1** | | | **26,67** | | | **18,57** | | | | **251,42** | | | **77,00** | | | **3,27** | | | | **52,73** | | | | **1,01** | | | | **-** | | | **-** | | | | **0,11** | | | | | |
|  | | **RAZEM** | | | | | | | | **3889** | | | | | **4059** | | | **2384** | | **57** | | | **2,39** | | | **1325** | | **4416** | | | | **386** | | | **31,93** | | | **23,53** | | | | **x** | | | **x** | | | **x** | | | | **x** | | | | **x** | | | | **x** | | | **x** | | | | **x** | | | | | |
| **\* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  | | |  | | |  | |  | |  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  |
| **Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kod grupy zawo**  **dów** | | | **Elementarne grupy zawodów** | | | **Bezrobotni ogółem** | | | | | | | | **Bezrobotni absolwenci** | | | | | **Bezrobotni długotrwale** | | | **Napływ ofert pracy w okresie** | | | | | | | | | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | | | | | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | | | | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | | | | **Średniomiesięczna liczba ofert pracy** | | | **Mierniki** | | | | | | | | | | | **Deficyt/ równowaga/ nadwyżka\*** | | | | | | | | | **Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy** | | | | | |  |
|  | | |  | | | **napływ w okresie** | | | **odpływ w okresie** | | **stan na koniec okresu** | | | **stan na koniec okresu** | | **udział w % do ogółem bezrobotnych** | | | **stan na koniec okresu** | | | **CBOP (PUP+OHP+EURES)** | | | | **Internet** | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | | **wskaźnik dostęp ności ofert pracy** | | | | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | | | | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | | | **rok** | | | | **poprze dni rok\*\*** | | | | |  | | | | | |  |
| **0110** | | | **Oficerowie sił zbrojnych** | | | **1** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | **0,00** | | | **0** | | | **0** | | | | **0** | | | | |  | | | | | **0,00** | | | | **0,33** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **0310** | | | **Żołnierze szeregowi** | | | **3** | | | **3** | | **1** | | | **0** | | **0,00** | | | **0** | | | **0** | | | | **0** | | | | |  | | | | | **0,00** | | | | **0,83** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1120** | | | **Dyrektorzy generalni i zarządzający** | | | **6** | | | **9** | | **7** | | | **0** | | **0,00** | | | **5** | | | **2** | | | | **0** | | | | | **50,00** | | | | | **0,00** | | | | **9,25** | | | | **0,17** | | | **55,50** | | | | **71,43** | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1211** | | | **Kierownicy do spraw finansowych** | | | **3** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | **0,00** | | | **0** | | | **3** | | | | **0** | | | | | **33,33** | | | | | **33,33** | | | | **0,92** | | | | **0,25** | | | **3,67** | | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1212** | | | **Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi** | | | **3** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | **0,00** | | | **0** | | | **1** | | | | **0** | | | | | **0,00** | | | | | **0,00** | | | | **0,25** | | | | **0,08** | | | **3,00** | | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1213** | | | **Kierownicy do spraw strategii i planowania** | | | **16** | | | **14** | | **3** | | | **0** | | **0,00** | | | **1** | | | **0** | | | | **0** | | | | |  | | | | | **0,00** | | | | **3,50** | | | | **0,00** | | |  | | | | **33,33** | | | | **0,88** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1219** | | | **Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | **2** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | **0,00** | | | **0** | | | **2** | | | | **0** | | | | | **0,00** | | | | | **0,00** | | | | **1,08** | | | | **0,17** | | | **6,50** | | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1221** | | | **Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży** | | | **2** | | | **0** | | **3** | | | **0** | | **0,00** | | | **1** | | | **0** | | | | **1** | | | | |  | | | | | **0,00** | | | | **2,25** | | | | **1,08** | | | **2,08** | | | | **33,33** | | | | **0,00** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1223** | | | **Kierownicy do spraw badań i rozwoju** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | |  | | | **0** | | | **1** | | | | **0** | | | | | **0,00** | | | | | **0,00** | | | | **0,17** | | | | **0,08** | | | **2,00** | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1321** | | | **Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej** | | | **2** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | **0,00** | | | **0** | | | **2** | | | | **1** | | | | | **0,00** | | | | | **0,00** | | | | **1,58** | | | | **1,25** | | | **1,27** | | | | **0,00** | | | | **0,50** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **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** | | | **4** | | | **2** | | **6** | | | **0** | | **0,00** | | | **4** | | | **3** | | | | **2** | | | | | **0,00** | | | | | **0,00** | | | | **5,00** | | | | **1,42** | | | **3,53** | | | | **66,67** | | | | **0,50** | | | **nadwyżka** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1324** | | | **Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych** | | | **1** | | | **2** | | **0** | | | **0** | |  | | | **0** | | | **3** | | | | **2** | | | | | **0,00** | | | | | **0,00** | | | | **1,25** | | | | **0,42** | | | **3,00** | | | |  | | | | **2,00** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1330** | | | **Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych** | | | **2** | | | **1** | | **1** | | | **0** | | **0,00** | | | **1** | | | **0** | | | | **0** | | | | |  | | | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **100,00** | | | | **0,50** | | | **max nadwyżka** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1341** | | | **Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | |  | | | **0** | | | **1** | | | | **0** | | | | | **0,00** | | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **0,08** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1342** | | | **Kierownicy w instytucjach opieki zdrowotnej** | | | **0** | | | **1** | | **0** | | | **0** | |  | | | **0** | | | **0** | | | | **0** | | | | |  | | | | | **0,00** | | | | **0,83** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | |  | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1344** | | | **Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej** | | | **0** | | | **0** | | **0** | | | **0** | |  | | | **0** | | | **1** | | | | **0** | | | | | **0,00** | | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | | **0,08** | | | **0,00** | | | |  | | | |  | | | **max deficyt** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1349** | | | **Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | | **2** | | | **3** | | **0** | | | **0** | |  | | | **0** | | | **0** | | | | **0** | | | | |  | | | | | **0,00** | | | | **0,25** | | | | **0,00** | | |  | | | |  | | | | **1,50** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1411** | | | **Kierownicy w hotelarstwie** | | | **3** | | | **2** | | **3** | | | **0** | | **0,00** | | | **0** | | | **0** | | | | **0** | | | | |  | | | | | **0,00** | | | | **2,83** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1412** | | | **Kierownicy w gastronomii** | | | **2** | | | **2** | | **1** | | | **0** | | **0,00** | | | **0** | | | **0** | | | | **0** | | | | |  | | | | | **0,00** | | | | **0,67** | | | | **0,00** | | |  | | | | **0,00** | | | | **1,00** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| **1420** | | | **Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym** | | | **9** | | | **7** | | **4** | | | **0** | | **0,00** | | | **1** | | | **1** | | | | **1** | | | | | **0,00** | | | | | **0,00** | | | | **4,00** | | | | **0,17** | | | **24,00** | | | | **25,00** | | | | **0,78** | | | **-** | | | | **-** | | | | | **0,00** | | | | | |  |
| 1431 | | | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 1439 | | | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 9 | | | 10 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 2 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 5,00 | | | | 0,25 | | | 20,00 | | | | 50,00 | | | | 1,11 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2113 | | | Chemicy | | | 3 | | | 5 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 1,17 | | | | 0,17 | | | 7,00 | | | |  | | | | 1,67 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2114 | | | Specjaliści nauk o Ziemi | | | 3 | | | 3 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,67 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2120 | | | Matematycy, aktuariusze i statystycy | | | 31 | | | 31 | | 15 | | | 1 | | 6,67 | | | 8 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 15,75 | | | | 0,00 | | |  | | | | 53,33 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 2131 | | | Biolodzy i pokrewni | | | 5 | | | 5 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 1,33 | | | | 0,08 | | | 16,00 | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2132 | | | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | | | 25 | | | 32 | | 11 | | | 0 | | 0,00 | | | 7 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 14,50 | | | | 0,00 | | |  | | | | 63,64 | | | | 1,28 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2133 | | | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | | | 6 | | | 7 | | 4 | | | 1 | | 25,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 3,42 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 1,17 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2141 | | | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | | | 11 | | | 12 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 2 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,92 | | | | 1,17 | | | 1,64 | | | | 0,00 | | | | 1,09 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2142 | | | Inżynierowie budownictwa | | | 20 | | | 20 | | 4 | | | 1 | | 25,00 | | | 1 | | | 7 | | | | 14 | | | | | 71,43 | | | | | 57,14 | | | | 5,25 | | | | 1,75 | | | 3,00 | | | | 25,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2143 | | | Inżynierowie inżynierii środowiska | | | 3 | | | 3 | | 3 | | | 1 | | 33,33 | | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 2,58 | | | | 0,08 | | | 31,00 | | | | 33,33 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2144 | | | Inżynierowie mechanicy | | | 9 | | | 13 | | 4 | | | 1 | | 25,00 | | | 3 | | | 2 | | | | 3 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 6,17 | | | | 0,42 | | | 14,80 | | | | 75,00 | | | | 1,44 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2145 | | | Inżynierowie chemicy i pokrewni | | | 3 | | | 3 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,42 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2149 | | | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 14 | | | 19 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 1 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 5,25 | | | | 0,08 | | | 63,00 | | | | 33,33 | | | | 1,36 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2151 | | | Inżynierowie elektrycy | | | 4 | | | 5 | | 2 | | | 1 | | 50,00 | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,67 | | | | 0,17 | | | 10,00 | | | | 0,00 | | | | 1,25 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2152 | | | Inżynierowie elektronicy | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2153 | | | Inżynierowie telekomunikacji | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 1 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 1,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2161 | | | Architekci | | | 6 | | | 8 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,08 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2162 | | | Architekci krajobrazu | | | 3 | | | 2 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,67 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,67 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2163 | | | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | | | 2 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,33 | | | | 0,08 | | | 4,00 | | | | 0,00 | | | | 0,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2164 | | | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | | | 4 | | | 3 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,75 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,75 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2165 | | | Kartografowie i geodeci | | | 5 | | | 4 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 6 | | | | 13 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 0,83 | | | | 1,58 | | | 0,53 | | | | 0,00 | | | | 0,80 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2166 | | | Projektanci grafiki i multimediów | | | 8 | | | 10 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 4 | | | | 0 | | | | | 25,00 | | | | | 25,00 | | | | 2,92 | | | | 0,33 | | | 8,75 | | | | 100,00 | | | | 1,25 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2211 | | | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | | | 2 | | | 1 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,25 | | | | 0,00 | | |  | | | | 50,00 | | | | 0,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2221 | | | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 7 | | | 5 | | 8 | | | 1 | | 12,50 | | | 4 | | | 9 | | | | 0 | | | | | 22,22 | | | | | 22,22 | | | | 6,67 | | | | 1,75 | | | 3,81 | | | | 50,00 | | | | 0,71 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2231 | | | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 2 | | | 2 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,42 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2232 | | | Położne z tytułem specjalisty | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2240 | | | Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego | | | 0 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2251 | | | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 0,00 | | | | 0,17 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2261 | | | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | | | 1 | | | 2 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2271 | | | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2272 | | | Diagności laboratoryjni specjaliści | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2282 | | | Farmaceuci specjaliści | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2291 | | | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,17 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2292 | | | Fizjoterapeuci | | | 10 | | | 7 | | 6 | | | 2 | | 33,33 | | | 0 | | | 5 | | | | 0 | | | | | 80,00 | | | | | 80,00 | | | | 4,42 | | | | 0,42 | | | 10,60 | | | | 0,00 | | | | 0,70 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2293 | | | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | | | 3 | | | 3 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2294 | | | Audiofonolodzy i logopedzi | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | - | | | | max deficyt | | | | |  | | | | | |  |
| 2299 | | | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 3 | | | 4 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,75 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 1,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2320 | | | Nauczyciele kształcenia zawodowego | | | 3 | | | 7 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 21 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 6,83 | | | | 1,75 | | | 3,90 | | | | 100,00 | | | | 2,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2330 | | | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | | | 64 | | | 77 | | 41 | | | 1 | | 2,44 | | | 28 | | | 10 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 49,83 | | | | 0,83 | | | 59,80 | | | | 68,29 | | | | 1,20 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 2341 | | | Nauczyciele szkół podstawowych | | | 20 | | | 18 | | 13 | | | 0 | | 0,00 | | | 6 | | | 11 | | | | 0 | | | | | 9,09 | | | | | 9,09 | | | | 12,42 | | | | 0,92 | | | 13,55 | | | | 46,15 | | | | 0,90 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2342 | | | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | | | 19 | | | 25 | | 7 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 8 | | | | 0 | | | | | 62,50 | | | | | 37,50 | | | | 11,33 | | | | 0,67 | | | 17,00 | | | | 57,14 | | | | 1,32 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2351 | | | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 4 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,33 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2352 | | | Nauczyciele szkół specjalnych | | | 2 | | | 2 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,33 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2353 | | | Lektorzy języków obcych | | | 3 | | | 2 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 8 | | | | 0 | | | | | 25,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,33 | | | | 1,67 | | | 0,80 | | | | 0,00 | | | | 0,67 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2359 | | | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 87 | | | 93 | | 51 | | | 3 | | 5,88 | | | 23 | | | 19 | | | | 0 | | | | | 36,84 | | | | | 36,84 | | | | 48,25 | | | | 1,58 | | | 30,47 | | | | 45,10 | | | | 1,07 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 2411 | | | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | | | 12 | | | 11 | | 4 | | | 1 | | 25,00 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 3,33 | | | | 0,17 | | | 20,00 | | | | 25,00 | | | | 0,92 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2412 | | | Doradcy finansowi i inwestycyjni | | | 8 | | | 7 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 10 | | | | 0 | | | | | 70,00 | | | | | 60,00 | | | | 2,33 | | | | 2,83 | | | 0,82 | | | | 50,00 | | | | 0,88 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2413 | | | Analitycy finansowi | | | 13 | | | 14 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 0 | | | | 1 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 6,42 | | | | 0,08 | | | 77,00 | | | | 75,00 | | | | 1,08 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2421 | | | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | | | 50 | | | 51 | | 23 | | | 1 | | 4,35 | | | 11 | | | 4 | | | | 13 | | | | | 100,00 | | | | | 75,00 | | | | 24,00 | | | | 1,42 | | | 16,94 | | | | 47,83 | | | | 1,02 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 2422 | | | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | | | 95 | | | 90 | | 50 | | | 7 | | 14,00 | | | 19 | | | 26 | | | | 1 | | | | | 7,69 | | | | | 3,85 | | | | 47,08 | | | | 2,25 | | | 20,93 | | | | 38,00 | | | | 0,95 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 2423 | | | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | | | 9 | | | 8 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 9 | | | | 15 | | | | | 33,33 | | | | | 22,22 | | | | 2,58 | | | | 2,00 | | | 1,29 | | | | 0,00 | | | | 0,89 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2424 | | | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,33 | | | | 0,17 | | | 2,00 | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2431 | | | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | | | 29 | | | 36 | | 12 | | | 0 | | 0,00 | | | 7 | | | 13 | | | | 1 | | | | | 38,46 | | | | | 30,77 | | | | 16,00 | | | | 1,17 | | | 13,71 | | | | 58,33 | | | | 1,24 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 2432 | | | Specjaliści do spraw public relations | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2433 | | | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | | | 25 | | | 29 | | 8 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 26 | | | | 24 | | | | | 34,62 | | | | | 7,69 | | | | 8,17 | | | | 8,17 | | | 1,00 | | | | 50,00 | | | | 1,16 | | | równowaga | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 2434 | | | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2440 | | | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | | | 5 | | | 5 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,50 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2511 | | | Analitycy systemów komputerowych | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 1 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,17 | | | 1,50 | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2512 | | | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,42 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2513 | | | Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 0,00 | | | | 0,17 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2514 | | | Programiści aplikacji | | | 4 | | | 5 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 3 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,42 | | | | 0,25 | | | 1,67 | | | |  | | | | 1,25 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2519 | | | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 10 | | | 13 | | 5 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 42,86 | | | | | 42,86 | | | | 6,50 | | | | 0,58 | | | 11,14 | | | | 100,00 | | | | 1,30 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2521 | | | Projektanci i administratorzy baz danych | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2522 | | | Administratorzy systemów komputerowych | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 1 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,50 | | | | 0,17 | | | 3,00 | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2523 | | | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | | 0,17 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2611 | | | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | równowaga | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2619 | | | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 20 | | | 28 | | 13 | | | 2 | | 15,38 | | | 7 | | | 8 | | | | 1 | | | | | 75,00 | | | | | 62,50 | | | | 12,75 | | | | 0,75 | | | 17,00 | | | | 53,85 | | | | 1,40 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2621 | | | Archiwiści i muzealnicy | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 1,33 | | | | 0,17 | | | 8,00 | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2622 | | | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | | | 3 | | | 3 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 14 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,17 | | | | 1,17 | | | 1,00 | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2631 | | | Ekonomiści | | | 16 | | | 19 | | 8 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 9,08 | | | | 0,00 | | |  | | | | 37,50 | | | | 1,19 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2632 | | | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | | | 21 | | | 25 | | 8 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 11,33 | | | | 0,00 | | |  | | | | 62,50 | | | | 1,19 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2633 | | | Filozofowie, historycy i politolodzy | | | 65 | | | 62 | | 39 | | | 0 | | 0,00 | | | 20 | | | 0 | | | | 13 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 39,00 | | | | 1,08 | | | 36,00 | | | | 51,28 | | | | 0,95 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 2634 | | | Psycholodzy i pokrewni | | | 4 | | | 4 | | 1 | | | 1 | | 100,00 | | | 0 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 42,86 | | | | | 28,57 | | | | 0,33 | | | | 0,58 | | | 0,57 | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2635 | | | Specjaliści do spraw społecznych | | | 5 | | | 3 | | 3 | | | 1 | | 33,33 | | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 2,00 | | | | 0,08 | | | 24,00 | | | | 33,33 | | | | 0,60 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2641 | | | Literaci i inni autorzy tekstów | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,92 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2642 | | | Dziennikarze | | | 5 | | | 5 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 3,50 | | | | 0,17 | | | 21,00 | | | | 33,33 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2643 | | | Filolodzy i tłumacze | | | 36 | | | 35 | | 15 | | | 2 | | 13,33 | | | 7 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 14,08 | | | | 0,08 | | | 169,00 | | | | 46,67 | | | | 0,97 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2651 | | | Artyści plastycy | | | 7 | | | 8 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,92 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,14 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2654 | | | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 2655 | | | Aktorzy | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3111 | | | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | | | 10 | | | 11 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 5 | | | | 0 | | | | | 60,00 | | | | | 40,00 | | | | 5,08 | | | | 0,42 | | | 12,20 | | | | 50,00 | | | | 1,10 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3112 | | | Technicy budownictwa | | | 59 | | | 62 | | 40 | | | 0 | | 0,00 | | | 29 | | | 9 | | | | 0 | | | | | 44,44 | | | | | 11,11 | | | | 42,58 | | | | 0,75 | | | 56,78 | | | | 72,50 | | | | 1,05 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 3113 | | | Technicy elektrycy | | | 22 | | | 23 | | 11 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 66,67 | | | | | 33,33 | | | | 10,75 | | | | 0,25 | | | 43,00 | | | | 45,45 | | | | 1,05 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3114 | | | Technicy elektronicy i pokrewni | | | 14 | | | 13 | | 8 | | | 2 | | 25,00 | | | 2 | | | 4 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 75,00 | | | | 7,00 | | | | 0,33 | | | 21,00 | | | | 25,00 | | | | 0,93 | | | - | | | | nadwyżka | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3115 | | | Technicy mechanicy | | | 77 | | | 90 | | 48 | | | 1 | | 2,08 | | | 28 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 85,71 | | | | | 42,86 | | | | 58,25 | | | | 0,58 | | | 99,86 | | | | 58,33 | | | | 1,17 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 3116 | | | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | | | 0 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,33 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3117 | | | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | | | 2 | | | 3 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3119 | | | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 19 | | | 20 | | 12 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 15,67 | | | | 0,08 | | | 188,00 | | | | 41,67 | | | | 1,05 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 3122 | | | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 1 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,67 | | | | 0,08 | | | 20,00 | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3131 | | | Operatorzy urządzeń energetycznych | | | 1 | | | 2 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,83 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3132 | | | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | | | 1 | | | 0 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 2,75 | | | | 0,08 | | | 33,00 | | | | 66,67 | | | | 0,00 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3139 | | | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 1 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3141 | | | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 1 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3142 | | | Technicy rolnictwa i pokrewni | | | 18 | | | 24 | | 10 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 12,67 | | | | 0,00 | | |  | | | | 40,00 | | | | 1,33 | | | - | | | | max nadwyżka | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3143 | | | Technicy leśnictwa | | | 0 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,67 | | | | 0,08 | | | 8,00 | | | |  | | | |  | | | - | | | | max nadwyżka | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3144 | | | Technicy technologii żywności | | | 9 | | | 6 | | 7 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 2 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 7,17 | | | | 0,25 | | | 28,67 | | | | 42,86 | | | | 0,67 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3151 | | | Pracownicy służb technicznych żeglugi | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3211 | | | Operatorzy aparatury medycznej | | | 0 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 0,17 | | | | 0,17 | | | 1,00 | | | |  | | | |  | | | równowaga | | | | równowaga | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3213 | | | Technicy farmaceutyczni | | | 3 | | | 7 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 10 | | | | 0 | | | | | 90,00 | | | | | 70,00 | | | | 2,58 | | | | 0,83 | | | 3,10 | | | | 100,00 | | | | 2,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3214 | | | Technicy medyczni i dentystyczni | | | 10 | | | 11 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 3,67 | | | | 1,25 | | | 2,93 | | | | 0,00 | | | | 1,10 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3220 | | | Dietetycy i żywieniowcy | | | 15 | | | 20 | | 14 | | | 0 | | 0,00 | | | 12 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 15,50 | | | | 0,00 | | |  | | | | 85,71 | | | | 1,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 3240 | | | Technicy weterynarii | | | 0 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,17 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3251 | | | Asystenci dentystyczni | | | 1 | | | 2 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 42,86 | | | | | 42,86 | | | | 1,33 | | | | 0,58 | | | 2,29 | | | | 100,00 | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3253 | | | Optycy okularowi | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3254 | | | Technicy fizjoterapii i masażyści | | | 19 | | | 21 | | 11 | | | 1 | | 9,09 | | | 4 | | | 11 | | | | 0 | | | | | 81,82 | | | | | 72,73 | | | | 11,50 | | | | 0,92 | | | 12,55 | | | | 36,36 | | | | 1,11 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3255 | | | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | | | 3 | | | 3 | | 5 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 0 | | | | 13 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 4,67 | | | | 1,08 | | | 4,31 | | | | 80,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3256 | | | Ratownicy medyczni | | | 5 | | | 7 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,67 | | | | 0,58 | | | 1,14 | | | |  | | | | 1,40 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3259 | | | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | | | 10 | | | 11 | | 7 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 11 | | | | 0 | | | | | 54,55 | | | | | 54,55 | | | | 6,83 | | | | 0,92 | | | 7,45 | | | | 57,14 | | | | 1,10 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3311 | | | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | | | 1 | | | 3 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,08 | | | | 0,08 | | | 13,00 | | | | 100,00 | | | | 3,00 | | | - | | | | max nadwyżka | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3312 | | | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | | | 2 | | | 2 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 17 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,92 | | | | 1,42 | | | 1,35 | | | | 50,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3313 | | | Księgowi | | | 17 | | | 18 | | 16 | | | 0 | | 0,00 | | | 12 | | | 17 | | | | 1 | | | | | 41,18 | | | | | 29,41 | | | | 16,50 | | | | 2,50 | | | 6,60 | | | | 75,00 | | | | 1,06 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 3314 | | | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | | | 50 | | | 56 | | 31 | | | 1 | | 3,23 | | | 17 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 32,58 | | | | 0,00 | | |  | | | | 54,84 | | | | 1,12 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 3321 | | | Agenci ubezpieczeniowi | | | 0 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 2 | | | | 3 | | | | | 50,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,50 | | | | 0,42 | | | 3,60 | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3322 | | | Przedstawiciele handlowi | | | 22 | | | 28 | | 18 | | | 0 | | 0,00 | | | 13 | | | 37 | | | | 23 | | | | | 13,51 | | | | | 8,11 | | | | 22,17 | | | | 12,00 | | | 1,85 | | | | 72,22 | | | | 1,27 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 3323 | | | Zaopatrzeniowcy | | | 10 | | | 8 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 1 | | | | 1 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 4,25 | | | | 0,17 | | | 25,50 | | | | 75,00 | | | | 0,80 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3331 | | | Spedytorzy i pokrewni | | | 5 | | | 4 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 29 | | | | 13 | | | | | 31,03 | | | | | 31,03 | | | | 3,17 | | | | 3,50 | | | 0,90 | | | | 66,67 | | | | 0,80 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3332 | | | Organizatorzy konferencji i imprez | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 5 | | | | 0 | | | | | 60,00 | | | | | 60,00 | | | | 0,17 | | | | 0,42 | | | 0,40 | | | |  | | | | 1,00 | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3334 | | | Agenci i administratorzy nieruchomości | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 17 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 1,42 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3339 | | | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 5 | | | 4 | | 2 | | | 2 | | 100,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,25 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,80 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3341 | | | Kierownicy biura | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3342 | | | Sekretarze prawni | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3343 | | | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | | | 30 | | | 30 | | 22 | | | 1 | | 4,55 | | | 13 | | | 74 | | | | 0 | | | | | 85,14 | | | | | 85,14 | | | | 21,42 | | | | 6,17 | | | 3,47 | | | | 59,09 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 3344 | | | Sekretarze medyczni i pokrewni | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 4 | | | | 0 | | | | | 75,00 | | | | | 50,00 | | | | 0,00 | | | | 0,33 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3351 | | | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | | | 1 | | | 2 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,67 | | | | 0,00 | | |  | | | | 50,00 | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3352 | | | Urzędnicy do spraw podatków | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3353 | | | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | | 0,58 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3354 | | | Urzędnicy organów udzielających licencji | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 13 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 1,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3355 | | | Policjanci | | | 2 | | | 2 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,92 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3356 | | | Funkcjonariusze służby więziennej | | | 3 | | | 3 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,67 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3359 | | | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 1 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,17 | | | | 0,00 | | |  | | | | 50,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3411 | | | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,92 | | | | 0,08 | | | 11,00 | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | równowaga | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3412 | | | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | | | 34 | | | 35 | | 17 | | | 0 | | 0,00 | | | 12 | | | 65 | | | | 2 | | | | | 32,31 | | | | | 24,62 | | | | 19,83 | | | | 55,58 | | | 0,36 | | | | 70,59 | | | | 1,03 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 3421 | | | Sportowcy i dżokeje | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3422 | | | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | - | | | | - | | | | |  | | | | | |  |
| 3423 | | | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | | | 2 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,42 | | | | 0,08 | | | 5,00 | | | | 0,00 | | | | 0,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3431 | | | Fotografowie | | | 5 | | | 6 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 33,33 | | | | | 33,33 | | | | 4,75 | | | | 0,25 | | | 19,00 | | | | 100,00 | | | | 1,20 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3432 | | | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | | | 4 | | | 6 | | 7 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 10 | | | | 0 | | | | | 80,00 | | | | | 80,00 | | | | 8,92 | | | | 0,83 | | | 10,70 | | | | 71,43 | | | | 1,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3433 | | | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | | | 3 | | | 2 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 3,08 | | | | 0,08 | | | 37,00 | | | | 75,00 | | | | 0,67 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3434 | | | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | | | 9 | | | 11 | | 6 | | | 1 | | 16,67 | | | 3 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 6,17 | | | | 0,08 | | | 74,00 | | | | 50,00 | | | | 1,22 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3435 | | | Aktorzy cyrkowi i pokrewni | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3436 | | | Muzycy i pokrewni | | | 3 | | | 3 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3439 | | | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | | | 2 | | | 2 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 33,33 | | | | | 33,33 | | | | 1,08 | | | | 0,25 | | | 4,33 | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3512 | | | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | | | 25 | | | 24 | | 12 | | | 0 | | 0,00 | | | 6 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 85,71 | | | | | 57,14 | | | | 9,17 | | | | 1,58 | | | 5,79 | | | | 50,00 | | | | 0,96 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3513 | | | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | | | 2 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,75 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,50 | | | - | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3514 | | | Technicy sieci internetowych | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3521 | | | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | | | 4 | | | 5 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,75 | | | | 0,00 | | |  | | | | 50,00 | | | | 1,25 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 3522 | | | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4110 | | | Pracownicy obsługi biurowej | | | 100 | | | 98 | | 65 | | | 1 | | 1,54 | | | 35 | | | 235 | | | | 13 | | | | | 71,06 | | | | | 60,85 | | | | 66,33 | | | | 20,67 | | | 3,21 | | | | 53,85 | | | | 0,98 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,03 | | | | | |  |
| 4120 | | | Sekretarki (ogólne) | | | 8 | | | 9 | | 7 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 16 | | | | 0 | | | | | 81,25 | | | | | 75,00 | | | | 8,25 | | | | 1,33 | | | 6,19 | | | | 71,43 | | | | 1,13 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4131 | | | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,58 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4132 | | | Operatorzy wprowadzania danych | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 15 | | | | 0 | | | | | 80,00 | | | | | 80,00 | | | | 0,83 | | | | 1,25 | | | 0,67 | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4211 | | | Kasjerzy bankowi i pokrewni | | | 14 | | | 15 | | 8 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 8 | | | | 0 | | | | | 37,50 | | | | | 25,00 | | | | 7,08 | | | | 0,67 | | | 10,62 | | | | 62,50 | | | | 1,07 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4212 | | | Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni | | | 2 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,75 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4213 | | | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | | | 1 | | | 2 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 0,75 | | | | 0,17 | | | 4,50 | | | |  | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4214 | | | Windykatorzy i pokrewni | | | 1 | | | 2 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,92 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4221 | | | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | | | 3 | | | 3 | | 3 | | | 1 | | 33,33 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,17 | | | | 0,00 | | |  | | | | 33,33 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4222 | | | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | | | 9 | | | 14 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 1 | | | | 17 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 4,50 | | | | 1,50 | | | 3,00 | | | | 66,67 | | | | 1,56 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4223 | | | Operatorzy centrali telefonicznych | | | 2 | | | 6 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 3,17 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 3,00 | | | - | | | | max nadwyżka | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4224 | | | Recepcjoniści hotelowi | | | 6 | | | 5 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 0,00 | | | | 2,67 | | | | 0,17 | | | 16,00 | | | | 66,67 | | | | 0,83 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4225 | | | Pracownicy biur informacji | | | 1 | | | 1 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,08 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4226 | | | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | | | 10 | | | 10 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 16 | | | | 0 | | | | | 56,25 | | | | | 43,75 | | | | 1,92 | | | | 1,33 | | | 1,44 | | | | 50,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4227 | | | Ankieterzy | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 32 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 2,67 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4311 | | | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | | | 8 | | | 9 | | 6 | | | 0 | | 0,00 | | | 6 | | | 27 | | | | 0 | | | | | 81,48 | | | | | 66,67 | | | | 7,58 | | | | 3,25 | | | 2,33 | | | | 100,00 | | | | 1,13 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4312 | | | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | | 7 | | | 8 | | 6 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 25 | | | | 1 | | | | | 60,00 | | | | | 60,00 | | | | 6,67 | | | | 2,17 | | | 3,08 | | | | 66,67 | | | | 1,14 | | | - | | | | nadwyżka | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4313 | | | Pracownicy obsługi płacowej | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | | 0,17 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4321 | | | Magazynierzy i pokrewni | | | 75 | | | 69 | | 40 | | | 0 | | 0,00 | | | 19 | | | 154 | | | | 2 | | | | | 24,03 | | | | | 18,18 | | | | 39,83 | | | | 36,00 | | | 1,11 | | | | 47,50 | | | | 0,92 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 4322 | | | Planiści produkcyjni | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | - | | | | max deficyt | | | | |  | | | | | |  |
| 4323 | | | Pracownicy do spraw transportu | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 3 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,42 | | | | 0,33 | | | 1,25 | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4411 | | | Pomocnicy biblioteczni | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | - | | | | max deficyt | | | | |  | | | | | |  |
| 4412 | | | Listonosze i pokrewni | | | 16 | | | 19 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 7,33 | | | | 0,58 | | | 12,57 | | | | 50,00 | | | | 1,19 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4414 | | | Technicy archiwiści i pokrewni | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 16 | | | | 0 | | | | | 93,75 | | | | | 93,75 | | | | 0,00 | | | | 1,33 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4415 | | | Pracownicy działów kadr | | | 3 | | | 3 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 13 | | | | 0 | | | | | 46,15 | | | | | 38,46 | | | | 0,33 | | | | 1,08 | | | 0,31 | | | |  | | | | 1,00 | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 4419 | | | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 33,33 | | | | 0,17 | | | | 0,25 | | | 0,67 | | | |  | | | | 1,00 | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5111 | | | Stewardzi | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5112 | | | Konduktorzy i pokrewni | | | 1 | | | 2 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 19 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,75 | | | | 1,58 | | | 0,47 | | | | 100,00 | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5120 | | | Kucharze | | | 79 | | | 70 | | 64 | | | 2 | | 3,13 | | | 35 | | | 52 | | | | 0 | | | | | 21,15 | | | | | 11,54 | | | | 57,92 | | | | 6,33 | | | 9,14 | | | | 54,69 | | | | 0,89 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 5131 | | | Kelnerzy | | | 26 | | | 24 | | 14 | | | 0 | | 0,00 | | | 9 | | | 23 | | | | 0 | | | | | 30,43 | | | | | 13,04 | | | | 14,33 | | | | 1,92 | | | 7,48 | | | | 64,29 | | | | 0,92 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5132 | | | Barmani | | | 31 | | | 33 | | 17 | | | 0 | | 0,00 | | | 11 | | | 20 | | | | 0 | | | | | 35,00 | | | | | 30,00 | | | | 18,08 | | | | 1,67 | | | 10,85 | | | | 64,71 | | | | 1,06 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5141 | | | Fryzjerzy | | | 49 | | | 48 | | 36 | | | 3 | | 8,33 | | | 24 | | | 50 | | | | 0 | | | | | 34,00 | | | | | 30,00 | | | | 36,08 | | | | 4,17 | | | 8,66 | | | | 66,67 | | | | 0,98 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5142 | | | Kosmetyczki i pokrewni | | | 33 | | | 34 | | 20 | | | 1 | | 5,00 | | | 14 | | | 55 | | | | 0 | | | | | 58,18 | | | | | 47,27 | | | | 21,25 | | | | 4,58 | | | 4,64 | | | | 70,00 | | | | 1,03 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5151 | | | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 0,42 | | | | 0,17 | | | 2,50 | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5152 | | | Pracownicy usług domowych | | | 5 | | | 3 | | 5 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,58 | | | | 0,00 | | |  | | | | 20,00 | | | | 0,60 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5153 | | | Gospodarze budynków | | | 46 | | | 60 | | 22 | | | 2 | | 9,09 | | | 12 | | | 72 | | | | 0 | | | | | 84,72 | | | | | 66,67 | | | | 26,92 | | | | 7,00 | | | 3,85 | | | | 54,55 | | | | 1,30 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5163 | | | Pracownicy zakładów pogrzebowych | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5164 | | | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | | 0,08 | | | 12,00 | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | max nadwyżka | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5165 | | | Instruktorzy nauki jazdy | | | 1 | | | 2 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,92 | | | | 0,58 | | | 1,57 | | | | 0,00 | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5169 | | | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 4 | | | 3 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,83 | | | | 0,08 | | | 10,00 | | | | 0,00 | | | | 0,75 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5211 | | | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 14 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 1,17 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5221 | | | Właściciele sklepów | | | 20 | | | 22 | | 14 | | | 0 | | 0,00 | | | 11 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 18,75 | | | | 0,08 | | | 225,00 | | | | 78,57 | | | | 1,10 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5222 | | | Kierownicy sprzedaży w marketach | | | 3 | | | 2 | | 5 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 4,08 | | | | 0,00 | | |  | | | | 60,00 | | | | 0,67 | | | max nadwyżka | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5223 | | | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | | | 382 | | | 374 | | 282 | | | 6 | | 2,13 | | | 171 | | | 279 | | | | 15 | | | | | 50,54 | | | | | 38,35 | | | | 291,00 | | | | 28,50 | | | 10,21 | | | | 60,64 | | | | 0,98 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,10 | | | | | |  |
| 5230 | | | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | | | 21 | | | 23 | | 18 | | | 0 | | 0,00 | | | 11 | | | 29 | | | | 0 | | | | | 27,59 | | | | | 20,69 | | | | 17,75 | | | | 4,42 | | | 4,02 | | | | 61,11 | | | | 1,10 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5243 | | | Agenci sprzedaży bezpośredniej | | | 2 | | | 1 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 2 | | | | 1 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 1,00 | | | | 0,25 | | | 4,00 | | | | 0,00 | | | | 0,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5244 | | | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | | | 23 | | | 17 | | 14 | | | 0 | | 0,00 | | | 7 | | | 252 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 12,17 | | | | 21,08 | | | 0,58 | | | | 50,00 | | | | 0,74 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5245 | | | Sprzedawcy w stacji paliw | | | 22 | | | 18 | | 9 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 11 | | | | 0 | | | | | 63,64 | | | | | 27,27 | | | | 5,92 | | | | 0,92 | | | 6,45 | | | | 11,11 | | | | 0,82 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5246 | | | Wydawcy posiłków | | | 5 | | | 6 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 2,67 | | | | 0,08 | | | 32,00 | | | | 33,33 | | | | 1,20 | | | - | | | | max nadwyżka | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5249 | | | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 30 | | | 31 | | 13 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 97 | | | | 44 | | | | | 17,53 | | | | | 13,40 | | | | 15,92 | | | | 11,75 | | | 1,35 | | | | 38,46 | | | | 1,03 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5311 | | | Opiekunowie dziecięcy | | | 2 | | | 3 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 9 | | | | 0 | | | | | 88,89 | | | | | 77,78 | | | | 2,67 | | | | 0,75 | | | 3,56 | | | | 100,00 | | | | 1,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5312 | | | Asystenci nauczycieli | | | 12 | | | 15 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 42 | | | | 0 | | | | | 92,86 | | | | | 69,05 | | | | 2,83 | | | | 3,50 | | | 0,81 | | | | 0,00 | | | | 1,25 | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5321 | | | Pomocniczy personel medyczny | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 1 | | 100,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,17 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5322 | | | Pracownicy domowej opieki osobistej | | | 4 | | | 8 | | 8 | | | 0 | | 0,00 | | | 7 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 10,42 | | | | 0,00 | | |  | | | | 87,50 | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5329 | | | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 4 | | | 4 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 66,67 | | | | | 66,67 | | | | 3,00 | | | | 0,25 | | | 12,00 | | | | 66,67 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 5413 | | | Pracownicy ochrony osób i mienia | | | 23 | | | 27 | | 9 | | | 0 | | 0,00 | | | 6 | | | 27 | | | | 13 | | | | | 18,52 | | | | | 18,52 | | | | 12,50 | | | | 7,33 | | | 1,70 | | | | 66,67 | | | | 1,17 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 5419 | | | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 7 | | | 8 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 18 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,50 | | | | 1,50 | | | 0,33 | | | |  | | | | 1,14 | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 6111 | | | Rolnicy upraw polowych | | | 4 | | | 4 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 3,67 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 6113 | | | Ogrodnicy | | | 10 | | | 15 | | 6 | | | 0 | | 0,00 | | | 6 | | | 25 | | | | 0 | | | | | 52,00 | | | | | 36,00 | | | | 9,00 | | | | 2,08 | | | 4,32 | | | | 100,00 | | | | 1,50 | | | - | | | | nadwyżka | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 6121 | | | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,17 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 6129 | | | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | | | 2 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,08 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 6130 | | | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | 6 | | | 8 | | 10 | | | 1 | | 10,00 | | | 8 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 11,08 | | | | 0,00 | | |  | | | | 80,00 | | | | 1,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 6210 | | | Robotnicy leśni i pokrewni | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 6340 | | | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | | | 3 | | | 2 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 95 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,08 | | | | 7,92 | | | 0,14 | | | | 0,00 | | | | 0,67 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7111 | | | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | | 2 | | | 3 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 12 | | | | 0 | | | | | 66,67 | | | | | 58,33 | | | | 2,08 | | | | 1,00 | | | 2,08 | | | | 100,00 | | | | 1,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7112 | | | Murarze i pokrewni | | | 85 | | | 99 | | 51 | | | 0 | | 0,00 | | | 28 | | | 51 | | | | 0 | | | | | 11,76 | | | | | 5,88 | | | | 62,33 | | | | 4,25 | | | 14,67 | | | | 54,90 | | | | 1,16 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 7113 | | | Robotnicy obróbki kamienia | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,33 | | | | 0,17 | | | 2,00 | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7114 | | | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | | | 7 | | | 8 | | 8 | | | 0 | | 0,00 | | | 6 | | | 86 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 8,17 | | | | 7,17 | | | 1,14 | | | | 75,00 | | | | 1,14 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7115 | | | Cieśle i stolarze budowlani | | | 17 | | | 17 | | 7 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 8,92 | | | | 0,58 | | | 15,29 | | | | 42,86 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7116 | | | Robotnicy budowy dróg | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | | 0,08 | | | 1,00 | | | |  | | | | 1,00 | | | równowaga | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7119 | | | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 5 | | | 3 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 4 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 2,08 | | | | 0,33 | | | 6,25 | | | | 0,00 | | | | 0,60 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7121 | | | Dekarze | | | 7 | | | 4 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 6 | | | | 0 | | | | | 16,67 | | | | | 16,67 | | | | 3,67 | | | | 0,50 | | | 7,33 | | | | 25,00 | | | | 0,57 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7122 | | | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | | 4 | | | 5 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 4 | | | | 0 | | | | | 25,00 | | | | | 25,00 | | | | 3,42 | | | | 0,33 | | | 10,25 | | | | 75,00 | | | | 1,25 | | | - | | | | równowaga | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7123 | | | Tynkarze i pokrewni | | | 3 | | | 7 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 12 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 3,42 | | | | 1,00 | | | 3,42 | | | | 50,00 | | | | 2,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7125 | | | Szklarze | | | 3 | | | 1 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 4 | | | | 1 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 3,00 | | | | 0,42 | | | 7,20 | | | | 33,33 | | | | 0,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7126 | | | Hydraulicy i monterzy rurociągów | | | 19 | | | 21 | | 12 | | | 0 | | 0,00 | | | 7 | | | 35 | | | | 1 | | | | | 11,43 | | | | | 8,57 | | | | 12,58 | | | | 3,00 | | | 4,19 | | | | 58,33 | | | | 1,11 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7127 | | | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,17 | | | 6,00 | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7129 | | | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 10 | | | 9 | | 6 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 17 | | | | 1 | | | | | 11,76 | | | | | 11,76 | | | | 5,75 | | | | 1,50 | | | 3,83 | | | | 50,00 | | | | 0,90 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7131 | | | Malarze budowlani i pokrewni | | | 27 | | | 27 | | 16 | | | 0 | | 0,00 | | | 7 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 17,67 | | | | 0,00 | | |  | | | | 43,75 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7132 | | | Lakiernicy | | | 5 | | | 5 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 18 | | | | 1 | | | | | 5,56 | | | | | 0,00 | | | | 3,50 | | | | 2,58 | | | 1,35 | | | | 66,67 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7133 | | | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | | | 0 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 5 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 2,00 | | | | 0,42 | | | 4,80 | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7212 | | | Spawacze i pokrewni | | | 6 | | | 9 | | 7 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 23 | | | | 1 | | | | | 4,35 | | | | | 4,35 | | | | 7,92 | | | | 2,00 | | | 3,96 | | | | 71,43 | | | | 1,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7213 | | | Blacharze | | | 7 | | | 7 | | 6 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 7,08 | | | | 0,17 | | | 42,50 | | | | 66,67 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7214 | | | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | | | 10 | | | 11 | | 5 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 7 | | | | 1 | | | | | 85,71 | | | | | 14,29 | | | | 5,75 | | | | 0,67 | | | 8,63 | | | | 80,00 | | | | 1,10 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7221 | | | Kowale i operatorzy pras kuźniczych | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7222 | | | Ślusarze i pokrewni | | | 61 | | | 64 | | 46 | | | 0 | | 0,00 | | | 29 | | | 5 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 49,17 | | | | 0,50 | | | 98,33 | | | | 63,04 | | | | 1,05 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 7223 | | | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | 12 | | | 11 | | 10 | | | 0 | | 0,00 | | | 7 | | | 10 | | | | 1 | | | | | 20,00 | | | | | 20,00 | | | | 9,17 | | | | 1,92 | | | 4,78 | | | | 70,00 | | | | 0,92 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7231 | | | Mechanicy pojazdów samochodowych | | | 49 | | | 46 | | 38 | | | 1 | | 2,63 | | | 21 | | | 61 | | | | 1 | | | | | 47,54 | | | | | 21,31 | | | | 35,08 | | | | 6,17 | | | 5,69 | | | | 55,26 | | | | 0,94 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7233 | | | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | 21 | | | 21 | | 17 | | | 0 | | 0,00 | | | 8 | | | 14 | | | | 0 | | | | | 21,43 | | | | | 21,43 | | | | 16,83 | | | | 2,17 | | | 7,77 | | | | 47,06 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7313 | | | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,17 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7314 | | | Ceramicy i pokrewni | | | 0 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 20 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,83 | | | | 1,67 | | | 0,50 | | | |  | | | |  | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7315 | | | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | | | 9 | | | 12 | | 9 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 11,08 | | | | 0,00 | | |  | | | | 44,44 | | | | 1,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7316 | | | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | | | 4 | | | 4 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,33 | | | | 0,00 | | |  | | | | 66,67 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7317 | | | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | | | 1 | | | 2 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 0,42 | | | | 0,17 | | | 2,50 | | | |  | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7318 | | | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | | 1 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 50,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7319 | | | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 1 | | | 2 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,58 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7322 | | | Drukarze | | | 2 | | | 2 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,67 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7323 | | | Introligatorzy i pokrewni | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 1 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,17 | | | | 0,08 | | | 14,00 | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7411 | | | Elektrycy budowlani i pokrewni | | | 16 | | | 14 | | 14 | | | 0 | | 0,00 | | | 9 | | | 34 | | | | 1 | | | | | 29,41 | | | | | 17,65 | | | | 13,92 | | | | 2,92 | | | 4,77 | | | | 64,29 | | | | 0,88 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7412 | | | Elektromechanicy i elektromonterzy | | | 28 | | | 29 | | 17 | | | 0 | | 0,00 | | | 7 | | | 20 | | | | 1 | | | | | 20,00 | | | | | 5,00 | | | | 17,58 | | | | 1,75 | | | 10,05 | | | | 41,18 | | | | 1,04 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7413 | | | Monterzy linii elektrycznych | | | 5 | | | 4 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 0,83 | | | | 0,08 | | | 10,00 | | | | 0,00 | | | | 0,80 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7421 | | | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | | 7 | | | 3 | | 6 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 2 | | | | 13 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 4,50 | | | | 1,25 | | | 3,60 | | | | 50,00 | | | | 0,43 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7422 | | | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | | | 8 | | | 10 | | 5 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 14 | | | | 0 | | | | | 92,86 | | | | | 85,71 | | | | 6,08 | | | | 1,17 | | | 5,21 | | | | 60,00 | | | | 1,25 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7511 | | | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | | 1 | | | 3 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 4 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 25,00 | | | | 1,25 | | | | 0,33 | | | 3,75 | | | | 100,00 | | | | 3,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7512 | | | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 40 | | | 46 | | 23 | | | 1 | | 4,35 | | | 12 | | | 48 | | | | 0 | | | | | 35,42 | | | | | 16,67 | | | | 25,83 | | | | 6,00 | | | 4,31 | | | | 52,17 | | | | 1,15 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7513 | | | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7514 | | | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | | | 1 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,67 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 0,00 | | | max nadwyżka | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7521 | | | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | | | 1 | | | 1 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | | 0,17 | | | 0,50 | | | |  | | | | 1,00 | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7522 | | | Stolarze meblowi i pokrewni | | | 14 | | | 13 | | 10 | | | 0 | | 0,00 | | | 4 | | | 14 | | | | 0 | | | | | 21,43 | | | | | 0,00 | | | | 9,25 | | | | 1,17 | | | 7,93 | | | | 40,00 | | | | 0,93 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7531 | | | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 27 | | | 30 | | 31 | | | 0 | | 0,00 | | | 21 | | | 6 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 33,33 | | | | 29,33 | | | | 0,50 | | | 58,67 | | | | 67,74 | | | | 1,11 | | | - | | | | nadwyżka | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7532 | | | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | | | 1 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,58 | | | | 0,08 | | | 19,00 | | | | 50,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7533 | | | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | | | 13 | | | 15 | | 9 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 7 | | | | 0 | | | | | 28,57 | | | | | 0,00 | | | | 10,08 | | | | 0,58 | | | 17,29 | | | | 55,56 | | | | 1,15 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7534 | | | Tapicerzy i pokrewni | | | 5 | | | 4 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 33,33 | | | | | 33,33 | | | | 1,83 | | | | 0,25 | | | 7,33 | | | | 50,00 | | | | 0,80 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7535 | | | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | | |  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | | | - | | | | - | | | | |  | | | | | |  |
| 7536 | | | Obuwnicy i pokrewni | | | 31 | | | 29 | | 17 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 38 | | | | 0 | | | | | 26,32 | | | | | 18,42 | | | | 17,17 | | | | 3,17 | | | 5,42 | | | | 17,65 | | | | 0,94 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 7537 | | | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7544 | | | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | | | 2 | | | 1 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,25 | | | | 0,00 | | |  | | | | 50,00 | | | | 0,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 7549 | | | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8111 | | | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | | | 11 | | | 13 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 5,83 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | | 1,18 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8113 | | | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,33 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8114 | | | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,17 | | | 6,00 | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8121 | | | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | | | 5 | | | 6 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 0,00 | | | | 2,08 | | | | 0,17 | | | 12,50 | | | | 50,00 | | | | 1,20 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8131 | | | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | | | 4 | | | 5 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 4 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,67 | | | | 0,33 | | | 5,00 | | | | 0,00 | | | | 1,25 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8141 | | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | | | 4 | | | 4 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 13 | | | | 0 | | | | | 69,23 | | | | | 30,77 | | | | 0,58 | | | | 1,08 | | | 0,54 | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8142 | | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | | | 9 | | | 9 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 14 | | | | 0 | | | | | 7,14 | | | | | 0,00 | | | | 5,00 | | | | 1,17 | | | 4,29 | | | | 25,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8143 | | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | | | 5 | | | 5 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 4,75 | | | | 0,00 | | |  | | | | 75,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8151 | | | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | | | 1 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,92 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8152 | | | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | | | 2 | | | 1 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,83 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 0,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8153 | | | Operatorzy maszyn do szycia | | | 2 | | | 1 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 3 | | | | 1 | | | | | 66,67 | | | | | 0,00 | | | | 1,33 | | | | 0,33 | | | 4,00 | | | | 50,00 | | | | 0,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8156 | | | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | | | 50 | | | 59 | | 33 | | | 0 | | 0,00 | | | 21 | | | 9 | | | | 0 | | | | | 22,22 | | | | | 22,22 | | | | 43,50 | | | | 0,75 | | | 58,00 | | | | 63,64 | | | | 1,18 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 8157 | | | Operatorzy maszyn do prania | | | 2 | | | 3 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 8 | | | | 0 | | | | | 37,50 | | | | | 25,00 | | | | 2,00 | | | | 0,67 | | | 3,00 | | | | 100,00 | | | | 1,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8159 | | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 1 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,08 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8160 | | | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | | | 12 | | | 22 | | 14 | | | 0 | | 0,00 | | | 13 | | | 12 | | | | 1 | | | | | 50,00 | | | | | 0,00 | | | | 17,58 | | | | 1,08 | | | 16,23 | | | | 92,86 | | | | 1,83 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 8171 | | | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | | | 6 | | | 6 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8172 | | | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | | | 3 | | | 3 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,33 | | | | 0,17 | | | 8,00 | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8182 | | | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | | | 2 | | | 3 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 5 | | | | 0 | | | | | 20,00 | | | | | 20,00 | | | | 4,25 | | | | 1,42 | | | 3,00 | | | | 66,67 | | | | 1,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8189 | | | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 8 | | | 6 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,17 | | | | 0,00 | | |  | | | | 33,33 | | | | 0,75 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8211 | | | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | | | 3 | | | 3 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 20 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,50 | | | | 1,75 | | | 0,29 | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8213 | | | Monterzy sprzętu elektronicznego | | | 3 | | | 4 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 0 | | | | 1 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 3,08 | | | | 0,08 | | | 37,00 | | | | 100,00 | | | | 1,33 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8219 | | | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 6 | | | 5 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 182 | | | | 0 | | | | | 4,40 | | | | | 0,55 | | | | 2,00 | | | | 17,17 | | | 0,12 | | | | 100,00 | | | | 0,83 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 8311 | | | Maszyniści kolejowi i metra | | | 1 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,08 | | | | 0,00 | | |  | | | | 50,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8312 | | | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | | | 2 | | | 3 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 4,25 | | | | 0,17 | | | 25,50 | | | | 100,00 | | | | 1,50 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8322 | | | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | | 47 | | | 42 | | 29 | | | 0 | | 0,00 | | | 15 | | | 49 | | | | 0 | | | | | 34,69 | | | | | 0,00 | | | | 28,25 | | | | 4,08 | | | 6,92 | | | | 51,72 | | | | 0,89 | | | nadwyżka | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 8331 | | | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | | | 7 | | | 7 | | 5 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 9 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 5,92 | | | | 0,83 | | | 7,10 | | | | 60,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8332 | | | Kierowcy samochodów ciężarowych | | | 38 | | | 44 | | 21 | | | 0 | | 0,00 | | | 12 | | | 160 | | | | 2 | | | | | 1,25 | | | | | 0,00 | | | | 26,67 | | | | 19,50 | | | 1,37 | | | | 57,14 | | | | 1,16 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 8341 | | | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | | | 4 | | | 5 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 2,50 | | | | 0,17 | | | 15,00 | | | | 0,00 | | | | 1,25 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8342 | | | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | | | 13 | | | 15 | | 6 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 23 | | | | 1 | | | | | 4,35 | | | | | 0,00 | | | | 4,83 | | | | 2,00 | | | 2,42 | | | | 50,00 | | | | 1,15 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8343 | | | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | | | 6 | | | 7 | | 7 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 4 | | | | 3 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 5,42 | | | | 0,58 | | | 9,29 | | | | 71,43 | | | | 1,17 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8344 | | | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | | 20 | | | 13 | | 9 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 26 | | | | 1 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 7,58 | | | | 2,25 | | | 3,37 | | | | 33,33 | | | | 0,65 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 8350 | | | Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) | | | 4 | | | 3 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,42 | | | | 0,00 | | |  | | | | 50,00 | | | | 0,75 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9111 | | | Pomoce domowe i sprzątaczki | | | 2 | | | 2 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,92 | | | | 0,08 | | | 23,00 | | | | 50,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9112 | | | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | | | 51 | | | 54 | | 42 | | | 0 | | 0,00 | | | 27 | | | 100 | | | | 0 | | | | | 40,00 | | | | | 36,00 | | | | 43,42 | | | | 8,33 | | | 5,21 | | | | 64,29 | | | | 1,06 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 9121 | | | Praczki ręczne i prasowacze | | | 6 | | | 6 | | 4 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 14 | | | | 0 | | | | | 28,57 | | | | | 28,57 | | | | 3,67 | | | | 1,17 | | | 3,14 | | | | 75,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9122 | | | Czyściciele pojazdów | | | 5 | | | 5 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 66,67 | | | | | 66,67 | | | | 1,92 | | | | 0,25 | | | 7,67 | | | | 100,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9123 | | | Zmywacze okien | | | 0 | | | 0 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 4 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | | 0,33 | | | 0,00 | | | |  | | | |  | | | max deficyt | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9129 | | | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | | | 20 | | | 16 | | 8 | | | 0 | | 0,00 | | | 2 | | | 2 | | | | 0 | | | | | 50,00 | | | | | 50,00 | | | | 4,75 | | | | 0,17 | | | 28,50 | | | | 25,00 | | | | 0,80 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9213 | | | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | | | 1 | | | 2 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,42 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9214 | | | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | | | 4 | | | 4 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 9 | | | | 0 | | | | | 88,89 | | | | | 22,22 | | | | 1,67 | | | | 0,75 | | | 2,22 | | | | 33,33 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9311 | | | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | | | 7 | | | 6 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 2,25 | | | | 0,00 | | |  | | | | 33,33 | | | | 0,86 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9312 | | | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | | | 11 | | | 11 | | 8 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 42 | | | | 0 | | | | | 69,05 | | | | | 2,38 | | | | 6,42 | | | | 3,50 | | | 1,83 | | | | 62,50 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9313 | | | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | | | 121 | | | 123 | | 63 | | | 0 | | 0,00 | | | 29 | | | 134 | | | | 0 | | | | | 19,40 | | | | | 14,93 | | | | 63,92 | | | | 12,17 | | | 5,25 | | | | 46,03 | | | | 1,02 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| 9321 | | | Ręczni pakowacze i znakowacze | | | 11 | | | 8 | | 11 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 5 | | | | 1 | | | | | 20,00 | | | | | 20,00 | | | | 10,92 | | | | 0,50 | | | 21,83 | | | | 45,45 | | | | 0,73 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9329 | | | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 31 | | | 38 | | 22 | | | 0 | | 0,00 | | | 13 | | | 17 | | | | 0 | | | | | 64,71 | | | | | 41,18 | | | | 23,17 | | | | 1,42 | | | 16,35 | | | | 59,09 | | | | 1,23 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 9333 | | | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | | | 17 | | | 19 | | 9 | | | 0 | | 0,00 | | | 5 | | | 3 | | | | 0 | | | | | 33,33 | | | | | 33,33 | | | | 10,58 | | | | 0,25 | | | 42,33 | | | | 55,56 | | | | 1,12 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9334 | | | Układacze towarów na półkach | | | 11 | | | 12 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 6 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 3,67 | | | | 0,50 | | | 7,33 | | | | 50,00 | | | | 1,09 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9411 | | | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | | | 6 | | | 6 | | 0 | | | 0 | |  | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 0,75 | | | | 0,00 | | |  | | | |  | | | | 1,00 | | | - | | | | deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9412 | | | Pomoce kuchenne | | | 26 | | | 19 | | 23 | | | 0 | | 0,00 | | | 10 | | | 55 | | | | 0 | | | | | 70,91 | | | | | 61,82 | | | | 16,75 | | | | 4,58 | | | 3,65 | | | | 43,48 | | | | 0,73 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 9510 | | | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | | | 5 | | | 4 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 214 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 1,92 | | | | 17,83 | | | 0,11 | | | | 0,00 | | | | 0,80 | | | - | | | | - | | | | | 0,01 | | | | | |  |
| 9611 | | | Ładowacze nieczystości | | | 1 | | | 1 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | | 100,00 | | | | | 100,00 | | | | 1,67 | | | | 0,08 | | | 20,00 | | | | 50,00 | | | | 1,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9612 | | | Sortowacze odpadów | | | 0 | | | 0 | | 1 | | | 0 | | 0,00 | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 1,00 | | | | 0,00 | | |  | | | | 100,00 | | | |  | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9613 | | | Zamiatacze i pokrewni | | | 4 | | | 8 | | 3 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 19 | | | | 0 | | | | | 57,89 | | | | | 57,89 | | | | 4,50 | | | | 1,58 | | | 2,84 | | | | 100,00 | | | | 2,00 | | | - | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9621 | | | Gońcy, bagażowi i pokrewni | | | 8 | | | 7 | | 5 | | | 0 | | 0,00 | | | 3 | | | 0 | | | | 0 | | | | |  | | | | | 0,00 | | | | 4,83 | | | | 0,00 | | |  | | | | 60,00 | | | | 0,88 | | | max nadwyżka | | | | - | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9622 | | | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | | 2 | | | 0 | | 2 | | | 0 | | 0,00 | | | 0 | | | 127 | | | | 0 | | | | | 0,00 | | | | | 0,00 | | | | 0,25 | | | | 14,58 | | | 0,02 | | | | 0,00 | | | | 0,00 | | | - | | | | max deficyt | | | | | 0,00 | | | | | |  |
| 9629 | | | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 82 | | | 87 | | 40 | | | 0 | | 0,00 | | | 23 | | | 95 | | | | 0 | | | | | 49,47 | | | | | 32,63 | | | | 41,08 | | | | 8,92 | | | 4,61 | | | | 57,50 | | | | 1,06 | | | - | | | | - | | | | | 0,02 | | | | | |  |
| Razem | | |  | | | 3889 | | | 4059 | | 2384 | | | 57 | | 2,39 | | | 1325 | | | 4416 | | | | 401 | | | | | 31,93 | | | | | 23,53 | | | | 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 według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku** | | | | | | | |
| **Nazwa szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | |  |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** |  |
| **I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE** | **202** | **0** | **3** | **3** | **1,49%** | **1,49%** |  |
| **II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE** | **222** | **0** | **2** | **3** | **0,90%** | **1,35%** |  |
| **III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE** | **121** | **0** | **2** | **1** | **1,65%** | **0,83%** |  |
| **IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE** | **115** | **0** | **4** | **1** | **3,48%** | **0,87%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | **99** | **0** | **1** | **0** | **1,01%** | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH JOBS** | **18** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII** | **46** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **2,17%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE** | **29** | **0** | **0** | **2** | **0,00%** | **6,90%** |  |
| **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **LICEUM PLASTYCZNE IM. BERNANDA MORANDO W ZAMOŚCIU** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. ST. LIEBHARTA W LUBLINIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CHEŁMIE** | **96** | **91** | **4** | **4** | **4,17%** | **4,17%** |  |
| **OŚRODEK SZKOLENIA, DORADZTWA I PROMOCJI LUBELSKIEJ IZBY RZEMIEŚLNICZEJ W LUBLINIE** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W CHEŁMIE** | **16** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W CHEŁMIE** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK"** | **196** | **120** | **5** | **1** | **2,55%** | **0,51%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHEŁMIE** | **285** | **20** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **59** | **22** | **1** | **0** | **1,69%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS** | **48** | **16** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA EUROPEJSKA W LUBLINIE** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CHEŁMIE** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W CHEŁMIE** | **46** | **13** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK"** | **33** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHEŁMIE** | **2** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHEŁMIE** | **62** | **29** | **1** | **1** | **1,61%** | **1,61%** |  |
| **SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE** | **69** | **62** | **1** | **2** | **1,45%** | **2,90%** |  |
| **TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE** | **70** | **23** | **3** | **2** | **4,29%** | **2,86%** |  |
| **TECHNIKUM NR 2** | **109** | **89** | **4** | **3** | **3,67%** | **2,75%** |  |
| **TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE** | **111** | **66** | **5** | **3** | **4,50%** | **2,70%** |  |
| **TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE** | **65** | **57** | **2** | **2** | **3,08%** | **3,08%** |  |
| **TECHNIKUM W OKSZOWIE** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **22** | **14** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK"** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE** | **31** | **0** | **3** | **1** | **9,68%** | **3,23%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHEŁMIE** | **25** | **19** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII** | **38** | **22** | **1** | **2** | **2,63%** | **5,26%** |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W CHEŁMIE | 48 | 41 | 4 | 3 | 8,33% | 6,25% |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5** | **24** | **12** | **1** | **0** | **4,17%** | **0,00%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE** | **27** | **3** | **1** | **1** | **3,70%** | **3,70%** |  |
| **ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE** | **23** | **21** | **0** | **0** | **0,00%** | **0,00%** |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 1a. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nazwa szkoły** | | | | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | | | | | | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | | | | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | | |  |
|  | | | | **ogółem** | | | | **posiadający tytuł zawodowy\*** | | | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | | | | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | |  |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE | | | | 196 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE | | | | 198 | | | | 0 | | | | 2 | | | | | | 1,01% | | |  |
| III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE | | | | 81 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE | | | | 85 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 1,18% | | |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 0,00% | | |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | | | | 78 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 1,28% | | |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH JOBS | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII | | | | 36 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 2,78% | | |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE | | | | 24 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 4,17% | | |  |
| MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CHEŁMIE | | | | 111 | | | | 92 | | | | 4 | | | | | | 3,60% | | |  |
| NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W CHEŁMIE | | | | 31 | | | | 0 | | | | 2 | | | | | | 6,45% | | |  |
| OŚRODEK SZKOLENIA, DORADZTWA I PROMOCJI LUBELSKIEJ IZBY RZEMIEŚLNICZEJ W LUBLINIE | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W CHEŁMIE | | | | 16 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W CHEŁMIE | | | | 3 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" | | | | 132 | | | | 39 | | | | 3 | | | | | | 2,27% | | |  |
| POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHEŁMIE | | | | 159 | | | | 4 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE | | | | 43 | | | | 17 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS | | | | 52 | | | | 2 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK"  W CHEŁMIE | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 0,00% | | |  |
| POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CHEŁMIE | | | | 19 | | | | 19 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W CHEŁMIE | | | | 55 | | | | 17 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | | | | 48 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHEŁMIE | | | | 5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHEŁMIE | | | | 44 | | | | 15 | | | | 1 | | | | | | 2,27% | | |  |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE | | | | 3 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE | | | | 88 | | | | 82 | | | | 3 | | | | | | 3,41% | | |  |
| TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE | | | | 63 | | | | 18 | | | | 2 | | | | | | 3,17% | | |  |
| TECHNIKUM NR 2 | | | | 119 | | | | 0 | | | | 2 | | | | | | 1,68% | | |  |
| TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE | | | | 104 | | | | 83 | | | | 2 | | | | | | 1,92% | | |  |
| TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE | | | | 119 | | | | 0 | | | | 5 | | | | | | 4,20% | | |  |
| TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE | | | | 13 | | | | 13 | | | | 1 | | | | | | 7,69% | | |  |
| ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE | | | | 36 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 2,78% | | |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 7 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 0,00% | | |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 0,00% | | |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | | 0 | | | | 2 | | | | | | 0,00% | | |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | 0,00% | | |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 0,00% | | |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE | | | | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | | | 0,00% | | |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | |  | | | | | |
| **Tabela 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 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** | **9** | **9** | | | **0** | | **0** | | | **1** | **1** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Barmani** |  |  | | |  | | **0** | | |  | **1** | | |  |  | |  | | **0,00%** |
| **Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **4** | **2** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Blacharze** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **3** | **2** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Cieśle i stolarze budowlani** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **4** | **6** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Dietetycy i żywieniowcy** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **7** | **3** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Elektromechanicy i elektromonterzy** | **10** | **10** | | | **1** | | **1** | | | **12** | **8** | | | **10,00%** | **10,00%** | | **8,33%** | | **12,50%** |
| **Elektrycy budowlani i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **2** | **4** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Fryzjerzy** | **20** | **20** | | | **1** | | **1** | | | **18** | **21** | | | **5,00%** | **5,00%** | | **5,56%** | | **4,76%** |
| **Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni** | **9** | **9** | | | **0** | | **0** | | | **1** | **2** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Hydraulicy i monterzy rurociągów** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **3** | **3** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Kaletnicy, rymarze i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **2** | **1** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Kelnerzy** | **5** | **5** | | | **0** | | **1** | | | **3** | **7** | | | **0,00%** | **20,00%** | | **0,00%** | | **14,29%** |
| **Kierowcy samochodów ciężarowych** |  |  | | |  | | **0** | | |  | **1** | | |  |  | |  | | **0,00%** |
| **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** | **10** | **10** | | | **0** | | **0** | | | **6** | **4** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Kosmetyczki i pokrewni** | **44** | **44** | | | **0** | | **1** | | | **11** | **11** | | | **0,00%** | **2,27%** | | **0,00%** | | **9,09%** |
| **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **25** | **21** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Kucharze** | **27** | **27** | | | **2** | | **2** | | | **29** | **24** | | | **7,41%** | **7,41%** | | **6,90%** | | **8,33%** |
| **Malarze budowlani i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **6** | **9** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** | **3** | **3** | | | **0** | | **0** | | | **3** | **2** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** | **6** | **6** | | | **0** | | **0** | | | **4** | **5** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Mechanicy pojazdów samochodowych** | **15** | **15** | | | **0** | | **1** | | | **5** | **7** | | | **0,00%** | **6,67%** | | **0,00%** | | **14,29%** |
| **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **4** | **4** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Monterzy izolacji** |  |  | | | **0** | |  | | | **1** |  | | |  |  | | **0,00%** | |  |
| **Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków** |  |  | | | **0** | |  | | | **1** |  | | |  |  | | **0,00%** | |  |
| **Monterzy sprzętu elektronicznego** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **2** | **2** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Murarze i pokrewni** | **10** | **10** | | | **0** | | **0** | | | **17** | **10** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Nauczyciele kształcenia zawodowego** |  |  | | |  | | **0** | | |  | **1** | | |  |  | |  | | **0,00%** |
| **Obuwnicy i pokrewni** |  |  | | |  | | **0** | | |  | **1** | | |  |  | |  | | **0,00%** |
| **Ogrodnicy** | **1** | **1** | | | **0** | | **0** | | | **1** | **1** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **5** | **3** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **15** | **13** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Operatorzy urządzeń teleinformatycznych** | **10** | **10** | | |  | |  | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
| **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **3** | **2** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** | **20** | **20** | | | **0** | | **0** | | | **20** | **13** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | **2** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Piloci statków powietrznych i personel pokrewny** | **7** | **7** | | |  | |  | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
| **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** | **19** | **19** | | | **0** | | **0** | | | **1** | **1** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Pomocniczy personel medyczny** | **20** | **20** | | | **0** | | **0** | | | **1** | **1** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy** |  |  | | |  | | **0** | | |  | **1** | | |  |  | |  | | **0,00%** |
| **Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | **1** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | | | **0** | | **1** | | | **1** | **1** | | |  |  | | **0,00%** | | **100,00%** |
| **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** | **28** | **28** | | | **0** | | **0** | | | **12** | **14** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** | **32** | **32** | | |  | |  | | |  |  | | |  |  | |  | |  |
| **Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | **1** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Pracownicy obsługi biurowej** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | **2** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Pracownicy ochrony osób i mienia** | **5** | **5** | | | **0** | | **0** | | | **1** | **2** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | | |  | | **0** | | |  | **1** | | |  |  | |  | | **0,00%** |
| **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** | **42** | **42** | | | **2** | | **1** | | | **7** | **6** | | | **4,76%** | **2,38%** | | **28,57%** | | **16,67%** |
| **Projektanci grafiki i multimediów** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | **1** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Ratownicy medyczni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **5** | **3** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Recepcjoniści hotelowi** | **19** | **19** | | |  | | **0** | | |  | **2** | | |  | **0,00%** | |  | | **0,00%** |
| **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** | **14** | **14** | | | **0** | | **0** | | | **2** | **4** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **3** | **2** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | | |  | | **0** | | |  | **1** | | |  |  | |  | | **0,00%** |
| **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** |  |  | | | **0** | | **1** | | | **10** | **11** | | |  |  | | **0,00%** | | **9,09%** |
| **Rolnicy upraw polowych** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **5** | **4** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka** |  |  | | | **0** | |  | | | **1** |  | | |  |  | | **0,00%** | |  |
| **Spedytorzy i pokrewni** | **19** | **19** | | | **0** | |  | | | **1** |  | | | **0,00%** |  | | **0,00%** | |  |
| **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** |  |  | | | **0** | | **1** | | | **11** | **12** | | |  |  | | **0,00%** | | **8,33%** |
| **Stolarze meblowi i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **2** | **2** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych** | **22** | **22** | | | **2** | | **2** | | | **5** | **4** | | | **9,09%** | **9,09%** | | **40,00%** | | **50,00%** |
| **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | **1** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **4** | **4** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Technicy archiwiści i pokrewni** | **8** | **8** | | | **1** | | **0** | | | **1** | **1** | | | **12,50%** | **0,00%** | | **100,00%** | | **0,00%** |
| **Technicy budownictwa** | **8** | **8** | | | **1** | | **0** | | | **8** | **10** | | | **12,50%** | **0,00%** | | **12,50%** | | **0,00%** |
| **Technicy elektronicy i pokrewni** | **29** | **29** | | | **0** | | **0** | | | **1** | **2** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Technicy elektrycy** | **9** | **9** | | | **0** | | **0** | | | **5** | **4** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Technicy farmaceutyczni** | **13** | **13** | | | **1** | | **0** | | | **3** | **2** | | | **7,69%** | **0,00%** | | **33,33%** | | **0,00%** |
| **Technicy fizjoterapii i masażyści** | **21** | **21** | | | **1** | | **1** | | | **12** | **13** | | | **4,76%** | **4,76%** | | **8,33%** | | **7,69%** |
| **Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni** | **14** | **14** | | | **0** | | **0** | | | **2** | **1** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Technicy leśnictwa** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **1** | **1** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Technicy mechanicy** | **37** | **37** | | | **0** | | **0** | | | **13** | **14** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Technicy medyczni i dentystyczni** | **5** | **5** | | | **1** | | **0** | | | **4** | **1** | | | **20,00%** | **0,00%** | | **25,00%** | | **0,00%** |
| **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** | **8** | **8** | | |  | | **1** | | |  | **1** | | |  | **12,50%** | |  | | **100,00%** |
| **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** | **12** | **12** | | | **1** | | **0** | | | **3** | **4** | | | **8,33%** | **0,00%** | | **33,33%** | | **0,00%** |
| **Technicy rolnictwa i pokrewni** | **7** | **7** | | | **0** | | **0** | | | **33** | **32** | | | **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** | | **0** | | | **2** | **3** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Technicy wsparcia informatycznego i technicznego** | **30** | **30** | | | **1** | | **0** | | | **7** | **4** | | | **3,33%** | **0,00%** | | **14,29%** | | **0,00%** |
| **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **10** | **8** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Ślusarze i pokrewni** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **23** | **22** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** | **62** | **62** | | | **2** | | **0** | | | **6** | **5** | | | **3,23%** | **0,00%** | | **33,33%** | | **0,00%** |
| **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** |  |  | | | **0** | | **0** | | | **3** | **5** | | |  |  | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** | **51** | **51** | | | **0** | | **0** | | | **5** | **4** | | | **0,00%** | **0,00%** | | **0,00%** | | **0,00%** |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 3. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.)** | | | | | | |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | **Liczba bezrobotnych** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** |  |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** |  |
| **Asystenci dentystyczni** |  |  | **0** | | **1** |  | | **0,00%** |  |
| **Barmani** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Cieśle i stolarze budowlani** |  |  | **0** | **3** | |  | | **0,00%** |  |
| **Dietetycy i żywieniowcy** |  |  | **0** | **4** | |  | | **0,00%** |  |
| **Elektromechanicy i elektromonterzy** |  |  | **0** | **5** | |  | | **0,00%** |  |
| **Elektrycy budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **8** | |  | | **0,00%** |  |
| **Fizjoterapeuci** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Fryzjerzy** | **25** | **25** | **2** | **22** | | **8,00%** | | **9,09%** |  |
| **Hydraulicy i monterzy rurociągów** |  |  | **0** | **6** | |  | | **0,00%** |  |
| **Kelnerzy** | **5** | **5** | **0** | **8** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Kierowcy samochodów ciężarowych** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Konsultanci i inni pracownicy biur podróży** |  |  | **1** | **5** | |  | | **20,00%** |  |
| **Kosmetyczki i pokrewni** | **26** | **26** | **0** | **16** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni** |  |  | **0** | **28** | |  | | **0,00%** |  |
| **Kucharze** |  |  | **1** | **30** | |  | | **3,33%** |  |
| **Malarze budowlani i pokrewni** |  |  | **0** | **9** | |  | | **0,00%** |  |
| **Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni** |  |  | **0** | **2** | |  | | **0,00%** |  |
| **Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych** |  |  | **0** | **8** | |  | | **0,00%** |  |
| **Mechanicy pojazdów samochodowych** |  |  | **1** | **10** | |  | | **10,00%** |  |
| **Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych** |  |  | **0** | **3** | |  | | **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** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Murarze i pokrewni** |  |  | **0** | **15** | |  | | **0,00%** |  |
| **Nauczyciele kształcenia zawodowego** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Obuwnicy i pokrewni** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Ogrodnicy** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni** |  |  | **0** | **3** | |  | | **0,00%** |  |
| **Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni** |  |  | **0** | **10** | |  | | **0,00%** |  |
| **Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Piekarze, cukiernicy i pokrewni** |  |  | **2** | **18** | |  | | **11,11%** |  |
| **Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni** | **11** | **11** | **0** | **2** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Pomocniczy personel medyczny** | **64** | **64** | **1** | **2** | | **1,56%** | | **50,00%** |  |
| **Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani** | **10** | **10** | **2** | **2** | | **20,00%** | | **100,00%** |  |
| **Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu** | **26** | **26** | **2** | **16** | | **7,69%** | | **12,50%** |  |
| **Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości** | **13** | **13** | **0** | **0** | |  | |  |  |
| **Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Pracownicy obsługi biurowej** |  |  | **0** | **2** | |  | | **0,00%** |  |
| **Pracownicy ochrony osób i mienia** | **2** | **2** | **0** | **2** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Pracownicy służb technicznych żeglugi** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej** |  |  | **0** | **5** | |  | | **0,00%** |  |
| **Ratownicy medyczni** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Recepcjoniści hotelowi** | **19** | **19** | **0** | **2** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **0** | **3** | |  | | **0,00%** |  |
| **Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych** |  |  | **0** | **2** | |  | | **0,00%** |  |
| **Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej** |  |  | **1** | **9** | |  | | **11,11%** |  |
| **Rolnicy upraw polowych** |  |  | **1** | **5** | |  | | **20,00%** |  |
| **Spedytorzy i pokrewni** |  |  | **0** | **2** | |  | | **0,00%** |  |
| **Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)** | **17** | **17** | **1** | **16** | | **5,88%** | | **6,25%** |  |
| **Stolarze meblowi i pokrewni** |  |  | **0** | **3** | |  | | **0,00%** |  |
| **Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych** | **43** | **43** | **1** | **4** | | **2,33%** | | **25,00%** |  |
| **Szwaczki, hafciarki i pokrewni** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni** |  |  | **0** | **5** | |  | | **0,00%** |  |
| **Technicy archiwiści i pokrewni** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Technicy budownictwa** | **3** | **3** | **0** | **6** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Technicy elektronicy i pokrewni** |  |  | **2** | **3** | |  | | **66,67%** |  |
| **Technicy elektrycy** |  |  | **0** | **5** | |  | | **0,00%** |  |
| **Technicy farmaceutyczni** | **12** | **12** | **0** | **1** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Technicy fizjoterapii i masażyści** | **11** | **11** | **1** | **10** | | **9,09%** | | **10,00%** |  |
| **Technicy mechanicy** | **4** | **4** | **1** | **15** | | **25,00%** | | **6,67%** |  |
| **Technicy medyczni i dentystyczni** | **5** | **5** | **0** | **2** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni** | **8** | **8** | **0** | **1** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** |  |  | **0** | **3** | |  | | **0,00%** |  |
| **Technicy rolnictwa i pokrewni** | **7** | **7** | **0** | **25** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Technicy technologii chemicznej i pokrewni** |  |  | **0** | **1** | |  | | **0,00%** |  |
| **Technicy technologii żywności** |  |  | **0** | **2** | |  | | **0,00%** |  |
| **Technicy wsparcia informatycznego i technicznego** | **2** | **2** | **0** | **7** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni** |  |  | **0** | **11** | |  | | **0,00%** |  |
| **Ślusarze i pokrewni** |  |  | **0** | **24** | |  | | **0,00%** |  |
| **Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych** | **55** | **55** | **0** | **4** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany** | **6** | **6** | **0** | **2** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp** | **27** | **27** | **0** | **5** | | **0,00%** | | **0,00%** |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |