

**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**W CHEŁMIE**

**MONITORING**

**ZAWODÓW DEFICYTOWYCH**

**I NADWYŻKOWYCH W MIEŚCIE CHEŁM**

**ZA 2018 ROK**

**Chełm, czerwiec 2019 r.**

**Spis treści**

**Wstęp** 3

1. **Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy** ..4
2. **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych** 13
3. **Analiza umiejętności i uprawnień** 16
4. **Analiza rynku edukacyjnego**…………………………………………………………………………………17
   1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych 17
   2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych 19

**Podsumowanie** 20

INFORMACJA SYGNALNA 22

Załącznik 1. Rynek pracy 24

Załącznik 2. Rynek edukacyjny 46

**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.**

**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, tablice wynikowe przygotowane przez Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej, dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN, wyniki badania ofert pracy w Internecie.**

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

**Poziom bezrobocia**

**W dniu 31.12.2018 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy** **w Chełmie zarejestrowane były** **6684 osoby bezrobotne**, **w tym** **z miasta Chełm - 2613 osób tj. 39,1 % ogółu.** **W odniesieniu   
do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 447 osób tj. 6,3 %; w mieście Chełm o 233 osoby tj. 8,2** **%.** Wśród ogółu zarejestrowanych kobiety stanowiły 56,6 % (3783),   
w mieście Chełm – 56,4 % (1475.

**Stopa bezrobocia**

**Według danych Głównego Urzędu Statystycznego stopa bezrobocia na koniec grudnia 2018 roku wyniosła w mieście Chełm - 11,2 %; w powiecie chełmskim - 13,3 %;   
w województwie lubelskim – 8,0 %; Polsce – 5,8 %.** W porównaniu do stanu sprzed roku stopa bezrobocia w mieście Chełm zmniejszyła się o 1,0 punkt procentowy.

**Tabela 1. Wskaźnik stopy bezrobocia w latach 2017-2018**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | 31.12.2017 r. | **31.12.2018 r.** | **Spadek /punkty procentowe/** |
| **Polska** | 6,6 % | **5,8 %** | **-0,8** |
| **Woj. lubelskie** | 8,8 % | **8,0 %** | **-0,8** |
| **Miasto Chełm** | **12,2 %** | **11,2 %** | **-1,0** |
| **Powiat chełmski** | 14,0 % | **13,3 %** | **-0,7** |

**Napływ bezrobotnych**

**Zgodnie ze sprawozdaniami MRPiPS-01 o rynku pracy w 2018 roku do ewidencji PUP   
w Chełmie napłynęły 9903 osoby bezrobotne w tym:** **z miasta Chełm – 4208 osób.** Podstawowym składnikiem napływu do bezrobocia są ponowne rejestracje, które stanowią  
87,6 % ogółu nowo zarejestrowanych z miasta Chełm.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nowo zarejestrowani bezrobotni** | 2017 rok | 2018 rok |
| * **Po raz pierwszy** * **Po raz kolejny** | 650 **4060** | 520 **3688** |
| **Razem:** | **4710** | **4208** |

**Odpływ bezrobotnych**

**Od stycznia do grudnia 2018 roku z ewidencji wyłączono ogółem 10350** **osób bezrobotnych,  
z miasta Chełm - 4441 osób** tj. o 9,8 % /485 osób/ mniej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Najwięcej osób z miasta Chełm zostało wyłączonych z powodu podjęcia pracy – 2139 /48,2 % wyłączeń/ oraz z tytułu niepotwierdzenia gotowości do podjęcia pracy – 900 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 2018 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Wielkie grupy zawodów** | **Napływ bezrobotnych  w 2018 roku** | **Odpływ bezrobotnych w 2018 roku** | **Stan na koniec 2018 r.** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 4 | 5 | 1 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 68 | 54 | 50 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 766 | 769 | 377 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 503 | 521 | 306 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 256 | 244 | 152 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 784 | 792 | 537 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 14 | 15 | 20 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 496 | 537 | 356 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 232 | 242 | 158 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 364 | 365 | 240 |
|  | | | | |

Z analizy bezrobotnych w 2018 roku według wielkich grup zawodowych wynika, że **najwięcej bezrobotnych z miasta Chełm** zarejestrowało się w następujących grupach zawodów:

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 784 osoby
* Specjaliści - 766
* Technicy i inny średni personel – 503
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 496

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

**Odpływ z bezrobocia największy był w takich grupach zawodów jak:**

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 792 osoby
* Specjaliści – 769
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 537

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych z miasta Chełm (stan na koniec okresu)  jest największa w 2018 roku**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych  (stan na koniec 2018 roku)** | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 261 | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 66 | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 58 | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 49 | | 5120 | Kucharze | 48 | | 7112 | Murarze i pokrewni | 48 | | 3112 | Technicy budownictwa | 42 | | 5141 | Fryzjerzy | 42 | | 3115 | Technicy mechanicy | 39 | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 39 | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 38 | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 36 | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 34 | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 33 | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 33 | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 32 | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 30 | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 30 | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 30 | | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 27 | | | | |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2018 roku**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych  (napływ w 2018 roku)** |  | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 349 |  | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 97 |  | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 97 |  | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 92 |  | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 78 |  | | 7112 | Murarze i pokrewni | 70 |  | | 5120 | Kucharze | 67 |  | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 63 |  | | 3115 | Technicy mechanicy | 59 |  | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 56 |  | | 5141 | Fryzjerzy | 56 |  | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 56 |  | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 52 |  | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 50 |  | | 3112 | Technicy budownictwa | 48 |  | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 48 |  | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 45 |  | | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 43 |  | | 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 36 |  | | 5153 | Gospodarze budynków | 36 |  | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 36 |  | | | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**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 2018 r.** | | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | | | |  |
| 0110 | Oficerowie sił zbrojnych | | 100,00 | | | |  |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | | 100,00 | | | |  |
| 1322 | Kierownicy w górnictwie | | 100,00 | | | |  |
| 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | | | |  |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii | | 100,00 | | | |  |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | | 100,00 | | | |  |
| 2162 | Architekci krajobrazu | | 100,00 | | | |  |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | | 100,00 | | | |  |
| 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | | 100,00 | | | |  |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | | 100,00 | | | |  |
| 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów | | 100,00 | | | |  |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | | 100,00 | | | |  |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | | 100,00 | | | |  |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 3313 | Księgowi | | 100,00 | | | |  |
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 3341 | Kierownicy biura | | 100,00 | | | |  |
| 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | | | |  |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | | 100,00 | | | |  |
| 3431 | Fotografowie | | 100,00 | | | |  |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | | 100,00 | | | |  |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | | 100,00 | | | |  |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | 100,00 | | | |  |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | | 100,00 | | | |  |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | | 100,00 | | | |  |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | | 100,00 | | | |  |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | | 100,00 | | | |  |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | | 100,00 | | | |  |
| 7121 | Dekarze | | 100,00 | | | |  |
| 7125 | Szklarze | | 100,00 | | | |  |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | | 100,00 | | | |  |
| 7132 | Lakiernicy | | 100,00 | | | |  |
| 7213 | Blacharze | | 100,00 | | | |  |
| 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | 100,00 | | | |  |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | 100,00 | | | |  |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | | 100,00 | | | |  |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | | 100,00 | | | |  |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | | 100,00 | | | |  |
| 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | | 100,00 | | | |  |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | | 100,00 | | | |  |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | | 100,00 | | | |  |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | | 100,00 | | | |  |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | | 100,00 | | | |  |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | | 100,00 | | | |  |
| 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | | 100,00 | | | |  |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | | 100,00 | | | |  |
| 9611 | Ładowacze nieczystości | | 100,00 | | | |  |
|  | | | | | |
|  | | |  | |  | |

**Tabela 6** przedstawia 55 elementarnych grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2018 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 **Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody** – zarejestrowane są 3 osoby, w tym 3 długotrwale bezrobotne; **Dekarze** –3 osoby zarejestrowane, w tym  
3 długotrwale bezrobotne; **Blacharze** –4 osoby zarejestrowane, w tym 4 długotrwale bezrobotne.

**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 2018 roku   (odpływ większy od napływu) – Miasto Chełm**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |  | | 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 3,00 |  | | 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 3,00 |  | | 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 3,00 |  | | 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 3,00 |  | | 7132 | Lakiernicy | 3,00 |  | | 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 3,00 |  | | 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 2,67 |  | | 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 2,50 |  | | 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 2,50 |  | | 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 2,33 |  | | 2131 | Biolodzy i pokrewni | 2,00 |  | | 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | 2,00 |  | | 2165 | Kartografowie i geodeci | 2,00 |  | | 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 2,00 |  | | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 2,00 |  | | 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 2,00 |  | | 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 2,00 |  | | 3355 | Policjanci | 2,00 |  | | 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 2,00 |  | | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 2,00 |  | | 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 2,00 |  | | 7121 | Dekarze | 2,00 |  | | 7213 | Blacharze | 2,00 |  | | 7221 | Kowale i operatorzy pras kuźniczych | 2,00 |  | | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 2,00 |  | | 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 2,00 |  | | 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | 2,00 |  | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | | |
|  |  | |  | | |
| **Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy  w 2018 roku (napływ większy od odpływu) - Miasto Chełm**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |  | | 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 |  | | 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 0,00 |  | | 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 0,00 |  | | 1341 | Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi | 0,00 |  | | 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych | 0,00 |  | | 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 0,00 |  | | 1431 | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki | 0,00 |  | | 2310 | Nauczyciele akademiccy | 0,00 |  | | 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0,00 |  | | 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 0,00 |  | | 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 0,00 |  | | 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 0,00 |  | | 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 0,00 |  | | 4313 | Pracownicy obsługi płacowej | 0,00 |  | | 5162 | Osoby do towarzystwa | 0,00 |  | | 7116 | Robotnicy budowy dróg | 0,00 |  | | 9612 | Sortowacze odpadów | 0,00 |  | | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

**Oferty pracy w 2018 roku**

W 2018 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Chełmie wpłynęły 4432 oferty pracy, z miasta Chełm – 2706 tj. o 336 (11,0 %) mniej niż w roku poprzednim. Spośród ogółu zgłoszonych ofert  
z miasta Chełm miejsca pracy niesubsydiowanej stanowiły – 61,6 %; subsydiowanej – 38,4 %.

**Tabela 9. Zestawienie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2018 roku \***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Zbiorczo** | | **Miasto Chełm** | |
| **2017 r.** | **2018 r.** | **2017 r.** | **2018 r.** |
| **Oferty pracy niesubsydiowanej** | **2619** | **2453** | **1631** | **1666** |
| **Oferty pracy subsydiowanej / finansowane ze środków Funduszu Pracy, EFS /** | **2667** | **1979** | **1411** | **1040** |
| **O g ó ł e m** | **5286** | **4432** | **3042** | **2706** |

**\*Dane na podstawie sprawozdań MPiPS-01 o rynku pracy w 2018 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 2018 roku w mieście Chełm według wielkich grup zawodów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Nazwa wielkiej grupy zawodów** | **Oferty pracy  CBOP**  (PUP+OHP+EURES) | **Oferty pracy Internet** | **Razem** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0 | 0 | 0 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 12 | 19 | **31** |
| 2 | SPECJALIŚCI | 295 | 210 | **505** |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 453 | 55 | **508** |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 819 | 33 | **852** |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 1288 | 24 | **1312** |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 120 | 0 | **120** |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 975 | 15 | **990** |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 513 | 17 | **530** |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 1044 | 1 | **1045** |
|  | Ogółem | 5519 | 374 | **5893** |
|  | | | | |

Z analizy zgłaszanych ofert pracy do CBOP i w Internecie w 2018 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej ofert pracodawcy zgłosili w następujących grupach zawodów:

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 1312 ofert tj. 22,3 % ogółu
* Pracownicy wykonujący prace proste – 1045 (17,7 %)
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 990 (16,8 %)
* Pracownicy biurowi – 852 (14,5 %)
* Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 530 (9,0 %)
* Technicy i inny średni personel – 508 (8,6 %)

Najmniejszą liczbę ofert pracy odnotowano w grupie zawodowej: **Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy -**  31 ofert (0,5 % ogółu).

**Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy**

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

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

**Tabela 11. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2018 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 | 0,22 | 5,08 | 0,04 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 5,35 | 56,15 | 0,10 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 8,21 | 14,71 | 0,56 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 14,84 | 8,82 | 1,68 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 23,34 | 6,42 | 3,64 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 2,17 | 0,00 | - |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 17,67 | 4,01 | 4,40 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 9,30 | 4,55 | 2,04 |
| 9. | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 18,92 | 0,27 | 70,75 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0,00 | 0,00 |  |

Analizując wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2018 roku należy stwierdzić,   
że pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem **Centralnej Bazy** **Ofert Pracy** w takich grupach zawodów jak: PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY – 23,34 % zgłoszonych ofert pracy, zaś w Internecie – 6,42 %; PRACOWNICY BIUROWI  
 – 14,84 %, w Internecie – 8,82; ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY -17,67 %,  
w Internecie – 4,01 %; PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 18,92 %; w Internecie - 0,27 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy SPECJALISTÓW – 56,15 %; TECHNIKÓW I INNEGO ŚREDNIEGO PERSONELU – 14,71 %.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 12. Oferty pracy w 2018 roku w mieście Chełm** | | | | |
| **Kod grupy zawodów** | **Nazwa wielkiej grupy zawodów** | **CBOP (PUP+OHP+EURES)** | **Internet** | **Razem** |
|  | **w liczbach bezwzględnych** |  |  |  |
|
|  | Ogółem | 5519 | 374 | 5893 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 12 | 19 | 31 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 295 | 210 | 505 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 453 | 55 | 508 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 819 | 33 | 852 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 1288 | 24 | 1312 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 120 | 0 | 120 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 975 | 15 | 990 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 513 | 17 | 530 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 1044 | 1 | 1045 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0 | 0 | 0 |
|  | **wskaźnik struktury według źródeł** |  |  |  |
|
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 38,71% | 61,29% | 100% |
| 2 | SPECJALIŚCI | 58,42% | 41,58% | 100% |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 89,17% | 10,83% | 100% |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 96,13% | 3,87% | 100% |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 98,17% | 1,83% | 100% |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 100,00% | 0,00% | 100% |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 98,48% | 1,52% | 100% |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 96,79% | 3,21% | 100% |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 99,90% | 0,10% | 100% |
| 0 | SIŁY ZBROJNE |  |  |  |
|  | **wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach** |  |  | Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet) |
|
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,22% | 5,08% | 0,04 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 5,35% | 56,15% | 0,10 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 8,21% | 14,71% | 0,56 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 14,84% | 8,82% | 1,68 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 23,34% | 6,42% | 3,64 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 2,17% | 0,00% |  |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 17,67% | 4,01% | 4,40 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 9,30% | 4,55% | 2,04 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 18,92% | 0,27% | 70,75 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0,00% | 0,00% |  |
|  |  |  |  |  |

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 13. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku – Miasto Chełm** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MAKSYMALNY DEFICYT\*** | | | | | | | | | | | | |  | | |  |
| **Kod** | | **Elementarna grupa zawodów** | | | | **Liczba dostępnych ofert pracy** | | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | | | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | |  | | |  |
| 6340 | | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | | | | 7 | | 0,00 | | | 0,00 | |  | | |  |
| 4227 | | Ankieterzy | | | | 5 | | 0,00 | | | 0,00 | |  | | |  |
| 7321 | | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | | | | 3 | | 0,00 | | | 0,00 | |  | | |  |
| 5211 | | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | | | | 1 | |  | | | 0,00 | |  | | |  |
| 2514 | | Programiści aplikacji | | | | 1 | | 33,33 | | | 33,33 | |  | | |  |
| 4414 | | Technicy archiwiści i pokrewni | | | | 0 | | 60,00 | | | 60,00 | |  | | |  |
| 7314 | | Ceramicy i pokrewni | | | | 0 | | 0,00 | | | 0,00 | |  | | |  |
| 2291 | | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | | | | 0 | | 0,00 | | | 0,00 | |  | | |  |
| 3332 | | Organizatorzy konferencji i imprez | | | | 0 | | 50,00 | | | 50,00 | |  | | |  |
| 3344 | | Sekretarze medyczni i pokrewni | | | | 0 | | 100,00 | | | 100,00 | |  | | |  |
| \* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności  ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy. | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | | | |  | |  | | |  | |  | | |  |
| **Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku – Miasto 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 (%)** | |  |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | 1,58 | 50,33 | 0,03 | | 0,00 | | 1,50 | 0,00 | | 0,00 | |  |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | 0,17 | 2,42 | 0,07 | |  | | 1,00 | 0,00 | | 0,00 | |  |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | | 0,08 | 1,00 | 0,08 | |  | | 1,00 |  | | 0,00 | |  |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | | 1,50 | 13,50 | 0,11 | | 0,00 | | 1,33 | 0,00 | | 0,00 | |  |
| 3240 | Technicy weterynarii | | 0,17 | 1,33 | 0,13 | |  | | 1,00 |  | | 0,00 | |  |
| 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | | 0,17 | 0,67 | 0,25 | |  | | 1,00 | 87,50 | | 87,50 | |  |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | | 2,50 | 9,67 | 0,26 | | 0,00 | | 1,00 | 3,48 | | 1,74 | |  |
| 2353 | Lektorzy języków obcych | | 0,67 | 2,42 | 0,28 | |  | | 1,50 | 23,53 | | 0,00 | |  |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | 1,08 | 2,17 | 0,50 | |  | | 3,00 | 73,08 | | 73,08 | |  |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | | 1,42 | 2,67 | 0,53 | | 50,00 | | 1,00 |  | | 0,00 | |  |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych | | 0,67 | 1,25 | 0,53 | |  | | 1,33 | 0,00 | | 0,00 | |  |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy | | 0,67 | 0,92 | 0,73 | |  | | 3,00 | 54,55 | | 36,36 | |  |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | | 3,25 | 3,67 | 0,89 | | 40,00 | | 1,00 | 65,00 | | 55,00 | |  |

**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 15. Grupy zawodów zrównoważonych w 2018 roku – Miasto Chełm**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 (%)** |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,42 | 0,42 | 1,00 | 60,00 | 60,00 |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 6,00 | 5,58 | 1,07 | 0,00 | 0,00 |

**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 16. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **MAKSYMALNA NADWYŻKA\*** | | | | **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba bezrobotnych** | | 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 18 | | 3323 | Zaopatrzeniowcy | 5 | | 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | | 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 2 | | |
| \* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej przeciętnej miesięcznej liczby bezrobotnych. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 17. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku – Miasto 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 (%)** |
| 3112 | Technicy budownictwa | 38,75 | 0,33 | 116,25 | 64,29 | 0,90 | 0,00 | 0,00 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 9,92 | 0,17 | 59,50 | 54,55 | 0,75 | 100,00 | 100,00 |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 3,50 | 0,08 | 42,00 | 100,00 | 0,94 |  | 0,00 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 5,08 | 0,33 | 15,25 | 57,14 | 0,43 | 0,00 | 0,00 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 4,25 | 0,33 | 12,75 | 75,00 | 0,93 | 0,00 | 0,00 |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 5,83 | 0,75 | 7,78 | 62,50 | 0,79 | 22,22 | 22,22 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 6,25 | 0,83 | 7,50 | 62,50 | 0,76 | 40,00 | 40,00 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 17,08 | 2,42 | 7,07 | 58,82 | 0,94 | 0,00 | 0,00 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 6,58 | 1,08 | 6,08 | 66,67 | 0,91 | 53,85 | 0,00 |
| 5141 | Fryzjerzy | 35,08 | 6,75 | 5,20 | 59,52 | 0,86 | 39,13 | 39,13 |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 13,83 | 2,92 | 4,74 | 60,00 | 0,76 | 2,94 | 0,00 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 10,08 | 3,25 | 3,10 | 53,85 | 0,87 | 66,67 | 13,33 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 20,58 | 7,08 | 2,91 | 68,18 | 0,97 | 54,79 | 43,84 |
| 2413 | Analitycy finansowi | 4,58 | 1,67 | 2,75 | 60,00 | 0,80 | 100,00 | 50,00 |
| 6113 | Ogrodnicy | 7,50 | 3,33 | 2,25 | 87,50 | 0,67 | 12,50 | 12,50 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 24,50 | 11,92 | 2,06 | 56,00 | 0,89 | 58,04 | 34,97 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 63,25 | 38,50 | 1,64 | 51,52 | 0,95 | 62,47 | 55,58 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 4,58 | 3,33 | 1,38 | 75,00 | 0,67 | 35,00 | 35,00 |

1. **Analiza umiejętności i uprawnień**

Kolejnym elementem monitoringu jest analiza umiejętności i uprawnień na rynku pracy – zarówno od strony popytowej i podażowej. Zestawianie popytu i podaży na umiejętności i uprawnienia   
w podziale na wielkie grupy zawodów umożliwia odpowiedź na pytanie, czy cechy posiadane przez bezrobotnych w danych grupach zawodów są poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy. Jeśli większość umiejętności i uprawnień, które najczęściej posiadają bezrobotni pokrywa się z tymi, które występują po popytowej stronie rynku pracy – to można wysnuć wniosek o równowadze na rynku pracy   
w tym zakresie. Natomiast, gdy w wyniku przeprowadzonej analizy – umiejętności i uprawnienia poszukiwane przez pracodawców w ofertach pracy są zupełnie inne, niż te posiadane przez bezrobotnych w danej grupie zawodów – można wysnuć wniosek o niedopasowaniu struktury kwalifikacyjno-zawodowej na badanym rynku pracy.

Ze względu na brak danych poniższa tabela przedstawia tylko wybrane umiejętności wymagane   
w ofertach pracy (strona popytowa rynku pracy).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 18. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2018 roku – Miasto Chełm** | | | |
| **Kod grupy zawodów** | **Wielka grupa zawodów** | **STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY** | |
|  |  | **Umiejętności wymagane  w ofertach pracy** | **Odsetek ofert pracy (%)\*** |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 2,08 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 4,35 |
|  | | | |
| \* Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Internet). | | | |

**Bezrobotni bez zawodu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 19. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku – Miasto Chełm** | | | |
| **Wyszczególnienie** | **Bezrobotni ogółem** | **w tym bezrobotni bez zawodu** | **Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)\*** |
| **Ogółem** | 2 613 | 417 | 15,96% |
| **wg poziomu wykształcenia:** |  |  |  |
| gimnazjalne i poniżej | 470 | 201 | 42,76% |
| zasadnicze zawodowe | 491 | 18 | 3,67% |
| średnie ogólnokształcące | 389 | 143 | 36,76% |
| policealne i średnie zawodowe | 729 | 53 | 7,27% |
| wyższe | 534 | 2 | 0,37% |
| **wg typu ukończonej szkoły:** |  |  |  |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 206 | 14 | 6,80% |
| szkoła przysposabiająca do pracy |  |  |  |
| technikum | 152 | 29 | 19,08% |
| liceum ogólnokształcące | 214 | 107 | 50,00% |
| liceum profilowane | 8 | 4 | 50,00% |
| technikum uzupełniające | 33 | 1 | 3,03% |
| liceum uzupełniające | 13 | 2 | 15,38% |
| szkoła policealna | 117 | 15 | 12,82% |
| wyższa | 443 | 2 | 0,45% |
| brak danych źródłowych | 1 427 | 243 | 17,03% |
| \*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego  do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii. | | | |
|  |  |  |  |

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.

**4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych**

W tabeli 18 zaprezentowano zestawienie zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Chełm   
 w 2018 roku wraz z liczbą uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych. Przyjmując, że uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych stanowią potencjalny zasób siły roboczej, należy zauważyć,   
iż żadna z tych osób nie kształci się w zawodach deficytowych i nadwyżkowych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 20. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku.** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Zawody deficytowe** | | | | | |  |  |  | |  | | |  |  | |
| **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | | |  | |
| **Kod** | | | **Nazwa** | | | | | | | |  | | |  | |
| 2251 | | | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 2291 | | | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 2353 | | | Lektorzy języków obcych | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 2412 | | | Doradcy finansowi i inwestycyjni | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 2511 | | | Analitycy systemów komputerowych | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 2514 | | | Programiści aplikacji | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 3240 | | | Technicy weterynarii | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 3332 | | | Organizatorzy konferencji i imprez | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 3334 | | | Agenci i administratorzy nieruchomości | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 3344 | | | Sekretarze medyczni i pokrewni | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 4227 | | | Ankieterzy | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 4414 | | | Technicy archiwiści i pokrewni | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 5211 | | | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 5311 | | | Opiekunowie dziecięcy | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 6340 | | | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 7119 | | | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 7314 | | | Ceramicy i pokrewni | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 7321 | | | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 7422 | | | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 8219 | | | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 9411 | | | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 9510 | | | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 9622 | | | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | | | | | | | 0 | | |  | |
|  | **Zawody nadwyżkowe** | | | | | | |  |  | |  | | |  |  | |
| **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | | |  | |
| **Kod** | | | **Nazwa** | | | | | | | |  | | |  | |
| 2141 | | | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 2144 | | | Inżynierowie mechanicy | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 2413 | | | Analitycy finansowi | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 2519 | | | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 3112 | | | Technicy budownictwa | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 3220 | | | Dietetycy i żywieniowcy | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 3323 | | | Zaopatrzeniowcy | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 3351 | | | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 3434 | | | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 4110 | | | Pracownicy obsługi biurowej | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 4221 | | | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 5141 | | | Fryzjerzy | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 5142 | | | Kosmetyczki i pokrewni | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 5153 | | | Gospodarze budynków | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 5322 | | | Pracownicy domowej opieki osobistej | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 5329 | | | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 6113 | | | Ogrodnicy | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 7126 | | | Hydraulicy i monterzy rurociągów | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 7214 | | | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 7233 | | | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 9321 | | | Ręczni pakowacze i znakowacze | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 9613 | | | Zamiatacze i pokrewni | | | | | | | | 0 | | |  | |
|  | **Zawody zrównoważone** | | | | | | | |  | |  | | |  |  | |
| **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** | | |  | |
| **Kod** | | | **Nazwa** | | | | | | | |  | | |  | |
| 4419 | | | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | | | | 0 | | |  | |
| 8344 | | | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | | | | | | | 0 | | |  | |
|  | |  |  | |  |  |  | | | |  | |  |

* 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 21. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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 | | 135 | | 64 | | | 6 | | | 7 | | 4,44% | | | 5,19% | |  | | | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | 3 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0,00% | | | 0,00 % | |  | | | |
| technikum | | 506 | | 196 | | | 15 | | | 5 | | 2,96% | | | 0,99% | |  | | | |
| liceum ogólnokształcące | | 734 | | 0 | | | 8 | | | 8 | | 1,09% | | | 1,09% | |  | | | |
| liceum profilowane | |  | |  | | | 0 | | | 0 | |  | | |  | |  | | | |
| liceum uzupełniające | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 1 | |  | | |  | |  | | | |
| szkoła policealna | | 663 | | 205 | | | 9 | | | 9 | | 1,36% | | | 1,36% | |  | | | |
| **\*Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe**  Według danych przedstawionych w tabeli 18 liczba absolwentów roku szkolnego 2016-2017  w mieście Chełm wyniosła 2041, w tym posiadający tytuł zawodowy – 465 osób. Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów na koniec maja 2018 roku odnotowano wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych – 5,19 %, natomiast najniższy dla absolwentów technikum - 0,99%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  |  | |
| **Tabela 22. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 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 | | 147 | | | 105 | | | 4 | | | | 2,72 % | | | |  | | | |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | 3 | | |  | | | 0 | | | |  | | | |  | | | |
| technikum | | 482 | | | 375 | | | 16 | | | | 3,32% | | | |  | | | |
| liceum ogólnokształcące | | 721 | | |  | | | 14 | | | | 1,94% | | | |  | | | |
| liceum profilowane | |  | | |  | | | 0 | | | |  | | | |  | | | |
| liceum uzupełniające | |  | | |  | | | 2 | | | |  | | | |  | | | |
| szkoła policealna | | 628 | | | 265 | | | 11 | | | | 1,75% | | | |  | | | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | |

**Podsumowanie**

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2018 został wykonany według 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.

Dane prezentowane w niniejszej informacji odnoszą się tylko do elementarnych grup zawodów – o kodzie czterocyfrowym.

**Według stanu na dzień 31 grudnia 2018 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chełmie** **zarejestrowane były** **6684 osoby, z miasta Chełm – 2613.** W porównaniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 447 osób tj. 6,3 %, w mieście Chełm – o 233 osoby   
tj. 8,2 %. **Stopa bezrobocia** w mieście Chełm ukształtowała się na poziomie 11,2 % i zmniejszyła się o 1,0 punkt procentowy.

Z analizy bezrobotnych w 2018 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w następujących grupach zawodów: **Pracownicy usług  
i sprzedawcy** – 784; **Specjaliśc**i – 766; **Technicy i inny średni personel** – 503; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 496.

**Odpływ z bezrobocia największy był w takich grupach zawodów jak: Pracownicy usług  
i sprzedawcy** – 792; **Specjaliści** – 769; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 537; **Technicy  
i inny średni personel** – 521; **Pracownicy wykonujący prace proste** – 365 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 2018** **roku** **w mieście Chełm** należy stwierdzić, że pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem **Centralnej Bazy** **Ofert Pracy** (PUP+OHP+EURES) w takich grupach zawodów jak: PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY – 23,34 % zgłoszonych ofert pracy, PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 18,92 %, ROBORNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY – 17,67 %, PRACOWNICY BIUROWI – 14,84 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy SPECJALISTÓW – 56,15 %; TECHNIKÓW – 14,71 %.

**W 2018 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: **ankieterzy; programiści aplikacji; technicy archiwiści  
i pokrewni; ceramicy i pokrewni; specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska; organizatorzy konferencji i imprez, sekretarze medyczni i pokrewni.**

**Zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równy) w danym okresie sprawozdawczym.

**Do grup zawodów deficytowych w mieście Chełm zaliczono:**

* lekarzy weterynarii,
* agentów i administratorów nieruchomości,
* techników weterynarii,
* lektorów języków obcych,
* doradców finansowych i inwestycyjnych,
* analityków systemów komputerowych,
* monterów i serwisantów instalacji i urządzeń teleinformatycznych,
* pracowników wykonujących dorywcze prace proste.

**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 2018 roku zaliczono:**

* dietetyków i żywieniowców,
* zaopatrzeniowców,
* funkcjonariuszy celnych i ochrony granic,
* pracowników opieki osobistej w ochronie zdrowia.

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

* technicy budownictwa,
* inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji,
* inżynierowie mechanicy,
* konsultanci i inni pracownicy biur podróży,
* mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych,
* fryzjerzy,
* szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych,
* hydraulicy i monterzy rurociągów,
* kosmetyczki i pokrewni,
* ogrodnicy,
* gospodarze budynków,
* pracownicy obsługi biurowej,
* pracownicy domowej opieki osobistej.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |  | | | | |  | | |
| Sporządziła:  Krystyna Waseńczuk | |  | | |  |  | | | | |  | | |
|  | |  | | |  |  | | | | |  | | |
|  | |  | | |  |  | | | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | **ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE** |  | |  |  |  | **w Mieście Chełm** |  | |  |  |  | **INFORMACJA SYGNALNA 2018 R.** |  | | **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | **Grupa elementarna** | | | | **DEFICYT** | zawód maksymalnie deficytowy | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | | | | Ankieterzy | | | | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | | | | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | | | | Programiści aplikacji | | | | Ceramicy i pokrewni | | | | Technicy archiwiści i pokrewni | | | | Organizatorzy konferencji i imprez | | | | Sekretarze medyczni i pokrewni | | | | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | | | | zawód deficytowy | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | | | | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | | Agenci i administratorzy nieruchomości | | | | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | | | | Technicy weterynarii | | | | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | | | | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | Lektorzy języków obcych | | | | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | Doradcy finansowi i inwestycyjni | | | | Analitycy systemów komputerowych | | | | Opiekunowie dziecięcy | | | | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | | | | **RÓWNOWAGA** | zawód zrównoważony | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | | | **NADWYŻKA** | zawód nadwyżkowy | Technicy budownictwa | | | | Pracownicy domowej opieki osobistej | | | | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | | | | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | | | | Inżynierowie mechanicy | | | | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | | | | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | | | | Fryzjerzy | | | | Hydraulicy i monterzy rurociągów | | | | Ręczni pakowacze i znakowacze | | | | Kosmetyczki i pokrewni | | | | Analitycy finansowi | | | | Ogrodnicy | | | | Gospodarze budynków | | | | Pracownicy obsługi biurowej | | | | Zamiatacze i pokrewni | | | | zawód maksymalnie nadwyżkowy | Dietetycy i żywieniowcy | | | | Zaopatrzeniowcy | | | | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | | | | **\*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 2018 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** | | | | | **5** | | | **1** | | | **0** | | **0,00** | | | | **1** | | | **0** | | **0** | |  | | | | **0,00** | | **1,17** | | | **0,00** | |  | | | | | | **100,00** | | **1,25** | | | **-** | | | **-** | | | **0,00** | | | | | | |
| **1** | | **PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY** | | | | | **68** | | | | | **54** | | | **50** | | | **0** | | **0,00** | | | | **23** | | | **12** | | **19** | | **16,67** | | | | **16,67** | | **46,50** | | | **2,58** | | **18,00** | | | | | | **46,00** | | **0,79** | | | **-** | | | **-** | | | **0,02** | | | | | | |
| **2** | | **SPECJALIŚCI** | | | | | **766** | | | | | **769** | | | **377** | | | **31** | | **8,22** | | | | **191** | | | **295** | | **210** | | **24,75** | | | | **19,66** | | **407,58** | | | **51,08** | | **7,98** | | | | | | **50,66** | | **1,00** | | | **-** | | | **-** | | | **0,16** | | | | | | |
| **3** | | **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** | | | | | **503** | | | | | **521** | | | **306** | | | **13** | | **4,25** | | | | **167** | | | **453** | | **55** | | **50,99** | | | | **45,03** | | **329,33** | | | **80,33** | | **4,10** | | | | | | **54,58** | | **1,04** | | | **-** | | | **-** | | | **0,14** | | | | | | |
| **4** | | **PRACOWNICY BIUROWI** | | | | | **256** | | | | | **244** | | | **152** | | | **4** | | **2,63** | | | | **72** | | | **819** | | **33** | | **51,16** | | | | **44,93** | | **144,33** | | | **74,00** | | **1,95** | | | | | | **47,37** | | **0,95** | | | **-** | | | **-** | | | **0,07** | | | | | | |
| **5** | | **PRACOWNICY USŁUG  I SPRZEDAWCY** | | | | | **784** | | | | | **792** | | | **537** | | | **13** | | **2,42** | | | | **306** | | | **1288** | | **24** | | **33,46** | | | | **25,47** | | **537,67** | | | **172,33** | | **3,12** | | | | | | **56,98** | | **1,01** | | | **-** | | | **-** | | | **0,24** | | | | | | |
| **6** | | **ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY  I RYBACY** | | | | | **14** | | | | | **15** | | | **20** | | | **1** | | **5,00** | | | | **17** | | | **120** | | **0** | | **5,00** | | | | **5,00** | | **18,92** | | | **10,00** | | **1,89** | | | | | | **85,00** | | **1,07** | | | **-** | | | **-** | | | **0,01** | | | | | | |
| **7** | | **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  I RZEMIEŚLNICY** | | | | | **496** | | | | | **537** | | | **356** | | | **0** | | **0,00** | | | | **216** | | | **975** | | **15** | | **16,51** | | | | **9,85** | | **370,92** | | | **90,50** | | **4,10** | | | | | | **60,67** | | **1,08** | | | **-** | | | **-** | | | **0,16** | | | | | | |
| **8** | | **OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ** | | | | | **232** | | | | | **242** | | | **158** | | | **1** | | **0,63** | | | | **85** | | | **513** | | **17** | | **10,14** | | | | **0,97** | | **158,08** | | | **53,17** | | **2,97** | | | | | | **53,80** | | **1,04** | | | **-** | | | **-** | | | **0,07** | | | | | | |
| **9** | | **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE** | | | | | **364** | | | | | **365** | | | **240** | | | **3** | | **1,25** | | | | **119** | | | **1044** | | **1** | | **24,14** | | | | **18,97** | | **242,50** | | | **131,08** | | **1,85** | | | | | | **49,58** | | **1,00** | | | **-** | | | **-** | | | **0,13** | | | | | | |
|  | | **RAZEM** | | | | | **3487** | | | | | **3544** | | | **2197** | | | **66** | | **3,00** | | | | **1197** | | | **5519** | | **374** | | **29,48** | | | | **22,92** | | **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 2018 roku według elementarnych grup zawodów w mieście Chełm**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Kod grupy zawodów** | **Elementarne grupy zawodów** | **Bezrobotni ogółem** | | | **Bezrobotni absolwenci** | | **Bezrobotni długotrwale** | **Napływ ofert pracy w okresie** | | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba ofert pracy** | **Mierniki** | | | **Deficyt/ równowaga/ nadwyżka\*** | | **Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy** |  | |  |  | **napływ w okresie** | **odpływ w okresie** | **stan na koniec okresu** | **stan na koniec okresu** | **udział w % do ogółem bezrobotnych** | **stan na koniec okresu** | **CBOP (PUP+OHP+ EURES)** | **Internet** |  |  |  |  | **wskaźnik dostępności ofert pracy** | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | **rok** | **poprze dni rok\*\*** |  |  | | 0110 | Oficerowie sił zbrojnych | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 0310 | Żołnierze szeregowi | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 5 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 1 |  | 0,00 | 7,00 | 0,08 | 84,00 | 83,33 | 1,20 | - | - | 0,00 |  | | 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 5 | 0 | 40,00 | 40,00 | 1,92 | 0,42 | 4,60 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 7 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,50 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,50 | 0,00 |  | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 5 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 1 |  | 0,00 | 4,00 | 0,08 | 48,00 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,17 | 12,00 | 50,00 | 0,00 | - | - | 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 | 8 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 2 |  | 0,00 | 4,75 | 0,17 | 28,50 | 33,33 | 1,00 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 12 |  | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,75 | 0,08 | 9,00 |  |  | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 1341 | Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 0,17 | 10,50 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 0 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,83 | 0,00 |  | 50,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 1412 | Kierownicy w gastronomii | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 16 | 11 | 9 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 1 |  | 0,00 | 6,75 | 0,08 | 81,00 | 33,33 | 0,69 | - | - | 0,00 |  | | 1431 | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 9 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 4 | 1 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 0,42 | 12,00 | 50,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 2111 | Fizycy i astronomowie | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2113 | Chemicy | 4 | 2 | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,33 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 28 | 28 | 15 | 1 | 6,67 | 7 | 0 | 0 |  | 0,00 | 15,83 | 0,00 |  | 46,67 | 1,00 | - | - | 0,01 |  | | 2131 | Biolodzy i pokrewni | 1 | 2 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,58 | 0,17 | 9,50 | 0,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 25 | 28 | 8 | 2 | 25,00 | 3 | 0 | 1 |  | 0,00 | 11,58 | 0,08 | 139,00 | 37,50 | 1,12 | - | - | 0,00 |  | | 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,42 | 0,00 |  | 75,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 16 | 15 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 3,50 | 0,08 | 42,00 | 100,00 | 0,94 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2142 | Inżynierowie budownictwa | 19 | 18 | 5 | 1 | 20,00 | 2 | 13 | 4 | 7,69 | 7,69 | 4,92 | 2,42 | 2,03 | 40,00 | 0,95 | - | - | 0,00 |  | | 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 8 | 7 | 3 | 2 | 66,67 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,83 | 0,00 |  | 0,00 | 0,88 | - | - | 0,00 |  | | 2144 | Inżynierowie mechanicy | 14 | 13 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 3 | 1 | 0,00 | 0,00 | 4,25 | 0,33 | 12,75 | 75,00 | 0,93 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 17 | 14 | 6 | 3 | 50,00 | 2 | 0 | 1 |  | 0,00 | 4,92 | 0,08 | 59,00 | 33,33 | 0,82 | - | - | 0,00 |  | | 2151 | Inżynierowie elektrycy | 4 | 6 | 0 | 0 |  | 0 | 8 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,67 | 1,38 |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 2152 | Inżynierowie elektronicy | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,75 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  | 0,00 | 0,67 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 2161 | Architekci | 5 | 5 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,25 | 1,67 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2162 | Architekci krajobrazu | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,67 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,33 | 0,00 |  | 50,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2165 | Kartografowie i geodeci | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | 8 | 7 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 0,83 | 2,10 | 0,00 | 0,88 | - | - | 0,00 |  | | 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,08 | 13,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 4 | 5 | 7 | 2 | 28,57 | 4 | 16 | 0 | 18,75 | 18,75 | 7,17 | 1,33 | 5,38 | 57,14 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  |  |  | - | - | 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 | max deficyt | 0,00 |  | | 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 17 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 2,42 | 0,07 |  | 1,00 | deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 2282 | Farmaceuci specjaliści | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 2292 | Fizjoterapeuci | 11 | 14 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 18 | 0 | 38,89 | 38,89 | 6,50 | 1,50 | 4,33 | 66,67 | 1,27 | - | - | 0,00 |  | | 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 2 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,75 | 0,00 |  | 33,33 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,25 | 1,67 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 10 | 9 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 50,00 | 50,00 | 3,42 | 0,33 | 10,25 | 25,00 | 0,90 | - | - | 0,00 |  | | 2310 | Nauczyciele akademiccy | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 4 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 16 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,83 | 1,33 | 2,88 | 100,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 56 | 58 | 36 | 0 | 0,00 | 27 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 41,08 | 0,50 | 82,17 | 75,00 | 1,04 | - | - | 0,01 |  | | 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 19 | 20 | 9 | 0 | 0,00 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 8,83 | 0,33 | 26,50 | 55,56 | 1,05 | - | - | 0,00 |  | | 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 7 | 7 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,75 | 0,08 | 69,00 | 42,86 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2353 | Lektorzy języków obcych | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 17 | 0 | 23,53 | 0,00 | 0,67 | 2,42 | 0,28 |  | 1,50 | deficyt | - | 0,00 |  | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 78 | 89 | 30 | 2 | 6,67 | 17 | 35 | 0 | 25,71 | 14,29 | 43,75 | 2,92 | 15,00 | 56,67 | 1,14 | - | - | 0,02 |  | | 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 12 | 10 | 6 | 0 | 0,00 | 1 | 9 | 2 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 0,92 | 5,45 | 16,67 | 0,83 | - | - | 0,00 |  | | 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 3 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 32 |  | 0,00 | 1,42 | 2,67 | 0,53 | 50,00 | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |  | | 2413 | Analitycy finansowi | 5 | 4 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 4 | 16 | 100,00 | 50,00 | 4,58 | 1,67 | 2,75 | 60,00 | 0,80 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 36 | 41 | 17 | 1 | 5,88 | 10 | 5 | 2 | 60,00 | 40,00 | 20,67 | 0,58 | 35,43 | 58,82 | 1,14 | - | - | 0,01 |  | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 97 | 96 | 49 | 3 | 6,12 | 24 | 9 | 2 | 22,22 | 22,22 | 45,33 | 1,92 | 23,65 | 48,98 | 0,99 | - | - | 0,02 |  | | 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 8 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 8 | 28 | 25,00 | 25,00 | 4,33 | 3,00 | 1,44 | 33,33 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 8 | 1 | 75,00 | 75,00 | 1,00 | 0,75 | 1,33 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 28 | 22 | 17 | 0 | 0,00 | 6 | 16 | 40 | 37,50 | 37,50 | 17,83 | 4,67 | 3,82 | 35,29 | 0,79 | - | - | 0,01 |  | | 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 21 | 20 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 6 | 54 | 66,67 | 33,33 | 9,33 | 6,00 | 1,56 | 42,86 | 0,95 | - | równowaga | 0,01 |  | | 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 3 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,50 | 0,17 | 15,00 | 33,33 | 0,33 | - | - | 0,00 |  | | 2511 | Analitycy systemów komputerowych | 3 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 1,25 | 0,53 |  | 1,33 | deficyt | - | 0,00 |  | | 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 2514 | Programiści aplikacji | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 6 | 1 | 33,33 | 33,33 | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 14 | 11 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 9 | 0 | 22,22 | 22,22 | 5,83 | 0,75 | 7,78 | 62,50 | 0,79 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,08 | 8,00 |  | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 2529 | Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 27 | 29 | 10 | 2 | 20,00 | 6 | 17 | 0 | 41,18 | 41,18 | 10,67 | 2,42 | 4,41 | 60,00 | 1,07 | - | - | 0,00 |  | | 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,17 | 5,00 | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,83 | 1,00 | 1,83 | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 2631 | Ekonomiści | 14 | 14 | 6 | 1 | 16,67 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 8,17 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 18 | 16 | 10 | 1 | 10,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 10,75 | 0,00 |  | 30,00 | 0,89 | - | - | 0,00 |  | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 45 | 48 | 34 | 1 | 2,94 | 20 | 0 | 0 |  | 0,00 | 36,42 | 0,00 |  | 58,82 | 1,07 | - | nadwyżka | 0,01 |  | | 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 5 | 4 | 2 | 2 | 100,00 | 0 | 5 | 0 | 40,00 | 0,00 | 1,25 | 0,42 | 3,00 | 0,00 | 0,80 | - | deficyt | 0,00 |  | | 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,17 | 0,00 |  | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2642 | Dziennikarze | 5 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,67 | 0,25 | 6,67 | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2643 | Filolodzy i tłumacze | 31 | 28 | 18 | 4 | 22,22 | 9 | 0 | 16 |  | 0,00 | 16,58 | 1,33 | 12,44 | 50,00 | 0,90 | - | - | 0,01 |  | | 2651 | Artyści plastycy | 8 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 2652 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2654 | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2655 | Aktorzy | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 14 | 14 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 7 | 0 | 14,29 | 14,29 | 5,25 | 0,58 | 9,00 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3112 | Technicy budownictwa | 48 | 43 | 42 | 0 | 0,00 | 27 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 38,75 | 0,33 | 116,25 | 64,29 | 0,90 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 3113 | Technicy elektrycy | 19 | 21 | 9 | 1 | 11,11 | 4 | 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 11,08 | 0,25 | 44,33 | 44,44 | 1,11 | - | - | 0,00 |  | | 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 15 | 17 | 5 | 2 | 40,00 | 2 | 6 | 0 | 50,00 | 50,00 | 6,50 | 0,50 | 13,00 | 40,00 | 1,13 | - | - | 0,00 |  | | 3115 | Technicy mechanicy | 59 | 67 | 39 | 0 | 0,00 | 21 | 5 | 0 | 40,00 | 0,00 | 42,58 | 1,42 | 30,06 | 53,85 | 1,14 | - | - | 0,02 |  | | 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 5 | 5 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 24 | 18 | 16 | 1 | 6,25 | 8 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 13,75 | 0,25 | 55,00 | 50,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 1 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 1,50 | 2,00 | 100,00 | 1,00 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | - | max deficyt | 0,00 |  | | 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | - | max deficyt | 0,00 |  | | 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 16 | 15 | 10 | 1 | 10,00 | 4 | 0 | 0 |  | 0,00 | 10,00 | 0,00 |  | 40,00 | 0,94 | - | - | 0,00 |  | | 3144 | Technicy technologii żywności | 11 | 10 | 8 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 8,92 | 2,00 | 4,46 | 37,50 | 0,91 | - | - | 0,00 |  | | 3151 | Pracownicy służb technicznych żeglugi | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 3153 | Piloci statków powietrznych i personel pokrewny | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,33 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | równowaga | 0,00 |  | | 3213 | Technicy farmaceutyczni | 16 | 12 | 6 | 1 | 16,67 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,58 | 0,08 | 55,00 | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 1,83 | 0,25 | 7,33 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 18 | 14 | 16 | 1 | 6,25 | 10 | 0 | 0 |  | 0,00 | 17,75 | 0,00 |  | 62,50 | 0,78 | max nadwyżka | - | 0,01 |  | | 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 3240 | Technicy weterynarii | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 16 |  | 0,00 | 0,17 | 1,33 | 0,13 |  | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |  | | 3251 | Asystenci dentystyczni | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 20 | 0 | 45,00 | 45,00 | 1,00 | 1,67 | 0,60 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 3253 | Optycy okularowi | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 14 | 21 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 11 | 0 | 45,45 | 45,45 | 7,50 | 0,92 | 8,18 | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 7 | 6 | 6 | 1 | 16,67 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 0,17 | 30,00 | 50,00 | 0,86 | - | - | 0,00 |  | | 3256 | Ratownicy medyczni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 2 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 19 | 0 | 73,68 | 73,68 | 4,33 | 1,58 | 2,74 | 50,00 | 2,50 | - | - | 0,00 |  | | 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 66,67 | 0,00 | 1,00 | 1,25 | 0,80 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 3313 | Księgowi | 12 | 20 | 6 | 0 | 0,00 | 6 | 44 | 0 | 25,00 | 22,73 | 10,83 | 3,67 | 2,95 | 100,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |  | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 50 | 49 | 30 | 1 | 3,33 | 14 | 0 | 0 |  | 0,00 | 31,08 | 0,00 |  | 46,67 | 0,98 | - | - | 0,01 |  | | 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 2 |  | 0,00 | 0,08 | 0,17 | 0,50 |  |  | deficyt | - | 0,00 |  | | 3322 | Przedstawiciele handlowi | 20 | 22 | 15 | 0 | 0,00 | 9 | 27 | 32 | 7,41 | 0,00 | 17,50 | 10,92 | 1,60 | 60,00 | 1,10 | - | - | 0,01 |  | | 3323 | Zaopatrzeniowcy | 8 | 7 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,83 | 0,00 |  | 60,00 | 0,88 | max nadwyżka | nadwyżka | 0,00 |  | | 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 2 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 45 | 1 | 33,33 | 33,33 | 1,58 | 4,83 | 0,33 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | max deficyt | deficyt | 0,00 |  | | 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 1,00 | 0,08 |  | 1,00 | deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 5 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 2 |  | 0,00 | 1,17 | 0,17 | 7,00 |  | 1,67 | - | - | 0,00 |  | | 3341 | Kierownicy biura | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 3342 | Sekretarze prawni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 24 | 29 | 16 | 0 | 0,00 | 12 | 141 | 1 | 80,14 | 73,05 | 18,92 | 16,83 | 1,12 | 75,00 | 1,21 | - | - | 0,01 |  | | 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 1 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,08 | 0,00 |  | 66,67 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 3352 | Urzędnicy do spraw podatków | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3355 | Policjanci | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  |  | 3,00 | - | - | 0,00 |  | | 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,67 | 0,33 | 2,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 34 | 29 | 19 | 1 | 5,26 | 10 | 40 | 0 | 30,00 | 20,00 | 18,50 | 23,33 | 0,79 | 52,63 | 0,85 | - | - | 0,01 |  | | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 3431 | Fotografowie | 7 | 7 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,83 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 3 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 15 | 0 | 66,67 | 66,67 | 5,75 | 1,25 | 4,60 | 100,00 | 2,33 | - | - | 0,00 |  | | 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 3 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 5 | 0 | 40,00 | 40,00 | 3,00 | 0,42 | 7,20 | 50,00 | 1,00 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 17 | 13 | 8 | 1 | 12,50 | 5 | 10 | 0 | 40,00 | 40,00 | 6,25 | 0,83 | 7,50 | 62,50 | 0,76 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 3436 | Muzycy i pokrewni | 5 | 2 | 3 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 0,00 | 0,40 | - | - | 0,00 |  | | 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,92 | 0,33 | 2,75 |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 21 | 23 | 9 | 1 | 11,11 | 2 | 11 | 0 | 81,82 | 27,27 | 8,58 | 0,92 | 9,36 | 22,22 | 1,10 | - | - | 0,00 |  | | 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,42 | 0,17 | 2,50 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,75 | 0,00 |  |  | 3,00 | - | - | 0,00 |  | | 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 3 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 0,00 | 0,33 | - | - | 0,00 |  | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 92 | 87 | 66 | 0 | 0,00 | 34 | 421 | 29 | 62,47 | 55,58 | 63,25 | 38,50 | 1,64 | 51,52 | 0,95 | nadwyżka | nadwyżka | 0,03 |  | | 4120 | Sekretarki (ogólne) | 7 | 9 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 44 | 1 | 59,09 | 59,09 | 4,83 | 3,75 | 1,29 | 60,00 | 1,29 | - | - | 0,00 |  | | 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 13 | 0 | 84,62 | 84,62 | 1,00 | 1,08 | 0,92 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 11 | 11 | 6 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 6,75 | 0,00 |  | 16,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 4212 | Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni | 8 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,08 | 0,00 |  | 50,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | 3 | 2 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 7 | 3 | 7 | 2 | 28,57 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,08 | 0,33 | 15,25 | 57,14 | 0,43 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 11 | 9 | 4 | 1 | 25,00 | 1 | 3 | 1 | 100,00 | 100,00 | 4,83 | 1,33 | 3,63 | 25,00 | 0,82 | - | - | 0,00 |  | | 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 4 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 1,33 | 0,25 | 5,33 | 33,33 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 9 | 10 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 7 | 0 | 71,43 | 28,57 | 1,58 | 0,58 | 2,71 | 0,00 | 1,11 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 4225 | Pracownicy biur informacji | 2 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,17 | 0,08 | 26,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 12 | 10 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 50 | 0 | 60,00 | 52,00 | 4,00 | 4,17 | 0,96 | 0,00 | 0,83 | - | - | 0,00 |  | | 4227 | Ankieterzy | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 65 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,42 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 17 | 18 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 40 | 0 | 47,50 | 40,00 | 5,92 | 3,33 | 1,78 | 20,00 | 1,06 | - | - | 0,00 |  | | 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 5 | 7 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 23 | 0 | 65,22 | 65,22 | 5,75 | 1,92 | 3,00 | 100,00 | 1,40 | - | - | 0,00 |  | | 4313 | Pracownicy obsługi płacowej | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,50 | 0,08 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 52 | 58 | 32 | 0 | 0,00 | 16 | 125 | 2 | 28,00 | 20,00 | 27,75 | 10,58 | 2,62 | 50,00 | 1,12 | - | - | 0,01 |  | | 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,25 | 4,00 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 4412 | Listonosze i pokrewni | 9 | 6 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,08 | 0,08 | 61,00 | 40,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 5 | 0 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 4415 | Pracownicy działów kadr | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 6 | 0 | 50,00 | 16,67 | 0,83 | 0,50 | 1,67 | 0,00 | 0,50 | - | deficyt | 0,00 |  | | 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 5 | 0 | 60,00 | 60,00 | 0,42 | 0,42 | 1,00 |  | 1,00 | równowaga | deficyt | 0,00 |  | | 5111 | Stewardzi | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,33 | 2,25 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5120 | Kucharze | 67 | 81 | 48 | 4 | 8,33 | 32 | 99 | 0 | 25,25 | 22,22 | 55,17 | 8,25 | 6,69 | 66,67 | 1,21 | - | nadwyżka | 0,02 |  | | 5131 | Kelnerzy | 13 | 15 | 12 | 0 | 0,00 | 8 | 26 | 1 | 19,23 | 19,23 | 12,50 | 2,25 | 5,56 | 66,67 | 1,15 | - | nadwyżka | 0,01 |  | | 5132 | Barmani | 26 | 21 | 22 | 0 | 0,00 | 10 | 20 | 0 | 25,00 | 5,00 | 20,58 | 1,67 | 12,35 | 45,45 | 0,81 | - | - | 0,01 |  | | 5141 | Fryzjerzy | 56 | 48 | 42 | 4 | 9,52 | 25 | 69 | 0 | 39,13 | 39,13 | 35,08 | 6,75 | 5,20 | 59,52 | 0,86 | nadwyżka | nadwyżka | 0,01 |  | | 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 35 | 34 | 22 | 0 | 0,00 | 15 | 73 | 0 | 54,79 | 43,84 | 20,58 | 7,08 | 2,91 | 68,18 | 0,97 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 5152 | Pracownicy usług domowych | 6 | 9 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,58 | 0,00 |  | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 5153 | Gospodarze budynków | 36 | 32 | 25 | 1 | 4,00 | 14 | 143 | 0 | 58,04 | 34,97 | 24,50 | 11,92 | 2,06 | 56,00 | 0,89 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 5162 | Osoby do towarzystwa | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 5163 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,08 | 2,00 |  |  | - | - | 0,00 |  | | 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 5 | 0 | 40,00 | 0,00 | 0,58 | 0,42 | 1,40 |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,25 | 2,00 |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 5221 | Właściciele sklepów | 14 | 18 | 9 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 1 |  | 0,00 | 11,83 | 0,08 | 142,00 | 66,67 | 1,29 | - | - | 0,00 |  | | 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 2 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,08 | 0,00 |  | 100,00 | 2,50 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 349 | 360 | 261 | 3 | 1,15 | 149 | 389 | 18 | 37,79 | 33,42 | 259,08 | 47,92 | 5,41 | 57,09 | 1,03 | - | nadwyżka | 0,11 |  | | 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 21 | 23 | 16 | 0 | 0,00 | 10 | 22 | 1 | 31,82 | 22,73 | 16,75 | 8,92 | 1,88 | 62,50 | 1,10 | - | - | 0,01 |  | | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 22 | 21 | 14 | 0 | 0,00 | 11 | 252 | 0 | 0,00 | 0,00 | 15,50 | 53,00 | 0,29 | 78,57 | 0,95 | - | - | 0,02 |  | | 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 20 | 21 | 7 | 0 | 0,00 | 1 | 19 | 0 | 36,84 | 31,58 | 7,33 | 2,58 | 2,84 | 14,29 | 1,05 | - | - | 0,00 |  | | 5246 | Wydawcy posiłków | 11 | 8 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,17 | 0,17 | 31,00 | 40,00 | 0,73 | - | - | 0,00 |  | | 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 33 | 28 | 16 | 0 | 0,00 | 5 | 72 | 4 | 40,28 | 36,11 | 16,75 | 9,33 | 1,79 | 31,25 | 0,85 | - | - | 0,01 |  | | 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 11 | 0 | 54,55 | 36,36 | 0,67 | 0,92 | 0,73 |  | 3,00 | deficyt | - | 0,00 |  | | 5312 | Asystenci nauczycieli | 11 | 9 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 50 | 0 | 74,00 | 32,00 | 2,17 | 4,17 | 0,52 | 0,00 | 0,82 | - | deficyt | 0,00 |  | | 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 12 | 9 | 11 | 0 | 0,00 | 6 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 9,92 | 0,17 | 59,50 | 54,55 | 0,75 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 1 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,33 | 0,00 |  | 75,00 | 0,50 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 25 | 21 | 12 | 0 | 0,00 | 5 | 19 | 0 | 10,53 | 10,53 | 9,50 | 4,58 | 2,07 | 41,67 | 0,84 | - | - | 0,00 |  | | 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 10 | 8 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 7 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,25 | 0,58 | 2,14 | 0,00 | 0,80 | - | deficyt | 0,00 |  | | 6111 | Rolnicy upraw polowych | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,42 | 0,00 |  | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 6113 | Ogrodnicy | 6 | 4 | 8 | 0 | 0,00 | 7 | 40 | 0 | 12,50 | 12,50 | 7,50 | 3,33 | 2,25 | 87,50 | 0,67 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,33 | 0,08 | 4,00 |  | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 2 | 4 | 8 | 0 | 0,00 | 7 | 0 | 0 |  | 0,00 | 7,33 | 0,00 |  | 87,50 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 2 | 1 | 2 | 1 | 50,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 79 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,58 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 7 | 0 | 71,43 | 71,43 | 1,83 | 0,58 | 3,14 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7112 | Murarze i pokrewni | 70 | 72 | 48 | 0 | 0,00 | 29 | 53 | 0 | 3,77 | 0,00 | 45,17 | 5,42 | 8,34 | 60,42 | 1,03 | - | - | 0,02 |  | | 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,50 | 1,50 | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 7 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 5 | 114 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,08 | 9,50 | 0,75 | 83,33 | 1,14 | - | - | 0,01 |  | | 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 11 | 12 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 13 | 0 | 7,69 | 7,69 | 5,75 | 1,08 | 5,31 | 50,00 | 1,09 | - | - | 0,00 |  | | 7116 | Robotnicy budowy dróg | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | - | równowaga | 0,00 |  | | 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 26 | 0 | 73,08 | 73,08 | 1,08 | 2,17 | 0,50 |  | 3,00 | deficyt | - | 0,00 |  | | 7121 | Dekarze | 1 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 5 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,25 | 0,42 | 7,80 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 2 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 8 | 0 | 12,50 | 12,50 | 2,17 | 0,67 | 3,25 | 66,67 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 7123 | Tynkarze i pokrewni | 7 | 7 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 23 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,08 | 1,92 | 1,61 | 25,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7125 | Szklarze | 4 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,17 | 5,00 | 100,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 21 | 16 | 15 | 0 | 0,00 | 9 | 34 | 1 | 2,94 | 0,00 | 13,83 | 2,92 | 4,74 | 60,00 | 0,76 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 15 | 0 | 46,67 | 20,00 | 1,00 | 1,25 | 0,80 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 15 | 13 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 129 | 0 | 6,98 | 3,88 | 5,33 | 10,75 | 0,50 | 42,86 | 0,87 | - | - | 0,01 |  | | 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 20 | 25 | 11 | 0 | 0,00 | 7 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 12,67 | 0,33 | 38,00 | 63,64 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 7132 | Lakiernicy | 1 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 21 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,17 | 1,75 | 1,24 | 100,00 | 3,00 | - | - | 0,00 |  | | 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 7212 | Spawacze i pokrewni | 7 | 7 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 27 | 0 | 14,81 | 7,41 | 7,33 | 2,25 | 3,26 | 42,86 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7213 | Blacharze | 2 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,67 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 11 | 10 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 13 | 0 | 53,85 | 0,00 | 6,58 | 1,08 | 6,08 | 66,67 | 0,91 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 7221 | Kowale i operatorzy pras kuźniczych | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 56 | 60 | 39 | 0 | 0,00 | 25 | 36 | 0 | 8,33 | 5,56 | 40,58 | 3,00 | 13,53 | 64,10 | 1,07 | - | - | 0,01 |  | | 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 7 | 9 | 8 | 0 | 0,00 | 6 | 39 | 0 | 2,56 | 2,56 | 8,00 | 3,25 | 2,46 | 75,00 | 1,29 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 36 | 41 | 33 | 0 | 0,00 | 21 | 54 | 12 | 40,74 | 31,48 | 33,83 | 5,50 | 6,15 | 63,64 | 1,14 | - | nadwyżka | 0,01 |  | | 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 18 | 17 | 17 | 0 | 0,00 | 10 | 28 | 1 | 0,00 | 0,00 | 17,08 | 2,42 | 7,07 | 58,82 | 0,94 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 7234 | Mechanicy rowerów i pokrewni | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 7314 | Ceramicy i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 5 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | max deficyt | deficyt | 0,00 |  | | 7315 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 14 | 14 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 18 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,17 | 1,50 | 4,78 | 44,44 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 0 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 30 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 7322 | Drukarze | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,83 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 14 | 17 | 10 | 0 | 0,00 | 7 | 79 | 0 | 12,66 | 1,27 | 12,08 | 7,58 | 1,59 | 70,00 | 1,21 | - | nadwyżka | 0,01 |  | | 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 20 | 29 | 8 | 0 | 0,00 | 5 | 22 | 0 | 13,64 | 0,00 | 11,58 | 1,83 | 6,32 | 62,50 | 1,45 | - | - | 0,00 |  | | 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 14 | 1 | 57,14 | 42,86 | 0,42 | 1,25 | 0,33 | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 0 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,25 | 0,17 | 31,50 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 5 | 5 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 20 | 0 | 65,00 | 55,00 | 3,25 | 3,67 | 0,89 | 40,00 | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |  | | 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 6 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,50 | 0,00 |  | 33,33 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 33 | 33 | 20 | 0 | 0,00 | 13 | 37 | 0 | 43,24 | 21,62 | 24,17 | 3,08 | 7,84 | 65,00 | 1,00 | - | - | 0,01 |  | | 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,42 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | deficyt | 0,00 |  | | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 20 | 20 | 10 | 0 | 0,00 | 3 | 27 | 1 | 29,63 | 7,41 | 9,50 | 2,33 | 4,07 | 30,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 20 | 22 | 26 | 0 | 0,00 | 19 | 14 | 0 | 42,86 | 14,29 | 27,50 | 3,17 | 8,68 | 73,08 | 1,10 | - | - | 0,01 |  | | 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,50 | 0,17 | 3,00 |  | 3,00 | - | - | 0,00 |  | | 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 14 | 15 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 10,58 | 0,08 | 127,00 | 42,86 | 1,07 | - | - | 0,00 |  | | 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 6 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,67 | 0,08 | 32,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 31 | 31 | 16 | 0 | 0,00 | 8 | 42 | 0 | 21,43 | 16,67 | 15,00 | 5,50 | 2,73 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,01 |  | | 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,92 | 0,08 | 23,00 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 7 | 7 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,83 | 0,00 |  | 66,67 | 1,00 | - | - | 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 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 5 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | 0,00 |  | 33,33 | 0,80 | - | - | 0,00 |  | | 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 6 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,67 | 0,00 |  | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 6 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 17 | 0 | 58,82 | 5,88 | 1,58 | 1,42 | 1,12 | 50,00 | 0,83 | - | deficyt | 0,00 |  | | 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 5 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 4,00 | 0,08 | 48,00 | 75,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 8 | 8 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 20 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,83 | 1,67 | 1,70 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 |  |  | - | - | 0,00 |  | | 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 8 | 0 | 25,00 | 0,00 | 1,75 | 0,67 | 2,62 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 31 | 32 | 30 | 0 | 0,00 | 21 | 7 | 0 | 71,43 | 14,29 | 29,75 | 5,58 | 5,33 | 70,00 | 1,03 | - | - | 0,01 |  | | 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 3 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 7 | 0 | 71,43 | 14,29 | 1,92 | 0,58 | 3,29 | 33,33 | 0,33 | - | - | 0,00 |  | | 8159 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | - | max deficyt | 0,00 |  | | 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 10 | 13 | 11 | 0 | 0,00 | 7 | 30 | 1 | 13,33 | 0,00 | 11,08 | 2,58 | 4,29 | 63,64 | 1,30 | - | - | 0,00 |  | | 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | 5 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,17 | 0,00 |  | 0,00 | 0,80 | - | - | 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 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,17 | 0,00 |  | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |  | | 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,75 | 0,00 |  | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,50 | 0,08 | 6,00 |  | 2,00 | - | deficyt | 0,00 |  | | 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 20 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,58 | 1,67 | 1,55 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 7 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 115 | 1 | 3,48 | 1,74 | 2,50 | 9,67 | 0,26 | 0,00 | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |  | | 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 3 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,50 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 32 | 35 | 26 | 1 | 3,85 | 15 | 74 | 0 | 17,57 | 0,00 | 26,92 | 6,17 | 4,36 | 57,69 | 1,09 | - | nadwyżka | 0,01 |  | | 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 17 | 15 | 7 | 0 | 0,00 | 2 | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,33 | 0,58 | 7,43 | 28,57 | 0,88 | - | - | 0,00 |  | | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 43 | 37 | 27 | 0 | 0,00 | 10 | 106 | 14 | 3,77 | 0,00 | 23,00 | 13,00 | 1,77 | 37,04 | 0,86 | - | - | 0,01 |  | | 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 5 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,17 | 0,33 | 9,50 | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 8 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 26 | 0 | 15,38 | 0,00 | 6,67 | 2,17 | 3,08 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 3 | 8 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,58 | 0,33 | 13,75 | 100,00 | 2,67 | - | - | 0,00 |  | | 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 10 | 13 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 65 | 2 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 5,58 | 1,07 | 33,33 | 1,30 | równowaga | - | 0,00 |  | | 8350 | Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) | 4 | 6 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 5 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 0,58 | 4,14 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 48 | 56 | 33 | 0 | 0,00 | 20 | 148 | 0 | 34,46 | 30,41 | 37,67 | 12,33 | 3,05 | 60,61 | 1,17 | - | - | 0,02 |  | | 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | 2 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 11 | 0 | 63,64 | 27,27 | 3,67 | 0,92 | 4,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 9122 | Czyściciele pojazdów | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 7 | 0 | 42,86 | 28,57 | 2,00 | 0,58 | 3,43 | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | 9 | 10 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 14 | 0 | 35,71 | 35,71 | 8,08 | 1,17 | 6,93 | 57,14 | 1,11 | - | - | 0,00 |  | | 9213 | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,33 | 0,00 |  | 0,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 3 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,42 | 0,00 |  | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 18 | 9 | 13 | 1 | 7,69 | 4 | 16 | 0 | 43,75 | 0,00 | 8,83 | 1,33 | 6,63 | 30,77 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 97 | 101 | 58 | 0 | 0,00 | 28 | 150 | 0 | 16,67 | 10,00 | 59,42 | 13,50 | 4,40 | 48,28 | 1,04 | - | - | 0,02 |  | | 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 15 | 13 | 13 | 0 | 0,00 | 7 | 15 | 0 | 66,67 | 13,33 | 10,08 | 3,25 | 3,10 | 53,85 | 0,87 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 31 | 32 | 20 | 1 | 5,00 | 11 | 30 | 0 | 20,00 | 20,00 | 21,58 | 2,50 | 8,63 | 55,00 | 1,03 | - | - | 0,01 |  | | 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 23 | 19 | 13 | 1 | 7,69 | 5 | 26 | 1 | 23,08 | 23,08 | 8,58 | 2,25 | 3,81 | 38,46 | 0,83 | - | - | 0,00 |  | | 9334 | Układacze towarów na półkach | 5 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 63 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,17 | 5,25 | 0,79 | 100,00 | 0,60 | - | - | 0,00 |  | | 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 8 | 0 | 87,50 | 87,50 | 0,17 | 0,67 | 0,25 |  | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |  | | 9412 | Pomoce kuchenne | 23 | 30 | 17 | 0 | 0,00 | 10 | 101 | 1 | 45,54 | 40,59 | 19,00 | 9,50 | 2,00 | 58,82 | 1,30 | - | - | 0,01 |  | | 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 162 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 13,50 | 0,11 | 0,00 | 1,33 | deficyt | - | 0,01 |  | | 9611 | Ładowacze nieczystości | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,58 | 0,33 | 4,75 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 9612 | Sortowacze odpadów | 2 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,33 | 0,00 |  | 33,33 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 3 | 2 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 40 | 0 | 35,00 | 35,00 | 4,58 | 3,33 | 1,38 | 75,00 | 0,67 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 5 | 7 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,75 | 0,00 |  | 66,67 | 1,40 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 124 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 50,33 | 0,03 | 0,00 | 1,50 | deficyt | - | 0,02 |  | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 63 | 56 | 38 | 0 | 0,00 | 15 | 118 | 0 | 51,69 | 40,68 | 38,00 | 9,83 | 3,86 | 39,47 | 0,89 | - | - | 0,02 |  | | Razem |  | 3487 | 3544 | 2197 | 66 | 3,00 | 1197 | 5519 | 391 | 29,48 | 22,92 | X | X | X | X | X | X | X | X |  | | **\* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **\*\* Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Załącznik 2. Rynek edukacyjny (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 1. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z miasta Chełm według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku** | | | | | | | | | | **Nazwa szkoły** | **Kod 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** |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W CHEŁMIE | 20819 | 24 | 11 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII W CHEŁMIE | 29944 | 23 | 0 | 1 | 1 | 4,35% | 4,35% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W CHEŁMIE | 27086 | 41 | 32 | 2 | 1 | 4,88% | 2,44% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W CHEŁMIE | 25895 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE | 28137 | 12 | 2 | 1 | 0 | 8,33% | 0,00% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CHEŁMIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE | 25888 | 35 | 19 | 1 | 3 | 2,86% | 8,57% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W OKSZOWIE | 103420 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  | | I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE | 18998 | 196 | 0 | 0 | 2 | 0,00% | 1,02% |  | | II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO | 80423 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  | | II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE | 14961 | 198 | 0 | 2 | 1 | 1,01% | 0,51% |  | | III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE | 20821 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIA ŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE | 11576 | 85 | 0 | 1 | 1 | 1,18% | 1,18% |  | | LICEUM OGOLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W CHEŁMIE | 27094 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE | 104761 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE CENTRUM SZKÓŁ MUNDUROWYCH ZAMOŚĆ | 72255 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 19004 | 78 | 0 | 1 | 0 | 1,28% | 0,00% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH JOBS | 25043 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII | 31685 | 36 | 0 | 1 | 1 | 2,78% | 2,78% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE | 18677 | 24 | 0 | 1 | 0 | 4,17% | 0,00% |  | | NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W CHEŁMIE | 127494 | 31 | 0 | 2 | 1 | 6,45% | 3,23% |  | | OŚRODEK SZKOLENIA, DORADZTWA I PROMOCJI LUBELSKIEJ IZBY RZEMIEŚLNICZEJ W LUBLINIE | 92587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W CHEŁMIE | 72682 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA II ST. W CHEŁMIE | 121544 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA "ACADEMIA" W CHEŁMIE | 27088 | 43 | 17 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" | 19003 | 132 | 39 | 3 | 1 | 2,27% | 0,76% |  | | POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHEŁMIE | 22252 | 159 | 4 | 0 | 1 | 0,00% | 0,63% |  | | POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS | 25044 | 52 | 2 | 0 | 1 | 0,00% | 1,92% |  | | POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W CHEŁMIE | 128485 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CHEŁMIE | 128487 | 19 | 19 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W CHEŁMIE | 22249 | 55 | 17 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | 19009 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W CHEŁMIE | 44645 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. WŁADYSŁAWY SZOC W CHEŁMIE | 80988 | 111 | 92 | 4 | 5 | 3,60% | 4,50% |  | | SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHEŁMIE | 31684 | 44 | 15 | 1 | 1 | 2,27% | 2,27% |  | | SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE | 28139 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  | | TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE | 20822 | 88 | 82 | 3 | 0 | 3,41% | 0,00% |  | | TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE | 25892 | 63 | 18 | 2 | 1 | 3,17% | 1,59% |  | | TECHNIKUM NR 2 | 29945 | 119 | 0 | 2 | 0 | 1,68% | 0,00% |  | | TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE | 27085 | 104 | 83 | 2 | 1 | 1,92% | 0,96% |  | | TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE | 25893 | 119 | 0 | 5 | 2 | 4,20% | 1,68% |  | | TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE | 16931 | 13 | 13 | 1 | 1 | 7,69% | 7,69% |  | | UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE SPECJALNE | 108764 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  | | ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ACADEMIA" W CHEŁMIE | 22260 | 36 | 0 | 1 | 0 | 2,78% | 0,00% |  | | ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 7 W CHEŁMIE | 31682 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |  | | **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 1a. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)** | | | | | | | | **Nazwa szkoły** | **Kod 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** |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1 W CHEŁMIE | 20819 | 26 | 11 | 0 | 0,00% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII W CHEŁMIE | 29944 | 23 | 19 | 0 | 0,00% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W CHEŁMIE | 263144 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W CHEŁMIE | 27086 | 23 | 20 | 2 | 8,70% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W CHEŁMIE | 25895 | 22 | 12 | 0 | 0,00% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE | 28137 | 11 | 1 | 1 | 9,09% |  | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CHEŁMIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE | 25888 | 40 | 40 | 1 | 2,50% |  | | I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE | 18998 | 189 | 0 | 4 | 2,12% |  | | II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE | 14961 | 185 | 0 | 2 | 1,08% |  | | III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE | 20821 | 63 | 0 | 0 | 0,00% |  | | IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIA ŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE | 11576 | 74 | 0 | 1 | 1,35% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 107720 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  | | LICEUM OGOLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W CHEŁMIE | 27094 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 19004 | 0 | 0 | 4 | 0,00% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH JOBS | 25043 | 27 | 0 | 0 | 0,00% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII | 31685 | 41 | 0 | 1 | 2,44% |  | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE | 18677 | 22 | 0 | 1 | 4,55% |  | | NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE | 130337 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |  | | NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W CHEŁMIE | 266244 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA "ACADEMIA" W CHEŁMIE | 27088 | 47 | 15 | 0 | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" | 19003 | 140 | 76 | 2 | 1,43% |  | | POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS | 25044 | 80 | 20 | 1 | 1,25% |  | | POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W CHEŁMIE | 128485 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CHEŁMIE | 128487 | 50 | 40 | 0 | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W CHEŁMIE | 22249 | 77 | 20 | 0 | 0,00% |  | | POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | 19009 | 83 | 0 | 4 | 4,82% |  | | RZEMIEŚLNICZA SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W CHEŁMIE | 130454 | 2 | 2 | 0 | 0,00% |  | | SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. WŁADYSŁAWY SZOC W CHEŁMIE | 80988 | 90 | 83 | 4 | 4,44% |  | | SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHEŁMIE | 31684 | 61 | 11 | 0 | 0,00% |  | | SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE | 28139 | 3 | 0 | 0 | 0,00% |  | | TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE | 20822 | 86 | 84 | 2 | 2,33% |  | | TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE | 25892 | 58 | 28 | 2 | 3,45% |  | | TECHNIKUM NR 2 | 29945 | 142 | 120 | 4 | 2,82% |  | | TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE | 27085 | 95 | 83 | 5 | 5,26% |  | | TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE | 25893 | 90 | 49 | 1 | 1,11% |  | | TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE | 16931 | 11 | 11 | 1 | 9,09% |  | | TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE | 87846 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  | | TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W CHEŁMIE | 131623 | 96 | 0 | 0 | 0,00% |  | | UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 19007 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  | | ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ACADEMIA" W CHEŁMIE | 22260 | 24 | 0 | 0 | 0,00% |  | | **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku** | | | | | | | | | | | | **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | | **Liczba bezrobotnych** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** | | |  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** | | Asystenci dentystyczni |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Cieśle i stolarze budowlani |  |  | 0 | 0 | 2 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Dietetycy i żywieniowcy |  |  | 0 | 0 | 4 | 4 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Fizjoterapeuci |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Fryzjerzy | 25 | 25 | 2 | 1 | 9 | 6 | 8,00% | 4,00% | 22,22% | 16,67% | | Hydraulicy i monterzy rurociągów |  |  | 0 | 0 | 3 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Kelnerzy | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Kierowcy samochodów ciężarowych |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży |  |  | 1 | 1 | 5 | 4 |  |  | 20,00% | 25,00% | | Kosmetyczki i pokrewni | 26 | 26 | 0 | 0 | 16 | 18 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Kucharze |  |  | 0 | 1 | 8 | 12 |  |  | 0,00% | 8,33% | | Malarze budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 7 | 8 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Mechanicy pojazdów samochodowych |  |  | 0 | 1 | 3 | 2 |  |  | 0,00% | 50,00% | | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Murarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 12 | 7 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Nauczyciele kształcenia zawodowego |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Piekarze, cukiernicy i pokrewni |  |  | 1 | 0 | 4 | 3 |  |  | 25,00% | 0,00% | | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 11 | 11 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Pomocniczy personel medyczny | 64 | 64 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1,56% | 1,56% | 50,00% | 33,33% | | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  | | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 10 | 10 | 2 | 0 | 2 | 2 | 20,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 26 | 26 | 2 | 2 | 16 | 17 | 7,69% | 7,69% | 12,50% | 11,76% | | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 13 | 13 |  | 0 |  | 2 |  | 0,00% |  | 0,00% | | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy obsługi biurowej |  |  | 0 | 0 | 2 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy ochrony osób i mienia | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy służb technicznych żeglugi |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej |  |  | 0 | 0 | 5 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Ratownicy medyczni |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Recepcjoniści hotelowi | 19 | 19 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej |  |  | 1 | 0 | 2 | 2 |  |  | 50,00% | 0,00% | | Rolnicy upraw polowych |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 100,00% |  | | Spedytorzy i pokrewni |  |  | 0 |  | 2 |  |  |  | 0,00% |  | | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 17 | 17 | 1 | 0 | 10 | 4 | 5,88% | 0,00% | 10,00% | 0,00% | | Stolarze meblowi i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 3 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 43 | 43 | 1 | 0 | 4 | 4 | 2,33% | 0,00% | 25,00% | 0,00% | | Technicy archiwiści i pokrewni |  |  | 0 | 1 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 100,00% | | Technicy budownictwa | 3 | 3 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Technicy elektronicy i pokrewni |  |  | 2 | 0 | 3 | 1 |  |  | 66,67% | 0,00% | | Technicy elektrycy |  |  | 0 | 1 | 3 | 3 |  |  | 0,00% | 33,33% | | Technicy farmaceutyczni | 12 | 12 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0,00% | 8,33% | 0,00% | 50,00% | | Technicy fizjoterapii i masażyści | 11 | 11 | 1 | 1 | 10 | 10 | 9,09% | 9,09% | 10,00% | 10,00% | | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni |  |  |  | 0 |  | 3 |  |  |  | 0,00% | | Technicy mechanicy | 4 | 4 | 1 | 0 | 12 | 7 | 25,00% | 0,00% | 8,33% | 0,00% | | Technicy medyczni i dentystyczni | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 8 | 8 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 |  | 2 |  |  |  | 0,00% |  | | Technicy rolnictwa i pokrewni | 7 | 7 | 0 | 0 | 25 | 20 | 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 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 2 | 2 | 0 | 0 | 7 | 9 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Ślusarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 2 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 55 | 55 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 6 | 6 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 27 | 27 | 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 2018 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 | 6 | 6 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% | | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% | | Cieśle i stolarze budowlani |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% | | Dietetycy i żywieniowcy |  |  | 1 | 10 |  | 10,00% | | Fotografowie |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% | | Fryzjerzy | 35 | 35 | 3 | 16 | 8,57% | 18,75% | | Hydraulicy i monterzy rurociągów |  |  | 0 | 3 |  | 0,00% | | Kelnerzy | 5 | 5 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% | | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 8 | 8 | 1 | 8 | 12,50% | 12,50% | | Kosmetyczki i pokrewni | 46 | 46 | 0 | 14 | 0,00% | 0,00% | | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  |  | 1 | 2 |  | 50,00% | | Kucharze |  |  | 2 | 8 |  | 25,00% | | Malarze budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 8 |  | 0,00% | | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% | | Mechanicy pojazdów samochodowych |  |  | 0 | 3 |  | 0,00% | | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% | | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% | | Murarze i pokrewni |  |  | 0 | 13 |  | 0,00% | | Operatorzy aparatury medycznej | 5 | 5 | 0 | 0 |  |  | | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% | | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% | | Piekarze, cukiernicy i pokrewni |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% | | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 23 | 23 | 1 | 3 | 4,35% | 33,33% | | Pomocniczy personel medyczny | 57 | 57 | 2 | 5 | 3,51% | 40,00% | | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 11 | 0 | 0 |  |  | | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 5 | 5 | 0 | 6 | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 21 | 21 | 1 | 1 | 4,76% | 100,00% | | Pracownicy obsługi biurowej |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% | | Pracownicy ochrony osób i mienia | 12 | 12 | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy usług domowych | 27 | 27 | 0 | 0 |  |  | | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej |  |  | 0 | 6 |  | 0,00% | | Ratownicy medyczni |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% | | Recepcjoniści hotelowi | 21 | 21 | 0 | 0 |  |  | | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% | | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% | | Spedytorzy i pokrewni | 24 | 24 | 0 | 0 |  |  | | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 13 | 13 | 1 | 8 | 7,69% | 12,50% | | Stolarze meblowi i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% | | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 22 | 22 | 1 | 5 | 4,55% | 20,00% | | Technicy archiwiści i pokrewni | 6 | 6 | 1 | 1 | 16,67% | 100,00% | | Technicy budownictwa | 14 | 14 | 0 | 6 | 0,00% | 0,00% | | Technicy elektronicy i pokrewni | 20 | 20 | 2 | 4 | 10,00% | 50,00% | | Technicy elektrycy | 20 | 20 | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% | | Technicy farmaceutyczni | 18 | 18 | 1 | 3 | 5,56% | 33,33% | | Technicy fizjoterapii i masażyści | 7 | 7 | 0 | 5 | 0,00% | 0,00% | | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 15 | 15 | 0 | 0 |  |  | | Technicy mechanicy | 50 | 50 | 0 | 10 | 0,00% | 0,00% | | Technicy medyczni i dentystyczni | 6 | 6 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% | | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 8 | 8 | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% | | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 27 | 27 | 2 | 2 | 7,41% | 100,00% | | Technicy rolnictwa i pokrewni | 6 | 6 | 1 | 21 | 16,67% | 4,76% | | Technicy technologii chemicznej i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% | | Technicy technologii żywności |  |  | 0 | 4 |  | 0,00% | | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 22 | 22 | 0 | 7 | 0,00% | 0,00% | | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% | | Ślusarze i pokrewni |  |  | 0 | 4 |  | 0,00% | | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 60 | 60 | 0 | 9 | 0,00% | 0,00% | | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 5 | 5 | 1 | 3 | 20,00% | 33,33% | | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 15 | 15 | 0 | 5 | 0,00% | 0,00% | | **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |