,



**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**W CHEŁMIE**

**MONITORING**

**ZAWODÓW DEFICYTOWYCH**

**I NADWYŻKOWYCH W MIEŚCIE CHEŁM**

**ZA 2019 ROK**

**Chełm, lipiec 2020 r.**

**Spis treści**

**Wstęp** 3

1. **Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy** ..4
2. **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych** 12
3. **Analiza umiejętności i uprawnień** 15
4. **Analiza rynku edukacyjnego**…………………………………………………………………………………17

**Podsumowanie** 18

INFORMACJA SYGNALNA 20

Załącznik 1. Rynek pracy 21

Załącznik 2. Rynek edukacyjny 40

**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 31.12.2019 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy** **w Chełmie zarejestrowanych było** **6120 osób bezrobotnych**, **w tym** **z miasta Chełm - 2513 osób tj. 41,1 % ogółu.**   
**W odniesieniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 564 osoby  
tj. 8,4 %; w mieście Chełm o 100 osób tj. 3,8** **%.** Wśród ogółu bezrobotnych kobiety stanowiły 57,0 % (3491), w mieście Chełm – 56,5 % (1421).

**Stopa bezrobocia**

**Według danych Głównego Urzędu Statystycznego stopa bezrobocia na koniec grudnia 2019 roku wyniosła w mieście Chełm - 10,7 %; w powiecie chełmskim - 11,9 %;   
w województwie lubelskim – 7,4 %; Polsce – 5,2 %.** W porównaniu do stanu sprzed roku stopa bezrobocia w mieście Chełm zmniejszyła się o 0,5 punktu procentowego.

**Tabela 1. Wskaźnik stopy bezrobocia w latach 2018-2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | 31.12.2018 r. | **31.12.2019 r.** | **Spadek /punkty procentowe/** |
| **Polska** | 5,8 % | **5,2 %** | **-0,6** |
| **Woj. lubelskie** | 8,0 % | **7,4 %** | **-0,6** |
| **Miasto Chełm** | **11,2 %** | **10,7 %** | **-0,5** |
| **Powiat chełmski** | 13,3 % | **11,9 %** | **-1,4** |

**Napływ bezrobotnych**

**Zgodnie ze sprawozdaniami MRPiPS-01 o rynku pracy w 2019 roku do ewidencji PUP   
w Chełmie napłynęło 9512 osób bezrobotnych w tym:** **z miasta Chełm – 4154 osoby.** Podstawowym składnikiem napływu do bezrobocia są ponowne rejestracje, które stanowią  
86,9 % ogółu nowo zarejestrowanych z miasta Chełm.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nowo zarejestrowani bezrobotni** | 2018 rok | 2019 rok |
| * **Po raz pierwszy** * **Po raz kolejny** | 520 **3688** | 544 **3610** |
| **Razem:** | **4208** | **4154** |

**Odpływ bezrobotnych**

**Od stycznia do grudnia 2019 roku z ewidencji wyłączono ogółem 10076** **osób bezrobotnych,  
z miasta Chełm - 4254 osoby** tj. o 4,2 % /187 osób/ mniej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Najwięcej osób z miasta Chełm zostało wyłączonych z powodu podjęcia pracy – 2005 /47,1 % wyłączeń/ oraz z tytułu niepotwierdzenia gotowości do podjęcia pracy – 930 osób /21,9 %/.

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 2019 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Wielkie grupy zawodów** | **Napływ bezrobotnych  w 2019 roku** | **Odpływ bezrobotnych w 2019 roku** | **Stan na koniec 2019 r.** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 6 | 4 | 3 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 65 | 62 | 50 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 704 | 716 | 370 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 533 | 518 | 320 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 233 | 252 | 135 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 780 | 820 | 519 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 23 | 25 | 19 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 526 | 548 | 339 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 235 | 254 | 144 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 375 | 398 | 219 |
|  | | | | |

Z analizy bezrobotnych w 2019 roku według wielkich grup zawodowych wynika, że **najwięcej bezrobotnych z miasta Chełm** zarejestrowało się w następujących grupach zawodów:

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 780 osób
* Specjaliści - 704
* Technicy i inny średni personel – 533
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 526

**Najmniej liczebną grupę bezrobotnych** rejestrujących się stanowili bezrobotni według następujących grup zawodów: Siły zbrojne – 6 osób; Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy  
– 23 osoby.

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

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 820 osób
* Specjaliści – 716
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 548

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych z miasta Chełm (stan na koniec okresu)  jest największa w 2019 roku**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych  (stan na koniec 2019 roku)** | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 247 | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 61 | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 56 | | 5120 | Kucharze | 50 | | 7112 | Murarze i pokrewni | 45 | | 3115 | Technicy mechanicy | 40 | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 39 | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 39 | | 3112 | Technicy budownictwa | 36 | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 35 | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 35 | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 34 | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 32 | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 32 | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 31 | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 31 | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 29 | | 5153 | Gospodarze budynków | 26 | | 5141 | Fryzjerzy | 25 | | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 25 | | | | |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2019 roku**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych  (napływ w 2019)** |  | | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 341 |  | | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 98 |  | | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 94 |  | | | 7112 | Murarze i pokrewni | 80 |  | | | 5120 | Kucharze | 66 |  | | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 65 |  | | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 62 |  | | | 3115 | Technicy mechanicy | 60 |  | | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 56 |  | | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 54 |  | | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 51 |  | | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 50 |  | | | 5141 | Fryzjerzy | 46 |  | | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 44 |  | | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 44 |  | | | 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 44 |  | | | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 44 |  | | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 41 |  | | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 41 |  | | | 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 40 |  | | | 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 40 |  | |  |  | | --- | |  | | | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**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 2019 roku**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** |  | | 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 100,00 |  | | 1322 | Kierownicy w górnictwie | 100,00 |  | | 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 100,00 |  | | 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 100,00 |  | | 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | 100,00 |  | | 2292 | Fizjoterapeuci | 100,00 |  | | 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 100,00 |  | | 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 100,00 |  | | 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 100,00 |  | | 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 100,00 |  | | 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 100,00 |  | | 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 100,00 |  | | 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 100,00 |  | | 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 100,00 |  | | 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 100,00 |  | | 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 100,00 |  | | 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 100,00 |  | | 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 100,00 |  | | 4225 | Pracownicy biur informacji | 100,00 |  | | 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 100,00 |  | | 4313 | Pracownicy obsługi płacowej | 100,00 |  | | 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 100,00 |  | | 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 100,00 |  | | 6111 | Rolnicy upraw polowych | 100,00 |  | | 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 100,00 |  | | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 100,00 |  | | 7116 | Robotnicy budowy dróg | 100,00 |  | | 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 100,00 |  | | 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 100,00 |  | | 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 100,00 |  | | 7213 | Blacharze | 100,00 |  | | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 100,00 |  | | 7322 | Drukarze | 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 |  | | 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 100,00 |  | | 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 100,00 |  | | 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 100,00 |  | | 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 100,00 |  | | 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 100,00 |  | | 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 100,00 |  | | 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 100,00 |  | | 9334 | Układacze towarów na półkach | 100,00 |  | | 9611 | Ładowacze nieczystości | 100,00 |  | | 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 100,00 |  | |

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

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów 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 2019 roku   (odpływ większy od napływu) – Miasto Chełm**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2019 roku** | | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |  | | | 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 3,00 |  | | | 2113 | Chemicy | 3,00 |  | | | 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 2,00 |  | | | 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 2,00 |  | | | 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 2,00 |  | | | 2310 | Nauczyciele akademiccy | 2,00 |  | | | 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 2,00 |  | | | 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 2,00 |  | | | 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 2,00 |  | | | 3436 | Muzycy i pokrewni | 2,00 |  | | | 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 2,00 |  | | | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 2,00 |  | | | 5246 | Wydawcy posiłków | 2,00 |  | | | 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 2,00 |  | | | 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 2,00 |  | | | 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 |  | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | | |
|  |  | |  | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy  w 2019 roku (napływ większy od odpływu) - Miasto Chełm** | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |  | | 2162 | Architekci krajobrazu | 0,00 |  | | 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | 0,00 |  | | 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 0,00 |  | | 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 0,00 |  | | 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 0,00 |  | | 3341 | Kierownicy biura | 0,00 |  | | 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 0,00 |  | | 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 |  | | 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 |  | | 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 0,00 |  | | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,33 |  | | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 0,33 |  | | 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 0,33 |  | | 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 0,40 |  | | 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,40 |  | | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

**Oferty pracy w 2019 roku**

W 2019 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Chełmie wpłynęły 3502 oferty pracy, z miasta Chełm – 2091 tj. o 336 (11,0 %) mniej niż w roku poprzednim. Spośród ogółu zgłoszonych ofert  
z miasta Chełm miejsca pracy niesubsydiowanej stanowiły – 65,6 %; subsydiowanej – 34,4 %.

**Tabela 9. Zestawienie wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w 2019 roku \***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Zbiorczo** | | **Miasto Chełm** | |
| **2018 r.** | **2019 r.** | **2018 r.** | **2019 r.** |
| **Oferty pracy niesubsydiowanej** | **2453** | **2005** | **1666** | **1372** |
| **Oferty pracy subsydiowanej / finansowane ze środków Funduszu Pracy, EFS /** | **1979** | **1497** | **1040** | **719** |
| **O g ó ł e m** | **4432** | **3502** | **2706** | **2091** |

**\*Dane na podstawie sprawozdań MPiPS-01 o rynku pracy w 2019 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 2019 roku w mieście Chełm według wielkich grup zawodów**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Nazwa wielkiej grupy zawodów** | **Oferty pracy  CBOP**  (PUP+OHP+EURES) | **Oferty pracy Internet** | **Razem** |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 21 | 35 | **56** |
| 2 | SPECJALIŚCI | 214 | 135 | **349** |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 239 | 75 | **314** |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 487 | 5 | **492** |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 734 | 55 | **789** |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 44 | 0 | **44** |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 485 | 20 | **505** |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 297 | 5 | **302** |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 719 | 15 | **734** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0 | 0 | **0** |
|  | Ogółem | 3240 | 345 | **3585** |
|  | | | | |

Z analizy zgłaszanych ofert pracy do CBOP i w Internecie w 2019 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej ofert pracodawcy zgłosili w następujących grupach zawodów:

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 789 ofert tj. 22,0 % ogółu
* Pracownicy wykonujący prace proste – 734 (20,5 %)
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 505 (14,1 %)
* Pracownicy biurowi – 492 (13,7 %)
* Specjaliści – 349 (9,7 %)
* Technicy i inny średni personel – 314 (8,8 %)
* Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 302 (8,4 %)

Najmniejszą liczbę ofert pracy odnotowano w grupie zawodowej: **Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**– 44 oferty (1,2 % ogółu); **Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy -**  56 ofert pracy (1,6 % ogółu).

**Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy**

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

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

**Tabela 11. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2019 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 | 0,65 | 10,14 | 0,06 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 6,60 | 39,13 | 0,17 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 7,38 | 21,74 | 0,34 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 15,03 | 1,45 | 10,37 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 22,65 | 15,94 | 1,42 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 1,36 | 0,00 | - |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 14,97 | 5,80 | 2,58 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 9,17 | 1,45 | 6,32 |
| 9. | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 22,19 | 4,35 | 5,10 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0,00 | 0,00 |  |

Analizując wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2019 roku należy stwierdzić,   
że pracodawcy znacznie częściej poszukiwali pracowników za pośrednictwem **Centralnej Bazy** **Ofert Pracy** w takich grupach zawodów jak: PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY – 22,65 % zgłoszonych ofert pracy; PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE –22,19 %; w Internecie – 4,35 %; PRACOWNICY BIUROWI – 15,03 %, w Internecie – 1,45; ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  
I RZEMIEŚLNICY -14,97 %, w Internecie – 5,80 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy SPECJALISTÓW – 39,13 %; TECHNIKÓW I INNEGO ŚREDNIEGO PERSONELU – 21,74 %.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 12. Oferty pracy w 2019 roku w mieście Chełm** | | | | |
| **Kod grupy zawodów** | **Nazwa wielkiej grupy zawodów** | **CBOP (PUP+OHP+EURES)** | **Internet** | **Razem** |
|  | **w liczbach bezwzględnych** |  |  |  |
|
|  | Ogółem | 3240 | 345 | 3585 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 21 | 35 | 56 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 214 | 135 | 349 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 239 | 75 | 314 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 487 | 5 | 492 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 734 | 55 | 789 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 44 | 0 | 44 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 485 | 20 | 505 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 297 | 5 | 302 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 719 | 15 | 734 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0 | 0 | 0 |
|  | **wskaźnik struktury według źródeł** |  |  |  |
|
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 37,50% | 62,50% | 100% |
| 2 | SPECJALIŚCI | 61,32% | 38,68% | 100% |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 76,11% | 23,89% | 100% |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 98,98% | 1,02% | 100% |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 93,03% | 6,97% | 100% |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 100,00% | 0,00% | 100% |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 96,04% | 3,96% | 100% |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 98,34% | 1,66% | 100% |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 97,96% | 2,04% | 100% |
| 0 | SIŁY ZBROJNE |  |  |  |
|  | **wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach** |  |  | Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet) |
|
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,65% | 10,14% | 0,06 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 6,60% | 39,13% | 0,17 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 7,38% | 21,74% | 0,34 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 15,03% | 1,45% | 10,37 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 22,65% | 15,94% | 1,42 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 1,36% | 0,00% |  |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 14,97% | 5,80% | 2,58 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 9,17% | 1,45% | 6,32 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 22,19% | 4,35% | 5,10 |
| 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 2019 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 | 3 | 0,00 | 0,00 |  |  | | 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 1 | 66,67 | 66,67 |  |  | | 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 1 | 71,43 | 71,43 |  |  | | 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 0 | 0,00 | 0,00 |  |  | | 1344 | Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej | 0 | 0,00 | 0,00 |  |  | | 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 0 | 0,00 | 0,00 |  |  | | |  |  | | --- | --- | | \* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności  ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy. | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2019 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 (%)** | | 4227 | Ankieterzy | 0,17 | 3,67 | 0,05 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 | | 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,08 | 1,00 | 0,08 |  | 1,00 |  | 0,00 | | 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,25 | 2,83 | 0,09 |  | 1,00 | 5,88 | 5,88 | | 7314 | Ceramicy i pokrewni | 0,25 | 2,08 | 0,12 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 | | 2353 | Lektorzy języków obcych | 0,83 | 2,50 | 0,33 |  | 1,00 | 0,00 | 0,00 | | 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych | 0,42 | 1,17 | 0,36 |  | 1,00 |  | 0,00 | | 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,58 | 1,42 | 0,41 | 0,00 | 1,50 | 23,53 | 23,53 | | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 0,17 | 0,33 | 0,50 |  | 1,00 | 75,00 | 75,00 | | 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 4,17 | 8,08 | 0,52 | 37,50 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | | 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 5,25 | 8,75 | 0,60 | 33,33 | 1,63 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  | | | | | |

**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 2019 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 (%)** |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 21,08 | 22,92 | 0,92 | 17,14 | 2,86 |

**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 2019 roku – Miasto Chełm**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **MAKSYMALNA NADWYŻKA\*** | | | | **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba bezrobotnych** | | 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 9 | | 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 7 | | 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | | 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 3 | | 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | 2 | | 2162 | Architekci krajobrazu | 2 | | 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 1 | | 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 0 | | |
| \* 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 2019 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 (%)** | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 35,92 | 1,25 | 28,73 | 64,71 | 0,91 | 35,71 | 35,71 | | 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 4,08 | 0,17 | 24,50 | 100,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | | 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 11,00 | 0,83 | 13,20 | 66,67 | 0,92 | 44,44 | 22,22 | | 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 7,33 | 0,58 | 12,57 | 57,14 | 0,83 | 50,00 | 50,00 | | 4415 | Pracownicy działów kadr | 2,75 | 0,25 | 11,00 | 66,67 | 0,50 | 66,67 | 66,67 | | 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 17,83 | 1,67 | 10,70 | 60,00 | 0,85 | 10,53 | 10,53 | | 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 0,67 | 0,08 | 8,00 | 100,00 | 0,50 | 100,00 | 0,00 | | 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 13,00 | 1,67 | 7,80 | 72,73 | 0,89 | 50,00 | 12,50 | | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 20,75 | 2,75 | 7,55 | 52,00 | 0,94 | 27,27 | 27,27 | | 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 8,33 | 1,25 | 6,67 | 54,55 | 0,67 | 13,33 | 0,00 | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 36,08 | 7,08 | 5,09 | 53,85 | 0,85 | 40,54 | 24,32 | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 34,42 | 10,00 | 3,44 | 65,71 | 0,98 | 28,97 | 26,17 | | 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 16,58 | 5,00 | 3,32 | 55,56 | 0,90 | 2,17 | 2,17 | | 5131 | Kelnerzy | 15,00 | 5,17 | 2,90 | 53,85 | 0,94 | 35,71 | 28,57 | | 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 7,83 | 2,75 | 2,85 | 54,55 | 0,88 | 15,15 | 6,06 | | 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 15,92 | 10,00 | 1,59 | 61,11 | 0,91 | 2,52 | 2,52 | | 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 2,92 | 2,33 | 1,25 | 66,67 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | |

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.

|  |
| --- |
| **Tabela 18. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2019 roku – Miasto Chełm** |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Kod grupy zawodów** | **Wielka grupa zawodów** | **STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY** | | **STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY** | |  | |  |  | **Umiejętności posiadane przez bezrobotnych** | **Odsetek bezrobotnych (%)\*** | **Umiejętności wymagane w ofertach pracy** | **Odsetek ofert pracy (%)\*\*** |  | | 4 | PRACOWNICY BIUROWI |  |  | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,29 |  | |  | Współpraca w zespole | 0,29 |  | | 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 0,19 |  |  |  | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 0,19 |  |  |  | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,19 |  |  |  | | Współpraca w zespole | 0,19 |  |  |  | | 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,28 | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,41 |  | | Współpraca w zespole | 0,28 |  |  |  | | Wykonywanie obliczeń | 0,28 |  |  |  | | 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ |  |  | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 0,93 |  | |  | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,93 |  | | \* **Odsetek bezrobotnych** wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów. | | | | | | | | \*\* **Odsetek ofert pracy** liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagane do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP+Internet). | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |

**Bezrobotni bez zawodu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 19. Bezrobotni bez zawodu w 2019 roku – Miasto Chełm**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Wyszczególnienie** | **Bezrobotni ogółem** | **w tym bezrobotni bez zawodu** | **Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)\*** | | **Ogółem** | **2 513** | **392** | 15,60% | | **wg poziomu wykształcenia:** |  |  |  | | gimnazjalne i poniżej | 438 | 196 | 44,75% | | zasadnicze zawodowe | 460 | 19 | 4,13% | | średnie ogólnokształcące | 369 | 130 | 35,23% | | policealne i średnie zawodowe | 704 | 47 | 6,68% | | wyższe | 542 | 0 | 0,00% | | **wg typu ukończonej szkoły:** |  |  |  | | zasadnicza szkoła zawodowa |  |  |  | | szkoła przysposabiająca do pracy |  |  |  | | technikum | 146 | 27 | 18,49% | | liceum ogólnokształcące | 201 | 96 | 47,76% | | liceum profilowane | 9 | 5 | 55,56% | | technikum uzupełniające | 39 | 1 | 2,56% | | liceum uzupełniające | 9 | 1 | 11,11% | | szkoła policealna | 125 | 11 | 8,80% | | wyższa | 463 | 0 | 0,00% | | brak danych źródłowych | 1 324 | 234 | 17,67% | | zasadnicza szkoła zawodowa | 197 | 17 | 8,63% | | | | |
| \*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.

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

**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 20. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2019 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 | 147 | 105 | 4 | 3 | 2,72% | 2,04% |  | | szkoła przysposabiająca do pracy | 3 | 0 | 0 | 0 |  |  |  | | technikum | 482 | 375 | 16 | 2 | 3,32% | 0,41% |  | | liceum ogólnokształcące | 721 | 0 | 14 | 6 | 1,94% | 0,83% |  | | liceum profilowane |  |  | 0 | 0 |  |  |  | | liceum uzupełniające | 0 | 0 | 2 | 0 |  |  |  | | szkoła policealna | 628 | 265 | 11 | 11 | 1,75% | 1,75% |  | | **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | |
| Według danych przedstawionych w tabeli 21 liczba absolwentów roku szkolnego 2017-2018  w mieście Chełm wyniosła 1981, w tym posiadający tytuł zawodowy – 745 osób. Najwyższy wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów na koniec maja 2019 roku odnotowano wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych –2,04 %, natomiast najniższy dla absolwentów technikum - 0,41%. |

**Podsumowanie**

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2019 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 2019 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Chełmie** **zarejestrowanych było** **6120 osób, z miasta Chełm – 2513.** W porównaniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 564 osoby tj. 8,4 %, w mieście Chełm – o 100 osób   
tj. 3,8 %. **Stopa bezrobocia** w mieście Chełm ukształtowała się na poziomie 10,7 % i zmniejszyła się o 0,5 punktu procentowego.

Z analizy bezrobotnych w 2019 roku według wielkich grup zawodów wynika, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w następujących grupach zawodów: **Pracownicy usług  
i sprzedawcy** – 780; **Specjaliśc**i – 704; **Technicy i inny średni personel** – 533; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 526.

**Odpływ z bezrobocia największy był w takich grupach zawodów jak: Pracownicy usług  
i sprzedawcy** – 820; **Specjaliści** – 716; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 548; **Technicy  
i inny średni personel** – 518; **Pracownicy wykonujący prace proste** – 398 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 2019** **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 – 22,65 % zgłoszonych ofert pracy, PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE – 22,19 %, ROBORNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY – 14,97 %, PRACOWNICY BIUROWI – 15,03 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy SPECJALISTÓW – 39,13 %; TECHNIKÓW – 21,74 %.

**W 2019 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: **agenci i administratorzy nieruchomości, technicy archiwiści i pokrewni, dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, nauczyciele szkół specjalnych.**

**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 między innymi:**

* lekarzy weterynarii,
* ankieterów,
* projektantów i administratorów baz danych,
* lektorów języków obcych,
* instruktorów fitness i rekreacji ruchowej,
* kierowców, operatorów wózków jezdniowych.

**Zawody zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy  
w danym okresie sprawozdawczym. Odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym.

**W mieście Chełm odnotowano 1 grupę zawodów zrównoważonych:** pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej.

**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 2019 roku zaliczono:**

* szwaczki, hafciarki i pokrewni,
* rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej,
* architektów krajobrazu,
* specjalistów do spraw społecznych,
* robotników czyszczących konstrukcje budowlane i pokrewnych,
* funkcjonariusze służby więziennej.

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

* specjaliści nauczania i wychowania,
* pracownicy działów kadr,
* specjaliści do spraw zarządzania i organizacji,
* piekarze, cukiernicy i pokrewni,
* kelnerzy,
* mechanicy pojazdów samochodowych,
* elektromechanicy i elektromonterzy,
* sprzedawcy/konsultanci w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej,
* nauczyciele kształcenia zawodowego.

**Sporządziła:**

Krystyna Waseńczuk

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | | |  | | |
|  |  | |  |  | | |  | | |
|  | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | **ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE** |  | |  |  |  | **Miasto Chełm** |  | |  |  |  | **INFORMACJA SYGNALNA 2019 rok** |  | | **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | **Grupa elementarna** | | | | **DEFICYT** | zawód maksymalnie deficytowy | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | | | | Technicy archiwiści i pokrewni | | | | Agenci i administratorzy nieruchomości | | | | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | | | | Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej | | | | Nauczyciele szkół specjalnych | | | | zawód deficytowy | Ankieterzy | | | | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | | | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | Ceramicy i pokrewni | | | | Lektorzy języków obcych | | | | Projektanci i administratorzy baz danych | | | | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | | | | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | | | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | | **RÓWNOWAGA** | zawód zrównoważony | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | | | | **NADWYŻKA** | zawód nadwyżkowy | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | | | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | | | | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | | | | Pracownicy działów kadr | | | | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | | | | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | | | | Elektrycy budowlani i pokrewni | | | | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | | | | Mechanicy pojazdów samochodowych | | | | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | | | | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | | Kelnerzy | | | | Elektromechanicy i elektromonterzy | | | | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | | | | Nauczyciele kształcenia zawodowego | | | | zawód maksymalnie nadwyżkowy | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | | | | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | Specjaliści do spraw społecznych | | | | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | | | | Architekci krajobrazu | | | | Funkcjonariusze służby więziennej | | | | |  | | |  |  | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik 1. Rynek pracy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tabela 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2019 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** | | **6** | | | **4** | | **3** | | **0** | | **0,00** | | **0** | | **0** | | **0** |  | | **0,00** | | **1,58** | | **0,00** |  | | | **0,00** | **0,67** | | **-** | | **-** | | **0,00** | | | |
| **1** | **PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY** | | **65** | | | **62** | | **50** | | **0** | | **0,00** | | **22** | | **21** | | **35** | **0,00** | | **0,00** | | **50,17** | | **8,67** | **5,79** | | | **44,00** | **0,95** | | **-** | | **-** | | **0,02** | | | |
| **2** | **SPECJALIŚCI** | | **704** | | | **716** | | **370** | | **22** | | **5,95** | | **185** | | **214** | | **135** | **22,43** | | **18,69** | | **384,83** | | **49,08** | **7,84** | | | **50,00** | **1,02** | | **-** | | **-** | | **0,17** | | | |
| **3** | **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** | | **533** | | | **518** | | **320** | | **14** | | **4,38** | | **153** | | **239** | | **75** | **46,03** | | **40,59** | | **306,25** | | **51,17** | **5,99** | | | **47,81** | **0,97** | | **-** | | **-** | | **0,14** | | | |
| **4** | **PRACOWNICY BIUROWI** | | **233** | | | **252** | | **135** | | **0** | | **0,00** | | **65** | | **487** | | **5** | **39,01** | | **32,85** | | **137,67** | | **51,00** | **2,70** | | | **48,15** | **1,08** | | **-** | | **-** | | **0,07** | | | |
| **5** | **PRACOWNICY USŁUG  I SPRZEDAWCY** | | **780** | | | **820** | | **519** | | **5** | | **0,96** | | **280** | | **734** | | **55** | **30,52** | | **25,07** | | **528,92** | | **85,75** | **6,17** | | | **53,95** | **1,05** | | **-** | | **-** | | **0,24** | | | |
| **6** | **ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY  I RYBACY** | | **23** | | | **25** | | **19** | | **0** | | **0,00** | | **12** | | **44** | | **0** | **0,00** | | **0,00** | | **19,17** | | **3,67** | **5,23** | | | **63,16** | **1,09** | | **-** | | **-** | | **0,01** | | | |
| **7** | **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  I RZEMIEŚLNICY** | | **526** | | | **548** | | **339** | | **1** | | **0,29** | | **177** | | **485** | | **20** | **13,61** | | **8,45** | | **330,58** | | **71,08** | **4,65** | | | **52,21** | **1,04** | | **-** | | **-** | | **0,16** | | | |
| **8** | **OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ** | | **235** | | | **254** | | **144** | | **0** | | **0,00** | | **71** | | **297** | | **5** | **11,11** | | **2,02** | | **148,75** | | **35,17** | **4,23** | | | **49,31** | **1,08** | | **-** | | **-** | | **0,07** | | | |
| **9** | **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE** | | **375** | | | **398** | | **219** | | **1** | | **0,46** | | **114** | | **719** | | **15** | **21,28** | | **15,02** | | **220,92** | | **88,17** | **2,51** | | | **52,05** | **1,06** | | **-** | | **-** | | **0,12** | | | |
|  | **RAZEM** | | **3480** | | | **3597** | | **2118** | | **43** | | **2,03** | | **1079** | | **3240** | | **345** | **25,43** | | **19,63** | | **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 2019 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 ogółu bezrobotnych** | **stan na koniec okresu** | **CBOP (PUP+OHP+EURES)** | **Internet** |  |  |  |  | **wskaźnik dostęp ności ofert pracy** | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | **rok** | **poprze dni rok\*\*** |  |  | | 0110 | Oficerowie sił zbrojnych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 0310 | Żołnierze szeregowi | 6 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 1113 | Wyżsi urzędnicy władz samorządowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 9 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 1 |  | 0,00 | 6,92 | 0,08 | 83,00 | 50,00 | 0,89 | - | - | 0,00 |  | | 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 0,25 | 5,00 | 50,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 15 | 0,00 | 0,00 | 2,92 | 1,42 | 2,06 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,08 | 11,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 9 | 7 | 6 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 2 |  | 0,00 | 4,92 | 0,17 | 29,50 | 16,67 | 0,78 | - | - | 0,00 |  | | 1311 | Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 2 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,17 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 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 | 6 | 7 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,58 | 0,33 | 16,75 | 40,00 | 1,17 | - | - | 0,00 |  | | 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 1,50 |  | 3,00 | - | - | 0,00 |  | | 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1341 | Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,33 | 0,08 | 4,00 |  |  | - | - | 0,00 |  | | 1343 | Kierownicy w instytucjach opieki nad osobami starszymi | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 1344 | Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,83 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,83 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 1411 | Kierownicy w hotelarstwie | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 0,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 1412 | Kierownicy w gastronomii | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,08 | 13,00 | 50,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 12 | 11 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 15 |  | 0,00 | 9,83 | 1,25 | 7,87 | 44,44 | 0,92 | - | - | 0,00 |  | | 1431 | Kierownicy do spraw sportu, rekreacji i rozrywki | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 7 | 4 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 2,33 | 2,57 | 44,44 | 0,57 | - | - | 0,00 |  | | 2113 | Chemicy | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,00 | 0,08 | 12,00 |  | 3,00 | - | - | 0,00 |  | | 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 30 | 27 | 18 | 0 | 0,00 | 8 | 0 | 0 |  | 0,00 | 16,83 | 0,00 |  | 44,44 | 0,90 | - | - | 0,01 |  | | 2131 | Biolodzy i pokrewni | 4 | 2 | 3 | 1 | 33,33 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 2,33 | 0,08 | 28,00 | 33,33 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 21 | 18 | 12 | 1 | 8,33 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 12,33 | 0,00 |  | 41,67 | 0,86 | - | - | 0,00 |  | | 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 4 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,67 | 0,00 |  | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 14 | 11 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,17 | 0,00 |  | 25,00 | 0,79 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 2142 | Inżynierowie budownictwa | 18 | 19 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 29 | 33,33 | 0,00 | 5,50 | 3,92 | 1,40 | 25,00 | 1,06 | - | - | 0,00 |  | | 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 5 | 6 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,17 | 0,00 |  | 0,00 | 1,20 | - | - | 0,00 |  | | 2144 | Inżynierowie mechanicy | 10 | 6 | 8 | 1 | 12,50 | 2 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 6,08 | 0,17 | 36,50 | 25,00 | 0,60 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2146 | Inżynierowie górnictwa i metalurgii | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,50 | 0,08 | 6,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 20 | 19 | 7 | 1 | 14,29 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 6,58 | 0,00 |  | 42,86 | 0,95 | - | - | 0,00 |  | | 2151 | Inżynierowie elektrycy | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 0,25 | 3,33 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2152 | Inżynierowie elektronicy | 4 | 2 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,17 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 2161 | Architekci | 10 | 9 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 0,25 | 5,33 | 0,00 | 0,90 | - | - | 0,00 |  | | 2162 | Architekci krajobrazu | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,67 | 0,00 |  | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,42 | 0,17 | 2,50 |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2164 | Urbaniści i inżynierowie ruchu drogowego | 1 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,17 | 0,00 |  | 66,67 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2165 | Kartografowie i geodeci | 4 | 2 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 4 | 1 | 25,00 | 25,00 | 1,50 | 0,42 | 3,60 | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | 6 | 7 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 0,25 | 6,67 | 0,00 | 1,17 | - | - | 0,00 |  | | 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 6 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 25,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2212 | Lekarze specjaliści (ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 8 | 12 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 10 | 0 | 20,00 | 20,00 | 5,17 | 2,83 | 1,82 | 33,33 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 3 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,17 | 0,00 |  | 0,00 | 0,33 | - | - | 0,00 |  | | 2240 | Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 1,00 | 0,08 |  | 1,00 | deficyt | deficyt | 0,00 |  | | 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 1,00 |  | 1,00 | równowaga | - | 0,00 |  | | 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2282 | Farmaceuci specjaliści | 3 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 2292 | Fizjoterapeuci | 9 | 10 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 33,33 | 0,00 | 3,00 | 0,25 | 12,00 | 100,00 | 1,11 | - | - | 0,00 |  | | 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,50 | 0,00 |  | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2295 | Optometryści | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 8 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,42 | 0,00 |  | 42,86 | 0,73 | - | - | 0,00 |  | | 2310 | Nauczyciele akademiccy | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 4 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 28 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,92 | 2,33 | 1,25 | 66,67 | 0,75 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 44 | 51 | 31 | 0 | 0,00 | 17 | 14 | 0 | 0,00 | 0,00 | 33,33 | 2,17 | 15,38 | 54,84 | 1,16 | - | - | 0,01 |  | | 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 26 | 27 | 9 | 0 | 0,00 | 2 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 8,08 | 0,50 | 16,17 | 22,22 | 1,04 | - | - | 0,00 |  | | 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 22 | 21 | 8 | 0 | 0,00 | 2 | 9 | 0 | 33,33 | 11,11 | 6,92 | 0,75 | 9,22 | 25,00 | 0,95 | - | - | 0,00 |  | | 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 2353 | Lektorzy języków obcych | 4 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,83 | 2,50 | 0,33 |  | 1,00 | deficyt | deficyt | 0,00 |  | | 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 56 | 51 | 34 | 2 | 5,88 | 22 | 14 | 1 | 35,71 | 35,71 | 35,92 | 1,25 | 28,73 | 64,71 | 0,91 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 6 | 5 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 6 | 1 | 50,00 | 50,00 | 7,33 | 0,58 | 12,57 | 57,14 | 0,83 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 1,58 | 0,08 | 19,00 | 50,00 | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |  | | 2413 | Analitycy finansowi | 6 | 6 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 29 |  | 0,00 | 5,83 | 2,42 | 2,41 | 40,00 | 1,00 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 26 | 22 | 20 | 2 | 10,00 | 12 | 19 | 1 | 10,53 | 10,53 | 17,83 | 1,67 | 10,70 | 60,00 | 0,85 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 65 | 78 | 39 | 3 | 7,69 | 21 | 6 | 15 | 0,00 | 0,00 | 41,42 | 1,75 | 23,67 | 53,85 | 1,20 | - | - | 0,02 |  | | 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 16 | 19 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 5 | 0 | 20,00 | 20,00 | 4,00 | 3,42 | 1,17 | 66,67 | 1,19 | - | - | 0,00 |  | | 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,50 | 0,08 | 6,00 |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 25 | 29 | 13 | 0 | 0,00 | 5 | 7 | 1 | 71,43 | 57,14 | 16,75 | 5,67 | 2,96 | 38,46 | 1,16 | - | - | 0,01 |  | | 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,17 | 6,00 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 18 | 16 | 9 | 0 | 0,00 | 3 | 15 | 30 | 53,33 | 53,33 | 6,50 | 4,75 | 1,37 | 33,33 | 0,89 | - | - | 0,00 |  | | 2434 | Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 0 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,58 | 0,25 | 10,33 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 2511 | Analitycy systemów komputerowych | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |  | | 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 2514 | Programiści aplikacji | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 10 |  | 0,00 | 0,42 | 0,83 | 0,50 | 0,00 | 0,67 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 13 | 13 | 8 | 3 | 37,50 | 2 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,33 | 1,33 | 5,50 | 25,00 | 1,00 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 14 |  | 0,00 | 0,42 | 1,17 | 0,36 |  | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |  | | 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 4 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 1,00 |  | 1,00 | równowaga | - | 0,00 |  | | 2529 | Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,75 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 21 | 25 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 8 | 1 | 37,50 | 25,00 | 8,75 | 2,75 | 3,18 | 66,67 | 1,19 | - | - | 0,00 |  | | 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,25 | 0,17 | 7,50 | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 3 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2631 | Ekonomiści | 15 | 11 | 10 | 2 | 20,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 7,75 | 0,00 |  | 30,00 | 0,73 | - | - | 0,00 |  | | 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 7 | 10 | 7 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 |  | 0,00 | 7,75 | 0,00 |  | 85,71 | 1,43 | - | - | 0,00 |  | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 51 | 53 | 32 | 0 | 0,00 | 20 | 0 | 0 |  | 0,00 | 34,25 | 0,00 |  | 62,50 | 1,04 | - | - | 0,01 |  | | 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 2 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,50 | 1,83 |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 3 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,75 | 0,00 |  | 100,00 | 0,67 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 2642 | Dziennikarze | 8 | 8 | 3 | 1 | 33,33 | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 3,08 | 0,17 | 18,50 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2643 | Filolodzy i tłumacze | 23 | 28 | 13 | 2 | 15,38 | 6 | 0 | 0 |  | 0,00 | 17,00 | 0,00 |  | 46,15 | 1,22 | - | - | 0,01 |  | | 2651 | Artyści plastycy | 6 | 8 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,17 | 0,00 |  |  | 1,33 | - | - | 0,00 |  | | 2656 | Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 66,67 | 66,67 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 14 | 11 | 7 | 1 | 14,29 | 3 | 5 | 0 | 60,00 | 60,00 | 4,25 | 0,42 | 10,20 | 42,86 | 0,79 | - | - | 0,00 |  | | 3112 | Technicy budownictwa | 33 | 40 | 36 | 1 | 2,78 | 24 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 36,83 | 0,17 | 221,00 | 66,67 | 1,21 | - | nadwyżka | 0,01 |  | | 3113 | Technicy elektrycy | 10 | 9 | 11 | 0 | 0,00 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 9,17 | 0,08 | 110,00 | 45,45 | 0,90 | - | - | 0,00 |  | | 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 14 | 13 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 66,67 | 66,67 | 5,42 | 0,25 | 21,67 | 33,33 | 0,93 | - | - | 0,00 |  | | 3115 | Technicy mechanicy | 60 | 60 | 40 | 1 | 2,50 | 19 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 33,92 | 0,17 | 203,50 | 47,50 | 1,00 | - | - | 0,01 |  | | 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 21 | 25 | 12 | 0 | 0,00 | 8 | 0 | 14 |  | 0,00 | 12,50 | 1,17 | 10,71 | 66,67 | 1,19 | - | - | 0,01 |  | | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 3 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 0,00 | 0,33 | - | - | 0,00 |  | | 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 2,42 | 0,08 | 29,00 | 50,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 14 | 14 | 9 | 1 | 11,11 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 10,67 | 0,00 |  | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3143 | Technicy leśnictwa | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 3144 | Technicy technologii żywności | 10 | 12 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,92 | 0,17 | 47,50 | 66,67 | 1,20 | - | - | 0,00 |  | | 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 3 | 0 | 3 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,75 | 0,00 |  | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 3212 | Technicy analityki medycznej | 5 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  | 0,00 | 0,60 | - | - | 0,00 |  | | 3213 | Technicy farmaceutyczni | 14 | 18 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 9 | 0 | 66,67 | 55,56 | 2,75 | 0,75 | 3,67 | 0,00 | 1,29 | - | - | 0,00 |  | | 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 5 | 2 | 4 | 1 | 25,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,67 | 0,08 | 32,00 | 25,00 | 0,40 | - | - | 0,00 |  | | 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 14 | 14 | 16 | 0 | 0,00 | 10 | 0 | 14 |  | 0,00 | 16,08 | 1,17 | 13,79 | 62,50 | 1,00 | - | max nadwyżka | 0,01 |  | | 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 3240 | Technicy weterynarii | 2 | 1 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | deficyt | 0,00 |  | | 3251 | Asystenci dentystyczni | 3 | 5 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,58 | 0,08 | 7,00 |  | 1,67 | - | - | 0,00 |  | | 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 19 | 14 | 9 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 6,25 | 0,08 | 75,00 | 33,33 | 0,74 | - | - | 0,00 |  | | 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 6 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,33 | 0,58 | 9,14 | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3256 | Ratownicy medyczni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 8 | 7 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 6 | 0 | 16,67 | 16,67 | 3,92 | 0,50 | 7,83 | 40,00 | 0,88 | - | - | 0,00 |  | | 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 5 |  | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 3 | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,33 | 0,00 |  | 25,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 3313 | Księgowi | 15 | 12 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 15 | 1 | 26,67 | 26,67 | 7,83 | 2,33 | 3,36 | 44,44 | 0,80 | - | - | 0,00 |  | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 50 | 50 | 31 | 3 | 9,68 | 17 | 0 | 0 |  | 0,00 | 33,17 | 0,00 |  | 54,84 | 1,00 | - | - | 0,01 |  | | 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |  | | 3322 | Przedstawiciele handlowi | 31 | 29 | 16 | 0 | 0,00 | 7 | 15 | 41 | 6,67 | 0,00 | 15,92 | 7,67 | 2,08 | 43,75 | 0,94 | - | - | 0,01 |  | | 3323 | Zaopatrzeniowcy | 5 | 8 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 0 | 33,33 | 33,33 | 3,17 | 0,50 | 6,33 | 50,00 | 1,60 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 6 | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 19 | 0 | 21,05 | 21,05 | 2,75 | 1,58 | 1,74 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 66,67 | 66,67 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 7 | 0 | 71,43 | 71,43 | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  | max deficyt | deficyt | 0,00 |  | | 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  | 33,33 | 0,40 | - | - | 0,00 |  | | 3341 | Kierownicy biura | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,17 | 0,00 |  | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 3342 | Sekretarze prawni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 28 | 25 | 19 | 1 | 5,26 | 8 | 73 | 0 | 82,19 | 76,71 | 17,83 | 6,08 | 2,93 | 42,11 | 0,89 | - | - | 0,01 |  | | 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 3 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,92 | 0,00 |  | 0,00 | 1,67 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 3355 | Policjanci | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 40 | 42 | 17 | 1 | 5,88 | 8 | 35 | 0 | 17,14 | 2,86 | 21,08 | 22,92 | 0,92 | 47,06 | 1,05 | równowaga | - | 0,02 |  | | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 75,00 | 75,00 | 0,17 | 0,33 | 0,50 |  | 1,00 | deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3431 | Fotografowie | 9 | 10 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,92 | 0,00 |  |  | 1,11 | - | - | 0,00 |  | | 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 7 | 4 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 6 | 0 | 50,00 | 50,00 | 4,17 | 0,50 | 8,33 | 40,00 | 0,57 | - | - | 0,00 |  | | 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 13 | 15 | 6 | 2 | 33,33 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,33 | 0,08 | 52,00 | 66,67 | 1,15 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 3436 | Muzycy i pokrewni | 2 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 0,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 1 | 25,00 | 25,00 | 0,58 | 0,42 | 1,40 | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 3 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,25 | 3,67 | 0,00 | 0,33 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 27 | 25 | 10 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 9,42 | 0,17 | 56,50 | 30,00 | 0,93 | - | - | 0,00 |  | | 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,67 | 0,08 | 8,00 | 100,00 | 0,50 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnyc | 3 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,67 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 94 | 100 | 61 | 0 | 0,00 | 33 | 242 | 0 | 47,11 | 37,19 | 62,08 | 23,17 | 2,68 | 54,10 | 1,06 | - | nadwyżka | 0,03 |  | | 4120 | Sekretarki (ogólne) | 8 | 11 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 8 | 0 | 50,00 | 37,50 | 3,50 | 0,67 | 5,25 | 50,00 | 1,38 | - | - | 0,00 |  | | 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,00 | 0,50 | 2,00 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 11 | 12 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 4,83 | 0,17 | 29,00 | 40,00 | 1,09 | - | - | 0,00 |  | | 4212 | Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni | 4 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,92 | 0,00 |  | 33,33 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 4 |  | 0,00 | 0,75 | 0,33 | 2,25 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 10 | 9 | 8 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 |  | 0,00 | 6,58 | 0,00 |  | 50,00 | 0,90 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 9 | 7 | 6 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 1 | 33,33 | 33,33 | 4,17 | 0,33 | 12,50 | 0,00 | 0,78 | - | - | 0,00 |  | | 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,33 | 0,00 |  | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 6 | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 4225 | Pracownicy biur informacji | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,83 | 0,00 |  | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |  | | 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 12 | 10 | 6 | 0 | 0,00 | 1 | 23 | 0 | 56,52 | 56,52 | 3,92 | 1,92 | 2,04 | 16,67 | 0,83 | - | - | 0,00 |  | | 4227 | Ankieterzy | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 44 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 3,67 | 0,05 |  | 1,00 | deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 14 | 13 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 18 | 0 | 50,00 | 50,00 | 6,83 | 1,50 | 4,56 | 33,33 | 0,93 | - | - | 0,00 |  | | 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 0 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 15 | 0 | 33,33 | 33,33 | 2,67 | 1,25 | 2,13 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 4313 | Pracownicy obsługi płacowej | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 66,67 | 66,67 | 1,00 | 0,25 | 4,00 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 44 | 54 | 23 | 0 | 0,00 | 11 | 68 | 1 | 27,94 | 20,59 | 25,75 | 12,75 | 2,02 | 47,83 | 1,23 | - | - | 0,01 |  | | 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 66,67 | 66,67 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 4412 | Listonosze i pokrewni | 5 | 8 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,42 | 0,00 |  | 50,00 | 1,60 | - | - | 0,00 |  | | 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 15 | 0 | 66,67 | 66,67 | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 4415 | Pracownicy działów kadr | 4 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 66,67 | 66,67 | 2,75 | 0,25 | 11,00 | 66,67 | 0,50 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 34 | 0 | 5,88 | 5,88 | 0,25 | 2,83 | 0,09 |  | 1,00 | deficyt | deficyt | 0,00 |  | | 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,17 | 6,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5120 | Kucharze | 66 | 68 | 50 | 0 | 0,00 | 32 | 81 | 0 | 7,41 | 4,94 | 50,42 | 8,75 | 5,76 | 64,00 | 1,03 | - | - | 0,02 |  | | 5131 | Kelnerzy | 18 | 17 | 13 | 0 | 0,00 | 7 | 14 | 0 | 35,71 | 28,57 | 15,00 | 5,17 | 2,90 | 53,85 | 0,94 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 5132 | Barmani | 21 | 24 | 18 | 0 | 0,00 | 12 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 20,75 | 0,08 | 249,00 | 66,67 | 1,14 | - | - | 0,01 |  | | 5141 | Fryzjerzy | 46 | 65 | 25 | 1 | 4,00 | 19 | 71 | 0 | 22,54 | 18,31 | 35,58 | 5,92 | 6,01 | 76,00 | 1,41 | - | nadwyżka | 0,02 |  | | 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 26 | 31 | 19 | 3 | 15,79 | 11 | 30 | 0 | 43,33 | 40,00 | 21,17 | 2,50 | 8,47 | 57,89 | 1,19 | - | nadwyżka | 0,01 |  | | 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,17 | 1,50 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5152 | Pracownicy usług domowych | 4 | 6 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 5153 | Gospodarze budynków | 36 | 35 | 26 | 0 | 0,00 | 11 | 81 | 0 | 60,49 | 50,62 | 25,33 | 6,75 | 3,75 | 42,31 | 0,97 | - | nadwyżka | 0,01 |  | | 5162 | Osoby do towarzystwa | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 5163 | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 |  | 1,00 | - | równowaga | 0,00 |  | | 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,08 | 2,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5212 | Uliczni sprzedawcy żywności | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5221 | Właściciele sklepów | 15 | 14 | 10 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 10,08 | 0,00 |  | 50,00 | 0,93 | - | - | 0,00 |  | | 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,67 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 341 | 366 | 247 | 0 | 0,00 | 135 | 195 | 1 | 43,59 | 37,44 | 245,08 | 25,33 | 9,67 | 54,66 | 1,07 | - | - | 0,11 |  | | 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 27 | 29 | 15 | 0 | 0,00 | 6 | 41 | 2 | 17,07 | 17,07 | 14,83 | 4,58 | 3,24 | 40,00 | 1,07 | - | - | 0,01 |  | | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 23 | 21 | 18 | 0 | 0,00 | 11 | 119 | 1 | 2,52 | 2,52 | 15,92 | 10,00 | 1,59 | 61,11 | 0,91 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 14 | 13 | 8 | 0 | 0,00 | 2 | 9 | 0 | 22,22 | 0,00 | 6,25 | 1,75 | 3,57 | 25,00 | 0,93 | - | - | 0,00 |  | | 5246 | Wydawcy posiłków | 3 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 4 | 0 | 25,00 | 25,00 | 4,33 | 0,33 | 13,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 40 | 34 | 22 | 1 | 4,55 | 5 | 41 | 52 | 41,46 | 34,15 | 18,75 | 7,75 | 2,42 | 22,73 | 0,85 | - | - | 0,01 |  | | 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 9 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,83 | 0,00 |  | 50,00 | 0,78 | - | deficyt | 0,00 |  | | 5312 | Asystenci nauczycieli | 14 | 8 | 7 | 0 | 0,00 | 1 | 19 | 0 | 63,16 | 57,89 | 3,58 | 2,58 | 1,39 | 14,29 | 0,57 | - | - | 0,00 |  | | 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,08 | 0,08 | 13,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 7 | 9 | 9 | 0 | 0,00 | 7 | 0 | 0 |  | 0,00 | 9,08 | 0,00 |  | 77,78 | 1,29 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 7 | 5 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,50 | 0,00 |  | 66,67 | 0,71 | max nadwyżka | max nadwyżka | 0,00 |  | | 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 35 | 31 | 16 | 0 | 0,00 | 5 | 14 | 1 | 0,00 | 0,00 | 14,75 | 2,25 | 6,56 | 31,25 | 0,89 | - | - | 0,01 |  | | 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 11 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 7 | 0 | 100,00 | 0,00 | 2,67 | 0,58 | 4,57 | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 6111 | Rolnicy upraw polowych | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |  | | 6113 | Ogrodnicy | 7 | 10 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 9 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,58 | 0,75 | 10,11 | 57,14 | 1,43 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 10 | 9 | 9 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 7,17 | 0,00 |  | 55,56 | 0,90 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 35 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,92 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 11 | 0 | 36,36 | 36,36 | 1,00 | 0,92 | 1,09 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7112 | Murarze i pokrewni | 80 | 82 | 45 | 0 | 0,00 | 23 | 77 | 0 | 5,19 | 5,19 | 40,58 | 6,42 | 6,32 | 51,11 | 1,03 | - | - | 0,02 |  | | 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 0,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 15 | 10 | 11 | 0 | 0,00 | 6 | 15 | 0 | 13,33 | 0,00 | 8,33 | 1,25 | 6,67 | 54,55 | 0,67 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 7 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 12 | 1 | 8,33 | 8,33 | 6,08 | 1,08 | 5,62 | 33,33 | 1,14 | - | - | 0,00 |  | | 7116 | Robotnicy budowy dróg | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 17 | 0 | 23,53 | 23,53 | 0,58 | 1,42 | 0,41 | 0,00 | 1,50 | deficyt | deficyt | 0,00 |  | | 7121 | Dekarze | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 8 | 0 | 12,50 | 12,50 | 2,50 | 0,67 | 3,75 | 0,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 5 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 0,50 | 4,17 | 100,00 | 1,20 | - | - | 0,00 |  | | 7123 | Tynkarze i pokrewni | 7 | 9 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 0,17 | 12,50 | 0,00 | 1,29 | - | - | 0,00 |  | | 7125 | Szklarze | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  | 50,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 13 | 19 | 9 | 0 | 0,00 | 5 | 10 | 1 | 10,00 | 0,00 | 8,75 | 1,92 | 4,57 | 55,56 | 1,46 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 1 | 100,00 | 0,00 | 1,00 | 0,33 | 3,00 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 13 | 14 | 6 | 0 | 0,00 | 1 | 16 | 0 | 6,25 | 0,00 | 5,33 | 1,33 | 4,00 | 16,67 | 1,08 | - | - | 0,00 |  | | 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 18 | 18 | 11 | 0 | 0,00 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 11,83 | 0,17 | 71,00 | 45,45 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7132 | Lakiernicy | 8 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 10,58 | 0,24 | 33,33 | 0,75 | - | - | 0,01 |  | | 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  | 100,00 | 0,50 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 7212 | Spawacze i pokrewni | 13 | 18 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 15 | 2 | 0,00 | 0,00 | 5,17 | 1,42 | 3,65 | 0,00 | 1,38 | - | - | 0,00 |  | | 7213 | Blacharze | 3 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,17 | 0,08 | 50,00 | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |  | | 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 11 | 12 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 5,67 | 0,08 | 68,00 | 60,00 | 1,09 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 54 | 61 | 32 | 0 | 0,00 | 20 | 61 | 0 | 0,00 | 0,00 | 32,08 | 7,08 | 4,53 | 62,50 | 1,13 | - | - | 0,02 |  | | 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 8 | 13 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 15 | 0,00 | 0,00 | 5,25 | 8,75 | 0,60 | 33,33 | 1,63 | deficyt | - | 0,01 |  | | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 41 | 35 | 39 | 0 | 0,00 | 21 | 37 | 0 | 40,54 | 24,32 | 36,08 | 7,08 | 5,09 | 53,85 | 0,85 | nadwyżka | - | 0,02 |  | | 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 20 | 18 | 18 | 0 | 0,00 | 10 | 46 | 2 | 2,17 | 2,17 | 16,58 | 5,00 | 3,32 | 55,56 | 0,90 | nadwyżka | nadwyżka | 0,01 |  | | 7234 | Mechanicy rowerów i pokrewni | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7311 | Mechanicy precyzyjni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7314 | Ceramicy i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 25 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 2,08 | 0,12 |  | 1,00 | deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 7315 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 14 | 16 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 7,58 | 0,00 |  | 42,86 | 1,14 | - | - | 0,00 |  | | 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,50 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,17 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7322 | Drukarze | 4 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 100,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 1,00 | 0,08 | 12,00 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 9 | 8 | 11 | 0 | 0,00 | 8 | 8 | 0 | 50,00 | 12,50 | 13,00 | 1,67 | 7,80 | 72,73 | 0,89 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 25 | 22 | 11 | 0 | 0,00 | 6 | 33 | 0 | 15,15 | 6,06 | 7,83 | 2,75 | 2,85 | 54,55 | 0,88 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,17 | 2,00 | 0,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 2 | 1 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 4,08 | 0,17 | 24,50 | 100,00 | 0,50 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 11 | 11 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 5 | 0 | 60,00 | 60,00 | 5,08 | 0,42 | 12,20 | 66,67 | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |  | | 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 5 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,17 | 0,00 |  | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 33 | 31 | 25 | 1 | 4,00 | 13 | 33 | 0 | 27,27 | 27,27 | 20,75 | 2,75 | 7,55 | 52,00 | 0,94 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,42 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,42 | 0,08 | 5,00 | 0,00 | 0,50 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 19 | 19 | 10 | 0 | 0,00 | 4 | 13 | 0 | 7,69 | 7,69 | 10,67 | 1,08 | 9,85 | 40,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 23 | 31 | 17 | 0 | 0,00 | 9 | 5 | 0 | 80,00 | 0,00 | 18,42 | 2,42 | 7,62 | 52,94 | 1,35 | - | - | 0,01 |  | | 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 13 | 11 | 9 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 8,83 | 0,00 |  | 55,56 | 0,85 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 4 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,92 | 0,25 | 11,67 | 33,33 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 23 | 27 | 13 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 33,33 | 0,00 | 13,83 | 0,25 | 55,33 | 15,38 | 1,17 | - | - | 0,01 |  | | 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 8 | 8 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,50 | 0,17 | 27,00 | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 3 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 1,17 | 0,08 | 14,00 | 0,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |  | | 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 8 | 7 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,42 | 0,00 |  | 20,00 | 0,88 | - | - | 0,00 |  | | 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 6 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 19 | 0 | 42,11 | 0,00 | 1,75 | 1,58 | 1,11 | 33,33 | 0,83 | - | - | 0,00 |  | | 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 7 | 5 | 7 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5,33 | 0,00 |  | 42,86 | 0,71 | - | - | 0,00 |  | | 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 11 | 12 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,08 | 0,00 |  | 66,67 | 1,09 | - | - | 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 |  | | 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,00 | 0,08 | 12,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 24 | 25 | 29 | 0 | 0,00 | 18 | 4 | 0 | 75,00 | 25,00 | 28,17 | 1,33 | 21,13 | 62,07 | 1,04 | - | - | 0,01 |  | | 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 3 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 2,75 | 1,17 | 2,36 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 13 | 12 | 12 | 0 | 0,00 | 8 | 9 | 1 | 44,44 | 22,22 | 11,00 | 0,83 | 13,20 | 66,67 | 0,92 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | 5 | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 7 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,67 | 0,58 | 2,86 | 0,00 | 1,20 | - | - | 0,00 |  | | 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,75 | 0,00 |  | 0,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 1 | 1 | 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 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 74 | 0 | 5,41 | 2,70 | 3,92 | 6,17 | 0,64 | 0,00 | 0,71 | - | deficyt | 0,00 |  | | 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 3 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,33 | 0,33 | 10,00 | 50,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |  | | 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 44 | 50 | 21 | 0 | 0,00 | 8 | 29 | 0 | 17,24 | 0,00 | 22,58 | 3,42 | 6,61 | 38,10 | 1,14 | - | - | 0,01 |  | | 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 13 | 15 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 22 | 0 | 4,55 | 0,00 | 6,50 | 1,83 | 3,55 | 40,00 | 1,15 | - | - | 0,00 |  | | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 44 | 53 | 18 | 0 | 0,00 | 8 | 25 | 0 | 8,00 | 0,00 | 24,58 | 6,08 | 4,04 | 44,44 | 1,20 | - | - | 0,01 |  | | 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 4 | 6 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 0,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 7 | 10 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 17 | 3 | 5,88 | 0,00 | 3,67 | 1,67 | 2,20 | 66,67 | 1,43 | - | - | 0,00 |  | | 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 7 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 1 |  | 0,00 | 3,50 | 0,08 | 42,00 | 50,00 | 0,57 | - | - | 0,00 |  | | 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 9 | 9 | 8 | 0 | 0,00 | 3 | 60 | 1 | 0,00 | 0,00 | 4,17 | 8,08 | 0,52 | 37,50 | 1,00 | deficyt | deficyt | 0,00 |  | | 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,50 | 6,00 | 0,25 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 41 | 40 | 35 | 0 | 0,00 | 23 | 107 | 1 | 28,97 | 26,17 | 34,42 | 10,00 | 3,44 | 65,71 | 0,98 | nadwyżka | - | 0,02 |  | | 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 1,75 | 0,17 | 10,50 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9122 | Czyściciele pojazdów | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 50,00 | 25,00 | 2,25 | 0,33 | 6,75 | 0,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |  | | 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | 11 | 14 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 100,00 | 66,67 | 4,25 | 0,25 | 17,00 | 50,00 | 1,27 | - | - | 0,00 |  | | 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 4 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 0,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 13 | 14 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,83 | 0,00 |  | 0,00 | 1,08 | - | - | 0,00 |  | | 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 14 | 17 | 9 | 0 | 0,00 | 6 | 55 | 0 | 27,27 | 1,82 | 11,83 | 4,58 | 2,58 | 66,67 | 1,21 | - | - | 0,01 |  | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 98 | 101 | 56 | 0 | 0,00 | 30 | 80 | 0 | 17,50 | 8,75 | 56,17 | 6,67 | 8,43 | 53,57 | 1,03 | - | - | 0,02 |  | | 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 14 | 18 | 9 | 0 | 0,00 | 5 | 3 | 0 | 100,00 | 0,00 | 10,25 | 0,25 | 41,00 | 55,56 | 1,29 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 36 | 37 | 19 | 0 | 0,00 | 9 | 58 | 14 | 31,03 | 25,86 | 19,17 | 6,00 | 3,19 | 47,37 | 1,03 | - | - | 0,01 |  | | 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 16 | 19 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 9,58 | 0,33 | 28,75 | 44,44 | 1,19 | - | - | 0,00 |  | | 9334 | Układacze towarów na półkach | 5 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,08 | 0,00 |  | 100,00 | 1,40 | - | - | 0,00 |  | | 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |  | | 9412 | Pomoce kuchenne | 35 | 33 | 19 | 0 | 0,00 | 9 | 31 | 0 | 61,29 | 51,61 | 17,42 | 2,58 | 6,74 | 47,37 | 0,94 | - | - | 0,01 |  | | 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 4 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 0 | 87 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 7,25 | 0,18 | 0,00 | 0,50 | - | deficyt | 0,00 |  | | 9611 | Ładowacze nieczystości | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 7 | 0 | 42,86 | 42,86 | 1,25 | 0,58 | 2,14 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9612 | Sortowacze odpadów | 2 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,25 | 0,00 |  | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 2 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 10 | 0 | 40,00 | 40,00 | 3,17 | 0,83 | 3,80 | 66,67 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 5 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,08 | 17,00 | 33,33 | 1,20 | - | - | 0,00 |  | | 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 182 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 35,17 | 0,04 | 100,00 | 0,67 | - | deficyt | 0,01 |  | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 62 | 66 | 35 | 1 | 2,86 | 15 | 85 | 0 | 45,88 | 34,12 | 34,08 | 7,08 | 4,81 | 42,86 | 1,06 | - | - | 0,02 |  | | Razem |  | 3480 | 3597 | 2118 | 43 | 2,03 | 1079 | 3240 | 362 | 25,43 | 19,63 | X | X | X | X | X | X | X | X |  | | **\* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **\*\* Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Załącznik 2. Rynek edukacyjny (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN)**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 1. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2019 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 | 26 | 11 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII W CHEŁMIE | 29944 | 23 | 19 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3 W CHEŁMIE | 263144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 W CHEŁMIE | 27086 | 23 | 20 | 2 | 0 | 8,70% | 0,00% | | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 5 W CHEŁMIE | 25895 | 22 | 12 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE | 28137 | 11 | 1 | 1 | 1 | 9,09% | 9,09% | | | BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W CHEŁMIE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE | 25888 | 40 | 40 | 1 | 2 | 2,50% | 5,00% | | | I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE | 18998 | 189 | 0 | 4 | 2 | 2,12% | 1,06% | | | II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE | 14961 | 185 | 0 | 2 | 1 | 1,08% | 0,54% | | | III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE | 20821 | 63 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 1,59% | | | IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIA ŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE | 11576 | 74 | 0 | 1 | 1 | 1,35% | 1,35% | | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 107720 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | LICEUM OGOLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "LIDER" W CHEŁMIE | 27094 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 19004 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH JOBS | 25043 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII | 31685 | 41 | 0 | 1 | 1 | 2,44% | 2,44% | | | LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE | 18677 | 22 | 0 | 1 | 0 | 4,55% | 0,00% | | | NIEPUBLICZNA SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE | 130337 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI W CHEŁMIE | 266244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | POLICEALNA SZKOŁA "ACADEMIA" W CHEŁMIE | 27088 | 47 | 15 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" | 19003 | 140 | 76 | 2 | 3 | 1,43% | 2,14% | | | POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHEŁMIE | 22252 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% | | | POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH JOBS | 25044 | 80 | 20 | 1 | 0 | 1,25% | 0,00% | | | POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA "ŻAK" W CHEŁMIE | 128485 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% | | | POLICEALNA SZKOŁA OPIEKI MEDYCZNEJ "ŻAK" W CHEŁMIE | 128487 | 50 | 40 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | POLICEALNA SZKOŁA WILIAMS W CHEŁMIE | 22249 | 77 | 20 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | 19009 | 83 | 0 | 4 | 2 | 4,82% | 2,41% | | | RZEMIEŚLNICZA SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA W CHEŁMIE | 130454 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | SZKOŁA POLICEALNA - MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. WŁADYSŁAWY SZOC W CHEŁMIE | 80988 | 90 | 83 | 4 | 2 | 4,44% | 2,22% | | | SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHEŁMIE | 31684 | 61 | 11 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W CHEŁMIE | 28139 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE | 20822 | 86 | 84 | 2 | 1 | 2,33% | 1,16% | | | TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE | 25892 | 58 | 28 | 2 | 0 | 3,45% | 0,00% | | | TECHNIKUM NR 2 | 29945 | 142 | 120 | 4 | 0 | 2,82% | 0,00% | | | TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE | 27085 | 95 | 83 | 5 | 1 | 5,26% | 1,05% | | | TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE | 25893 | 90 | 49 | 1 | 0 | 1,11% | 0,00% | | | TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE | 16931 | 11 | 11 | 1 | 0 | 9,09% | 0,00% | | | TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W LUBLINIE | 87846 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | TRZYLETNIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" W CHEŁMIE | 131623 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | UZUPEŁNIAJĄCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 19007 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "ACADEMIA" W CHEŁMIE | 22260 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% | | | **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2019 roku – Miasto Chełm**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | | | | **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 | 6 | 6 | 0 |  | 1 |  | 0,00% |  | 0,00% |  | | Asystenci nauczycieli |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 2 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Cieśle i stolarze budowlani |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Dietetycy i żywieniowcy |  |  | 1 | 1 | 10 | 9 |  |  | 10,00% | 11,11% | | Fotografowie |  |  | 0 | 1 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 100,00% | | Fryzjerzy | 35 | 35 | 3 | 1 | 16 | 15 | 8,57% | 2,86% | 18,75% | 6,67% | | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 100,00% | | Hydraulicy i monterzy rurociągów |  |  | 0 | 0 | 3 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Kelnerzy | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 8 | 8 | 1 | 0 | 8 | 6 | 12,50% | 0,00% | 12,50% | 0,00% | | Kosmetyczki i pokrewni | 46 | 46 | 0 | 0 | 14 | 9 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  |  | 1 | 0 | 2 | 2 |  |  | 50,00% | 0,00% | | Kucharze |  |  | 2 | 1 | 8 | 9 |  |  | 25,00% | 11,11% | | Malarze budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 8 | 8 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Mechanicy pojazdów samochodowych |  |  | 0 | 0 | 3 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Murarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 13 | 6 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Nauczyciele kształcenia zawodowego |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Operatorzy aparatury medycznej | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 2 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  | | Piekarze, cukiernicy i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 2 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Plastycy, dekoratorzy wnętrz  i pokrewni | 23 | 23 | 1 | 0 | 3 | 1 | 4,35% | 0,00% | 33,33% | 0,00% | | Pomocniczy personel medyczny | 57 | 57 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3,51% | 3,51% | 40,00% | 40,00% | | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  | | Pracownicy administracyjni  i sekretarze biura zarządu | 5 | 5 | 0 | 0 | 6 | 12 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 21 | 21 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4,76% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | | Pracownicy obsługi biurowej |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy ochrony osób  i mienia | 12 | 12 | 0 | 2 | 4 | 5 | 0,00% | 16,67% | 0,00% | 40,00% | | Pracownicy usług domowych | 27 | 27 |  |  |  |  |  |  |  |  | | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej |  |  | 0 | 0 | 6 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Ratownicy medyczni |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Recepcjoniści hotelowi | 21 | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  | | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Rolnicy produkcji roślinnej  i zwierzęcej |  |  | 0 | 0 | 2 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Spedytorzy i pokrewni | 24 | 24 |  | 0 |  | 1 |  | 0,00% |  | 0,00% | | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 13 | 13 | 1 | 0 | 8 | 7 | 7,69% | 0,00% | 12,50% | 0,00% | | Stolarze meblowi i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Szefowie kuchni  i organizatorzy usług gastronomicznych | 22 | 22 | 1 | 0 | 5 | 5 | 4,55% | 0,00% | 20,00% | 0,00% | | Technicy analityki medycznej |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Technicy archiwiści i pokrewni | 6 | 6 | 1 |  | 1 |  | 16,67% |  | 100,00% |  | | Technicy budownictwa | 14 | 14 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Technicy elektronicy  i pokrewni | 20 | 20 | 2 | 0 | 4 | 2 | 10,00% | 0,00% | 50,00% | 0,00% | | Technicy elektrycy | 20 | 20 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Technicy farmaceutyczni | 18 | 18 | 1 | 0 | 3 | 1 | 5,56% | 0,00% | 33,33% | 0,00% | | Technicy fizjoterapii  i masażyści | 7 | 7 | 0 | 0 | 5 | 7 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 15 | 15 |  | 0 |  | 1 |  | 0,00% |  | 0,00% | | Technicy mechanicy | 50 | 50 | 0 | 0 | 10 | 14 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Technicy medyczni  i dentystyczni | 6 | 6 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 8 | 8 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 27 | 27 | 2 | 0 | 2 | 2 | 7,41% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | | Technicy rolnictwa i pokrewni | 6 | 6 | 1 | 0 | 21 | 22 | 16,67% | 0,00% | 4,76% | 0,00% | | Technicy technologii chemicznej i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Technicy technologii żywności |  |  | 0 | 0 | 4 | 5 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 22 | 22 | 0 | 0 | 7 | 5 | 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 | 4 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 60 | 60 | 0 | 1 | 9 | 9 | 0,00% | 1,67% | 0,00% | 11,11% | | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 5 | 5 | 1 | 0 | 3 | 4 | 20,00% | 0,00% | 33,33% | 0,00% | | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy  i bhp | 15 | 15 | 0 | 0 | 5 | 7 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |