

**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**W CHEŁMIE**

**MONITORING**

**ZAWODÓW DEFICYTOWYCH**

**I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE CHEŁMSKIM**

**ZA 2017 ROK**

**Chełm, kwiecień 2018 r.**

**Spis treści**

**Wstęp** 3

1. **Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy** ..4
2. **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych** 12
3. **Analiza rynku edukacyjnego** 14
   1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych 15
   2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych 16
4. **Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw** 17
5. **Prognoza lokalnego rynku pracy** 27

Podsumowanie 30

INFORMACJA SYGNALNA 32

Załącznik 1. Rynek pracy 33

Załącznik 2. Rynek edukacyjny 55

**WSTĘP**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Poziom bezrobocia**

**Na koniec grudnia 2017 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy** **w Chełmie zarejestrowanych było** **7131 osób bezrobotnych**, **w tym** **z powiatu chełmskiego - 4285 osób tj. 60,1 % ogółu.** **W porównaniu do roku ubiegłego odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 765 osób tj. 9,7 %; w powiecie chełmskim o 549 osób tj. 11,4** **%.**

**Stopa bezrobocia**

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

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

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

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

**Napływ bezrobotnych**

**Zgodnie ze sprawozdaniami MRPiPS-01 o rynku pracy w 2017 roku do ewidencji PUP w Chełmie napłynęło 10771 osób bezrobotnych w tym:** **z powiatu chełmskiego – 6061.** Napływ bezrobocia w powiecie chełmskim zmniejszył się o 223 osoby /3,5 %/. Podstawowym składnikiem napływu do bezrobocia są ponowne rejestracje, które stanowią 85,5 % ogółu nowo zarejestrowanych z powiatu chełmskiego.

**Tabela 2. Napływ bezrobotnych z powiatu chełmskiego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nowo zarejestrowani bezrobotni** | 2016 rok | 2017 rok |
| * **Po raz pierwszy** * **Po raz kolejny** | 917 **5367** | 880 **5181** |
| **Razem:** | **6284** | **6061** |

**Odpływ bezrobotnych**

**Od stycznia do grudnia 2017 roku z ewidencji wyłączono ogółem 11536** **osób bezrobotnych, z powiatu chełmskiego - 6610 osób** tj. o 0,8 % /55 osób/ mniej   
niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Najwięcej osób z powiatu chełmskiego zostało wyłączonych z powodu podjęcia pracy – 2795 /42,3 % wyłączeń/ oraz z tytułu niepotwierdzenia gotowości do podjęcia pracy – 1346 osób /20,4 %/.

Dane liczbowe zaprezentowane poniżej zostały obliczone przez Departament Rynku Pracy MRPiPS wyłącznie na potrzeby sporządzenia monitoringu zawodów deficytowych  
i nadwyżkowych.

**Tabela 3. Analiza bezrobotnych według wielkich grup zawodowych w powiecie chełmskim**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Wielkie grupy zawodów** | **Napływ bezrobotnych  w 2017 roku** | **Odpływ bezrobotnych w 2017 roku** | **Stan na koniec**  **2017 r.** |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 5 | 8 | 2 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 38 | 40 | 22 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 690 | 746 | 335 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 712 | 757 | 471 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 196 | 213 | 145 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 1133 | 1217 | 835 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 72 | 76 | 71 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 945 | 1040 | 739 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 370 | 436 | 277 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 597 | 691 | 407 |
|  | | | | |

Analizując napływ bezrobotnych w 2017 roku w powiecie chełmskim według wielkich grup zawodowych, należy stwierdzić, że najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się  
w następujących grupach zawodów:

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 1133
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 945 osób
* Specjaliści – 690
* Technicy i inny średni personel – 712
* Pracownicy wykonujący prace proste - 597

Również w wyżej wymienionych grupach zawodowych odpływ był najwyższy.

Najmniej liczebną grupę bezrobotnych rejestrujących się stanowili bezrobotni według następujących grup zawodów: Siły zbrojne – 5 osób; Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 38 osób.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 4. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych w powiecie chełmskim  (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 roku**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych  (stan na koniec 2017 r.)** |  | | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 309 |  | | | 5153 | Gospodarze budynków | 134 |  | | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 123 |  | | | 5120 | Kucharze | 111 |  | | | 7112 | Murarze i pokrewni | 85 |  | | | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 85 |  | | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 76 |  | | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 73 |  | | | 3115 | Technicy mechanicy | 65 |  | | | 5141 | Fryzjerzy | 64 |  | | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 59 |  | | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 55 |  | | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 54 |  | | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 52 |  | | | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 51 |  | | | 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 45 |  | | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 44 |  | | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 42 |  | | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 40 |  | | | 3112 | Technicy budownictwa | 38 |  | | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 38 |  | | |  |  |  |  | | | | | | |
|  |  |  |  |  | |

W tabeli zawarta jest liczba osób bezrobotnych, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego okresu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 5. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) w powiecie chełmskim  jest największa w 2017 roku** | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych  (napływ w 2017 r.)** |  |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 309 |  |
| 5153 | Gospodarze budynków | 134 |  |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 123 |  |
| 5120 | Kucharze | 111 |  |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 85 |  |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 85 |  |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 76 |  |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 73 |  |
| 3115 | Technicy mechanicy | 65 |  |
| 5141 | Fryzjerzy | 64 |  |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 59 |  |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 55 |  |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 54 |  |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 52 |  |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 51 |  |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 45 |  |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 44 |  |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 42 |  |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 40 |  |
| 3112 | Technicy budownictwa | 38 |  |
|  |  |  |  |

**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 w powiecie chełmskim   jest najwyższy w 2017 roku** | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | | 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 100,00 | | 1311 | Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie | 100,00 | | 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 100,00 | | 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 100,00 | | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 100,00 | | 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 100,00 | | 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 100,00 | | 2642 | Dziennikarze | 100,00 | | 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 100,00 | | 3155 | Technicy urządzeń ruchu lotniczego | 100,00 | | 3240 | Technicy weterynarii | 100,00 | | 3251 | Asystenci dentystyczni | 100,00 | | 3355 | Policjanci | 100,00 | | 3357 | Funkcjonariusze służb specjalnych | 100,00 | | 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 | | 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 100,00 | | 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 100,00 | | 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 100,00 | | 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 100,00 | | 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 100,00 | | 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 100,00 | | 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 100,00 | | 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 | | 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 | | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 100,00 | | 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 100,00 | | 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 100,00 | | 7215 | Takielarze i monterzy konstrukcji linowych | 100,00 | | 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 100,00 | | 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 100,00 | | 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 100,00 | | 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 100,00 | | 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 100,00 | | 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 100,00 | | 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 | | 8350 | Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) | 100,00 | | 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 100,00 | | 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | 100,00 | | 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 100,00 | | 9611 | Ładowacze nieczystości | 100,00 |   **Tabela 6** przedstawia 40 elementarnych grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był najwyższy w 2017 roku. Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni.  Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwale bezrobotnych w danym zawodzie.  Wskaźnik 100 % oznacza, że każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów jest długotrwale bezrobotnym. | | | | | | |
| **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.  **WPB<1** – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.  **WPB=1** - odpływ jest równy napływowi, przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów nie ulega zmianie.  **WPB>1** – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Tabela 7. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku** | | | |  | | | | | | **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych\*** | |  | | | 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 3,00 | |  | | | 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 3,00 | |  | | | 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 2,00 | |  | | | 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 2,00 | |  | | | 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 2,00 | |  | | | 2514 | Programiści aplikacji | 2,00 | |  | | | 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 2,00 | |  | | | 2651 | Artyści plastycy | 2,00 | |  | | | 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 2,00 | |  | | | 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 2,00 | |  | | | 4227 | Ankieterzy | 2,00 | |  | | | 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 2,00 | |  | | | 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 | |  | | | 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 | |  | | | 7116 | Robotnicy budowy dróg | 2,00 | |  | | | 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 2,00 | |  | | | 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 2,00 | |  | | | 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 2,00 | |  | | | 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 2,00 | |  | | | 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 2,00 | |  | | | 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie | 2,00 | |  | | | 9611 | Ładowacze nieczystości | 2,00 | |  | | | | | | | | |
| **Wartość wskaźnika płynności bezrobotnych powyżej 1 oznacza, że odpływ jest większy od napływu  – bezrobocie maleje.**  **Tabela 8. Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych w powiecie chełmskim jest**  **najmniejszy w 2017 roku** | | | |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych\*** |  |
| 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 0,00 |  |
| 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 0,00 |  |
| 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 0,00 |  |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 0,00 |  |
| 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 0,00 |  |
| 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 |  |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 0,00 |  |
| 7125 | Szklarze | 0,00 |  |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 0,00 |  |
| 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 |  |
| 9623 | Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów | 0,00 |  |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 0,25 |  |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0,25 |  |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 0,33 |  |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 0,50 |  |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 0,50 |  |
| 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 0,50 |  |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 0,50 |  |
| 5246 | Wydawcy posiłków | 0,50 |  |
| 7132 | Lakiernicy | 0,50 |  |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 0,50 |  |
| 7515 | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni | 0,50 |  |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 0,50 |  |
|  |  |  |  |
| **\*Wartość wskaźnika płynności bezrobotnych poniżej 1 oznacza, że napływ jest większy od odpływu – bezrobocie wzrasta.**   |  | | --- | |  | | | | | | |  |  |

**Oferty pracy w 2017 roku**

W 2017 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Chełmie wpłynęło 5286 ofert pracy,  
**z powiatu** **chełmskiego – 1908.** Spośród ogółu zgłoszonych ofert z powiatu chełmskiego miejsca pracy niesubsydiowanej stanowiły – 40,1 %; subsydiowanej – 59,9 %.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Zbiorczo** | | **Powiat chełmski** | |
| **2016 r.** | **2017 r.** | **2016 r.** | **2017 r.** |
| **Oferty pracy niesubsydiowanej** | **2410** | **2619** | **702** | **765** |
| **Oferty pracy subsydiowanej  / finansowane ze środków FP , EFS/** | **2591** | **2667** | **1134** | **1143** |
| O g ó ł e m | **5001** | **5286** | **1836** | **1908** |

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

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

**Tabela 10. Oferty pracy zgłoszone w 2017 roku w powiecie chełmskim 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 | 4 | 6 | 10 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 120 | 28 | 148 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 148 | 27 | 175 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 183 | 7 | 190 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 720 | 5 | 725 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 15 | 0 | 15 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 232 | 9 | 241 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 280 | 11 | 291 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 271 | 1 | 272 |
|  | **Ogółem** | **1973** | **94** | **2067** |
|  | | | | |

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

* Pracownicy usług i sprzedawcy – 725 ofert tj. 35,1 % ogółu
* Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 241 (11,7 %)
* Pracownicy wykonujący prace proste – 272 (13,2 %)
* Pracownicy biurowi – 190 (9,2 %)

**Najmniejszą liczbę ofert pracy odnotowano w takich grupach zawodów jak:**

* Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 10 (0,5 %)
* Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 15 ofert (0,7 % ogółu).

**Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy**

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

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

**Tabela 11. Wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2017 roku w powiecie chełmskim**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 0,20 % | 6,38 % | 0,03 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 6,08 % | 29,79 % | 0,20 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 7,50 % | 28,72 % | 0,26 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 9,28 % | 7,45 % | 1,25 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 36,49 % | 5,32 % | 6,86 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 0,76 % | 0,00 |  |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  I RZEMIEŚLNICY | 11,76 % | 9,57 % | 1,23 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN  I URZĄDZEŃ | 14,19 % | 11,70 % | 1,21 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 13,74 % | 1,06 % | 12,91 |

**Analizując wskaźnik zróżnicowania struktury ofert pracy w 2017 roku** należy stwierdzić,   
że pracodawcy z powiatu chełmskiego znacznie częściej poszukiwali pracowników  
za pośrednictwem **Centralnej Bazy** **Ofert Pracy** w takich grupach zawodów jak: Pracownicy usług i sprzedawcy – **36,49 %** zgłoszonych ofert pracy, zaś w Internecie – 5,32 %; Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – **14,19 %,** w Internecie – 11,70 %; Pracownicy wykonujący prace proste – **13,74 %,** w Internecie – 1,06 %. **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy Specjalistów – 29,79 %; Techników – 28,72 % .

1. **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

**Zawody deficytowe** charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równy) w danym okresie sprawozdawczym.

**Zawody** **maksymalnie deficytowe** wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 12. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych powiecie chełmskim w 2017 r.**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | | | **MAKSYMALNY DEFICYT\*** | | | | | | | |  |  | | **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Liczba dostępnych ofert pracy** | | **Odsetek ofert subsydiowanych  w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | |  |  | | 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 1 | |  | | 0,00 | |  |  | | 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 1 | | 57,14 | | 57,14 | |  |  | | 7543 | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | 1 | | 50,00 | | 50,00 | |  |  | | 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 0 | | 60,00 | | 60,00 | |  |  | | \* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik   dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. | | | | | | | | |  | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | | |
| **Tabela 13. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w powiecie chełmskim w 2017 roku**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | | **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 (%)** | | 9212 | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt | 0,08 | 0,17 | 0,50 |  |  | 50,00 | 50,00 | | 4415 | Pracownicy działów kadr | 0,33 | 0,67 | 0,50 |  |  | 87,50 | 25,00 | | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 0,17 | 0,33 | 0,50 |  | 1,00 | 75,00 | 50,00 | | |

W 2017 roku w powiecie chełmskim wystąpiły 3 elementarne grupy zawodów deficytowych, według kodu czterocyfrowego - wymienione w tabeli 13.

**Zawody zrównoważone** odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy  
 w danym okresie sprawozdawczym. Dodatkowo wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany, a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź być równy) w danym okresie sprawozdawczym.

**W powiecie chełmskim nie wystąpiły elementarne grupy zawodów zrównoważonych według kodu czterocyfrowego.**

**Zawody nadwyżkowe** zostałyzdefiniowane jako zawody, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych , występuje relatywnie wysoki odsetek długotrwale bezrobotnych, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w analizowanym okresie sprawozdawczym.

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

dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 14. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | | | | | | **MAKSYMALNA NADWYŻKA\*** | | | | | | | | | | |  |  | | **Kod** | | **Elementarna grupa zawodów** | | | **Liczba bezrobotnych** | | | | | |  |  | | 3220 | | Dietetycy i żywieniowcy | | | 31 | | | | | |  |  | | 3119 | | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 19 | | | | | |  |  | | 2114 | | Specjaliści nauk o Ziemi | | | 3 | | | | | |  |  | | 3312 | | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | | | 3 | | | | | |  |  | | \* 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 15. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku w powiecie   chełmskim**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | | | **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 (%)** |  | | 5141 | Fryzjerzy | 56,92 | 0,17 | 341,50 | 67,19 | 0,99 | 50,00 | 50,00 |  | | 3144 | Technicy technologii żywności | 20,92 | 0,08 | 251,00 | 68,18 | 0,96 |  | 0,00 |  | | 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 4,50 | 0,08 | 54,00 | 66,67 | 0,80 |  | 0,00 |  | | 3251 | Asystenci dentystyczni | 2,08 | 0,08 | 25,00 | 100,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 |  | | 5131 | Kelnerzy | 30,25 | 2,75 | 11,00 | 75,00 | 0,93 | 23,81 | 19,05 |  | | 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 1,33 | 0,25 | 5,33 | 100,00 | 0,50 | 100,00 | 0,00 |  | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |

**3. Analiza rynku edukacyjnego**

Celem analizy rynku edukacyjnego jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje   
i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania w rejestrach urzędów pracy jako osoby bezrobotne. Pozwala   
na konstruowanie wiążących wniosków dla systemu kształcenia ponadgimnazjalnego   
oraz wyższego. Analiza została wykonana w oparciu o następujące dane:

1. liczbę bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły oraz bezrobotnych i absolwentów według zawodów i specjalności z systemu Syriusz;
2. liczbę uczniów ostatnich klas, w tym którzy zdali egzamin maturalny oraz którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe, wg zawodu i specjalności oraz ukończonej szkoły z Systemu Informacji Oświatowej MEN.

W niniejszej analizie za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę, która w okresie   
do upływu 12 miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu, pozostaje   
w rejestrze powiatowego urzędu pracy.

**3.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych w powiecie chełmskim**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 16. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów  deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2017 roku** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  |  |  | |  | | |  | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | | | |  | **Zawody deficytowe** | | | | | |  |  | |  | |  | |  | | **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** |  | | | **Kod** | | | | | **Nazwa** | | | | |  |  | | | 3334 | | | | | Agenci i administratorzy nieruchomości | | | | | 0 |  | | | 3411 | | | | | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | | | | | 0 |  | | | 3423 | | | | | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | | | | | 0 |  | | | 4411 | | | | | Pomocnicy biblioteczni | | | | | 0 |  | | | 4415 | | | | | Pracownicy działów kadr | | | | | 0 |  | | | 7543 | | | | | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | | | | | 0 |  | | | 9212 | | | | | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt | | | | | 0 |  | | |  | **Zawody nadwyżkowe** | | | | | | |  | |  | |  | |  | | **Elementarna grupa zawodów** | | | | | | | | | | **Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych** |  | | | **Kod** | | | | | **Nazwa** | | | | |  |  | | | 2114 | | | | | Specjaliści nauk o Ziemi | | | | | 0 |  | | | 3119 | | | | | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | 0 |  | | | 3144 | | | | | Technicy technologii żywności | | | | | 0 |  | | | 3220 | | | | | Dietetycy i żywieniowcy | | | | | 0 |  | | | 3251 | | | | | Asystenci dentystyczni | | | | | 0 |  | | | 3312 | | | | | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | | | | | 0 |  | | | 5131 | | | | | Kelnerzy | | | | | 0 |  | | | 5141 | | | | | Fryzjerzy | | | | | 0 |  | | | 7413 | | | | | Monterzy linii elektrycznych | | | | | 0 |  | | | 8211 | | | | | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | | | | | 0 |  | | |  |  | | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  | |

Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych w powiecie chełmskim według **zawodów deficytowych i nadwyżkowych** w roku 2017 była równa zeru, co oznacza,  
że w tych grupach zawodowych nie wystąpili absolwenci szkół ponadgimnazjalnych.

**3.2.** **Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w powiecie chełmskim w 2017 roku**

Celem analizy jest wskazanie w jakim stopniu kompetencje i wiedza uzyskane w trakcie nauki zabezpieczają absolwentów przed koniecznością długotrwałego pozostawania bez pracy. **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 17. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów w powiecie chełmskim według typu  szkoły w 2017 roku** | | | | | | |
| **Typ szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 14 | 13 | 25 | 32 | 178,57% | 228,57% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 2 | 0 | 0 | 0 |  |  |
| technikum | 43 | 25 | 74 | 31 | 172,09% | 72,09% |
| liceum ogólnokształcące | 66 | 0 | 26 | 16 | 39,39% | 24,24% |
| liceum profilowane | 0 | 0 | 1 | 0 |  |  |
| liceum uzupełniające |  |  | 0 | 0 |  |  |
| szkoła policealna | 0 | 0 | 19 | 11 |  |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |

Według danych przedstawionych w tabeli 17 liczba absolwentów roku szkolnego 2015-2016  
w powiecie chełmskim wyniosła 125. **Najwyższy wskaźnik frakcji** **bezrobotnych absolwentów**  
**na koniec maja 2017 roku dotyczył absolwentów szkół zasadniczych zawodowych – 228,57 %.**  **Najmniejszą wartość wskaźnika** odnotowano dla absolwentów liceów ogólnokształcących – 24,24 %. W dniu 31.05.2017 roku pozostawało 90 bezrobotnych absolwentów.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **Tabela 18. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku (cd.)** | | | | | | | |
| **Typ szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | |  |
|  | **ogółem** | | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego** | |  |
| zasadnicza szkoła zawodowa |  | |  | 25 |  | |  |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 4 | |  | 0 |  | |  |
| technikum |  | |  | 47 |  | |  |
| liceum ogólnokształcące | 43 | |  | 28 | 65,12 % | |  |
| liceum profilowane |  | |  | 0 |  | |  |
| liceum uzupełniające |  | |  | 0 |  | |  |
| szkoła policealna | 19 | | 19 | 6 | 31,58 % | |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  | |  |

1. **Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw w powiecie chełmskim   
   w 2017 roku**

## Notka metodologiczna

Opis sposobu doboru próby wraz z wyszczególnionym operatem losowania

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

gdzie:

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

***e*** – dopuszczalny błąd,

***n*** – wielkość próby,

***N*** – wielkość populacji,

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

Tabela 1. Dane służące do wyznaczenia wielkości próby

|  |  |
| --- | --- |
| **Zmienna** | **Wartość liczbowa** |
| wartość *Z* wynikająca z przyjętego poziomu ufności (95%) | 1,96 |
| oszacowana proporcja w populacji (*P*) | 0,5 |
| dopuszczalny błąd (*e*) | 0,111 |
| wielkość populacji – liczba podmiotów gospodarczych zlokalizowanych na terenie powiatu | 1 260 |
| **Wielkość próby** | **73** |

W badaniu przyjęto próbę warstwowo-losową. Operatem losowania były przedsiębiorstwa różnej wielkości. Procedura losowania polegała na tym, że najpierw podzielono populację na podgrupy – zależne od klasy wielkości przedsiębiorstwa. Następnie losowano przedsiębiorstwa z każdej warstwy zbiorowości do badania. Określenie minimalnej liczby wywiadów dla poszczególnych klas wielkości przedsiębiorstw zostało oparte o wskaźniki struktury, wyliczone jako procentowy udział danej klasy wielkości firmy w populacji.

Zastosowano proporcjonalną alokację próby, która wyróżnia się tym, że każda warstwa ma reprezentację proporcjonalną do swego udziału w populacji:

gdzie:

– liczebność próby w h-tej warstwie,

***N*** – liczebność całej próby,

– liczebność h-tej warstwy,

Próbę obliczono na podstawie wielkości populacji, o której dane są przedstawione w tabeli poniżej.

Tabela 2. Informacje o wielkości populacji

|  |  |
| --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów gospodarczych w populacji** |
| Do 9 pracowników | 1 089 |
| 10-49 pracowników | 159 |
| 50-249 pracowników | 12 |
| 250 i więcej pracowników | 0 |
| **Ogółem** | **1 260** |

Udało się zrealizować następującą próbę:

Tabela 3. Informacje o wielkości próby

|  |  |
| --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów w gospodarczych w próbie** |
| Do 9 pracowników | 27 |
| 10-49 pracowników | 34 |
| 50-249 pracowników | 12 |
| 250 i więcej pracowników | 0 |
| **Ogółem** | **73** |

Waga próby

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

gdzie:

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

Tabela . Waga próby

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba podmiotów gospodarczych w populacji** | **Udział  w ogóle podmiotów w populacji** | **Liczba podmiotów gospodarczych w próbie** | **Udział  w ogóle podmiotów w próbie** | **Waga próby** |
| Do 9 pracowników | 1 089 | 86,43% | 27 | 36,99% | 2,3368 |
| 10-49 pracowników | 159 | 12,62% | 34 | 46,58% | 0,2709 |
| 50-249 pracowników | 12 | 0,95% | 12 | 16,44% | 0,0579 |
| 250 i więcej pracowników | 0 | 0,00% | 0 | 0,00% | 0 |
| **Ogółem** | 1 260 | 100% | 73 | 100% | - |

Wzór oraz skrócona interpretacja wskaźnika zatrudnienia netto

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

gdzie:

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

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

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

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

– waga próby dla i-tej obserwacji,

– waga rozmiaru dla i-tej obserwacji,

– wskazanie pozytywne dla i-tej obserwacji,

– wskazanie negatywne dla i-tej obserwacji,

– suma wszystkich wskazań dla i-tej obserwacji.

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

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

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

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

## 

## Wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw

Wśród badanych podmiotów największy odsetek (46,6% ogółu) stanowiły podmioty zatrudniające od 10 do 49 pracowników. Kolejną pod względem liczności grupą były przedsiębiorstwa, w których liczba zatrudnionych osób nie przekroczyła 9 – przedsiębiorstwa te stanowiły 37,0% badanej grupy. Co szósty ankietowany podmiot zatrudniał od 50 do 249 osób (16,4%).

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

Główna działalność największego odsetka (71,2%) badanych podmiotów mieściła się w grupie sekcji M-U (pozostałe usługi). W 12,3% przypadków wskazywano sekcje G-J, nieco rzadziej przemysł i budownictwo (sekcje B-F; 9,6%). Najrzadziej wskazywano na działalność finansową i ubezpieczeniową, obsługę rynku nieruchomości, tzn. sekcje K i L (5,5% wskazań) oraz rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (sekcję A; 1,4%).

Rysunek . Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej według rodzaju działalności

U większości, bo 57,9%, podmiotów, w bieżącym roku zatrudnienie nie zmieniło się. Na zwiększenie zatrudnienia wskazało 24,3% firm, a na jego zmniejszenie – 17,9% przedsiębiorstw.

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

Respondenci, którzy wskazali na zwiększenie zatrudnienia w swoich przedsiębiorstwach, najczęściej (w 31,8% przypadków) precyzowali, że zatrudnienie zwiększyło się o jedną osobę, a w 18,2% ogółu zatrudnienie zwiększało się o czterech pracowników. Wśród przedsiębiorstw, w których w bieżącym roku zatrudnienie zmniejszyło się, najczęściej odpowiadano, że zmniejszyło się o jedną osobę (50,0% wskazań). W 30,0% przypadków respondenci wskazywali, że zatrudnienie zmniejszyło się o dwie osoby.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zwiększono o: (liczba osób) | liczba wskazań | % wskazań | Zmniejszono o: (liczba osób) | liczba wskazań | % wskazań |
| 1 | 7 | 31,8% | 1 | 5 | 50,0% |
| 2 | 3 | 13,6% | 2 | 3 | 30,0% |
| 3 | 3 | 13,6% | 3 | 1 | 10,0% |
| 4 | 4 | 18,2% | 4 | 1 | 10,0% |
| 5 | 2 | 9,1% |  | | |
| 6 | 1 | 4,5% |
| 10 | 1 | 4,5% |
| 13 | 1 | 4,5% |

Dla każdej z wielkich grup zawodów obliczono wskaźnik zatrudnienia netto. W grupach, dla których wskaźnik ten przyjął wartości dodatnie (jak w przypadku grup: specjaliści, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń oraz pracownicy przy pracach prostych), częściej wskazywano na zwiększenie zatrudnienia niż na jego zmniejszenie. W przypadku ujemnej wartości wskaźnika (technicy i inny średni personel, pracownicy biurowi, pracownicy usług i sprzedawcy) większy odsetek przedsiębiorstw biorących udział w badaniu wskazywał na redukcję zatrudnienia w danej grupie niż wyniosła frakcja przedsiębiorstw, która zadeklarowała zwiększenie zatrudnienia w tej grupie.

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

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

Grupą, w której trzy przedsiębiorstwa zatrudniły nowych pracowników, byli **asystenci nauczyciela w szkole**. Wszystkie ankietowane przedsiębiorstwa za raczej ważne uznały następujące cechy: wyuczony zawód; doświadczenie zawodowe; wyszukiwanie informacji; analiza i wyciąganie wniosków; współpraca w zespole; komunikacja ustna, komunikatywność; planowanie i organizacja pracy własnej; sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna; czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim.

Na zatrudnienie pracowników na stanowiskach z grupy **nauczycieli języka obcego** również wskazały trzy podmioty. Jednomyślnie za bardzo ważne cechy w tym zawodzie zostały uznane: wyuczony zawód; współpraca w zespole; komunikacja ustna, komunikatywność; czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim; znajomość języków obcych; dodatkowe uprawnienia.

Rysunek . Ocena umiejętności niezbędnych w grupie zawodów – nauczyciel języka obcego

Poniższa tabela ilustruje rozkład odpowiedzi na pytanie o ocenę przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku. Liczby wskazań

zgrupowano w dwie kategorie: dobrze (bardzo dobrze + raczej dobrze) i źle (bardzo źle + raczej źle) – w żadnym przypadku jednak nie wystąpiły oceny negatywne.

Tabela . Ocena przygotowania kandydatów do pracy

|  | dobrze |
| --- | --- |
| Asystent nauczyciela w szkole | 3 |
| Nauczyciel języka obcego | 3 |
| Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej | 2 |
| Nauczyciel techniki w szkole podstawowej | 2 |
| Asystent rodziny | 1 |
| Doradca zawodowy | 1 |
| Konserwator części / sprzętu | 1 |
| Magazynier | 1 |
| Nauczyciel chemii | 1 |
| Nauczyciel geografii | 1 |
| Nauczyciel historii | 1 |
| Nauczyciel przedszkola | 1 |
| Nauczyciel religii | 1 |
| Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych | 1 |
| Pomocniczy robotnik drogowy | 1 |
| Sekretarka | 1 |
| Sprzątaczka biurowa | 1 |
| Sprzedawca w branży przemysłowej | 1 |
| Sprzedawca w branży spożywczej | 1 |
| Wulkanizator | 1 |
| Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej | 1 |

Nieznaczna większość przedsiębiorców nie miała problemu z pozyskiwaniem nowych pracowników – 37,5% stanowiły odpowiedzi „zdecydowanie nie”, zaś 14,7% wyniósł odsetek wskazań „raczej nie”. Szczegółowy rozkład odpowiedzi ilustruje poniższy wykres.

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Trudności z pozyskaniem pracowników | |
| Elementarna grupa zawodów | **Brakujące umiejętności i uprawnienia** |
| Animator kultury | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * wywieranie wpływu | | * znajomość języków obcych | |
| Asystent rodziny | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * wywieranie wpływu | |
| Kierowca autobusu | brak wskazań |
| Kierowca samochodu ciężarowego | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | |
| Kombajnista (kierowca kombajnu) | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych |
| Krawiec | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | |
| Księgowy | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | |
| Lekarz – specjalista medycyny rodzinnej | brak wskazań |
| Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | |
| Nauczyciel akademicki – nauki weterynaryjne | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * zarządzanie ludźmi, przywództwo | | * znajomość języków obcych | |
| Nauczyciel chemii | |  | | --- | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * współpraca w zespole | |
| Nauczyciel języka niemieckiego | brak wskazań |
| Nauczyciel języka obcego | |  | | --- | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * współpraca w zespole | |
| Nauczyciel matematyki | |  | | --- | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * współpraca w zespole | |
| Nauczyciel techniki | brak wskazań |
| Nauczyciele kształcenia zawodowego | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * zarządzanie ludźmi, przywództwo | | * znajomość języków obcych | |
| Operator maszyn drogowych | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | |
| Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego | brak wskazań |
| Opiekun osoby starszej | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | |
| Opiekunka środowiskowa | |  | | --- | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | |
| Pielęgniarka oddziałowa | brak wskazań |
| Pilarz | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych |
| Pomocniczy robotnik drogowy | brak wskazań |
| Pozostali kierownicy do spraw budownictwa | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * znajomość języków obcych | |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * wywieranie wpływu | |
| Pozostali pracownicy przy pracach prostych | brak wskazań |
| Pracownik socjalny | |  | | --- | | * czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * wywieranie wpływu | |
| Przedstawiciel handlowy | |  | | --- | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * współpraca w zespole | | * wykonywanie obliczeń | | * wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | * zarządzanie ludźmi, przywództwo | |
| Robotnik gospodarczy | |  | | --- | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | * planowanie i organizacja pracy własnej | | * przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | * sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | * współpraca w zespole | |
| Specjalista do spraw zamówień publicznych | * znajomość języków obcych |
| Sprzedawca w branży spożywczej | |  | | --- | | * komunikacja ustna, komunikatywność | | * wywieranie wpływu | |

Najczęściej wskazywanym sposobem pozyskiwania nowych pracowników jest polecenie przez znajomych – 55,7% wskazań. Nieco mniej przedsiębiorstw korzysta z ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (33,7%). Pełen rozkład odpowiedzi ilustruje zamieszczony wykres.

Rysunek . Struktura sposobów poszukiwania nowych pracowników

Najczęściej wskazywaną odpowiedzią na pytanie o odsetek ofert pracy przekazywanych do Powiatowych Urzędów Pracy, było „76-100%” (54,4% wszystkich odpowiedzi) a co piąte przedsiębiorstwo przekazuje 26-50% ogłoszeń (21,3%).

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zawodu | Liczba wskazań |
| Asystent nauczyciela w szkole | 3 |
| Asystent rodziny | 3 |
| Pomoc kuchenna | 3 |
| Sprzątaczka biurowa | 3 |
| Asystent nauczyciela przedszkola | 2 |
| Nauczyciel akademicki – nauki weterynaryjne | 2 |
| Nauczyciel biologii | 2 |
| Nauczyciel chemii | 2 |
| Nauczyciel geografii | 2 |
| Nauczyciel techniki w szkole podstawowej | 2 |
| Piekarz | 2 |
| Pracownik socjalny | 2 |
| Robotnik gospodarczy | 2 |
| Sekretarka | 2 |

## 

## Prognoza lokalnego rynku pracy w powiecie chełmskim

Większość przedsiębiorstw zadeklarowała brak zmian zatrudnienia w przyszłym roku (73,2%). Na zwiększenie zatrudnienia wskazało 19,9% przedsiębiorstw, a na jego zmniejszenie – 6,9%.

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

Respondenci, którzy wskazali na zwiększenie zatrudnienia w swoich przedsiębiorstwach w nadchodzącym roku, najczęściej (w 75,0% przypadków) precyzowali, że zatrudnienie zwiększy się o jedną osobę. Wśród przedsiębiorstw, w których zadeklarowano zmniejszenie zatrudnienia, zmieni się ono najczęściej o 3 osoby (50,0%).

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zwiększy się o: (liczba osób) | liczba wskazań | % wskazań | Zmniejszy się o: (liczba osób) | liczba wskazań | % wskazań |
| 1 | 6 | 75,0% | **1** | 1 | 25,0% |
| 2 | 1 | 12,5% | **2** | 1 | 25,0% |
| 3 | 1 | 12,5% | **3** | 2 | 50,0% |

Dla każdej z wielkich grup zawodów obliczono współczynnik prognozy zatrudnienia netto w następnym roku. Był on dodatni dla pracowników biurowych oraz pracowników przy pracach prostych, natomiast ujemną wartość przyjął dla techników i innego średniego personelu. Interpretacja omawianego wskaźnika jest analogiczna jak w przypadku wskaźnika zatrudnienia netto analizowanego wcześniej.

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Zawód | Liczba wskazań |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 2 |
| Księgowy | 1 |
| Magazynier | 1 |
| Nauczyciel przysposobienia obronnego | 1 |
| Palacz pieców zwykłych | 1 |
| Pomoc kuchenna | 1 |
| Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne | 1 |
| Przedstawiciel handlowy | 1 |
| Robotnik gospodarczy | 1 |

Najbardziej cenionymi przez pracodawców cechami były współpraca w zespole oraz komunikacja ustna i komunikatywność. Pracodawcy zwracali także uwagę na planowanie i organizację pracy własnej.

Rysunek . Ocena umiejętności wymaganych przez pracodawcę

## 

## Podsumowanie badań w powiecie chełmskim

W bieżącym roku zatrudnienie w powiecie chełmskim nie uległo zmianie w blisko trzech piątych przedsiębiorstw, z kolei w co czwartym – wzrosło. Najwyższy wskaźnik zatrudnienia netto uzyskano dla pracowników przy pracach prostych (10,9547), z kolei najniższą wartość przyjął dla pracowników biurowych (-3,2011). Zawodami, w których najwięcej podmiotów zadeklarowało zatrudnienie w bieżącym roku, były: asystent nauczyciela w szkole, nauczyciel języka obcego, nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej oraz nauczyciel techniki w szkole podstawowej. Żaden z pracodawców nie ocenił przygotowania przyjętych do pracy jako złego.

Co trzecie przedsiębiorstwo zasygnalizowało problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników. Najczęściej jako brakujące umiejętności i uprawnienia wymieniano: komunikację ustną, komunikatywność oraz współpracę w zespole.

W procesie pozyskiwania nowych pracowników przedsiębiorstwa najczęściej korzystały z polecenia znajomych, nieco rzadziej z ogłoszeń w Powiatowych Urzędach. Wśród nich najczęściej przekazywano do Urzędu 76-100% wszystkich ofert pracy. Najwięcej ankietowanych przedsiębiorstw zadeklarowało, że poprzez Powiatowy Urząd Pracy poszukuje asystentów nauczyciela w szkole, asystentów rodziny, pomocy kuchennych oraz sprzątaczek biurowych.

Co piąta firma przewiduje zwiększenie zatrudnienia w 2018 roku, a u trzech z czterech zatrudnienie nie ulegnie zmianie. Najwyższy wskaźnik zatrudnienia netto uzyskano dla pracowników przy pracach prostych (12,7252), z kolei spadek zatrudnienia prognozuje się w grupie techników i innego średniego personelu (-0,3711).

**Podsumowanie**

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych za rok 2017 został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego  
ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.**

W roku 2015 wprowadzone zostały nowe zalecenia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy. W świetle przyjętej metodologii, która opiera się na zestawieniu popytowej i podażowej strony rynku pracy, popyt na rynku pracy określono jako liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, natomiast podażową stroną rynku pracy jest liczba bezrobotnych zarejestrowanych w danym urzędzie pracy.

**Według stanu na dzień 31 grudnia 2017 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy  
w Chełmie** **zarejestrowanych było** **7131 osób, z powiatu chełmskiego – 4285.**   
W porównaniu do stanu sprzed roku odnotowano spadek poziomu bezrobocia o 765 osób  
tj. 9,7 %, w powiecie chełmskim – o 549 osób tj. 11,4 %. **Stopa bezrobocia** **w powiecie chełmskim ukształtowała się na poziomie 14,1 % i zmniejszyła się o 1,7 pkt procentowego.**

Z analizy bezrobotnych w 2017 roku według wielkich grup zawodów wynika,   
że **najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się** **w następujących grupach zawodów:** **Pracownicy usług i sprzedawcy** - 1133 osoby; **Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 945; **Technicy i inny średni personel** – 712 osób; **Specjaliśc**i – 690; **Pracownicy wykonujący** **prace proste** – 597. Również w tych samych grupach zawodowych **odpływ z bezrobocia** **przewyższył napływ** tj.: Pracownicy usług i sprzedawcy – 1217; Robotnicy przemysłowi  
i rzemieślnicy – 1040; Technicy i inny średni personel – 757; Specjaliści – 746.

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.

**W 2017** **roku** **w powiecie chełmskim** pracodawcy znacznie częściej oferowali pracę  
za pośrednictwem Centralnej Bazy Ofert Pracy (PUP+OHP+EURES) w takich grupach zawodów jak: Pracownicy usług i sprzedawcy – **36,49 %** zgłoszonych ofert pracy; Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – **14,19 %**; Pracownicy wykonujący prace proste - **13,74 %.** **Oferty pracy dostępne przez Internet** najczęściej kierowane były dla grupy Specjalistów – 29,79 %; Techników – 28,72 %.

**W 2017 roku, wśród zawodów deficytowych w powiecie chełmskim 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; Klasyfikatorzy wyrobówprzemysłowych; Średni personel  
z dziedziny prawa i pokrewny. **Natomiast do grup zawodów deficytowych** **zaliczono:** pracowników działów kadr; instruktorów fitness i rekreacji ruchowej.

**Zawody nadwyżkowe** odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, wysokim bezrobociem długotrwałym, oraz niskim odpływem bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. **Zawody maksymalnie nadwyżkowe  
to takie, dla których nie zgłoszono żadnych ofert pracy.**

**W 2017 roku w powiecie chełmskim** **wystąpiły 4 elementarne grupy zawodów  
ze wskaźnikiem maksymalnej nadwyżki tj.:** Dietetycy i żywieniowcy; Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani, Specjaliści nauk o Ziemi; Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni.

**Wśród zawodów nadwyżkowych odnotowano m.in. takie grupy zawodowe jak:**

* Fryzjerzy,
* Technicy technologii żywności,
* Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych,
* Asystenci dentystyczni,
* Kelnerzy,
* Monterzy linii elektrycznych.

**Wśród badanych podmiotów gospodarczych , funkcjonujących na terenie powiatu chełmskiego największy odsetek** (46,6% ogółu) stanowiły podmioty zatrudniające   
od 10 do 49 pracowników. Kolejną, pod względem liczności, grupą były przedsiębiorstwa,   
w których liczba zatrudnionych osób nie przekroczyła 9 – przedsiębiorstwa te stanowiły   
37,0 % badanej grupy. Najmniejszy odsetek (16,4 %) ogółu stanowiły podmioty zatrudniające od 50 do 249 pracowników. **Główna działalność największego odsetka (71,2 %) badanych podmiotów mieściła się w grupie sekcji pozostałe usługi.**

Najczęściej wskazywanym sposobem pozyskiwania nowych pracowników jest polecenie przez znajomych – 55,7% wskazań. Nieco mniej przedsiębiorstw korzysta  
z ogłoszeń w Powiatowych Urzędach Pracy (33,7%). Najwięcej ankietowanych przedsiębiorstw zadeklarowało, że poprzez Powiatowy Urząd Pracy poszukuje asystentów nauczyciela w szkole, asystentów rodziny, pomocy kuchennych oraz sprzątaczek biurowych.

**Większość, bo 73,2 % respondentów stwierdziła,** **że w 2018 roku** **zatrudnienie w ich przedsiębiorstwach nie zmieni się. Na zwiększenie zatrudnienia wskazało 19,9 % przedsiębiorstw, a na jego zmniejszenie 6,9 %.**

**Najwyższy wskaźnik zatrudnienia netto** **w 2018 roku** uzyskano dla pracowników przy pracach prostych (12,7252), z kolei spadek zatrudnienia prognozuje się w grupie techników  
i innego średniego personelu (-0,3711).

**Sporządziła:**

Krystyna Waseńczuk

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE** |  |  | |
|  |  |  | **w Powiecie chełmskim** |  |  | |
|  |  |  | **INFORMACJA SYGNALNA 2017 R.** |  |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | **Grupa elementarna** | | **DEFICYT** | **zawód maksymalnie deficytowy** | **Agenci i administratorzy nieruchomości** | | **Pomocnicy biblioteczni** | | **Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych** | | **Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny** | | **zawód deficytowy** | **Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt** | | **Pracownicy działów kadr** | | **Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej** | | **NADWYŻKA** | **zawód nadwyżkowy** | **Fryzjerzy** | | **Technicy technologii żywności** | | **Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych** | | **Asystenci dentystyczni** | | **Kelnerzy** | | **Monterzy linii elektrycznych** | | **zawód maksymalnie nadwyżkowy** | **Dietetycy i żywieniowcy** | | **Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani** | | **Specjaliści nauk o Ziemi** | | **Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni** |   **\*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej  w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik 1. Rynek pracy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tabela 1. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów w powiecie chełmskim** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kod** | | | **Wielkie grupy zawodów** | **Bezrobotni ogółem** | | | | **Bezrobotni absolwenci** | | | **Bezrobotni długotrwale** | | **Napływ ofert pracy w okresie** | | | **Odsetek ofert subsydiowanych (%) w CBOP** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba ofert pracy** | **Mierniki** | | | | **Deficyt równowaga**  **nadwyżka \*** | | | | **Wartość wskaźnik struktury sumy bezrob.  i ofert pracy** |  | | | |  |
|  | | |  | **napływ w okresie** | **odpływ w okresie** | | **stan na koniec okresu** | **stan na koniec okresu** | | **udział w % do ogółem bezrobot** | **stan na koniec okresu** | | **CBOP** | **Internet** | |  |  | |  |  | **wskaźnik dostępności ofert pracy** | | **wskaźnik długotrwał bezrobocia** | **wskaźnik płynności bezrobot.** | **rok** | | **poprzedn rok\*\*** | |  |  | | **poprze dni rok\*\*** | |  |
| **0** | | | **SIŁY ZBROJNE** | **5** | **8** | | **2** | **0** | | **0,00** | **0** | | **0** | **0** | |  | **0,00** | | **3,75** | **0,00** |  | | **0,00** | **1,60** | **-** | | **-** | | **0,00** | **-** | |  |
| **1** | | | **PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY** | **38** | **40** | | **22** | **0** | | **0,00** | **14** | | **4** | **6** | | **0,0** | **0,00** | | **25,17** | **0,83** | **30,20** | | **63,64** | **1,05** | **-** | | **-** | | **0,01** | **-** | |  |
| **2** | | | **SPECJALIŚCI** | **690** | **746** | | **335** | **38** | | **11,34** | **180** | | **120** | **28** | | **24,17** | **20,00** | | **354,17** | **16,33** | **21,68** | | **53,73** | **1,08** | **-** | | **-** | | **0,10** | **-** | |  |
| **3** | | | **TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL** | **712** | **757** | | **471** | **37** | | **7,86** | **294** | | **148** | **27** | | **62,84** | **50,00** | | **471,83** | **15,58** | **30,28** | | **62,42** | **1,06** | **-** | | **-** | | **0,14** | **-** | |  |
| **4** | | | **PRACOWNICY BIUROWI** | **196** | **213** | | **145** | **3** | | **2,07** | **79** | | **183** | **7** | | **67,21** | **45,36** | | **141,83** | **15,83** | **8,96** | | **54,48** | **1,09** | **-** | | **-** | | **0,04** | **-** | |  |
| **5** | | | **PRACOWNICY USŁUG  I SPRZEDAWCY** | **1133** | **1217** | | **835** | **19** | | **2,28** | **538** | | **720** | **5** | | **83,06** | **56,25** | | **833,17** | **63,42** | **13,14** | | **64,43** | **1,07** | **-** | | **-** | | **0,25** | **-** | |  |
| **6** | | | **ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY** | **72** | **76** | | **71** | **0** | | **0,00** | **47** | | **15** | **0** | | **46,67** | **46,67** | | **66,83** | **1,25** | **53,47** | | **66,20** | **1,06** | **-** | | **-** | | **0,02** | **-** | |  |
| **7** | | | **ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI  I RZEMIEŚLNICY** | **945** | **1040** | | **739** | **8** | | **1,08** | **476** | | **232** | **9** | | **41,81** | **25,00** | | **747,08** | **20,08** | **37,20** | | **64,41** | **1,10** | **-** | | **-** | | **0,22** | **-** | |  |
| **8** | | | **OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ** | **370** | **436** | | **277** | **1** | | **0,36** | **171** | | **280** | **11** | | **10,00** | **3,21** | | **284,83** | **32,25** | **8,83** | | **61,73** | **1,18** | **-** | | **-** | | **0,09** | **-** | |  |
| **9** | | | **PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE** | **597** | **691** | | **407** | **1** | | **0,25** | **236** | | **271** | **1** | | **64,94** | **46,86** | | **431,08** | **22,67** | **19,02** | | **57,99** | **1,16** | **-** | | **-** | | **0,13** | **-** | |  |
| **\* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 2. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów w powiecie chełmskim** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Kod grupy zawodów** | **Elementarne grupy zawodów** | **Bezrobotni ogółem** | | | **Bezrobotni absolwenci** | | **Bezrobotni długotrwale** | **Napływ ofert pracy w okresie** | | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba ofert pracy** | **Mierniki** | | | **Deficyt/ równowaga/ nadwyżka\*** | | **Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy** |  | |  |  | **napływ w okresie** | **odpływ w okresie** | **stan na koniec okresu** | **stan na koniec okresu** | **udział w % do ogółem bezrobotnych** | **stan na koniec okresu** | **CBOP (PUP+OHP+EURES)** | **Internet** |  |  |  |  | **wskaźnik dostęp ności ofert pracy** | **wskaźnik długotrwałego bezrobocia** | **wskaźnik płynności bezrobotnych** | **rok** | **poprze dni rok\*\*** |  |  | | 0110 | Oficerowie sił zbrojnych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 0310 | Żołnierze szeregowi | 4 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,83 | 0,00 |  | 0,00 | 1,75 | - | - | 0,00 |  | | 1113 | Wyżsi urzędnicy władz samorządowych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |  | | 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 1 | 2 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5,08 | 0,00 |  | 80,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,17 | 4,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | - | max deficyt | 0,00 |  | | 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 6 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,75 | 0,00 |  | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 1,50 | 0,08 | 18,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1311 | Kierownicy produkcji w rolnictwie i leśnictwie | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 7 | 8 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 4,33 | 0,25 | 17,33 | 75,00 | 1,14 | - | - | 0,00 |  | | 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 2 |  | 0,00 | 1,33 | 0,17 | 8,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1344 | Kierownicy w instytucjach pomocy społecznej | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 1345 | Kierownicy w instytucjach edukacyjnych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |  | | 1349 | Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1412 | Kierownicy w gastronomii | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 6 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 2,67 | 0,08 | 32,00 | 50,00 | 0,83 | - | - | 0,00 |  | | 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 2,42 | 0,08 | 29,00 | 50,00 | 1,20 | - | - | 0,00 |  | | 2111 | Fizycy i astronomowie | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2113 | Chemicy | 5 | 3 | 3 | 2 | 66,67 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,08 | 0,00 |  | 33,33 | 0,60 | - | - | 0,00 |  | | 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 1 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,67 | 0,00 |  | 66,67 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 41 | 33 | 22 | 5 | 22,73 | 11 | 0 | 0 |  | 0,00 | 19,25 | 0,00 |  | 50,00 | 0,80 | - | - | 0,01 |  | | 2131 | Biolodzy i pokrewni | 4 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 35 | 40 | 25 | 4 | 16,00 | 17 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 25,67 | 0,08 | 308,00 | 68,00 | 1,14 | - | - | 0,01 |  | | 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 6 | 7 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 2 | 100,00 | 100,00 | 2,75 | 0,33 | 8,25 | 100,00 | 1,17 | - | - | 0,00 |  | | 2142 | Inżynierowie budownictwa | 20 | 21 | 5 | 2 | 40,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,92 | 0,00 |  | 40,00 | 1,05 | - | - | 0,00 |  | | 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 8 | 8 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,08 | 0,00 |  | 75,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2144 | Inżynierowie mechanicy | 13 | 12 | 6 | 2 | 33,33 | 2 | 2 | 3 | 0,00 | 0,00 | 4,33 | 0,42 | 10,40 | 33,33 | 0,92 | - | - | 0,00 |  | | 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni | 2 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2146 | Inżynierowie górnictwa i metalurgii | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 12 | 12 | 3 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 2,58 | 0,08 | 31,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2151 | Inżynierowie elektrycy | 8 | 6 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,08 | 0,00 |  | 40,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 2152 | Inżynierowie elektronicy | 7 | 8 | 4 | 1 | 25,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,83 | 0,00 |  | 25,00 | 1,14 | - | - | 0,00 |  | | 2153 | Inżynierowie telekomunikacji | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 2161 | Architekci | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2162 | Architekci krajobrazu | 4 | 3 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 2165 | Kartografowie i geodeci | 5 | 5 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 5 | 0 | 60,00 | 60,00 | 0,33 | 0,42 | 0,80 | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 9 | 9 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 0,83 | 8,40 | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 3 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |  | | 2252 | Lekarze weterynarii specjaliści |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |  | | 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,08 | 0,08 | 1,00 |  | 1,00 | równowaga | - | 0,00 |  | | 2282 | Farmaceuci specjaliści | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2292 | Fizjoterapeuci | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 66,67 | 33,33 | 1,58 | 0,25 | 6,33 | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | deficyt |  |  | | 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |  | | 2320 | Nauczyciele kształcenia zawodowego | 3 | 2 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,08 | 0,08 | 25,00 | 50,00 | 0,67 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnyc (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 53 | 64 | 27 | 0 | 0,00 | 17 | 35 | 0 | 0,00 | 0,00 | 32,42 | 3,92 | 8,28 | 62,96 | 1,21 | - | - | 0,01 |  | | 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 19 | 17 | 10 | 0 | 0,00 | 5 | 24 | 0 | 4,17 | 4,17 | 11,25 | 2,00 | 5,63 | 50,00 | 0,89 | - | - | 0,00 |  | | 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 11 | 12 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 7 | 0 | 57,14 | 28,57 | 4,33 | 0,58 | 7,43 | 100,00 | 1,09 | - | - | 0,00 |  | | 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,17 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 2353 | Lektorzy języków obcych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2354 | Nauczyciele muzyki w placówkach pozaszkolnych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 3 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,58 | 0,08 | 7,00 | 0,00 | 0,33 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 73 | 81 | 40 | 3 | 7,50 | 23 | 9 | 0 | 55,56 | 55,56 | 42,00 | 1,75 | 24,00 | 57,50 | 1,11 | - | - | 0,01 |  | | 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 7 | 8 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 2,67 | 0,08 | 32,00 | 50,00 | 1,14 | - | - | 0,00 |  | | 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  |  | 3,00 | - | - | 0,00 |  | | 2413 | Analitycy finansowi | 3 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 1 |  | 0,00 | 5,08 | 0,08 | 61,00 | 75,00 | 1,33 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 25 | 26 | 12 | 2 | 16,67 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 11,50 | 0,00 |  | 41,67 | 1,04 | - | - | 0,00 |  | | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 112 | 127 | 44 | 9 | 20,45 | 19 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 47,00 | 0,17 | 282,00 | 43,18 | 1,13 | - | - | 0,01 |  | | 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 6 | 6 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 4,50 | 0,25 | 18,00 | 80,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 17 | 17 | 15 | 0 | 0,00 | 11 | 2 | 1 | 50,00 | 50,00 | 15,25 | 0,25 | 61,00 | 73,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 5 | 8 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 7 | 11 | 71,43 | 42,86 | 2,75 | 1,50 | 1,83 | 50,00 | 1,60 | - | - | 0,00 |  | | 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 2511 | Analitycy systemów komputerowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2513 | Projektanci aplikacji sieciowych i multimediów |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |  | | 2514 | Programiści aplikacji | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 3 |  | 0,00 | 0,42 | 0,25 | 1,67 |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 7 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,75 | 0,00 |  | 0,00 | 1,40 | - | - | 0,00 |  | | 2522 | Administratorzy systemów komputerowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 9 | 11 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 3,00 | 0,08 | 36,00 | 0,00 | 1,22 | - | - | 0,00 |  | | 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 4 | 4 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,67 | 0,08 | 8,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2631 | Ekonomiści | 14 | 21 | 5 | 1 | 20,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 8,42 | 0,00 |  | 60,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 12 | 11 | 5 | 1 | 20,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5,33 | 0,00 |  | 60,00 | 0,92 | - | - | 0,00 |  | | 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 40 | 43 | 29 | 0 | 0,00 | 20 | 0 | 0 |  | 0,00 | 30,33 | 0,00 |  | 68,97 | 1,08 | - | - | 0,01 |  | | 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 6 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 1,08 | 2,77 | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 3 | 6 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 2642 | Dziennikarze | 6 | 7 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  | 100,00 | 1,17 | - | - | 0,00 |  | | 2643 | Filolodzy i tłumacze | 34 | 39 | 18 | 1 | 5,56 | 8 | 0 | 0 |  | 0,00 | 19,42 | 0,00 |  | 44,44 | 1,15 | - | - | 0,01 |  | | 2651 | Artyści plastycy | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 2654 | Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 15 | 17 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,33 | 0,17 | 32,00 | 66,67 | 1,13 | - | - | 0,00 |  | | 3112 | Technicy budownictwa | 44 | 54 | 38 | 0 | 0,00 | 25 | 0 | 0 |  | 0,00 | 39,58 | 0,00 |  | 65,79 | 1,23 | - | - | 0,01 |  | | 3113 | Technicy elektrycy | 19 | 25 | 10 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 |  | 0,00 | 9,75 | 0,00 |  | 60,00 | 1,32 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 20 | 19 | 12 | 4 | 33,33 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 9,75 | 0,00 |  | 41,67 | 0,95 | - | - | 0,00 |  | | 3115 | Technicy mechanicy | 116 | 119 | 65 | 8 | 12,31 | 32 | 0 | 0 |  | 0,00 | 62,08 | 0,00 |  | 49,23 | 1,03 | - | - | 0,02 |  | | 3116 | Technicy technologii chemicznej i pokrewni | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,08 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 18 | 15 | 5 | 5 | 100,00 | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 3,33 | 0,17 | 20,00 | 0,00 | 0,83 | - | - | 0,00 |  | | 3118 | Kreślarze | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 20 | 17 | 21 | 0 | 0,00 | 15 | 0 | 0 |  | 0,00 | 19,17 | 0,00 |  | 71,43 | 0,85 | max nadwyżka | - | 0,01 |  | | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  | 1,00 | max deficyt | - | 0,00 |  | | 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,17 | 0,08 | 2,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 33 | 33 | 28 | 3 | 10,71 | 17 | 0 | 0 |  | 0,00 | 27,25 | 0,00 |  | 60,71 | 1,00 | - | - | 0,01 |  | | 3143 | Technicy leśnictwa | 4 | 6 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,50 | 0,00 |  |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 3144 | Technicy technologii żywności | 26 | 25 | 22 | 0 | 0,00 | 15 | 0 | 1 |  | 0,00 | 20,92 | 0,08 | 251,00 | 68,18 | 0,96 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,17 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 3154 | Kontrolerzy ruchu lotniczego i personel pokrewny | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3155 | Technicy urządzeń ruchu lotniczego | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 3213 | Technicy farmaceutyczni | 9 | 10 | 5 | 1 | 20,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,58 | 0,00 |  | 60,00 | 1,11 | - | - | 0,00 |  | | 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 27 | 24 | 35 | 0 | 0,00 | 23 | 0 | 0 |  | 0,00 | 30,92 | 0,00 |  | 65,71 | 0,89 | max nadwyżka | - | 0,01 |  | | 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 3240 | Technicy weterynarii | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,17 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3251 | Asystenci dentystyczni | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,08 | 0,08 | 25,00 | 100,00 | 0,50 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 14 | 18 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 5 | 0 | 60,00 | 60,00 | 6,50 | 0,42 | 15,60 | 75,00 | 1,29 | - | - | 0,00 |  | | 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 11 | 8 | 8 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 |  | 0,00 | 6,75 | 0,00 |  | 50,00 | 0,73 | - | - | 0,00 |  | | 3256 | Ratownicy medyczni | 6 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,67 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 18 | 23 | 10 | 1 | 10,00 | 8 | 12 | 0 | 66,67 | 50,00 | 12,08 | 1,00 | 12,08 | 80,00 | 1,28 | - | - | 0,00 |  | | 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 5 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,58 | 0,00 |  | 66,67 | 0,80 | max nadwyżka | - | 0,00 |  | | 3313 | Księgowi | 9 | 10 | 12 | 0 | 0,00 | 8 | 5 | 1 | 40,00 | 40,00 | 12,00 | 0,50 | 24,00 | 66,67 | 1,11 | - | - | 0,00 |  | | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 92 | 100 | 59 | 4 | 6,78 | 35 | 0 | 0 |  | 0,00 | 54,58 | 0,00 |  | 59,32 | 1,09 | - | - | 0,02 |  | | 3315 | Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych) | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 3 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 2,17 | 0,17 | 13,00 | 33,33 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 3322 | Przedstawiciele handlowi | 16 | 21 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 5 | 10 | 80,00 | 40,00 | 7,42 | 1,25 | 5,93 | 80,00 | 1,31 | - | - | 0,00 |  | | 3323 | Zaopatrzeniowcy | 4 | 5 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 1 | 50,00 | 25,00 | 1,00 | 0,42 | 2,40 |  | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 3 | 5 | 8 | 0 | 0,00 | 7 | 5 | 6 | 0,00 | 0,00 | 8,67 | 0,92 | 9,45 | 87,50 | 1,67 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 5 |  | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,67 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 28 | 32 | 19 | 1 | 5,26 | 11 | 28 | 0 | 78,57 | 53,57 | 22,00 | 2,33 | 9,43 | 57,89 | 1,14 | - | - | 0,01 |  | | 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,33 | 0,00 |  | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 3355 | Policjanci | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3356 | Funkcjonariusze służby więziennej | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3357 | Funkcjonariusze służb specjalnych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 5 | 0 | 60,00 | 60,00 | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 55 | 60 | 30 | 0 | 0,00 | 24 | 24 | 2 | 58,33 | 45,83 | 36,08 | 2,17 | 16,65 | 80,00 | 1,09 | - | nadwyżka | 0,01 |  | | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 75,00 | 50,00 | 0,17 | 0,33 | 0,50 |  | 1,00 | deficyt | - | 0,00 |  | | 3431 | Fotografowie | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 4 | 5 | 4 | 1 | 25,00 | 4 | 5 | 0 | 80,00 | 80,00 | 4,33 | 0,42 | 10,40 | 100,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 9 | 0 | 77,78 | 66,67 | 4,08 | 0,75 | 5,44 | 75,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 35 | 30 | 24 | 5 | 20,83 | 13 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 20,75 | 0,08 | 249,00 | 54,17 | 0,86 | - | - | 0,01 |  | | 3436 | Muzycy i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 2 | 4 | 2 | 1 | 50,00 | 2 | 26 | 0 | 65,38 | 57,69 | 2,25 | 2,17 | 1,04 | 100,00 | 2,00 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 20 | 23 | 12 | 3 | 25,00 | 8 | 4 | 0 | 50,00 | 50,00 | 12,42 | 0,33 | 37,25 | 66,67 | 1,15 | - | - | 0,00 |  | | 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 7 | 5 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,42 | 0,00 |  | 60,00 | 0,71 | - | - | 0,00 |  | | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 71 | 77 | 55 | 0 | 0,00 | 29 | 91 | 0 | 68,13 | 52,75 | 55,17 | 7,58 | 7,27 | 52,73 | 1,08 | - | - | 0,02 |  | | 4120 | Sekretarki (ogólne) | 9 | 10 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 11 | 0 | 54,55 | 54,55 | 5,08 | 0,92 | 5,55 | 60,00 | 1,11 | - | - | 0,00 |  | | 4131 | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  | | 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 13 | 14 | 10 | 0 | 0,00 | 7 | 0 | 0 |  | 0,00 | 10,17 | 0,00 |  | 70,00 | 1,08 | - | - | 0,00 |  | | 4213 | Pracownicy lombardów i instytucji pożyczkowych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  | | 4214 | Windykatorzy i pokrewni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  | | 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 2 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,50 | 0,00 |  | 75,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 11 | 13 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 3 |  | 0,00 | 7,00 | 0,25 | 28,00 | 66,67 | 1,18 | - | - | 0,00 |  | | 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 9 | 8 | 5 | 2 | 40,00 | 2 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 3,83 | 0,17 | 23,00 | 40,00 | 0,89 | - | - | 0,00 |  | | 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 5 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 5 | 0 | 20,00 | 0,00 | 1,83 | 0,42 | 4,40 | 33,33 | 0,60 | - | - | 0,00 |  | | 4227 | Ankieterzy | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 7 | 13 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 21 | 0 | 61,90 | 38,10 | 6,25 | 1,75 | 3,57 | 100,00 | 1,86 | - | - | 0,00 |  | | 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 1 | 100,00 | 100,00 | 1,00 | 0,25 | 4,00 | 100,00 |  | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 57 | 56 | 38 | 1 | 2,63 | 17 | 34 | 2 | 70,59 | 29,41 | 34,92 | 3,00 | 11,64 | 44,74 | 0,98 | - | - | 0,01 |  | | 4322 | Planiści produkcyjni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |  | | 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 1 | 2 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 1 |  | 0,00 | 3,83 | 0,08 | 46,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 7 | 0 | 57,14 | 57,14 | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 4412 | Listonosze i pokrewni | 4 | 6 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 4,50 | 0,08 | 54,00 | 80,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |  | | 4415 | Pracownicy działów kadr | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 8 | 0 | 87,50 | 25,00 | 0,33 | 0,67 | 0,50 |  |  | deficyt | - | 0,00 |  | | 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,83 | 0,08 | 34,00 | 25,00 | 1,00 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,67 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5120 | Kucharze | 133 | 134 | 111 | 7 | 6,31 | 70 | 17 | 0 | 76,47 | 64,71 | 101,50 | 1,42 | 71,65 | 63,06 | 1,01 | - | - | 0,03 |  | | 5131 | Kelnerzy | 29 | 27 | 32 | 0 | 0,00 | 24 | 21 | 0 | 23,81 | 19,05 | 30,25 | 2,75 | 11,00 | 75,00 | 0,93 | nadwyżka | - | 0,01 |  | | 5132 | Barmani | 37 | 33 | 27 | 1 | 3,70 | 13 | 9 | 0 | 77,78 | 55,56 | 23,08 | 0,75 | 30,78 | 48,15 | 0,89 | - | - | 0,01 |  | | 5141 | Fryzjerzy | 85 | 84 | 64 | 5 | 7,81 | 43 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 56,92 | 0,17 | 341,50 | 67,19 | 0,99 | nadwyżka | - | 0,02 |  | | 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 31 | 36 | 19 | 1 | 5,26 | 13 | 10 | 0 | 70,00 | 60,00 | 22,42 | 0,83 | 26,90 | 68,42 | 1,16 | - | - | 0,01 |  | | 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 0 | 66,67 | 50,00 | 1,17 | 0,50 | 2,33 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 5152 | Pracownicy usług domowych | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,50 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5153 | Gospodarze budynków | 210 | 264 | 134 | 0 | 0,00 | 86 | 428 | 0 | 92,52 | 68,69 | 135,17 | 35,67 | 3,79 | 64,18 | 1,26 | - | - | 0,05 |  | | 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |  | | 5165 | Instruktorzy nauki jazdy | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 5221 | Właściciele sklepów | 9 | 14 | 10 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 |  | 0,00 | 12,25 | 0,00 |  | 60,00 | 1,56 | - | - | 0,00 |  | | 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 1 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,08 | 0,00 |  | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 381 | 408 | 309 | 5 | 1,62 | 215 | 110 | 1 | 64,55 | 50,00 | 317,92 | 10,25 | 31,02 | 69,58 | 1,07 | - | - | 0,09 |  | | 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 21 | 18 | 16 | 0 | 0,00 | 9 | 8 | 0 | 50,00 | 50,00 | 16,50 | 0,67 | 24,75 | 56,25 | 0,86 | - | - | 0,00 |  | | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 16 | 18 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 1 |  | 0,00 | 7,50 | 0,08 | 90,00 | 66,67 | 1,13 | - | - | 0,00 |  | | 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 8 | 11 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 0 | 66,67 | 33,33 | 5,50 | 0,50 | 11,00 | 20,00 | 1,38 | - | - | 0,00 |  | | 5246 | Wydawcy posiłków | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,83 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 26 | 21 | 18 | 0 | 0,00 | 7 | 6 | 4 | 100,00 | 83,33 | 15,58 | 0,83 | 18,70 | 38,89 | 0,81 | - | - | 0,00 |  | | 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 75 | 73 | 30 | 0 | 0,00 | 15 | 75 | 0 | 89,33 | 12,00 | 29,75 | 6,25 | 4,76 | 50,00 | 0,97 | - | - | 0,01 |  | | 5312 | Asystenci nauczycieli | 4 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 17 | 0 | 64,71 | 29,41 | 1,67 | 1,42 | 1,18 | 0,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 3 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 25 | 34 | 21 | 0 | 0,00 | 15 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 25,42 | 0,08 | 305,00 | 71,43 | 1,36 | - | - | 0,01 |  | | 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 5411 | Strażacy | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 27 | 22 | 19 | 0 | 0,00 | 9 | 4 | 0 | 25,00 | 0,00 | 16,42 | 0,33 | 49,25 | 47,37 | 0,81 | - | - | 0,00 |  | | 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,25 | 0,00 |  | 50,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 6111 | Rolnicy upraw polowych | 9 | 9 | 13 | 0 | 0,00 | 11 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 13,67 | 0,17 | 82,00 | 84,62 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 6113 | Ogrodnicy | 20 | 21 | 20 | 0 | 0,00 | 12 | 5 | 0 | 80,00 | 80,00 | 16,83 | 0,42 | 40,40 | 60,00 | 1,05 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 6122 | Hodowcy drobiu | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 4 | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5,42 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 8 | 8 | 11 | 0 | 0,00 | 8 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 10,50 | 0,25 | 42,00 | 72,73 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 23 | 21 | 16 | 0 | 0,00 | 8 | 5 | 0 | 20,00 | 20,00 | 15,08 | 0,42 | 36,20 | 50,00 | 0,91 | - | - | 0,00 |  | | 6221 | Hodowcy ryb | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,50 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | 10 | 10 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,67 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 3 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 3 | 24 | 0 | 75,00 | 75,00 | 3,25 | 2,00 | 1,63 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7112 | Murarze i pokrewni | 119 | 127 | 85 | 0 | 0,00 | 51 | 19 | 0 | 15,79 | 5,26 | 80,83 | 1,58 | 51,05 | 60,00 | 1,07 | - | - | 0,02 |  | | 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 4 | 1 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 3,42 | 0,17 | 20,50 | 50,00 | 0,25 | - | - | 0,00 |  | | 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 18 | 21 | 15 | 0 | 0,00 | 12 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 13,58 | 0,50 | 27,17 | 80,00 | 1,17 | - | - | 0,00 |  | | 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 24 | 19 | 14 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 |  | 0,00 | 14,58 | 0,00 |  | 42,86 | 0,79 | - | - | 0,00 |  | | 7116 | Robotnicy budowy dróg | 2 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 3,75 | 0,08 | 45,00 | 50,00 | 2,00 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 5 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 12 | 0 | 8,33 | 8,33 | 1,08 | 1,00 | 1,08 | 0,00 | 0,80 | - | deficyt | 0,00 |  | | 7121 | Dekarze | 5 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,83 | 0,00 |  | 0,00 | 1,40 | - | - | 0,00 |  | | 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 8 | 10 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5,08 | 0,00 |  | 75,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 7123 | Tynkarze i pokrewni | 15 | 15 | 13 | 0 | 0,00 | 8 | 2 | 0 | 50,00 | 0,00 | 11,50 | 0,17 | 69,00 | 61,54 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7125 | Szklarze | 2 | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 0,17 | 15,00 | 50,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 36 | 44 | 20 | 0 | 0,00 | 15 | 7 | 1 | 57,14 | 57,14 | 25,33 | 0,67 | 38,00 | 75,00 | 1,22 | - | - | 0,01 |  | | 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 2 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,92 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 30 | 31 | 12 | 4 | 33,33 | 2 | 1 | 1 | 100,00 | 100,00 | 13,25 | 0,17 | 79,50 | 16,67 | 1,03 | - | - | 0,00 |  | | 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 21 | 22 | 23 | 0 | 0,00 | 16 | 0 | 0 |  | 0,00 | 22,67 | 0,00 |  | 69,57 | 1,05 | - | - | 0,01 |  | | 7132 | Lakiernicy | 8 | 4 | 7 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 4,50 | 0,17 | 27,00 | 28,57 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,50 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 7212 | Spawacze i pokrewni | 13 | 18 | 14 | 0 | 0,00 | 10 | 6 | 1 | 0,00 | 0,00 | 13,00 | 0,58 | 22,29 | 71,43 | 1,38 | - | - | 0,00 |  | | 7213 | Blacharze | 8 | 14 | 7 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 |  | 0,00 | 8,75 | 0,00 |  | 85,71 | 1,75 | - | - | 0,00 |  | | 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 25 | 22 | 16 | 0 | 0,00 | 6 | 4 | 1 | 75,00 | 25,00 | 11,08 | 0,42 | 26,60 | 37,50 | 0,88 | - | - | 0,00 |  | | 7215 | Takielarze i monterzy konstrukcji linowych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 81 | 106 | 73 | 0 | 0,00 | 51 | 8 | 1 | 75,00 | 62,50 | 83,42 | 0,75 | 111,22 | 69,86 | 1,31 | - | - | 0,02 |  | | 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 24 | 26 | 28 | 0 | 0,00 | 19 | 30 | 1 | 10,00 | 10,00 | 27,50 | 2,58 | 10,65 | 67,86 | 1,08 | - | - | 0,01 |  | | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | 4 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 78 | 75 | 52 | 2 | 3,85 | 28 | 16 | 1 | 75,00 | 31,25 | 51,50 | 1,42 | 36,35 | 53,85 | 0,96 | - | - | 0,01 |  | | 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 18 | 30 | 15 | 0 | 0,00 | 12 | 3 | 0 | 66,67 | 66,67 | 18,00 | 0,25 | 72,00 | 80,00 | 1,67 | - | - | 0,01 |  | | 7314 | Ceramicy i pokrewni | 5 | 7 | 9 | 0 | 0,00 | 7 | 0 | 0 |  | 0,00 | 9,75 | 0,00 |  | 77,78 | 1,40 | - | - | 0,00 |  | | 7315 | Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | 17 | 22 | 17 | 0 | 0,00 | 13 | 0 | 0 |  | 0,00 | 17,42 | 0,00 |  | 76,47 | 1,29 | - | - | 0,00 |  | | 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 6 | 6 | 8 | 0 | 0,00 | 7 | 0 | 0 |  | 0,00 | 6,00 | 0,00 |  | 87,50 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 7 | 7 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 50,00 | 50,00 | 2,75 | 0,33 | 8,25 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7319 | Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |  | | 7321 | Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  | | 7322 | Drukarze | 3 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,75 | 0,08 | 9,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,58 | 0,08 | 7,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 25 | 27 | 15 | 0 | 0,00 | 7 | 5 | 1 | 20,00 | 0,00 | 17,25 | 0,50 | 34,50 | 46,67 | 1,08 | - | - | 0,01 |  | | 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 32 | 35 | 17 | 1 | 5,88 | 10 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 18,00 | 0,17 | 108,00 | 58,82 | 1,09 | - | - | 0,01 |  | | 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 3 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,33 | 0,25 | 5,33 | 100,00 | 0,50 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,25 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 6 | 9 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,42 | 0,17 | 32,50 | 75,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 26 | 29 | 10 | 0 | 0,00 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 10,42 | 0,08 | 125,00 | 50,00 | 1,12 | - | - | 0,00 |  | | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 96 | 104 | 85 | 1 | 1,18 | 62 | 12 | 0 | 50,00 | 33,33 | 82,75 | 1,00 | 82,75 | 72,94 | 1,08 | - | nadwyżka | 0,02 |  | | 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 3 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 0,00 | 1,67 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 7515 | Klasyfikatorzy żywności i pokrewni | 6 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,08 | 0,00 |  | 33,33 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 8 | 9 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 4 | 0 | 75,00 | 25,00 | 5,92 | 0,33 | 17,75 | 40,00 | 1,13 | - | - | 0,00 |  | | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 21 | 23 | 16 | 0 | 0,00 | 9 | 11 | 0 | 45,45 | 9,09 | 16,58 | 0,92 | 18,09 | 56,25 | 1,10 | - | - | 0,00 |  | | 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,33 | 1,75 |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 49 | 52 | 51 | 0 | 0,00 | 42 | 14 | 0 | 42,86 | 14,29 | 51,08 | 1,17 | 43,79 | 82,35 | 1,06 | - | - | 0,01 |  | | 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 38 | 48 | 33 | 0 | 0,00 | 25 | 7 | 0 | 42,86 | 42,86 | 38,75 | 0,58 | 66,43 | 75,76 | 1,26 | - | - | 0,01 |  | | 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 7 | 0 | 100,00 | 0,00 | 1,75 | 0,58 | 3,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 7535 | Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 31 | 24 | 32 | 0 | 0,00 | 19 | 0 | 0 |  | 0,00 | 25,58 | 0,00 |  | 59,38 | 0,77 | - | - | 0,01 |  | | 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 7543 | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 6 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |  | | 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 7 | 11 | 7 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 9,08 | 0,00 |  | 71,43 | 1,57 | - | - | 0,00 |  | | 8112 | Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 1 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,25 | 0,00 |  | 50,00 | 3,00 | - | - | 0,00 |  | | 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 3 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 2,42 | 0,08 | 29,00 | 33,33 | 1,33 | - | - | 0,00 |  | | 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 3 | 5 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 10 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,50 | 0,83 | 4,20 | 75,00 | 1,67 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 6 | 9 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,83 | 0,00 |  | 66,67 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 5 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 1,67 | 0,25 | 6,67 | 0,00 | 1,20 | - | - | 0,00 |  | | 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 11 | 9 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 2 | 0 | 100,00 | 0,00 | 4,75 | 0,17 | 28,50 | 60,00 | 0,82 | - | - | 0,00 |  | | 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 6 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,08 | 0,00 |  | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8151 | Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 8152 | Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich | 1 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,25 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 8 | 10 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 3 | 1 | 0,00 | 0,00 | 5,42 | 0,33 | 16,25 | 50,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 8155 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 55 | 74 | 54 | 0 | 0,00 | 45 | 0 | 0 |  | 0,00 | 57,75 | 0,00 |  | 83,33 | 1,35 | - | - | 0,02 |  | | 8157 | Operatorzy maszyn do prania |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  | | 8159 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 1,08 | 0,08 | 13,00 | 50,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 16 | 16 | 21 | 1 | 4,76 | 17 | 0 | 1 |  | 0,00 | 18,00 | 0,08 | 216,00 | 80,95 | 1,00 | - | - | 0,01 |  | | 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | 8 | 12 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,83 | 0,08 | 34,00 | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 25 | 29 | 15 | 0 | 0,00 | 7 | 19 | 0 | 42,11 | 31,58 | 16,67 | 1,58 | 10,53 | 46,67 | 1,16 | - | - | 0,01 |  | | 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 8 | 11 | 8 | 0 | 0,00 | 6 | 5 | 0 | 100,00 | 0,00 | 10,25 | 0,42 | 24,60 | 75,00 | 1,38 | - | - | 0,00 |  | | 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,92 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 8189 | Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | 4 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,75 | 0,00 |  | 100,00 | 1,75 | - | - | 0,00 |  | | 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 5 | 4 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 1 |  | 0,00 | 4,50 | 0,08 | 54,00 | 66,67 | 0,80 | nadwyżka | - | 0,00 |  | | 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,92 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |  | | 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,75 | 0,08 | 9,00 |  |  | - | - | 0,00 |  | | 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 16 | 16 | 8 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 7,42 | 0,08 | 89,00 | 25,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,50 | - | - | 0,00 |  | | 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 7 | 7 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,50 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 29 | 36 | 18 | 0 | 0,00 | 8 | 6 | 0 | 66,67 | 0,00 | 19,17 | 0,50 | 38,33 | 44,44 | 1,24 | - | - | 0,01 |  | | 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 13 | 12 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 5 | 1 | 0,00 | 0,00 | 5,58 | 0,50 | 11,17 | 33,33 | 0,92 | - | - | 0,00 |  | | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 56 | 54 | 29 | 0 | 0,00 | 8 | 216 | 2 | 1,85 | 0,00 | 25,83 | 26,17 | 0,99 | 27,59 | 0,96 | - | - | 0,01 |  | | 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 27 | 34 | 25 | 0 | 0,00 | 19 | 5 | 0 | 60,00 | 40,00 | 27,00 | 0,42 | 64,80 | 76,00 | 1,26 | - | - | 0,01 |  | | 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 19 | 22 | 13 | 0 | 0,00 | 5 | 4 | 1 | 0,00 | 0,00 | 12,08 | 0,42 | 29,00 | 38,46 | 1,16 | - | - | 0,00 |  | | 8343 | Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni | 14 | 17 | 13 | 0 | 0,00 | 12 | 0 | 3 |  | 0,00 | 13,50 | 0,25 | 54,00 | 92,31 | 1,21 | - | - | 0,00 |  | | 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 8 | 8 | 9 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 1 |  | 0,00 | 7,50 | 0,08 | 90,00 | 44,44 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 8350 | Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |  | | 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 3 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,58 | 0,00 |  | 100,00 | 1,33 | - | max nadwyżka | 0,00 |  | | 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 61 | 86 | 42 | 1 | 2,38 | 33 | 72 | 0 | 66,67 | 56,94 | 57,83 | 6,00 | 9,64 | 78,57 | 1,41 | - | - | 0,02 |  | | 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | 5 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 6 | 0 | 100,00 | 83,33 | 2,67 | 0,50 | 5,33 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9122 | Czyściciele pojazdów | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,67 | 0,00 |  | 50,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | 14 | 14 | 9 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 8,08 | 0,08 | 97,00 | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9211 | Robotnicy wykonujący proste prace polowe | 6 | 4 | 5 | 0 | 0,00 | 2 | 8 | 0 | 50,00 | 50,00 | 2,67 | 0,67 | 4,00 | 40,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |  | | 9212 | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt | 0 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,08 | 0,17 | 0,50 |  |  | deficyt | - | 0,00 |  | | 9213 | Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 3 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  | 50,00 | 0,67 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 13 | 14 | 6 | 0 | 0,00 | 0 | 11 | 0 | 63,64 | 45,45 | 3,75 | 0,92 | 4,09 | 0,00 | 1,08 | - | - | 0,00 |  | | 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,08 | 0,08 | 1,00 |  | 2,00 | równowaga | - | 0,00 |  | | 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 9 | 13 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,08 | 0,00 |  | 100,00 | 1,44 | - | - | 0,00 |  | | 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 32 | 33 | 20 | 0 | 0,00 | 13 | 8 | 0 | 87,50 | 25,00 | 20,42 | 0,67 | 30,62 | 65,00 | 1,03 | - | - | 0,01 |  | | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 157 | 182 | 123 | 0 | 0,00 | 70 | 40 | 0 | 67,50 | 27,50 | 124,42 | 3,33 | 37,33 | 56,91 | 1,16 | - | - | 0,04 |  | | 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 16 | 23 | 12 | 0 | 0,00 | 8 | 1 | 1 | 100,00 | 100,00 | 13,50 | 0,17 | 81,00 | 66,67 | 1,44 | - | nadwyżka | 0,00 |  | | 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 72 | 68 | 45 | 0 | 0,00 | 24 | 16 | 0 | 31,25 | 18,75 | 40,83 | 1,33 | 30,63 | 53,33 | 0,94 | - | - | 0,01 |  | | 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 20 | 25 | 19 | 0 | 0,00 | 12 | 11 | 0 | 36,36 | 9,09 | 21,42 | 0,92 | 23,36 | 63,16 | 1,25 | - | - | 0,01 |  | | 9334 | Układacze towarów na półkach | 4 | 7 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,75 | - | - | 0,00 |  | | 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  | | 9412 | Pomoce kuchenne | 36 | 48 | 24 | 0 | 0,00 | 15 | 56 | 0 | 67,86 | 55,36 | 24,67 | 4,67 | 5,29 | 62,50 | 1,33 | - | - | 0,01 |  | | 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |  | | 9611 | Ładowacze nieczystości | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |  | | 9612 | Sortowacze odpadów | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 8 | 10 | 7 | 0 | 0,00 | 6 | 9 | 0 | 77,78 | 66,67 | 6,75 | 0,75 | 9,00 | 85,71 | 1,25 | - | - | 0,00 |  | | 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 4 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,42 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |  | | 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 4 | 1 | 5 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,92 | 0,08 | 35,00 | 20,00 | 0,25 | - | - | 0,00 |  | | 9623 | Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |  | | 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 122 | 137 | 76 | 0 | 0,00 | 40 | 28 | 0 | 67,86 | 53,57 | 85,42 | 2,33 | 36,61 | 52,63 | 1,12 | - | - | 0,02 |  | | Razem |  | 4758 | 5224 | 3304 | 107 | 3,24 | 2035 | 1973 | 110 | 58,34 | 39,89 | X | X | X | X | X | X | X | X |  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |     **Załącznik 2. Rynek edukacyjny w powiecie chełmskim (dane z Systemu Informacji Oświatowej MEN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tabela 1. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z powiatu chełmskiego według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nazwa szkoły** | | | | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | | | | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | | | | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | | | | | | | |  | |
|  | | | | **ogółem** | | | **posiadający tytuł zawodowy\*** | | | **koniec grudnia roku poprzedniego** | | | **koniec maja roku sprawozdawczego** | | | **koniec grudnia roku poprzedniego** | | | | **koniec maja roku sprawozdawczego** | | | |  | |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 2 | | | 4 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. WINCENTEGO STYCZYŃSKIEGO | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 2 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W LUBLINIE | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | | | | 0 | | | 0 | | | 9 | | | 6 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W TRAWNIKACH | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH WILIAMS W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 2 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH IM. M. REJA W REJOWCU | | | | 16 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| LICEUM PROFILOWANE W ZESPOLE SZKÓŁ PUBLICZNYCH IM. MIKOŁAJA REJA W REJOWCU | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 7 | | | 6 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TWP DLA DOROSŁYCH W SIEDLISZCZU | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| NIEPUBLICZNY MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REJOWCU - LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SPECJLANE | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| NIEPUBLICZNY MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REJOWCU TECHNIKUM | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| NIEPUBLICZNY MŁODZIEŻOWY OŚRODEK WYCHOWAWCZY W REJOWCU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| NOVA POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" | | | | 0 | | | 0 | | | 7 | | | 2 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| POLICEALNA SZKOŁA DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W KONINIE | | | | 42 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| SZKOŁA POLICEALNA W OKSZOWIE | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM W DOROHUSKU | | | | 2 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 4 | | | 7 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM GÓRNICZE W ŁĘCZNEJ | | | | 0 | | | 0 | | | 3 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM IM.AUGUSTA CIESZKOWSKIEGO W SIENNICY RÓŻANEJ | | | | 0 | | | 0 | | | 4 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 8 | | | 3 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM NR 2 | | | | 0 | | | 0 | | | 16 | | | 4 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 20 | | | 7 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 3 | | | 8 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM W OKSZOWIE | | | | 43 | | | 25 | | | 9 | | | 0 | | | 20,93% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 5 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PARCZEWIE | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| TECHNIKUM ZAWODOWE W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| XVIII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W LUBLINIE | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZAOCZNA POLICEALNA SZKOŁA ADMINISTRACJI "COSINUS" W LUBLINIE | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 3 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 3 | | | 6 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ W OSTROWIE LUBELSKIM | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII | | | | 0 | | | 0 | | | 3 | | | 6 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 7 | | | 6 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 | | | | 0 | | | 0 | | | 2 | | | 3 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 3 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OKSZOWIE | | | | 14 | | | 13 | | | 2 | | | 1 | | | 14,29% | | | | 7,14% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W PIASKACH | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W TRAWNIKACH | | | | 0 | | | 0 | | | 1 | | | 1 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE | | | | 0 | | | 0 | | | 3 | | | 5 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZESPÓŁ SZKOŁ ZAWODOWYCH NR 5 IM. GEN. IGNACEGO PRĄDZYŃSKIEGO W BIAŁYMSTOKU, ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 5 | | | | 0 | | | 0 | | | 2 | | | 0 | | | 0,00% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ W DUBIENCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. 27 WOŁYŃSKIEJ DYWIZJI ARMII KRAJOWEJ W DUBIENCE | | | | 19 | | | 0 | | | 3 | | | 0 | | | 15,79% | | | | 0,00% | | | |  | |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ W SIEDLISZCZU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W SIEDLISZCZU | | | | 31 | | | 0 | | | 1 | | | 0 | | | 3,23% | | | | 0,00% | | | |  | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku (cd.)** | | | | | |
| **Nazwa szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** |  |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** |  |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. STEFANA CZARNIECKIEGO W CHEŁMIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. GEN. GUSTAWA ORLICZ-DRESZERA W CHEŁMIE | 0 | 0 | 3 | 0,00% |  |
| III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHEŁMIE | 0 | 0 | 4 | 0,00% |  |
| IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. DR. JADWIGI MŁODOWSKIEJ W CHEŁMIE | 0 | 0 | 3 | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "ŻAK" | 0 | 0 | 6 | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH NR VII | 0 | 0 | 2 | 0,00% |  |
| MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE W CHEŁMIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |  |
| NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE TWP DLA DOROSŁYCH W SIEDLISZCZU | 0 | 0 | 3 | 0,00% |  |
| NIEPUBLICZNE POMATURALNE STUDIUM KSZTAŁCENIA ANIMATORÓW KULTURY I BIBLIOTEKARZY W CHEŁMIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU "ŻAK" | 0 | 0 | 2 | 0,00% |  |
| POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY W CHEŁMIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA "ŻAK" | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| SZKOŁA POLICEALNA W OKSZOWIE | 19 | 19 | 0 | 0,00% |  |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO - WYCHOWAWCZYM W DOROHUSKU | 4 | 0 | 0 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM EKONOMICZNE NR 3 W CHEŁMIE | 0 | 0 | 7 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM IM.AUGUSTA CIESZKOWSKIEGO W SIENNICY RÓŻANEJ | 0 | 0 | 2 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM LIDER | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM NR 1 W CHEŁMIE | 0 | 0 | 4 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM NR 1 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 1 IM.T.KOSCIUSZKI W KRASNYMSTAWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM NR 2 | 0 | 0 | 7 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM NR 4 W CHEŁMIE | 0 | 0 | 11 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM NR 5 W CHEŁMIE | 0 | 0 | 12 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM W OKSZOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ W TRAWNIKACH | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "KURSOR" W CHEŁMIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH NR 7 W CHEŁMIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W CHEŁMIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 IM. BOHATERÓW KOŁOBRZESKIEGO PUŁKU ARTYLERII | 0 | 0 | 2 | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 W CHEŁMIE | 0 | 0 | 9 | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA NR 6 W CHEŁMIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OKSZOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W CHEŁMIE | 0 | 0 | 8 | 0,00% |  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ W DUBIENCE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. 27 WOŁYŃSKIEJ DYWIZJI ARMII KRAJOWEJ W DUBIENCE | 21 | 0 | 2 | 9,52% |  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ W SIEDLISZCZU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ROMUALDA TRAUGUTTA W SIEDLISZCZU | 22 | 0 | 2 | 9,09% |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tabela 2. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z powiatu chełmskiego według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku** | | | | | | | | | | | | **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | | **Liczba bezrobotnych** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** | | |  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** | | Asystenci nauczycieli |  |  | 1 | 0 | 1 | 1 |  |  | 100,00% | 0,00% | | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 2 | 5 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Blacharze |  |  | 0 | 0 | 4 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Ceramicy i pokrewni |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Cieśle i stolarze budowlani |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Dietetycy i żywieniowcy |  |  | 0 | 0 | 17 | 13 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Ekonomiści |  |  | 0 | 0 | 2 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Elektromechanicy i elektromonterzy |  |  | 1 | 2 | 7 | 8 |  |  | 14,29% | 25,00% | | Elektrycy budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 8 | 8 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Fryzjerzy |  |  | 7 | 3 | 36 | 36 |  |  | 19,44% | 8,33% | | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni |  |  | 0 | 1 | 1 | 3 |  |  | 0,00% | 33,33% | | Hydraulicy i monterzy rurociągów |  |  | 0 | 0 | 9 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Kasjerzy bankowi i pokrewni |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Kelnerzy |  |  | 3 | 0 | 16 | 15 |  |  | 18,75% | 0,00% | | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży |  |  | 2 | 0 | 4 | 5 |  |  | 50,00% | 0,00% | | Kosmetyczki i pokrewni |  |  | 1 | 2 | 21 | 18 |  |  | 4,76% | 11,11% | | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 54 | 48 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Kreślarze |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Kucharze |  |  | 3 | 4 | 67 | 55 |  |  | 4,48% | 7,27% | | Malarze budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 15 | 13 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 11 | 7 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych |  |  | 0 | 1 | 15 | 16 |  |  | 0,00% | 6,25% | | Mechanicy pojazdów samochodowych |  |  | 3 | 4 | 18 | 17 |  |  | 16,67% | 23,53% | | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych |  |  | 0 | 0 | 3 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Monterzy izolacji |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  | | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków |  |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% | | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Murarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 26 | 17 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Obuwnicy i pokrewni |  |  | 0 |  | 2 |  |  |  | 0,00% |  | | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 7 | 6 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  | | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 21 | 12 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 13 | 13 | 2 | 1 | 9 | 10 | 15,38% | 7,69% | 22,22% | 10,00% | | Piekarze, cukiernicy i pokrewni |  |  | 3 | 4 | 51 | 42 |  |  | 5,88% | 9,52% | | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |  |  | 0 | 0 | 3 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni |  |  | 1 | 0 | 4 | 2 |  |  | 25,00% | 0,00% | | Pomoce kuchenne |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  | | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 100,00% | | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu |  |  | 1 | 0 | 12 | 10 |  |  | 8,33% | 0,00% | | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości |  |  | 0 | 0 | 6 | 4 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy obsługi biurowej |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Pracownicy ochrony osób i mienia |  |  | 1 | 0 | 3 | 2 |  |  | 33,33% | 0,00% | | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej |  |  | 2 | 0 | 9 | 7 |  |  | 22,22% | 0,00% | | Ratownicy medyczni |  |  | 0 |  | 2 |  |  |  | 0,00% |  | | Recepcjoniści hotelowi |  |  | 2 | 1 | 2 | 4 |  |  | 100,00% | 25,00% | | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 3 | 3 | 12 | 12 |  |  | 25,00% | 25,00% | | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych |  |  | 0 | 0 | 4 | 4 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej |  |  | 0 | 0 | 13 | 12 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Rolnicy upraw polowych |  |  | 0 | 0 | 2 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  | | Spedytorzy i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 2 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) |  |  | 2 | 1 | 20 | 17 |  |  | 10,00% | 5,88% | | Stolarze meblowi i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 3 | 4 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 6 | 6 | 5 | 2 | 7 | 13 | 83,33% | 33,33% | 71,43% | 15,38% | | Szwaczki, hafciarki i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 15 | 13 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 7 | 7 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Technicy budownictwa |  |  | 0 | 0 | 16 | 8 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Technicy elektronicy i pokrewni |  |  | 1 | 1 | 5 | 4 |  |  | 20,00% | 25,00% | | Technicy elektrycy |  |  | 2 |  | 5 |  |  |  | 40,00% |  | | Technicy farmaceutyczni |  |  | 4 | 3 | 7 | 6 |  |  | 57,14% | 50,00% | | Technicy fizjoterapii i masażyści |  |  | 0 | 1 | 7 | 5 |  |  | 0,00% | 20,00% | | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni |  |  | 2 | 2 | 3 | 4 |  |  | 66,67% | 50,00% | | Technicy leśnictwa |  |  | 0 | 0 | 1 | 1 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Technicy mechanicy | 13 | 13 | 8 | 3 | 41 | 36 | 61,54% | 23,08% | 19,51% | 8,33% | | Technicy medyczni i dentystyczni |  |  | 0 |  | 1 |  |  |  | 0,00% |  | | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni |  |  | 2 | 1 | 2 | 3 |  |  | 100,00% | 33,33% | | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 100,00% |  | | Technicy rolnictwa i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 32 | 32 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Technicy technologii żywności |  |  | 0 | 0 | 3 | 3 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Technicy weterynarii | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego |  |  | 3 | 0 | 5 | 6 |  |  | 60,00% | 0,00% | | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 27 | 22 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Ślusarze i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 47 | 37 |  |  | 0,00% | 0,00% | | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych |  |  | 4 | 2 | 23 | 19 |  |  | 17,39% | 10,53% | | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany |  |  | 0 | 2 | 5 | 4 |  |  | 0,00% | 50,00% | | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp |  |  | 1 | 0 | 7 | 9 |  |  | 14,29% | 0,00% | | **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Tabela 3. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów z powiatu chełmskiego według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | | **Liczba bezrobotnych** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** | | | |
|  | **ogółem** | | **posiadający tytuł zawodowy\*** | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | | | |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |  | |  | | 0 | | 3 | |  | | 0,00% | | | |
| Blacharze |  | |  | | 0 | | 2 | |  | | 0,00% | | | |
| Ceramicy i pokrewni |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Cieśle i stolarze budowlani |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Dietetycy i żywieniowcy |  | |  | | 0 | | 14 | |  | | 0,00% | | | |
| Ekonomiści |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Elektromechanicy i elektromonterzy |  | |  | | 1 | | 8 | |  | | 12,50% | | | |
| Elektrycy budowlani i pokrewni |  | |  | | 0 | | 7 | |  | | 0,00% | | | |
| Fryzjerzy |  | |  | | 5 | | 42 | |  | | 11,90% | | | |
| Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów |  | |  | | 0 | | 8 | |  | | 0,00% | | | |
| Kelnerzy |  | |  | | 0 | | 20 | |  | | 0,00% | | | |
| Konsultanci i inni pracownicy biur podróży |  | |  | | 0 | | 3 | |  | | 0,00% | | | |
| Kosmetyczki i pokrewni |  | |  | | 2 | | 18 | |  | | 11,11% | | | |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  | |  | | 0 | | 51 | |  | | 0,00% | | | |
| Kreślarze |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Kucharze |  | |  | | 6 | | 77 | |  | | 7,79% | | | |
| Malarze budowlani i pokrewni |  | |  | | 0 | | 11 | |  | | 0,00% | | | |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni |  | |  | | 0 | | 9 | |  | | 0,00% | | | |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych |  | |  | | 0 | | 12 | |  | | 0,00% | | | |
| Mechanicy pojazdów samochodowych |  | |  | | 2 | | 30 | |  | | 6,67% | | | |
| Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Murarze i pokrewni |  | |  | | 0 | | 22 | |  | | 0,00% | | | |
| Obuwnicy i pokrewni |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Ogrodnicy |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni |  | |  | | 0 | | 7 | |  | | 0,00% | | | |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni |  | |  | | 1 | | 23 | |  | | 4,35% | | | |
| Operatorzy urządzeń teleinformatycznych |  | |  | | 1 | | 1 | |  | | 100,00% | | | |
| Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych |  | |  | | 0 | | 7 | |  | | 0,00% | | | |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni |  | |  | | 1 | | 58 | |  | | 1,72% | | | |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |  | |  | | 0 | | 2 | |  | | 0,00% | | | |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni |  | |  | | 1 | | 1 | |  | | 100,00% | | | |
| Pomoce kuchenne |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Pomocniczy personel medyczny |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu |  | |  | | 0 | | 5 | |  | | 0,00% | | | |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości |  | |  | | 0 | | 4 | |  | | 0,00% | | | |
| Pracownicy obsługi biurowej |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Pracownicy ochrony osób i mienia |  | |  | | 0 | | 2 | |  | | 0,00% | | | |
| Pracownicy usług domowych | 19 | | 19 | | 0 | | 0 | |  | |  | | | |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej |  | |  | | 0 | | 7 | |  | | 0,00% | | | |
| Ratownicy medyczni |  | |  | | 0 | | 2 | |  | | 0,00% | | | |
| Recepcjoniści hotelowi |  | |  | | 2 | | 3 | |  | | 66,67% | | | |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |  | |  | | 4 | | 11 | |  | | 36,36% | | | |
| Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych |  | |  | | 0 | | 3 | |  | | 0,00% | | | |
| Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich |  | |  | | 0 | | 2 | |  | | 0,00% | | | |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej |  | |  | | 0 | | 7 | |  | | 0,00% | | | |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów |  | |  | | 0 | | 1 | |  | | 0,00% | | | |
| Spedytorzy i pokrewni |  | |  | | 0 | | 3 | |  | | 0,00% | | | |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) |  | |  | | 3 | | 23 | |  | | 13,04% | | | |
| Stolarze meblowi i pokrewni |  | |  | | 0 | | 4 | |  | | 0,00% | | | |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych |  | |  | | 6 | | 15 | |  | | 40,00% | | | |
| Szwaczki, hafciarki i pokrewni |  | |  | | 0 | | 13 | |  | | 0,00% | | | |
| Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni |  | |  | | 0 | | 5 | |  | | 0,00% | | | |
| Technicy budownictwa |  | |  | | 0 | | 9 | |  | | 0,00% | | | |
| Technicy elektronicy i pokrewni |  | |  | | 4 | | 9 | |  | | 44,44% | | | |
| Technicy elektrycy |  | |  | | 0 | | 4 | |  | | 0,00% | | | |
| Technicy farmaceutyczni |  | |  | | 1 | | 7 | |  | | 14,29% | | | |
| Technicy fizjoterapii i masażyści |  | |  | | 0 | | 5 | |  | | 0,00% | | | |
| Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni |  | |  | | 5 | | 7 | |  | | 71,43% | | | |
| Technicy mechanicy |  | |  | | 8 | | 38 | |  | | 21,05% | | | |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni |  | |  | | 0 | | 2 | |  | | 0,00% | | | |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani |  | |  | | 0 | | 2 | |  | | 0,00% | | | |
| Technicy rolnictwa i pokrewni |  | |  | | 2 | | 33 | |  | | 6,06% | | | |
| Technicy technologii żywności |  | |  | | 0 | | 4 | |  | | 0,00% | | | |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego |  | |  | | 2 | | 5 | |  | | 40,00% | | | |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni |  | |  | | 0 | | 31 | |  | | 0,00% | | | |
| Ślusarze i pokrewni |  | |  | | 0 | | 37 | |  | | 0,00% | | | |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych |  | |  | | 3 | | 20 | |  | | 15,00% | | | |
| Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany |  | |  | | 0 | | 3 | |  | | 0,00% | | | |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp |  | |  | | 0 | | 8 | |  | | 0,00% | | | |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |