**

**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**W HAJNÓWCE**

*Monitoring zawodów*

*deficytowych i nadwyżkowych*

*w powiecie hajnowskim*

*w 2017 roku*

*Hajnówka, kwiecień 2018r.*

**Spis treści**

Wstęp ......................................................................................................................... 3

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy ................................................................. 3

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych .................................................10

3. Analiza umiejętności i uprawnień ......................................................................... 12

4. Analiza rynku edukacyjnego.................................................................................. 15

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych ............................... 15

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .............................................. 16

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw ....................................................... 17

6. Prognoza lokalnego rynku pracy .......................................................................... 46

Podsumowanie ......................................................................................................... 55

INFORMACJA SYGNALNA ..................................................................................... 59

Załącznik 1. Rynek pracy ......................................................................................... 60

Załącznik 2. Rynek edukacyjny ...............................................................................108

**Wstęp**

Podstawą opracowania raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2017 r. jest art. 9 ust.1 pkt 9 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku, o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415 z późn. zm.).

Raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy.

W raporcie wykorzystano dane z systemu Syriusz, dane z systemu SIO MEN, wyniki badania ofert pracy w internecie oraz wyniki badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw.

**Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy**

W 2017r. w statystykach PUP Hajnówka na koniec grudnia zarejestrowanych było **1300** osób. W porównaniu z końcem roku 2016r. odnotowano spadek ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych (stan na grudzień 2016r. – **1658**).

Stopa bezrobocia w powiecie hajnowskim na koniec 2017r. wyniosła ***7,8%*** i wskazuje na tendencję spadkową w porównaniu z końcem 2016r. ***( 9,7% )***.

Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2017r. w następujących zawodach wynosiła: robotnik gospodarczy – 73, pracownik kancelaryjny – 22, pozostali pracownicy obsługi biurowej – 22, sprzedawca – 19, salowa – 14, magazynier – 10, robotnik placowy – 10, pomoc kuchenna – 9, pomocniczy robotnik drogowy – 8, sekretarka – 7, księgowy – 6, sprzątaczka biurowa – 6.

W strukturze wielkich grup zawodów w 2017r. obserwujemy najwięcej bezrobotnych z kwalifikacjami w grupie ***ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY*** *(306),* ***PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY*** *(198),* ***PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE*** *(161),* ***SPECJALIŚCI*** *(152),* ***TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL*** *(119).*

Pracodawcy zgłaszali najwięcej ofert pracy w grupie ***ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY*** *(596),* ***PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY*** *(549),* ***PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE*** *(481),* ***PRACOWNICY BIUROWI*** *(249)*, ***TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL*** *(85).*

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2017 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)** |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 71 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 68 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 63 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 59 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 54 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 27 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 26 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 26 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 26 |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 22 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 20 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 19 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 18 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 18 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 17 |
| 5120 | Kucharze | 16 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 15 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 15 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 14 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 14 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2017 roku** | | | | |  |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)** |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 138 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 105 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 93 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 81 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 75 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 75 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 46 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 45 |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 40 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 37 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 35 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 34 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 34 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 32 |
| 5120 | Kucharze | 30 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 24 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 24 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 24 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 22 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 22 |

**Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2017 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |
| 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 4,00 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 4,00 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 3,00 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 3,00 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 3,00 |
| 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 3,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 3,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 3,00 |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 3,00 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 2,50 |
| 3144 | Technicy technologii żywności | 2,50 |
| 7213 | Blacharze | 2,50 |
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 2,00 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 2,00 |
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 2,00 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 2,00 |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 2,00 |
| 3240 | Technicy weterynarii | 2,00 |
| 4313 | Pracownicy obsługi płacowej | 2,00 |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni | 2,00 |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 2,00 |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 2,00 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 2,00 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 2,00 |

**Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2017 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0,00 |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 0,00 |
| 2113 | Chemicy | 0,00 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 0,00 |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 0,00 |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 0,00 |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 0,00 |
| 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 0,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 0,00 |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 0,00 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 0,00 |
| 7124 | Monterzy izolacji | 0,00 |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 0,00 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0,00 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 0,00 |

**Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2017 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 100,00 |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii | 100,00 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 100,00 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 100,00 |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 100,00 |
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 100,00 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 100,00 |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 100,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 100,00 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 100,00 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 100,00 |
| 3256 | Ratownicy medyczni | 100,00 |
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 100,00 |
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 100,00 |
| 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 100,00 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 100,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 100,00 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 100,00 |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | 100,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 100,00 |
| 5132 | Barmani | 100,00 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 100,00 |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 100,00 |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 100,00 |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | 100,00 |
| 6122 | Hodowcy drobiu | 100,00 |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 100,00 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 100,00 |
| 7124 | Monterzy izolacji | 100,00 |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 100,00 |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 100,00 |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 100,00 |
| 7213 | Blacharze | 100,00 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 100,00 |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 100,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 100,00 |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 100,00 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 100,00 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 100,00 |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 100,00 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 100,00 |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 100,00 |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 100,00 |
| 7543 | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | 100,00 |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 100,00 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 100,00 |
| 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 100,00 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 100,00 |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 100,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 100,00 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 100,00 |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 100,00 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 100,00 |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 100,00 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 100,00 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 100,00 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 100,00 |

**Tabela 1. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2017 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod grupy zawodów** | **Nazwa wielkiej grupy zawodów** | **CBOP (PUP+OHP+EURES)** | **Internet** | **Razem** |
|  | w liczbach bezwzględnych |  |  |  |
|
|  | Ogółem | 2066 | 224 | 2290 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0 | 4 | 4 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 45 | 77 | 122 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 85 | 46 | 131 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 249 | 16 | 265 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 549 | 64 | 613 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 6 | 0 | 6 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 596 | 15 | 611 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 55 | 2 | 57 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 481 | 0 | 481 |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0 | 0 | 0 |
|  | wskaźnik struktury według źródeł |  |  |  |
|
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,00% | 100,00% | 100% |
| 2 | SPECJALIŚCI | 36,89% | 63,11% | 100% |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 64,89% | 35,11% | 100% |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 93,96% | 6,04% | 100% |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 89,56% | 10,44% | 100% |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 100,00% | 0,00% | 100% |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 97,55% | 2,45% | 100% |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 96,49% | 3,51% | 100% |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 100,00% | 0,00% | 100% |
| 0 | SIŁY ZBROJNE |  |  |  |
|  | wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach |  |  | Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet) |
|
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,00% | 1,79% | 0,00 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 2,18% | 34,38% | 0,06 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 4,11% | 20,54% | 0,20 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 12,05% | 7,14% | 1,69 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 26,57% | 28,57% | 0,93 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 0,29% | 0,00% |  |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 28,85% | 6,70% | 4,31 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 2,66% | 0,89% | 2,98 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 23,28% | 0,00% |  |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0,00% | 0,00% |  |

**2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

**Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2017 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAKSYMALNY DEFICYT** | | | | | | | | | |
| kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba dostępnych  ofert pracy  ( *O tk*) | | | Odsetek ofert  subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES)  (%) | | | Odsetek miejsc aktywizacji  zawodowej  (%) | |
| 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 1 | | |  | | | 0,00 | |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | 1 | | | 27,27 | | | 9,09 | |
| 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | 0 | | | 100,00 | | | 100,00 | |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 0 | | | 100,00 | | | 100,00 | |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 0 | | | 100,00 | | | 75,00 | |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0 | | | 100,00 | | | 33,33 | |
| 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 0 | | | 100,00 | | | 33,33 | |
| **DEFICYT** | | | | | | | |  | |
| Kod | Elementarna  grupa zawodów | *B tk* | *Otk* | *B/Otk* | | *WDBtk* | *WPBtk* | Odsetek  ofert subsydiowanych  (PUP+OHP+EURES)  (%) | Odsetek  miejsc  aktywizacji  zawodowej (%) |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 0,25 | 2,50 | 0,10 | |  | 1,33 | 16,67 | 0,00 |
| 7132 | Lakiernicy | 1,50 | 6,33 | 0,24 | | 0,00 | 1,67 | 0,00 | 0,00 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 1,17 | 2,67 | 0,44 | |  | 3,00 | 16,67 | 0,00 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 0,17 | 0,25 | 0,67 | |  | 1,00 | 100,00 | 100,00 |
| 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | 0,17 | 0,25 | 0,67 | |  |  | 33,33 | 0,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 2,42 | 3,08 | 0,78 | |  | 1,50 | 0,00 | 0,00 |

*\* W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości. Z tego względu zaleca się prezentację tej grupy według malejącej liczby dostępnych ofert pracy*

**Tabela 3. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2017 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RÓWNOWAGA** | | | | | | |
| **Kod** | **Elementarna grupa zawodów** | **Średniomiesięczna liczba bezrobotnych** | **Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy** | **Wskaźnik dostępności ofert pracy** | **Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)** | **Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)** |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 1,25 | 1,33 | 0,94 |  | 0,00 |

**Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2017 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAKSYMALNA NADWYŻKA** | | | | | | | | | | |
| kod | | Elementarna grupa zawodów | | | | | Liczba bezrobotnych | | | |
| 7233 | | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | | | 12 | | | |
| 3112 | | Technicy budownictwa | | | | | 10 | | | |
| 2633 | | Filozofowie, historycy i politolodzy | | | | | 4 | | | |
| 5245 | | Sprzedawcy w stacji paliw | | | | | 2 | | | |
| 6111 | | Rolnicy upraw polowych | | | | | 2 | | | |
| 7124 | | Monterzy izolacji | | | | | 1 | | | |
| 8121 | | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | | | | | 1 | | | |
| 9510 | | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | | | | | 1 | | | |
| 2424 | | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | | | | | 1 | | | |
| 8156 | | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | | | | | 1 | | | |
| **NADWYŻKA** | | | | | | | | | | |
| Kod | Elementarna  grupa zawodów | | *B tk* | *Otk* | *B/Otk* | *WDBtk* | | *WPBtk* | Odsetek  ofert subsydiowanych  (%) | Odsetek wolnych  miejsc  pracy i miejsc  aktywizacji  zawodowej (%) |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | 4,83 | 0,33 | 14,50 | 80,00 | | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | | 2,08 | 0,25 | 8,33 | 66,67 | | 0,60 | 33,33 | 33,33 |

*\* 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.*

**3. Analiza umiejętności i uprawnień**

|  |
| --- |
| **Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2017 roku** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kod grupy zawodów** | **Wielka grupa zawodów** | **STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY** | | **STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY** | |
| **1** | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | Umiejętności posiadane przez bezrobotnych | Odsetek bezrobotnych (%)\* | Umiejętności wymagane w ofertach pracy | Odsetek ofert pracy (%)\*\* |
| BRAK DANYCH | BRAK DANYCH | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 25,00 |
| BRAK DANYCH | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 25,00 |
| BRAK DANYCH | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 25,00 |
| BRAK DANYCH | Współpraca w zespole | 25,00 |
| BRAK DANYCH | Zarządzanie ludźmi/ przywództwo | 25,00 |
| **2** | SPECJALIŚCI | BRAK DANYCH | BRAK DANYCH | Znajomość języków obcych | 22,08 |
| BRAK DANYCH | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 20,78 |
| BRAK DANYCH | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,79 |
| BRAK DANYCH | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 2,60 |
| BRAK DANYCH | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 1,30 |
| **3** | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | BRAK DANYCH | BRAK DANYCH | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 43,48 |
| BRAK DANYCH | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 36,96 |
| BRAK DANYCH | Planowanie i organizacja pracy własnej | 6,52 |
| BRAK DANYCH | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 6,52 |
| BRAK DANYCH | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 4,35 |
| **4** | PRACOWNICY BIUROWI |  | BRAK DANYCH | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 100,00 |
| BRAK DANYCH | Współpraca w zespole | 100,00 |
| **5** | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY |  | BRAK DANYCH | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 51,56 |
| BRAK DANYCH | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 15,63 |
| BRAK DANYCH | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,13 |
| BRAK DANYCH | Planowanie i organizacja pracy własnej | 3,13 |
| BRAK DANYCH | Wywieranie wpływu | 3,13 |
| **7** | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY |  | BRAK DANYCH | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,67 |
| BRAK DANYCH | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,67 |
| **8** | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ |  | BRAK DANYCH | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 50,00 |
| BRAK DANYCH | Planowanie i organizacja pracy własnej | 50,00 |
| BRAK DANYCH | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 50,00 |

*\* Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako iloraz stanu bezrobotnych z danym uprawnieniem w ramach wielkiej grupy zawodów do całkowitego stanu bezrobotnych w ramach wielkiej grupy zawodów*

*\*\* Odsetek ofert pracy liczony jest jako iloraz napływu ofert pracy, w których dana umiejętność lub uprawnienie jest wymagań do całkowitego napływu ofert pracy w ramach danej wielkiej grupy zawodów (PUP +Internet).*

**Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2017 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Bezrobotni ogółem** | **w tym bezrobotni bez zawodu** | **Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)\*** |
| **Ogółem** | 1 302 | 194 | 14,90% |
| **wg poziomu wykształcenia:** |  |  |  |
| gimnazjalne i poniżej | 394 | 110 | 27,92% |
| zasadnicze zawodowe | 303 | 8 | 2,64% |
| średnie ogólnokształcące | 150 | 46 | 30,67% |
| policealne i średnie zawodowe | 290 | 30 | 10,34% |
| wyższe | 165 | 0 | 0,00% |
| **wg typu ukończonej szkoły:** |  |  |  |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 24 | 0 | 0,00% |
| szkoła przysposabiająca do pracy |  |  |  |
| technikum | 70 | 24 | 34,29% |
| liceum ogólnokształcące | 82 | 25 | 30,49% |
| liceum profilowane | 1 | 0 | 0,00% |
| technikum uzupełniające |  |  |  |
| liceum uzupełniające |  |  |  |
| szkoła policealna | 24 | 4 | 16,67% |
| wyższa | 135 | 0 | 0,00% |
| brak danych źródłowych | 966 | 141 | 14,60% |
| *\*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.* | | | |

**4. Analiza rynku edukacyjnego**

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

**Tabela 7. 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 grupy | Nazwa grupy |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 0 |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 0 |
| 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 0 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 0 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 0 |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0 |
| 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | 0 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 0 |
| 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 0 |
| 7132 | Lakiernicy | 0 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 0 |
| 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | 0 |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | 0 |
| **Zawody nadwyżkowe** | | |
| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
| Kod grupy | Nazwa grupy |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 0 |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 0 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 23 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 7 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 0 |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 0 |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 0 |
| 7124 | Monterzy izolacji | 0 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 0 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 0 |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 0 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 0 |
| Zawody zrównoważone | | |
| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
| Kod | Nazwa |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 0 |

**4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych**

**Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2017 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ szkoły | Liczba absolwentów w poprzednim roku szkolnym | | Liczba bezrobotnych absolwentów | | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) | |
| ogółem | posiadający tytuł zawodowy\* | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | | stan na koniec maja roku sprawoz- dawczego | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawoz-dawczego |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 13 | 3 | 3 | | 1 | 23,08% | 7,69% |
| szkoła przysposabiająca do zawodu | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0,00% | 0,0% |
| technikum | 101 | 55 | 15 | | 4 | 14,85% | 3,96% |
| liceum ogólnokształcące | 193 | 0 | 8 | | 4 | 4,15% | 2,07% |
| liceum profilowane | 0 | 0 | 1 | | 0 | - | - |
| liceum uzupełniające | - | - | 0 | | 0 | - | - |
| szkoła policealna | 35 | 32 | 2 | 5 | | 5,71% | 14,29% |

*\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 9. 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 | - | - | 0 | - |  |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 3 | - | 0 | - |  |
| technikum | 138 | 87 | 12 | 8,70% |  |
| liceum ogólnokształcące | 130 | - | 7 | 5,38% |  |
| liceum profilowane | - | - | 0 | - |  |
| liceum uzupełniające | - | - | 0 | - |  |
| szkoła policealna | 42 | 29 | 8 | 19,05% |  |
| *\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.* | | | | | |

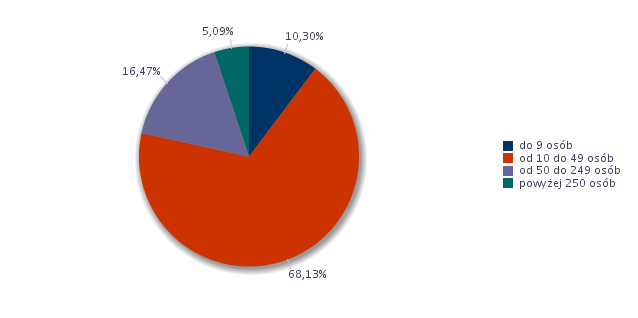
**5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw**

Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw zostało przeprowadzone w wrześniu 2017 r. Wzięło w nim udział 67 przedsiębiorstw.

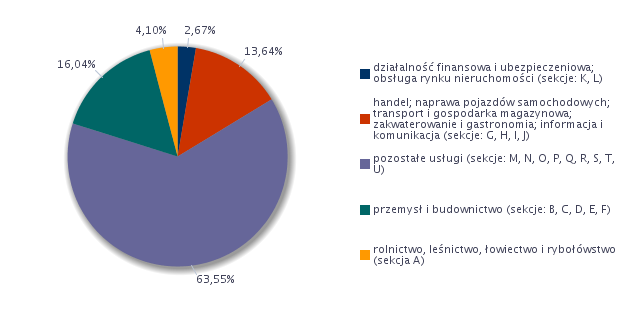
Rozkład liczby przedsiębiorstw, które zostały przebadane w badaniu kwestionariuszowym, w rozbiciu na liczbę zatrudnionych w nich pracowników obrazuje poniższa tabela.

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba przebadanych przedsiębiorstw** | |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba przebadanych przedsiębiorstw** |
| do 9 osób | 26 |
| 10-49 | 30 |
| 50-249 | 9 |
| 250 i więcej | 2 |
| Podsumowanie | 67 |
|  |  |

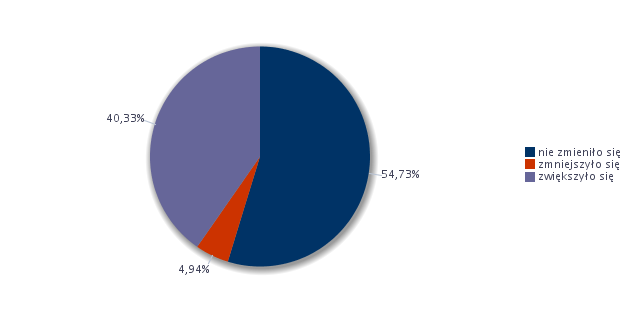
**Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



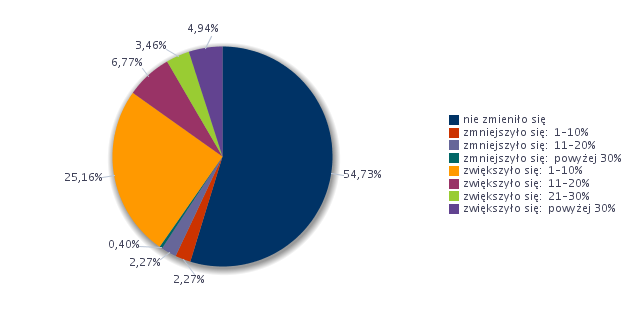
**Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności**



**Rysunek 3. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2017 roku**



|  |  |
| --- | --- |
| **Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku** |  |



**Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2017 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wielkie grupy zawodów** | **Wskaźnik zatrudnienia netto** |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 10,40 |
| Pracownicy biurowi | 16,22 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 17,09 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 15,85 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 6,33 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00 |
| Siły zbrojne | 0,00 |
| Specjaliści | 17,20 |
| Technicy i inny średni personel | 10,44 |



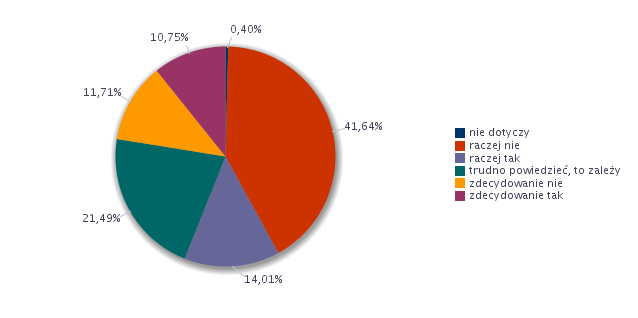
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WZ = 35,39**  **Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach** | | |
| **Zawód** | **Umiejętności i cechy** | **Wskaźnik struktury odpowiedzi** |
| Inspektor nadzoru budowlanego | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 0,00% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Księgowy | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Lekarz | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Nauczyciel chemii | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Nauczyciel fizyki i astronomii | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Nauczyciel geografii | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Nauczyciel języka obcego | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Nauczyciel matematyki | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Nauczyciel przedszkola | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,93% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Operator urządzeń rozdrabniających | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Opiekun w domu pomocy społecznej\* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Opiekunka dziecięca\* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Pielęgniarka | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pokojowa | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pomoc kuchenna | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani | wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pracownik kancelaryjny | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 3,13% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 3,13% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Robotnik gospodarczy | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,50% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,50% |
| doświadczenie zawodowe | 0,50% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 3,38% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,38% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,50% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 0,50% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,50% |
| Robotnik placowy | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 2,79% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 2,79% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 2,79% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Salowa | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Sekretarka | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Spawacz | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 2,61% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 2,61% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 3,64% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Specjalista do spraw marketingu i handlu | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Stolarz\* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 0,00% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Technik prac biurowych\* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 0,93% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,93% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,93% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,93% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,93% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Woźny | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 3,46% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 3,46% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 3,46% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 3,46% |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| wyuczony zawód | 3,46% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Ślusarz\* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| wyuczony zawód | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 4,42% |
| dodatkowe uprawnienia | 2,74% |
| doświadczenie zawodowe | 4,12% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 5,02% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,53% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,67% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 5,61% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 2,80% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,56% |
| współpraca w zespole | 4,83% |
| wykonywanie obliczeń | 3,58% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 2,49% |
| wyuczony zawód | 3,12% |
| wywieranie wpływu | 1,05% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 1,60% |
| znajomość języków obcych | 1,16% |

**Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2017r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zawód** | **Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)** | **Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)** | **Dobrze vs. źle** |
| Inspektor nadzoru budowlanego | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Księgowy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Lekarz | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel chemii | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel fizyki i astronomii | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel geografii | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel języka obcego | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel matematyki | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel przedszkola | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Operator urządzeń rozdrabniających | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Opiekun w domu pomocy społecznej\* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Opiekunka dziecięca\* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pielęgniarka | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pokojowa | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pomoc kuchenna | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pracownik kancelaryjny | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Robotnik gospodarczy | 91,97% | 8,03% | 83,95% |
| Robotnik placowy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Salowa | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Sekretarka | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Spawacz | 41,81% | 0,00% | 41,81% |
| Specjalista do spraw marketingu i handlu | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Stolarz\* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Technik prac biurowych\* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Woźny | 55,37% | 0,00% | 55,37% |
| Ślusarz\* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |

**Rysunek 5. Rozkład odpowiedzi na pytanie „Czy Państwa firma ma problemy z pozyskiwaniem**

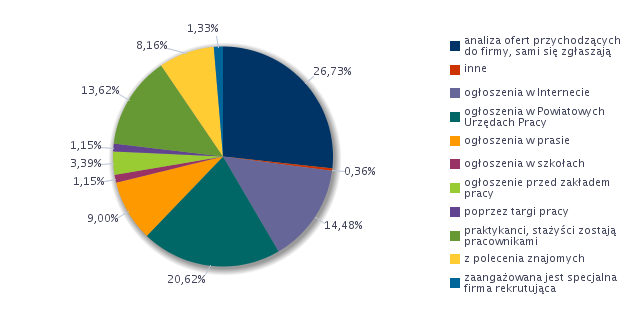
**nowych pracowników?**



**Tabela 9. Zawody, w jakich przedsiębiorstwom trudno jest znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy**

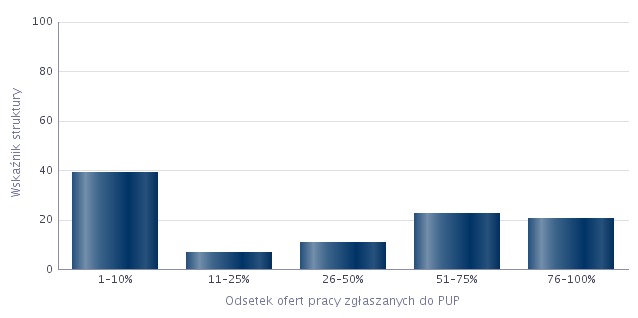
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trudności z pozyskaniem pracowników | | | Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego |
| Elementarna grupa zawodów | Brakujące umiejętności i uprawnienia | Odsetek wskazań odpowiedzi „tak” |  |
| Drukarze | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Farmaceuci specjaliści | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 7,69% | 0 |
| znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| Introligatorzy i pokrewni | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,55% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,55% | 0 |
| współpraca w zespole | 6,55% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,55% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,55% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 1,14% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 1,14% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| Kucharze | komunikacja ustna / komunikatywność | 1,37% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 1,37% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 1,37% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 1,37% | 0 |
| współpraca w zespole | 1,37% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 1,37% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 1,37% | 0 |
| wywieranie wpływu | 1,37% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 1,37% | 0 |
| znajomość języków obcych | 1,37% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Magazynierzy i pokrewni | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Murarze i pokrewni | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 3,85% | 0 |
| wywieranie wpływu | 3,85% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Ogółem (bez względu na zawód) | współpraca w zespole | 5,03% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 4,59% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 4,47% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 4,33% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 4,33% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 3,64% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 3,19% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 3,07% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 1,78% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 1,66% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,95% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,83% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,25% | 0 |
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Projektanci grafiki i multimediów | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| Spawacze i pokrewni | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 7,69% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Stolarze meblowi i pokrewni | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,24% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 5,61% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 5,16% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 5,16% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 5,16% | 0 |
| współpraca w zespole | 5,16% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,45% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,45% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | komunikacja ustna / komunikatywność | 3,85% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 3,85% | 0 |
| współpraca w zespole | 3,85% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,85% | 0 |
| wywieranie wpływu | 3,85% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |

**Rysunek 6. Struktura badanych podmiotów gospodarki narodowej pod względem sposobu poszukiwania nowych pracowników**



**Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy**

|  |  |
| --- | --- |
| **Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP** | **Wskaźnik struktury** |
| 1-10% | 39,37 |
| 11-25% | 6,73 |
| 26-50% | 10,75 |
| 51-75% | 22,57 |
| 76-100% | 20,57 |

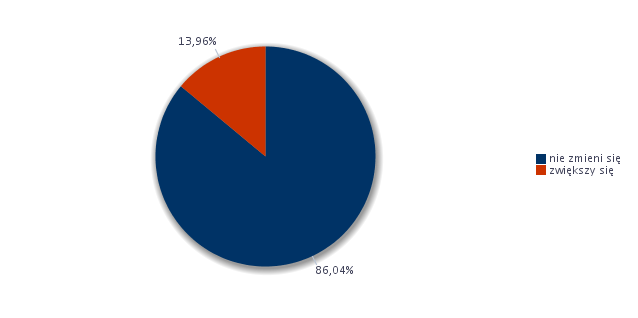


**Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy**

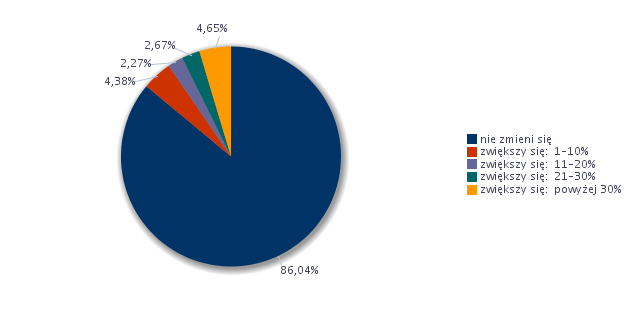
|  |  |
| --- | --- |
| **Zawód** | **Wskaźnik struktury** |
| Robotnik gospodarczy | 9,04% |
| Woźny | 5,49% |
| Spawacz | 5,29% |
| Pracownik kancelaryjny | 4,96% |
| Stolarz\* | 4,96% |
| Nauczyciel przedszkola | 3,22% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 3,22% |
| Sprzedawca\* | 3,22% |
| Technik prac biurowych\* | 3,22% |
| Frezer | 3,08% |
| Lakiernik samochodowy | 3,08% |
| Salowa | 3,08% |
| Tokarz w metalu | 3,08% |
| Archiwista zakładowy | 2,74% |
| Magazynier | 2,74% |
| Mechanik pojazdów samochodowych\* | 2,74% |
| Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury | 2,74% |
| Piekarz\* | 2,74% |
| Pomoc kuchenna | 2,74% |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,74% |
| Pozostali stolarze meblowi i pokrewni | 2,74% |
| Prezes | 2,74% |
| Robotnik placowy | 2,74% |
| Technik informatyk\* | 2,74% |
| Kucharz\* | 2,21% |
| Opiekun w domu pomocy społecznej\* | 2,21% |
| Pokojowa | 2,21% |
| Sekretarka | 2,21% |
| Ślusarz\* | 2,21% |
| Bibliotekarz\* | 0,48% |
| Brukarz | 0,48% |
| Inspektor nadzoru budowlanego | 0,48% |
| Inżynier automatyki i robotyki | 0,48% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 0,48% |
| Księgowy | 0,48% |
| Operator koparki | 0,48% |
| Specjalista zastosowań informatyki | 0,48% |

**6. Prognoza lokalnego rynku pracy**

**Rysunek 7. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2018 roku**



**Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2018 roku**



**Rysunek 8. Prognoza zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WZ = 13,96** | | |  | | |  | |
|  | | |  | | |  | |
| **Wielkie grupy zawodów** | **Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto** | | |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 21,37% | | |
| Pracownicy biurowi | 17,02% | | |
| Pracownicy przy pracach prostych | 21,37% | | |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 14,84% | | |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00% | | |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 19,40% | | |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00% | | |
| Siły zbrojne | 0,00% | | |
| Specjaliści | 17,02% | | |
| Technicy i inny średni personel | 18,63% | | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
|  | | | |  | | |  | |
| **Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2018 roku** | | | | | | | | |
| Zawód | | | | | Wskaźnik struktury | | |
| Spawacz | | | | | 11,62% | | |
| Drukarz\* | | | | | 10,36% | | |
| Grafik komputerowy multimediów | | | | | 10,36% | | |
| Introligator\* | | | | | 10,36% | | |
| Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury | | | | | 10,36% | | |
| Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | | | 10,36% | | |
| Pielęgniarka | | | | | 8,35% | | |
| Kucharz\* | | | | | 5,08% | | |
| Brukarz | | | | | 1,81% | | |
| Farmaceuta - specjalista farmacji aptecznej | | | | | 1,81% | | |
| Inżynier automatyki i robotyki | | | | | 1,81% | | |
| Kierowca samochodu ciężarowego | | | | | 1,81% | | |
| Operator koparki | | | | | 1,81% | | |
| Pomoc kuchenna | | | | | 1,81% | | |
| Pracownik socjalny | | | | | 1,81% | | |
| Robotnik gospodarczy | | | | | 1,81% | | |
| Specjalista zastosowań informatyki | | | | | 1,81% | | |
| Technik prac biurowych\* | | | | | 1,81% | | |

**Umiejętności i cechy szczególnie istotne dla pracodawców u potencjalnych pracowników, których firma planuje zatrudnić**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zawód** | **Umiejętności i cechy** | **Wskaźnik struktury odpowiedzi** |
| Brukarz | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 0,00% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Drukarz\* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 0,00% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Farmaceuta - specjalista farmacji aptecznej | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 6,25% |
|  | wywieranie wpływu | 6,25% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Grafik komputerowy multimediów | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 6,25% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Introligator\* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 0,00% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Inżynier automatyki i robotyki | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 6,25% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 0,00% |
|  | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 0,00% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Kucharz\* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
|  | doświadczenie zawodowe | 1,11% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 1,11% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 1,11% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 1,11% |
|  | wyuczony zawód | 5,14% |
|  | wywieranie wpływu | 1,11% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 1,11% |
|  | znajomość języków obcych | 1,11% |
| Operator koparki | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
|  | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 0,00% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
|  | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 0,00% |
|  | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
|  | wyuczony zawód | 0,00% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pielęgniarka | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
|  | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 6,25% |
|  | wywieranie wpływu | 6,25% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
|  | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pomoc kuchenna | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 0,00% |
|  | wywieranie wpływu | 6,25% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
|  | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
|  | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
|  | wyuczony zawód | 0,00% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pracownik socjalny | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 6,25% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Robotnik gospodarczy | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
|  | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 0,00% |
|  | wykonywanie obliczeń | 0,00% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
|  | wyuczony zawód | 0,00% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Specjalista zastosowań informatyki | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
|  | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
|  | współpraca w zespole | 6,25% |
|  | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
|  | wyuczony zawód | 6,25% |
|  | wywieranie wpływu | 0,00% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
|  | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 4,42% |
|  | dodatkowe uprawnienia | 2,74% |
|  | doświadczenie zawodowe | 4,12% |
|  | komunikacja ustna / komunikatywność | 5,02% |
|  | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,53% |
|  | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,67% |
|  | planowanie i organizacja pracy własnej | 5,61% |
|  | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 2,80% |
|  | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 5,56% |
|  | współpraca w zespole | 4,83% |
|  | wykonywanie obliczeń | 3,58% |
|  | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 2,49% |
|  | wyuczony zawód | 3,12% |
|  | wywieranie wpływu | 1,05% |
|  | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 1,60% |
|  | znajomość języków obcych | 1,16% |

**Podsumowanie**

Sytuacja na rynku pracy w powiecie hajnowskim w 2017r. w porównaniu z rokiem 2016r. uległa niewielkiej poprawie. Liczba bezrobotnych zmalała w końcu 2017r. o **358** osób w porównaniu z końcem 2016r. Stopa bezrobocia zmalała z **9,7%** do **7,8%**.

Wśród grup zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2017 roku odnotowano: sprzedawców sklepowych (71), gospodarzy budynków (68), robotników wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (63), ślusarzy i pokrewnych (59), stolarzy meblowych i pokrewnych (55), mechaników pojazdów samochodowych (27) .

|  |  |
| --- | --- |
| Liczba bezrobotnych (napływ) była **największa** w 2017 roku w następujących grupach zawodów: |  |

- Sprzedawcy sklepowi (138)

- Gospodarze budynków (105)

- Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (93)

- Ślusarze i pokrewni (75)

- Stolarze meblowi i pokrewni (75)

- Mechanicy pojazdów samochodowych (46)

W grupach zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobocia był **najwyższy**  w 2017 roku wyróżniamy: specjalistów do spraw wychowania małego dziecka (4,0), dyżurnych ruchu, manewrowych i pokrewnych (4,0), specjalistów do spraw zarządzania zasobami ludzkimi (3,0), mistrzów produkcji w przemyśle przetwórczym (3,0).

Wśród zawodów **deficytowych w 2017r**. znaleźli się przedstawiciele następujących grup:

- Agenci ubezpieczeniowi

- Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych

- Archiwiści i muzealnicy

- Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń

- Organizatorzy konferencji i imprez

- Pomocnicy biblioteczni

W grupie zawodów **nadwyżkowych w 2017r.** znajdziemy przedstawicieli: kosmetyczek i pokrewnych

W strukturze absolwentów szkół **bezrobotni bez zawodu** stanowili odpowiednio:

- gimnazjalne i poniżej - 110

zasadnicze zawodowe - 8

średnie ogólnokształcące - 46

policealne i średnie zawodowe - 30

wyższe – 0

Powiatowe Urzędy Pracy przeprowadziły w 2017r. ***Badanie Kwestionariuszowe Przedsiębiorstw***. Wśród firm, które wzięły w nim udział znalazło się **67 przedsiębiorstw** z terenu powiatu hajnowskiego. Najwięcej pracodawców, spośród w/w zatrudnia od 10 do 49 pracowników (30 ankietowanych). Kolejno 26 ankietowanych zatrudnia do 9 pracowników. Dwie firmy biorące udział w badaniu zatrudnia powyżej 250 pracowników.

W strukturze badanych podmiotów gospodarki narodowej wg rodzaju działalności najwięcej ankietowanych znalazło się wśród przedsiębiorstw zajmujących się ***usługami (63,55%),*** przemysłem i budownictwem ***(16,04%).***

Przedsiębiorcy zapytani o strukturę zmian w zatrudnieniu w 2017r. odpowiedzieli, iż zatrudnienie w ich firmie :

- nie zmieniło się ( 54,73% ankietowanych)

- zwiększyło się ( 40,33% ankietowanych)

- zmniejszyło się ( 4,94% ankietowanych)

Na pytanie o zatrudnienie netto w firmach, który wyniósł w 2017 r. **( WZ = 35,39)** najwięcej pracodawców wskazało, że jest on najwyższy w grupach następujących zawodów:

- specjaliści (WZ = 17,20)

- pracownicy przy pracach prostych (WZ = 17,09)

Pracodawcy zapytani, czy ich firma ma problemy z pozyskaniem nowych pracowników odpowiedzieli następująco:

- raczej nie ( 41,64%)

- raczej tak ( 14,01%)

- zdecydowanie nie (11,71%)

- zdecydowanie tak ( 10,75%)

- trudno powiedzieć, to zależy ( 21,49%)

- nie dotyczy (0,4%)

Spośród sposobów poszukiwania pracowników przez pracodawców z lokalnego rynku pracy rozkład odpowiedzi wygląda następująco:

- analiza ofert przychodzących do firmy, sami się zgłaszają (26,73%)

- ogłoszenia w PUP (20,62%)

- ogłoszenia w Internecie (14,48 %)

- praktykanci, stażyści zostają pracownikami (13,62%)

- ogłoszenia w prasie (9,00%)

- z polecenia znajomych (8,16%)

- ogłoszenia przed zakładem pracy (3,39%)

- zaangażowana jest specjalna firma rekrutująca (1,33%)

- poprzez targi pracy (1,15%)

- ogłoszenia w szkołach (1,15%)

- inne (0,36%)

Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do PUP to: robotnik gospodarczy, woźny, spawacz, pracownik kancelaryjny, stolarz, nauczyciel przedszkola.

Według ankietowanych przedsiębiorców sytuacja popytowa w ich firmach w 2018r. ***nie zmieni się*** (86,04% odpowiedzi).

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2018 roku wyniesie WZ = 13,96 %.

Prognoza zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2018 roku:

Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (21,37%)

Pracownicy biurowi (17,02%)

Pracownicy przy pracach prostych (21,37%)

Pracownicy usług i sprzedawcy (14,84%)

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (19,40%)

Specjaliści (17,02%)

Technicy i inny średni personel (18,63%)

Wśród zawodów, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2018r. znajdzie się: spawacz, drukarz, grafik komputerowy multimediów, introligator, operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury, pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni, pielęgniarka, kucharz.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE**

**w POWIECIE HAJNOWSKIM**

**INFORMACJA SYGNALNA za 2017** r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | **Grupa elementarna** |
| **DEFICYT** | zawód maksymalnie deficytowy | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem |
| Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych |
| Archiwiści i muzealnicy |
| Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń |
| Organizatorzy konferencji i imprez |
| Pomocnicy biblioteczni |
| zawód deficytowy | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych |
| Lakiernicy |
| Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi |
| Agenci ubezpieczeniowi |
| Praczki ręczne i prasowacze |
| Przedstawiciele handlowi |
| **RÓWNOWAGA** | zawód zrównoważony | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp |
| **NADWYŻKA** | zawód nadwyżkowy | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy |
| Kosmetyczki i pokrewni |
| zawód maksymalnie nadwyżkowy | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych |
| Technicy budownictwa |
| Filozofowie, historycy i politolodzy |
| Rolnicy upraw polowych |
| Sprzedawcy w stacji paliw |
| Monterzy izolacji |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali |
| Pracownicy świadczący usługi na ulicach |
| Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr |
| Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni |

***Monitoring zawodów deficytowych i nadwy****ż****kowych zosta****ł* ***wykonany wed****ł****ug nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu wspó****ł****finansowanego ze*** *ś****rodków UE w ramach EFS*** *„****Opracowanie nowych zalece****ń* ***metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwy****ż****kowych na lokalnym rynku pracy".***

**Załącznik 1. Rynek pracy**

**Tabela 10. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według wielkich grup zawodów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod grupy zawodów | Wielkie 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\*\** |  |  |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |  |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 11 | 11 | 11 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 4 |  | 0,00 | 9,33 | 0,33 | 28,00 | 45,45 | 1,00 | - | - | 0,01 |  |
| 2 | SPECJALIŚCI | 397 | 423 | 152 | 15 | 9,87 | 53 | 45 | 77 | 62,22 | 35,56 | 154,83 | 10,17 | 15,23 | 34,87 | 1,07 | - | - | 0,11 |  |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 209 | 278 | 119 | 3 | 2,52 | 71 | 85 | 46 | 62,35 | 36,47 | 156,83 | 13,92 | 11,27 | 59,66 | 1,33 | - | nadwyżka | 0,12 |  |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 76 | 93 | 41 | 0 | 0,00 | 22 | 249 | 16 | 64,66 | 44,18 | 54,75 | 25,08 | 2,18 | 53,66 | 1,22 | - | - | 0,05 |  |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 337 | 399 | 198 | 2 | 1,01 | 114 | 549 | 64 | 67,94 | 36,43 | 219,83 | 76,08 | 2,89 | 57,58 | 1,18 | - | - | 0,20 |  |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 47 | 45 | 36 | 1 | 2,78 | 20 | 6 | 0 | 16,67 | 16,67 | 35,17 | 0,50 | 70,33 | 55,56 | 0,96 | - | - | 0,02 |  |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 413 | 483 | 306 | 1 | 0,33 | 209 | 596 | 15 | 4,03 | 2,01 | 327,42 | 51,92 | 6,31 | 68,30 | 1,17 | - | - | 0,26 |  |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 129 | 168 | 83 | 0 | 0,00 | 54 | 55 | 2 | 21,82 | 9,09 | 92,67 | 9,75 | 9,50 | 65,06 | 1,30 | - | nadwyżka | 0,07 |  |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 235 | 289 | 161 | 2 | 1,24 | 108 | 481 | 0 | 27,03 | 16,22 | 185,00 | 55,08 | 3,36 | 67,08 | 1,23 | - | - | 0,16 |  |
| Razem |  | 1854 | 2190 | 1107 | 24 | 2,17 | 656 | 2066 | 224 | 37,85 | 21,93 | X | X | X | X | X | X | X | X |  |
| **\* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „ - ”.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **\*\* Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych zaleceń metodycznych.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Tabela 12. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2017 roku według elementarnych grup zawodów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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\*\** |  |
| 0310 | Żołnierze szeregowi | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 1113 | Wyżsi urzędnicy władz samorządowych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | deficyt | 0,00 |
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 3 |  | 0,00 | 1,25 | 0,25 | 5,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 1223 | Kierownicy do spraw badań i rozwoju |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | równowaga | 0,00 |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 1 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 1 |  | 0,00 | 1,25 | 0,08 | 15,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 1346 | Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 1411 | Kierownicy w hotelarstwie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 2113 | Chemicy | 1 | 0 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 2114 | Specjaliści nauk o Ziemi | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 2120 | Matematycy, aktuariusze i statystycy | 5 | 6 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,20 | - | - | 0,00 |
| 2131 | Biolodzy i pokrewni | 7 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,08 | 0,00 |  | 33,33 | 0,71 | - | - | 0,00 |
| 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 22 | 25 | 14 | 1 | 7,14 | 7 | 0 | 0 |  | 0,00 | 12,17 | 0,00 |  | 50,00 | 1,14 | - | - | 0,01 |
| 2133 | Specjaliści do spraw ochrony środowiska | 12 | 15 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 6,58 | 0,00 |  | 50,00 | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 5 | 3 | 5 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,75 | 0,08 | 21,00 | 0,00 | 0,60 | - | - | 0,00 |
| 2142 | Inżynierowie budownictwa | 6 | 10 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 5,08 | 0,08 | 61,00 | 50,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |
| 2143 | Inżynierowie inżynierii środowiska | 5 | 4 | 4 | 1 | 25,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,17 | 0,00 |  | 50,00 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 2144 | Inżynierowie mechanicy | 2 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 16 |  | 0,00 | 3,42 | 1,33 | 2,56 | 100,00 | 2,50 | - | - | 0,00 |
| 2145 | Inżynierowie chemicy i pokrewni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 2146 | Inżynierowie górnictwa i metalurgii | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 8 | 10 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5,17 | 0,00 |  | 80,00 | 1,25 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | 6 | 6 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,33 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2153 | Inżynierowie telekomunikacji |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 2161 | Architekci | 4 | 3 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 2162 | Architekci krajobrazu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 2165 | Kartografowie i geodeci | 4 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | 3 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 100,00 | 25,00 | 1,17 | 0,33 | 3,50 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 6 | 4 | 7 | 0 | 0,00 | 4 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 6,25 | 0,17 | 37,50 | 57,14 | 0,67 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,33 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 1,25 | 0,08 | 15,00 | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 2272 | Diagności laboratoryjni specjaliści | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2291 | Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 8 | 7 | 0 | 0 |  | 0 | 7 | 0 | 57,14 | 28,57 | 0,58 | 0,58 | 1,00 |  | 0,88 | - | deficyt | 0,00 |
| 2293 | Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia | 2 | 1 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |
| 2299 | Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,75 | 0,17 | 4,50 |  | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 18 | 13 | 8 | 1 | 12,50 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 7,25 | 0,08 | 87,00 | 12,50 | 0,72 | - | - | 0,00 |
| 2341 | Nauczyciele szkół podstawowych | 2 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,83 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2342 | Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka | 1 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | 0,00 |  |  | 4,00 | - | - | 0,00 |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 2353 | Lektorzy języków obcych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 5 | 0 | 100,00 | 40,00 | 0,50 | 0,42 | 1,20 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 34 | 46 | 7 | 2 | 28,57 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 12,00 | 0,08 | 144,00 | 28,57 | 1,35 | - | - | 0,01 |
| 2411 | Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości | 3 | 5 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  | 0,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 |  | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 2413 | Analitycy finansowi | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 35 | 30 | 17 | 2 | 11,76 | 6 | 0 | 0 |  | 0,00 | 13,67 | 0,00 |  | 35,29 | 0,86 | - | - | 0,01 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 75 | 81 | 19 | 3 | 15,79 | 2 | 0 | 1 |  | 0,00 | 18,75 | 0,08 | 225,00 | 10,53 | 1,08 | - | - | 0,01 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 6 | 26 | 16,67 | 0,00 | 1,17 | 2,67 | 0,44 |  | 3,00 | deficyt | - | 0,00 |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 2431 | Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 8 | 10 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 3 | 0,00 | 0,00 | 5,08 | 0,33 | 15,25 | 66,67 | 1,25 | - | - | 0,00 |
| 2432 | Specjaliści do spraw public relations |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 8 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 2 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,25 | 8,00 | 33,33 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 1,50 | 0,08 | 18,00 |  | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 2514 | Programiści aplikacji | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,08 | 3,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 7 | 9 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,33 | 0,00 |  | 0,00 | 1,29 | - | - | 0,00 |
| 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 2619 | Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 8 | 11 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 26 |  | 0,00 | 3,08 | 2,17 | 1,42 | 33,33 | 1,38 | - | - | 0,00 |
| 2621 | Archiwiści i muzealnicy | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 2622 | Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,17 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 2631 | Ekonomiści | 20 | 20 | 5 | 1 | 20,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,33 | 0,00 |  | 40,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 7 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,25 | 0,00 |  | 33,33 | 0,71 | - | - | 0,00 |
| 2633 | Filozofowie, historycy i politolodzy | 9 | 8 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,75 | 0,00 |  | 75,00 | 0,89 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 5 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 1,08 | 0,17 | 6,50 | 0,00 | 1,00 | - | deficyt | 0,00 |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 7 | 6 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,92 | 0,17 | 11,50 | 33,33 | 0,86 | - | - | 0,00 |
| 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 2642 | Dziennikarze | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,08 | 0,00 |  | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 2643 | Filolodzy i tłumacze | 15 | 19 | 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 7,17 | 0,00 |  | 0,00 | 1,27 | - | - | 0,00 |
| 2651 | Artyści plastycy | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 2652 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 2656 | Prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 3111 | Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 5 | 4 | 9 | 0 | 0,00 | 6 | 0 | 0 |  | 0,00 | 9,67 | 0,00 |  | 66,67 | 0,80 | max nadwyżka | - | 0,01 |
| 3113 | Technicy elektrycy | 2 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 |  | 0,00 | 0,17 | 0,08 | 2,00 |  | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 50,00 | 0,00 | 2,33 | 0,17 | 14,00 | 50,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 24 | 34 | 13 | 0 | 0,00 | 7 | 0 | 0 |  | 0,00 | 19,58 | 0,00 |  | 53,85 | 1,42 | - | max nadwyżka | 0,01 |
| 3118 | Kreślarze | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 32 | 39 | 20 | 0 | 0,00 | 13 | 11 | 0 | 0,00 | 0,00 | 21,92 | 0,92 | 23,91 | 65,00 | 1,22 | - | nadwyżka | 0,02 |
| 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,25 | 0,50 | 2,50 |  | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 3139 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 17 | 26 | 14 | 0 | 0,00 | 8 | 0 | 0 |  | 0,00 | 18,50 | 0,00 |  | 57,14 | 1,53 | - | - | 0,01 |
| 3143 | Technicy leśnictwa | 13 | 14 | 13 | 0 | 0,00 | 8 | 0 | 0 |  | 0,00 | 13,25 | 0,00 |  | 61,54 | 1,08 | - | - | 0,01 |
| 3144 | Technicy technologii żywności | 2 | 5 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,42 | 0,00 |  |  | 2,50 | - | - | 0,00 |
| 3152 | Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 3 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 66,67 | 0,58 | 0,25 | 2,33 |  | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 3213 | Technicy farmaceutyczni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 3 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 50,00 | 50,00 | 0,33 | 0,17 | 2,00 | 0,00 | 0,67 | - | - | 0,00 |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3240 | Technicy weterynarii | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 0 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 66,67 | 33,33 | 3,67 | 0,25 | 14,67 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści | 7 | 12 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 7 | 0 | 57,14 | 28,57 | 3,08 | 0,58 | 5,29 | 100,00 | 1,71 | - | - | 0,00 |
| 3255 | Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 16 |  | 0,00 | 1,25 | 1,33 | 0,94 |  | 3,00 | równowaga | - | 0,00 |
| 3256 | Ratownicy medyczni | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,08 | 0,00 |  | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 3 | 4 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 33,33 | 1,42 | 0,25 | 5,67 | 0,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 3311 | Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 13 |  | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 2 |  | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 3313 | Księgowi | 3 | 4 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 7 | 0 | 85,71 | 42,86 | 3,50 | 0,58 | 6,00 | 66,67 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 24 | 29 | 15 | 0 | 0,00 | 10 | 0 | 0 |  | 0,00 | 18,42 | 0,00 |  | 66,67 | 1,21 | - | - | 0,01 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 2 | 100,00 | 100,00 | 0,17 | 0,25 | 0,67 |  | 1,00 | deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 6 | 9 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 12 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 3,08 | 0,78 |  | 1,50 | deficyt | - | 0,00 |
| 3331 | Spedytorzy i pokrewni | 4 | 3 | 3 | 1 | 33,33 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,83 | 0,00 |  | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 3332 | Organizatorzy konferencji i imprez | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 33,33 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 3 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 6 | 7 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 3,50 | 0,17 | 21,00 | 100,00 | 1,17 | - | - | 0,00 |
| 3344 | Sekretarze medyczni i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 3351 | Funkcjonariusze celni i ochrony granic | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3353 | Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 5 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 3412 | Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | 9 | 12 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 10 | 0 | 90,00 | 30,00 | 4,33 | 0,83 | 5,20 | 50,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 3422 | Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 4 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,17 | 0,50 | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 3431 | Fotografowie | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3432 | Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 4 | 7 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 3,50 | 0,08 | 42,00 | 66,67 | 1,75 | - | - | 0,00 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,92 | 0,08 | 11,00 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 5 | 8 | 1 | 1 | 100,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 2,42 | 0,08 | 29,00 | 0,00 | 1,60 | - | - | 0,00 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,50 | 0,25 | 2,00 |  | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 12 | 17 | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 7,75 | 1,08 | 7,15 | 100,00 | 1,42 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 3513 | Operatorzy sieci i systemów komputerowych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 1 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,25 | 0,00 |  |  | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 24 | 37 | 13 | 0 | 0,00 | 9 | 94 | 16 | 97,87 | 61,70 | 19,92 | 9,17 | 2,17 | 69,23 | 1,54 | - | - | 0,02 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 11 | 0 | 100,00 | 63,64 | 1,00 | 0,92 | 1,09 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 4131 | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 4132 | Operatorzy wprowadzania danych | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,42 | 0,00 |  | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 4211 | Kasjerzy bankowi i pokrewni | 1 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 0,17 | 15,00 | 100,00 | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 4224 | Recepcjoniści hotelowi | 7 | 8 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 0,17 | 14,50 | 100,00 | 1,14 | - | - | 0,00 |
| 4225 | Pracownicy biur informacji | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 0 | 100,00 | 66,67 | 1,83 | 0,50 | 3,67 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 5 | 6 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 18 | 0 | 50,00 | 44,44 | 3,83 | 1,50 | 2,56 | 50,00 | 1,20 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 4227 | Ankieterzy | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 4 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 14 | 0 | 92,86 | 78,57 | 2,00 | 1,17 | 1,71 | 0,00 | 0,75 | - | - | 0,00 |
| 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 100,00 | 75,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 4313 | Pracownicy obsługi płacowej | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 22 | 25 | 11 | 0 | 0,00 | 6 | 86 | 0 | 24,42 | 18,60 | 14,42 | 10,17 | 1,42 | 54,55 | 1,14 | - | - | 0,02 |
| 4322 | Planiści produkcyjni | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,08 | 8,00 | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 100,00 | 33,33 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 4412 | Listonosze i pokrewni | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 5 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 0,42 | 2,80 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 3 | 1 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,67 | 0,00 |  | 33,33 | 0,33 | - | - | 0,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 1 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,42 | 0,00 |  | 100,00 | 3,00 | - | - | 0,00 |
| 5113 | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |
| 5120 | Kucharze | 30 | 32 | 16 | 1 | 6,25 | 7 | 18 | 0 | 38,89 | 16,67 | 15,17 | 4,50 | 3,37 | 43,75 | 1,07 | - | - | 0,01 |
| 5131 | Kelnerzy | 8 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 2 | 51 | 0 | 1,96 | 0,00 | 5,25 | 4,25 | 1,24 | 33,33 | 1,00 | - | - | 0,01 |
| 5132 | Barmani | 0 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 0,50 | 2,33 | 100,00 |  | - | nadwyżka | 0,00 |
| 5141 | Fryzjerzy | 16 | 19 | 9 | 0 | 0,00 | 6 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 11,08 | 0,25 | 44,33 | 66,67 | 1,19 | - | - | 0,01 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 5 | 3 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 3 | 0 | 33,33 | 33,33 | 2,08 | 0,25 | 8,33 | 66,67 | 0,60 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,17 | 0,08 | 26,00 | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 5152 | Pracownicy usług domowych | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 105 | 142 | 68 | 0 | 0,00 | 49 | 307 | 0 | 99,02 | 54,72 | 79,33 | 26,58 | 2,98 | 72,06 | 1,35 | - | nadwyżka | 0,07 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 5221 | Właściciele sklepów | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 138 | 154 | 71 | 1 | 1,41 | 37 | 84 | 13 | 39,29 | 15,48 | 81,83 | 29,08 | 2,81 | 52,11 | 1,12 | - | - | 0,07 |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 2 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  |  | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 36 |  | 0,00 | 1,00 | 3,00 | 0,33 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 2 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,67 | 0,17 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 1 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,08 | 0,00 |  | 66,67 | 0,00 | max nadwyżka | nadwyżka | 0,00 |
| 5246 | Wydawcy posiłków |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 6 | 8 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 9 | 15 | 66,67 | 55,56 | 2,50 | 2,00 | 1,25 | 0,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 5 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 6 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,67 | 0,50 | 1,33 | 0,00 | 0,80 | - | - | 0,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 2 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 100,00 | 75,00 | 1,08 | 0,33 | 3,25 | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 5321 | Pomocniczy personel medyczny | 6 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 0 | 5 | 0 | 100,00 | 40,00 | 0,83 | 0,42 | 2,00 | 0,00 | 0,83 | - | - | 0,00 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 5411 | Strażacy | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 4 | 6 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 49 | 0 | 2,04 | 0,00 | 6,83 | 4,08 | 1,67 | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,01 |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 6111 | Rolnicy upraw polowych | 5 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,08 | 0,00 |  | 100,00 | 0,80 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 6113 | Ogrodnicy | 5 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 0,17 | 8,50 | 50,00 | 0,60 | - | - | 0,00 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,33 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 6121 | Hodowcy zwierząt gospodarskich i domowych | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 6122 | Hodowcy drobiu | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 16 | 14 | 11 | 0 | 0,00 | 5 | 0 | 0 |  | 0,00 | 12,42 | 0,00 |  | 45,45 | 0,88 | - | - | 0,01 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 21 | 23 | 18 | 1 | 5,56 | 9 | 4 | 0 | 25,00 | 25,00 | 15,92 | 0,33 | 47,75 | 50,00 | 1,10 | - | - | 0,01 |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 0,00 | 0,92 | 0,25 | 3,67 |  |  | - | - | 0,00 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 11 | 12 | 18 | 0 | 0,00 | 14 | 25 | 0 | 4,00 | 4,00 | 14,00 | 2,08 | 6,72 | 77,78 | 1,09 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 7114 | Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | 2 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,58 | 0,00 |  | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 6 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 1 |  | 0,00 | 2,92 | 0,08 | 35,00 | 33,33 | 0,83 | - | - | 0,00 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,08 | 6,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 7121 | Dekarze | 2 | 3 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 4 | 0 | 50,00 | 50,00 | 2,42 | 0,33 | 7,25 | 50,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 2 | 1 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 4,83 | 0,33 | 14,50 | 80,00 | 0,50 | nadwyżka | - | 0,00 |
| 7124 | Monterzy izolacji | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 7125 | Szklarze | 3 | 3 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,75 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów | 8 | 13 | 8 | 0 | 0,00 | 8 | 5 | 0 | 40,00 | 40,00 | 10,25 | 0,42 | 24,60 | 100,00 | 1,63 | - | - | 0,01 |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,17 | 2,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 8 | 8 | 5 | 0 | 0,00 | 4 | 2 | 0 | 100,00 | 100,00 | 5,92 | 0,17 | 35,50 | 80,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7132 | Lakiernicy | 3 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 76 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 6,33 | 0,24 | 0,00 | 1,67 | deficyt | - | 0,01 |
| 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7212 | Spawacze i pokrewni | 12 | 17 | 8 | 0 | 0,00 | 6 | 141 | 0 | 0,00 | 0,00 | 9,83 | 11,75 | 0,84 | 75,00 | 1,42 | - | - | 0,01 |
| 7213 | Blacharze | 2 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,75 | 0,00 |  | 100,00 | 2,50 | - | - | 0,00 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 75 | 88 | 59 | 0 | 0,00 | 35 | 107 | 13 | 0,00 | 0,00 | 53,42 | 10,00 | 5,34 | 59,32 | 1,17 | - | - | 0,04 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 14 | 21 | 11 | 0 | 0,00 | 10 | 183 | 0 | 0,00 | 0,00 | 13,58 | 15,25 | 0,89 | 90,91 | 1,50 | - | - | 0,02 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 45 | 47 | 27 | 0 | 0,00 | 19 | 2 | 0 | 50,00 | 0,00 | 31,83 | 0,17 | 191,00 | 70,37 | 1,04 | - | - | 0,02 |
| 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 7 | 6 | 10 | 0 | 0,00 | 7 | 0 | 0 |  | 0,00 | 11,58 | 0,00 |  | 70,00 | 0,86 | max nadwyżka | - | 0,01 |
| 7311 | Mechanicy precyzyjni |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni | 2 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 3 | 6 | 0 | 16,67 | 0,00 | 3,75 | 0,50 | 7,50 | 75,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 2 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 0 | 0 |  | 0,00 | 4,42 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 0 | 2 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 2,75 | 0,08 | 33,00 | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni | 9 | 11 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 2 | 0 | 50,00 | 0,00 | 4,83 | 0,17 | 29,00 | 50,00 | 1,22 | - | - | 0,00 |
| 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 12 | 16 | 6 | 0 | 0,00 | 5 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 8,42 | 1,17 | 7,21 | 83,33 | 1,33 | - | - | 0,01 |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 4 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,83 | 0,00 |  | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7421 | Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | 1 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,00 | 1,17 | 0,17 | 7,00 | 0,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 5 | 8 | 6 | 0 | 0,00 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 6,33 | 0,08 | 76,00 | 50,00 | 1,60 | - | - | 0,00 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 46 | 46 | 26 | 0 | 0,00 | 16 | 12 | 0 | 75,00 | 25,00 | 27,25 | 1,00 | 27,25 | 61,54 | 1,00 | - | - | 0,02 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 7514 | Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,33 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | - | - | 0,00 |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 5 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,33 | 0,00 |  | 50,00 | 1,20 | - | nadwyżka | 0,00 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 81 | 83 | 54 | 1 | 1,85 | 32 | 11 | 0 | 27,27 | 9,09 | 57,25 | 0,92 | 62,45 | 59,26 | 1,02 | - | - | 0,04 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 3 | 6 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,17 | 0,00 |  | 100,00 | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 18 | 19 | 15 | 0 | 0,00 | 9 | 0 | 0 |  | 0,00 | 14,83 | 0,00 |  | 60,00 | 1,06 | - | max nadwyżka | 0,01 |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 0 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 11 | 17 | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 9,58 | 0,08 | 115,00 | 100,00 | 1,55 | - | - | 0,01 |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | max nadwyżka | 0,00 |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,58 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7537 | Kaletnicy, rymarze i pokrewni | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 7543 | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 8114 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  |  | - | - | 0,00 |
| 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 6 | 10 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 6 | 0 | 33,33 | 33,33 | 2,08 | 0,50 | 4,17 | 100,00 | 1,67 | - | - | 0,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,17 | 0,08 | 2,00 | 0,00 | 0,50 | - | deficyt | 0,00 |
| 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | 3 | 4 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,42 | 0,00 |  | 100,00 | 1,33 | - | - | 0,00 |
| 8143 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych | 3 | 4 | 0 | 0 |  | 0 | 6 | 0 | 16,67 | 0,00 | 0,25 | 2,50 | 0,10 |  | 1,33 | deficyt | - | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 3 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 1,25 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 8155 | Operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,25 | 0,00 |  |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8156 | Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,50 | 0,00 |  | 100,00 | 0,50 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 5 | 5 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 4 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,33 | 0,33 | 10,00 | 60,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 40 | 45 | 22 | 0 | 0,00 | 10 | 6 | 0 | 33,33 | 33,33 | 22,50 | 0,50 | 45,00 | 45,45 | 1,13 | - | - | 0,02 |
| 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 5 | 5 | 3 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,58 | 0,00 |  | 66,67 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 15 | 15 | 9 | 0 | 0,00 | 5 | 6 | 0 | 50,00 | 0,00 | 10,67 | 0,50 | 21,33 | 55,56 | 1,00 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 2 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,50 | 0,00 |  | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 2,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | max deficyt |  |
| 8311 | Maszyniści kolejowi i metra | 2 | 3 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,67 | 0,00 |  | 100,00 | 1,50 | - | - | 0,00 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 1 | 4 | 2 | 0 | 0,00 | 2 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 0,08 | 44,00 | 100,00 | 4,00 | - | - | 0,00 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 14 | 24 | 8 | 0 | 0,00 | 7 | 14 | 0 | 14,29 | 0,00 | 11,92 | 1,17 | 10,21 | 87,50 | 1,71 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 1,00 | 0,00 |  | 100,00 |  | - | - | 0,00 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 5 | 9 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 5 | 1 | 20,00 | 0,00 | 6,33 | 2,50 | 2,53 | 60,00 | 1,80 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 4 | 12 | 8 | 0 | 0,00 | 7 | 2 | 1 | 0,00 | 0,00 | 10,08 | 0,25 | 40,33 | 87,50 | 3,00 | - | - | 0,01 |
| 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | 4 | 4 | 4 | 0 | 0,00 | 2 | 0 | 0 |  | 0,00 | 3,58 | 0,00 |  | 50,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 13 | 18 | 5 | 0 | 0,00 | 3 | 0 | 0 |  | 0,00 | 5,83 | 0,00 |  | 60,00 | 1,38 | - | - | 0,00 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 1 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | 2,00 | - | - | 0,00 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 34 | 42 | 26 | 0 | 0,00 | 17 | 68 | 0 | 61,76 | 33,82 | 29,58 | 5,67 | 5,22 | 65,38 | 1,24 | - | - | 0,02 |
| 9121 | Praczki ręczne i prasowacze | 0 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 3 | 0 | 33,33 | 0,00 | 0,17 | 0,25 | 0,67 |  |  | deficyt | - | 0,00 |
| 9122 | Czyściciele pojazdów | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,08 | 0,08 | 1,00 |  | 1,00 | równowaga | - | 0,00 |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 11 | 0 | 27,27 | 9,09 | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  |  | max deficyt | max deficyt | 0,00 |
| 9212 | Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt | 1 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 1,08 | 0,17 | 6,50 | 0,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |  |  | max deficyt | - | 0,00 |
| 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie | 1 | 1 | 0 | 0 |  | 0 | 4 | 0 | 100,00 | 25,00 | 0,75 | 0,33 | 2,25 |  | 1,00 | - | max deficyt | 0,00 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 7 | 10 | 7 | 0 | 0,00 | 7 | 18 | 0 | 94,44 | 83,33 | 7,83 | 1,50 | 5,22 | 100,00 | 1,43 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 37 | 48 | 26 | 0 | 0,00 | 20 | 20 | 0 | 55,00 | 20,00 | 31,92 | 2,67 | 11,97 | 76,92 | 1,30 | - | - | 0,02 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 8 | 8 | 4 | 0 | 0,00 | 4 | 1 | 0 | 100,00 | 100,00 | 4,83 | 0,08 | 58,00 | 100,00 | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 93 | 118 | 63 | 1 | 1,59 | 39 | 141 | 0 | 5,67 | 4,96 | 71,33 | 17,75 | 4,02 | 61,90 | 1,27 | - | - | 0,06 |
| 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 10 | 15 | 6 | 0 | 0,00 | 4 | 48 | 0 | 0,00 | 0,00 | 10,25 | 10,00 | 1,03 | 66,67 | 1,50 | - | - | 0,01 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 3 | 1 | 2 | 1 | 50,00 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 2,08 | 0,20 | 0,00 | 0,33 | - | max deficyt | 0,00 |
| 9412 | Pomoce kuchenne | 11 | 13 | 6 | 0 | 0,00 | 5 | 58 | 0 | 31,03 | 15,52 | 8,17 | 4,83 | 1,69 | 83,33 | 1,18 | - | - | 0,01 |
| 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 1 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | 0 |  | 0,00 | 0,92 | 0,00 |  | 100,00 | 0,00 | max nadwyżka | - | 0,00 |
| 9611 | Ładowacze nieczystości | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 0,17 | 4,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9612 | Sortowacze odpadów |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |  |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 12 | 14 | 9 | 0 | 0,00 | 7 | 19 | 0 | 84,21 | 73,68 | 7,58 | 1,58 | 4,79 | 77,78 | 1,17 | - | nadwyżka | 0,01 |
| 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 2 | 2 | 0 | 0 |  | 0 | 1 | 0 | 100,00 | 0,00 | 0,58 | 0,08 | 7,00 |  | 1,00 | - | - | 0,00 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 2 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 |  |  | max deficyt | deficyt | 0,00 |
| 9629 | Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani | 11 | 10 | 10 | 0 | 0,00 | 4 | 80 | 0 | 7,50 | 1,25 | 8,67 | 6,67 | 1,30 | 40,00 | 0,91 | - | - | 0,01 |
| Razem |  | 1854 | 2190 | 1107 | 24 | 2,17 | 656 | 2066 | 225 | 37,85 | 21,93 | X | X | X | X | X | X | X | X |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik 2. Rynek edukacyjny**  **Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2017 roku** | | | | |  |  |  |
| **Nazwa szkoły** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | | |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 26 | 0 | 2 | 1 | 7,69% | 3,85% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ W HAJNÓWCE | 53 | 0 | 2 | 0 | 3,77% | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 8 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MICHAŁOWIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z DODATKOWĄ NAUKĄ JĘZYKA BIAŁORUSKIEGO W HAJNÓWCE | 106 | 0 | 0 | 2 | 0,00% | 1,89% |  |
| LICEUM PLASTYCZNE IM. WOJCIECHA KOSSAKA W ŁOMŻY | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA"EDUKATOR" W HAJNÓWCE | 30 | 28 | 1 | 1 | 3,33% | 3,33% |  |
| POLICEALNA SZKOŁA ZDROWIA I URODY "AKADEMIA SUKCESU" W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| PRAWOSŁAWNE STUDIUM PSALMISTÓW W HAJNÓWCE | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W HAJNÓWCE | 2 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| SZKOŁA POLICEALNA | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |  |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 5 | 4 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W HAJNÓWCE | 3 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| TECHNIKUM IM. TADUSZA KOŚCIUSZKI W HAJNÓWCE | 61 | 13 | 7 | 3 | 11,48% | 4,92% |  |
| TECHNIKUM LEŚNE W BIAŁOWIEŻY | 40 | 42 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| TECHNIKUM NR 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| TECHNIKUM NR 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W HAJNÓWCE | 13 | 3 | 1 | 0 | 7,69% | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH W BIAŁYMSTOKU IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 9 W BIAŁYMSTOKU, XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. RYSZARDA KACZOROWSKIEGO | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU TECHNIKUM ZAWODOWE NR 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 IM. KPT. WŁADYSŁAWA WYSOCKIEGO W BIAŁYMSTOKU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 14. 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** |  |
| FUTURA - KURSY I SZKOLENIA DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z BIAŁORUSKIM JĘZYKIEM NAUCZANIA IM BRONISŁAWA TARASZKIEWICZA W BIELSKU PODLASKIM | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE IM. BATALIONÓW CHŁOPSKICH W ADAMOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE | 0 | 0 | 0 | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 16 | 0 | 1 | 6,25% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ W HAJNÓWCE | 37 | 0 | 2 | 5,41% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 11 | 0 | 0 | 0,00% |  |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z DODATKOWĄ NAUKĄ JĘZYKA BIAŁORUSKIEGO W HAJNÓWCE | 66 | 0 | 1 | 1,52% |  |
| POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA"EDUKATOR" W HAJNÓWCE | 19 | 19 | 0 | 0,00% |  |
| SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W HAJNÓWCE | 2 | 0 | 0 | 0,00% |  |
| SZKOŁA POLICEALNA | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE | 0 | 0 | 6 | 0,00% |  |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 23 | 10 | 0 | 0,00% |  |
| SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W HAJNÓWCE | 3 | 0 | 0 | 0,00% |  |
| TECHNIKUM IM. TADUSZA KOŚCIUSZKI W HAJNÓWCE | 86 | 35 | 9 | 10,47% |  |
| TECHNIKUM LEŚNE W BIAŁOWIEŻY | 52 | 52 | 0 | 0,00% |  |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W HAJNÓWCE | 0 | 0 | 0 | 0,00% |  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH TECHNIKUM ELEKTRYCZNE W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 2 | 0,00% |  |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH IM, GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA W BIAŁYMSTOKU, TECHNIKUM ZAWODOWE NR 9 | 0 | 0 | 1 | 0,00% |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.)** | | | | | | | |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | **Liczba bezrobotnych** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** |  |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** |  |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Cieśle i stolarze budowlani |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Elektrycy budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Fryzjerzy |  |  | 0 | 3 |  | 0,00% |  |
| Kosmetyczki i pokrewni | 7 | 7 | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% |  |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Kucharze |  |  | 1 | 4 |  | 25,00% |  |
| Malarze budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Mechanicy pojazdów samochodowych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni |  |  | 0 | 5 |  | 0,00% |  |
| Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Pomocniczy personel medyczny | 19 | 19 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu |  |  | 1 | 1 |  | 100,00% |  |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 2 | 2 | 0 | 0 |  |  |  |
| Recepcjoniści hotelowi |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej |  |  | 0 | 3 |  | 0,00% |  |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) |  |  | 1 | 3 |  | 33,33% |  |
| Stolarze meblowi i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 9 | 9 | 1 | 1 | 11,11% | 100,00% |  |
| Technicy budownictwa | 4 | 4 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| Technicy elektronicy i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Technicy elektrycy |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Technicy leśnictwa | 52 | 52 | 0 | 8 | 0,00% | 0,00% |  |
| Technicy mechanicy | 8 | 8 | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% |  |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% |  |
| Technicy rolnictwa i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Technicy technologii żywności |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 6 | 6 | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |  |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% |  |
| Ślusarze i pokrewni |  |  | 0 | 13 |  | 0,00% |  |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 8 | 8 | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |  |
| Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany |  |  | 1 | 1 |  | 100,00% |  |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 1 | 1 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 16. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2017 roku (cd.)** | | | | | | | |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | **Liczba bezrobotnych** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** |  |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** |  |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Cieśle i stolarze budowlani |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Elektrycy budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Fryzjerzy |  |  | 0 | 3 |  | 0,00% |  |
| Kosmetyczki i pokrewni | 7 | 7 | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% |  |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Kucharze |  |  | 1 | 4 |  | 25,00% |  |
| Malarze budowlani i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Mechanicy pojazdów samochodowych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni |  |  | 0 | 5 |  | 0,00% |  |
| Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Pomocniczy personel medyczny | 19 | 19 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu |  |  | 1 | 1 |  | 100,00% |  |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 2 | 2 | 0 | 0 |  |  |  |
| Recepcjoniści hotelowi |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej |  |  | 0 | 3 |  | 0,00% |  |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) |  |  | 1 | 3 |  | 33,33% |  |
| Stolarze meblowi i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 9 | 9 | 1 | 1 | 11,11% | 100,00% |  |
| Technicy budownictwa | 4 | 4 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| Technicy elektronicy i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Technicy elektrycy |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Technicy leśnictwa | 52 | 52 | 0 | 8 | 0,00% | 0,00% |  |
| Technicy mechanicy | 8 | 8 | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% |  |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% |  |
| Technicy rolnictwa i pokrewni |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Technicy technologii żywności |  |  | 0 | 1 |  | 0,00% |  |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 6 | 6 | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |  |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni |  |  | 0 | 2 |  | 0,00% |  |
| Ślusarze i pokrewni |  |  | 0 | 13 |  | 0,00% |  |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 8 | 8 | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |  |
| Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany |  |  | 1 | 1 |  | 100,00% |  |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 1 | 1 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |  |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | |