**

**POWIATOWY URZĄD PRACY**

**W HAJNÓWCE**

*Monitoring zawodów*

*deficytowych i nadwyżkowych*

*w powiecie hajnowskim*

*w 2016 roku*

*Hajnówka, kwiecień 2017r.*

**Spis treści**

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

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

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych ................................................. 8

3. Analiza umiejętności i uprawnień ......................................................................... 11

4. Analiza rynku edukacyjnego.................................................................................. 13

4.1. Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych ............................... 13

4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych .............................................. 14

5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw ....................................................... 15

6. Prognoza lokalnego rynku pracy .......................................................................... 40

Podsumowanie ......................................................................................................... 53

INFORMACJA SYGNALNA ..................................................................................... 57

Załącznik 1. Rynek pracy ......................................................................................... 58

Załącznik 2. Rynek edukacyjny ................................................................................ 60

**Wstęp**

Podstawą opracowania raportu z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych za 2015 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 2016r. w statystykach PUP Hajnówka, na koniec grudnia zarejestrowanych było **1658** osób. W porównaniu z końcem roku 2015r. odnotowano spadek ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych o 57 osób (stan na grudzień 2015r. – **1715**).

Stopa bezrobocia w powiecie hajnowskim na koniec 2016r. wyniosła ***9,7%*** i wskazuje na tendencję spadkową w porównaniu z końcem 2015r. ***( 10,2% )***.

Liczba ofert pracy zgłoszonych w 2016r. w następujących zawodach wynosiła: pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle – 200, spawacz – 100, sprzedawca – 53, lakiernik samochodowy – 40, magazynier – 32, pomocniczy robotnik budowlany **-** 31, robotnik magazynowy – 27, stolarz **–** 13, kucharz **–** 12, mistrz produkcji w przemyśle samochodowym **–** 10, pomocniczy robotnik torowy **-** 10 , pozostali pracownicy ochrony osób i mienia **-** 10.

W strukturze wielkich grup zawodów w 2016r. obserwujemy najwięcej bezrobotnych z kwalifikacjami w grupie ***ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY*** *(489),* ***SPECJALIŚCI*** *(415),* ***PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY*** *(402),* ***PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE*** *(237),* ***TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL*** *(210).*

Pracodawcy zgłaszali najwięcej ofert pracy w grupie ***PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY*** *(402),* ***PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE*** *(507),* ***ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY*** *(277),* ***PRACOWNICY BIUROWI*** *(212)*, ***OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ*** *(83)*.

**Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2016 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)** |  |
| 5153 | Gospodarze budynków | 105 |  |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 89 |  |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 87 |  |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 72 |  |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 56 |  |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 37 |  |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 34 |  |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 29 |  |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 27 |  |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 27 |  |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 26 |  |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 26 |  |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 25 |  |
| 3115 | Technicy mechanicy | 24 |  |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 22 |  |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 20 |  |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 20 |  |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 19 |  |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 19 |  |
| 5120 | Kucharze | 18 |  |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 18 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2016 roku** | | | | |  |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)** |
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 157 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 136 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 103 |
| 9329 | Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 96 |
| 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 79 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 68 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 53 |
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 46 |
| 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 39 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 36 |
| 9112 | Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | 35 |
| 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 33 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 33 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 33 |
| 5120 | Kucharze | 32 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 29 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 27 |
| 5141 | Fryzjerzy | 26 |
| 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 25 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 23 |

**Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2016 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |
| 4323 | Pracownicy do spraw transportu | 5,00 |
| 2161 | Architekci | 4,00 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 3,00 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 3,00 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 3,00 |
| 9621 | Gońcy, bagażowi i pokrewni | 3,00 |
| 6113 | Ogrodnicy | 2,50 |
| 7113 | Robotnicy obróbki kamienia | 2,50 |
| 2152 | Inżynierowie elektronicy | 2,00 |
| 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 2,00 |
| 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 2,00 |
| 2432 | Specjaliści do spraw public relations | 2,00 |
| 2651 | Artyści plastycy | 2,00 |
| 3113 | Technicy elektrycy | 2,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 2,00 |
| 6129 | Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 |
| 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | 2,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 2,00 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 2,00 |
| 9611 | Ładowacze nieczystości | 2,00 |

**Grupy zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2016 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik płynności bezrobotnych** |
| 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 0,00 |
| 1330 | Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych | 0,00 |
| 1412 | Kierownicy w gastronomii | 0,00 |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | 0,00 |
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 0,00 |
| 2423 | Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 0,00 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0,00 |
| 2512 | Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 0,00 |
| 2635 | Specjaliści do spraw społecznych | 0,00 |
| 3123 | Mistrzowie produkcji w budownictwie | 0,00 |
| 3240 | Technicy weterynarii | 0,00 |
| 3251 | Asystenci dentystyczni | 0,00 |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 0,00 |
| 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00 |
| 4131 | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu | 0,00 |
| 4313 | Pracownicy obsługi płacowej | 0,00 |
| 4412 | Listonosze i pokrewni | 0,00 |
| 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 0,00 |
| 5152 | Pracownicy usług domowych | 0,00 |
| 6122 | Hodowcy drobiu | 0,00 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0,00 |
| 7532 | Konstruktorzy i krojczowie odzieży | 0,00 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczki | 0,00 |

**Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2016 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod** | **Elementarne grupy zawodów** | **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia** |
| 1212 | Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi | 100,00 |
| 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | 100,00 |
| 2131 | Biolodzy i pokrewni | 100,00 |
| 2632 | Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych | 100,00 |
| 2642 | Dziennikarze | 100,00 |
| 2652 | Kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy | 100,00 |
| 3114 | Technicy elektronicy i pokrewni | 100,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 100,00 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 100,00 |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 100,00 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 100,00 |
| 3431 | Fotografowie | 100,00 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 100,00 |
| 3522 | Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych | 100,00 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 100,00 |
| 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 100,00 |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 5112 | Konduktorzy i pokrewni | 100,00 |
| 5142 | Kosmetyczki i pokrewni | 100,00 |
| 5221 | Właściciele sklepów | 100,00 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 100,00 |
| 5230 | Kasjerzy i sprzedawcy biletów | 100,00 |
| 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | 100,00 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 100,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 100,00 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 100,00 |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 100,00 |
| 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 100,00 |
| 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 100,00 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 100,00 |
| 7121 | Dekarze | 100,00 |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 100,00 |
| 7214 | Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | 100,00 |
| 7313 | Jubilerzy, złotnicy i pokrewni | 100,00 |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 100,00 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 100,00 |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 100,00 |
| 7536 | Obuwnicy i pokrewni | 100,00 |
| 7543 | Klasyfikatorzy wyrobów przemysłowych | 100,00 |
| 7544 | Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów | 100,00 |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 100,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 100,00 |
| 8213 | Monterzy sprzętu elektronicznego | 100,00 |
| 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 100,00 |

**Tabela 1. Wskaźnik niedopasowania struktury ofert pracy w 2016 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | Wskaźnik niedopasowania  struktury ofert pracy | |
| Kod grupy zawodów | Nazwa wielkiej grupy zawodów | oferty w internecie | | oferty pracy CBOP (PUP+OHP+EURES) | | 2016r. | 2015r. |
| 2016r. | 2015r. | 2016r. | 2015r. |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 17 | 28 | 3 | 2 |  |  |
| 2 | SPECJALIŚCI | 6 | 16 | 48 | 61 |  |  |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 16 | 63 | 75 | 77 |  |  |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 0 | - | 212 | 184 |  |  |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 5 | 2 | 521 | 491 |  |  |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 0 | - | 2 | 1 |  |  |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 0 | 15 | 277 | 483 |  |  |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 2 | 7 | 83 | 430 |  |  |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 14 | 1 | 507 | 511 |  |  |
| ogółem | | 60 | 132 | 1728 | 2240 |  |  |

**2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

**Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2016 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  (%) | |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 2 | | | 100,00 | | | 100,0 | |
| 1439 | Kierownicy do spraw innych typów gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | | | - | | | 0,0 | |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 1 | | |  | | | 0,0 | |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | 1 | | | 100,00 | | | 91,67 | |
| 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 0 | | | 100,0 | | | 25,00 | |
| 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie | 0 | | | 0,00 | | | 0,0 | |
| 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi | 0 | | | 0,00 | | | 0,0 | |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0 | | | 100,0 | | | 66,67 | |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0 | | | 100,0 | | | 100,0 | |
| **DEFICYT** | | | | | | | |  | |
| Kod | Elementarna  grupa zawodów | *B tk* | *Otk* | *B/Otk* | | *WDBtk* | *WPBtk* | Odsetek  ofert subsydiowanych  (PUP+OHP+EURES)  (%) | Odsetek  miejsc  aktywizacji  zawodowej (%) |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 0,17 | 0,42 | 0,40 | | - | 1,00 | 60,00 | 20,00 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0,58 | 1,25 | 0,47 | | - |  | 0,00 | 0,00 |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0,50 | 1,00 | 0,50 | | - | 1,00 | - | 0,00 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0,50 | 0,83 | 0,60 | | - | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 0,83 | 1,33 | 0,63 | | 0,00 | 1,00 | 25,00 | 25,00 |

*\* 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 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2016 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MAKSYMALNA NADWYŻKA** | | | | | | | | | | |
| kod | | Elementarna grupa zawodów | | | | | Liczba bezrobotnych | | | |
| 3115 | | Technicy mechanicy | | | | | 20 | | | |
| 7531 | | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | | | 15 | | | |
| 7534 | | Tapicerzy i pokrewni | | | | | 1 | | | |
| 7513 | | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | | | | | 1 | | | |
| 5419 | | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | | | | | 0 | | | |
| **NADWYŻKA** | | | | | | | | | | |
| Kod | Elementarna  grupa zawodów | | *B tk* | *Otk* | *B/Otk* | *WDBtk* | | *WPBtk* | Odsetek  ofert subsydiowanych  (%) | Odsetek wolnych  miejsc  pracy i miejsc  aktywizacji  zawodowej (%) |
| 5132 | Barmani | | 2,67 | 0,08 | 32,00 | 66,67 | | 0,67 | 100,00 | 100,00 |
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | | 8,00 | 0,25 | 32,00 | 60,00 | | 0,64 | 33,33 | 33,33 |
| 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | | 5,00 | 0,25 | 20,00 | 60,00 | | 0,83 | 100,00 | 66,67 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | | 1,58 | 0,08 | 19,00 | 100,00 | | 0,50 | 0,00 | 0,00 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | | 6,08 | 0,42 | 14,60 | 66,67 | | 0,67 | 0,00 | 0,00 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | 14,92 | 1,33 | 11,19 | 70,59 | | 0,94 | 50,00 | 0,00 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | 23,92 | 2,17 | 11,04 | 59,26 | | 0,89 | 0,00 | 0,00 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | | 15,33 | 1,42 | 10,82 | 57,89 | | 0,79 | 20,00 | 20,00 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | | 12,08 | 1,17 | 10,36 | 66,67 | | 0,90 | 50,00 | 0,00 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | | 9,92 | 1,42 | 7,00 | 90,00 | | 0,67 | 100,00 | 70,59 |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | | 3,00 | 0,58 | 5,14 | 66,67 | | 0,86 | 57,14 | 0,00 |
| 5153 | Gospodarze budynków | | 90,42 | 23,17 | 3,90 | 56,19 | | 0,93 | 98,20 | 64,03 |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | | 4,00 | 1,08 | 3,69 | 60,00 | | 0,78 | 76,92 | 53,85 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | | 7,33 | 2,33 | 3,14 | 72,73 | | 0,64 | 96,43 | 42,86 |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | | 5,17 | 3,17 | 1,63 | 57,14 | | 0,57 | 100,00 | 100,00 |

*\* 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 2016 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Wielka grupa zawodów | STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY | | STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY | |
| umiejętności posiadane przez bezrobotnych | odsetek bezrobotnych (%)\* | umiejętności wymagane w ofertach pracy | odsetek ofert pracy (%)\*\* |
| PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | BRAK DANYCH | BRAK DANYCH | Planowanie i organizacja pracy własnej | 100,00 |
| Współpraca w zespole | 93,75 |
| Znajomość języków obcych | 50,00 |
| Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25 |
| SPECJALIŚCI | BRAK DANYCH | BRAK DANYCH | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 75,00 |
| Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 50,00 |
| Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 50,00 |
| Znajomość języków obcych | 50,00 |
| Planowanie i organizacja pracy własnej | 25,00 |
| TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | BRAK DANYCH | BRAK DANYCH | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 100,0 |
| Komunikacja ustna/ komunikatywność | 75,00 |
| Wywieranie wpływu | 50,00 |
| Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 50,00 |
| Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 50,00 |
| PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | BRAK DANYCH | BRAK DANYCH | Komunikacja ustna/ komunikatywność | 66,67 |
| Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 33,33 |
| Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 33,33 |
| Planowanie i organizacja pracy własnej | 33,33 |
| Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 33,33 |
| OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | BRAK DANYCH | BRAK DANYCH | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 100,00 |

***\* 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 2016 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Bezrobotni ogółem** | **w tym bezrobotni bez zawodu** | **Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)\*** |
| **Ogółem** | 1 659 | 220 | 13,26% |
| **wg poziomu wykształcenia:** |  |  |  |
| gimnazjalne i poniżej | 493 | 120 | 24,34% |
| zasadnicze zawodowe | 405 | 6 | 1,48% |
| średnie ogólnokształcące | 185 | 58 | 31,35% |
| policealne i średnie zawodowe | 365 | 36 | 9,86% |
| wyższe | 211 | 0 | 0,00% |
| **wg typu ukończonej szkoły:** |  |  |  |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 41 | 0 | 0,00% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | - | - | - |
| technikum | 85 | 27 | 31,76% |
| liceum ogólnokształcące | 103 | 35 | 33,98% |
| liceum profilowane | 2 | 0 | 0,00% |
| technikum uzupełniające | - | - |  |
| liceum uzupełniające | - | - |  |
| szkoła policealna | 25 | 3 | 12,00% |
| wyższa | 177 | 0 | 0,00% |
| brak danych źródłowych | 1 226 | 155 | 12,64% |
| ***\*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 2016 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zawody deficytowe** | | |
| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
| Kod grupy | Nazwa grupy |
| 1211 | Kierownicy do spraw finansowych | 0 |
| 1439 | Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 2292 | Fizjoterapeuci | 0 |
| 2294 | Audiofonolodzy i logopedzi | 0 |
| 2634 | Psycholodzy i pokrewni | 0 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 0 |
| 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0 |
| 4411 | Pomocnicy biblioteczni | 0 |
| 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 0 |
| 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | 0 |
| 9129 | Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | 0 |
| 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie | 0 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 0 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0 |
| **Zawody nadwyżkowe** | | |
| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
| Kod grupy | Nazwa grupy |
| 2149 | Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 18 |
| 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 3512 | Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 17 |
| 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 0 |
| 5132 | Barmani | 0 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 0 |
| 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | 0 |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 0 |
| 7513 | Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich | 0 |
| 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | 0 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 0 |
| 7534 | Tapicerzy i pokrewni | 0 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 0 |
| 8322 | Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | 0 |
| 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 0 |
| 9312 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 0 |
| 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 0 |

**4.2. Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych**

**Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2016 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 | 8 | 8 | 3 | | 3 | 37,50% | 37,50% |
| szkoła przysposabiająca do zawodu | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0,0% | 0,0% |
| technikum | 58 | 58 | 13 | | 7 | 22,41 | 12,07% |
| liceum ogólnokształcące | 167 | 0 | 18 | | 6 | 10,78% | 3,59% |
| liceum profilowane | - | - | 0 | | 0 | - | - |
| liceum uzupełniające | - | -- | 0 | | 0 | - | - |
| szkoła policealna | 25 | 25 | 3 | 3 | | 12,00% | 12,00% |

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

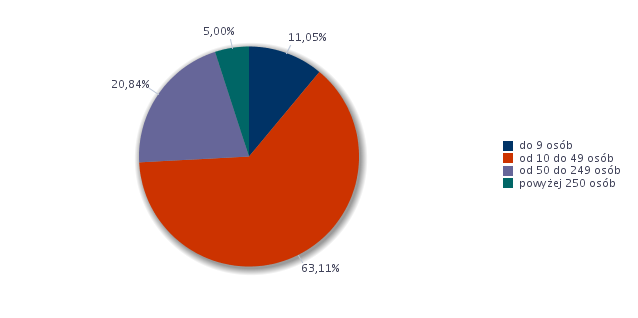
**5. Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw**

Badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw zostało przeprowadzone w wrześniu 2016 r. Wzięło w nim udział 65 przedsiębiorstw.

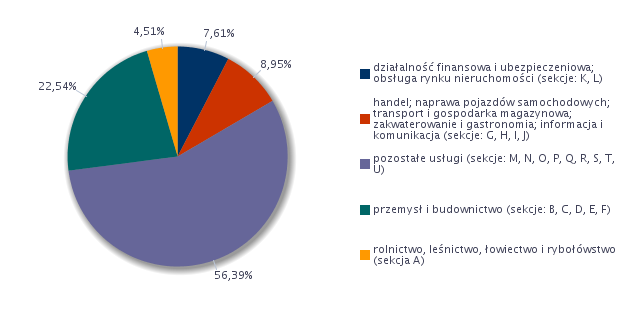
Rozkład liczby przedsiębiorstw, które zostały przebadane w badaniu kwestionariuszowym, w rozbiciu na liczbę zatrudnionych w nich pracowników obrazuje poniższa tabela.

|  |  |
| --- | --- |
| **Liczba przebadanych przedsiębiorstw** | |
| **Klasa wielkości przedsiębiorstwa** | **Liczba przebadanych przedsiębiorstw** |
| do 9 osób | 26 |
| 10-49 | 28 |
| 50-249 | 9 |
| 250 i więcej | 2 |
| Podsumowanie | 65 |
|  |  |

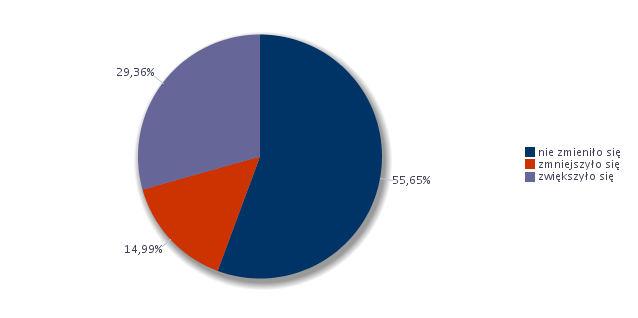
**Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników**



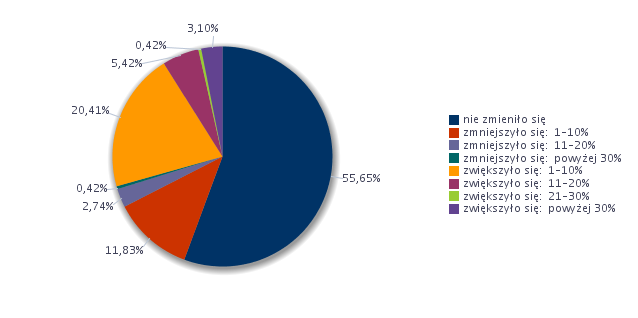
**Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności**



**Rysunek 3. Struktura zmian w zatrudnieniu w badanych przedsiębiorstwach w 2016 roku**

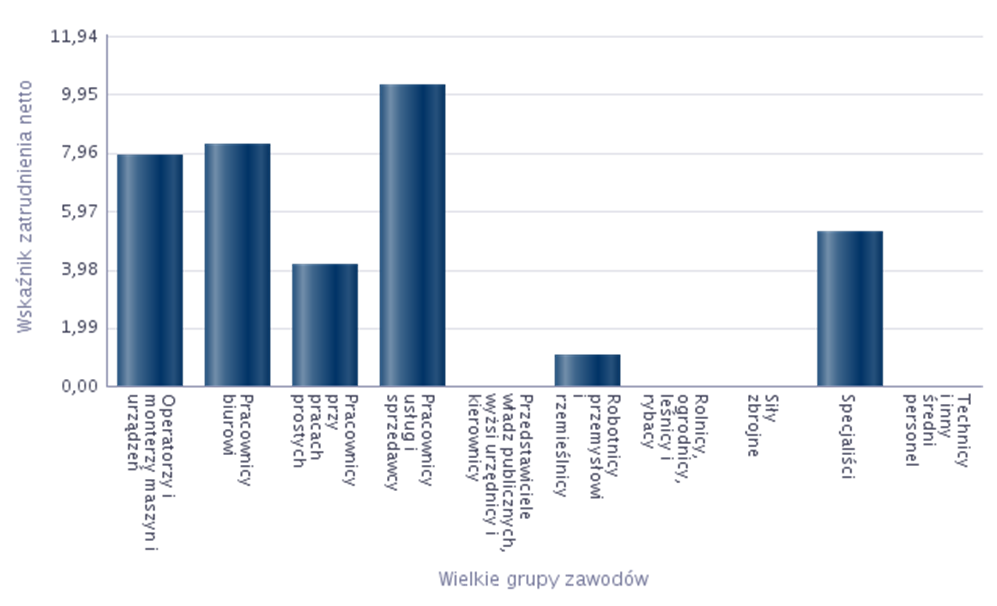


|  |  |
| --- | --- |
| **Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2016 roku** |  |



**Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2016 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wielkie grupy zawodów** | **Wskaźnik zatrudnienia netto** |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 7,87 |
| Pracownicy biurowi | 8,27 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 4,17 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 10,27 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 1,07 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00 |
| Siły zbrojne | 0,00 |
| Specjaliści | 5,28 |
| Technicy i inny średni personel | 0,00 |



**WZ = 14,36**

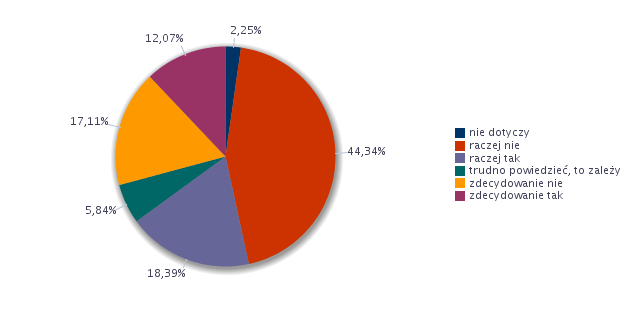
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Analiza zawodów, w których przedsiębiorstwa najczęściej zatrudniały pracowników w bieżącym roku oraz umiejętności i cech kandydatów niezbędnych do pracy w tych zawodach** | | | | | |
| **Zawód** | **Umiejętności i cechy** | | **Wskaźnik struktury odpowiedzi** | |  | |
| Biolog | | 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 | | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 6,25% |
| znajomość języków obcych | | 6,25% |
| Dozorca | | 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 | | 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% |
| Fakturzystka | | 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 | | 0,00% |
| Kelner\* | | 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 | | 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 | | 0,00% |
| wyuczony zawód | | 0,00% |
| wywieranie wpływu | | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% |
| znajomość języków obcych | | 6,25% |
| Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych) | | 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 | | 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% |
| 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 | | 6,25% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 6,25% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | 3,08% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | 6,25% |
| współpraca w zespole | | 3,08% |
| wykonywanie obliczeń | | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 3,08% |
| wyuczony zawód | | 6,25% |
| wywieranie wpływu | | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% |
| znajomość języków obcych | | 3,08% |
| Kucharz\* | | 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 | | 0,00% |
| wyuczony zawód | | 0,00% |
| wywieranie wpływu | | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% |
| znajomość języków obcych | | 0,00% |
| Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych | | 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% |
| Opiekunka środowiskowa\* | | 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 | | 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% |
| Pedagog specjalny | | 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 | | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% |
| znajomość języków obcych | | 6,25% |
| Pomocnik mleczarski | | 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% |
| wyuczony zawód | | 0,00% |
| 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 | | 3,13% |
| 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 | | 3,13% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 3,13% |
| znajomość języków obcych | | 0,00% |
| 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 | | 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% |
| Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle | | 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 | | 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% |
| Pracownik kancelaryjny | | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | 6,25% |
| dodatkowe uprawnienia | | 2,86% |
| 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 | | 0,54% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 3,39% |
| wyuczony zawód | | 6,25% |
| wywieranie wpływu | | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% |
| znajomość języków obcych | | 2,86% |
| 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 | | 0,99% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 6,25% |
| wyuczony zawód | | 6,25% |
| wywieranie wpływu | | 5,26% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 5,26% |
| znajomość języków obcych | | 0,00% |
| Przedstawiciel handlowy | | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | 4,19% |
| 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 | | 4,13% |
| 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 | | 4,19% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 2,06% |
| znajomość języków obcych | | 6,25% |
| Robotnik gospodarczy | | 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 | | 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 | | 6,25% |
| wywieranie wpływu | | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 0,00% |
| znajomość języków obcych | | 0,00% |
| Specjalista ochrony środowiska | | 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% |
| Specjalista ochrony środowiska | | wyuczony zawód | | 6,25% |
| wywieranie wpływu | | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 6,25% |
| znajomość języków obcych | | 6,25% |
| Sprzedawca\* | | 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% |
| Sprzątaczka biurowa | | 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 | | 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% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | 6,20% |
| dodatkowe uprawnienia | | 4,32% |
| doświadczenie zawodowe | | 5,55% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | 5,79% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 2,59% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | 5,28% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | 6,25% |
| współpraca w zespole | | 5,95% |
| wykonywanie obliczeń | | 4,06% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 5,20% |
| wyuczony zawód | | 4,91% |
| wywieranie wpływu | | 3,08% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 3,52% |
| znajomość języków obcych | | 3,57% |

**Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w 2016r.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zawód** | **Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze)** | **Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle)** | **Dobrze vs. źle** |
| Biolog | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Dozorca | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Fakturzystka | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Kelner\* | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych) | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Kucharz\* | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Opiekunka środowiskowa\* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pedagog specjalny | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pomocnik mleczarski | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pracownik kancelaryjny | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pracownik socjalny | 84,14% | 0,00% | 84,14% |
| Przedstawiciel handlowy | 66,97% | 0,00% | 66,97% |
| Robotnik gospodarczy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Specjalista ochrony środowiska | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Sprzedawca\* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Sprzątaczka biurowa | 100,00% | 0,00% | 100,00% |

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

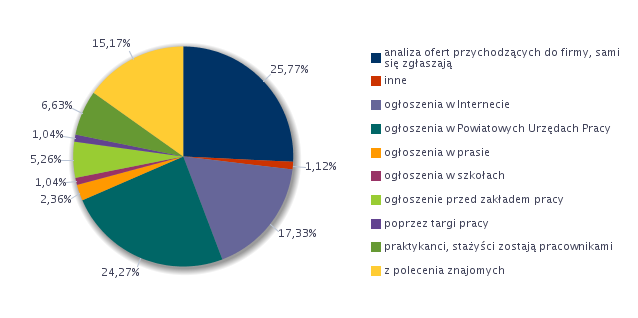
**nowych pracowników?**



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

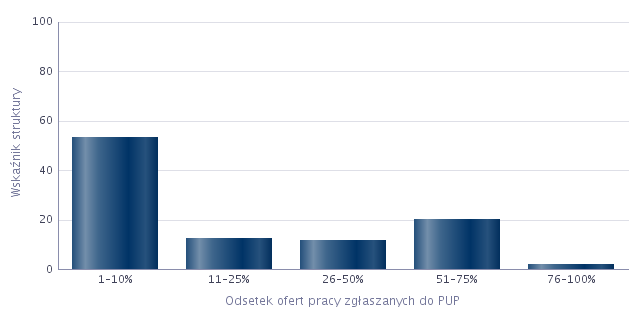
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Trudności z pozyskaniem pracowników | | | Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego |
| Elementarna grupa zawodów | Brakujące umiejętności i uprawnienia | Odsetek wskazań odpowiedzi „tak” |  |
| Elektromechanicy i elektromonterzy | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 6,50% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 1,19% | 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 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Fizjoterapeuci | 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 |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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 |
| 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 |
| Inżynierowie elektrycy | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 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 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Księgowi | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 7,69% | 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 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Kucharze | planowanie i organizacja pracy własnej | 5,13% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 5,13% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 5,13% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 2,56% | 0 |
| współpraca w zespole | 2,56% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 2,56% | 0 |
| znajomość języków obcych | 2,56% | 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 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 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 |
| Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych 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 |
| współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 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 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 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 |
| Ogółem (bez względu na zawód) | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,28% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 4,11% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 3,66% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 3,09% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 2,26% | 0 |
| współpraca w zespole | 2,14% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 2,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 1,82% | 0 |
| znajomość języków obcych | 1,60% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 1,58% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 1,57% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,78% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,11% | 0 |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 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 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 2,56% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,56% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 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 |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem | planowanie i organizacja pracy własnej | 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 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 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 |
| Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 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 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | 6,47% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 1,22% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 1,22% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 1,22% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 1,22% | 0 |
| znajomość języków obcych | 1,22% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| Projektanci grafiki i multimediów | 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 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 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 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Przedstawiciele handlowi | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| wywieranie wpływu | 7,69% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | komunikacja ustna / komunikatywność | 1,22% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 1,22% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 1,22% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 1,22% | 0 |
| współpraca w zespole | 1,22% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 1,22% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 1,22% | 0 |
| znajomość języków obcych | 1,22% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 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 |
| 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 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 |
| Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 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 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 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 |
| wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 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 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| wywieranie wpływu | 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% | 53,28 |
| 11-25% | 12,46 |
| 26-50% | 11,84 |
| 51-75% | 20,23 |
| 76-100% | 2,19 |

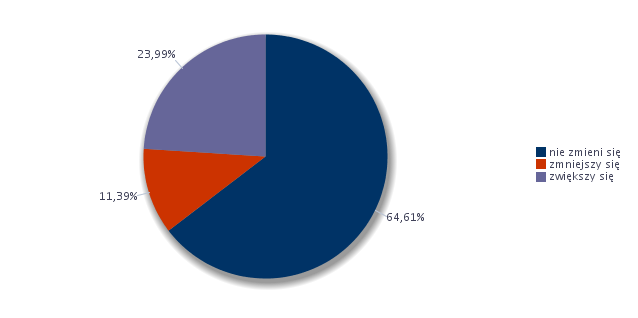


|  |  |
| --- | --- |
| **Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do Powiatowych Urzędów Pracy** |  |

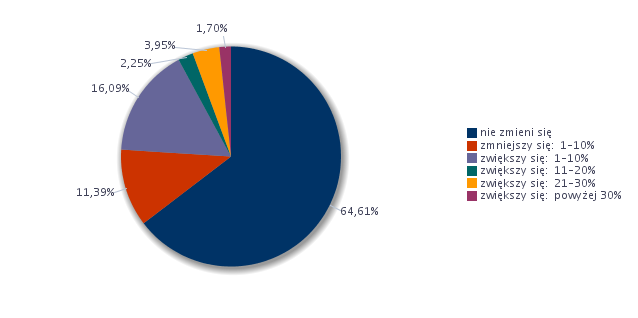
|  |  |
| --- | --- |
| **Zawód** | **Wskaźnik struktury** |
| Robotnik gospodarczy | 12,78% |
| Pracownik kancelaryjny | 12,11% |
| Pracownik socjalny | 6,20% |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 4,57% |
| Księgowy | 4,57% |
| Kucharz\* | 3,95% |
| Pomoc kuchenna | 2,92% |
| Sprzedawca\* | 2,68% |
| Fizjoterapeuta | 2,50% |
| Operator obrabiarek sterowanych numerycznie | 2,50% |
| Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 2,50% |
| Salowa | 2,50% |
| Spawacz | 2,50% |
| Ślusarz\* | 2,50% |
| Operator urządzeń rozdrabniających | 2,31% |
| Sortowacz | 2,31% |
| Stolarz\* | 2,31% |
| Strażak | 2,31% |
| Ładowacz | 2,31% |
| Biolog | 2,25% |
| Dozorca | 2,25% |
| Piekarz\* | 2,25% |
| Pielęgniarka | 2,25% |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,25% |
| Przedstawiciel handlowy | 2,25% |
| Ratownik wodny | 2,25% |
| Robotnik placowy | 2,25% |
| Woźny | 2,25% |
| Kelner\* | 0,85% |
| Asystent rodziny | 0,42% |
| Bileter | 0,42% |
| Pomocnik biblioteczny | 0,42% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 0,42% |
| Recepcjonista | 0,42% |
| Sprzątaczka biurowa | 0,42% |

**6. Prognoza lokalnego rynku pracy**

**Rysunek 7. Struktura prognozowanych zmian zatrudnienia w badanych przedsiębiorstwach w 2017 roku**



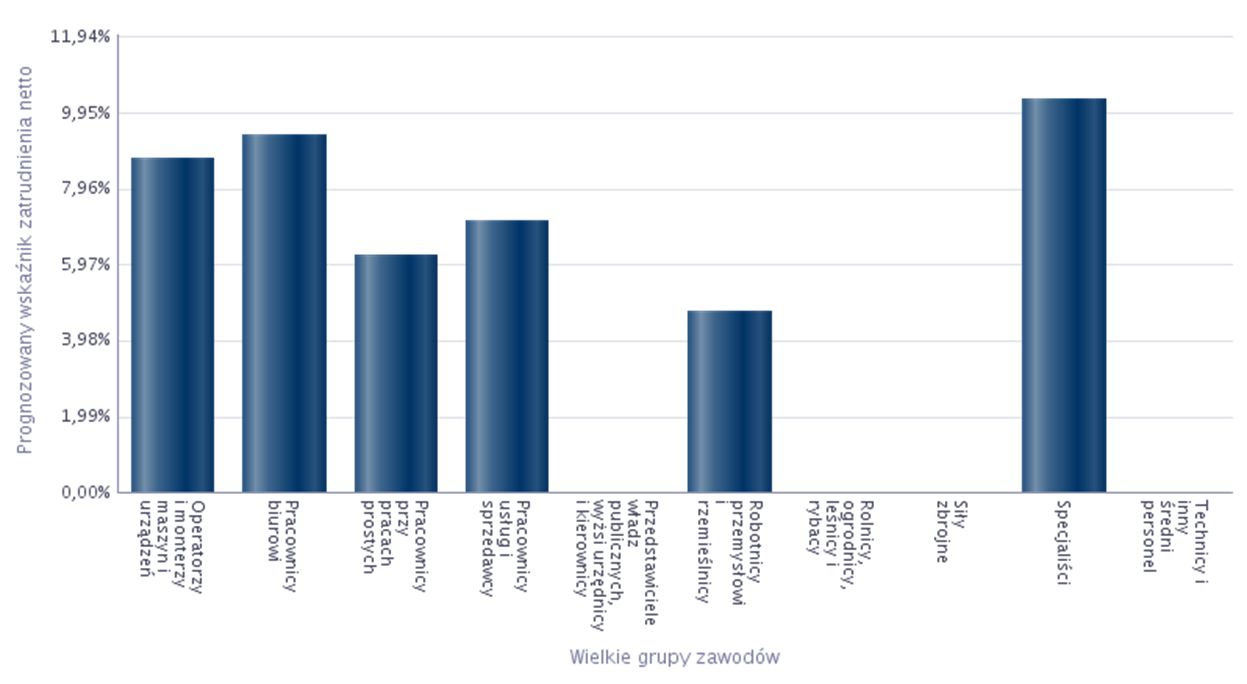
**Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2017 roku**



**Rysunek 8. Prognoza zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wielkie grupy zawodów** | **Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto** |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 8,75% |
| Pracownicy biurowi | 9,35% |
| Pracownicy przy pracach prostych | 6,23% |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 7,13% |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00% |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 4,75% |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00% |
| Siły zbrojne | 0,00% |
| Specjaliści | 10,29% |
| Technicy i inny średni personel | 0,00% |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku** | |
|  | |
| **WZ = 12,60 %** | |
| **Wielkie grupy zawodów** | **Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto** | |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 8,75% | |
| Pracownicy biurowi | 9,35% | |
| Pracownicy przy pracach prostych | 6,23% | |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 7,13% | |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00% | |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 4,75% | |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00% | |
| Siły zbrojne | 0,00% | |
| Specjaliści | 10,29% | |
| Technicy i inny średni personel | 0,00% | |

****

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Zawody, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2017 roku** | |
| Zawód | Wskaźnik struktury |
| Operator obrabiarek sterowanych numerycznie | 6,32% |
| Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 6,32% |
| Spawacz | 6,32% |
| Ślusarz\* | 6,32% |
| Monter budownictwa wodnego\* | 5,85% |
| Monter instalacji i urządzeń sanitarnych | 5,85% |
| Nauczyciel geografii | 5,69% |
| Piekarz\* | 5,69% |
| Pielęgniarka | 5,69% |
| Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 5,69% |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem gdzie indziej niesklasyfikowani | 5,69% |
| Przedstawiciel handlowy | 5,69% |
| Specjalista ochrony środowiska | 5,69% |
| Sprzedawca\* | 5,69% |
| Stolarz\* | 5,69% |
| Kucharz\* | 3,22% |
| Kelner\* | 2,15% |
| Animator kultury\* | 1,07% |
| Elektromechanik\* | 1,07% |
| Operator żurawia jezdniowego | 1,07% |
| Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania | 1,07% |
| Pomoc kuchenna | 1,07% |
| Pracownik socjalny | 1,07% |
|  |  |
|  |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zawód** | **Umiejętności i cechy** | **Wskaźnik struktury odpowiedzi** |
| Animator kultury\* | 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 | 0,00% |
| 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% |
| Elektromechanik\* | 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 | 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% |
| Kelner\* | 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 | 0,00% |
| 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 | 3,13% |
| 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 | 3,13% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 0,00% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,13% |
| wyuczony zawód | 3,13% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Monter budownictwa wodnego\* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% |
| 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 | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Monter instalacji i urządzeń sanitarnych | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% |
| 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 | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Nauczyciel geografii | 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 | 6,25% |
| Operator obrabiarek sterowanych numerycznie | 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 | 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 | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Operator żurawia jezdniowego | 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 | 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 | 6,25% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Palacz wodnych rusztowych kotłów centralnego ogrzewania | 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 | 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 | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Piekarz\* | 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 | 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 | 6,25% |
| 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 | 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 | 6,25% |
| 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 | 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 | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 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 | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| 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 | 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% |
| Spawacz | 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 | 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 | 6,25% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Specjalista ochrony środowiska | 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 | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 6,25% |
| Sprzedawca\* | 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 | 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 | 0,00% |
| wywieranie wpływu | 0,00% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 0,00% |
| Stolarz\* | 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 | 6,25% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 6,25% |
| wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% |
| Stolarz\* | wyuczony zawód | 0,00% |
| 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 | 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 | 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% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,20% |
| dodatkowe uprawnienia | 4,32% |
| doświadczenie zawodowe | 5,55% |
| komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 5,79% |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,59% |
| planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 5,28% |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| współpraca w zespole | 5,95% |
| wykonywanie obliczeń | 4,06% |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 5,20% |
| wyuczony zawód | 4,91% |
| wywieranie wpływu | 3,08% |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | 3,52% |
| znajomość języków obcych | 3,57% |

**Podsumowanie**

Sytuacja na rynku pracy w powiecie hajnowskim w 2016r. w porównaniu z rokiem 2015r. uległa niewielkiej poprawie. Liczba bezrobotnych zmalała w końcu 2016r. o 57 osób w porównaniu z końcem 2015r. Stopa bezrobocia zmalała z 10,2% do 9,7%.

Wśród grup zawodów, w których liczba bezrobotnych była największa w 2016 roku odnotowano: gospodarzy budynków (105), robotników wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowanych (89), sprzedawców sklepowych (87), ślusarzy i pokrewnych (72), stolarzy meblowych i pokrewnych (56), robotników wykonujących prace proste w budownictwie ogólnym (37) .

|  |  |
| --- | --- |
| Liczba bezrobotnych (napływ) była największa w 2016 roku w następujących grupach zawodów: |  |

- Sprzedawcy sklepowi (157)

- Gospodarze budynków ( 136)

- Ślusarze i pokrewni ( 103)

- Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani (96)

- Stolarze meblowi i pokrewni (79)

- Specjaliści do spraw administracji i rozwoju ( 68)

W grupach zawodów, dla których wskaźnik płynności bezrobocia był najwyższy w 2016 roku wyróżniamy: pracowników do spraw transportu (5,00), architektów (4,00), dietetyków i żywieniowców (3,00), konsultantów i innych pracowników biur podróży (3,00), gońców, bagażowych i pokrewnych (3,00).

Wśród zawodów **deficytowych w 2016r**. znaleźli się przedstawiciele następujących grup:

- Agenci ubezpieczeniowi

- Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami

- Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem

- Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie niesklasyfikowani

- Pomocnicy biblioteczni

- Psycholodzy i pokrewni

- Fizjoterapeuci

W grupie zawodów **nadwyżkowych w 2016r.** znajdziemy przedstawicieli: barmanów, inżynierów gdzie indziej niesklasyfikowanych, robotników wykonujących prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnych, pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji, gospodarzy budynków, recepcjonistów (z wyłączeniem hotelowych), zamiataczy i pokrewnych, murarzy i pokrewnych.

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

- gimnazjalne i poniżej - 120

zasadnicze zawodowe - 6

średnie ogólnokształcące - 58

policealne i średnie zawodowe - 36

wyższe – 0

Powiatowe Urzędy Pracy przeprowadziły w 2016r. ***Badanie Kwestionariuszowe Przedsiębiorstw***. Wśród firm, które wzięły w nim udział znalazło się **65 przedsiębiorstw** z terenu powiatu hajnowskiego. Najwięcej pracodawców, spośród w/w zatrudnia od 10 do 49 pracowników (28 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 (56,39%),*** przemysłem i budownictwem ***(22,54%).***

Przedsiębiorcy zapytani o strukturę zmian w zatrudnieniu w 2016r. odpowiedzieli, iż zatrudnienie w ich firmie :

- nie zmniejszyło się ( 55,65% ankietowanych)

- zwiększyło się ( 29,36% ankietowanych)

- zmniejszyło się ( 14,99% ankietowanych)

Na pytanie o zatrudnienie netto w firmach, który wyniósł w 2016 r. **( WZ = 16,47)** najwięcej pracodawców wskazało, że jest on najwyższy w grupach następujących zawodów:

- pracownicy usług i sprzedawcy (WZ = 10,27)

- pracownicy biurowi (WZ = 8,27)

- operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ( WZ = 7,87)

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

- raczej nie ( 44,34%)

- raczej tak ( 18,39%)

- zdecydowanie nie (17,11%)

- zdecydowanie tak ( 12,07%)

- trudno powiedzieć, to zależy ( 5,84%)

- nie dotyczy (2,25%)

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

- analiza ofert przychodzących do firmy, sami się zgłaszają (25,77%)

- ogłoszenia w PUP (24,27%)

- ogłoszenia w Internecie (17,33 %)

- z polecenia znajomych (15,17%)

- praktykanci, stażyści zostają pracownikami (6,63%)

- ogłoszenia przed zakładem pracy (5,26%)

- ogłoszenia w prasie (2,36%)

- inne (1,1%)

- poprzez targi pracy (1,04%)

- ogłoszenia w szkołach (1,04%)

Zawody, w których pracodawcy najczęściej zgłaszają oferty pracy do PUP to: robotnik gospodarczy, pracownik kancelaryjny, pracownik socjalny, kierowca samochodu ciężarowego, księgowy, kucharz, pomoc kuchenna.

Według ankietowanych przedsiębiorców sytuacja popytowa w ich firmach w 2017r. ***nie zmieni się*** (64,61% odpowiedzi); 23,99% zapytanych zamierza ***zwiększyć zatrudnienie*** w stosunku do roku 2016. Natomiast 11,39% firm planuje ***redukcję etatów***.

Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2017 roku wyniesie WZ = 12,60 %.

Prognoza zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2017 roku:

Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (8,75%)

Pracownicy biurowi (9,35%)

Pracownicy przy pracach prostych (6,23%)

Pracownicy usług i sprzedawcy (7,13%)

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (4,75%)

Specjaliści (10,29%)

Wśród zawodów, w jakich firmy mają zamiar zatrudniać pracowników w 2017r. znajdzie się: operator obrabiarek sterowanych numerycznie, pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, spawacz, ślusarz, monter budownictwa wodnego, monter instalacji i urządzeń sanitarnych, nauczyciel geografii, piekarz, pielęgniarka.

**ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE**

**w POWIECIE HAJNOWSKIM**

**INFORMACJA SYGNALNA**

**2016** r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sekcja** | **Zaklasyfikowanie** | **Grupa elementarna** |
| **DEFICYT** | zawód maksymalnie deficytowy | Agenci ubezpieczeniowi |
| Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani |
| Układacze towarów na półkach |
| Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniem |
| Pomocnicy biblioteczni |
| Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie |
| Audiofonolodzy i logopedzi |
| Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami |
| Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany |
| zawód deficytowy | Fizjoterapeuci |
| Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste |
| Kierownicy do spraw finansowych |
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych |
| Psycholodzy i pokrewni |
| **NADWYŻKA** | zawód nadwyżkowy | Barmani |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego |
| Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
| Sprzedawcy w stacji paliw |
| Kierowcy samochodów ciężarowych |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani |
| Murarze i pokrewni |
| Maszyniści kotłów parowych i pokrewni |
| Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni |
| Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni |
| Gospodarze budynków |
| Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) |
| Zamiatacze i pokrewni |
| Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani |
| zawód maksymalnie nadwyżkowy | Technicy mechanicy |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |
| Tapicerzy i pokrewni |
| Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich |
| Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani |

***\*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 2016 roku według wielkich grup zawodów**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod | wielkie  grupy zawodów | Bezrobotni ogółem | | | Bezrobotni absolwenci | | Bezrobotni długotrwale | Napływ ofert pracy w okresie | | Odsetek ofert subsydio-wanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) | Średniomie-sięczna liczba bezro-  botnychbotnych | Średniomie-sięczna 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 dostę-  pności ofert pracy | wskaźnik długotrwa- łego bezrobocia | wskaźnik płynności bezrobo-  tnych | rok | poprzedni rok |
| 0 | SIŁY ZBROJNE | 2 | 1 | 1 | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | - | 0,00 | 0,25 | 0,00 | - | 0,00 | 0,50 | - | - | 0,00 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 18 | 16 | 12 | 0 | 0,00 | 5 | 3 | 17 | 0,00 | 0,00 | 14,00 | 3,67 | 3,82 | 41,67 | 0,89 | - | - | 0,01 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 415 | 418 | 173 | 11 | 6,36 | 63 | 48 | 6 | 45,83 | 25,00 | 160,33 | 17,50 | 9,16 | 36,42 | 1,01 | - | - | 0,11 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 210 | 195 | 187 | 5 | 2,67 | 104 | 75 | 16 | 57,33 | 41,33 | 171,25 | 15,58 | 10,99 | 55,61 | 0,93 | nadwyżka | - | 0,11 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 91 | 96 | 58 | 0 | 0,00 | 31 | 212 | 0 | 77,36 | 59,43 | 57,83 | 23,67 | 2,44 | 53,45 | 1,05 | - | - | 0,05 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 402 | 421 | 260 | 3 | 1,15 | 144 | 521 | 5 | 72,74 | 44,91 | 255,75 | 46,83 | 5,46 | 55,38 | 1,05 | - | - | 0,18 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 53 | 61 | 35 | 0 | 0,00 | 19 | 2 | 0 | 100,00 | 50,00 | 40,83 | 0,17 | 245,00 | 54,29 | 1,15 | - | - | 0,02 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 489 | 526 | 376 | 1 | 0,27 | 224 | 277 | 0 | 10,83 | 6,50 | 378,33 | 60,08 | 6,30 | 59,57 | 1,08 | - | - | 0,27 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 159 | 157 | 122 | 0 | 0,00 | 73 | 83 | 2 | 16,87 | 8,43 | 122,83 | 9,08 | 13,52 | 59,84 | 0,99 | nadwyżka | - | 0,08 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 237 | 253 | 215 | 1 | 0,47 | 138 | 507 | 14 | 26,23 | 18,74 | 213,75 | 56,42 | 3,79 | 64,19 | 1,07 | - | - | 0,16 |
|  |  | 2076 | 2144 | 1439 | 21 | 1,46 | 801 | 1728 | 60 | 45,54 | 30,32 | X | X | X | X | X | X |  | X |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 11. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2016 roku według elementarnych grup zawodów**  **( w załączniku do raportu w formacie EXCELL )** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Załącznik 2. Rynek edukacyjny**

**Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 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** |  | |
| "EDUCENTRUM" POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA W BIAŁYMSTOKU | **0** | 0 | 1 | 1 | | 0,00% | 0,00% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z BIAŁORUSKIM JĘZYKIEM NAUCZANIA IM BRONISŁAWA TARASZKIEWICZA W BIELSKU PODLASKIM | 0 | 0 | 1 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACE DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE | 0 | 0 | 4 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| 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 | 14 | 0 | 1 | 1 | | 7,14% | 7,14% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ W HAJNÓWCE | 53 | 0 | 4 | 3 | | 7,55% | 5,66% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 9 | 0 | 0 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z DODATKOWĄ NAUKĄ JĘZYKA BIAŁORUSKIEGO W HAJNÓWCE | 91 | 0 | 5 | 0 | | 5,49% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 0 | 1 | | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA DETEKTYWÓW I PRACOWNIKÓW OCHRONY O'CHIKARA W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 0 | 1 | | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA"EDUKATOR" W HAJNÓWCE | 17 | 17 | 0 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| SPOŁECZNA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. W HAJNÓWCE | 6 | 0 | 0 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA | 0 | 0 | 1 | 1 | | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 8 | 8 | 1 | 0 | | 12,50% | 0,00% |
| SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W HAJNÓWCE | 2 | 0 | 0 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM IM. TADUSZA KOŚCIUSZKI W HAJNÓWCE | 87 | 29 | 7 | 5 | | 8,05% | 5,75% |
| TECHNIKUM LEŚNE W BIAŁOWIEŻY | 29 | 29 | 1 | 0 | | 3,45% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 1 | 1 | | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W HAJNÓWCE | 26 | 8 | 2 | 3 | | 7,69% | 11,54% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRYCZNYCH TECHNIKUM ELEKTRYCZNE W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 1 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ GASTRONOMICZNYCH W BIAŁYMSTOKU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH NR 9 W BIAŁYMSTOKU, XIV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. RYSZARDA KACZOROWSKIEGO | 0 | 0 | 1 | 0 | | 0,00% | 0,00% |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | |

**Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2016 roku c.d.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | |  |
| 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 | 26 | 0 | 2 | | 7,69% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ W HAJNÓWCE | 53 | 0 | 2 | | 3,77% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W HAJNÓWCE ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 8 | 0 | 0 | | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W MICHAŁOWIE | 0 | 0 | 1 | | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z DODATKOWĄ NAUKĄ JĘZYKA BIAŁORUSKIEGO W HAJNÓWCE | 106 | 0 | 0 | | 0,00% |
| LICEUM PLASTYCZNE IM. WOJCIECHA KOSSAKA W ŁOMŻY | 0 | 0 | 1 | | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA"EDUKATOR" W HAJNÓWCE | 30 | 28 | 1 | | 3,33% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZDROWIA I URODY "AKADEMIA SUKCESU" W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 1 | | 0,00% |
| PRAWOSŁAWNE STUDIUM PSALMISTÓW W HAJNÓWCE | 1 | 0 | 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 ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W BIAŁYMSTOKU | 5 | 4 | 0 | | 0,00% |
| SZKOŁA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY W HAJNÓWCE | 3 | 0 | 0 | | 0,00% |
| TECHNIKUM IM. TADUSZA KOŚCIUSZKI W HAJNÓWCE | 61 | 13 | 7 | | 11,48% |
| TECHNIKUM LEŚNE W BIAŁOWIEŻY | 40 | 42 | 0 | | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 1 | 0 | 0 | 2 | | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 4 | 0 | 0 | 5 | | 0,00% |
| ZAOCZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE "COSINUS" W BIAŁYMSTOKU | 0 | 0 | 1 | | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 | 0 | 0 | 1 | | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W HAJNÓWCE | 13 | 3 | 1 | | 7,69% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I TECHNICZNYCH W BIAŁYMSTOKU IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 0 | 0 | 1 | | 0,00% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ ROLNICZYCH CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU TECHNIKUM ZAWODOWE NR 7 | 0 | 0 | 1 | | 0,00% |
| ZESPÓŁ SZKÓŁ ZAWODOWYCH NR 2 IM. KPT. WŁADYSŁAWA WYSOCKIEGO W BIAŁYMSTOKU ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 11 | 0 | 0 | 1 | | 0,00% |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | |

**Tabela 13** **Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy** | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | | **Liczba bezrobotnych** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów** | | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** | |
|  | **ogółem** | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku poprzedniego** | **koniec maja roku sprawozdawczego** | **stan na koniec grudnia roku poprzedniego** | **stan na koniec maja roku sprawozdawczego** |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% | - |
| Dietetycy i żywieniowcy | - | - | 0 | 0 | 2 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Elektromechanicy i elektromonterzy | - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | - | - | 0 | 1 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 100,00% |
| Fryzjerzy | - | - | 0 | 0 | 4 | 3 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Kelnerzy | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% | - |
| Kosmetyczki i pokrewni | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni |  |  | 0 | 0 | 1 | 2 |  |  | 0,00% | 0,00% |
| Kucharze | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 | 5 | 50,00% | 50,00% | 14,29% | 20,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | - | - | 0 | 1 | 5 | 5 | - | - | 0,00% | 20,00% |
| Monterzy sprzętu elektronicznego | - | - | 0 | - | 2 | - | - | - | 0,00% | - |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 9 | 7 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Pomocniczy personel medyczny | 17 | 17 | 0 | - | 1 | - | 0,00% | - | 0,00% |  |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | - | - | 0 | 0 | 2 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pracownicy obsługi biurowej | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% | - |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | - | - | - | 0 | - | 2 | - | - |  | 0,00% |
| Ratownicy medyczni |  | - | - | 0 |  | 1 | - | - | - | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - |  | 0,00% | 0,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | 100,00% | - |
| Robotnicy leśni i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 1 | 2 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | - | - | 0 | 0 | 2 | 2 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Spawacze i pokrewni | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% |  |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | - | - | - | 0 | - | 3 | - | - |  | 0,00% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 4 | 5 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | - | - | 0 | 0 | 2 | 3 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Technicy budownictwa | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Technicy elektronicy i pokrewni | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | 0,00% | - |
| Technicy elektrycy | - | - | 1 | - | 2 | - | - | - | 50,00% | - |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 | - | - | 50,00% | 50,00% |
| Technicy leśnictwa | 29 | 29 | 0 | 0 | 8 | 6 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Technicy mechanicy | 14 | 14 | 1 | 0 | 5 | 5 | 7,14% | 0,00% | 20,00% | 0,00% |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | - | - | 0 | - | 2 | - | - | - | 0,00% | - |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 5 | 5 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Technicy technologii żywności | - | - | 1 | 0 | 3 | 4 | - | - | 33,33% | 0,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 6 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | - | - | 0 | 0 | 1 | 3 | - | - | 0,00% | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni | 6 | 6 | 0 | 0 | 11 | 13 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 9 | 9 | 1 | 0 | 6 | 5 | 11,11% | 0,00% | 16,67% | 0,00% |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | - | - | 0 | 0 | 1 | 2 | - | - | 0,00% | 0,00% |

**Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2016 roku cd.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa elementarnej grupy zawodów** | **Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym** | | | **Liczba bezrobotnych absolwentów\*\*** | **Liczba bezrobotnych** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)** | **Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych** |  | |
|  | **ogółem** | | **posiadający tytuł zawodowy\*** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** | **koniec grudnia roku sprawozdawczego** |  | |
| Asystenci dentystyczni | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Elektromechanicy i elektromonterzy | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | - | - | 0 | 2 | - | 0,00% |
| Fryzjerzy | | - | - | 1 | 5 | - | 20,00% |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Kucharze | | 1 | 1 | 1 | 7 | 100,00% | 14,29% |
| Malarze budowlani i pokrewni | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | | 2 | 2 | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% |
| Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych | | - | - | 1 | 1 | - | 100,00% |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | |  | - | 0 | 2 | - | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | - | - | 0 | 5 | - | 0,00% |
| Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | | - | - | 1 | 1 | - | 100,00% |
| Pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i pokrewne | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Pomocniczy personel medyczny | | 28 | 28 | 1 | 2 | 3,57% | 50,00% |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Ratownicy medyczni | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | | - | - | 0 | 2 | - | 0,00% |
| Robotnicy leśni i pokrewni | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | - | - | 0 | 3 | - | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | | - | - | 0 | 1 | - | 0,00% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | | - | - | 1 | 4 | - | 25,00% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | | - | - | 2 | 4 | - | 50,00% |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | | - | - | 0 | 2 | - | 0,00% |
| Technicy leśnictwa | | 42 | 42 | 0 | 6 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy mechanicy | | 3 | 3 | 0 | 7 | 0,00% | 0,00% |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | - | - | 0 | 2 | - | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | | - | - | 1 | 6 | - | 16,67% |
| Technicy technologii żywności | | - | - | 0 | 4 | - | 0,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | | 3 | 3 | 0 | 4 | 0,00% | 0,00% |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | - | - | 0 | 3 | - | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni | | - | - | 0 | 16 | - | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | | 7 | 7 | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | | 4 | 4 | 1 | 3 | 25,00% | 33,33% |
| **\* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.** | | | | | | | | |
| **\*\* Wg zawodu wyuczonego.** | | | | | | | | |