

**MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH
NA LOKALNYM RYNKU PRACY**

POWIAT SANDOMIERSKI

2015 rok

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych to proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

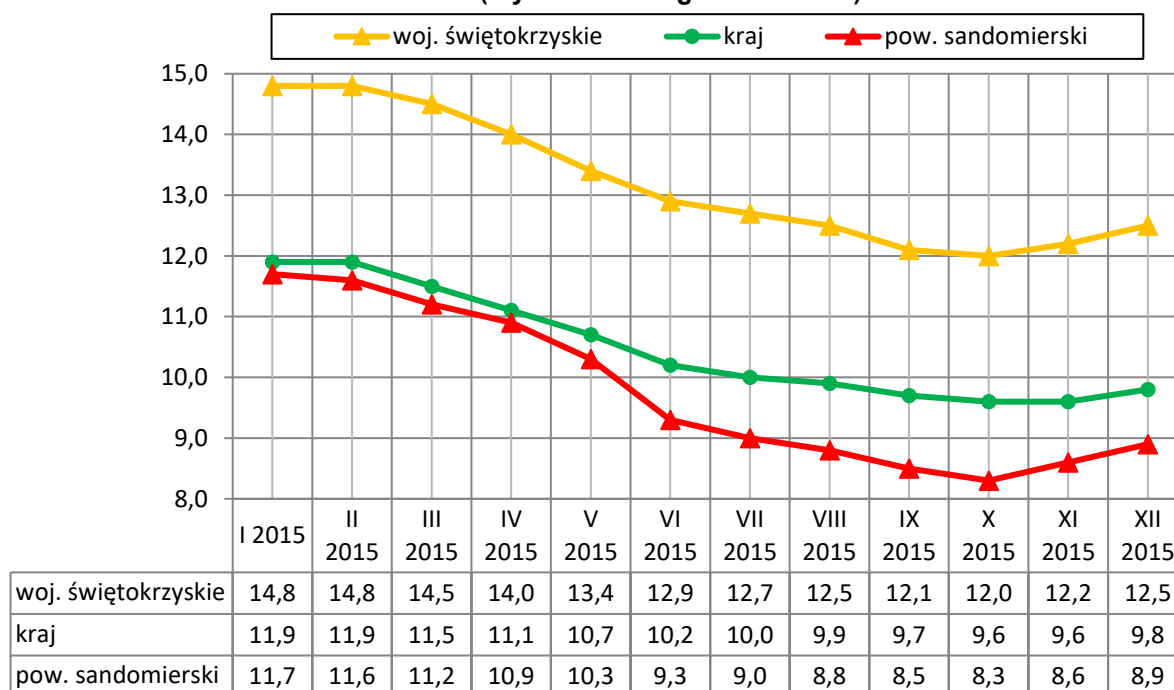
Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych bazuje na danych gromadzonych w systemie Syriusz dotyczących zarejestrowanych bezrobotnych, zgłoszonych wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej. Wykorzystuje także dane dotyczące ofert pracy podmiotów publicznych oraz innych publikowane w Internecie. Analizę wzbogacano poprzez wykorzystanie danych Systemu Informacji Oświatowej MEN i danych uzyskanych ze źródeł pierwotnych w ramach badań kwestionariuszowych. Wszystkie dane zostały przetworzone przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej i przekazane Powiatowym Urzędem Pracy w celu opracowania poniższego raportu.

Jako **lokalny rynek pracy** przyjmuje się powiatowy rynek pracy.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

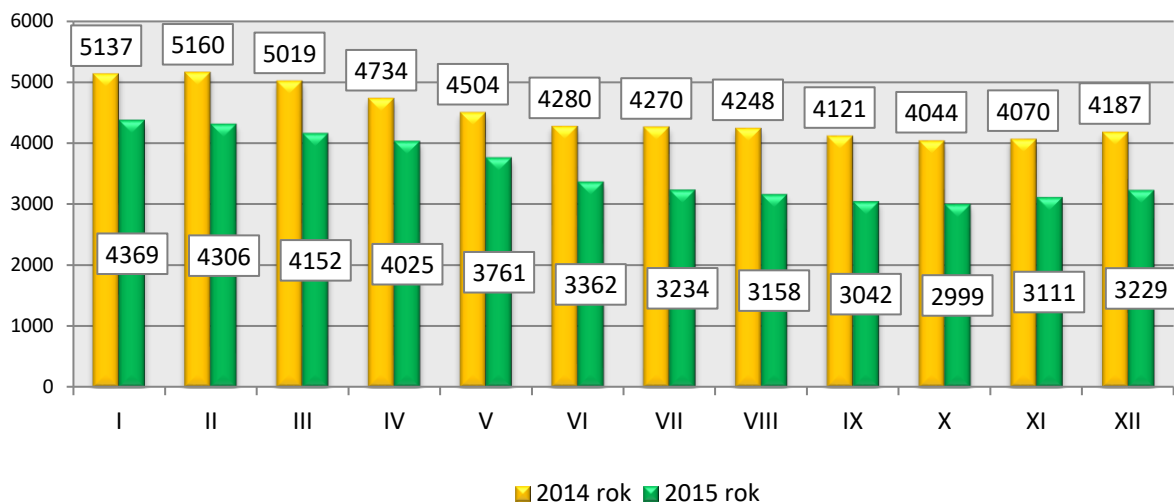
W powiecie sandomierskim stopa bezrobocia rejestrowanego wg stanu na koniec grudnia 2015 r. wynosiła 8,9% i była niższa od stopy bezrobocia w kraju o 0,9 punktu procentowego, i niższa od stopy bezrobocia w województwie świętokrzyskim o 3,6 punktu procentowego (Wykres 1).

Wykres 1. Stopa bezrobocia w powiecie sandomierskim na tle stopy bezrobocia w województwie świętokrzyskim i w kraju (styczeń 2015 - grudzień 2015)



W ewidencji bezrobotnych PUP w Sandomierzu na koniec grudnia 2015 roku zarejestrowanych było ogółem **3229** osób bezrobotnych, w tym **1613** kobiet (49,9%). (Wykres 2).

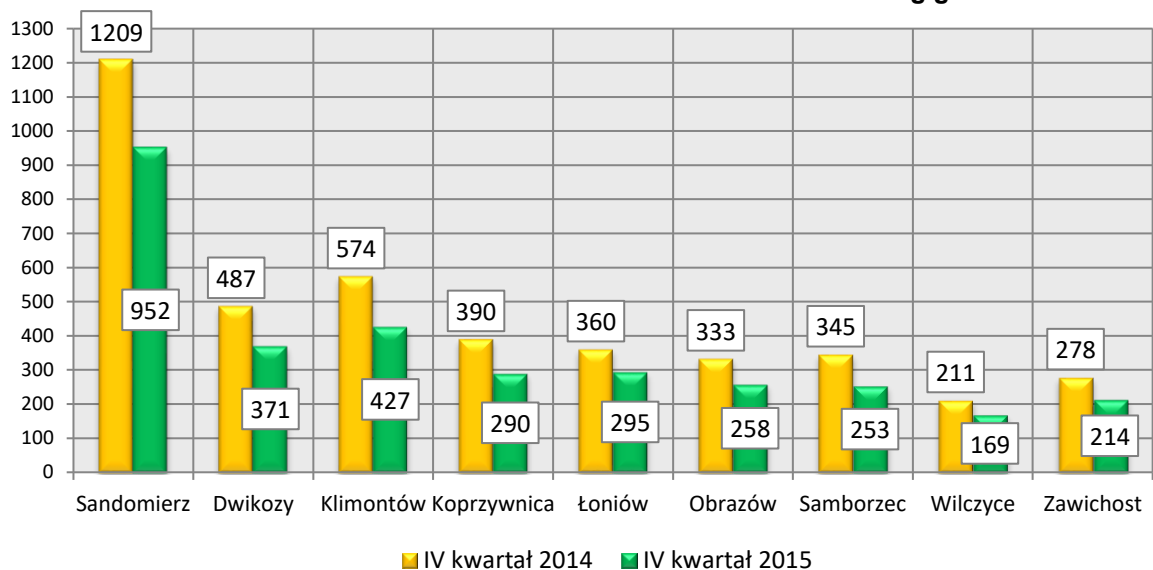
Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych ogółem zarejestrowanych w PUP Sandomierz w 2014 oraz w 2015 roku



W porównaniu do stanu z grudnia 2014 roku liczba bezrobotnych zmniejszyła się o **958** osób (4187 osób w XII 2014). Średnio w 2015 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych była niższa o 919 osób niż w 2014 roku.

W odniesieniu do grudnia 2014 roku liczba bezrobotnych zmniejszyła się we wszystkich gminach powiatu sandomierskiego, przy czym najsilniejszy procentowy spadek odnotowano w gminie: Samborzec – 26,7% (92 osoby), Klimontów – 25,6% (147 osób) i Koprzywnica – 25,6% (100 osób). Miasto Sandomierz odnotowało procentowy spadek zarejestrowanych osób bezrobotnych na poziomie 21,3% (257 osób). Najmniejszy spadek zanotowała gmina Łonów – 18,1% (65 osób) (Wykres 3).

Wykres 3. Liczba osób bezrobotnych ogółem zarejestrowanych w PUP Sandomierz stan w końcu IV kwartału 2014 i 2015 roku wg gmin



W powiecie sandomierskim w **szczególnej sytuacji na rynku pracy** pozostawało:

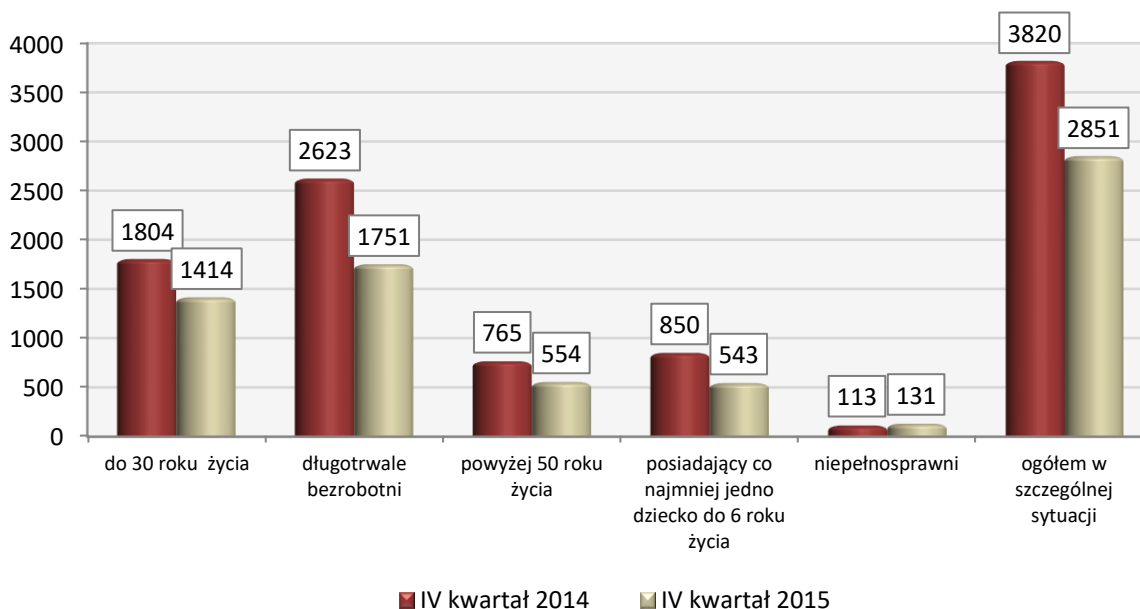
| w grudniu 2014 r. | w grudniu 2015 r. |
|--|--|
| 3820 osób, z tego: | 2851 osób, z tego: |
| – 47,2% osób do 30 roku życia, | – 49,6% osób do 30 roku życia, |
| – 24,9% osób do 25 roku życia, | – 26,2% osób do 25 roku życia, |
| – 68,7% osób długotrwale bezrobotnych, | – 61,4% osób długotrwale bezrobotnych, |
| – 20,0% osób powyżej 50 roku życia, | – 19,4% osób powyżej 50 roku życia, |
| – 2,9% osób niepełnosprawnych. | – 4,6% osób niepełnosprawnych. |

W odniesieniu do 2014 roku w 2015 roku zmniejszyła się o 969 osób liczba bezrobotnych pozostających w szczególnej sytuacji na rynku pracy, definiowanych przez art. 49 ustawy¹, ale wzrósł procentowy udział osób w następujących kategoriach: do 30 roku życia, do 25 roku życia oraz osób niepełnosprawnych.

Zmniejszyły się natomiast wartości bezwzględne w poszczególnych kategoriach osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy, oprócz osób niepełnosprawnych (Wykres 4). Najsilniejszy procentowy spadek odnotowano w grupie osób posiadających co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia – 36,1% (307 osób), długotrwale bezrobotnych – 33,2% (872 osoby) oraz osób powyżej 50 roku życia – 27,6% (211 osób).

Liczba osób niepełnosprawnych wzrosła o 15,9% (18 osób).

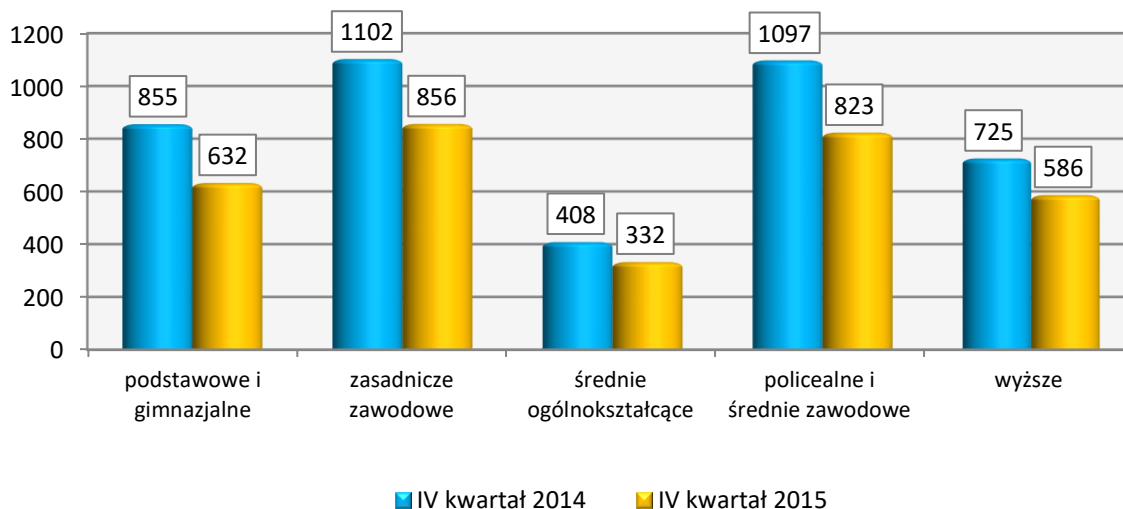
Wykres 4. Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy (art. 49) stan w końcu IV kwartału 2014 i 2015 roku



Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych na koniec grudnia 2015 roku najsilniejszy procentowy spadek odnotowano w grupie osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 26,1% (223 osoby), natomiast w grupie osób z wykształceniem średnim ogólnym oraz wyższym zauważono słabszy spadek, na poziomie odpowiednio: 18,6% (76 osób) oraz 19,2% (139 osób) (Wykres 5).

¹ Dz. U. z 2015 r. poz. 149 z późn. zm.

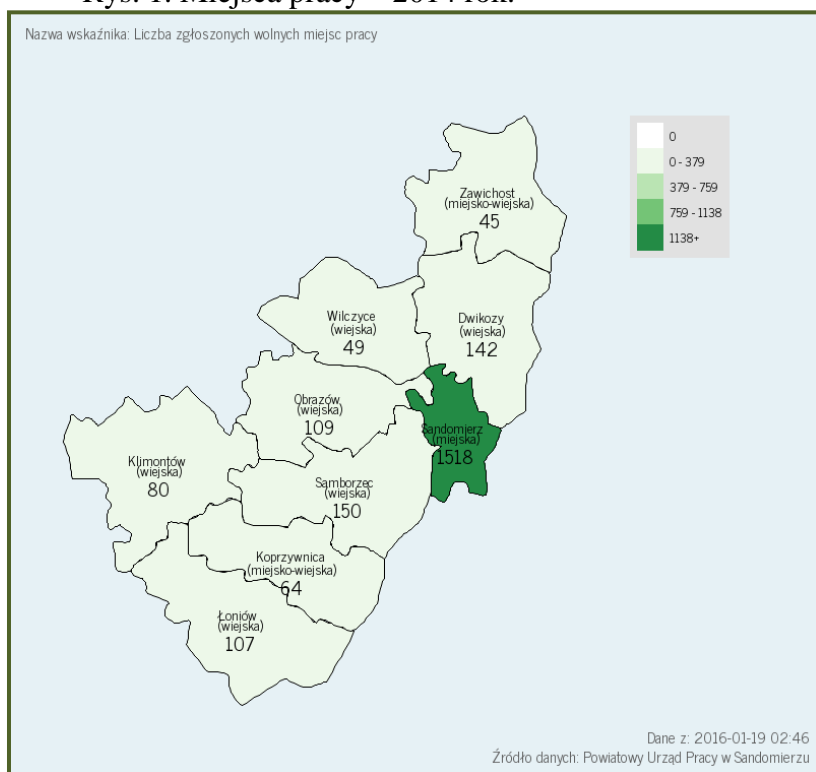
Wykres 5. Bezrobotni wg wykształcenia stan w końcu IV kwartału 2014 i 2015 roku



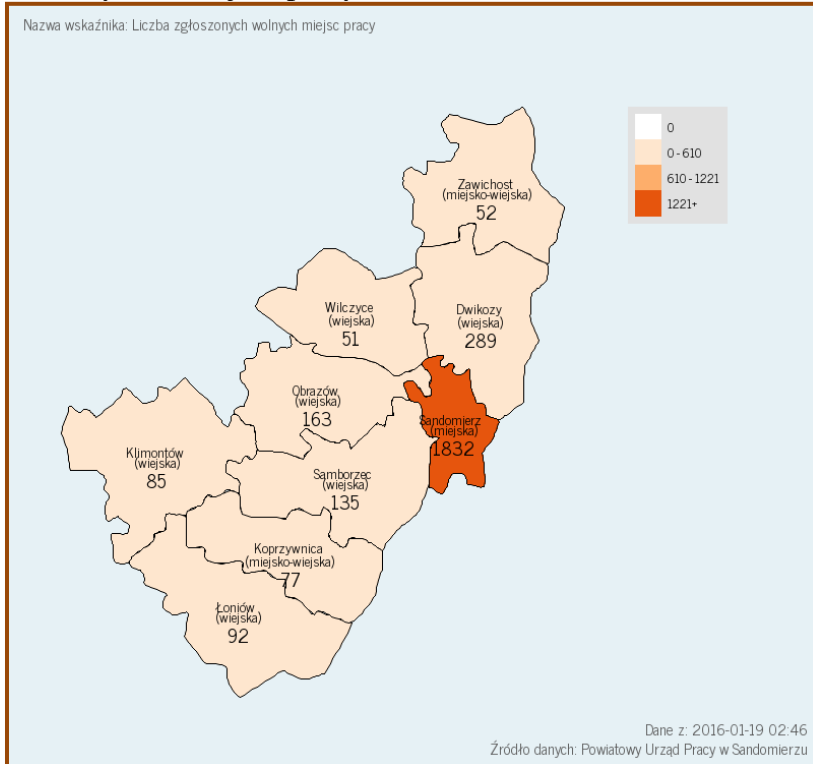
W 2014 roku do tutejszego urzędu wpłynęły łącznie 2264 wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, natomiast w 2015 roku takich miejsc zgłoszono 2776, czyli o 22,6% więcej (512 miejsc) w stosunku do roku 2014.

Poniżej przedstawiono zgłoszone miejsca pracy i aktywizacji zawodowej w podziale na gminy powiatu sandomierskiego: - w 2014 roku (Rys 1.), - w 2015 roku (Rys. 2.).

Rys. 1. Miejsca pracy – 2014 rok.



Rys. 2. Miejsca pracy – 2015 rok.



Podsumowanie

- Liczba bezrobotnych na koniec grudnia 2015 roku w naszym powiecie wyniosła 3229 osób, tj. o 958 osób mniej w porównaniu z grudniem 2014 roku (4187 osób) i o 118 osób więcej w porównaniu z listopadem 2015 roku (3111 osób).
- W skali roku 2015 liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 1140 osób (26,1%), w tym kobiet o 569 osób (26,1%) oraz mężczyzn o 571 osób (26,1%).
- W 2015 roku więcej bezrobotnych wyłączono z ewidencji, natomiast mniej osób zarejestrowano (w ciągu 12 miesięcy dokonano 6232 wyłączenia i 5274 zarejestrowania).
- Najczęściej powodem wyłączenia z ewidencji bezrobotnych było podjęcie pracy (35,0%), niepotwierdzenie gotowości do podjęcia pracy (18,5%) oraz odmowa przyjęcia propozycji odpowiedniej pracy lub innej formy pomocy (18,0%). Rozpoczęcie stażu to 9,8% wyrejestrowań z ewidencji, zaś skierowanie do agencji zatrudnienia w ramach zlecenia działań aktywizacyjnych stanowiło 6,9% wszystkich wyłączeń w 2015 roku.

Przedstawiony poniżej element monitoringu został przygotowany przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

I. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) jest największa w 2015 roku (z wszystkich zawodów).

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

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) |
|------|---|---|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 197 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 113 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 94 |
| 5120 | Kucharze | 92 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 73 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 72 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 67 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 66 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 64 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 53 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 51 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 51 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 49 |
| 5141 | Fryzjerzy | 48 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 45 |
| 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 44 |
| 2631 | Ekonomiści | 43 |
| 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 43 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 42 |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 38 |

II. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) jest największa w 2015 roku.

W tabeli umieszczana jest liczba osób bezrobotnych z powiatu sandomierskiego, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i zostały zarejestrowane w urzędzie w 2015 roku. Jeśli osoba miała kilka rejestracji w analizowanym roku będzie liczona tylko raz.

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Liczba bezrobotnych (napływ w okresie) |
|------|--|--|
| 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 268 |
| 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 181 |
| 7222 | Ślusarze i pokrewni | 176 |
| 5120 | Kucharze | 131 |
| 3115 | Technicy mechanicy | 129 |
| 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 109 |
| 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 104 |
| 2359 | Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 98 |
| 3112 | Technicy budownictwa | 98 |
| 5141 | Fryzjerzy | 97 |

| | | |
|------|---|----|
| 2631 | Ekonomiści | 89 |
| 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 79 |
| 5153 | Gospodarze budynków | 79 |
| 7112 | Murarze i pokrewni | 74 |
| 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | 73 |
| 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 70 |
| 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 66 |
| 3144 | Technicy technologii żywności | 60 |
| 3220 | Dietetycy i żywieniowcy | 60 |
| 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 55 |
| 7131 | Malarze budowlani i pokrewni | 55 |

III. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia jest najwyższy w 2015 roku.

W tabeli umieszczana jest wartość wskaźnika długotrwałego bezrobocia, który jest wyznaczany jako liczba osób długotrwale bezrobotnych do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie sandomierskim, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk, i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego okresu.

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia |
|------|--|-----------------------------------|
| 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | 100,00 |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 100,00 |
| 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży | 100,00 |
| 2261 | Lekarze dentyści bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia | 100,00 |
| 2271 | Diagności laboratoryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 100,00 |
| 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | 100,00 |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 100,00 |
| 2521 | Projektanci i administratorzy baz danych | 100,00 |
| 2523 | Specjaliści do spraw sieci komputerowych | 100,00 |
| 2641 | Literaci i inni autorzy tekstów | 100,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 100,00 |
| 3133 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym | 100,00 |
| 3212 | Technicy analityki medycznej | 100,00 |
| 3214 | Technicy medyczni i dentystyczni | 100,00 |
| 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | 100,00 |
| 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 100,00 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 100,00 |
| 3521 | Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku | 100,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 100,00 |
| 4415 | Pracownicy działów kadr | 100,00 |
| 5221 | Właściciele sklepów | 100,00 |
| 5411 | Strażacy | 100,00 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 100,00 |
| 6330 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 100,00 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 100,00 |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 100,00 |
| 7132 | Lakiernicy | 100,00 |
| 7323 | Introligatorzy i pokrewni | 100,00 |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 100,00 |
| 7422 | Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | 100,00 |
| 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 100,00 |
| 7515 | Klasyfikatory żywności i pokrewni | 100,00 |
| 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | 100,00 |

| | | |
|------|--|--------|
| 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna | 100,00 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 100,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 100,00 |
| 9611 | Ładowacze nieczystości | 100,00 |

IV. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najwyższy w 2015 roku.

W tabeli umieszczana jest wartość wskaźnika płynności bezrobotnych, który jest wyznaczany jako liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2015 roku do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2015 roku w powiecie sandomierskim. Zliczane są osoby, które posiadają przypisany analizowany zawód, jako zawód do statystyk.

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------------|---|--|
| 3313 | Księgowi | 3,50 |
| 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 3,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 2,50 |
| 7314 | Ceramicy i pokrewni | 2,50 |
| 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | 2,17 |
| 1213 | Kierownicy do spraw strategii i planowania | 2,00 |
| 2111 | Fizycy i astronomowie | 2,00 |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimedków | 2,00 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 2,00 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 2,00 |
| 2519 | Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 2,00 |
| 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych | 2,00 |
| 3312 | Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 2,00 |
| 3411 | Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny | 2,00 |
| 4214 | Windykatorzy i pokrewni | 2,00 |
| 4223 | Operatorzy centrali telefonicznych | 2,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 2,00 |
| 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej | 2,00 |
| 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni | 2,00 |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 2,00 |
| 7316 | Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni | 2,00 |
| 7413 | Monterzy linii elektrycznych | 2,00 |
| 8113 | Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców | 2,00 |
| 8182 | Maszyniści kotłów parowych i pokrewni | 2,00 |
| 8312 | Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | 2,00 |
| 9122 | Czyściciele pojazdów | 2,00 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 2,00 |

V. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych jest najmniejszy w 2015 roku.

W tabeli umieszczana jest wartość wskaźnika płynności bezrobotnych, który jest wyznaczany jako liczba osób bezrobotnych wyrejestrowanych w roku 2015 do liczby osób bezrobotnych zarejestrowanych w danym roku w powiecie sandomierskim. Zliczane są osoby, które posiadają przypisany analizowany zawód, jako zawód do statystyk.

| Kod | Elementarne grupy zawodów | Wskaźnik płynności bezrobotnych |
|------|--|---------------------------------|
| 0310 | Żołnierze szeregowi | 0,00 |
| 2251 | Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji | 0,00 |
| 2440 | Specjaliści do spraw rynku nieruchomości | 0,00 |
| 2655 | Aktorzy | 0,00 |
| 3211 | Operatorzy aparatury medycznej | 0,00 |
| 3324 | Pośrednicy handlowi | 0,00 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 0,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 0,00 |
| 9311 | Robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach | 0,00 |
| 2151 | Inżynierowie elektrycy | 0,33 |
| 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,33 |
| 2161 | Architekci | 0,50 |
| 2511 | Analitycy systemów komputerowych | 0,50 |
| 2514 | Programiści aplikacji | 0,50 |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 0,50 |
| 3132 | Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni | 0,50 |
| 3133 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym | 0,50 |
| 3230 | Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii | 0,50 |
| 4120 | Sekretarki (ogólne) | 0,50 |
| 4221 | Konsultanci i inni pracownicy biur podróży | 0,50 |
| 4222 | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 0,50 |
| 5419 | Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,50 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 0,50 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 0,50 |
| 7125 | Szklarze | 0,50 |
| 8212 | Monterzy sprzętu elektrycznego | 0,50 |
| 9111 | Pomoce domowe i sprzątaczk | 0,50 |

Porównanie struktury ofert pracy zgłaszanych do PUP ze strukturą ofert pracy zamieszczanych na internetowych portalach rekrutacyjnych – analiza wskaźnika zróżnicowania według wielkich grup zawodów.

Tabela 1. Oferty pracy w 2015 roku

| Kod grupy zawodów | Nazwa wielkiej grupy zawodów | CBOP (PUP+OHP+EURES) | Internet | Razem |
|-------------------|---|----------------------|----------|-------|
| | w liczbach bezwzględnych | | | |
| | Ogółem | 2894 | 389 | 3283 |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 15 | 50 | 65 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 303 | 126 | 429 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 415 | 99 | 514 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 266 | 13 | 279 |

| | | | | |
|--|---|---------|---------|---|
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 772 | 70 | 842 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 1 | | 1 |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 305 | | 305 |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 500 | | 500 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 317 | 31 | 348 |
| wskaźnik struktury według źródeł | | | | |
| Ogółem | | | | |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 23,08% | 76,92% | 100% |
| 2 | SPECJALIŚCI | 70,63% | 29,37% | 100% |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 80,74% | 19,26% | 100% |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 95,34% | 4,66% | 100% |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 91,69% | 8,31% | 100% |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 100,00% | | 100% |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 100,00% | | 100% |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 100,00% | | 100% |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 91,09% | 8,91% | 100% |
| wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach | | | | Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet) |
| Ogółem | | | | |
| | | 100,00% | 100,00% | |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY | 0,52% | 12,85% | 0,04 |
| 2 | SPECJALIŚCI | 10,47% | 32,39% | 0,32 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 14,34% | 25,45% | 0,56 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | 9,19% | 3,34% | 2,75 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 26,68% | 17,99% | 1,48 |
| 6 | ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 0,03% | | |
| 7 | ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 10,54% | | |
| 8 | OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 17,28% | | |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 10,95% | 7,97% | 1,37 |

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawód to zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

Zawody deficytowe to takie, na które istnieje na rynku pracy **wyższe zapotrzebowanie** niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, czyli:

- dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych,
- odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) oraz
- odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody zrównoważone to takie, na które istnieje na rynku pracy **zbliżone zapotrzebowanie** do liczby bezrobotnych w danym zawodzie, czyli:

- dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych,
- odsetek bezrobotnych długotrwale nie przekracza wartości mediany (obliczonej dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) oraz
- odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to takie, na które istnieje na rynku pracy **niższe zapotrzebowanie** niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie, czyli:

- dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych,
- odsetek długotrwałego bezrobocia jest wyższy niż wartość mediany (obliczona dla ww. odsetka dla wszystkich grup zawodów poddanych analizie) oraz
- napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Proces generacji danych do tabeli bazuje na zawodach, które zostały zakwalifikowane do rocznej informacji sygnalnej i należą do jednej z grup zawodów deficytowych, zrównoważonych bądź nadwyżkowych.

Tabela 2. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

| MAKSYMALNY DEFICYT* | | | | |
|---------------------|---|-------------------------------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba dostępnych ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 4 | 3,85 | 3,85 |
| 3352 | Urzędnicy do spraw podatków | 3 | 100,00 | 100,00 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 3 | 25,00 | 25,00 |
| 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | 2 | 100,00 | 100,00 |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | | 0,00 |
| 3333 | Pośrednicy pracy i zatrudnienia | 1 | 13,33 | 13,33 |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 100,00 | 100,00 |

| | | | | |
|------|---|---|--------|-------|
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 1 | 25,00 | 12,50 |
| 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 1 | 100,00 | 16,67 |
| 9612 | Sortowacze odpadów | 1 | 83,33 | 83,33 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 0 | 25,00 | 25,00 |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 0 | 0,00 | 0,00 |

W przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy równa się zero, a pozostałe mierniki nie osiągają wartości.*

Tabela 2a. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2015 roku

| DEFICYT | | | | | | | | |
|---------|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0,25 | 5,75 | 0,04 | | 2,00 | 14,81 | 14,81 |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 0,17 | 2,75 | 0,06 | | 1,00 | 20,00 | 20,00 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 0,17 | 2,58 | 0,06 | 0,00 | 1,00 | | 0,00 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 0,75 | 8,00 | 0,09 | | 2,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0,17 | 1,08 | 0,15 | | 1,00 | | 0,00 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 1,92 | 12,25 | 0,16 | 0,00 | 2,50 | 8,47 | 1,69 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 0,17 | 0,50 | 0,33 | | 2,00 | 100,00 | 100,00 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 1,25 | 3,58 | 0,35 | | 2,00 | 100,00 | 72,09 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 0,67 | 1,67 | 0,40 | | | 100,00 | 100,00 |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 0,50 | 0,92 | 0,55 | | | 9,09 | 9,09 |

Tabela 3. Grupy zawodów zrównoważonych w 2015 roku

| RÓWNOWAGA | | | | | | |
|-----------|---|---------------------------------------|---|----------------------------------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 10,42 | 11,50 | 0,91 | 35,51 | 28,99 |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimediów | 0,50 | 0,50 | 1,00 | 100,00 | 50,00 |
| 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 0,17 | 0,17 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 1,25 | 1,17 | 1,07 | 7,14 | 0,00 |

Tabela 4. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

| MAKSYMALNA NADWYŻKA * | | |
|-----------------------|--|---------------------|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Liczba bezrobotnych |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 3 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 2 |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 2 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 1 |
| 3133 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym | 1 |

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero. W rezultacie wskaźnik dostępności ofert pracy nie przyjmuje wartości.

Tabela 4a. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2015 roku

| NADWYŻKA | | | | | | | | |
|----------|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Kod | Elementarna grupa zawodów | Średniomiesięczna liczba bezrobotnych | Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy | Wskaźnik dostępności ofert pracy | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Wskaźnik płynności bezrobotnych | Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%) | Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%) |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 3,33 | 0,67 | 5,00 | 60,00 | 0,88 | 50,00 | 50,00 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 0,33 | 0,08 | 4,00 | 100,00 | 0,00 | 100,00 | 100,00 |
| 9412 | Pomoce kuchenne | 11,00 | 5,92 | 1,86 | 66,67 | 0,92 | 82,98 | 68,09 |

3. Analiza umiejętności i uprawnień

Porównanie umiejętności i uprawnień wymaganych w ofertach pracy (zgłaszanych do PUP, zamieszczanych w Internecie) z uprawnieniami posiadanymi przez bezrobotnych (zgłaszanych do PUP) z uwzględnieniem wielkich grup zawodów.

Tabela 5. Umiejętności i uprawnienia według wielkich grup zawodów w 2015 roku

| Kod grupy zawodów | Wielka grupa zawodów | STRONA PODAŻOWA RYNKU PRACY | | STRONA POPYTOWA RYNKU PRACY | |
|-------------------|--|---|---------------------------|---|---------------------------|
| | | Umiejętności posiadane przez bezrobotnych | Odsetek bezrobotnych (%)* | Umiejętności wymagane w ofertach pracy | Odsetek ofert pracy (%)** |
| 1 | PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 100,00 |
| | | | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 100,00 |
| | | | | Wywieranie wpływu | 90,00 |
| | | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 74,00 |
| | | | | Współpraca w zespole | 56,00 |
| 2 | SPECJALIŚCI | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 42,86 |
| | | | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 38,10 |
| | | | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 32,54 |
| | | | | Wywieranie wpływu | 21,43 |
| | | | | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 14,29 |
| 3 | TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 50,51 |
| | | | | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 36,36 |
| | | | | Wykonywanie obliczeń | 34,34 |
| | | | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 29,29 |
| | | | | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 29,29 |
| 4 | PRACOWNICY BIUROWI | | | Obsługa komputera i wykorzystanie internetu | 100,00 |
| | | | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 100,00 |
| | | | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 100,00 |
| | | | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 100,00 |
| 5 | PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | Obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,20 | Planowanie i organizacja pracy własnej | 78,57 |
| | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,20 | Komunikacja ustna/komunikatywność | 41,43 |
| | | Współpraca w zespole | 0,20 | Przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 41,43 |
| | | Wywieranie wpływu | 0,20 | Wywieranie wpływu | 40,00 |
| | | | | Czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 38,57 |
| 9 | PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE | | | Komunikacja ustna/komunikatywność | 100,00 |

| | | | | |
|--|--------|--|---|--------|
| | PROSTE | | Obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 100,00 |
| | | | Planowanie i organizacja pracy własnej | 100,00 |
| | | | Sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 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).

Poszczególne kolumny tabeli 6. są wyznaczane następująco:

Bezrobotni ogółem – liczba bezrobotnych na koniec roku w ramach danej analizowanej kategorii,

w tym bez zawodu – liczba bezrobotnych bez zawodu wg stanu na koniec roku w ramach danej analizowanej kategorii, którzy mają ustawiony kod zawodu do statystyk jako „000000” (Bez zawodu).

W wierszu **Ogółem** wartości są wyliczane jako unikalna liczba osób, które zostały zakwalifikowane przynajmniej do jednego z poniższych wierszy (osobno dla każdej kolumny).

W wierszach dotyczących poziomu wykształcenia są wykazywane osoby, które na dzień końca roku posiadają odpowiednie wykształcenie.

Tabela 6. Bezrobotni bez zawodu w 2015 roku

| Wyszczególnienie | Bezrobotni ogółem | w tym bezrobotni bez zawodu | Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)* |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Ogółem | 3 236 | 650 | 20,09% |
| wg poziomu wykształcenia: | | | |
| gimnazjalne i poniżej | 631 | 271 | 42,95% |
| zasadnicze zawodowe | 855 | 57 | 6,67% |
| średnie ogólnokształcące | 331 | 191 | 57,70% |
| policealne i średnie zawodowe | 825 | 129 | 15,64% |
| wyższe | 594 | 2 | 0,34% |
| wg typu ukończonej szkoły: | | | |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 668 | 43 | 6,44% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | | | |
| technikum | 284 | 100 | 35,21% |
| liceum ogólnokształcące | 270 | 161 | 59,63% |
| liceum profilowane | | | |
| technikum uzupełniające | 32 | 6 | 18,75% |
| liceum uzupełniające | 2 | 1 | 50,00% |
| szkoła policealna | 94 | 4 | 4,26% |
| wyższa | 461 | 2 | 0,43% |
| brak danych źródłowych | 1 425 | 333 | 23,37% |

***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

Przeprowadzona analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych umożliwia wskazanie, czy deficyt bądź nadwyżka w zawodach uzyskanych z dotychczas przeprowadzonych analiz zwiększy się lub zmniejszy w kolejnym roku – przy uwzględnieniu liczny uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych, będących potencjalnym zasobem siły roboczej.

Proces generacji danych do tabeli bazuje na zawodach, które zostały zakwalifikowane do rocznej informacji sygnałnej i należą do jednej z grup zawodów deficytowych, zrównoważonych bądź nadwyżkowych.

Dane konieczne do sporządzenia tabeli są obliczane na podstawie danych z Systemu Informacji Oświatowej MEN (SIO MEN).

Tabela 7. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2015 roku
Zawody deficytowe

| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|---|--|
| Kod | Nazwa | |
| 1219 | Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | 0 |
| 2355 | Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych | 0 |
| 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 0 |
| 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0 |
| 2611 | Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy | 0 |
| 3141 | Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych) | 0 |
| 3321 | Agenci ubezpieczeniowi | 0 |
| 3322 | Przedstawiciele handlowi | 0 |
| 3333 | Pośrednicy pracy i zatrudnienia | 0 |
| 3352 | Urzędnicy do spraw podatków | 0 |
| 3433 | Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni | 0 |
| 4419 | Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 0 |
| 5211 | Sprzedawcy na targowiskach i bazarach | 0 |
| 5222 | Kierownicy sprzedaży w marketach | 0 |
| 5312 | Asystenci nauczycieli | 0 |
| 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 0 |
| 8153 | Operatorzy maszyn do szycia | 0 |
| 8157 | Operatorzy maszyn do prania | 0 |
| 9214 | Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie | 0 |
| 9334 | Układacze towarów na półkach | 0 |
| 9612 | Sortowacze odpadów | 0 |
| 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | 0 |

Zawody nadwyżkowe

| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|--|--|
| Kod | Nazwa | |
| 3117 | Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | 0 |
| 3133 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym | 0 |
| 6114 | Rolnicy upraw mieszanych | 0 |
| 7116 | Robotnicy budowy dróg | 0 |
| 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 0 |
| 8211 | Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych | 0 |
| 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze | 0 |
| 9412 | Pomoce kuchenne | 0 |

Zawody zrównoważone

| Elementarna grupa zawodów | | Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych |
|---------------------------|---|--|
| Kod | Nazwa | |
| 2166 | Projektanci grafiki i multimediiów | 0 |
| 3511 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | 0 |
| 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | 0 |
| 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | 0 |

Dane konieczne do sporządzenia tabel dotyczących absolwentów szkół ponadgimnazjalnych są obliczane na podstawie danych z oprogramowania Syriusz Std, przesłanych za pośrednictwem Aplikacji Centralnej oraz Systemu Informacji Oświatowej MEN (SIO MEN).

W tabeli umieszczana jest liczba bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w powiecie sandomierskim, którzy ukończyli szkołę posiadającą określony w tabeli typ szkoły i były zarejestrowane w urzędzie na koniec poprzedniego roku, bądź na koniec maja roku sprawozdawczego.

Tabela 8. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku

| Typ szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy | | Liczba bezrobotnych absolwentów | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|--|--|---|--|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 37 | 17 | 23 | 21 | 62,16% | 56,76% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 10 | 0 | 0 | 0 | | |
| technikum | 174 | 31 | 79 | 20 | 45,40% | 11,49% |
| liceum ogólnokształcące | 495 | 0 | 54 | 16 | 10,91% | 3,23% |
| liceum profilowane | | | 0 | 0 | | |
| liceum uzupełniające | | | 0 | 0 | | |
| szkoła policealna | 56 | 27 | 15 | 8 | 26,79% | 14,29% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 9. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2015 roku (cd.)

| Typ szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym | | Liczba bezrobotnych absolwentów | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |
|----------------------------------|--|-----------------------------|---|---|---|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego | |
| zasadnicza szkoła zawodowa | 43 | 43 | 30 | | 69,77% |
| szkoła przysposabiająca do pracy | 9 | | 0 | | |
| technikum | 83 | 83 | 65 | | 78,31% |
| liceum ogólnokształcące | 527 | | 56 | | 10,63% |
| liceum profilowane | | | 0 | | |
| liceum uzupełniające | | | 1 | | |
| szkoła policealna | 55 | 55 | 19 | | 34,55% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Wartość kolumny **Liczba bezrobotnych absolwentów** jest rozumiana jako liczba bezrobotnych absolwentów z powiatu sandomierskiego, którzy ukończyli wskazaną szkołę i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca grudnia poprzedzającego okres sprawozdawczy i na dzień końca maja roku sprawozdawczego.

Wartość kolumny **Liczba bezrobotnych** jest rozumiana jako liczba osób bezrobotnych z powiatu sandomierskiego, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego roku.

Tabela 10. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 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 |
| AKADEMIA FINANSÓW I BIZNESU VISTULA W WARSZAWIE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM.STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE | 0 | 0 | 5 | 5 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO WE WROCŁAWIU | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| CZTEROLETNI TECHNIKUM W ZESPOLE | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--------|-------|
| SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W STASZOWIE | | | | | | |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COLLEGIUM GOSTOMIANUM W SANDOMIERZU | 1 | 0 | 4 | 1 | 2,63% | 0,66% |
| I NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE BHP DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II | 0 | 0 | 4 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.ŚW.JADWIGI KRÓLOWEJ W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| KRAKOWSKA AKADEMIA IM.ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 3 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 1 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.BARTOSZA GŁOWACKIEGO W OPATOWIE | 0 | 0 | 2 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOBZANACH | 0 | 0 | 2 | 0 | 12,50% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANDOMIERZU | 5 | 0 | 9 | 3 | 14,29% | 4,76% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAWICHOŚCIE | 0 | 0 | 2 | 0 | 18,18% | 0,00% |
| LICEUM PLASTYCZNE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| LICEUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKOSZTAŁCĄCYCH IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W KOPRZYWNICY | 0 | 0 | 2 | 0 | 10,53% | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE | 0 | 0 | 5 | 0 | 10,42% | 0,00% |
| NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|----|----|----|----|--------|--------|
| MŁODZIEŻY "NOVA | | | | | | |
| NIEPUBLICZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI FARMACEUTYCZNEJ | 44 | 11 | 12 | 8 | 66,67% | 44,44% |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.PROF.STANISŁAWA TARNOBSKIEGO W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 3 | 4 | 0,00% | 0,00% |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 18 | 13 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA HOTELARSTWA W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W RZESZOWIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 1 | 0 | 11,11% | 0,00% |
| POLICEALNE STUDIUM INFORMATYCZNE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICEALNE STUDIUM RACHUNKOWOŚCI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 9 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| POLITECHNIKA LUBELSKA | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| POLITECHNIKA OPOLSKA | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA | 0 | 0 | 5 | 6 | 0,00% | 0,00% |
| POLITECHNIKA WARSZAWSKA | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH | 11 | 16 | 8 | 4 | 21,05% | 10,53% |
| PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH W OPATOWIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OPATOWIE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 17 | 0 | 9 | 6 | 25,71% | 17,14% |
| PRYWATNE TECHNIKUM FRYZJERSKIE W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH | 0 | 0 | 3 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|---|--------|--------|
| POŻARNICZEJ W WARSZAWIE | | | | | | |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM 4-LETNIE | 0 | 0 | 4 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM BUDOWLANE W SANDOMIERZU | 14 | 0 | 9 | 3 | 42,86% | 14,29% |
| TECHNIKUM EKONOMICZNE W SANDOMIERZU | 3 | 0 | 7 | 2 | 11,67% | 3,33% |
| TECHNIKUM GASTRONOMICZNE W SANDOMIERZU | 9 | 0 | 7 | 2 | 31,82% | 9,09% |
| TECHNIKUM HANDLOWE IM.ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM HANDLOWE W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM HOTELARSKIE W SANDOMIERZU | 4 | 0 | 2 | 1 | 8,33% | 4,17% |
| TECHNIKUM LOGISTYCZNE | 0 | 0 | 9 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM MECHANICZNE IM ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE | 0 | 0 | 6 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM MECHANICZNE W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 2 | 0 | 10,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 1 W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 2 W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 3 W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 4 | 4 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM OCHRONY ŚRODOWISKA W SANDOMIERZU | 3 | 0 | 4 | 1 | 13,79% | 3,45% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE BUDOWLANE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE GASTRONOMICZNE W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 5 | 0 | 29,41% | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE MECHANICZNE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM W | 0 | 4 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|---|----|----|----|--------|-------|
| KLIMONTOWIE | | | | | | |
| TECHNIKUM W OŻAROWIE | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| TECHNIKUM W SANDOMIERZU | 6 | 24 | 13 | 2 | 40,63% | 6,25% |
| TECHNIKUM W SICHOWIE DUŻYM | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| UNIwersytet Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie | 0 | 0 | 3 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| UNIwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach | 0 | 0 | 12 | 7 | 0,00% | 0,00% |
| UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie | 0 | 0 | 16 | 13 | 0,00% | 0,00% |
| UNIwersytet Medyczny w Białymstoku | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| UNIwersytet Medyczny w Lublinie | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| UNIwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| UNIwersytet Rzeszowski | 0 | 0 | 6 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| Warszawski Uniwersytet Medyczny | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| WSZECHNICA ŚWIEŹOKRZYSKA w Kielcach | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ w Kielcach | 0 | 0 | 1 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI w Ostrowcu Świętokrzyskim | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI w Lublinie | 0 | 0 | 3 | 2 | 0,00% | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA EUROPEJSKA im. ks. Józefa Tischnera w Krakowie | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA im. Bolesława Markowskiego w Kielcach | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|----|----|----|----|--------|--------|
| WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W LUBLINIE | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W PRZEMYSŁU | 0 | 0 | 2 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH | 1 | 3 | 0 | 1 | 0,00% | 0,78% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | 0 | 0 | 4 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ŚW. URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OPATOWIE ZS NR 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00% | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU | 31 | 17 | 19 | 19 | 30,65% | 30,65% |
| ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,00% | 0,00% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 11. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2015 roku (cd.)

| Nazwa szkoły | Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym | | Liczba bezrobotnych absolwentów | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%) |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku sprawozdawczego |
| AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE | 0 | 0 | 4 | 0,00% |
| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| CZTEROLETNI TECHNIKUM W ZESPOLE SZKÓŁ IM. STANISŁAWA STASZICA W STASZOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE COLLEGIUM GOSTOMIANUM W SANDOMIERZU | 167 | 0 | 8 | 4,79% |
| I NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE BHP DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI W SANDOMIERZU | 131 | 0 | 0 | 0,00% |
| KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ŚW. JADWIGI KRÓLOWEJ W SANDOMIERZU | 11 | 0 | 1 | 9,09% |
| KRAKOWSKA AKADEMIA | 0 | 0 | 2 | 0,00% |

| | | | | |
|--|----|----|----|--------|
| IM.ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO | | | | |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE UZUPEŁNIAJĄCE ZAOCZNE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE | 0 | 0 | 6 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH "SOKRATES" | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 4 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 15 | 0 | 3 | 20,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.BARTOSZA GŁOWACKIEGO W OPATOWIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W CHOBZANACH | 19 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W SANDOMIERZU | 79 | 0 | 11 | 13,92% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ZAWICHOŚCIE | 20 | 0 | 1 | 5,00% |
| LICEUM W ZESPOLE SZKÓŁ OGÓLNOKOSZTAŁCĄCYCH IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W KOPRZYWNICY | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM.ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE | 31 | 0 | 2 | 6,45% |
| MEDYCZNA SZKOŁA POLICEALNA W KIELCACH | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| NIEPUBLICZNA POLICEALNA SZKOŁA TEB EDUKACJA | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH CENTRUM EDUKACJI ZAWODOWEJ W OSTROWCU ŚW. | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| NIEPUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY "NOVA | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| NIEPUBLICZNE MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE TECHNIKI FARMACEUTYCZNEJ | 16 | 13 | 5 | 31,25% |
| NIEPUBLICZNE POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| NIEPUBLICZNE TECHNIKUM BUDOWNICTWA W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| NIEPUBLICZNE TECHNIKUM W OPATOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.PROF.STANISŁAWA TARNOWSKIEGO W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 11 | 0,00% |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 20 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNE STUDIUM | 0 | 0 | 1 | 0,00% |

| | | | | |
|--|----|----|---|-------|
| AKTORSKIE | | | | |
| POLICEALNE STUDIUM RACHUNKOWOŚCI | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| POLICEALNE STUDIUM ZAWODOWE CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO EKSPERT | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLICYJNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 7 | 0,00% |
| POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM.TADEUSZA KOŚCIUSZKI | 0 | 0 | 5 | 0,00% |
| POLITECHNIKA LUBELSKA | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| POLITECHNIKA WROCŁAWSKA | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH | 58 | 42 | 0 | 0,00% |
| PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA MŁODZIEŻY W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W OPATOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH | 54 | 0 | 4 | 7,41% |
| PRYWATNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM MECHANICZNE DLA DOROSŁYCH W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ W WARSZAWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA - AKADEMIA KREOWANIA WIZERUNKU | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA CENTRUM KSZTAŁCENIA DOROSŁYCH "PROMOTOR" | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH "SOKRATES" | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA POLICEALNA W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY | 9 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM 4-LETNIE | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| TECHNIKUM BUDOWLANE W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 5 | 0,00% |
| TECHNIKUM EKONOMICZNE W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| TECHNIKUM GASTRONOMICZNE W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 5 | 0,00% |
| TECHNIKUM HANDLOWE IM.ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| TECHNIKUM HANDLOWE W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM LOGISTYCZNE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM MECHANICZNE IM ŚW.URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE | 0 | 0 | 7 | 0,00% |
| TECHNIKUM MECHANICZNE W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 2 | 0,00% |

| | | | | |
|--|----|----|----|--------|
| TECHNIKUM NR 1 W SANDOMIERZU | 41 | 20 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM NR 2 W SANDOMIERZU | 51 | 13 | 3 | 5,88% |
| TECHNIKUM NR 3 W SANDOMIERZU | 73 | 26 | 14 | 19,18% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE BUDOWLANE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 6 | 0 | 2 | 33,33% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W TARNOBRZEGU | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 0 | 0 | 4 | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE MECHANICZNE DLA DOROSŁYCH W SANDOMIERZU | 1 | 0 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE W SANDOMIERZU | 16 | 0 | 1 | 6,25% |
| TECHNIKUM W KLIMONTOWIE | 21 | 3 | 0 | 0,00% |
| TECHNIKUM W OŻAROWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| TECHNIKUM W SANDOMIERZU | 35 | 21 | 2 | 5,71% |
| UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI COLLEGIUM MEDICUM W KRAKOWIE | 0 | 0 | 5 | 0,00% |
| UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH | 0 | 0 | 18 | 0,00% |
| UNIWERSYTET KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W WARSZAWIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE | 0 | 0 | 6 | 0,00% |
| UNIWERSYTET PEDAGOGICZNY IM.KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W KRAKOWIE | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| UNIWERSYTET ROLNICZY IM.HUGONA KOŁĄTAJA W KRAKOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| UNIWERSYTET RZESZOWSKI | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| UNIWERSYTET ŁÓDZKI | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH IM.PROF.EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH | 0 | 0 | 3 | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA EUROPEJSKA IM.KS.JÓZEFA TISCHNERA W KRAKOWIE | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH | 0 | 0 | 8 | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W LUBLINIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W PRZEMYSŁU | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W KRAKOWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ZAOCZNE UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIKUM ZAWODOWE DLA DOROSŁYCH | 0 | 0 | 1 | 0,00% |

| | | | | |
|--|----|----|----|--------|
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA | 0 | 0 | 4 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ŚW. URSZULI LEDÓCHOWSKIEJ W KLIMONTOWIE | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W ANNOPOLU | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OPATOWIE ZS NR 1 | 0 | 0 | 2 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W OŻAROWIE | 0 | 0 | 1 | 0,00% |
| ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU | 92 | 43 | 18 | 19,57% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 12. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 roku

| Nazwa elementarnej grupy zawodów | Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy | | Liczba bezrobotnych absolwentów** | | Liczba bezrobotnych | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów | | Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|--|
| | ogółem | posiadający tytuł zawodowy* | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego | koniec grudnia roku poprzedniego | koniec maja roku sprawozdawczego | stan na koniec grudnia roku poprzedniego | stan na koniec maja roku sprawozdawczego |
| Asystenci dentyści | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | | | 0 | 0 | 6 | 7 | | | 0,00% | 0,00% |
| Błacharze | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Ceramicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 8 | 7 | | | 0,00% | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | | | 0 | 0 | 5 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Dekarze | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Dietetycy i żywieniowcy | | | 7 | 0 | 28 | 20 | | | 25,00% | 0,00% |
| Drukarze | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Elektromechanicy i elektrycy | | | 0 | 0 | 21 | 22 | | | 0,00% | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | | 0 | 0 | 6 | 8 | | | 0,00% | 0,00% |
| Formierze odlewniczy i pokrewni | | | 0 | 0 | 6 | 5 | | | 0,00% | 0,00% |
| Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | | | 0 | 0 | 2 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Fotografowie | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Fryzjerzy | 10 | 5 | 7 | 1 | 39 | 29 | 70,00% | 10,00% | 17,95% | 3,45% |
| Gospodarze budynków | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Hydraulicy i | | | 0 | 0 | 26 | 28 | | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|----|----|-------|--------|--------|--|-------|
| monterzy rurociągów | | | | | | | | | | | |
| Intralogicy i pokrewni | | | | 0 | | 1 | | | | | 0,00% |
| Kaletnicy, rymarze i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Kelnerzy | | | 1 | 1 | 24 | 22 | | | 4,17% | | 4,55% |
| Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | | |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | | |
| Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych | | | | 0 | | 1 | | | | | 0,00% |
| Kosmetyczki i pokrewni | 12 | 6 | 1 | 0 | 9 | 6 | 8,33% | 0,00% | 11,11% | | 0,00% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 67 | 72 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Kucharze | | | 0 | 1 | 83 | 74 | | | 0,00% | | 1,35% |
| Lakiernicy | | | | 0 | | 2 | | | | | 0,00% |
| Malarze budowlani i pokrewni | | | 0 | 0 | 31 | 26 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | | | 0 | | 2 | | | | | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | 0 | 0 | 20 | 17 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | 27 | 12 | 1 | 4 | 61 | 56 | 3,70% | 14,81% | 1,64% | | 7,14% |
| Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Monterzy sprzętu elektronicznego | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Monterzy sprzętu elektrycznego | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Murarze i pokrewni | | | 0 | 0 | 35 | 27 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Nauczyciele kształcenia zawodowego | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Ogrodnicy | | | 0 | 0 | 10 | 10 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | | | 0 | 0 | 34 | 38 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | | |
| Operatorzy | | | 0 | 0 | 3 | 2 | | | 0,00% | | 0,00% |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|----|----|-------|-------|--------|--|--------|
| urządzeń energetycznych | | | | | | | | | | | |
| Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | | | | 0 | | 1 | | | | | 0,00% |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | | | 0 | 0 | 17 | 14 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 0 | 0 | 31 | 29 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Pomocniczy personel medyczny | | | 1 | 1 | 2 | 3 | | | 50,00% | | 33,33% |
| Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | | 0 | 0 | 2 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 26 | 10 | 2 | 0 | 3 | 3 | 7,69% | 0,00% | 66,67% | | 0,00% |
| Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | | 0 | 0 | 2 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Pracownicy obsługi biurowej | | | | 0 | | 2 | | | | | 0,00% |
| Pracownicy ochrony osób i mienia | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | | |
| Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 1 | 18 | 16 | | | 0,00% | | 6,25% |
| Recepcjoniści hotelowi | | | 0 | 0 | 7 | 8 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 3 | 3 | 29 | 29 | | | 10,34% | | 10,34% |
| Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | | | 0 | 0 | 5 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 0 | 4 | 5 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | | | 0 | 0 | 5 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | 0 | 0 | 8 | 8 | | | 0,00% | | 0,00% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własną potrzebę | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | | 0,00% |

| | | | | | | | | | | |
|---|----|----|---|---|----|-----|--------|--------|--------|--------|
| Rolnicy upraw mieszanych | | | 0 | 0 | 3 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Rolnicy upraw polowych | | | 0 | 0 | 3 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | | 0 | 0 | 6 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Spawacze i pokrewni | | | 0 | 0 | 5 | 4 | | | 0,00% | 0,00% |
| Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% | |
| Spedytorzy i pokrewni | | | 4 | 0 | 6 | 3 | | | 66,67% | 0,00% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 4 | 3 | 0 | 1 | 51 | 46 | 0,00% | 25,00% | 0,00% | 2,17% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | | | 0 | 0 | 2 | 2 | | | 0,00% | 0,00% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | | | 1 | 0 | 4 | 3 | | | 25,00% | 0,00% |
| Tapicerzy i pokrewni | | | | 0 | | 1 | | | | 0,00% |
| Technicy budownictwa | 55 | 0 | 3 | 0 | 27 | 35 | 5,45% | 0,00% | 11,11% | 0,00% |
| Technicy farmaceutyczni | 18 | 11 | 3 | 2 | 6 | 4 | 16,67% | 11,11% | 50,00% | 50,00% |
| Technicy mechanicy | 80 | 12 | 8 | 0 | 29 | 22 | 10,00% | 0,00% | 27,59% | 0,00% |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | 35 | 16 | 2 | 0 | 21 | 17 | 5,71% | 0,00% | 9,52% | 0,00% |
| Technicy technologii żywności | | | 0 | 0 | 5 | 1 | | | 0,00% | 0,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | | | 2 | 0 | 9 | 8 | | | 22,22% | 0,00% |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | 0 | 0 | 23 | 25 | | | 0,00% | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni | | | 0 | 0 | 99 | 109 | | | 0,00% | 0,00% |
| Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | | | 2 | 0 | 20 | 16 | | | 10,00% | 0,00% |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | | | 1 | 0 | 10 | 9 | | | 10,00% | 0,00% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2015 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 |
| Aktorzy | | | 1 | 1 | | 100,00% |
| Asystenci dentystyczni | | | 2 | 4 | | 50,00% |
| Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Błacharze | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Ceramicy i pokrewni | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Cieśle i stolarze budowlani | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Dietetycy i żywieniowcy | | | 0 | 20 | | 0,00% |
| Elektromechanicy i elektrycy | | | 0 | 16 | | 0,00% |
| Elektrycy budowlani i pokrewni | | | 0 | 6 | | 0,00% |
| Formierze odlewniczy i pokrewni | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Fryzjerzy | | | 3 | 23 | | 13,04% |
| Hydraulicy i monterzy rurociągów | | | 1 | 17 | | 5,88% |
| Kaletnicy, rymarze i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Kelnerzy | | | 0 | 12 | | 0,00% |
| Kierowcy samochodów ciężarowych | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Kosmetyczki i pokrewni | 21 | 21 | 1 | 10 | 4,76% | 10,00% |
| Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | | | 0 | 53 | | 0,00% |
| Kucharze | 14 | 14 | 3 | 69 | 21,43% | 4,35% |
| Lakiernicy | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Malarze budowlani i pokrewni | | | 0 | 17 | | 0,00% |
| Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | | | 0 | 14 | | 0,00% |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | 10 | 10 | 5 | 41 | 50,00% | 12,20% |
| Monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Monterzy sprzętu elektrycznego | | | 0 | 2 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|----|----|---|----|--------|---------|
| Murarze i pokrewni | | | 0 | 33 | | 0,00% |
| Ogrodnicy | | | 0 | 8 | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | | | 1 | 1 | | 100,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | | | 0 | 32 | | 0,00% |
| Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | | | 2 | 20 | | 10,00% |
| Piekarze, cukiernicy i pokrewni | | | 0 | 28 | | 0,00% |
| Pomocniczy personel medyczny | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 21 | 21 | 0 | 3 | 0,00% | 0,00% |
| Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Pracownicy obsługi biurowej | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Pracownicy ochrony osób i mienia | | | 1 | 2 | | 50,00% |
| Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 13 | | 0,00% |
| Recepcjoniści hotelowi | 13 | 13 | 0 | 7 | 0,00% | 0,00% |
| Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 16 | 16 | 6 | 26 | 37,50% | 23,08% |
| Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Robotnicy | | | 0 | 2 | | 0,00% |

| | | | | | | |
|---|----|----|---|----|---------|---------|
| wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym | | | | | | |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | | | 1 | 6 | | 16,67% |
| Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Rolnicy upraw mieszanych | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Rolnicy upraw polowych | | | 0 | 3 | | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Spawacze i pokrewni | | | 0 | 5 | | 0,00% |
| Spedytorzy i pokrewni | 5 | 5 | 1 | 4 | 20,00% | 25,00% |
| Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 3 | 3 | 5 | 60 | 166,67% | 8,33% |
| Stolarze meblowi i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych | | | 0 | 2 | | 0,00% |
| Technicy budownictwa | 16 | 16 | 4 | 36 | 25,00% | 11,11% |
| Technicy farmaceutyczni | 13 | 13 | 7 | 11 | 53,85% | 63,64% |
| Technicy fizjoterapii i masażyści | | | 2 | 2 | | 100,00% |
| Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Technicy mechanicy | 15 | 15 | 6 | 33 | 40,00% | 18,18% |
| Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni | | | 1 | 1 | | 100,00% |
| Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | | | 0 | 1 | | 0,00% |
| Technicy rolnictwa i pokrewni | 9 | 9 | 2 | 15 | 22,22% | 13,33% |
| Technicy technologii żywności | | | 0 | 4 | | 0,00% |
| Technicy wsparcia informatycznego i technicznego | 15 | 15 | 7 | 14 | 46,67% | 50,00% |
| Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | | | 0 | 17 | | 0,00% |
| Ślusarze i pokrewni | | | 0 | 65 | | 0,00% |
| Średni personel do | 10 | 10 | 1 | 15 | 10,00% | 6,67% |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--------|
| spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | | | | | | |
| Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | | | 2 | 9 | | 22,22% |

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

5. Badania kwestionariuszowe przedsiębiorstw

Badaniem zostały objęte podmioty gospodarcze funkcjonujące na lokalnym rynku pracy, zatrudniające przynajmniej jednego pracownika.

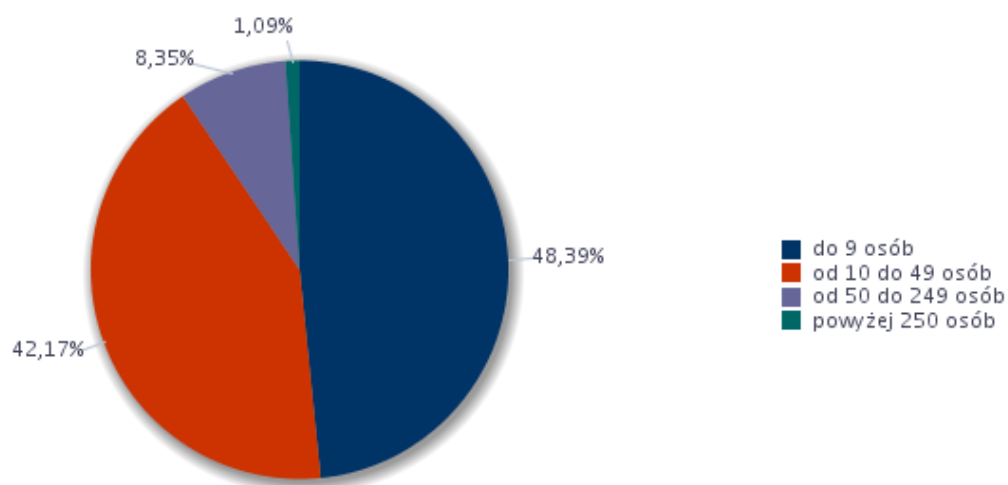
Jako operat losowania zastosowano Bazę Jednostek Statystycznych (BJS). BJS z GUS generuje i przesyła raz do roku trzy pliki zawierające trzy próby z danymi. Próby zawierają dane przedsiębiorstw, z którymi PUP w Sandomierzu przeprowadził telefoniczne ankiety w 2015 roku.

Losowane są trzy próby: próba podstawowa oraz dwie próby rezerwowe. Przebadano łącznie 85 przedsiębiorstw.

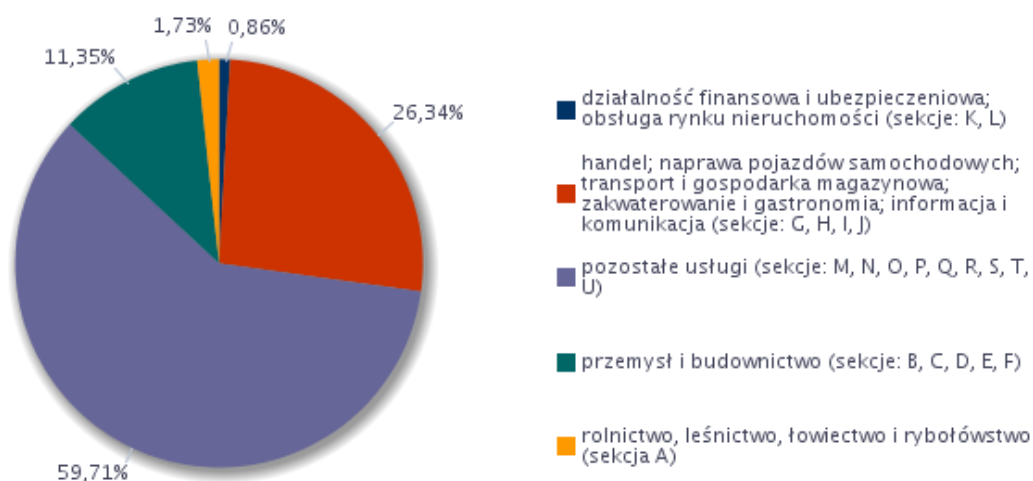
Liczba przebadanych przedsiębiorstw

| Klasa wielkości przedsiębiorstwa | Liczba przebadanych przedsiębiorstw |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| do 9 osób | 56 |
| 10-49 | 22 |
| 50-249 | 6 |
| 250 i więcej | 1 |
| Podsumowanie | 85 |

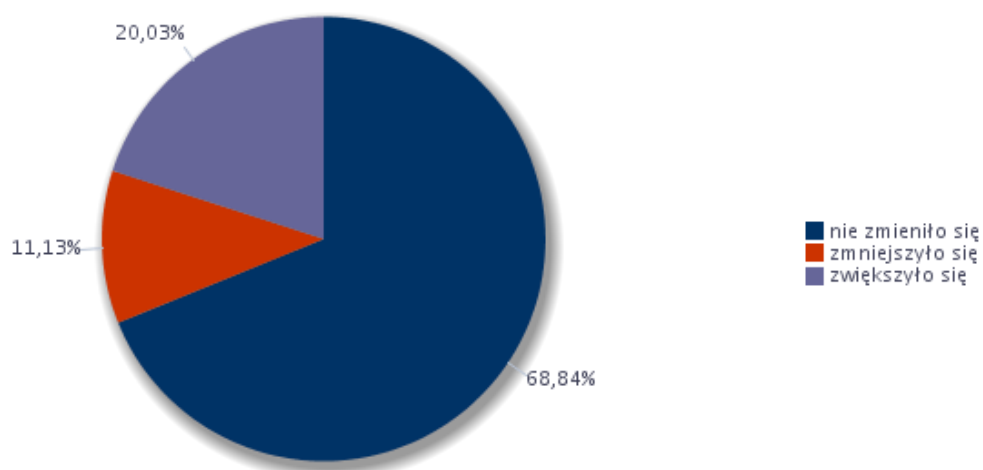
Rysunek 1. Struktura badanych przedsiębiorstw pod względem liczby zatrudnionych pracowników



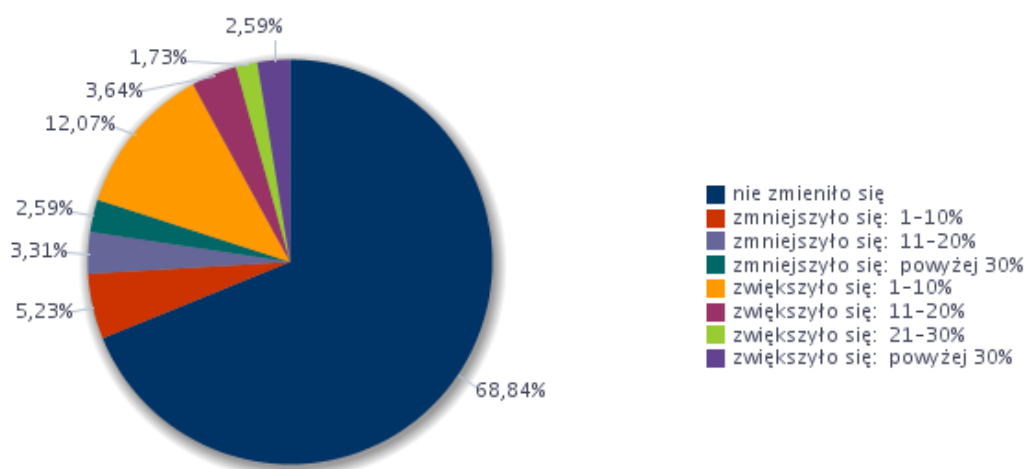
Rysunek 2. Struktura badanych przedsiębiorstw według rodzaju działalności



Rysunek 3. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Rysunek 3a. Odsetek przedsiębiorstw deklarujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku

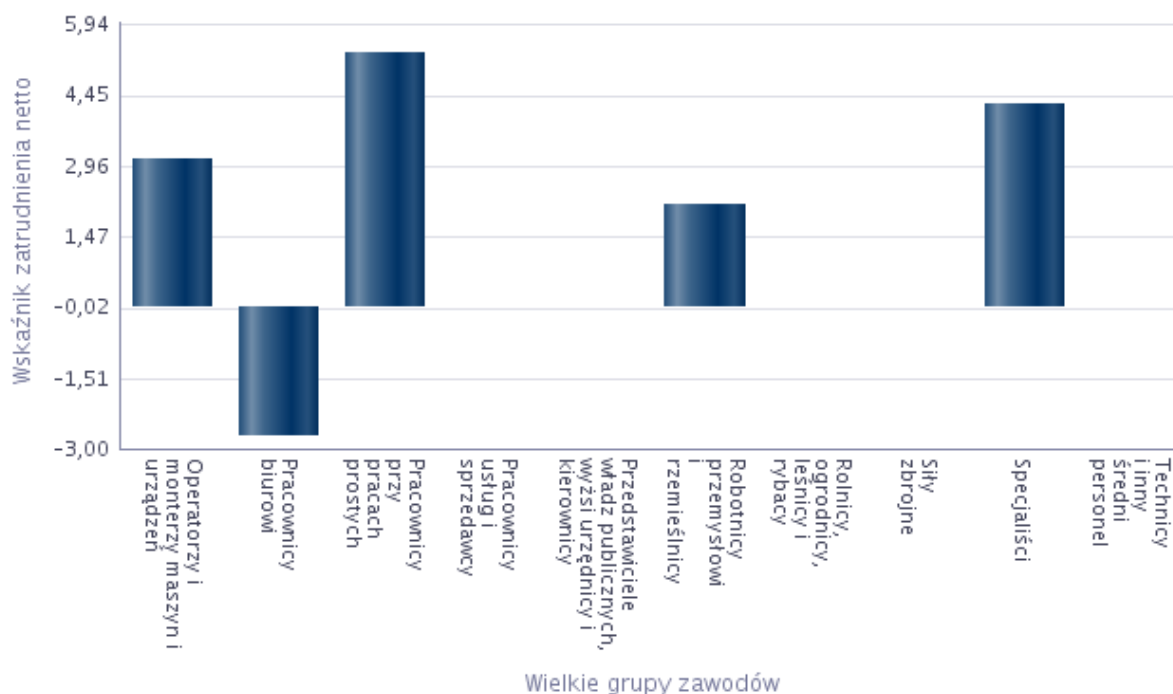


Wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2015 roku wynosi WZ = 8,91.

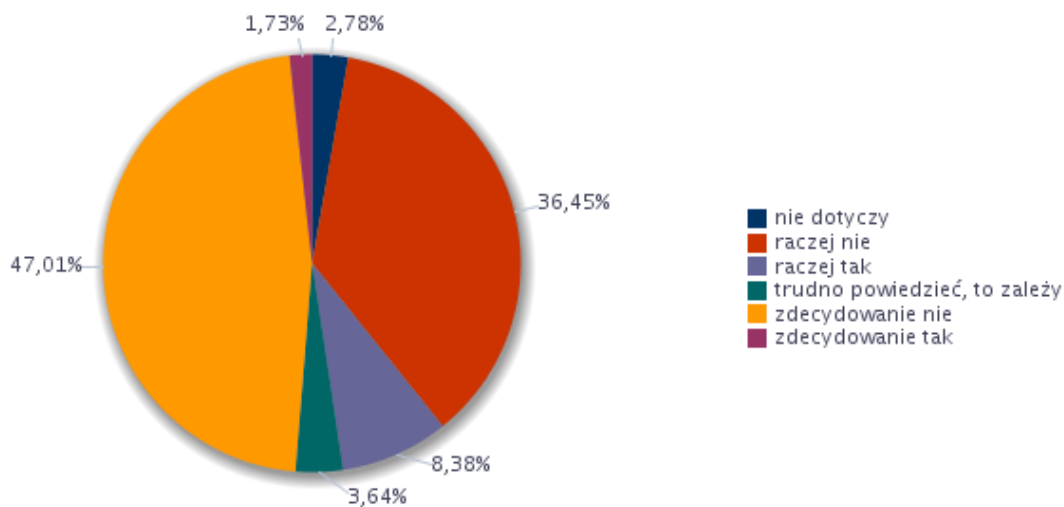
Dodatnia wartość wskaźnika zatrudnienia netto oznacza, że w badanym okresie sprawozdawczym większy odsetek firm biorących udział w badaniu zadeklarował wzrost zatrudnienia w grupie specjalistów niż wyniosła frakcja przedsiębiorstw, która zadeklarowała redukcję zatrudnienia w omawianej grupie zawodów.

Rysunek 4. Wskaźnik zatrudnienia netto według wielkich grup zawodów w 2015 roku

| Wielkie grupy zawodów | Wskaźnik zatrudnienia netto |
|---|-----------------------------|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 3,12 |
| Pracownicy biurowi | -2,69 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 5,35 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 0,00 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 2,14 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00 |
| Siły zbrojne | 0,00 |
| Specjaliści | 4,28 |
| Technicy i inny średni personel | 0,00 |



Rysunek 5. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw deklarujących problemy z pozyskiwaniem nowych pracowników w 2015 roku



Rysunek 6. Struktura odpowiedzi przedsiębiorstw dotyczących sposobu poszukiwania nowych pracowników

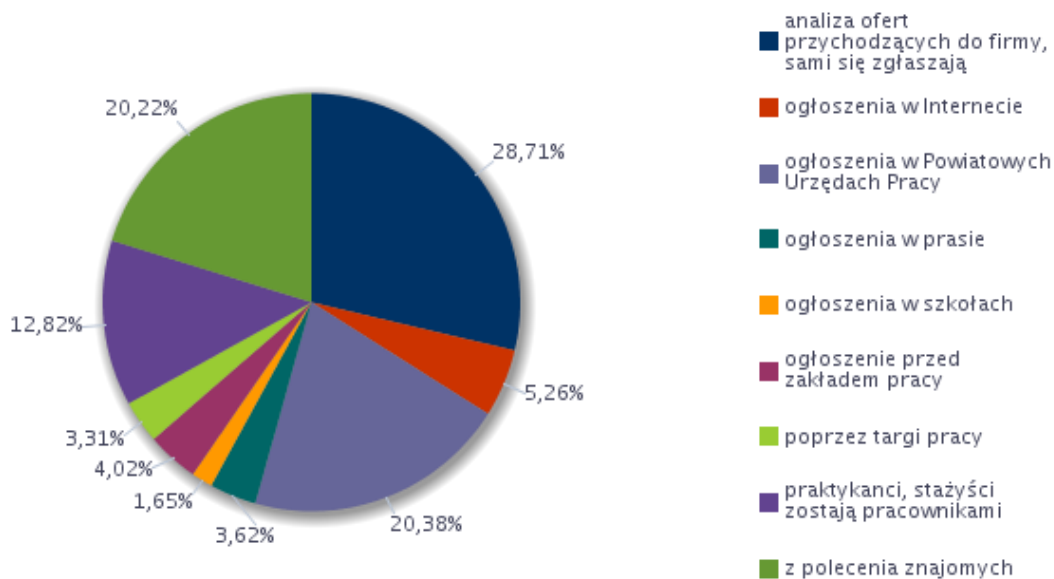


Tabela 14. Zawody, w jakich najtrudniej znaleźć odpowiednich kandydatów do pracy

| Elementarna grupa zawodów | Trudności z pozyskaniem pracowników | | Liczba bezrobotnych - stan na koniec okresu sprawozdawczego |
|--|---|----------------------------------|---|
| | Brakujące umiejętności i uprawnienia | Odsetek wskazań odpowiedzi „tak” | |
| Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani | 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 |
| Elektromechanicy i elektromonterzy | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 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 |
| Księgowi | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 0,00% | 0 |
| | współpraca w zespole | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| Kucharze | 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 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 7,69% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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 |
| Mechanicy pojazdów samochodowych | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,85% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 3,85% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 3,85% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 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 |
| | Muzycy i pokrewni | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | 7,69% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | 7,69% | 0 |
| współpraca w zespole | | 7,69% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | 0,00% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | | 0,00% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | 0,00% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 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 |
| Nauczyciele szkół podstawowych | 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 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 7,69% | 0 |
| | znajomość języków obcych | 7,69% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |

| | | | |
|---|---|--|-------|
| Nauczyciele szkół specjalnych | 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 |
| | Ogółem (bez względu na zawód) | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,38% |
| współpraca w zespole | | 6,20% | 0 |
| komunikacja ustna / komunikatywność | | 5,55% | 0 |
| wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | | 5,06% | 0 |
| czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | | 4,23% | 0 |
| przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | | 4,09% | 0 |
| znajomość języków obcych | | 3,75% | 0 |
| sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | | 2,77% | 0 |
| zarządzanie ludźmi / przywództwo | | 2,77% | 0 |
| obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | | 2,12% | 0 |
| obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | | 1,97% | 0 |
| wykonywanie obliczeń | | 1,46% | 0 |
| wywieranie wpływu | | 1,31% | 0 |
| Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 7,69% | 0 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 0,00% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% | 0 |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 0,00% | 0 |
| | wykonywanie obliczeń | 0,00% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 0,00% | 0 |
| | wywieranie wpływu | 0,00% | 0 |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% | 0 |
| znajomość języków obcych | 0,00% | 0 | |
| Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 7,69% | 0 |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 7,69% | 0 |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 7,69% | 0 |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 7,69% | 0 |

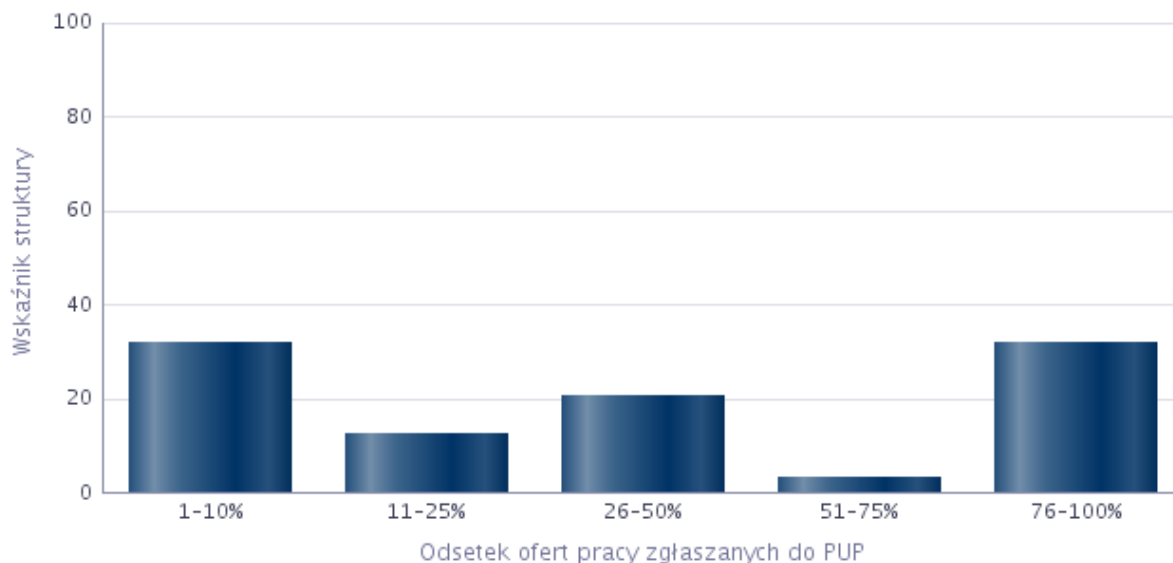
| | | | |
|---|---|-------|---|
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 7,69% | 0 |
| | współpraca w zespole | 7,69% | 0 |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 7,69% | 0 |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% | 0 |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 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 |
| Specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 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 |

W tabeli umieszczona jest liczba osób bezrobotnych z powiatu sandomierskiego, które posiadają przypisany określony zawód, jako zawód do statystyk i figurują w rejestrze osób bezrobotnych na dzień końca analizowanego roku oraz posiadają przypisane odpowiednie uprawnienia bądź umiejętności (predyspozycje).

***Odsetek wskazań odpowiedzi „tak”** – odsetek wyliczany jest jako stosunek odpowiedzi pozytywnych „tak” dla danej grupy elementarnej, dla określonych umiejętności i uprawnień (predyspozycji) do sumy wszystkich odpowiedzi.*

Analiza odsetka ofert pracy zgłaszanych do Powiatowych Urzędów Pracy

| Odsetek ofert pracy zgłaszanych do PUP | Wskaźnik struktury |
|---|---------------------------|
| 1-10% | 31,71 |
| 11-25% | 12,55 |
| 26-50% | 20,65 |
| 51-75% | 3,30 |
| 76-100% | 31,79 |



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

| Zawód | Wskaźnik struktury |
|--|--------------------|
| Asystent nauczyciela w szkole | 4,06% |
| Nauczyciel nauczania początkowego | 4,06% |
| Mechanik pojazdów samochodowych* | 3,18% |
| Technik farmaceutyczny* | 3,18% |
| Kucharz* | 2,88% |
| Pomoc kuchenna | 2,88% |
| Sprzątaczką biurowa | 2,88% |
| Sprzedawca* | 2,42% |
| Chemik | 2,35% |
| Konserwator części / sprzętu | 2,35% |
| Laborant mikrobiologiczny | 2,35% |
| Nauczyciel wychowania do życia w rodzinie | 2,35% |
| Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych | 2,35% |
| Pielęgniarka | 2,35% |
| Specjalista do spraw szkoleń | 2,35% |
| Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne | 2,35% |
| Magazynier | 2,12% |
| Nauczyciel przedszkola | 2,12% |
| Kelner* | 1,71% |
| Nauczyciel języka obcego | 1,71% |
| Woźny | 1,71% |
| Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog) | 1,38% |
| Księgowy | 1,34% |
| Specjalista do spraw marketingu i handlu | 1,34% |
| Specjalista zastosowań informatyki | 1,34% |
| Bibliotekarz* | 1,06% |
| Ekonomista | 1,06% |
| Elektromechanik pojazdów samochodowych* | 1,06% |
| Kierowca samochodu dostawczego | 1,06% |
| Kierowca samochodu osobowego | 1,06% |
| Meliorant | 1,06% |
| Muzyk* | 1,06% |
| Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej | 1,06% |
| Pilarz | 1,06% |
| Pomocniczy robotnik budowlany | 1,06% |
| Pozostali murarze i pokrewni | 1,06% |
| Recepcjonista hotelowy | 1,06% |

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 |
|-------------------------------|---|-------------------------------|
| Asystent nauczyciela w szkole | 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% | |
| Bibliotekarz* | 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 | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% | |
| Chemik | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 0,00% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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% |
| Konservator części / sprzętu | 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 | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Księgowy | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 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 | 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 | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 6,25% | |
| Logopeda | 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 | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Mechanik pojazdów samochodowych* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 3,13% |
| | doświadczenie zawodowe | 3,13% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 3,13% |
| | 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 | 3,13% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 3,13% |
| Nauczyciel przedszkola | 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 | 3,13% |
| | 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 | 3,13% |
| Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog) | 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 | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej | 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 | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Pilarz | 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 | 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 | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Projektant grafiki | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 6,25% | |
| Specjalista do spraw marketingu i handlu | 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 | 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 | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 6,25% | |
| Specjalista do spraw rachunkowości | 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% |
| Specjalista zastosowań informatyki | 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 | 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 | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Sprzątaczką biurową | 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% |
| Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |

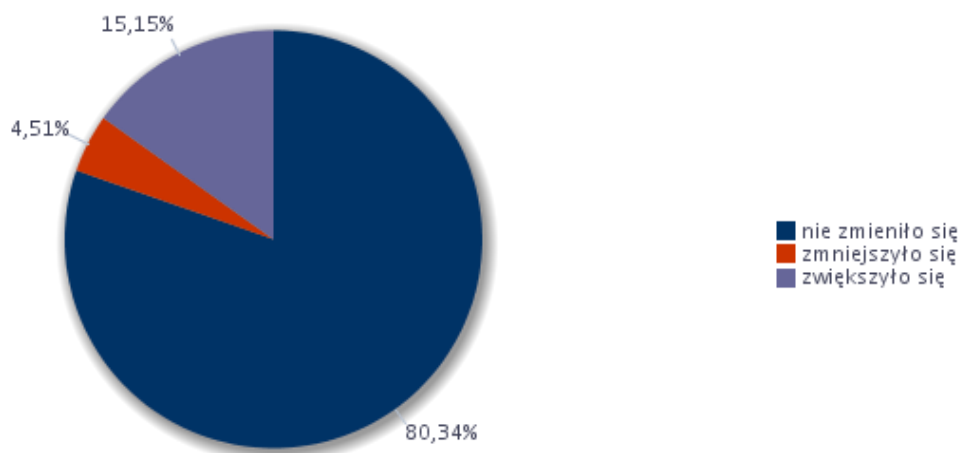
| | | |
|-------------------------------|---|-------|
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Wychowawca małego dziecka | 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 | 6,25% |
| Wychowawca małego dziecka | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 4,71% |
| | doświadczenie zawodowe | 5,45% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 5,90% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,89% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,03% |
| | współpraca w zespole | 6,07% |
| | wykonywanie obliczeń | 4,24% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,07% |
| | wyuczony zawód | 5,32% |
| | wywieranie wpływu | 3,63% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 2,75% |
| | znajomość języków obcych | 4,82% |

Analiza oceny przygotowania kandydatów do pracy w zawodach, w których pracodawcy zwiększyli zatrudnienie w badanym roku

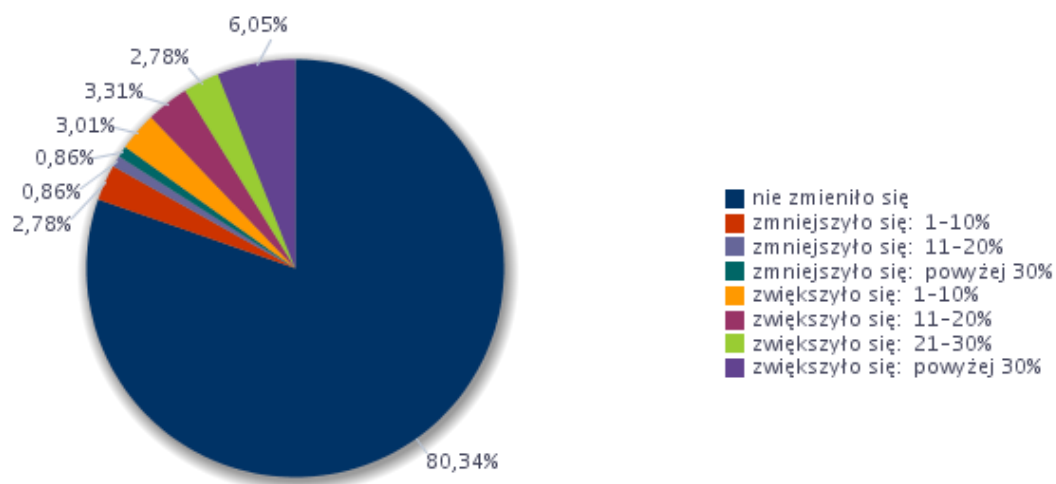
| Zawód | Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo dobrze, raczej dobrze) | Wskaźnik struktury odpowiedzi (bardzo źle, raczej źle) | Dobrze vs. źle |
|--|--|--|----------------|
| Asystent nauczyciela w szkole | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Bibliotekarz* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Chemik | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Konserwator części / sprzętu | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Księgowy | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Logopeda | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Mechanik pojazdów samochodowych* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Nauczyciel przedszkola | 50,00% | 50,00% | 0,00% |
| Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog) | 0,00% | 100,00% | -100,00% |
| Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Pilarz | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Projektant grafiki | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Specjalista do spraw marketingu i handlu | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Specjalista do spraw rachunkowości | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Specjalista zastosowań informatyki | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Sprzątaczką biurową | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Technik technologii żywności - przetwórstwo owocowo-warzywne | 100,00% | 0,00% | 100,00% |
| Wychowawca małego dziecka | 100,00% | 0,00% | 100,00% |

6. Prognoza rynku pracy

Rysunek 7. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



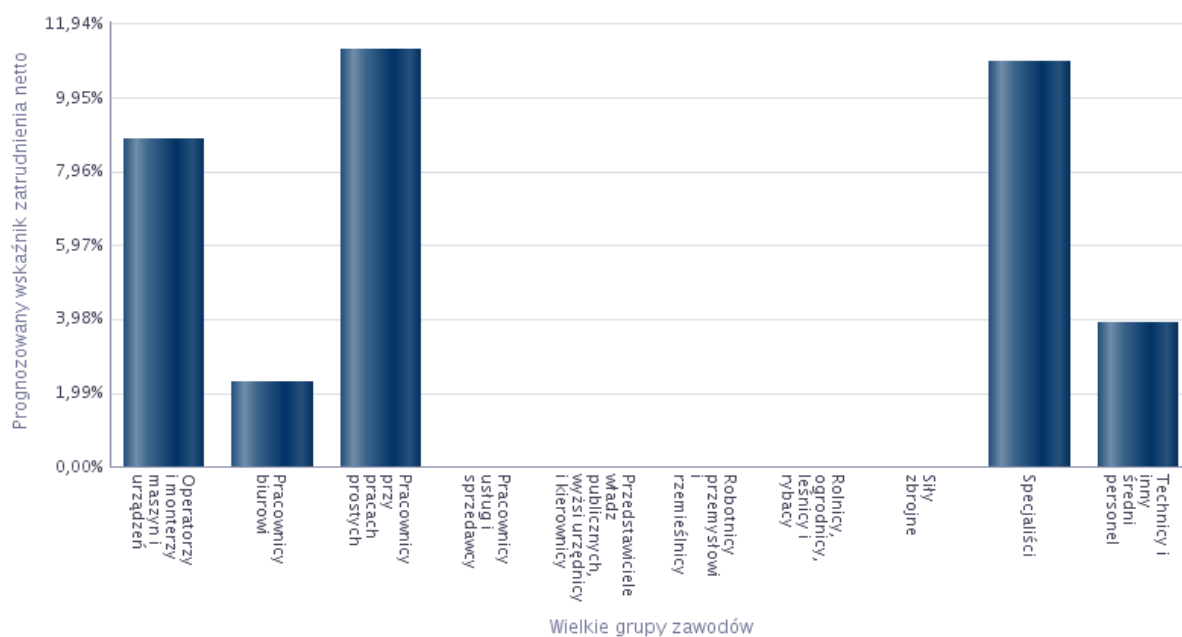
Rysunek 7a. Odsetek przedsiębiorstw przewidujących zmiany w zatrudnieniu w 2015 roku



Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto ogółem w 2016 roku: WZ = 10,64%

Rysunek 8. Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto dla wielkich grup zawodów w 2015 roku

| Wielkie grupy zawodów | Prognozowany wskaźnik zatrudnienia netto |
|---|--|
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 8,83% |
| Pracownicy biurowi | 2,29% |
| Pracownicy przy pracach prostych | 11,25% |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 0,00% |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 0,00% |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 0,00% |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 0,00% |
| Siły zbrojne | 0,00% |
| Specjaliści | 10,89% |
| Technicy i inny średni personel | 3,90% |



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

| Zawód | Wskaźnik struktury |
|---|--------------------|
| Asystent nauczyciela w szkole | 7,03% |
| Betoniarz | 7,03% |
| Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego* | 7,03% |
| Specjalista do spraw sprzedaży | 7,03% |
| Zbrojarz | 7,03% |
| Specjalista bankowości | 6,34% |
| Kierowca samochodu osobowego | 5,11% |
| Opiekun w domu pomocy społecznej* | 5,11% |
| Technik informatyk* | 5,11% |
| Woźny | 5,11% |
| Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych) | 5,10% |
| Księgowy | 4,01% |
| Specjalista do spraw marketingu i handlu | 4,01% |
| Specjalista zastosowań informatyki | 4,01% |
| Doradca klienta | 3,17% |
| Konserwator części / sprzętu | 3,17% |
| Mechanik pojazdów samochodowych* | 3,17% |
| Przedstawiciel handlowy | 3,17% |
| Technik farmaceutyczny* | 3,17% |

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

| Zawód | Umiejętności i cechy | Wskaźnik struktury odpowiedzi |
|-------------------------------|---|-------------------------------|
| Asystent nauczyciela w szkole | 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 | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 0,00% | |
| Betoniarz | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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% | |
| Doradca klienta | 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 | 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 | 0,00% |

| | | |
|--|---|-------|
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 1,94% |
| | dodatkowe uprawnienia | 1,94% |
| | doświadczenie zawodowe | 1,94% |
| | 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 | 1,94% |
| | wyuczony zawód | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Kierowca samochodu osobowego | 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 | 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% |
| Opiekun w domu pomocy społecznej* | 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 | 6,25% |

| | | |
|--------------------------------|---|-------|
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| | znajomość języków obcych | 0,00% |
| Przedstawiciel handlowy | 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 | 0,00% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| znajomość języków obcych | 6,25% | |
| Specjalista bankowości | 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 | 3,13% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 3,13% |
| | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 3,13% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 6,25% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 6,25% |
| znajomość języków obcych | 6,25% | |
| Specjalista do spraw sprzedaży | 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% |
| Technik farmaceutyczny* | 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 | 6,25% |
| Technik informatyk* | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 6,25% |
| | doświadczenie zawodowe | 6,25% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 6,25% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,25% |
| | współpraca w zespole | 6,25% |
| | wykonywanie obliczeń | 6,25% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,25% |
| | wyuczony zawód | 6,25% |
| | wywieranie wpływu | 0,00% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 0,00% |
| | znajomość języków obcych | 6,25% |
| Woźny | 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 | 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% |
| Zbrojarz | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 0,00% |
| | dodatkowe uprawnienia | 0,00% |
| | doświadczenie zawodowe | 0,00% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 0,00% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 6,25% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 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% |
| Ogółem (bez względu na zawód) | czytanie ze zrozumieniem i pisanie tekstów w języku polskim | 6,25% |
| | dodatkowe uprawnienia | 4,71% |
| | doświadczenie zawodowe | 5,45% |
| | komunikacja ustna / komunikatywność | 6,25% |
| | obsługa komputera i wykorzystanie Internetu | 5,90% |
| | obsługa, montaż i naprawa urządzeń technicznych | 2,89% |
| | planowanie i organizacja pracy własnej | 6,25% |
| | przedsiębiorczość, inicjatywność, kreatywność | 6,25% |
| | sprawność psychofizyczna i psychomotoryczna | 6,03% |
| | współpraca w zespole | 6,07% |
| | wykonywanie obliczeń | 4,24% |
| | wyszukiwanie informacji, analiza i wyciąganie wniosków | 6,07% |
| | wyuczony zawód | 5,32% |
| | wywieranie wpływu | 3,63% |
| | zarządzanie ludźmi / przywództwo | 2,75% |
| | znajomość języków obcych | 4,82% |