

**Diagnoza potrzeb szkoleniowych
w Mieście Tarnobrzeg i powiecie
tarnobrzeskim
na rok 2019**

marzec 2019 r.

Spis treści

1. Podstawa prawna sporządzania diagnozy potrzeb szkoleniowych
- 2. Lokalny rynek pracy**
 - 2.1 Perspektywy tworzenia nowych miejsc pracy w powiecie
 - 2.2 Zawody i specjalności na które jest zapotrzebowania na rynku pracy na podstawie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Tarnobrzeg i powiecie tarnobrzeskim
 - 2.3 Zawody i specjalności na które jest zapotrzebowania na rynku pracy na podstawie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podkarpackim
 - 2.4 Barometr zawodów – Raport podsumowujący badanie w województwie podkarpackim
 - 2.5 Analiza oferty pracy
 - 2.5.1 Analiza ofert pracy zgłaszanych do Urzędu
 - 2.5.2 Analiza ofert pracy zamieszczonych w prasie lokalnej i Internecie
 - 2.6 Potrzeby szkoleniowe osób bezrobotnych
 - 2.6.1 Potrzeby szkoleniowe osób bezrobotnych zgłaszane przez Ośrodki Pomocy Społecznej
 - 2.6.2 Potrzeby szkoleniowe osób bezrobotnych zgłaszane przez doradcę klienta
 - 2.6.3 Potrzeby szkoleniowe osób bezrobotnych zgłaszane podczas rejestracji
 - 2.6.4 Potrzeby pracodawców zgłaszane w trakcie kontaktów z doradcami klienta instytucjonalnego.
- 3. Analiza skuteczności i efektywności szkoleń zakończonych w 2018 r.**
- 4. Podsumowanie i wnioski**
- 5. Lista zawodów i specjalności na które istnieje zapotrzebowanie na lokalnym rynku oraz Plan Szkoleń.**

1. Podstawa prawna sporządzania diagnozy potrzeb szkoleniowych

Konieczność opracowania przez powiatowe urzędy pracy diagnozy potrzeb szkoleniowych wynika z następujących przepisów:

- ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (jednolity tekst: Dz. U. z 2018 r. poz. 1265 z późn. zmianami)
 - rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 maja 2014 r. sprawie szczegółowych warunków realizacji oraz trybu i sposobów prowadzenia usług rynku pracy (Dz.U. z 2014 r. poz. 667)

Diagnoza została opracowana na bazie :

- a) Analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych w m. Tarnobrzeg w II półroczu 2018 r.
- b) Analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie tarnobrzesckim w II półroczu 2018 r.
- c) Analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podkarpackim w II półroczu 2018 r.
- d) Strategii rozwoju województwa podkarpackiego na lata 2007 – 2020
- e) Strategii rozwoju Miasta Tarnobrzeg na lata 2014 – 2020
- f) Strategii rozwoju Powiatu Tarnobrzesckiego na lata 2015 – 2020
- g) Barometru Zawodów – Raport podsumowujący badania w województwie podkarpackim 2018
- h) Analizy ofert pracy złożonych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnobrzeg w 2018 r.
- i) Raportu Instytutu Pracy i Spraw Socjalnych z 2018 r. dotyczącego Analizy internetowych ofert pracy.
- j) Potrzeb szkoleniowych osób bezrobotnych zgłaszanych u doradcy klienta
- k) Potrzeb szkoleniowych osób bezrobotnych zgłaszanych podczas rejestracji
- l) Potrzeb szkoleniowych zgłoszonych przez ośrodki pomocy społecznej
- m) Analizy skuteczności i efektywności szkoleń przeprowadzonych w 2018 r. przez PUP Tarnobrzeg

2. Lokalny rynek pracy

2.1 Perspektywy tworzenia nowych miejsc pracy w powiecie.

Analizując cele strategiczne województwa podkarpackiego ujęte w Strategii Rozwoju na lata 2007 – 2020 można wywnioskować, iż głównymi priorytetami są:

- tworzenie warunków dla wzrostu konkurencyjności gospodarki poprzez rozwijanie przedsiębiorczości, zwiększanie jej innowacyjności oraz podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej regionu
- poprawa dostępności komunikacyjnej i infrastruktury technicznej województwa
- poprawa bezpieczeństwa zdrowotnego ludności

Na bazie powyższych priorytetów lista zawodów, które będą deficytowe w województwie podkarpackim kształtuje się następująco:

| Lp | Zawód (wg. Kodów zawodu) | Kod zawodu |
|-----------|---|-------------------|
| 1. | Opiekun w domu pomocy społecznej | 341203 |
| 2. | Magazynier | 432103 |
| 3. | Pracownik ochrony mienia i osób | 5413 |
| 4. | Spawacz (ręczny gazowy, ręczny łukiem elektrycznym) | 7212 |
| 5. | Operator koparek | 834205 |
| 6. | Kierowca ciągnika siodłowego | 833202 |
| 7. | Kierowca samochodu ciężarowego | 833203 |
| 8. | Operator obrabiarek sterowanych numerycznie | 722308 |
| 9. | Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych) | 834401 |

Głównymi priorytetami ujętymi w Strategii Rozwoju Miasta Tarnobrzeg na lata 2014 – 2020 są :

- wzmocnienie atrakcyjności inwestycyjnej oraz rozwinięcie jak najlepszych warunków dla trwałego rozwoju gospodarczego Tarnobrzega
- wzrost poziomu i jakości życia, poprawa spójności społecznej oraz wzmocnienie aktywności obywatelskiej
- poprawa wykorzystania zasobów przyrodniczych, wzmocnienie ochrony przed zagrożeniami oraz rozwój przestrzenny Tarnobrzega jako bieguna wzrostu

Realizacja ww. priorytetów będzie się wiązała ze wzrostem zapotrzebowania na pracowników w niżej wymienionych specjalnościach:

| Lp | Zawód (wg. Kodów zawodu) | Kod zawodu |
|-----------|------------------------------------|-------------------|
| 1. | Opiekun w domu pomocy społecznej | 341203 |
| 2. | Opiekun osoby starszej | 341202 |
| 3. | Opiekunka dziecięca | 325905 |
| 4. | Operator koparki | 834205 |
| 5. | Operator ładowarki | 834207 |
| 6. | Operator maszyn drogowych | 834202 |
| 7. | Pracownik ochrony osób i mienia | 5413 |
| 8. | Tynkarz | 712303 |
| 9. | Specjalista zastosowań informatyki | 251902 |
| 10. | Instruktor rekreacji ruchowej | 342305 |

W powiecie ziemskim główne priorytety rozwoju na lata 2015 – 2020 kształtują się następująco:

- tworzenie sprzyjającego klimatu dla powstawania nowych miejsc pracy
- budowa oraz modernizacja już istniejącej infrastruktury dla potrzeb wsparcia i reintegracji osób starszych
- tworzenie nowych placówek wsparcia dziennego dla dzieci i młodzieży
- rozwijanie przedsiębiorczości
- rozwój turystyki

- rozwój infrastruktury, w tym infrastruktury drogowej
- propagowanie zdrowego stylu życia
- podnoszenie poziomu usług publicznych
- bezpieczeństwo oraz infrastruktura społeczna

Realizacja ww. priorytetów będzie się wiązała ze wzrostem zapotrzebowania na pracowników w niżej wymienionych specjalnościach:

| Lp | Zawód (wg. Kodów zawodu) | Kod zawodu |
|----|---|---------------|
| 1. | Opiekun w domu pomocy społecznej | 341203 |
| 2. | Operator koparki | 834205 |
| 3. | Opiekunka dziecięca | 325905 |
| 4. | Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych | 235914 |
| 5. | Pracownik socjalny | 341205 |

2.2 Zawody i specjalności na które występuje zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy na podstawie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście Tarnobrzeg i powiecie tarnobrzeskim

Do zawodów deficytowych na rynku pracy należą te zawody na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba poszukujących pracy w tym zawodzie. Na podstawie Monitoringu zawodów i specjalności z II półrocza 2018 r. wynika, iż zawodami maksymalnie deficytowymi i deficytowymi w Mieście Tarnobrzeg są zawody:

Lista zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w II półroczu 2018 r. w mieście Tarnobrzeg.

| l.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Zaklasyfikowanie |
|------|-------------|---|------------------------------|
| 1 | 6340 | Rybacy i zbieracze pracujący na własne potrzeby | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 2. | 8181 | Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 3. | 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 4. | 422690 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 5. | 4412 | Listonosze i pokrewni | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 6. | 4313 | Pracownicy obsługi placowej | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 7 | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 8. | 12111 | Kierownicy do spraw finansowych | Zawód maksymalnie deficytowy |

| | | | |
|-----|------|--|------------------------------|
| 9. | 2621 | Archiwiści i muzealnicy | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 10 | 3252 | Środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 11. | 2424 | Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 12. | | Kowale i operatorzy pras kuźniczych | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 13. | 2514 | Programiści aplikacji | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 14. | 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 15. | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 16. | 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 17. | 7116 | Robotnicy budowy dróg | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 18. | 4414 | Technicy archiwiści i pokrewni | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 19. | 5311 | Opiekunowie dziecięcy | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 20. | 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 21. | 9611 | Ładowacze nieczystości | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 22. | 5312 | Asystenci nauczycieli | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 23. | 8157 | Operatorzy maszyn do prania | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 24. | 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej nieskwalifikowani | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 25. | 8344 | Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych | Zawód deficytowy |
| 26. | 2353 | Lektorzy języków obcych | Zawód deficytowy |
| 27. | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | Zawód deficytowy |
| 28. | 2166 | Projektanci grafiki i multimediiów | Zawód deficytowy |
| 29. | 3240 | Technicy weterynarii | Zawód deficytowy |
| 30. | 3339 | Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani | Zawód deficytowy |
| 31. | 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | Zawód deficytowy |
| 32. | 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | Zawód deficytowy |
| 33. | 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych | Zawód deficytowy |
| 34. | 2142 | Inżynierowie budownictwa | Zawód deficytowy |
| 35. | 1323 | Kierownicy do spaw budownictwa | Zawód deficytowy |
| 36 | 9613 | Zamiatacze i pokrewni | Zawód deficytowy |

| | | | |
|-----|------|--|------------------|
| 37. | 5246 | Wydawcy posiłków | Zawód deficytowy |
| 38. | 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych | Zawód deficytowy |
| 39. | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | Zawód deficytowy |
| 40. | 7511 | Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | Zawód deficytowy |

Jak wynika z powyższego zestawienia 24 zawody, to zawody z największym współczynnikiem deficytu na Terenie Miasta Tarnobrzega są to między innymi: programiści aplikacji, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych, wizytatorzy i specjaliści metod nauczania, recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), środowiskowi pracownicy ochrony zdrowia. Wskazane zawody również w ubiegłym roku zaliczane były do grupy zawodów maksymalnie deficytowych. Do tej grupy w bieżącym roku doszły zawody takie jak: operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów sztucznych i ceramicznych, listonosze i pokrewni, pracownicy obsługi placowej, kowale i operatorzy pras kuźniczych.

Natomiast w powiecie tarnobrzesckim lista zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych kształtuje się następująco:

Lista zawodów maksymalnie deficytowych i deficytowych w II półroczu 2018 r. w powiecie tarnobrzesckim.

| l.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Zaklasyfikowanie |
|-------------|-------------------|--|------------------------------|
| 1. | 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 2. | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 3. | 2514 | Programiści aplikacji | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 4. | 5312 | Asystenci nauczycieli | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 5. | 3512 | Operatorzy urządzeń teleinformatycznych | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 6. | 1120 | Dyrektorzy generalni i zarządzający | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 7. | 1324 | Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 8. | 9411 | Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 9. | 5169 | Pracownicy usług osobistych gdzie indziej nieskwalifikowani | Zawód maksymalnie deficytowy |

| | | | |
|-----|------|---|------------------------------|
| 10. | 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 11. | 1221 | Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 12. | 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 13. | 1420 | Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 14. | 9612 | Sortowacze odpadów | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 15. | 9122 | Czyszciciele pojazdów | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 16. | 5311 | Opiekunowie dziecięcy | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 17. | 3431 | Fotografowie | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 18. | 4411 | Pomocnicy biblioteczni | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 19. | 9121 | Praczkarki ręczne i prasowacze | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 20. | 5245 | Sprzedawcy w stacji paliw | Zawód deficytowy |
| 21. | 2352 | Nauczyciele szkół specjalnych | Zawód deficytowy |
| 22. | 4312 | Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń | Zawód deficytowy |
| 23. | 2146 | Inżynierowie górnictwa i metalurgii | Zawód deficytowy |
| 24. | 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | Zawód deficytowy |
| 25. | 2353 | Lektorzy języków obcych | Zawód deficytowy |
| 26. | 9613 | Zamiatacze i pokrewni | Zawód deficytowy |
| 27. | 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | Zawód deficytowy |

W powiecie tarnobrzeskim zawodami z największym współczynnikiem deficytu są między innymi : ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna, agenci sprzedaży bezpośredniej, programiści aplikacji, kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych. Asystenci nauczycieli i operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych to zawody, które zarówno w ubiegłym jak i w 2017 r. zaliczane były do zawodów wysoko deficytowych.

2.3 Zawody i specjalności na które jest zapotrzebowania na rynku pracy na podstawie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podkarpackim

W rankingu zawodów w województwie podkarpackim w II półroczu 2018 r. zawodami deficytowymi są zawody wskazane w poniższej tabeli.

Lista zawodów deficytowych w II półroczu 2018 r. w województwie podkarpackim.

| I.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Zaklasyfikowanie |
|-------------|-----------------------|---|------------------------------|
| 1. | 2252 | Lekarze weterynarii i specjaliści | Zawód maksymalnie deficytowy |
| 2. | 3435 | Aktorzy cyrkowi i pokrewni | Zawód deficytowy |
| 3. | 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste | Zawód deficytowy |
| 4. | 9621 | Gońcy, багаżowi i pokrewni | Zawód deficytowy |
| 5. | 2514 | Programiści aplikacji | Zawód deficytowy |
| 6. | 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | Zawód deficytowy |
| 7. | 2212 | Lekarze specjaliści(ze specjalizacją II stopnia lub tytułem specjalisty) | Zawód deficytowy |
| 8. | 2511 | Analicy systemów komputerowych | Zawód deficytowy |
| 9. | 7549 | Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani | Zawód deficytowy |
| 10. | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali | Zawód deficytowy |
| 11. | 1321 | Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej | Zawód deficytowy |
| 12. | 3334 | Agenci i administratorzy nieruchomości | Zawód deficytowy |
| 13. | 3322 | Przedstawiciele handlowi | Zawód deficytowy |
| 14. | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej | Zawód deficytowy |
| 15. | 2413 | Analicy finansowi | Zawód deficytowy |
| 16. | 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | Zawód deficytowy |

Jak wynika z powyższej tabeli w województwie podkarpackim zawodem maksymalnie deficytowym okazał się zawód lekarza weterynarii. Natomiast podobnie jak w 2017 r. również w roku 2018 zawodami deficytowymi okazały się zawody takie jak: programiści aplikacji, analicy systemów komputerowych, kierownicy do spraw produkcji przemysłowej, przedstawiciele handlowi, agenci sprzedaży bezpośredniej, gońcy, багаżowi i pokrewni. Do tej grupy w 2018 r. dołączyły zawody takie jak : aktorzy cyrkowi i pokrewni, pracownicy wykonujący dorywcze prace proste, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani, szlifierze narzędzi i polerowacze metali oraz analicy finansowi

2.4 Barometr Zawodów – Raport podsumowujący badania w województwie podkarpackim 2018

„Barometr zawodów” jest krótkookresową (jednoroczną) prognozą sytuacji w zawodach tj. zapotrzebowaniu na pracowników. Zawiera dane agregowane na poziomie powiatów i województwa. Na podstawie wyników barometru następuje określenie kierunków i stopnia natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym (powiatowym), regionalnym (wojewódzkim) i krajowym rynku pracy. Wyniki badań mogą przyczynić się do usprawnienia funkcjonowania rynku pracy w regionie „Barometr zawodów” jest przydatny dla osób poszukujących pracy jak również szeroko pojętego sektora edukacji. Pozwoli to na lepsze dopasowanie kwalifikacji kandydatów do pracy do wymogów pracodawców. Z raportu czwartej edycji badania wynika podobnie jak w trzeciej edycji wzrost liczby zawodów deficytowych w porównaniu do ubiegłego roku. Dla większości zawodów umieszczonych na liście deficytowych w poprzedniej edycji badania prognozuje się również niedobór poszukujących pracy. Na listę zawodów deficytowych trafili między innymi: brukarze, dekarze, blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, ślusarze, czy też kelnerzy, barmani. I tak deficyt dotyczy między innymi branż :

- **budowlanej** w grupie zawodów: betoniarze i zbrojarze, brukarze, cieśle i stolarze budowlani, elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy, inżynierowie budownictwa, kierownicy budowy, murarze i tynkarze operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych , operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych , robotnicy budowlani, spawacze, ślusarze
- **transportowej** w grupie zawodów: kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
- **gastronomicznej** w grupie zawodów: kucharze i pomoce kuchenne
- **medycznej** w grupie zawodów: pielęgniarki, położne , fizjoterapeuci, masażyści
- **finanse i human relations** w grupie zawodów: specjaliści do spraw public relations, reklamy, marketingu i sprzedaży , specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
- **branża produkcyjna i nowoczesnych technologii** w grupie zawodów: robotnicy obróbki drewna i stolarze, operatorzy obrabiarek skrawających, technicy mechanicy, pracownicy sprzedaży internetowej, projektanci i administratorzy baz danych czy programiści

Ponadto wśród zawodów deficytowych na terenie działania Urzędu znalazły się również takie zawody jak: farmaceuci, fizjoterapeuci i masażyści, lekarze, pielęgniarki, położne, kosmetyczki, fryzjerzy, a także nauczyciele przedmiotów zawodowych i szkół specjalnych.

Lista zawodów deficytowych na podstawie *Barometru zawodów* w Mieście Tarnobrzeg i powiecie tarnobrzeskim kształtuje się więc następująco:

| l.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu |
|-------------|-------------------|--|
| | | Analitycy testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych |
| 1. | 2511 | Analitycy systemów komputerowych |
| 2. | 251202 | Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych |
| 3. | 251290 | Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych |

| | | |
|-----|--------|--|
| 4. | 251903 | Tester oprogramowania komputerowego |
| 5. | 213109 | Bioinformatyk |
| 6. | 251901 | Informatyk medyczny |
| 7. | 251902 | Specjalista zastosowań informatyki |
| 8. | 251904 | Tester systemów teleinformatycznych |
| 9. | 251990 | Pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 10. | 2522 | Administratorzy systemów komputerowych |
| 11. | 2523 | Specjaliści do spraw sieci |
| 12. | 2529 | Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 13. | 351101 | Operator bezprzewodowych sieci komputerowych |
| 14. | 351102 | Operator komputerowych urządzeń peryferyjnych |
| 15. | 3513 | Operatorzy sieci systemów komputerowych |
| 16. | 351402 | Administrator systemów poczty elektronicznej |
| | | Blacharze i lakiernicy samochodowi |
| 1. | 721306 | Blacharz samochodowy |
| 2. | 713203 | Lakiernik samochodowy |
| | | Brukarze |
| 1. | 711205 | Brukarz |
| | | Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy |
| 1. | 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni |
| 2. | 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy |
| 3. | 7413 | Monterzy linii elektrycznych |
| 4. | 3113 | Technicy elektrycy |
| 5. | 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych |
| | | Farmaceuci |
| 1. | 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
| 2. | 3213 | Technicy farmaceutyczni |
| 3. | 2282 | Farmaceuci specjaliści |
| 4. | 229904 | Osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym |
| | | Fizjoterapeuci i masażyści |
| 1. | 2292 | Fizjoterapeuci |
| 2. | 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści |
| | | Fryzjerzy |

| | | |
|----|---------|---|
| 1. | 5141 | Fryzjerzy |
| | | Graficy komputerowi |
| 1. | 2126601 | Grafik komputerowy dtp |
| 2. | 2126602 | Grafik komputerowy multimedialny |
| 3. | 2126604 | Projektant grafiki |
| 4. | 2126605 | Projektant grafiki stron internetowych |
| 5. | 2126606 | Specjalista do spraw animacji multimedialnej |
| 6. | 2126690 | Pozostali projektanci grafiki i multimedialnych |
| 7. | 242211 | Inspektor nadzoru budowlanego |
| | | Inspektorzy nadzoru budowlanego |
| 1. | 311211 | Inspektor budowlany |
| 2. | 311212 | Inspektor budowy dróg |
| 3. | 311211 | Inspektor budowy mostów |
| | | Instruktorzy rekreacji i sportu |
| 1. | 3423 | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej |
| 2. | 235501 | Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego |
| 3. | 235502 | Instruktor tańca |
| 4. | 342201 | Instruktor sportu |
| 5. | 342202 | Instruktor sportu osób niepełnosprawnych |
| 6. | 342207 | Trener sportu |
| 7. | 342290 | Pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi |
| | | Inżynier budownictwa |
| 1. | 2142 | Inżynierowie budownictwa |
| 2. | 214912 | Inżynier technologii betonów |
| | | Inżynierowie elektrycy i energetycy |
| 1. | 214906 | Inżynier energetyki |
| 2. | 214933 | Zarządca energii |
| 3. | 2151 | Inżynierowie elektrycy |
| | | Inżynierowie mechanicy |
| 1. | 2144 | Inżynierowie mechanicy |
| 2. | 214904 | Inżynier awionik |
| | | Kelnerzy i barmani |
| 1. | 5131 | Kelnerzy |
| 2. | 5132 | Barmani |
| | | Kierowcy autobusów |

| | | |
|----|--------|--|
| 1. | 833101 | Kierowca autobusu |
| 2. | 833102 | Kierowca trolejbusu |
| | | Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych |
| 1. | 832201 | Kierowca mechanik |
| 2. | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych |
| | | Kierownicy budowy |
| 1. | 132301 | Kierownik budowy |
| | | Kosmetyczki |
| 2. | 229903 | Kosmetolog |
| 3. | 5142 | Kosmetyczki i pokrewni |
| 4. | 323014 | Podolog |
| 5. | 343917 | Tatuażysta |
| | | Kucharze |
| 1. | 5120 | Kucharze |
| | | Lekarze |
| 2. | 2211 | Lekarze bez specjalizacji , w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia |
| 3. | 2212 | Lekarze specjaliści |
| 4. | 134207 | Lekarz ordynator oddziału |
| | | Logopedzi i audiofonolodzy |
| 1. | 229402 | Logopeda |
| 2. | 229403 | Neurologopeda |
| 3. | 229404 | Surdologopeda |
| 4. | 229490 | Pozostali audiofonolodzy i logopedzi |
| 5. | 229491 | Audiofonolog |
| 6. | 235906 | Nauczyciel logopeda |
| | | Mechanicy maszyn i urządzeń |
| 1. | 731102 | Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych |
| 2. | 731103 | Mechanik precyzyjny |
| 3. | 723301 | Mechanik/ konserwator urządzeń do napełniania i opróżniania zbiorników |
| 4. | 723302 | Mechanik/ konserwator urządzeń dźwignicowych |
| 5. | 723303 | Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych |
| 6. | 723304 | Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali |
| 7. | 723305 | Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa odkrywkowego |

| | | |
|-----|--------|---|
| 8. | 723306 | Mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego |
| 9. | 723307 | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych |
| 10. | 723308 | Mechanik maszyn rolniczych |
| 11. | 723309 | Mechanik maszyn szwalniczych |
| 12. | 723310 | Mechanik-monter maszyn i urządzeń |
| 13. | 723312 | Mechanik silników spalinowych |
| 14. | 723390 | Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych |
| 15. | 7234 | Mechanicy rowerów i pokrewni |
| 16. | 731104 | Optyk - mechanik |
| 17. | 731104 | Zegarmistrz |
| 18. | 731190 | Pozostali mechanicy precyzyjni |
| 19. | 932908 | Pomocnik mechanika |
| | | Mechanicy pojazdów samochodowych |
| 1. | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych |
| 2. | 311513 | Technik pojazdów samochodowych |
| | | Monterzy elektronicy |
| 1. | 742102 | Monter - elektronik |
| 2. | 742117 | Elektronik |
| 3. | 742103 | Monter – elektronik – aparatura medyczna |
| 4. | 742104 | Monter – elektronik – aparatura pomiarowa |
| 5. | 742105 | Monter – elektronik –elektroniczne instrumenty muzyczne |
| 6. | 742106 | Monter – elektronik –elektroniczny sprzęt sygnalizacyjny i systemy sygnalizacyjne |
| 7. | 742108 | Monter – elektronik –naprawa sprzętu audiowizualnego |
| 8. | 742110 | Monter – elektronik- układy elektroniczne automatyki przemysłowej |
| 9. | 742113 | Monter/konserwator urządzeń zabezpieczeń technicznych osób i mienia |
| 10. | 742118 | Monter mechatronik |
| 11. | 742115 | Monter urządzeń sterowania ruchem pociągów metra |
| 12. | 742116 | Monter urządzeń zdalnego sterowania i kontroli dyspozycyjnej metra |
| 13. | 742190 | Pozostali monterzy elektronicy i serwisanci urządzeń elektronicznych |
| 14. | 742201 | Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) |
| 15. | 742202 | Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych |
| 16. | 742203 | Monter sieci telekomunikacyjnych |
| 17. | 742204 | Monter – elektronik – instalacja anten |
| 18. | 742205 | Monter – elektronik – sprzęt komputerowy |

| | | |
|-----|--------|---|
| 19. | 742206 | Monter – elektronik – urządzenia radiokomunikacyjne |
| 20. | 742207 | Monter – elektronik – urządzenia radiowo - telewizyjne |
| 21. | 742290 | Pozostali monterzy i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych |
| | | Monterzy instalacji budowlanych |
| 1. | 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów |
| 2. | 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatycznych i chłodniczych |
| | | Nauczyciele przedmiotów zawodowych |
| 1. | 232002 | Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych |
| 2. | 232003 | Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych |
| 3. | 232004 | Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych |
| 4. | 232005 | Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych |
| 5. | 232006 | Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych |
| 6. | 232007 | Nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych |
| 7. | 232090 | Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego |
| | | Nauczycie szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych |
| 1. | 2352 | Nauczycie szkół specjalnych |
| | | Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych |
| 1. | 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych |
| | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych |
| 1. | 8131 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych |
| 2. | 8132 | Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów |
| | | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych |
| 1. | 8141 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych |
| 2. | 8142 | Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych |
| | | Operatorzy obrabiarek skrawających |
| 1. | 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni |
| 2. | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali |
| | | Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej |
| 1. | 341201 | Asystent osoby niepełnosprawnej |
| 2. | 341202 | Opiekun osoby starszej |
| 3. | 341203 | Opiekun w domu pomocy społecznej |
| 4. | 341204 | Opiekunka środowiskowa |

| | | |
|-----|--------|---|
| 5 | 5322 | Pracownicy domowej opieki osobistej |
| 6. | 5321 | Pomocniczy personel medyczny |
| | | Piekarze |
| 1. | 751204 | Piekarz |
| 2. | 932910 | Pomocnik piekarza |
| | | Pielęgniarki i położne |
| 1. | 134205 | Pielęgniarka oddziałowa |
| 2 | 134206 | Położna oddziałowa |
| 3. | 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
| 4 | 2222 | Pielęgniarki z tytułem specjalisty |
| 5. | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
| 6. | 2232 | Położne z tytułem specjalisty |
| 7. | 325902 | Higienistka szkolna |
| | | Pracownicy do spraw jakości |
| 1. | 214105 | Konsultant komitetu technicznego |
| 2. | 214107 | Normalizator |
| 3. | 214108 | Specjalista do spraw audytu zabezpieczenia |
| 4. | 214109 | Specjalista kontroli jakości |
| 5. | 214110 | Towaroznawca |
| 6. | 214901 | Audytor energetyczny |
| 7. | 214902 | Inspektor dozoru technicznego |
| 8. | 214921 | Legalizator |
| 9. | 214922 | Metrolog |
| 10. | 242208 | Inspektor farmaceutyczny |
| 11. | 311109 | Technik metrolog |
| 12. | 311901 | Cechowniczy |
| 13. | 311902 | Kontroler jakości połączeń spawanych |
| 14. | 311904 | Operator badań defektoskopowych |
| 15. | 311937 | Kontroler jakości wyrobów przemysłowych |
| 16. | 3133 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym |
| 17. | 3134 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu |
| 18. | 3135 | Kontrolerzy (sterowniczy) procesów metalurgicznych |
| 19. | 313901 | Kontroler (sterowniczy) robotów przemysłowych |
| 20. | 313902 | Kontroler (sterowniczy) urządzeń do produkcji papieru |
| 21 | 313990 | Pozostali kontrolerzy (sterowniczych)procesów przemysłowych gdzie |

| | | |
|-----|--------|---|
| | | indziej niesklasyfikowanych |
| 22. | 325506 | Kontroler higieny mięsa |
| 23. | 325512 | Weterynaryjny kontroler sanitarny |
| 24. | 325514 | Inspektor sanitarny |
| 25. | 331503 | Rzeczoznawca |
| 26. | 331504 | Rzeczoznawca jakości handlowej artykułów rolno-spożywczych |
| 27. | 3359 | Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 28. | 515101 | Inspektor handlowy |
| | | Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach |
| 1. | 9321 | Ręczni pakowacze i znakowacze |
| 2. | 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów |
| 3. | 9334 | Układacze towarów na półkach |
| 4. | 9611 | Ładowacze nieczystości |
| 5. | 9612 | Sortowacze odpadów |
| 6. | 9613 | Zamiatacze i pokrewni |
| 7. | 9622 | Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste |
| 8. | 8183 | Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek |
| 9. | 818901 | Operator urządzeń do paletyzacji |
| 10. | 818902 | Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych |
| 11. | 818990 | Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej nieskwalifikowanych |
| 12. | 821901 | Konfekcjoner wyrobów gumowych |
| 13. | 821904 | Monter wyrobów tekstylnych, z tektury i pokrewnych materiałów |
| 14. | 821906 | Monter wyrobów z tworzyw sztucznych |
| 15. | 821907 | Składacz sprzętu spadochronowego |
| 16. | 821990 | Pozostali monterzy gdzie indziej nieskwalifikowani |
| 17. | 912903 | Zmywacze graffiti |
| 18. | 931102 | Robotnik naziemny w górnictwie |
| 19. | 931190 | Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w kopalniach i kamieniołomach |
| 20. | 931202 | Kopacz |
| 21. | 931203 | Meliorant |
| 22. | 931204 | Oczyszczacze kanalizacyjni (kanalarz) |
| 23. | 931290 | Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie |

| | | |
|-----|---------|--|
| | | drogowym, wodnym i pokrewni |
| 24. | 932901 | Konserwator części/sprzętu |
| 25. | 932911 | Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym |
| 26. | 932912 | Robotnik myjący części i zespoły |
| 27. | 932913 | Sortowacz |
| 28. | 932914 | Wydawca materiałów |
| 29. | 932915 | Pracownik pomocniczy krawca |
| 30. | 932916 | Pracownik pomocniczy mechanika |
| 31. | 932917 | Pracownik pomocniczy ślusarza |
| 32. | 932918 | Pracownik pomocniczy stolarza |
| 33. | 932919 | Asystent fryzjera |
| 34. | 932990 | Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle |
| 35. | 9331 | Prowadzący pojazdy siłą mięśni |
| 36. | 9332 | Prowadzący pojazdy ciągnięte przez zwierzęta |
| 37. | 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach |
| 38. | 962101 | Bagażowy |
| 39. | 962102 | Boy hotelowy |
| 40. | 962104 | Dźwigowy(windziarz) |
| 41. | 962106 | Kolporter |
| 42. | 962107 | Noszowy |
| 43. | 962190 | Pozostali gońcy, bagażowi i pokrewni |
| 44. | 9623 | Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów |
| 45. | 754901 | Monter znaków nawigacyjnych |
| 46. | 754990 | Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | Pracownicy ochrony fizycznej |
| 1. | 311920 | Technik systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia |
| 2. | 541307 | Pracownik ochrony fizycznej |
| 3. | 541315 | Technik ochrony fizycznej osób i mienia |
| 4. | 541316 | Operator kontroli bezpieczeństwa |
| 5. | 541317 | Pracownik obsługi monitoringu |
| 6. | 541390 | Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia |
| 7. | 541906 | Ratownik wodny |
| 8. | 5419090 | Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani |
| | | Pracownicy przetwórstwa metali |

| | | |
|-----|--------|---|
| 1. | 8121 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali |
| 2. | 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok |
| 3. | 7211 | Formierze odlewniczy i pokrewni |
| 4. | 311704 | Technik hutnik |
| 5. | 311705 | Technik odlewnik |
| 6. | 722101 | Kowal |
| 7. | 722102 | Kowal wyrobów zdobniczych |
| 8. | 722103 | Operator pras kuźniczych |
| 9. | 722190 | Pozostali kowale i operatorzy pras kuźniczych |
| 10. | 731602 | Galwanizer |
| 11. | 731905 | Metaloplastyk |
| | | Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie |
| 1. | 7129 | Robotnicy budowlani, robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 2. | 311219 | Technik robót wykończeniowych w budownictwie |
| 3. | 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy |
| 4. | 7131 | Malarze budowlani i pokrewni |
| | | Projektanci wzornictwa przemysłowego |
| 1. | 2163 | Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży |
| 2. | 311803 | Operator CAD |
| 3. | 311890 | Pozostali kreślarze |
| | | Przedstawiciele handlowi |
| 1. | 332203 | Przedstawiciel handlowy |
| 2. | 332290 | Pozostali przedstawiciele handlowi |
| 3. | 524906 | Pośrednik usług medycznych |
| 4. | 5243 | Agenci sprzedaży bezpośredniej |
| 5. | 243303 | Przedstawiciel medyczny |
| | | Psycholodzy i psychoterapeuci |
| 1. | 228995 | Psychoterapeuta |
| 2. | 2634 | Psycholodzy i pokrewni |
| 3. | 229906 | Specjalista psychoterapii uzależnień |
| 4. | 229906 | Specjalista terapii uzależnień |
| 5. | 229909 | Psychoonkolog |
| 6. | 229910 | Psychotraumatolog |

| | | |
|-----|--------|---|
| 7. | 263502 | Mediator |
| 8. | 263507 | Mediator sądowy |
| 9. | 263510 | Specjalista komunikacji społecznej |
| 10. | 325907 | Terapeuta zajęciowy |
| 11. | 323013 | Arteterapeuta |
| 12. | 235908 | Nauczyciel psycholog |
| | | Robotnicy budowlani |
| 1. | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków |
| 2. | 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 3. | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym |
| 4. | 7117 | Monterzy budownictwa wodnego |
| 5. | 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni |
| | | Robotnicy leśni |
| 1. | 6210 | Robotnicy leśni i pokrewni |
| 2. | 834104 | Operator ciągników zrywkowych do zrywki podwieszanej |
| 3. | 834105 | Operator maszyn leśnych |
| 4. | 834108 | Operator nasiębiernych ciągników zrywkowych |
| 5. | 834109 | Operator urządzeń technicznych stosowanych w leśnictwie |
| 6. | 834111 | Operator zrywkowych kolejek liniowych |
| 7. | 9215 | Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie |
| | | Robotnicy obróbki drewna i stolarze |
| 1. | 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów |
| 2. | 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni |
| 3. | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni |
| 4. | 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna |
| 5. | 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna |
| 6. | 311922 | Technik technologii drewna |
| 7. | 821905 | Monter wyrobów z drewna |
| 8. | 711504 | Szkutnik |
| 9. | 818903 | Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich |
| 10. | 821902 | Monter mebli |
| | | Samodzielni księgowi |
| 1. | 121101 | Główny księgowy |

| | | |
|-----|--------|--|
| | | Spawacze |
| 2. | 7212 | Spawacze i pokrewni |
| | | Specjaliści do spraw organizacji produkcji |
| 1. | 214101 | Inżynier normowania pracy |
| 2. | 214102 | Inżynier organizacji i planowania produkcji |
| 3. | 214103 | Inżynier utrzymania ruchu |
| 4. | 214190 | Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji |
| 5. | 311917 | Technik organizacji produkcji |
| 6. | 4322 | Planiści produkcyjni |
| 7. | 214111 | Główny technolog |
| 8. | 2146 | Inżynierowie górnictwa i metalurgii |
| 9. | 214909 | Inżynier poligrafii |
| 10. | 214911 | Inżynier systemów zabezpieczeń technicznych osób i mienia |
| 11. | 214913 | Inżynier technologii i ceramiki |
| 12. | 214914 | Inżynier technologii drewna |
| 13. | 214915 | Inżynier technologii przetwórstwa skóry |
| 14. | 214916 | Inżynier technologii szkła |
| 15. | 214919 | Inżynier włókiennik |
| 16. | 214923 | Nanotechnolog(inżynier nanostruktur) |
| 17. | 214924 | Specjalista do spraw ergonomii i projektowania form użytkowych |
| 18. | 214925 | Specjalista do spraw pakowania i opakowań |
| 19. | 214929 | Inżynier procesu malowania |
| 20. | 214931 | Technolog – programista obrabiarek |
| 21. | 214932 | Inżynier inżynierii materiałowej |
| 22. | 242220 | Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu |
| 23. | 311514 | Technik utrzymania ruchu |
| 24. | 311601 | Technik papiernictwa |
| 25. | 311602 | Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych |
| 26. | 311915 | Technik normowania pracy |
| 27. | 311925 | Technik technologii szkła |
| 28. | 311929 | Technik chłodnictwa i klimatyzacji |
| 29. | 311931 | Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych |
| 30. | 311932 | Technik włókiennik |
| 31. | 3122 | Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym |
| | | Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki |

| | | |
|-----|--------|--|
| 31. | 214903 | Inżynier automatyki i robotyki |
| 2. | 2152 | Inżynierowie elektronicy |
| 3. | 311402 | Instalator systemów alarmowych |
| 4. | 311403 | Instalator systemów alarmowych przeciw kradzieżowych |
| 5. | 311404 | Instalator systemów telewizji przemysłowej |
| 6. | 311406 | Projektant systemów alarmowych |
| 7. | 311408 | Technik elektronik |
| 8. | 311410 | Technik mechatronik |
| 9. | 311490 | Pozostali technicy elektronicy i pokrewni |
| 10. | 311909 | Technik automatyk |
| 11. | 313903 | Operator robotów i manipulatorów przemysłowych |
| 12. | 313904 | Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej |
| 13. | 311412 | Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej |
| | | Ślusarze |
| 1. | 7222 | Ślusarze i pokrewni |
| | | Technicy mechanicy |
| 1. | 311504 | Technik mechanik |
| 2. | 311505 | Technik mechanik budowy środków transportu |
| 3. | 311506 | Technik mechanik eksploatacji środków transportu |
| 4. | 311508 | Technik mechanik maszyn i urządzeń |
| 4. | 311509 | Technik mechanik obróbki skrawaniem |
| 5. | 311510 | Technik mechanik precyzyjny |
| 6. | 311511 | Technik mechanik urządzeń przemysłowych |
| 7. | 311512 | Technik mechanizacji rolnictwa |
| 8. | 311515 | Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki |
| 9. | 315316 | Technik awionik |
| 10. | 315317 | Technik mechanik lotniczy |
| 11. | 311590 | Pozostali technicy mechanicy |
| 12. | 311939 | Technik konserwator urządzeń dźwigowych |
| 13. | 311940 | Technik urządzeń dźwigowych |
| | | |

Lista zawodów deficytowych na podstawie *Barometru zawodów* w województwie podkarpackim kształtuje się więc następująco:

| l.p. | Kod zawodu | Nazwa zawodu |
|-------------|-------------------|--|
| | | Betoniarze i zbrojarze |
| 1. | 7114 | Betoniarze , betoniarze zbrojarze i pokrewni |
| | | Blacharze i lakiernicy samochodowi |
| 2. | 7 13203 | Lakiernik samochodowy |
| 3. | 721306 | Blacharz samochodowy |
| | | Brukarze |
| 4. | 711205 | Brukarz |
| | | Cieśle i stolarze budowlani |
| 5. | 711501 | Cieśla |
| 6. | 711502 | Cieśla szalunkowy |
| 7. | 711503 | Stolarz budowlany |
| 8. | 711590 | Pozostali cieśle i stolarze budowlani |
| | | Elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy |
| 9. | 7411 | Elektrycy budowlani i pokrewni |
| 10. | 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy |
| 11. | 7413 | Monterzy linii elektrycznych |
| 12. | 3113 | Technicy elektrycy |
| 13. | 3131 | Operatorzy urządzeń energetycznych |
| 14. | 2281 | Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
| 15. | 3213 | Technicy farmaceutyczni |
| | | Farmaceuci |
| 16. | 2282 | Farmaceuci specjaliści |
| 17. | 229904 | Osoba wykwalifikowana w przemyśle farmaceutycznym |
| | | Fizjoterapeuci i masażyści |
| 18. | 2292 | Fizjoterapeuci |
| 19. | 3254 | Technicy fizjoterapii i masażyści |
| | | Fryzjerzy |
| 20. | 5141 | Fryzjerzy |
| | | Inżynierowie budownictwa |
| 21. | 2142 | Inżynierowie budownictwa |
| 22. | 214912 | Inżynier technologii betonów |
| | | Kelnerzy i barmani |
| 23. | 5131 | Kelnerzy |

| | | |
|-----|--------|---|
| 24. | 5132 | Barmani |
| | | Kierowcy autobusów |
| 25. | 833101 | Kierowca autobusu |
| 26. | 833102 | Kierowca trolejbusu |
| | | Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych |
| 27. | 833201 | Kierowca mechanik |
| 28. | 8332 | Kierowca samochodów ciężarowych |
| | | Kierownicy budowy |
| 29. | 132301 | Kierownik budowy |
| | | Kucharze |
| 30. | 5120 | Kucharze |
| | | Lekarze |
| 31. | 2211 | Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia |
| 32. | 2212 | Lekarze specjaliści |
| 33. | 134207 | Lekarz ordynator oddziału |
| | | Mechanicy pojazdów samochodowych |
| 34. | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych |
| | | Monterzy instalacji budowlanych |
| 35. | 311513 | Technik pojazdów samochodowych |
| 36. | 7126 | Hydraulicy i monterzy rurociągów |
| 37. | 7127 | Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych |
| | | Murarze i tynkarze |
| 38. | 7123 | Tynkarze i pokrewni |
| 39. | 711201 | Monter kamiennych elementów budowlanych |
| 40. | 711202 | Murarz |
| 41. | 711203 | Zdun |
| 42. | 711204 | Murarz - tynkarz |
| 43. | 711290 | Pozostali murarze i pokrewni |
| 44. | 7124 | Monterzy izolacji |
| 45. | 712302 | Sztukator |
| | | Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych |
| 46. | 8342 | Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych |
| | | Operatorzy obrabiarek skrawających |
| 47. | 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni |
| 48. | 7224 | Szlifierze narzędzi i polerowacze metali |
| | | Operatorzy urządzeń dźwigowo – transportowych |
| 49. | 8343 | Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo – transportowych |

| | | |
|-----|--------|--|
| | | i pokrewni |
| | | Piekarze |
| 50. | 751204 | Piekarz |
| 51. | 932901 | Pomocnik piekarza |
| | | Pielęgniarki i położne |
| 52. | 134205 | Pielęgniarka oddziałowa |
| 53. | 134206 | Położna oddziałowa |
| 54. | 2221 | Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
| 55. | 2222 | Pielęgniarki z tytułem specjalisty |
| 56. | 2231 | Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji |
| 57. | 2232 | Położne z tytułem specjalisty |
| 58. | 325902 | Higienistka szkolna |
| | | Pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie |
| 59. | 7129 | Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 60. | 311219 | Technik robót wykończeniowych w budownictwie |
| 61. | 7122 | Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy |
| 62. | 7133 | Malarze budowlani i pokrewni |
| | | Robotnicy budowlani |
| 63. | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków |
| 64. | 7119 | Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani |
| 65. | 9313 | Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym |
| 66. | 7117 | Monterzy budownictwa wodnego |
| 67. | 7133 | Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni |
| | | Robotnicy obróbki drewna i stolarze |
| 68. | 7317 | Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów |
| 69. | 7521 | Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni |
| 70. | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni |
| 71. | 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna |
| 72. | 8172 | Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna |
| 73. | 311922 | Technik technologii drewna |
| 74. | 821905 | Monter wyrobów z drewna |
| 75. | 711504 | Szcutnik |
| 76. | 818903 | Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich |
| 77. | 821902 | Monter mebli |
| | | Samodzielni księgowi |

| | | |
|-----|--------|--|
| 78. | 121101 | Główny księgowy |
| | | Spawacze |
| 79. | 7212 | Spawacze i pokrewni |
| | | Szefowie kuchni |
| 80. | 3434 | Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych |
| | | Ślusarze |
| 81. | 7222 | Ślusarze i pokrewni |

2.5 Analiza ofert pracy

2.5.1 Analiza ofert pracy zgłoszonych do Urzędu

OFERTY WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI PRACODWACY

Spośród ofert zgłoszonych w 2018 roku, najwięcej wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej było w przetwórstwie przemysłowym – **611** ofert, tj. 18,7% ogółu zgłoszonych (styczeń – grudzień 2017 r. – 437, tj. 13,7%), budownictwie – **544**, tj. 16,7% (styczeń – grudzień 2017 r. – 336, tj. 10,5%), handlu i naprawie pojazdów – **502**, tj. 15,4% (styczeń – grudzień 2017 r. – 643, tj. 20,1%), administracji publicznej, obronie narodowej i obowiązkowym zabezpieczeniu społecznym – **281**, tj. 8,6% (styczeń – grudzień 2017 r. – 276, tj. 8,6%), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej – **271**, tj. 8,3% (styczeń – grudzień 2017 r. – 392, tj. 12,3%) oraz transporcie i gospodarce magazynowej – **181**, tj. 5,6% (styczeń – grudzień 2017 r. – 116, tj. 3,6%).

Oferty wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej według rodzaju działalności przedstawia poniższe zestawienie:

| OFERTY WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI | | | | |
|---|---|--------------|------------|-------|
| 01.01.2018 – 31.12.2018 r. | | | | |
| Wyszczególnienie: rodzaj działalności | Liczba wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej | | | |
| | Miasto | Powiat | Ogółem | |
| | Tarnobrzeg | Tarnobrzęski | w liczbach | w % * |
| Przetwórstwo przemysłowe | 295 | 316 | 611 | 18,70 |
| Budownictwo | 411 | 133 | 544 | 16,65 |
| Handel hurt. i detal.; naprawa pojazdów sam., włączając motocykle | 316 | 186 | 502 | 15,37 |
| Adm. publiczna i obrona nar.; obowiązkowe zabezpieczenia społ. | 96 | 185 | 281 | 8,60 |
| Dział. w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 93 | 178 | 271 | 8,30 |
| Transport i gospodarka magazynowa | 46 | 135 | 181 | 5,54 |
| Dział. związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 87 | 83 | 170 | 5,20 |
| Edukacja | 51 | 113 | 164 | 5,02 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 108 | 56 | 164 | 5,02 |
| Pozostała działalność usługowa | 66 | 65 | 131 | 4,01 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 45 | 30 | 75 | 2,30 |

| | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 36 | 18 | 54 | 1,65 |
| Dost. wody, gospodarowanie ściekami i odpad. oraz rekultywacja | 22 | 18 | 40 | 1,22 |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 6 | 25 | 31 | 0,95 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 14 | 5 | 19 | 0,58 |
| Informacja i komunikacja | 10 | 6 | 16 | 0,49 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 1 | 8 | 9 | 0,28 |
| Górnictwo i wydobywanie | 0 | 2 | 2 | 0,06 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 0 | 2 | 2 | 0,06 |
| OGÓŁEM | 1703 | 1564 | 3267 | 100,00 |

6.2 OFERTY – NAJPOPULARNIEJSZE ZAWODY⁵

W 2018 roku najwięcej ofert zgłoszono na stanowiska: sprzedawca – **223** oferty (styczeń – grudzień 2017 r. – 237), robotnik gospodarczy – **207** ofert (styczeń – grudzień 2017 r. – 217), pomocniczy robotnik budowlany – **151** ofert (styczeń – grudzień 2017 r. – 86), operator urządzeń przemysłu szklarskiego – **112** ofert (styczeń – grudzień 2017 r. – 15), magazynier – **97** ofert (styczeń – grudzień 2017 r. – 91), technik prac biurowych – **84** oferty (styczeń – grudzień 2017 r. – 87), operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej – **81** ofert (styczeń – grudzień 2017 r. – 113) oraz sprzątaczką biurową – **68** ofert (styczeń – grudzień 2017 r. – 66).

Poniższe zestawienie przedstawia 60 najczęściej poszukiwanych stanowisk w okresie od stycznia do grudnia 2018 r.

| NAJCZĘŚCIEJ POSZUKIWANE STANOWISKA | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| 01.01.2018 – 31.12.2018 r. | | | |
| Wyszczególnienie: nazwa zawodu | Liczba ofert | Wyszczególnienie: nazwa zawodu c.d. | Liczba ofert |
| Sprzedawca | 223 | Kosmetyczka | 20 |
| Robotnik gospodarczy | 207 | Monter płyt kartonowo-gipsowych | 20 |
| Pomocniczy robotnik budowlany | 151 | Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych | 20 |
| Operator urządzeń przemysłu szklarskiego | 112 | Asystent osoby niepełnosprawnej | 18 |
| Magazynier | 97 | Barman | 18 |
| Technik prac biurowych | 84 | Elektryk | 17 |
| Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej | 81 | Fryzjer | 17 |
| Sprzątaczką biurową | 68 | Fizjoterapeuta | 16 |
| Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych) | 64 | Inżynier budowy mostów | 16 |
| Pomoc kuchenna | 56 | Pomocniczy robotnik torowy | 16 |
| Kucharz | 51 | Ślusarz | 16 |
| Technik administracji | 47 | Elektromonter instalacji elektrycznych | 15 |
| Pomocniczy robotnik mostowy | 42 | Operator koparki | 15 |
| Kelner | 40 | Wychowawca w placówkach ośw., wsparcia dziennego, wych. i opiekuńczych oraz instytucjach pieczy zastępczej | 15 |
| Betoniarz-zbrojarz | 39 | Listonosz | 14 |
| Cieśla | 39 | Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych | 14 |
| Kierowca samochodu ciężarowego | 39 | Operator obrabiarek sterowanych numerycznie | 14 |
| Sprzedawca w stacji paliw | 39 | Opiekun w domu pomocy społecznej | 14 |
| Piaskarz | 36 | Wytapiacz metali nieżelaznych | 14 |

| | | | |
|--|----|---------------------------------------|----|
| Pracownik ochrony fizycznej | 36 | Asystent nauczyciela przedszkola | 13 |
| Pozostali pracownicy wykonujący prace proste | 34 | Kierownik budowy | 13 |
| Spawacz | 34 | Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 13 |
| Monter konstrukcji stalowych | 29 | Stolarz meblowy | 13 |
| Asystent do spraw księgowości | 28 | Technik mechanik | 13 |
| Kierowca samochodu dostawczego | 28 | Brukarz | 12 |
| Mechanik pojazdów samochodowych | 24 | Fakturzystka | 12 |
| Recepcjonista | 23 | Technik automatyk | 12 |
| Specjalista kontroli jakości | 23 | Terapeuta środowiskowy | 12 |
| Sekretarka | 21 | Kasjer handlowy | 11 |
| Zaopatrzeniowiec | 21 | Betoniarz | 10 |

Jak wynika z powyższej tabeli pracodawcy najczęściej poszukiwali pracowników w zawodach: sprzedawca, robotnik gospodarczy, technik prac biurowych, operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej, magazynier, operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych, technik prac biurowych, pomocniczy robotnik budowlany, pomoc kuchenna, sprzątaczką biurową, spawacz, kucharz, technik administracji, kelner, kierowca samochodu ciężarowego.

2.5.2 Analiza oferty pracy zamieszczanych w Internecie

3.4. Internetowe oferty pracy według zawodów

Jak wynika z raportu *Analiza internetowych ofert pracy* przeprowadzonego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych w 2018 r. Zwiększa się sukcesywnie liczba ofert pracy do realizacji których wykorzystuje się Internet. W 2018 r. największa liczba ofert dotyczyła następujących grup zawodowych :

- **specjalistów**

oferty dotyczyły osób o wysokim poziomie wiedzy zawodowej , umiejętnościach oraz doświadczeniu z zakresu nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Najwięcej ofert pojawiało się dla : analityków systemów komputerowych, specjalistów do spraw sprzedaży i marketingu oraz inżynierów z wyłączeniem elektrotechnologii.

- **techników i innego średniego personelu**

oferty przeznaczone były dla osób posiadających wiedzę, umiejętności i doświadczenie niezbędne do wykonywania głównie prac: technicznych i podobnych z zakresu biznesu i administracji jak również z zakresu nauk fizycznych, chemicznych i technicznych, dla techników informatyków, agentów i pośredników zawodowych.

- **pracowników usług i sprzedawców**

od kandydatów z tej grupy zawodów wymagano wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnego do świadczenia usług między innymi opieki i nadzoru nad dziećmi, pacjentami i osobami starszymi, rekonwalescentami lub osobami z niepełnosprawnościami. Najwięcej ofert pojawiało się dla : sprzedawców i demonstratorów towarów w sklepach hurtowych czy detalicznych, dla pracowników usług osobistych związanych m.in. z podróżą, utrzymaniem domu w porządku i czystości, gastronomią (kelnerzy, barmani, kucharze) czy opieką nad dziećmi i osobami starszymi, pracowników usług ochrony

- **pracowników biurowych**

od reprezentantów tej grupy oczekiwano wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnego do zapisywania, organizowania, przechowywania i wyszukiwania informacji, obliczania danych liczbowych, finansowych i statystycznych oraz wykonywania obowiązków wobec klientów, szczególnie związanych z operacjami pieniężnymi, organizowaniem podróży, informacjami i spotkaniami w zakresie biznesu. Poszukiwano więc osób, które mogłyby realizować zadania polegające na wykonaniu prac biurowych w redakcjach, sądach, bibliotekach, archiwach, działach osobowych, urzędach pocztowych. W ich obszarze działań powinny być również te związane z segregowaniem dokumentów, przygotowaniem informacji do przetworzenia, prowadzeniem rejestru pracowników oraz sprawdzaniem materiałów pod względem spójności z oryginałem. Internetowe oferty najczęściej dotyczyły pozostałych pracowników obsługi biura, pracowników do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej, pracowników obsługi klienta, sekretarek, czy operatorów urządzeń biurowych.

- **Robotników przemysłowych i rzemieślników**

wskazana grupa obejmuje zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia, niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców; wytwarzania i naprawy towarów; budowy, konserwacji i naprawy budynków, dróg i mostów; konstrukcji maszyn. Prace są zazwyczaj wykonywane ręcznie lub przy pomocy narzędzi manualnych oraz innych narzędzi wykorzystywanych w celu zmniejszenia wysiłku fizycznego, wymaganego do realizacji poszczególnych zadań oraz podwyższenia jakości produktów. Internetowe oferty dotyczyły:

robotników obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewnych, elektryków budowlanych, elektromechaników formierzy, odlewniczych, spawaczy, blacharzy robotników budowlanych stanu surowego) robotników budowlanych robót wykończeniowych, kowali, ślusarzy i pokrewnych

- **Pracowników wykonujących prace proste**

oferty internetowe dotyczyły głównie: ładowaczy nieczystości, robotników wykonujących prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie, transporcie, pracowników wykonujących prace proste związane z przygotowaniem posiłków, pomoce domowe sprzątaczkę.

- **Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**

z tej grupy zawodów najwięcej ofert internetowych dotyczyło kierowników do spraw zarządzania i handlu, kierowników branży hotelarskiej, handlu i innych branż usługowych, kierowników do spraw produkcji i usług kierowników do spraw obsługi biznesu, czy kierowników w górnictwie i przemyśle. Od osób w tej grupie zawodów wymaga się dużych kompetencji, w szczególności posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej oraz umiejętności: menedżerskich, marketingowych, organizacyjnych, planowania i koordynowania działalności podległych działów i zespołów a także znajomości zagadnień z zakresu: obsługi biznesu, sprzedaży, zarządzania zasobami ludzkimi czy organizacji, która jest związana z produkcją, nadzorem oraz koordynacją działalności instytucji: edukacyjnych, finansowych i ubezpieczeniowych, opieki zdrowotnej i społecznej.

2.6 Potrzeby szkoleniowe osób bezrobotnych

2.6.1 Potrzeby szkoleniowe osób bezrobotnych zgłaszane przez Ośrodki Pomocy Społecznej

Na bazie informacji przesłanych przez Ośrodki Pomocy Społecznej można wnioskować, że największym zainteresowaniem wśród beneficjentów ośrodków cieszą się następujące szkolenia:

| Lp | Kierunek szkolenia | Kod zawodu |
|----|---|---------------|
| 1. | Opiekun osób starszych (chorych) | 341202 |
| 2. | Asystent osoby niepełnosprawnej | 341201 |
| 3. | Kierowca operator wózków jezdniowych(widłowych) | 834401 |
| 4. | Kosmetyczka | 514202 |
| 5. | Obsługa kas fiskalnych | x |
| 6. | Obsługa komputera i urządzeń biurowych | x |
| 7. | Zakładanie spółdzielni socjalnej | x |

2.6.2 Potrzeby szkoleniowe osób bezrobotnych zgłaszane u doradcy klienta

W 2018 r. zarejestrowane osoby bezrobotne podczas wizyt u doradców klienta zgłaszały liczne potrzeby szkoleniowe.

Wśród najczęściej wymienianych kierunków szkoleń znalazły się:

| Lp | Zawód (wg. Kodów zawodu) | Kod zawodu |
|----|--|---------------|
| 1. | Kierowca operator wózków jezdniowych(widłowych) | 834401 |
| 2. | Operator obrabiarek sterowanych numerycznie (kursy z zakresu programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie CNC) | 722308 |
| 3. | Kierowcy samochodów ciężarowych(Kursy na prawo jazdy kat. C, C+E , kursy kwalifikacyjne do przewozu rzeczy) | 8332 |
| 4. | Operator koparek | 834205 |
| 5. | Operator koparkoładowarek | 834206 |
| 6. | Magazynier (+ kierowca-operator wózków jezdniowych) | 432103 |
| 7. | Spawacz (metodą: MAG , TIG, MIG) | 7212 |
| 8. | Sprzedawca (z obsługą kas fiskalnych, komputera) | 522301 |

2.6.3 Potrzeby szkoleniowe osób bezrobotnych zgłaszane podczas rejestracji

W 2018 r. osoby podczas rejestracji w Urzędzie zgłaszały liczne potrzeby szkoleniowe. Wśród najczęściej wymienianych znalazły się:

| Lp | Zawód (wg. Kodów zawodu) | Kod zawodu |
|----|---|---------------|
| 1. | Kierowca operator wózków jezdniowych | 834401 |
| 2. | Sprzedawca (z obsługą kas fiskalnych, komputera) | 522301 |
| 3. | Obsługa kasy fiskalnej | x |
| 3. | Operator koparek | 834205 |

| | | |
|-----|--|---------------|
| 4. | Operator koparkoładowarek | 834206 |
| 5. | Magazynier (+ kierowca-operator wózków jezdniowych) | 432103 |
| 6. | Spawacz (metodą: MAG , TIG, MIG) | 7212 |
| 7. | Operator obrabiarek sterowanych numerycznie (kursy z zakresu programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie CNC) | 722308 |
| 8. | Kucharz | 512001 |
| 9. | Kosmetyczka | 514202 |
| 10. | Barman-kelner | 513 |
| 11. | Opiekun osób starszych (chorych , niepełnosprawnych) | 341202 |
| 12. | Kierowcy samochodów ciężarowych(Kursy na prawo jazdy kat. C, C+E , kursy kwalifikacyjne do przewozu rzeczy) | 8332 |
| 13. | Księgowy (Kursy z zakresu księgowości) | 331301 |
| 14. | Kurs komputerowy | x |

2.6.4 Potrzeby pracodawców zgłaszane w trakcie kontaktów z doradcami klienta instytucjonalnego.

| Lp | Zawód (wg. Kodów zawodu) | Kod zawodu |
|----|--|---------------|
| 1. | Kierowcy samochodów ciężarowych Kursy na prawo jazdy kat. C, C+E kursy kwalifikacyjne do przewozu rzeczy + karta kierowcy) | 8332 |
| 2. | Kierowca autobusu (Kursy na prawo jazdy kat. D + kursy kwalifikacyjne do przewozu osób + karta kierowcy) | 833101 |
| 3. | Spawacz (kursy z zakresu metod: MAG , TIG, MIG) | 721204 |
| 4. | Betoniarz - zbrojarz | 711402 |
| 5. | Monter płyt kartonowo gipsowych | 712901 |

Reasumując potrzeby osób zgłaszane do ośrodków pomocy społecznej, pracowników Urzędu czy pracodawców w części się pokrywają. Najczęściej wskazywane były szkolenia z zakresu:

kierowca samochodów ciężarowych, kierowca operator wózków jezdniowych, spawacz (MAG, MIG, TIG)

4. Analiza skuteczności i efektywności szkoleń zakończonych w 2018 r.

W okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r . szkolenie na wniosek osoby uprawnionej – „szkolenia indywidualne” rozpoczęło **52** osoby

Główne kierunki szkoleń indywidualnych realizowanych na Wniosek osób uprawnionych:

| Lp | Zawód (wg. Kodów 6 cyfrowych) | Kod zawodu |
|----|--------------------------------|------------|
|----|--------------------------------|------------|

| | | |
|----|--|---------------|
| 1. | Prawo jazdy kat. C + Kwalifikacja wstępna przyspieszona w zakresie kat. C1,C,C1+E,C+E | 833203 |
| 2. | Prawo jazdy kat. E | 833101 |
| 3. | Prawo jazdy kat. D + Kwalifikacja wstępna przyspieszona w zakresie kat. D1, D, D1+E, D+E | 833202 |
| 4. | Operator koparek jednonaczyniowych kl. III | 811104 |
| 5. | Fryzjer – kolorysta, stylistka, upinanie włosów | 514102 |
| 6. | Kompleksowa pielęgnacja psów w salonie groomerskim | 516401 |

4.2 Szkolenia grupowe „naborowe”

W 2018r. szkolenia grupowe rozpoczęło łącznie 28 osób bezrobotnych. Szkolenie „**ABC przedsiębiorczości**” realizowane było w sześciu grupach i skierowane było do osób bezrobotnych, których złożone Wnioski o przyznanie jednorazowych środków na rozpoczęcie działalności gospodarczej zostały rozpatrzone pozytywnie. Wszystkie osoby, które ukończyły szkolenie otrzymały środki i rozpoczęły działalność gospodarczą. Efektywność zatrudnieniowa po szkoleniach wynosi więc **100%**.

W wypełnianych po szkoleniu Ankietach uczestnicy wskazywali, że szkolenie spełniło ich oczekiwania a wiedza uzyskana na zajęciach zostanie wykorzystana przy prowadzeniu działalności.

5. Podsumowanie i wnioski

Na dzień 28.02.2019 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Tarnobrzegu było zarejestrowanych 3 238 osób bezrobotnych. Z analizy struktury wynika, że osób wśród zarejestrowanych 47,79% to osoby długotrwale bezrobotne (1547). Wśród osób zarejestrowanych 27% (874 osoby) z nich nie posiadają kwalifikacji zawodowych, a 518 osób (16%) nie posiada doświadczenia zawodowego. Zatem brak kwalifikacji oraz brak doświadczenia zawodowego może być przyczyną długotrwałego bezrobocia (bierności zawodowej). Tak więc to te grupy osób powinny być głównie objęte szkoleniami, ponieważ mają największy problem ze znalezieniem zatrudnienia.

Z analizy lokalnego rynku pracy oraz analizy potrzeb szkoleniowych zgłaszanych przez osoby opracowana została lista zawodów i specjalności na które istnieje największe zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy.

6. Lista zawodów i specjalności na które istnieje zapotrzebowanie na lokalnym rynku oraz Plan Szkoleń

W oparciu o analizę zebranej dokumentacji opracowano listę zawodów i specjalności na które istnieje największe zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy. Lista ta kształtuje się następująco:

| Lp | Zawód (wg. Kodów 6 cyfrowych) | Kod zawodu |
|-----------|--|-------------------|
| 1. | Kierowca autobusu | 833101 |
| 2. | Magazynier | 432103 |
| 3. | Kierowca ciągnika siodłowego | 833202 |
| 4. | Sprzedawca | 522301 |
| 5. | Kierowca wózków jezdniowych | 834401 |
| 6. | Spawanie spoinami pachwinowymi blach i rur metodą MAG (135) | 721204 |
| 7. | Spawanie spoinami pachwinowymi blach i rur metodą MIG (131) | 721205 |
| 8. | Spawanie spoinami pachwinowymi blach i rur metodą TIG (141) | 721206 |
| 9. | Kierowca samochodu ciężarowego | 833203 |
| 10. | Operator koparki | 811104 |
| 11. | Operator koparkoładowarki | 811105 |
| 12. | Operator ładowarki | 811106 |
| 13. | Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie | 722307 |
| 14. | Projektant grafiki i multimediiów | 216690 |
| 15. | Elektryk | 741103 |
| 16. | Programiści aplikacji | 251490 |
| 17. | Barman | 513202 |
| 18. | Kelner | 513101 |
| 19. | Kucharz | 512001 |
| 20. | Operator obrabiarek sterowanych numerycznie (kursy z zakresu programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie CNC) | 722308 |
| 21. | Betoniarz - zbrojarz | 711402 |
| 22. | Monter płyt kartonowo gipsowych | 712901 |
| 23. | Kosmetyczka | 514202 |

