



**Powiatowy Urząd Pracy w Środzie Wlkp.**

**[www.sroda.pup.gov.pl](http://www.sroda.pup.gov.pl)**

63-000 Środa Wlkp. ul. Kosynierów 46  
tel. /0-61/ 285 80 32, fax. 285 80 32

---

**Raport z monitoringu  
zawodów deficytowych  
i nadwyżkowych w powiecie  
średzkim  
za 2013 roku**

## SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Analiza bezrobocia według zawodów i grup zawodów
3. Analiza ofert pracy według zawodów i grup zawodów
4. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie średzkim według stanu na koniec 2013 roku
5. Wnioski

## 1. WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznych obserwacji zmian zachodzących na rynku pracy związanych głównie z systemem kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym. Na podstawie przeprowadzonych obserwacji można dokonać analizy i oceny rynku pracy, a także sporządzić krótkotrwałą prognozę niezbędną dla prawidłowego funkcjonowania systemów szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Podstawowym celem prowadzonego monitoringu jest więc efektywniejsze dostosowanie systemu kształcenia zawodowego do bieżących potrzeb rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych przeprowadzany jest dwa razy w roku na szczeblu krajowym, wojewódzkim i powiatowym.

Głównymi użytkownikami informacji zawartych w opracowaniu monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych będą:

- Powiatowe i wojewódzkie urzędy pracy
- Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej
- Rządowe Centrum Studiów Strategicznych, w tym Międzyresortowy Zespół do prognozowania popytu na pracę
- władze oświatowe (MENiS, kuratoria oświaty)

Niniejszy raport z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych obejmujący 2013 rok sporządzono na podstawie:

- załącznika 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan za II półrocze 2013 roku”,
- załącznika 3 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni oraz ofert pracy według zawodów i specjalności. Stan za II półrocze 2013 roku”.

Pod pojęciem **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Natomiast określenie **zawód nadwyżkowy** oznacza zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

## 2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW I GRUP ZAWODÓW

### 2.1. BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW

Stopa bezrobocia w powiecie średzkim na koniec 2013 roku wynosiła 14,9%. Na dzień 31 grudnia 2013 r. w Powiatowym Urzędzie Pracy w Środzie Wielkopolskiej, obejmującym gminy: Nowe Miasto, Krzykosy, Dominowo, Zaniemyśl, Środa Wlkp., zarejestrowane były 3458 osoby, w tym 1944 kobiety.

Najliczniejszą grupę osób zarejestrowanych stanowiły osoby **bez zawodu** – 776 osoby, co stanowi 22,44% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym 477 kobiety).

Ponadto szczególnie liczne grupy zawodowe to:

- **sprzedawca** – zarejestrowanych ogółem **342**
  - tj. 9,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym 318 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 115
- **robotnik gospodarczy** – zarejestrowanych ogółem **205**
  - tj. 5,9% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym 97 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 69
- **krawiec** – zarejestrowanych ogółem **82**
  - tj. 2,3% ogółu bezrobotnych (w tym 80 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 24
- **ekonomista** – zarejestrowanych ogółem **80**
  - tj. 2,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym 64 kobiety)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 29
- **murarz** – zarejestrowanych ogółem **72**
  - tj. 2,0% ogółu bezrobotnych (w tym 0 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 30
- **technik administracji** – zarejestrowanych ogółem **69**
  - tj. 2,0% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym 55 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 16
- **kucharz** – zarejestrowanych ogółem **67**
  - tj. 1,9% ogółu bezrobotnych (w tym 59 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 23
- **ślusarz** – zarejestrowanych ogółem **63**
  - tj. 1,8% ogółu bezrobotnych (w tym 2 kobiety)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 25

- **malarz-tapeciarz** – zarejestrowanych ogółem **61**
  - tj. 1,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym 0 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 18
- **kucharz małej gastronomii** – zarejestrowanych ogółem **59**
  - tj. 1,7% ogółu bezrobotnych (w tym 42 kobiety)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 14
- **szwaczka** – zarejestrowanych ogółem **55**
  - tj. 1,6% ogółu bezrobotnych (w tym 55 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 31
- **technik handlowiec** – zarejestrowanych ogółem **45**
  - tj. 1,3% ogółu bezrobotnych (w tym 37 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 13
- **stolarz** – zarejestrowanych ogółem **37**
  - tj. 1,0% ogółu bezrobotnych (w tym 1 kobieta)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 11
- **technik rolnik** – zarejestrowanych ogółem **37**
  - tj. 1% ogółu bezrobotnych (w tym 27 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 14
- **rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby** – zarejestrowanych ogółem **37**
  - tj. 1% ogółu bezrobotnych (w tym 29 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 15
- **magazynier** – zarejestrowanych ogółem **34**
  - tj. 1% ogółu bezrobotnych (w tym 11 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 10
- **technik prac biurowych** – zarejestrowanych ogółem **33**
  - tj. 0,9% ogółu bezrobotnych (w tym 29 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 14
- **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym** – zarejestrowanych ogółem **31**
  - tj. 0,9% ogółu bezrobotnych (w tym 19 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 15
- **fryzjer** – zarejestrowanych ogółem **30**
  - tj. 0,86% ogółu bezrobotnych (w tym 29 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 8
- **technik ekonomista** – zarejestrowanych ogółem **29**

- 0,84% ogółu bezrobotnych (w tym 25 kobiet)
- w tym długotrwale bezrobotnych 4
- **mechanik samochodów osobowych** – zarejestrowanych ogółem 29 osób
  - tj. 0,84% ogółu bezrobotnych (w tym 0 kobiet)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 9
- **robotnik budowlany** – zarejestrowanych ogółem 29
  - tj. 0,84% ogółu bezrobotnych (w tym 1 kobieta)
  - w tym długotrwale bezrobotnych 11

Strukturę osób bezrobotnych zarejestrowanych w PUP na koniec 2013 roku z podziałem na zawody przedstawia poniższa tabela.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	W tym kobiety
000000	Bez zawodu	776	477
522107	Sprzedawca	324	318
914103	Robotnik gospodarczy	205	97
743304	Krawiec	82	80
241102	Ekonomista	80	64
712102	Murarz	72	0
343101	Technik administracji	69	55
512201	Kucharz	67	59
722204	Ślusarz	63	2
713101	Malarz-tapeciarz	61	0
512202	Kucharz małej gastronomii	59	42
743604	Szwaczka	55	55
522305	Technik handlowiec	45	37
752205	Stolarz	37	1
314207	Technik rolnik	37	27
633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	37	29
432103	Magazynier	34	11
411004	Technik prac biurowych	33	29
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	31	19
514101	Fryzjer	30	29
331403	Technik ekonomista	29	25
723105	Mechanik samochodów osobowych	29	0
931301	Robotnik budowlany	29	1

## 2.2 BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH

Elementem analizy wyraźnie wskazującym zagrożenia ujawniające się na lokalnym rynku pracy jest badanie struktury osób bezrobotnych wg tzw. dużych grup zawodowych, prowadzone z uwzględnieniem procentowego wskaźnika udziału każdej z nich w całej populacji osób bezrobotnych. Najliczniej reprezentowanymi grupami zawodowymi wśród wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych na koniec 2013 roku byli:

- **sprzedawcy i pokrewni – 15,2%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym: sprzedawcy sklepowi – 14,4%)
- **pracownicy usług osobistych – 15,2%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym: gospodarze budynków – 7,6%; kucharze – 4,7% )
- **robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni – 10,7%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym: krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni – 3,0%; stolarze meblowi i pokrewni – 2,4%; szwaczki, hafciarki i pokrewni – 2%)
- **robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni – 9,6%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym: ślusarze i pokrewni – 2,7%; mechanicy pojazdów samochodowych – 2,7%)
- **robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) – 9%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (w tym: malarze i pokrewni – 3,1%; murarze i pokrewni – 2,7%)
- **średni personel do spraw biznesu i administracji – 4,7%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych
- **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych – 4,5%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych

## 2.3 BEZROBOTNI WG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI (SEKCJA PKD) OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY

Na koniec 2013 roku najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych zostało po pracy w sektorze przetwórstwa przemysłowego (727). Kolejnymi wyróżniającymi się sektorami były: handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (607) oraz budownictwo (342). Szczegółową sytuację bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy przedstawia poniższa tabela:

<b>Sekcja PKD</b>	<b>bezrobotni zarejestrowani w II półroczu 2013 r.</b>	<b>stan na koniec 2013 r.</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b>	399	727
<b>Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle</b>	382	607
<b>Budownictwo</b>	184	342
<b>Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca</b>	96	112
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b>	71	119
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b>	54	108
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b>	40	66
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b>	31	59
<b>Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi</b>	53	99
<b>Pozostała działalność usługowa</b>	36	49
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b>	28	41
<b>Działalność nie zidentyfikowana</b>	88	104
<b>Edukacja</b>	41	47
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją</b>	21	28
<b>Informacja i komunikacja</b>	16	26
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b>	9	24
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b>	15	13
<b>Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości</b>	6	7

### **3. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW I GRUP ZAWODÓW**

Analiza ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Środzie Wlkp. na koniec 2013 roku wykazuje, że największy udział w ogólnej liczbie 831 zgłoszonych ofert stanowią oferty dla następujących zawodów:

- pakowacz – 111 ofert
- sprzedawca – 51 ofert
- robotnik gospodarczy – 47 oferty
- magazynier – 39 ofert



- robotnik magazynowy – 38 ofert
- pracownik ochrony fizycznej bez licencji – 31 ofert
- technik prac biurowych – 27 ofert
- robotnik budowlany – 25 ofert
- technik administracji – 20 ofert
- technik masażysta – 20 ofert
- kierowca samochodu ciężarowego – 19 ofert
- murarz – 18 ofert
- pozostali pracownicy obsługi biurowej – 17 ofert
- spawacz metodą MIG – 16 ofert
- sprzątaczką biurową – 13 ofert
- stolarz – 12 ofert
- specjalista do spraw rekrutacji pracowników – 11 ofert
- pozostali magazynierzy i pokrewni – 11 ofert
- doradca klienta – 11 ofert
- szwaczka – 11 ofert
- sekretarka – 10 ofert
- operator centrali telefonicznej – 10 ofert

Na koniec 2013 roku największy udział w ogólnej liczbie pozyskanych ofert pracy miały oferty dla grup: **robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie** (16% ogółu zgłoszonych ofert); **sprzedawców i pokrewnych** (11,1%); **pracowników usług osobistych** (9,8%); **sekretarek, operatorów urządzeń biurowych i pokrewnych** (7,5%); **pracowników usług ochrony** (6%); **średniego personelu do spraw biznesu i administracji** (5,9%); **robotników budowlanych i pokrewnych (z wyłączeniem elektryków)** (4,9%); **pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej** (4,5%); **kierowcy i operatorzy pojazdów** (4,4%); **robotników obróbki metali, mechaników maszyn i urządzeń i pokrewnych** (3,8%); **specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania** (3,1%); **średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych** (2,7%); **robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni** (2,7%); **operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych** (2,5%); **pomocy domowych i sprzątaczek** (2,1%).

Niewielki procent liczby ofert pracy w ogólnej liczbie pozyskanych ofert stanowiły oferty dla:

- pracownicy obsługi klienta (2%)

- średni personel do spraw zdrowia (1,6%)
- pracowników opieki osobistej i pokrewnych (1,5%)
- ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy prostych pracach (1,3%)
- rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby (0,9%)
- specjaliści nauczania i wychowania (0,9%)
- średniego personelu z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury (0,8%)
- specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury (0,4%)
- pozostali pracownicy obsługi biura (0,4%)

Całkowity brak zapotrzebowania na pracę występował na koniec 2013 roku w powiecie średzkim w następujących grupach zawodów:

- specjaliści do spraw zdrowia,
- kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych,
- specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych,
- leśnicy i rybacy,
- żołnierze szeregowi,
- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni.

Strukturę ofert pracy wg grup zawodowych na koniec 2013 roku przedstawia poniższa tabela:

Kod grupy zawodów	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku w %	Oferty pracy w końcu 2013 roku w %
52	Sprzedawcy i pokrewni	11,1	1,5
51	Pracownicy usług osobistych	9,8	1,5
93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	16	65
41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	7,5	6
54	Pracownicy usług ochrony	6	3,7
33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,9	3
83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	4,4	0
71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	4,9	3,7
81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,5	0
31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	2,7	0,7
72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	3,8	0,7
24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	3	0,7
91	Pomoce domowe i sprzątaczk	2,1	0,7

43	Pracownicy do spraw finansowo- statystycznych i ewidencji materiałowej	4,4	0,7
75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	2,7	0,7

#### 4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Najważniejszą częścią raportu jest analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Selekcji zawodów dokonuje się na podstawie wskaźnika intensywności deficytu (nadwyżki) będącego stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy do średniej miesięcznej liczby bezrobotnych zarejestrowanych w badanym okresie.

Oprócz ww. wskaźnika oblicza się również średni miesięczny deficyt (nadwyżkę) podaży siły roboczej, będący różnicą średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy.

##### 1. Zawody nadwyżkowe

Gdy podaż osób poszukujących pracy w danym zawodzie przewyższa popyt na pracowników, wówczas mamy do czynienia z zawodem nadwyżkowym.

W MZDiN przyjęto, iż są to zawody, dla których wskaźniki intensywności wynosi  $W < 0,9$ .

Im mniejsza wartość wskaźnika, tym bardziej nadwyżkowy zawód. Wskaźnik o wartości 0 oznacza zawód, w którym zarejestrowano osoby bezrobotne, lecz nie została zgłoszona żadna oferta pracy.

Poniżej znajduje się ranking 30 elementarnych zawodów nadwyżkowych według wskaźnika intensywności nadwyżki. Zgodnie z zaleceniami MPiPS nie uwzględniono w nim zawodów o wskaźniku 0, a także zawodów, w których kod zawodu kończy się liczbą 90 – tzw. „pozostali”.

**RANKING 30 ELEMENTARNYCH ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH****WG POZIOMU WSKAŹNIKA INTENSYWNOŚCI W 2013 ROKU**

(z wyłączeniem zawodów o wskaźniku 0 i zawodów z grupy pozostałe-końcówka 90)

LP.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów (rosnąco)
1.	753105	Krawiec	7,0833	0,0116
2.	633001	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	2,9167	0,0278
3.	713101	Malarz-tapeciarz	6,1667	0,0513
4.	311504	Technik mechanik	1,0000	0,0769
5.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	2,9167	0,0789
6.	723308	Mechanik maszyn rolniczych	0,5000	0,1429
7.	911202	Palacz pieców zwykłych	0,4167	0,1667
8.	311922	Technik technologii drewna	0,4167	0,1667
9.	514101	Fryzjer	3,5000	0,1923
10.	216101	Architekt	0,2500	0,2500
11.	122102	Kierownik działu sprzedaży	0,3333	0,3333
12.	713201	Lakiernik	0,1667	0,3333
13.	333301	Pośrednik pracy	0,1667	0,3333
14.	311104	Technik geodeta	0,1667	0,3333
15.	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,1667	0,3333
16.	753303	Szwaczka	2,1667	0,3333
17.	522301	Sprzedawca	21,1667	0,3454
18.	513101	Kelner	1,4167	0,3462
19.	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	0,4167	0,3750
20.	334306	Technik administracji	6,5833	0,3923
21.	524404	Telemarketer	0,2500	0,4000
22.	711202	Murarz	4,1667	0,4118
23.	514207	Technik usług kosmetycznych	0,0833	0,5000
24.	515303	Robotnik gospodarczy	5,6667	0,6477
25.	234201	Nauczyciel przedszkola	0,1667	0,6667
26.	242217	Specjalista administracji publicznej	0,0833	0,6667
27.	325905	Opiekunka dziecięca	0,0833	0,6667
28.	343301	Bibliotekarz	0,0833	0,6667
29.	311303	Technik elektryk	0,2500	0,7500
30.	331301	Księgowy	0,2500	0,8125

## 2. Zawody zrównoważone

Z zawodami zrównoważonymi mamy do czynienia w sytuacji, kiedy na rynku pracy występuje równowaga pomiędzy zapotrzebowaniem na dany zawód, a faktyczną liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie.

W zestawieniu są to zawody, dla których wskaźnik mieści się w przedziale  $0,9 \leq 1,1$ .

Poniższy ranking przedstawia wybrane zawody zrównoważone, których zaobserwowano największy napływ osób bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy.

### RANKING ZAWODÓW ZRÓWNOWAŻONYCH O NAJWIĘKSZYM ŚREDNIM MIESIĘCZNYM NAPŁYWIE OFERT PRACY I OSÓB BEZROBOTNYCH W 2013 ROKU

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 r.	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r.	Wskaźnik intensywności i nadwyżki (deficytu zawodów)
1.	132103	Kierownik działu produkcji	0,0833	0,0833	1,0000
2.	216601	Grafik komputerowy DTP	0,0833	0,0833	1,0000
3.	233012	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	0,0833	1,0000
4.	234104	Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	1,0000
5.	264201	Dziennikarz	0,0833	0,0833	1,0000
6.	311103	Technik analityk	0,0833	0,0833	1,0000
7.	325101	Asystentka stomatologiczna	0,1667	0,1667	1,0000
8.	325907	Terapeuta zajęciowy	0,1667	0,1667	1,0000
9.	513202	Barman	0,6667	0,6667	1,0000
10.	523001	Kasjer biletowy	0,1667	0,1667	1,0000
11.	611403	Rolnik upraw mieszanych	0,0833	0,0833	1,0000
12.	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	0,1667	0,1667	1,0000
13.	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0833	0,0833	1,0000

14.	814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,0833	0,0833	1,0000
15.	816030	Operator urządzeń przetwórstwa ryb	0,0833	0,0833	1,0000
16.	931205	Robotnik drogowy	0,5000	0,5000	1,0000
17.	432103	Magazynier	3,6667	3,5833	1,0233
18.	931301	Robotnik budowlany	2,6667	2,0833	1,2800
19.	932905	Pomoc krawiecka	0,0833	0,0833	1,0000
20.	932910	Pomocnik piekarza	0,0833	0,0833	1,0000
21.	932913	Sortowacz	0,0833	0,0833	1,0000
22.	941201	Pomoc kuchenna	0,7500	0,7500	1,0000

### 3. Zawody deficytowe

Przez zawody deficytowe należy rozumieć zawody, na które na rynku pracy występuje wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tych zawodach.

W metodologii MZDiN przyjęto, iż za zawody deficytowe uznaje się zawody o wskaźniku intensywności deficytu  $W > 1,1$ .

Im wyższa wartość wskaźnika, tym zawód bardziej deficytowy. Najwyższa wartość to **MAX**, którą wskaźnik osiąga, gdy w zawodzie zgłoszono oferty pracy, lecz nie zarejestrowano żadnych osób bezrobotnych.

Poniżej znajduje się ranking 30 elementarnych zawodów deficytowych według wskaźnika intensywności deficytu. Zgodnie z zaleceniami MPiPS nie uwzględniono w nim zawodów o wskaźniku MAX, a także zawodów, których kod kończy się liczbą 90-tzw. Pozostali.

#### **RANING 30 ELEMENTARNYCH ZAWODÓW DEFICYTOWYCH O NAJWIĘKSZYM POZIOMIE WSKAŹNIKA INTENSYWNOŚCI W 2013 ROKU (z wyłączeniem zawodów o wskaźniku MAX i zawodów z grupy pozostałe-końcówka 90)**

LP.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczny deficyt siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów (malejąco)
-----	------------	--------------	--	--

1.	313504	Kontroler urządzeń chłodniczych	-1,1667	15,0000
2.	325402	Technik masażysta	-1,7500	11,5000
3.	722313	Tokarz/frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	-0,6667	9,0000
4.	814208	Operator wtryskarki	-2,0000	9,0000
5.	524902	Doradca klienta	-2,4167	6,8000
6.	933304	Robotnik magazynowy	-2,6667	6,3333
7.	932101	Pakowacz	-12,4167	6,1379
8.	241202	Doradca finansowy	-0,4167	6,0000
9.	422602	Recepcjonistka	-0,5833	4,5000
10.	911207	Sprzątaczką biurową	-1,5000	3,2500
11.	722301	Frezer	-0,1667	3,0000
12.	814104	Wulkanizator	-0,1667	3,0000
13.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	-3,0833	2,9474
14.	411004	Technik prac biurowych	-4,4167	2,5588
15.	332203	Przedstawiciel handlowy	-0,4167	2,2500
16.	241304	Specjalista bankowości	-0,0833	2,0000
17.	243107	Specjalista do spraw reklamy	-0,0833	2,0000
18.	216403	Urbanista	-0,0883	2,0000
19.	431102	Fakturzystka	-0,0833	2,0000
20.	514202	Kosmetyczka	-0,0833	2,0000
21.	524502	Sprzedawca w stacji paliw	-0,1667	2,0000
22.	611303	Ogrodnik	-0,0833	2,0000
23.	811104	Operator koparki	-0,0833	2,0000
24.	811105	Operator koparko-ładowarki	-0,0833	2,0000
25.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	-0,4167	2,0000
26.	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni*	-0,7500	2,0000
27.	412001	Sekretarka	-0,5833	1,7778
28.	333105	Spedytor	-0,0833	1,5000
29.	711601	Brukarz	-0,0833	1,5000
30.	711501	Cieśla	0,0833	1,3333

\*zawód został uwzględniony z powodu braku innych o wskaźniku intensywności deficytu powyżej 1,1

## 5. WNIOSKI

Po przeprowadzonej analizie można stwierdzić, które zawody należą do grupy zawodów deficytowych, a które do zawodów nadwyżkowych. Ponadto zaprezentowane w niniejszym opracowaniu wyniki zgromadzonych danych wskazują, iż:

- najliczniejszą grupę wśród zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu – 776 osoby (w tym 477 kobiet), co stanowi 22,44% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych,
- najwięcej osób bezrobotnych posiadających zawód to:

Sprzedawca	324
Robotnik gospodarczy	205
Krawiec	82
Ekonomista	80
Murarz	72
Technik administracji	69
Kucharz	67
Ślusarz	63
Malarz-tapeciarz	61
Kucharz małej gastronomii	59

- wśród bezrobotnych kobiet najwięcej zostało zarejestrowanych w zawodach:

Sprzedawca	318
Robotnik gospodarczy	97
Krawiec	80
Ekonomista	64
Kucharz	59
Technik administracji	55
Szwaczka	55
Kucharz małej gastronomii	42

- według grup zawodów największe zapotrzebowanie na pracowników wystąpiło w sekcjach:
  - **robotników pomocniczych w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie** (16% ogółu zgłoszonych ofert);
  - **sprzedawców i pokrewnych** (11,1%);
  - **pracowników usług osobistych** (9,8%);
  - **sekretarek, operatorów urzędzeń biurowych i pokrewnych** (7,5%);
  - **pracowników usług ochrony** (6%);
- zawody deficytowe o największym wskaźniku intensywności deficytu:



Kontroler urządzeń chłodniczych
Technik masażysta
Tokarz/frezer obrabiarek sterowanych numerycznie
Operator wtryskarki
Doradca klienta
Robotnik magazynowy
Pakowacz
Doradca finansowy

- zawody zrównoważone:

Kierownik działu produkcji
Grafik komputerowy DTP
Nauczyciel języka polskiego
Nauczyciel języka angielskiego w szkole podstawowej
Dziennikarz
Technik analityk
Asystentka stomatologiczna
Terapeuta zajęciowy

- zawody nadwyżkowe o największym wskaźniku intensywności nadwyżki:

Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
Malarz-tapeciarz
Technik mechanik
Mechanik pojazdów samochodowych
Mechanik maszyn rolniczych
Palacz pieców zwykłych
Technik technologii drewna
Fryzjer

- liczba osób bezrobotnych w stosunku do 31 grudnia 2012 roku zwiększyła się o 211 osób,
- zwiększył się poziom stopy bezrobocia w stosunku do grudnia 2012 roku z 14,2% do 14,9%, tj. o 0,7% (w porównaniu z 31.12.2013 r.),
- 56,2% wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych stanowią kobiety.