|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MINISTERSTWO PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ Departament Rynku Pracy** | | |
| C:\Documents and Settings\Wojciech_Kozminski\Ustawienia lokalne\Temporary Internet Files\Content.IE5\IZAVK87A\MC900216658[1].wmf |  | C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0291984.wmf |
| **ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W I PÓŁROCZU 2013 ROKU** | | |
| C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0240695.wmf |  | C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0090070.wmf |
| Warszawa 2013 r. | | |

Opracowanie:

Wydział Analiz i Statystyki (AM)

Przedruk w całości lub w części oraz wykorzystanie

danych statystycznych w druku dozwolone

wyłącznie z podaniem źródła.

MINISTERSTWO PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ

Departament Rynku Pracy

**SPIS TREŚCI**

|  |  |
| --- | --- |
| WSTĘP .................................................................................................................................4  1. BEZROBOCIE WEDŁUG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI...........................................5  1.1. Zarejestrowani bezrobotni w końcu I półrocza 2013 roku ……………………………………5  1.2. Napływ bezrobotnych w I półroczu 2013 roku…..……………………………………….………8  2. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ WEDŁUG GRUP ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI..........................................................................................10  3. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE……………........................................................13  3.1. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o deficyt / nadwyżkę  podaży siły roboczej ……………………………………………………..……………..…….…….13  3.2. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności  deficytu / nadwyżki…………......................................................................................16  4. SEKCJE DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI……………………………………………………………………………………………..19  5. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG WOJEWÓDZTW...............................22    PODSUMOWANIE ...............................................................................................................38  TABLICA 1. NAPŁYW BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY ORAZ WSKAŹNIK  INTENSYWNOŚCI DEFICYTU / NADWYŻKI W I PÓŁROCZU 2013 ROKU, LICZBA  ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W KOŃCU I PÓŁROCZA 2013 ROKU WEDŁUG  ZAWODÓW I SPECJALNOŚCI W UKŁADZIE ALFABETYCZNYM………..................................43 | |
|  |

**WSTĘP**

Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2013 r., poz. 674 i 675 art. 8 ust. 1 pkt 3 i art. 9 ust. 1 pkt 9) opracowywanie analiz rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy.

W celu ujednolicenia zasad prowadzenia monitoringu, w Departamencie Rynku Pracy zostały opracowane zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, określające m.in. zakres sporządzania półrocznych i rocznych raportów powiatowych, wojewódzkich i raportu krajowego.

Dane liczbowe o bezrobociu oraz wolnych miejscach pracy i miejscach aktywizacji zawodowej (ofertach pracy) opracowano posługując się nazwami grup lub zawodów i specjalności zgodnymi z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2010 r., Nr 82, poz. 537, z późn.zm.).

Analizą objęto grupy wielkie (kod 1-cyfrowy) i zawody (kod 6-cyfrowy). Należy jednocześnie nadmienić, że opracowywane dotychczas raporty o zawodach deficytowych i nadwyżkowych wskazują, że bardzo często wśród osób bezrobotnych oraz ofert pracy w kategorii zawodów wyróżniali się tzw. ”pozostali”. Wynika to z faktu, że pracodawcy zgłaszając oferty pracy do urzędu pracy często nie są w stanie przyporządkować zakresu obowiązków poszukiwanego pracownika do konkretnego zawodu i wskazują na kategorię „pozostali”. Tym samym informacja o ofertach pracy w zestawieniu z informacją o osobach bezrobotnych, w postaci wskaźnika deficytu wskazywała przede wszystkim na kategorię „pozostali”, w których to zawodach pojawiały się oferty pracy, lecz nie figurowały pod tym zawodem osoby bezrobotne. W celu uniknięcia niedomówień w tablicach zamieszczonych w tekście przedstawiających ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych:

- nie zostały zawarte zawody tzw. ”pozostałe” (2 ostatnie cyfry w kodzie zawodu wynoszą 90);

- nie uwzględniono przypadków, gdy w I półroczu 2013 r. nie zgłoszono ofert pracy, nie zarejestrowano bezrobotnych w danym zawodzie.

***Uwaga:*** *Litera ”S” w tabelach oznacza, że zawód objęty jest kształceniem w systemie szkolnym.*

### Bezrobocie według grup zawodów i specjalności

**1.1 Zarejestrowani bezrobotni w końcu I półrocza 2013 r.**

Integralną częścią sprawozdawczości o rynku pracy jest statystyka bezrobotnych według zawodów i specjalności.

**W końcu I półrocza 2013 roku w ewidencji urzędów pracy znajdowało się 2 109 145 osób bezrobotnych**, czyli o  144 700 osób więcej niż przed rokiem – względny wzrost bezrobocia wyniósł 7,4%.

**Wśród zarejestrowanych bezrobotnych 1 693 528** **osób posiadało zawód** (specjalność), co stanowiło **80,3%** **ogólnej liczby bezrobotnych.**W porównaniu do stanu z  końca I półrocza 2012 roku wśród bezrobotnych posiadających zawód odnotowano wzrost o 113 498 osób, tj. o 7,2%. Względny wzrost w tej subpopulacji był zatem nieco słabszy niż odnotowany w analizowanym okresie wśród całej populacji bezrobotnych (7,4%).

Populacja bezrobotnych nie posiadających zawodu, tzw. **”grupa bez zawodu” zwiększyła się o 31 202 osoby (tj. o 8,1%), z poziomu 384 415 osób w końcu czerwca 2012 r. do 415 617 osób w końcu czerwca 2013 r., a udział** bezrobotnych bez zawodu w ogólnej liczbie bezrobotnych  w porównywanym okresie minimalnie wzrósł (z 19,6% do 19,7%), w dalszym ciągu prawie **co piąty zarejestrowany bezrobotny nie posiadał zawodu.**

Według klasyfikacji zawodów i specjalności najbardziej zagregowany poziom obejmuje 10 wielkich grup zawodowych.

Biorąc pod uwagę liczbę zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu **w końcu I półrocza 2013  roku prawie co czwarty zarejestrowany w urzędzie pracy bezrobotny posiadał zawód zaliczany do grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (490 549 osób, czyli 23,3% ogółu bezrobotnych).**Na drugim miejscu pod względem udziału w ogólnej liczbie bezrobotnych uplasowała się grupa pracownicy usług i sprzedawcy. Bezrobotni sklasyfikowani w tej grupie w liczbie 357 447 osób stanowili 16,9% ogółu bezrobotnych. Na trzecim miejscu znaleźli się bezrobotni z grupy technicy i inny średni personel (247 922 osoby tj. 11,8% ogółu bezrobotnych).

Najmniejszym udziałem w ogólnej liczbie bezrobotnych nieodmiennie charakteryzowała się grupa siły zbrojne – 1 105 osób, czyli 0,1% ogółu zarejestrowanych.

W końcu I półrocza 2013 r. w porównaniu do sytuacji sprzed roku we wszystkich wielkich grupach zawodów miał miejsce wzrost liczby bezrobotnych, który oscylował w przedziale od 0,4% (w grupie rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy) do 20,5% (w grupie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy).

**Tabela 1. Liczba bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych**

**w  końcu I półrocza w latach 2012-2013**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grupy zawodów | Liczba bezrobotnych ogółem według stanu w końcu czerwca | | Wzrost/spadek w końcu czerwca 2013 r.  w porównaniu do końca czerwca 2012 r. | | |
| 2012 | 2013 |
| w liczbach bezwzględnych | | | | w % |
| **OGÓŁEM** | **1 964 445** | **2 109 145** | | **144 700** | **7,4** |
| Przedstawiciele władz publicznych  wyżsi urzędnicy i kierownicy | 11 562 | 13 930 | | 2 368 | 20,5 |
| Specjaliści | 164 115 | 180 657 | | 16 542 | 10,1 |
| Technicy i inny średni personel | 238 904 | 247 922 | | 9 018 | 3,8 |
| Pracownicy biurowi | 82 399 | 87 518 | | 5 119 | 6,2 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 335 777 | 357 447 | | 21 670 | 6,5 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 37 030 | 37 189 | | 159 | 0,4 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 451 813 | 490 549 | | 38 736 | 8,6 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 92 266 | 100 803 | | 8 537 | 9,3 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 165 147 | 176 408 | | 11 261 | 6,8 |
| Siły zbrojne | 1 017 | 1 105 | | 88 | 8,7 |
| Bez zawodu | 384 415 | 415 617 | | 31 202 | 8,1 |

*Źródło: Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01*

Co trzeci zarejestrowany w urzędzie pracy w końcu I półrocza 2013 roku był osobą poprzednio pracującą i pozostającą bez pracy powyżej 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się (640 785 osób, tj. 30,4% ogółu bezrobotnych). Przy wzroście ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w  porównywanym okresie, wzrosła także liczba bezrobotnych pozostających w ewidencji ponad rok od momentu zarejestrowania się,  przy czym względny wzrost był prawie 2-krotnie silniejszy niż odnotowany w ogólnej liczbie bezrobotnych (13,0% wobec 7,4%), co nie jest zjawiskiem korzystnym.

**Tabela 2. Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy wg wielkich grup zawodów i specjalności**

**w końcu I półrocza 2013 roku**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Grupy zawodów | Bezrobotni poprzednio pracujący, pozostający  bez pracy powyżej 12 miesięcy | | |
| w liczbach bezwzględnych | w % | udział % do ogółem bezrobotnych poprz. pracujących  w danej grupie |
| **Ogółem** | **640 785** | **100,0** | **36,9** |
| Przedstawiciele władz publicznych  wyżsi urzędnicy i kierownicy | 4 280 | 0,7 | 30,9 |
| Specjaliści | 44 210 | 6,9 | 30,8 |
| Technicy i inny średni personel | 76 829 | 12,0 | 36,7 |
| Pracownicy biurowi | 30 573 | 4,8 | 36,6 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 130 405 | 20,4 | 38,7 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 15 319 | 2,4 | 46,7 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 174 272 | 27,2 | 37,5 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 36 238 | 5,7 | 36,8 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 71 875 | 11,2 | 41,1 |
| Siły zbrojne | 260 | 0,0 | 29,0 |
| Bez zawodu | 56 524 | 8,8 | 32,2 |

Źródło: Załącznik nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01



Można zauważyć, że zarówno w strukturze bezrobocia reje­strowa­nego ogółem, jak i   w   strukturze bez­robocia wśród osób poprzednio pracu­ją­cych pozostających bez pracy dłużej niż 12 miesięcy, pewne grupy wielkie charak­teryzują się wysokim udziałem. W końcu I półrocza 2013 roku, 27,2% z ogólnej liczby bezro­botnych poprzednio pracują­cych i pozostających bez pracy ponad 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się posiadało zawód z grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 20,4% z grupy pracownicy usług i sprzedawcy, 12,0% z grupy technicy i inny średni personel, a 11,2% z  grupy pracownicy przy pracach prostych.

Najwyższy odsetek bezrobotnych poprzednio pracujących pozostających bez pracy pow. 12 miesięcy od momentu zarejestrowania się w ogólnej liczbie zarejestrowanych w danej grupie bezrobotnych poprzednio pracujących odnotowano w końcu I półrocza 2013 roku w grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków (46,7%) oraz w grupie pracownicy przy pracach prostych (41,1%). W pozostałych wielkich grupach zawodów omawiany udział zamykał się w przedziale od 29,0% (w grupie siły zbrojne) do 38,7% (w grupie pracownicy usług i sprzedawcy).

**1.2. Napływ bezrobotnych w I półroczu 2013 roku**

**W I półroczu 2013 roku w urzędach pracy zarejestrowało się 1 311 255 osób, tj. o 7,6% (o 92 498 osób) więcej niż przed rokiem.**

Wzrost napływu wśród bezrobotnych posiadających zawód wyniósł 7,4%, tj. 70 955 osób (z poziomu 958 993 osób w I półroczu 2012 r. do poziomu 1 029 948 osób w I półroczu 2013 r.).

Jeszcze silniejszy wzrost miał miejsce wśród bezrobotnych bez zawodu - o 8,3%,  tj. o 21 543 osoby (z poziomu 259 764 osób do poziomu 281 307 osób).

Najwięcej bezrobotnych reje­strują­cych się w I półroczu 2013 r. posia­dało zawód zaliczany do grupy ro­bot­ników przemy­słowych i rzemieślników (288 441 osób, co stanowiło  22,0% napływu bezrobotnych w tym okresie). Grupa ta niezmiennie od lat plasuje się na pierwszym miejscu pod względem ilości rejestrujących się bezrobot­nych (w I półroczu 2012 roku udział wynosił 22,6%).

Na przeciwległym biegunie znalazła się grupa siły zbrojne o marginalnym znaczeniu w  strukturze grup wielkich. Jej udział  w  napływie w omawianym okresie wyniósł 0,1% i porównaniu do sytuacji sprzed roku nie uległ zmianie.

Oprócz grupy wielkiej robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, istotny udział w ogólnym napływie odnotowano też w grupach: pracownicy usług i sprzedawcy (15,7% ogólnej liczby rejestrujących się bezrobotnych, 205 480 osób), technicy i    inny średni personel (11,7%, 153 473 osoby) oraz specjaliści (10,6%, tj. 138 674 osoby). Natomiast poza grupą siły zbrojne, nieznaczny udział w ogólnym napływie dotyczył też grupy przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy (0,7%, czyli 9 426 osób).

W porównaniu do I półrocza 2012 roku w ośmiu wielkich grupach zawodowych miał miejsce wzrost napływu bezrobotnych, który zamykał się w przedziale od 3,8% (w grupie pracownicy przy pracach prostych) do 21,3% (w grupie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy). W dwóch wielkich grupach wystąpił spadek napływu, o 1,5%, w grupie wielkiej siły zbrojne oraz o 0,6% w grupie wielkiej rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy.

**Tabela 3. Napływ bezrobotnych według wielkich grup zawodów i specjalności**

**w I półroczu 2012 - 2013 roku**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grupy zawodów | Napływ bezrobotnych w I półroczu | | | Wzrost/spadek w I półroczu 2013 r.  w porównaniu do I półrocza 2012 r. | |
| 2012 | 2013 | |
| w liczbach bezwzględnych | | | | w % |
| **OGÓŁEM** | **1 218 757** | | **1 311 255** | **92 498** | **7,6** |
| Przedstawiciele władz publicznych  wyżsi urzędnicy i kierownicy | 7 768 | | 9 426 | 1 658 | 21,3 |
| Specjaliści | 116 086 | | 138 674 | 22 588 | 19,5 |
| Technicy i inny średni personel | 144 523 | | 153 473 | 8 950 | 6,2 |
| Pracownicy biurowi | 50 974 | | 55 860 | 4 886 | 9,6 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 192 635 | | 205 480 | 12 845 | 6,7 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 16 846 | | 16 746 | -100 | -0,6 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 275 908 | | 288 441 | 12 533 | 4,5 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 59 359 | | 63 396 | 4 037 | 6,8 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 94 037 | | 97 608 | 3 571 | 3,8 |
| Siły zbrojne | 857 | | 844 | -13 | -1,5 |
| Bez zawodu | 259 764 | | 281 307 | 21 543 | 8,3 |

*Źródło: Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01*

##### 2. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej według grup zawodów i specjalności

**W  I półroczu 2013 roku do urzędów pracy zgłoszonych zostało 469 061 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej tj.** **o 60 650 wolnych miejsc pracy więcej** niż w I półroczu 2012 r.(wzrost o 14,9%).

Wzrost liczby wolnych miejsc pracy w porównywanym okresie dotyczył ofert dla osób posiadających zawód o 60 724 oferty, tj. o 15,0%. Natomiast w grupie bez zawodu odnotowano spadek liczby ofert pracy – o 74, czyli o 1,5%.

Biorąc pod uwagę wielkie grupy zawodów, w omawianym okresie wzrost liczby wolnych miejsc pracy wystąpił w dziewięciu z nich. Wzrost ten oscylował w przedziale od 1,2% (w grupie wielkiej robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy) do 24,9% (w grupie wielkiej pracownicy biurowi). Spadek liczby ofert pracy miał miejsce jedynie w grupie siły zbrojne, o 64 oferty, czyli o 67,4%. Grupa ta ma jednak marginalne znaczenie w strukturze grup wielkich.



Pracownicy usług i sprzedawcy byli grupą, w której zgłoszono najwięcej miejsc pracy i  miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2013 roku - prawie 1/3 ogólnej liczby wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w   tym czasie (29,9% tj. 140 311 ofert). Znaczną liczbę ofert pracy zgłoszono także dla grupy robotnicy przemysłowi i  rzemieślnicy (16,0%, czyli 74 846 ofert), dla grupy pracownicy przy pracach prostych (14,2%, tj. 66 498 ofert) oraz dla grupy pracownicy biurowi (14,1%, czyli 66 021 ofert). Trzy pierwsze z wyżej wymienionych grup były również grupami o największym udziale procentowym w ogólnej liczbie ofert pracy w końcu omawianego okresu.

Niezmiennie grupą wielką o najmniejszym, niemal zerowym, udziale w ogólnej liczbie zgłoszonych wolnych miejsc pracy była grupa siły zbrojne, w której w  I półroczu 2013 roku zgłoszono zaledwie 31 ofert pracy.

Należy zauważyć, że liczba wolnych miejsc pracy wykazana w załączniku 3 pozostaje niższa niż wynikająca z danych wykazanych w sprawozdaniu MPiPS-01 o rynku pracy (zsumowanych za półrocze), gdyż jest ona skorygowana o  liczbę wolnych miejsc pracy, które pracodawcy anulowali.

**Tabela 4. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji według wielkich grup zawodów i specjalności zgłoszone w I półroczu 2012-2013 roku**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grupy zawodów | Ofert pracy zgłoszone I półroczu | | Wzrost/spadek w I półroczu  2013 r.  w porównaniu do I półrocza 2012 r. | | Oferty pracy w końcu I półrocza  2013 r. w liczbach bezwzględnych |
| 2012 | 2013 |
| w liczbach bezwzględnych | | | w % |
| **OGÓŁEM** | **408 411** | **469 061** | **60 650** | **14,9** | **48 139** |
| Przedstawiciele władz publicznych  wyżsi urzędnicy i kierownicy | 3 274 | 3 359 | 85 | 2,6 | 510 |
| Specjaliści | 26 554 | 30 234 | 3 680 | 13,9 | 3 094 |
| Technicy i inny średni personel | 39 247 | 48 013 | 8 766 | 22,3 | 4 657 |
| Pracownicy biurowi | 52 856 | 66 021 | 13 165 | 24,9 | 3 592 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy | 119 101 | 140 311 | 21 210 | 17,8 | 11 394 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 3 886 | 4 607 | 721 | 18,6 | 331 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 73 964 | 74 846 | 882 | 1,2 | 11 636 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 28 141 | 30 426 | 2 285 | 8,1 | 4 795 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 56 504 | 66 498 | 9 994 | 17,7 | 7 790 |
| Siły zbrojne | 95 | 31 | -64 | -67,4 | 1 |
| Bez zawodu | 4 789 | 4 715 | -74 | -1,5 | 339 |

Źródło: Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS-01

Zestawienie informacji o liczbie osób bezrobotnych w wielkich grupach zawodowych z informacjami o liczbie wolnych miejsc pracy zgłaszanych przez pracodawców dla przedstawicieli tych grup wskazuje, że:

* w grupach, w których odnotowuje się największe napływy bezrobotnych, tj. „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, czy ”pracownicy usług i sprzedawcy” występuje także największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców. Udział w/w grup wielkich w ogólnym napływie bezrobotnych w I półroczu 2013 roku wyniósł odpowiednio 22,0% i 15,7%, a udział w ogólnej liczbie zgłoszonych wolnych miejsc pracy 16,0% i 29,9%. Na uwagę zasługuje fakt wyższego udziału w  zgłoszonych ofertach, ofert dla pracowników z grupy wielkiej pracownicy usług i sprzedawcy od ofert dla pracowników z grupy robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, pomimo, że w strukturze napływu bezrobotnych sytuacja jest odwrotna.
* podobnie biorąc pod uwagę strukturę wolnych miejsc pracy pozostających w ewidencji urzędów pracy w  końcu I półrocza 2013 roku, największy udział w ogólnej liczbie wolnych miejsc pracy przypadał na zawody zaliczane do grupy wielkiej robotników przemysłowych i rzemieślników (24,2% ogółu) oraz pracowników usług i sprzedawców (23,7% ogólnej liczby ofert). Powyższe grupy charakteryzują się  jednocześnie największym udziałem w ogólnej liczbie bezrobotnych wg stanu w końcu omawianego okresu (odpowiednio 23,3% oraz 16,9%). Świadczyć to może o  tym, że do urzędów pracy oferty zgłaszają ci pracodawcy, którzy widzą szansę zdobycia pracowników w określonych zawodach za ich pośrednictwem.

##### 3. Zawody deficytowe i nadwyżkowe

* 1. **Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o deficyt / nadwyżkę podaży siły roboczej**

Poprzez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Poprzez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Do obliczenia deficytu (nadwyżki) podaży siły roboczej w zawodzie k zastosowano poniższy wzór:

*Nk =Bk-Ok*

gdzie:

*B* - to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie *k* w I półroczu danego roku,

*O**-* to liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie *k* w I półroczu danego roku.

W skali kraju porównanie liczby zgłoszonych ofert z liczbą zarejestrowanych bezrobotnych wskazuje na istnienie nadwyżki siły roboczej, przy czym sytuacja wykazuje duże zróżnicowanie zarówno terytorialne, jak i ze względu na zawody.

Podobnie, jak w latach poprzednich, również w omawianym okresie zdecydowanie na pierwszym miejscu pod względem poziomu deficytu siły roboczej uplasował się zawód robotnika gospodarczego, a więc zawód nie wymagający zbyt wysokich umiejętności.

Na marginesie należy zauważyć, że wśród zawodów deficytowych znalazł się zawód spawacza metodą MAG czyli zawód, w którym praca wymaga znajomości nowoczesnych technologii. Z drugiej strony zawód spawacza ręcznego gazowego, czy spawacza ręcznego łukiem elektrycznym, czyli zawody wymagające mniejszych umiejętności, były zawodami nadwyżkowymi. W rankingu 30 zawodów o najwyższym poziomie wskaźnika deficytu znalazło się 9 zawodów z grupy wielkiej pracownicy usług i sprzedawcy, 6 zawodów z grupy wielkiej pracownicy przy pracach prostych oraz po 5 zawodów z grup wielkich: technicy i inny średni personel oraz pracownicy biurowi.

**Tabela 5. Ranking 30 zawodów wg deficytu podaży siły roboczej w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **deficytu podaży**  **siły roboczej** |
| 515303 | Robotnik gospodarczy | -35 789 |
| 411004 | Technik prac biurowych S | -11 800 |
| 524404 | Telemarketer | -3 671 |
| 332203 | Przedstawiciel handlowy | -3 416 |
| 541307 | Pracownik ochrony fizycznej bez licencji | -2 904 |
| 341202 | Opiekun osoby starszej S | -2 445 |
| 524902 | Doradca klienta | -2 092 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | -2 061 |
| 941201 | Pomoc kuchenna | -1 964 |
| 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) | -1 699 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | -1 695 |
| 721204 | Spawacz metodą MAG | -1 272 |
| 332101 | Agent ubezpieczeniowy | -1 146 |
| 531202 | Asystent nauczyciela przedszkola | -1 076 |
| 412001 | Sekretarka | -1 068 |
| 241202 | Doradca finansowy | -1 028 |
| 711101 | Konserwator budynków | -1 012 |
| 911207 | Sprzątaczka biurowa | -875 |
| 941101 | Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food | -790 |
| 325905 | Opiekunka dziecięca S | -789 |
| 833202 | Kierowca ciągnika siodłowego | -780 |
| 431101 | Asystent do spraw księgowości | -752 |
| 921401 | Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni | -705 |
| 921101 | Pomocniczy robotnik polowy | -696 |
| 524302 | Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej | -651 |
| 911203 | Pokojowa | -648 |
| 522304 | Sprzedawca w branży spożywczej | -647 |
| 522302 | Sprzedawca w branży mięsnej | -585 |
| 333105 | Spedytor | -579 |
| 712301 | Monter ociepleń budynków | -576 |

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01*

Pod względem poziomu wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej zdecydowanie na czołowych miejscach (niezmiennie na przestrzeni ostatnich 7 lat) plasują się zawody: sprzedawcy, ślusarza, technika ekonomisty, murarza i technika mechanika.

Ranking 30 zawodów nadwyżkowych o najwyższym poziomie nadwyżki, czyli przewadze liczby bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych wolnych miejsc pracy, prezentuje tabela 6.

**Tabela 6. Ranking 30 zawodów wg wskaźnika nadwyżki podaży siły roboczej /przewaga bezrobotnych nad wolnymi miejscami pracy/ w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **nadwyżki podaży siły roboczej** |
| 522301 | Sprzedawca S | 63 542 |
| 722204 | Ślusarz S | 25 064 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 22 356 |
| 711202 | Murarz S | 17 555 |
| 311504 | Technik mechanik S | 15 990 |
| 931301 | Robotnik budowlany | 14 077 |
| 753105 | Krawiec S | 13 481 |
| 723103 | Mechanik pojazdów samochodowych S | 12 558 |
| 512001 | Kucharz S | 11 166 |
| 512002 | Kucharz małej gastronomii S | 10 252 |
| 263102 | Ekonomista | 9 982 |
| 752205 | Stolarz S | 9 982 |
| 751204 | Piekarz S | 8 973 |
| 514101 | Fryzjer S | 8 643 |
| 723105 | Mechanik samochodów osobowych | 8 332 |
| 235107 | Pedagog | 8 269 |
| 932911 | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 8 232 |
| 311204 | Technik budownictwa S | 7 792 |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 7 529 |
| 751201 | Cukiernik S | 7 294 |
| 722314 | Tokarz w metalu | 6 656 |
| 242217 | Specjalista administracji publicznej | 6 569 |
| 753303 | Szwaczka | 6 329 |
| 314207 | Technik rolnik S | 6 139 |
| 522305 | Technik handlowiec S | 5 712 |
| 351203 | Technik informatyk S | 5 611 |
| 432103 | Magazynier | 5 109 |
| 713102 | Malarz budowlany | 4 898 |
| 741207 | Elektromonter (elektryk) zakładowy | 4 160 |
| 613003 | Rolnik S | 4 041 |

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01*

Zauważyć należy, że wiele z wymienionych w rankingu zawodów od lat pozostaje nadwyżkowe, w większości z nich wskaźnik nadwyżki zwiększył się w porównaniu do I półrocza 2012 roku, m.in. w zawodzie ślusarza, murarza, mechanika pojazdów samochodowych czy technika ekonomisty. Natomiast w najbardziej nadwyżkowym zawodzie czyli w zawodzie sprzedawcy w tym samym czasie miał miejsce spadek wskaźnika nadwyżki.

Spośród zawodów wymagających wykształcenia wyższego niezmiennie od lat najbardziej nadwyżkowy pozostaje zawód ekonomisty, pedagoga oraz specjalisty administracji publicznej, co z pewnością wiąże się z faktem niedopasowania struktury kształcenia do potrzeb rynku pracy. W tych zawodach w  I półroczu 2013 roku w odniesieniu do I półrocza 2012 roku wskaźnik nadwyżki podaży siły roboczej uległ zwiększeniu, najbardziej w zawodzie pedagoga.

Z 2601 zawodów wymienionych w klasyfikacji zawodów i specjalności blisko ¾ stanowiły zawody nadwyżkowe.

* 1. **Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu / nadwyżki**

Do obliczenia wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) w zawodzie k zastosowano wzór:

****

gdzie:

*O k* - liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w I półroczu danego roku,

*B k*- liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w I półroczu danego roku.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

*W* k < 0,9 to zawody nadwyżkowe,

0,9 ≤ *W* k ≤ 1,1 to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

*W* k > 1,1 to zawody deficytowe.

W I półroczu 2013 roku równowagę pomiędzy napływem bezrobotnych i ofert pracy w danym zawodzie odnotowano w 169 zawodach, w 379 zanotowano deficyt, czyli przewagę zgłoszonych ofert pracy nad liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie, a kolejne 55 zawodów było zawodami max. deficytowymi. Pomijając 198 zawodów, w których nie zanotowano napływu bezrobotnych i ofert pracy, w pozostałych napływ bezrobotnych zdecydowanie przewyższał napływ ofert pracy, w tym w 397 zawodach zanotowano wyłącznie napływ bezrobotnych, a do urzędu pracy nie zgłoszono żadnej oferty pracy w tym zawodzie.

**Zawodem o najwyższym poziomie wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku był zawód statysty** z grupy wielkiej pracownicy przy pracach prostych. Zawód ten nie figurował na liście 30 zawodów o najwyższym poziomie wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2012 roku.

Podobnie,  jak w I półroczu 2012 roku w rankingu zawodów najbardziej deficytowych znalazły się takie zawody, jak: urzędnik podatkowy, demonstrator wyrobów, opiekun osoby starszej, pomocnik biblioteczny, funkcjonariusz służby penitencjarnej, pracownik ochrony fizycznej I stopnia, monter ociepleń budynków, technik archiwista, pracownik kancelaryjny, instruktor gimnastyki korekcyjnej, czyściciel dywanów, elektryk budowlany.

**Tabela 7. Ranking 31 zawodów o najwyższym poziomie wskaźnika intensywności deficytu zawodów w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności deficytu zawodów** |
| 962202 | Statysta | 50,00 |
| 352114 | Operator urządzeń transmisyjnych radiowych | 37,60 |
| 222213 | Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej | 35,00 |
| 335203 | Urzędnik podatkowy | 33,75 |
| 132204 | Kierownik ruchu w zakładzie górniczym | 14,00 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 13,46 |
| 441403 | Technik archiwista S | 12,00 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 11,85 |
| 313504 | Kontroler urządzeń odlewniczych | 10,00 |
| 712301 | Monter ociepleń budynków | 9,60 |
| 311406 | Projektant systemów alarmowych | 9,00 |
| 235908 | Nauczyciel psycholog | 8,67 |
| 335301 | Urzędnik ubezpieczeń społecznych | 8,56 |
| 421301 | Pracownik instytucji pożyczkowej | 8,50 |
| 524201 | Demonstrator wyrobów | 8,00 |
| 221247 | Lekarz – okulistyka | 8,00 |
| 441101 | Pomocnik biblioteczny | 7,88 |
| 413102 | Operator aplikacji komputerowych | 7,83 |
| 961301 | Robotnik oczyszczania miasta | 7,31 |
| 252202 | Administrator zintegrowanych systemów zarządzania klasy ERP | 7,00 |
| 214916 | Inżynier technologii szkła | 7,00 |
| 222212 | Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego | 7,00 |
| 334303 | Asystent parlamentarny | 6,50 |
| 342302 | Instruktor gimnastyki korekcyjnej | 6,46 |
| 342306 | Instruktor rytmiki | 6,42 |
| 335602 | Funkcjonariusz służby penitencjarnej | 6,20 |
| 341202 | Opiekun osoby starszej S | 6,16 |
| 912902 | Czyściciel dywanów | 6,00 |
| 741104 | Elektryk budowlany | 6,00 |
| 228106 | Farmaceuta – farmacja szpitalna | 6,00 |
| 541310 | Pracownik zabezpieczenia technicznego I stopnia | 6,00 |

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01*

W I półroczu 2013 roku wystąpiło 55 zawodów max. deficytowych, w których zgłoszono wolne miejsca pracy, ale nie odnotowano napływu bezrobotnych. W porównaniu do  I półrocza 2012 roku liczba zawodów maksymalnie deficytowych zmniejszyła się (wówczas było ich 58). Na liście takich zawodów ok. 36% w I półroczu 2013 roku stanowiły zawody z szeroko rozumianej grupy „zawodów medycznych” wśród których wymienić należy m.in.: pielęgniarki specjalistki pielęgniarstwa opieki paliatywnej, lekarzy psychiatrów, lekarzy – anestezjologia i intensywna terapia, położne specjalistki pielęgniarstwa rodzinnego czy ginekologicznego, lekarzy geriatrów oraz lekarzy medycyny pracy.

Należy jednak zauważyć, że do zawodów maksymalnie deficytowych w zdecydowanej większości przypadków zaliczone zostały zawody o znikomej ilości ofert pracy (od 1 do 6 w I półroczu 2013 r.).

**Tabela 8. Ranking 30 zawodów o najniższym poziomie wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2012 roku.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik intensywności nadwyżki** |
| 264303 | Filolog – filologia polska | 0,0007 |
| 731805 | Przędzarz | 0,0012 |
| 263304 | Politolog | 0,0015 |
| 311512 | Technik mechanizacji rolnictwa S | 0,0018 |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 0,0025 |
| 522103 | Właściciel małego sklepu | 0,0027 |
| 263306 | Teolog | 0,0030 |
| 314412 | Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie | 0,0034 |
| 242218 | Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych | 0,0039 |
| 314404 | Technik technologii żywności – cukrownictwo | 0,0044 |
| 331402 | Technik agrobiznesu S | 0,0049 |
| 741202 | Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych | 0,0054 |
| 831207 | Nastawniczy | 0,0054 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0058 |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0058 |
| 264302 | Filolog – filologia obcojęzyczna | 0,0066 |
| 263204 | Socjolog | 0,0068 |
| 816025 | Operator urządzeń przemysłu tytoniowego | 0,0072 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0074 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0074 |
| 541304 | Policjant służby prewencji | 0,0077 |
| 818902 | Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych | 0,0078 |
| 511202 | Konduktor | 0,0082 |
| 211402 | Geograf | 0,0085 |
| 314202 | Technik architektury krajobrazu S | 0,0088 |
| 722309 | Operator obrabiarek zespołowych | 0,0089 |
| 263203 | Kulturoznawca | 0,0091 |
| 311928 | Technik transportu kolejowego S | 0,0101 |
| 213203 | Inżynier leśnictwa | 0,0103 |
| 314411 | Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne | 0,0103 |

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01*

Spośród 397 zawodów maksymalnie nadwyżkowych w I półroczu 2013 roku (odnotowano napływ bezrobotnych, ale nie odnotowano napływu ofert) zdecydowanie na trzech czołowych miejscach znalazły się zawody: matematyka (napływ bezrobotnych wyniósł 574 osoby), filozofa (odnotowano napływ 507 bezrobotnych) oraz technika włókiennika (napływ bezrobotnych wyniósł 492 osoby).

Ponadto w 197 zawodach nadwyżkowych liczba ofert pracy była tak niska w stosunku do napływu bezrobotnych, że wskaźnik intensywności nadwyżki był niższy lub równy 0,05. Wśród tych zawodów najwyższa przewaga napływu bezrobotnych nad napływem ofert dotyczyła następujących zawodów: technik ekonomista (22 522 bezrobotnych wobec 166 ofert pracy), technik mechanik (16 354 bezrobotnych wobec 364 ofert), ekonomista (napływ 10 143 osób przy 161 ofertach), pedagog (napływ 8 525 bezrobotnych wobec 256 ofert), technik budownictwa (napływ 8 071 bezrobotnych wobec 279 ofert) oraz technik żywienia i gospodarstwa domowego (napływ 7 548 bezrobotnych wobec 19 ofert).

# **4. Sekcje deficytowe i nadwyżkowe według Polskiej Klasyfikacji Działalności**

Uwzględniając sekcje[[1]](#footnote-1) Polskiej Klasyfikacji Działalności najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w I półroczu 2013 roku zgłoszonych zostało w   sekcjach: administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 78 989 wolnych miejsc pracy (16,8% ogółu zgłoszonych w tym okresie wolnych miejsc pracy), handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle – 73 469 wolnych miejsc pracy (15,7% ogółu) oraz przetwórstwo przemysłowe – 65 365 wolnych miejsc pracy (13,9% ogółu).

Spośród wszystkich sekcji PKD **przewaga napływu ofert nad napływem bezrobotnych w I półroczu 2013 roku wystąpiła w sekcji administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne oraz w sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna**. W pozostałych sekcjach odnotowano przewagę liczby bezrobotnych poprzednio pracujących nad liczbą wolnych miejsc pracy.

# **Tabela 9. Sekcje deficytowe i nadwyżkowe wg PKD w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa sekcji** | **Napływ bezrobotnych  poprzednio pracujących w I półroczu**  **2013 roku** | **Wolne miejsca pracy zgłoszone  w I półroczu**  **2013 roku** | **Deficyt**  **(-)/nadwyżka podaży siły roboczej** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu (nadwyżki)  siły roboczej** |
|
| **Ogółem\*** | **1 072 454** | **469 061** | **603 393** | **0,4374** |
| Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo  i rybactwo | 24 315 | 7 972 | 16 343 | 0,3279 |
| Górnictwo i wydobywanie | 3 580 | 958 | 2 622 | 0,2676 |
| Przetwórstwo przemysłowe | 194 617 | 65 365 | 129 252 | 0,3359 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 2 979 | 1 049 | 1 930 | 0,3521 |
| Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 9 392 | 5 415 | 3 977 | 0,5766 |
| Budownictwo | 121 380 | 39 107 | 82 273 | 0,3222 |
| Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle | 180 498 | 73 469 | 107 029 | 0,4070 |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 31 184 | 19 641 | 11 543 | 0,6298 |
| Transport i gospodarka magazynowa | 32 772 | 14 291 | 18 481 | 0,4361 |
| Informacja i komunikacja | 8 307 | 6 353 | 1 954 | 0,7648 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 13 950 | 12 001 | 1 949 | 0,8603 |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 8 455 | 5 336 | 3 119 | 0,6311 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 27 932 | 20 181 | 7 751 | 0,7225 |
| Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 61 742 | 49 053 | 12 689 | 0,7945 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 50 223 | 78 989 | -28 766 | 1,5728 |
| Edukacja | 23 394 | 19 373 | 4 021 | 0,8281 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 23 372 | 26 143 | -2 771 | 1,1186 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 13 832 | 12 351 | 1 481 | 0,8929 |
| Pozostała działalność usługowa | 64 323 | 11 839 | 52 484 | 0,1841 |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 2 188 | 144 | 2 044 | 0,0658 |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne | 164 | 31 | 133 | 0,1890 |

*Źródło: Załącznik nr 2 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS –01*

*\*Łącznie z działalnością niezidentyfikowaną*

Do sekcji o największej przewadze liczby zarejestrowanych bezrobotnych w odniesieniu do liczby zgłoszonych wolnych miejsc pracy w omawianym okresie należały takie sekcje, jak:

* przetwórstwo przemysłowe (poziom nadwyżki napływu bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert wyniósł 129 252);
* handel hurtowy i detaliczny (poziom nadwyżki 107 029);
* budownictwo (poziom nadwyżki 82 273);
* pozostała działalność usługowa (poziom nadwyżki 52 484).

Z kolei do sekcji o najmniejszej przewadze liczby zarejestrowanych bezrobotnych w stosunku do liczby wolnych miejsc pracy w omawianym okresie zaliczono sekcje:

* organizacje i zespoły eksterytorialne (poziom nadwyżki bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert wyniósł 133);
* działalność związana z kultura, rozrywką i rekreacją (poziom nadwyżki 1 481);
* wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną itd. (poziom nadwyżki 1 930);
* działalność finansowa i ubezpieczeniowa (poziom nadwyżki 1 949);
* informacja i komunikacja (poziom nadwyżki 1 954).

Wskaźnikiem, który mierzy również, jak istotna była przewaga, a nie tylko czy miała miejsce jest wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki. W oparciu o ten wskaźnik **tylko jedną sekcję można uznać za deficytową. Była to sekcja administracja publiczna i obrona narodowa,  obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (wskaźnik intensywności deficytu osiągnął poziom 1,6).**

**Natomiast sekcjami, w których odnotowano równowagę pomiędzy liczbą bezrobotnych, a liczbą zgłoszonych ofert pracy były sekcje: opieka zdrowotna i pomoc społeczna (wskaźnik osiągnął poziom 1,1), działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (wskaźnik osiągnął poziom 0,9) oraz działalność finansowa i ubezpieczeniowa (wskaźnik na poziomie 0,9).**

Do sekcji generującej w największym stopniu nadwyżkę siły roboczej w I półroczu 2013 roku należała sekcja gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i  świadczące usługi na własne potrzeby (wskaźnik intensywności nadwyżki – 0,0658), w której napływ bezrobotnych był 15 - krotnie wyższy od napływu ofert.

**5. Zawody deficytowe i nadwyżkowe według województw**

W celu zapewnienia możliwości porównań pomiędzy poszczególnymi województwami przyjęto jako istotniejszy wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) siły roboczej w poszczególnych zawodach. W oparciu o ten wskaźnik wybrano z  każdego województwa 15 zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

***Województwo dolnośląskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 69,67 |
| 961301 | Robotnik oczyszczania miasta | 33,00 |
| 712301 | Monter ociepleń budynków | 18,00 |
| 961201 | Sortowacz surowców wtórnych | 17,25 |
| 335203 | Urzędnik podatkowy | 15,00 |
| 441403 | Technik archiwista S | 11,50 |
| 235906 | Nauczyciel logopeda | 8,00 |
| 343203 | Florysta S | 8,00 |
| 531102 | Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych | 8,00 |
| 242309 | Specjalista do spraw rekrutacji pracowników | 7,56 |
| 441101 | Pomocnik biblioteczny | 7,00 |
| 313903 | Operator robotów i manipulatorów przemysłowych | 6,50 |
| 413102 | Operator aplikacji komputerowych | 6,00 |
| 521102 | Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller) | 6,00 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 5,85 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie dolnośląskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0026 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0031 |
| 613003 | Rolnik S | 0,0040 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0053 |
| 242222 | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 0,0067 |
| 314205 | Technik ogrodnik S | 0,0102 |
| 311512 | Technik mechanizacji rolnictwa S | 0,0109 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0110 |
| 441203 | Listonosz | 0,0115 |
| 811101 | Górnik eksploatacji podziemnej S | 0,0138 |
| 031101 | Żołnierz szeregowy | 0,0149 |
| 311504 | Technik mechanik S | 0,0159 |
| 213205 | Inżynier rolnictwa | 0,0161 |
| 252302 | Inżynier systemów i sieci komputerowych | 0,0185 |
| 731809 | Tkacz | 0,0198 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie dolnośląskim*

***Województwo kujawsko-pomorskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik intensywności deficytu** |
| 332102 | Akwizytor funduszy emerytalnych | 126,00 |
| 721205 | Spawacz metodą MIG | 49,50 |
| 941101 | Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food | 24,43 |
| 515102 | Intendent | 23,00 |
| 813102 | Operator maszyn do produkcji papy | 20,00 |
| 242102 | Koordynator projektów unijnych | 19,50 |
| 422701 | Ankieter | 18,00 |
| 721206 | Spawacz metodą TIG | 16,75 |
| 522302 | Sprzedawca w branży mięsnej | 13,83 |
| 431202 | Pracownik do spraw ubezpieczeń | 13,75 |
| 721204 | Spawacz metodą MAG | 13,44 |
| 911101 | Pomoc domowa | 11,41 |
| 343302 | Pracownik galerii / muzeum | 10,00 |
| 711903 | Monter rusztowań | 9,55 |
| 524901 | Bukieciarz | 9,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko-pomorskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik intensywności nadwyżki** |
| 331402 | Technik agrobiznesu S | 0,0054 |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 0,0060 |
| 242222 | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 0,0071 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0080 |
| 311603 | Technik technologii chemicznej S | 0,0091 |
| 821901 | Konfekcjoner wyrobów gumowych | 0,0106 |
| 263302 | Historyk | 0,0122 |
| 311513 | Technik pojazdów samochodowych S | 0,0133 |
| 813101 | Aparatowy procesów chemicznych | 0,0135 |
| 514105 | Technik usług fryzjerskich S | 0,0149 |
| 343403 | Technik organizacji usług gastronomicznych S | 0,0152 |
| 441203 | Listonosz | 0,0167 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0168 |
| 228903 | Kosmetolog | 0,0175 |
| 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego | 0,0185 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie kujawsko-pomorskim*

***Województwo lubelskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 52,50 |
| 833202 | Kierowca ciągnika siodłowego | 37,00 |
| 816017 | Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych | 26,00 |
| 342302 | Instruktor gimnastyki korekcyjnej | 24,00 |
| 441101 | Pomocnik biblioteczny | 24,00 |
| 342306 | Instruktor rytmiki | 23,00 |
| 422401 | Recepcjonista hotelowy | 22,00 |
| 961301 | Robotnik oczyszczania miasta | 22,00 |
| 962201 | Pracownik prac dorywczych | 22,00 |
| 335301 | Urzędnik ubezpieczeń społecznych | 20,00 |
| 816026 | Operator urządzeń przetwórstwa drobiu | 20,00 |
| 335203 | Urzędnik podatkowy | 19,00 |
| 712301 | Monter ociepleń budynków | 17,50 |
| 413201 | Operator wprowadzania danych | 16,50 |
| 311501 | Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów | 16,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubelskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych grup zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik intensywności**  **nadwyżki** |
| 263304 | Politolog | 0,0032 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0039 |
| 311504 | Technik mechanik S | 0,0051 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0058 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0068 |
| 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego | 0,0075 |
| 263204 | Socjolog | 0,0084 |
| 343403 | Technik organizacji usług gastronomicznych S | 0,0104 |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0111 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0113 |
| 213205 | Inżynier rolnictwa | 0,0138 |
| 314205 | Technik ogrodnik S | 0,0142 |
| 233006 | Nauczyciel historii | 0,0156 |
| 314301 | Technik leśnik S | 0,0172 |
| 722206 | Ślusarz narzędziowy | 0,0185 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubelskim*

***Województwo lubuskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 23,00 |
| 524904 | Hostessa | 13,00 |
| 422701 | Ankieter | 12,50 |
| 751402 | Przetwórca owoców i warzyw | 12,00 |
| 235106 | Nauczyciel instruktor | 9,00 |
| 334304 | Asystent zarządu | 9,00 |
| 742110 | Monter elektronik – układy elektroniczne automatyki przemysłowej | 7,75 |
| 817104 | Operator maszyny papierniczej | 7,33 |
| 142004 | Kierownik supermarketu | 7,00 |
| 234202 | Wychowawca małego dziecka | 7,00 |
| 311501 | Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów | 7,00 |
| 531202 | Asystent nauczyciela przedszkola | 7,00 |
| 961303 | Zamiatacz | 6,88 |
| 751107 | Wędliniarz S | 6,80 |
| 216304 | Projektant wzornictwa przemysłowego | 6,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubuskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0016 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0090 |
| 311408 | Technik elektronik S | 0,0098 |
| 235107 | Pedagog | 0,0136 |
| 711503 | Stolarz budowlany | 0,0150 |
| 713101 | Malarz - tapeciarz S | 0,0165 |
| 325511 | Technik ochrony środowiska S | 0,0167 |
| 261906 | Prawnik legislator | 0,0208 |
| 333107 | Technik logistyk S | 0,0208 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0213 |
| 721208 | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym | 0,0227 |
| 311512 | Technik mechanizacji rolnictwa S | 0,0233 |
| 264302 | Filolog – filologia obcojęzyczna | 0,0263 |
| 343204 | Plastyk S | 0,0323 |
| 741207 | Elektromonter (elektryk) zakładowy | 0,0323 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubuskim*

***Województwo łódzkie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| 962202 | Statysta | 300,00 |
| 352114 | Operator urządzeń transmisyjnych radiowych | 187,00 |
| 335203 | Urzędnik podatkowy | 161,00 |
| 314410 | Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie | 30,00 |
| 341202 | Opiekun osoby starszej S | 17,89 |
| 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) | 17,43 |
| 962201 | Pracownik prac dorywczych | 14,10 |
| 441403 | Technik archiwista S | 14,00 |
| 961303 | Zamiatacz | 13,50 |
| 524302 | Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej | 10,71 |
| 941101 | Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food | 10,63 |
| 732204 | Maszynista maszyn fleksograficznych | 10,00 |
| 751102 | Jeliciarz | 10,00 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 9,53 |
| 422701 | Ankieter | 9,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie łódzkim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| 263102 | Ekonomista | 0,0019 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0030 |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0033 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0044 |
| 613003 | Rolnik S | 0,0046 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0054 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0067 |
| 263204 | Socjolog | 0,0072 |
| 242224 | Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych | 0,0089 |
| 713101 | Malarz - tapeciarz S | 0,0102 |
| 314205 | Technik ogrodnik S | 0,0113 |
| 821304 | Monter podzespołów i zespołów elektronicznych | 0,0128 |
| 121303 | Naczelnik / kierownik wydziału | 0,0145 |
| 311504 | Technik mechanik S | 0,0158 |
| 242222 | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 0,0168 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie łódzkim*

***Województwo małopolskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| 235301 | Lektor języka angielskiego | 56,00 |
| 441101 | Pomocnik biblioteczny | 26,00 |
| 335203 | Urzędnik podatkowy | 20,00 |
| 342302 | Instruktor gimnastyki korekcyjnej | 20,00 |
| 441403 | Technik archiwista S | 15,00 |
| 821113 | Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych | 7,67 |
| 833202 | Kierowca ciągnika siodłowego | 7,64 |
| 341202 | Opiekun osoby starszej S | 7,42 |
| 516403 | Opiekun zwierząt domowych | 7,00 |
| 441402 | Archiwista zakładowy | 6,50 |
| 741208 | Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych | 6,50 |
| 522302 | Sprzedawca w branży mięsnej | 6,46 |
| 213201 | Doradca rolniczy | 6,00 |
| 261103 | Radca prawny | 6,00 |
| 833201 | Kierowca autocysterny | 6,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie małopolskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 0,0030 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0062 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0074 |
| 263203 | Kulturoznawca | 0,0078 |
| 314205 | Technik ogrodnik S | 0,0083 |
| 613003 | Rolnik S | 0,0089 |
| 233012 | Nauczyciel języka polskiego | 0,0090 |
| 242224 | Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych | 0,0090 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0098 |
| 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego | 0,0102 |
| 263304 | Politolog | 0,0106 |
| 263302 | Historyk | 0,0123 |
| 311504 | Technik mechanik S | 0,0137 |
| 214503 | Inżynier technologii żywności | 0,0143 |
| 441203 | Listonosz | 0,0143 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie małopolskim*

***Województwo mazowieckie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| 441101 | Pomocnik biblioteczny | 35,50 |
| 834106 | Operator maszyn ogrodniczych | 32,00 |
| 821107 | Monter obrabiarek | 30,00 |
| 121302 | Kierownik do spraw strategicznych i planowania | 26,00 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 22,18 |
| 335203 | Urzędnik podatkowy | 22,00 |
| 921403 | Pomocniczy robotnik w gospodarstwie sadowniczym | 17,75 |
| 325504 | Inspektor ochrony środowiska | 17,00 |
| 752311 | Ustawiacz maszyn do obróbki drewna | 16,00 |
| 261902 | Asystent prokuratora | 14,00 |
| 611203 | Sadownik | 14,00 |
| 921402 | Pomocniczy robotnik szklarniowy | 12,86 |
| 524402 | Organizator obsługi sprzedaży internetowej | 9,50 |
| 335301 | Urzędnik ubezpieczeń społecznych | 9,00 |
| 142004 | Kierownik supermarketu | 8,25 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie mazowieckim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 0,0029 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0045 |
| 331402 | Technik agrobiznesu S | 0,0052 |
| 343403 | Technik organizacji usług gastronomicznych S | 0,0054 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0061 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0072 |
| 441203 | Listonosz | 0,0081 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0086 |
| 311513 | Technik pojazdów samochodowych S | 0,0086 |
| 723304 | Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali | 0,0086 |
| 732205 | Maszynista maszyn offsetowych | 0,0094 |
| 731802 | Dziewiarz | 0,0098 |
| 263204 | Socjolog | 0,0108 |
| 325511 | Technik ochrony środowiska S | 0,0110 |
| 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego | 0,0116 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie mazowieckim*

***Województwo opolskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| --- | --- | --- |
| 815702 | Pracownik pralni chemicznej | 52,00 |
| 721206 | Spawacz metodą TIG | 45,00 |
| 531202 | Asystent nauczyciela przedszkola | 37,00 |
| 522302 | Sprzedawca w branży mięsnej | 33,00 |
| 811407 | Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych | 22,00 |
| 712301 | Monter ociepleń budynków | 17,00 |
| 244101 | Pośrednik w obrocie nieruchomościami | 16,00 |
| 522303 | Sprzedawca w branży przemysłowej | 13,50 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 13,29 |
| 422701 | Ankieter | 10,17 |
| 721205 | Spawacz metodą MIG | 9,00 |
| 741104 | Elektryk budowlany | 9,00 |
| 814208 | Operator wtryskarki | 8,50 |
| 235301 | Lektor języka angielskiego | 8,00 |
| 332202 | Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta | 8,00 |

Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie opolskim

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| --- | --- | --- |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0058 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0077 |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0106 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0143 |
| 753105 | Krawiec S | 0,0144 |
| 421101 | Asystent usług pocztowych | 0,0189 |
| 613003 | Rolnik S | 0,0189 |
| 611104 | Rolnik upraw polowych | 0,0213 |
| 235107 | Pedagog | 0,0240 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0263 |
| 311504 | Technik mechanik S | 0,0278 |
| 721102 | Formierz odlewnik | 0,0278 |
| 261906 | Prawnik legislator | 0,0286 |
| 741207 | Elektromonter (elektryk) zakładowy | 0,0290 |
| 233012 | Nauczyciel języka polskiego | 0,0294 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie opolskim*

***Województwo podkarpackie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| --- | --- | --- |
| 441403 | Technik archiwista S | 45,00 |
| 335203 | Urzędnik podatkowy | 23,00 |
| 313904 | Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym | 21,65 |
| 818101 | Operator automatów do formowania wyrobów szklanych | 20,83 |
| 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) | 19,38 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 18,46 |
| 213201 | Doradca rolniczy | 18,00 |
| 235301 | Lektor języka angielskiego | 14,71 |
| 813127 | Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych | 13,50 |
| 262101 | Archiwista | 11,67 |
| 333905 | Tajemniczy klient (mystery shopper) | 11,50 |
| 833202 | Kierowca ciągnika siodłowego | 10,83 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 10,57 |
| 524901 | Bukieciarz | 10,00 |
| 816026 | Operator urządzeń przetwórstwa drobiu | 10,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podkarpackim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w  I półroczu 2013 roku**

| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| --- | --- | --- |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 0,0026 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0027 |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0028 |
| 263204 | Socjolog | 0,0040 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0049 |
| 613003 | Rolnik S | 0,0054 |
| 242218 | Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych | 0,0060 |
| 213205 | Inżynier rolnictwa | 0,0061 |
| 731802 | Dziewiarz | 0,0072 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0077 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0086 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0091 |
| 264303 | Filolog – filologia polska | 0,0101 |
| 314403 | Technik technologii żywności S | 0,0111 |
| 514105 | Technik usług fryzjerskich S | 0,0118 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podkarpackim*

***Województwo podlaskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| --- | --- | --- |
| 531202 | Asystent nauczyciela przedszkola | 42,00 |
| 921301 | Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 42,00 |
| 441101 | Pomocnik biblioteczny | 22,00 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 19,13 |
| 343203 | Florysta S | 16,00 |
| 712301 | Monter ociepleń budynków | 11,00 |
| 742117 | Serwisant sprzętu komputerowego | 11,00 |
| 524402 | Organizator obsługi sprzedaży internetowej | 10,00 |
| 961303 | Zamiatacz | 9,00 |
| 341202 | Opiekun osoby starszej S | 8,67 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 8,33 |
| 431202 | Pracownik do spraw ubezpieczeń | 8,00 |
| 962201 | Pracownik prac dorywczych | 8,00 |
| 961201 | Sortowacz surowców wtórnych | 7,00 |
| 711501 | Cieśla S | 6,80 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podlaskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| --- | --- | --- |
| 311204 | Technik budownictwa S | 0,0041 |
| 613003 | Rolnik S | 0,0050 |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0057 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0069 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0079 |
| 343403 | Technik organizacji usług gastronomicznych S | 0,0108 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0168 |
| 723303 | Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych | 0,0169 |
| 311504 | Technik mechanik S | 0,0204 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0214 |
| 213205 | Inżynier rolnictwa | 0,0215 |
| 213303 | Specjalista ochrony środowiska | 0,0225 |
| 421101 | Asystent usług pocztowych | 0,0227 |
| 263302 | Historyk | 0,0233 |
| 235107 | Pedagog | 0,0248 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie podlaskim*

***Województwo pomorskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| --- | --- | --- |
| 721405 | Oczyszczacz konstrukcji stalowych | 40,00 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 33,00 |
| 721206 | Spawacz metodą TIG | 30,67 |
| 932912 | Robotnik przy myciu części i zespołów | 20,00 |
| 721204 | Spawacz metodą MAG | 18,44 |
| 961301 | Robotnik oczyszczania miasta | 17,17 |
| 234202 | Wychowawca małego dziecka | 15,00 |
| 335602 | Funkcjonariusz służby penitencjarnej | 14,00 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 12,14 |
| 333904 | Sprzedawca reklam internetowych | 12,00 |
| 752309 | Tartacznik | 11,00 |
| 821110 | Monter silników spalinowych | 10,00 |
| 335601 | Funkcjonariusz służby ochrony | 9,00 |
| 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) | 8,71 |
| 611307 | Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych | 7,50 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| --- | --- | --- |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0007 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0034 |
| 263304 | Politolog | 0,0055 |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0067 |
| 343403 | Technik organizacji usług gastronomicznych S | 0,0072 |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 0,0076 |
| 242222 | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 0,0091 |
| 422103 | Technik obsługi turystycznej S | 0,0099 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0115 |
| 613003 | Rolnik S | 0,0123 |
| 325511 | Technik ochrony środowiska S | 0,0127 |
| 235107 | Pedagog | 0,0150 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0163 |
| 242219 | Specjalista do spraw integracji europejskiej | 0,0164 |
| 835003 | Marynarz statku morskiego | 0,0164 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie pomorskim*

***Województwo śląskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| --- | --- | --- |
| 712301 | Monter ociepleń budynków | 51,75 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 25,07 |
| 251102 | Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych | 25,00 |
| 261903 | Asystent sędziego | 22,33 |
| 335301 | Urzędnik ubezpieczeń społecznych | 20,00 |
| 441101 | Pomocnik biblioteczny | 20,00 |
| 341103 | Sekretarka w kancelarii prawnej | 14,00 |
| 341202 | Opiekun osoby starszej S | 13,79 |
| 262102 | Muzealnik | 12,00 |
| 142002 | Kierownik działu w handlu hurtowym | 10,67 |
| 833202 | Kierowca ciągnika siodłowego | 10,35 |
| 751102 | Jeliciarz | 10,00 |
| 722315 | Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem | 9,80 |
| 741104 | Elektryk budowlany | 9,67 |
| 143907 | Kierownik firmy sprzątającej | 9,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| --- | --- | --- |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0026 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0058 |
| 731102 | Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych S | 0,0083 |
| 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego | 0,0100 |
| 314403 | Technik technologii żywności S | 0,0114 |
| 112017 | Prezes | 0,0125 |
| 522103 | Właściciel małego sklepu | 0,0130 |
| 613003 | Rolnik S | 0,0131 |
| 325509 | Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S | 0,0147 |
| 753605 | Obuwnik przemysłowy | 0,0147 |
| 311928 | Technik transportu kolejowego S | 0,0164 |
| 721209 | Zgrzewacz | 0,0174 |
| 311504 | Technik mechanik S | 0,0194 |
| 311103 | Technik analityk S | 0,0196 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0203 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie śląskim*

***Województwo świętokrzyskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| --- | --- | --- |
| 962201 | Pracownik prac dorywczych | 39,00 |
| 818116 | Operator urządzeń przemysłu szklarskiego S | 35,00 |
| 441101 | Pomocnik biblioteczny | 24,00 |
| 413201 | Operator wprowadzania danych | 23,50 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 20,50 |
| 515102 | Intendent | 14,50 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 13,78 |
| 341202 | Opiekun osoby starszej S | 13,00 |
| 721206 | Spawacz metodą TIG | 12,33 |
| 712403 | Monter izolacji przemysłowych S | 12,00 |
| 821115 | Monter urządzeń laserowych | 12,00 |
| 941101 | Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food | 11,67 |
| 711101 | Konserwator budynków | 11,44 |
| 343203 | Florysta S | 10,00 |
| 817204 | Operator sklejarek płyt stolarskich | 10,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie świętokrzyskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| --- | --- | --- |
| 314205 | Technik ogrodnik S | 0,0077 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0083 |
| 311504 | Technik mechanik S | 0,0087 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0090 |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 0,0107 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0125 |
| 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego | 0,0139 |
| 723303 | Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych | 0,0144 |
| 263204 | Socjolog | 0,0161 |
| 311922 | Technik technologii drewna S | 0,0172 |
| 242217 | Specjalista administracji publicznej | 0,0178 |
| 723304 | Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali | 0,0202 |
| 514105 | Technik usług fryzjerskich S | 0,0208 |
| 325511 | Technik ochrony środowiska S | 0,0233 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0242 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie świętokrzyskim*

***Województwo warmińsko-mazurskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| --- | --- | --- |
| 712301 | Monter ociepleń budynków | 24,00 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 14,40 |
| 332201 | Ekspozytor towarów (merchandiser) | 12,50 |
| 335301 | Urzędnik ubezpieczeń społecznych | 12,50 |
| 522302 | Sprzedawca w branży mięsnej | 12,00 |
| 332202 | Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta | 10,33 |
| 713208 | Piaskarz | 10,00 |
| 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) | 9,27 |
| 332101 | Agent ubezpieczeniowy | 8,77 |
| 441101 | Pomocnik biblioteczny | 8,50 |
| 342310 | Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu | 8,00 |
| 522304 | Sprzedawca w branży spożywczej | 8,00 |
| 531102 | Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych | 8,00 |
| 413201 | Operator wprowadzania danych | 7,33 |
| 227101 | Diagnosta laboratoryjny | 7,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie warmińsko-mazurskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| --- | --- | --- |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0036 |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 0,0073 |
| 711402 | Betoniarz - zbrojarz S | 0,0094 |
| 311512 | Technik mechanizacji rolnictwa S | 0,0096 |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0100 |
| 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego | 0,0104 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0107 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0126 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0139 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0144 |
| 235107 | Pedagog | 0,0151 |
| 713101 | Malarz - tapeciarz S | 0,0152 |
| 314205 | Technik ogrodnik S | 0,0172 |
| 721208 | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym | 0,0185 |
| 933301 | Ładowacz | 0,0189 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie warmińsko-mazurskim*

***Województwo wielkopolskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| --- | --- | --- |
| 961301 | Robotnik oczyszczania miasta | 50,00 |
| 712301 | Monter ociepleń budynków | 44,00 |
| 142004 | Kierownik supermarketu | 24,00 |
| 611307 | Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych | 16,75 |
| 313504 | Kontroler urządzeń odlewniczych | 15,00 |
| 262102 | Muzealnik | 14,00 |
| 816013 | Operator urządzeń do produkcji piwa | 14,00 |
| 815702 | Pracownik pralni chemicznej | 13,40 |
| 511204 | Kontroler biletów | 13,00 |
| 311909 | Technik automatyk | 12,00 |
| 431301 | Pracownik obsługi płacowej | 12,00 |
| 813134 | Operator urządzeń przemysłu chemicznego S | 12,00 |
| 921301 | Pomocniczy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 12,00 |
| 524402 | Organizator obsługi sprzedaży internetowej | 11,50 |
| 816026 | Operator urządzeń przetwórstwa drobiu | 11,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| --- | --- | --- |
| 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego S | 0,0012 |
| 311924 | Technik technologii odzieży S | 0,0032 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0042 |
| 331402 | Technik agrobiznesu S | 0,0056 |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0061 |
| 263204 | Socjolog | 0,0071 |
| 325511 | Technik ochrony środowiska S | 0,0102 |
| 633001 | Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby | 0,0105 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0113 |
| 213204 | Inżynier ogrodnictwa | 0,0118 |
| 314411 | Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne | 0,0135 |
| 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego | 0,0141 |
| 325509 | Technik bezpieczeństwa i higieny pracy S | 0,0141 |
| 441201 | Ekspedient pocztowy | 0,0154 |
| 261906 | Prawnik legislator | 0,0168 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie wielkopolskim*

***Województwo zachodniopomorskie***

**Ranking 15 najbardziej deficytowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności deficytu w I półroczu 2013 roku**

| **Kod zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **deficytu** |
| --- | --- | --- |
| 961201 | Sortowacz surowców wtórnych | 39,00 |
| 332201 | Ekspozytor towarów (merchandiser) | 33,50 |
| 411003 | Pracownik kancelaryjny | 32,60 |
| 243103 | Menedżer produktu | 28,00 |
| 331103 | Pośrednik finansowy | 27,00 |
| 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) | 24,50 |
| 713208 | Piaskarz | 21,75 |
| 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 14,86 |
| 352202 | Operator urządzeń radiokomunikacyjnych | 11,00 |
| 821901 | Konfekcjoner wyrobów gumowych | 11,00 |
| 441402 | Archiwista zakładowy | 10,00 |
| 932908 | Pomocnik mechanika | 10,00 |
| 422701 | Ankieter | 9,43 |
| 721205 | Spawacz metodą MIG | 9,25 |
| 821201 | Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej | 9,00 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie zachodniopomorskim*

**Ranking 15 najbardziej nadwyżkowych zawodów**

**wg wskaźnika intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 roku**

| **Kod**  **zawodu** | **Nazwa zawodu** | **Wskaźnik**  **intensywności**  **nadwyżki** |
| --- | --- | --- |
| 314207 | Technik rolnik S | 0,0020 |
| 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych S | 0,0028 |
| 331403 | Technik ekonomista S | 0,0075 |
| 242217 | Specjalista administracji publicznej | 0,0090 |
| 422402 | Technik hotelarstwa S | 0,0091 |
| 314205 | Technik ogrodnik S | 0,0096 |
| 263102 | Ekonomista | 0,0126 |
| 723303 | Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych | 0,0133 |
| 818204 | Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych | 0,0141 |
| 343403 | Technik organizacji usług gastronomicznych S | 0,0156 |
| 712606 | Monter rurociągów okrętowych | 0,0167 |
| 835003 | Marynarz statku morskiego | 0,0182 |
| 821104 | Monter maszyn i urządzeń okrętowych | 0,0200 |
| 311209 | Technik urządzeń sanitarnych S | 0,0204 |
| 333107 | Technik logistyk S | 0,0204 |

*Źródło: Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie zachodniopomorskim*

**PODSUMOWANIE**

1) W końcu I półrocza 2013 roku liczba zarejestrowanych w urzędach pracy bezrobotnych zwiększyła się o 7,4% (o 144,7 tys. osób) w porównaniu do stanu z końca I półrocza 2012 roku (z poziomu 1 964,4 tys. osób do poziomu 2 109,1 tys. osób). **Względny** **wzrost liczby bezrobotnych miał miejsce zarówno wśród bezrobotnych posiadających zawód (o 7,2%), jak i wśród bezrobotnych bez zawodu (o 8,1%).**

Liczba bezrobotnych posiadających zawód wzrosła o 113,5 tys. osób (z poziomu 1 580,0 tys. osób w końcu I półrocza 2012 roku do poziomu 1 693,5 tys. osób w końcu I półrocza 2013 roku). Natomiast liczba bezrobotnych bez zawodu zwiększyła się w analogicznym okresie o 31,2 tys. osób (z poziomu 384,4 tys. osób do poziomu 415,6 tys. osób).

2) Największym „napływem” do bezrobocia, a tym samym **największą liczbą zarejestrowanych bezrobotnych charakteryzowała się niezmiennie grupa „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”** (288,4 tys. osób z tej grupy zarejestrowało się w  I półroczu 2013 roku, tj. 22,0% ogółu bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w tym czasie). Na przeciwległym biegunie znajdowała się grupa siły zbrojne o marginalnym znaczeniu w strukturze grup wielkich (0,8 tys. osób tj. 0,1 % napływu ogółem).

3) W I półroczu 2013 roku do urzędów pracy zgłoszono 469,1 tys. wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej tj. o 14,9% (o 60,7 tys.) więcej niż w I półroczu 2012 roku. **Największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców notowano dla grupy „pracownicy usług i sprzedawcy”** (140,3 tys. ofert pracy, tj. 29,9% ogółu ofert).Wart zauważenia jest fakt, że aż w ¼ zawodów ujętych w klasyfikacji do urzędów pracy w I półroczu 2013 r. nie zgłoszono ani jednej oferty, w prawie 9% zawodów wszystkie oferty zgłoszone do urzędu pracy były ofertami pracy subsydiowanej, a tylko w przypadku ok. 13% zawodów zgłoszono wyłącznie oferty niesubsydiowane.

W225 zawodach wszystkie oferty zgłoszone do urzędu pracy były ofertami pracy subsydiowanej, a w dalszych 46 zawodach udział ofert pracy subsydiowanej w ogólnej liczbie ofert pracy wyniósł co najmniej 90%.

4) **Wolne miejsca pracy zgłoszone do urzędów pracy w  I półroczu 2013 roku wystarczyłyby** **dla 35,8%** **nowozarejestrowanych bezrobotnych w tym okresie.** Oznacza to, że na poziomie kraju mieliśmy do czynienia z nadwyżką siły roboczej. Niemniej jednak **w grupie pracownicy biurowi liczba ofert była wyższa od napływu bezrobotnych** (66,0 tys. ofert wobec 55,9 tys. bezrobotnych) i ta grupa jako jedyna może być uznana za deficytową.

5) **W I półroczu 2013 r. zawodem deficytowym, czyli o najwyższej przewadze napływu ofert nad napływem bezrobotnych był** (podobnie, jak w latach poprzednich) **zawód robotnika gospodarczego.** W  I półroczu 2013 r.przewaga ofert pracy nad napływem bezrobotnych w zawodzie robotnik gospodarczy wyniosła 35,8 tys. W następnej kolejności pod względem wielkości deficytu siły roboczej wymienić należy zawody: technika prac biurowych oraz telemarketera.

Niezmiennie od lat na czołowym miejscu w rankingu zawodów najbardziej nadwyżkowych znajduje się zawód sprzedawcy. W I półroczu 2013 r. przewaga bezrobotnych w stosunku do ofert pracy wyniosła w tym zawodzie 63,5 tys.

6) Na podstawie wskaźnika intensywności deficytu / nadwyżki w I półroczu 2013 r. wyróżnić można było ponad 430 zawodów deficytowych, (w tym 55 max. deficytowych), 169 zawodów zrównoważonych i 1 800 zawodów nadwyżkowych (w tym 397 zawodów max nadwyżkowych). Ponadto w I półroczu 2013 roku wystąpiło 198 zawodów (zgodnie z KZiS), w których nie odnotowano napływu bezrobotnych, ani nie zgłoszono ofert pracy.

**Wskaźnik intensywności deficytu w analizowanym okresie był najwyższy w   zawodzie statysty.** Wysoką wartość wskaźnika odnotowano też w takich zawodach, jak operator urządzeń transmisyjnych radiowych, pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa opieki długoterminowej oraz urzędnik podatkowy. Wśród zawodów najbardziej nadwyżkowych wymienić należy przede wszystkim techników różnych specjalności np. mechanizacji rolnictwa, żywienia i gospodarstwa domowego czy technologii żywności w rozmaitych specjalizacjach, techników rolników, techników ekonomistów, techników hotelarstwa, ale też specjalistów np. filologów-filologia polska, politologów, teologów, specjalistów ds. badań społeczno-ekonomicznych, filologów-filologia obcojęzyczna.

7)  W I półroczu 2012 r. **w 19 sekcjach PKD odnotowano przewagę liczby bezrobotnych poprzednio pracujących nad liczbą wolnych miejsc pracy.**

**Do sekcji o największej przewadze liczby zarejestrowanych bezrobotnych w odniesieniu do liczby zgłoszonych ofert należały sekcje: przetwórstwo przemysłowe (poziom nadwyżki 129,3 tys.) oraz handel hurtowy i detaliczny (poziom nadwyżki  107,0 tys.).**

W dwóch sekcjach, a mianowicie administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne oraz w sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna odnotowano przewagę ofert (odpowiednio o 28,8 tys. oraz o 2,8 tys.). Natomiast **biorąc pod uwagę wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu za deficytową można uznać jedynie sekcję administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne.** Wskaźnik intensywności osiągnął w niej poziom 1,6. Sekcjami, w których wystąpiła równowaga pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, a liczbą zgłoszonych ofert pracy były sekcje: opieka zdrowotna i pomoc społeczna (wskaźnik osiągnął poziom 1,1), sekcja działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (wskaźnik osiągnął poziom 0,9) oraz sekcja działalność finansowa i ubezpieczeniowa (wskaźnik 0,9).

Natomiast najbardziej nadwyżkowe były sekcje: gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby (wskaźnik nadwyżki – 0,0658), pozostała działalność usługowa (wskaźnik nadwyżki – 0,1841) oraz organizacje i zespoły eksterytorialne (wskaźnik nadwyżki – 0,1890).

8) W dalszym ciągu na wszystkich lokalnych rynkach pracy sytuacja pozostaje trudna i utrzymuje się przewaga zawodów nadwyżkowych nad deficytowymi.

Wśród zawodów nadwyżkowych w większości województw wymienić należy przede wszystkim techników, zwłaszcza techników ekonomistów, techników technologii odzieży, techników żywienia i gospodarstwa domowego, techników rolników, techników hotelarstwa, czy techników mechaników. Wśród zawodów nadwyżkowych znaleźli się też ekonomiści, politolodzy, pedagodzy, inżynierowie różnych specjalności (np. inżynier rolnictwa), nauczyciele (jak nauczyciel wychowania fizycznego), historycy czy socjolodzy lub prawnicy legislatorzy.

Bardziej zróżnicowana sytuacja wystąpiła w I półroczu 2013 roku jeśli chodzi o zawody deficytowe. Spośród zawodów deficytowych występujących kilkakrotnie w  raportach wojewódzkich wymienić należy: montera ociepleń budynków, pomocnika bibliotecznego, pracownika kancelaryjnego, opiekuna osoby starszej, spawacza metodą MIG, TIG i TAG , robotnika oczyszczania miasta, pracownika ochrony fizycznej I stopnia, ankietera, urzędnika podatkowego, pracownika przygotowującego posiłki typu fast food, pracownika centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center), asystenta nauczyciela przedszkola, lektora języka angielskiego.

13) Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych bazujący głównie na danych statystycznych dotyczących bezrobocia rejestrowanego nie oddaje w pełni rzeczywistych relacji w zakresie popytu i podaży na regionalnym rynku pracyi stanowić może przede wszystkim podstawę do planowania kierunków szkoleń bezrobotnych zgodnie z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez pracodawców na lokalnych rynkach pracy.

14) Dane dotyczące rankingu zawodów najbardziej deficytowych i nadwyżkowych w kraju oraz w poszczególnych województwach opierają się na wskaźnikach przedstawionych w niniejszej publikacji, z pominięciem zawodów maksymalnie deficytowych oraz maksymalnie nadwyżkowych oraz zawodów tzw. „pozostałych” Niektóre wojewódzkie urzędy pracy w swoich raportach bardziej elastycznie stosują sposób liczenia w/w wskaźników, uwzględniając specyfikę lokalnych rynków pracy, czyli np. analizują tylko zawody gdzie napływ ofert pracy, czy bezrobotnych był wyższy od 100.

1. Sekcje PKD zgodne z nową klasyfikacją działalności wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (Dz. U. nr 251 poz. 1885, z późn.zm.) [↑](#footnote-ref-1)