



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w Białymstoku



Ranking

zawodów

deficytowych i nadwyżkowych

w woj. podlaskim

w I półroczu 2013r.

Białystok, listopad 2013

**RAPORT OPRACOWANO
W WYDZIALE BADAŃ I ANALIZ
WOJEWÓDZKIEGO URZĘDU PRACY
W BIAŁYMSTOKU**

Wersja elektroniczna raportu dostępna na stronie internetowej WUP

www.up.podlasie.pl

<http://www.up.podlasie.pl/index.php/strony/22201>



SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| WSTĘP..... | 4 |
| CEL OPRACOWANIA | 4 |
| PODSTAWA I METODOLOGIA OPRACOWANIA | 5 |
| 1. ANALIZA BEZROBOCIA W WOJ. PODLASKIM WEDŁUG ZAWODÓW | 7 |
| 1.1. NOWO REJESTRUJĄCY SIĘ BEZROBOTNI WEDŁUG ZAWODÓW | 7 |
| 1.2 BEZROBOTNI OGÓŁEM ZAREJESTROWANI W KOŃCU OKRESU SPRAWOZDAWCZEGO .. | 10 |
| 1.3 STRUKTURA ZAWODOWA BEZROBOTNYCH WG PŁCI | 15 |
| 1.4 STRUKTURA ZAWODOWA BEZROBOTNYCH ABSOLWENTÓW | 18 |
| 1.5 ZAWODY GENERUJĄCE DŁUGOTRWAŁE BEZROBOCIE W WOJ. PODLASKIM | 21 |
| 2. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW) | 26 |
| 2.1. WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY. | 30 |
| 3. ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY (WG SEKCJI PKD)..... | 32 |
| 4.1. ZAWODY NADWYŻKOWE | 37 |
| 4.2 ZAWODY DEFICYTOWE | 40 |
| 4.3 ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE | 43 |



WSTĘP

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z instrumentów dostarczających informacji z zakresu popytu i podaży pracy – jednego z głównych czynników kształtujących sytuację na rynku pracy.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych (MZDiN) jako jednolita metoda, służąca koordynacji szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego z potrzebami rynku pracy, został wprowadzony w 2005r. przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy. Na podstawie opracowanych przez MGiP zaleceń metodycznych do prowadzenia Monitoringu sporządzane są cyklicznie raporty powiatowe, wojewódzkie i krajowe o charakterze diagnostycznym (raporty półroczne) oraz diagnostyczno-prognostycznym (raporty roczne).

Niniejszy raport ma charakter diagnostyczny i zawiera analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

Cel opracowania

Obowiązek opracowywania analiz rynku pracy i badania popytu na pracę, w tym prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań samorządu województwa w zakresie polityki rynku pracy. Zadanie to wynika z zapisów Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy¹.

Podstawowym celem Rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest przedstawienie kompleksowej, aktualnej informacji na temat kształtowania się popytu i podaży pracy na regionalnym rynku pracy w I półroczu 2013r. w przekroju zawodowym.

Porównanie struktury zawodowej popytu na pracę (ofert pracy zgłaszanych do urzędów pracy) i podaży pracy (zarejestrowanych bezrobotnych) pozwoli na:

- określenie obszarów nierównowagi między popytem a podażą siły roboczej (wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych),
- utworzenie rankingu zawodów wg wskaźników: intensywności nadwyżki/deficytu zawodów, długotrwałego bezrobocia, szansy uzyskania oferty.

Uzyskane informacje w tym zakresie będą stanowić źródło informacji pomocne przy:

¹ Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, art. 8, ust.1pkt.3 (Dz. U. z 2004r. Nr 99, poz. 1001, z późn. zm.).



- określaniu kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na regionalnym rynku pracy,
- właściwym planowaniu i prowadzeniu działań w zakresie przeciwdziałania bezrobociu przez samorządy oraz instytucje i organizacje zajmujące się problematyką bezrobocia,
- podnoszeniu jakości usług rynku pracy w zakresie pośrednictwa pracy i poradnictwa zawodowego, poprzez dostarczanie informacji w zakresie zawodów poszukiwanych przez pracodawców oraz zawodów, na które zmniejsza się zapotrzebowanie na rynku pracy,
- inicjowaniu kierunków szkoleń osób bezrobotnych zgodnie z potrzebami rynku pracy, w celu zapewnienia ich większej efektywności,
- planowaniu kierunków kształcenia zawodowego dostosowanych do potrzeb rynku pracy,
- prowadzeniu racjonalnego i zgodnego z potrzebami rynku pracy gospodarowania środkami Funduszu Pracy,
- sporządzaniu wykazu zawodów, w których za przygotowanie zawodowe młodocianych pracowników może być dokonywana refundacja wynagrodzeń i składek na ubezpieczenia społeczne
- prowadzeniu badań, analiz, prognoz i innych opracowań dotyczących rynku pracy.

Podstawa i metodologia opracowania

Niniejszy raport został sporządzony zgodnie z Zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych i w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji w ramach Systemu Informatycznego SYRIUSZ. Aplikacja ta pozwala na wydruk zestawień zawierających wyliczone wskaźniki, umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych i interpretację uzyskanych wyników. Stworzona w ten sposób baza informacyjna dostępna jest również dla innych osób zainteresowanych (<http://mz.praca.gov.pl>).

Podstawowym źródłem informacji wykorzystanych do opracowania raportu były dane liczbowe dotyczące struktury zarejestrowanych bezrobotnych i wolnych miejsc pracy, zawarte w załącznikach do sprawozdania MPiPS-01 o rynku pracy, sporządzanych przez powiatowe urzędy pracy: załączniku nr 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności” za I półrocze 2013r. oraz załączniku nr 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy”



za I półrocze 2013r.”. Z tego też względu raport dotyczy jedynie części rynku pracy, tej objętej aktywnością powiatowych urzędów pracy.

Podstawą analizy struktury zawodowej bezrobotnych i ofert pracy jest nowa Klasyfikacja Zawodów i Specjalności², która weszła w życie 1 lipca 2010 roku. W dokumencie tym **zawód** został zdefiniowany jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Wykonywanie zawodu stanowi źródło dochodów. Zawód może dzielić się na specjalności, które są wynikiem podziału pracy w ramach zawodu i zawierają czynności o podobnym charakterze wymagające pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki. **Umiejętność** określono jako sprawdzoną możliwość wykonania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu (specjalności), natomiast przez **kwalifikacje zawodowe** rozumiane są układy wiedzy i umiejętności wymagane do realizacji składowych zadań zawodowych³.

Klasyfikacja została opracowana na podstawie Międzynarodowego Standardu Klasyfikacji Zawodów ISCO-08 (COM), zalecanego przez EUROSTAT krajom członkowskim Unii Europejskiej do stosowania w badaniach statystycznych i analizach rynku pracy i uwzględnia aktualną zarówno aktualną klasyfikację zawodów szkolnictwa zawodowego, jak i strukturę zawodową na rynku pracy w Polsce.

Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy i obejmuje 2360 zawodów (specjalności), które zostały zagregowane w 444 grupy elementarne, a następnie w 132 grupy średnie, 43 duże i 10 wielkich, na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności). Wszystkie pozycje klasyfikacyjne opatrzone zostały symbolem cyfrowym (kodem). Grupy wielkie oznaczono symbolem jednocyfrowym, grupy duże – dwucyfrowym, grupy średnie – trzycyfrowym, a elementarne – czterocyfrowym. Poszczególnym zawodom i specjalnościom przyporządkowano kod sześciocyfrowy.

² Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2010r. Nr 82, poz. 537), obowiązujące od 1 lipca 2010r.

³ Klasyfikacja zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy, Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, Warszawa 2010, s. 9



1. ANALIZA BEZROBOCIA W WOJ. PODLASKIM WEDŁUG ZAWODÓW

1.1. Nowo rejestrujący się bezrobotni według zawodów

W ciągu I półrocza 2013r., w powiatowych urzędach pracy województwa podlaskiego zarejestrowało się 38092 nowych bezrobotnych. Napływ do bezrobocia był mniejszy w stosunku do poprzedniego półrocza - o 3450 osób, natomiast był większy w porównaniu do I półrocza roku ubiegłego - o 3483 osoby. Spośród nowo rejestrujących się bezrobotnych zawod posiadało 27636 osób, tj. 72,6%.

Tab. 1 Nowo rejestrujący się bezrobotni w woj. podlaskim w I półroczu 2013r. wg wielkich grup zawodów

| Grupy zawodów (nazwa grupy wielkiej) | I półrocze 2013r. | |
|--|-------------------|--------------|
| | liczba | % |
| Ogółem, z tego: | 38092 | 100,0 |
| Bez zawodu | 10456 | 27,4 |
| 0. Siły zbrojne | 5 | 0,01 |
| 1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 184 | 0,5 |
| 2. Specjaliści | 5024 | 13,2 |
| 3. Technicy i inny średni personel | 5066 | 13,3 |
| 4. Pracownicy biurowi | 1255 | 3,3 |
| 5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 4471 | 11,7 |
| 6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 496 | 1,3 |
| 7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 7206 | 18,9 |
| 8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 1686 | 4,4 |
| 9. Pracownicy przy pracach prostych | 2243 | 5,9 |

Największy napływ osób bezrobotnych do ewidencji urzędów pracy odnotowano tradycyjnie w grupie robotników przemysłowych i rzemieślników (18,9% ogółu „napływów”), techników i innego średniego personelu (13,3%), specjalistów (13,2%), a przede wszystkim w grupie bezrobotnych bez zawodu (27,4%).

**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

Tab. 2 Największy napływ do bezrobocia według dużych (2-cyfrowych) grup zawodów w I półroczu 2013r.

| Grupy zawodów | Liczba nowo rejestrujących się bezrobotnych | % do ogółu „napływów” |
|---|--|------------------------------|
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych, w tym: | 2688 | 7,1 |
| - technicy mechanicy | 866 | 2,3 |
| - technicy rolnicy i pokrewni | 452 | 1,2 |
| - technicy nauk fizycznych i technicznych | 368 | 1,0 |
| - technicy budownictwa | 322 | 0,8 |
| - technicy technologii żywności | 242 | 0,6 |
| Sprzedawcy i pokrewni, w tym: | 2471 | 6,5 |
| - sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 2164 | 5,7 |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń, w tym: | 2422 | 6,4 |
| - mechanicy pojazdów samochodowych | 870 | 2,3 |
| - ślusarze i pokrewni | 655 | 1,7 |
| - mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych | 325 | 0,9 |
| - ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metalu i pokrewni | 292 | 0,8 |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni, w tym: | 2351 | 6,2 |
| - stolarze meblowi i pokrewni | 693 | 1,8 |
| - piekarze, cukiernicy i pokrewni | 543 | 1,4 |
| - krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 434 | 1,1 |
| - masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni | 228 | 0,6 |
| Pracownicy usług osobistych, w tym: | 1705 | 4,5 |
| - kucharze | 614 | 1,6 |
| - fryzjerzy | 373 | 1,0 |
| - gospodarze budynków | 336 | 0,9 |
| - kelnerzy | 170 | 0,4 |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków), w tym: | 1520 | 4,0 |
| - murarze i pokrewni | 406 | 1,1 |
| - hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych | 233 | 0,6 |
| - cieśle i stolarze budowlani | 150 | 0,4 |
| - malarze i pokrewni | 144 | 0,4 |
| Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, w tym: | 1508 | 4,0 |
| - robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 570 | 1,5 |
| - robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 405 | 1,1 |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania, w tym: | 1449 | 3,8 |
| - specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 725 | 1,9 |
| - specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 229 | 0,6 |
| - specjaliści do spraw reklamy i marketingu | 190 | 0,5 |



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

Natomiast na poziomie poszczególnych zawodów i specjalności (wg kodu 6-cyfrowego) najwięcej bezrobotnych zarejestrowało się w I półroczu 2013 roku w zawodach (Tab.3):

Tab. 3 Największy napływ osób do bezrobocia według 6-cyfrowych kodów zawodów w I półroczu 2013r.

| Kod zawodu | Napływ bezrobotnych ogółem w zawodach: | I półrocze 2013r. | |
|------------|--|-------------------|------|
| | | liczba | % |
| "000000" | Bez zawodu | 10456 | 27,4 |
| "522301" | Sprzedawca* | 1993 | 5,2 |
| "722204" | Ślusarz* | 642 | 1,7 |
| "311504" | Technik mechanik* | 638 | 1,7 |
| "331403" | Technik ekonomista* | 632 | 1,7 |
| "931301" | Robotnik budowlany | 570 | 1,5 |
| "723103" | Mechanik pojazdów samochodowych* | 481 | 1,3 |
| "752205" | Stolarz* | 465 | 1,2 |
| "753105" | Krawiec* | 423 | 1,1 |
| "711202" | Murarz* | 394 | 1,0 |
| "242217" | Specjalista administracji publicznej | 383 | 1,0 |
| "314207" | Technik rolnik* | 348 | 0,9 |

Spośród ogółu bezrobotnych nowo rejestrujących się w I półroczu 2013r. 12,8% stanowiły **osoby będące w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki** (4865). Liczba nowo rejestrujących się absolwentów była wyższa niż w analogicznym okresie roku poprzedniego (o 495 osób, tj. o 11,3%), natomiast ich udział w ogólnej zbiorowości nowo rejestrujących się bezrobotnych zmniejszył się o 1,6 punktu proc.

W I półroczu 2013r. najwięcej absolwentów rejestrowało się w zawodach (Tab.4):

Tab. 4 Największy napływ absolwentów do bezrobocia według 6-cyfrowych kodów zawodów w I półroczu 2013r.

| Kod zawodu | Napływ absolwentów w zawodach: | I półrocze 2013r. | |
|------------|--|-------------------|------|
| | | liczba | % |
| "000000" | Bez zawodu | 2221 | 45,7 |
| "522301" | Sprzedawca* | 120 | 2,5 |
| "242190" | Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 92 | 1,9 |
| "235107" | Pedagog | 80 | 1,6 |
| "242217" | Specjalista administracji publicznej | 70 | 1,4 |



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

| | | | |
|----------|---|----|-----|
| "723103" | Mechanik pojazdów samochodowych* | 58 | 1,2 |
| "263102" | Ekonomista | 57 | 1,2 |
| "261906" | Prawnik legislator | 51 | 1,0 |
| "512002" | Kucharz małej gastronomii* | 48 | 1,0 |
| "514101" | Fryzjer* | 44 | 0,9 |
| "214202" | Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne | 43 | 0,9 |

Największy napływ do bezrobocia zaobserwowano zwłaszcza w grupie absolwentów nie posiadających zawodu – głównie absolwentów liceów ogólnokształcących (45,7% ogółu nowo rejestrujących się absolwentów), licznie reprezentowani też byli absolwenci szkół wyższych (zarządzanie i organizacja, pedagogika, administracja, ekonomia, prawo).

1.2 Bezrobotni ogółem zarejestrowani w końcu okresu sprawozdawczego

W końcu I półrocza 2013r. w urzędach pracy woj. podlaskiego zarejestrowanych było 68002 bezrobotnych. W porównaniu do końca poprzedniego półrocza liczba bezrobotnych zmniejszyła się o 703 osoby, tj. o 1,0%, natomiast w stosunku do I półrocza ubiegłego roku zwiększyła się o 3729 osób, tj. o 5,8%. Stopa bezrobocia wyniosła dla województwa 14,6%, tj. o 0,1 punktu proc. mniej niż w końcu II półrocza 2012r. ale o 0,9 punktu procentowego więcej niż przed rokiem.

W populacji bezrobotnych dominują osoby, posiadające zawód. W końcu I półrocza 2013r. zbiorowość ta liczyła 50609 osób (74,4% ogółu bezrobotnych w województwie) i w ciągu roku zwiększyła się o 2395 osób, tj. o 5,0%. Bez zawodu natomiast było 17393 zarejestrowanych bezrobotnych (25,6%), tj. o 1334 osoby więcej niż w końcu I półrocza 2012r. (o 8,3%).

Statystyka dla osób bezrobotnych poprzednio pracujących sporządzana jest według zawodu, w jakim bezrobotni ci poszukują pracy i do wykonywania tego zawodu mają odpowiednie kwalifikacje potwierdzone świadectwem szkolnym lub innym dokumentem, bądź odpowiednim, minimum rocznym, stażem pracy w danym zawodzie. Natomiast grupa bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby, które nie posiadają świadectwa czy dyplomu ukończenia szkoły lub odpowiedniego kursu oraz osoby, które nie posiadają udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1 roku w tym samym zawodzie. Są to głównie osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej oraz z wykształceniem średnim ogólnokształcącym.

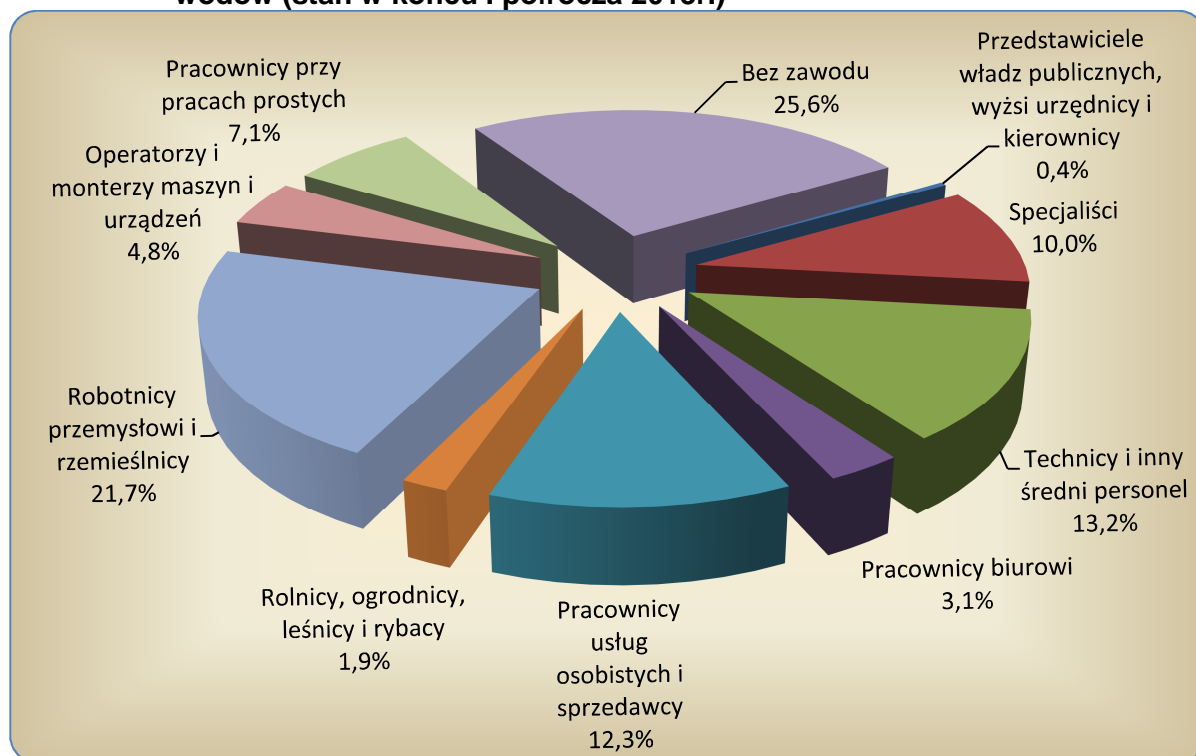


Tab. 5 Bezrobotni zarejestrowani w końcu I półrocza 2013r. wg wielkich grup zawodów

| Grupy zawodów: (nazwa wielkiej grupy) | Bezrobotni zarejestrowani w końcu I półrocza 2013r. | | Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013r. | | | |
|---|---|--------------|--|--------------|---------------------|---------------|
| | liczba | % | ogółem | % | w tym pracy subsyd. | % ogółu ofert |
| Ogółem, z tego: | 68002 | 100,0 | 13001 | 100,0 | 7343 | 56,5 |
| Bez zawodu | 17393 | 25,6 | 29 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| 0. Siły zbrojne | 9 | 0,01 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 261 | 0,4 | 82 | 0,6 | 6 | 7,3 |
| 2. Specjaliści | 6770 | 10,0 | 767 | 5,9 | 453 | 59,1 |
| 3. Technicy i inny średni personel | 8994 | 13,2 | 1296 | 10,0 | 782 | 60,3 |
| 4. Pracownicy biurowi | 2092 | 3,1 | 1731 | 13,3 | 1440 | 83,2 |
| 5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 8371 | 12,3 | 3967 | 30,5 | 2781 | 70,1 |
| 6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 1308 | 1,9 | 136 | 1,0 | 96 | 70,6 |
| 7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 14743 | 21,7 | 2232 | 17,2 | 618 | 27,7 |
| 8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 3240 | 4,8 | 813 | 6,3 | 126 | 15,5 |
| 9. Pracownicy przy pracach prostych | 4821 | 7,1 | 1948 | 15,0 | 1041 | 53,4 |

Podobnie jak w latach poprzednich, struktura zawodowa bezrobotnych zarejestrowanych w końcu I półrocza 2013r. zdominowana była przez 3 wielkie grupy zawodów, a mianowicie: robotników przemysłowych i rzemieślników (21,7% ogółu bezrobotnych), techników i inny średni personel (13,2%) oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców (12,3%). Najmniej licznie z kolei reprezentowani byli wśród bezrobotnych przedstawiciele sił zbrojnych (0,01% ogółu) i przedstawiciele władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (0,4%), rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (1,9%) oraz pracownicy biurowi (3,1%).

Wykres 1. Struktura zawodowa bezrobotnych w woj. podlaskim wg wielkich grup zawodów (stan w końcu I półrocza 2013r.)



Poniżej przedstawiono ranking, w którym zostało uwzględnionych 19 elementarnych (4-cyfrowych) najczęściej występujących wśród bezrobotnych grup zawodów (zarejestrowani bezrobotni stanowili co najmniej 1,0% ogółu bezrobotnych w województwie).

Tab. 6 Lista rankingowa 19 grup zawodów najczęściej występujących wśród bezrobotnych w woj. podlaskim (stan w końcu I półrocza 2013r.)

| Lp | Kod zaw. | Nazwa elementarnej grupy zawodów | I półrocze 2013r. | |
|-----|----------|---|-------------------|--------------------|
| | | | liczba | % do ogółu bezrob. |
| 1. | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 4104 | 6,0 |
| 2. | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 1594 | 2,3 |
| 3. | 3115 | Technicy mechanicy | 1430 | 2,1 |
| 4. | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 1375 | 2,0 |
| 5. | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 1247 | 1,8 |
| 6. | 5120 | Kucharze | 1236 | 1,8 |
| 7. | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 1226 | 1,8 |
| 8. | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 1172 | 1,7 |
| 9. | 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 1159 | 1,7 |
| 10. | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 1098 | 1,6 |
| 11. | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 1035 | 1,5 |
| 12. | 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 972 | 1,4 |
| 13. | 7112 | Murarze i pokrewni | 960 | 1,4 |

**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

| Lp | Kod zaw. | Nazwa elementarnej grupy zawodów | I półrocze 2013r. | |
|-----|----------|---|-------------------|--------------------|
| | | | liczba | % do ogółu bezrob. |
| 14. | 9329 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 892 | 1,3 |
| 15. | 9112 | Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne | 876 | 1,3 |
| 16. | 5153 | Gospodarze budynków | 752 | 1,1 |
| 17. | 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 731 | 1,1 |
| 18. | 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 723 | 1,1 |
| 19. | 5141 | Fryzjerzy | 699 | 1,0 |

Podobnie jak w latach poprzednich, na czele rankingu uplasowali się sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) - najliczniejsza wśród osób bezrobotnych grupa zawodowa, licząca 4104 osoby, tj. 6,0% ogółu bezrobotnych. Mimo że do tej grupy adresowanych jest najwięcej propozycji zatrudnienia, jest to jeden z najbardziej nadwyżkowych zawodów na podlaskim rynku pracy.

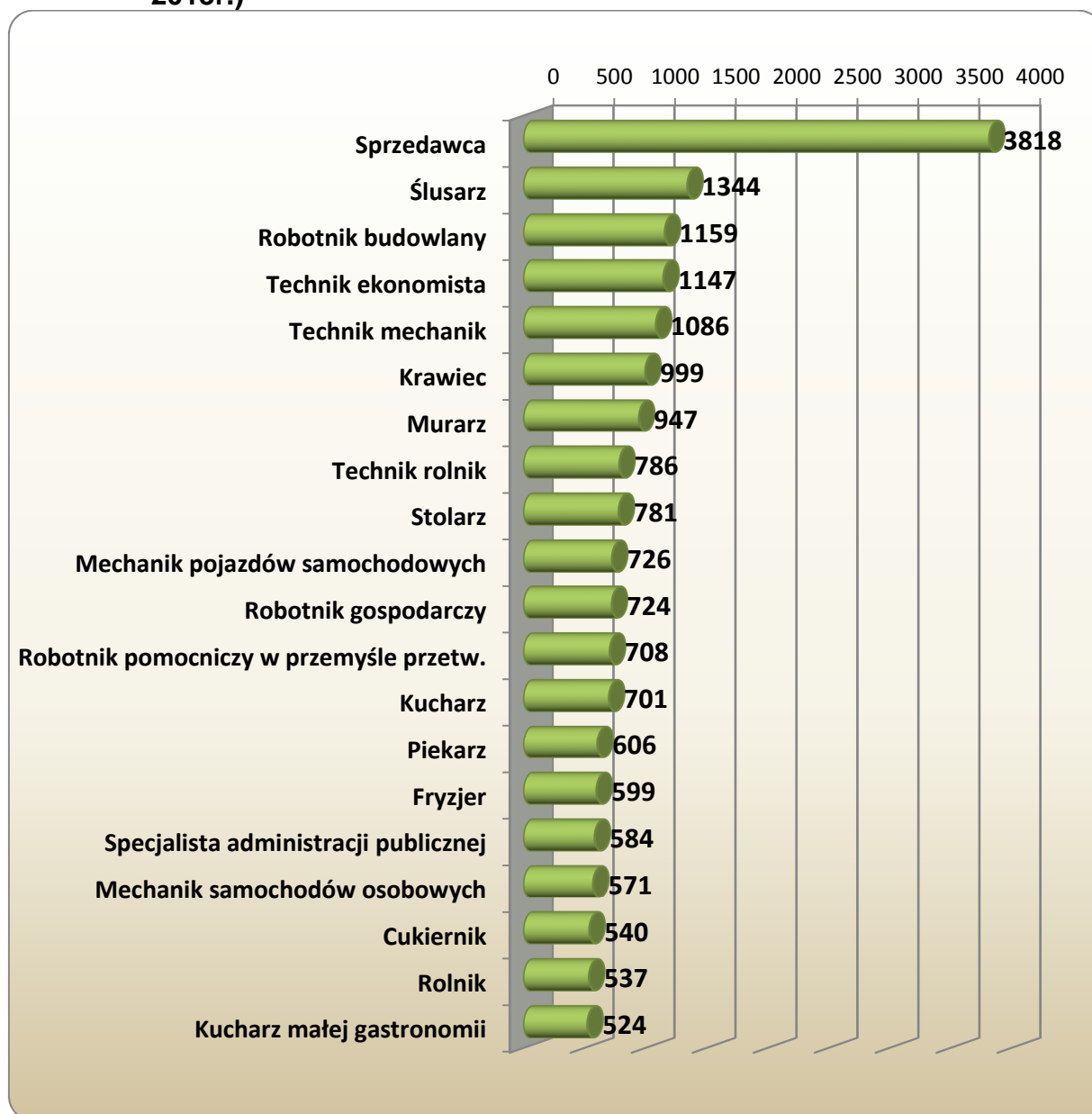
Kolejne pozycje na powyższej liście są zdominowane przez przedstawicieli dwóch wielkich grup zawodów: robotników przemysłowych i rzemieślników (mechaników pojazdów samochodowych, ślusarzy, stolarzy meblowych, piekarzy, cukierników, krawców, kuśnierzy, kapeluszników, murarzy, elektromechaników i elektromonterów) oraz techników i innego średniego personelu (techników mechaników, średniego personelu do spraw statystyki, techników rolnictwa i techników nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowanych). Większość z wymienionych zawodów należy do grupy nadwyżkowych.

W rankingu zawodów najliczniej reprezentowanych przez zarejestrowanych bezrobotnych wystąpił również zawód z grupy specjalistów: na poz. 10 specjalista do spraw administracji i rozwoju (1098 osób, tj. 1,6% ogółu bezrobotnych), będący zawodem nadwyżkowym na podlaskim rynku pracy.



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

Wykres 2. Ranking 20 specjalności (wg 6-cyfrowego kodu) najczęściej występujących wśród podlaskich bezrobotnych (stan w końcu I półrocza 2013r.)



1.3 Struktura zawodowa bezrobotnych wg płci

W zbiorowości bezrobotnych zarejestrowanych w końcu I półrocza 2012r. kobiety stanowiły 45,3% (30781), a mężczyźni 54,7% (37221). W ciągu roku liczba bezrobotnych kobiet zwiększyła się o 527 (o 1,7%), a mężczyzn o 3202 (o 9,4 %). Udział kobiet zmniejszył się o 1,8 punkty proc. (w końcu I półrocza 2012r. wynosił on 47,1%).

Tab. 7 Bezrobotni w woj. podlaskim wg wielkich grup zawodów w podziale na płeć (stan w końcu I półrocza 2013 roku)

| Grupy zawodów (nazwa grupy wielkiej) | Bezrobotni ogółem | | z tego: | | | |
|---|----------------------|--------------|---------|-------|-----------|-------|
| | | | Kobiety | | Mężczyźni | |
| | liczba | % | liczba | % | liczba | % |
| Ogółem, z tego: | 68002 | 100,0 | 30781 | 100,0 | 37221 | 100,0 |
| Bez zawodu | 17393 | 25,6 | 7845 | 25,5 | 9548 | 25,7 |
| 0. Siły zbrojne | 9 | 0,01 | 0 | 0,0 | 9 | 0,02 |
| 1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 261 | 0,4 | 105 | 0,3 | 156 | 0,4 |
| 2. Specjaliści | 6770 | 10,0 | 4296 | 14,0 | 2474 | 6,6 |
| 3. Technicy i inny średni personel | 8994 | 13,2 | 4391 | 14,3 | 4603 | 12,4 |
| 4. Pracownicy biurowi | 2092 | 3,1 | 1410 | 4,6 | 682 | 1,8 |
| 5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 8371 | 12,3 | 6304 | 20,5 | 2067 | 5,6 |
| 6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 1308 | 1,9 | 658 | 2,1 | 650 | 1,7 |
| 7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 14743 | 21,7 | 3200 | 10,4 | 11543 | 31,0 |
| 8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 3240 | 4,8 | 744 | 2,4 | 2496 | 6,7 |
| 9. Pracownicy przy pracach prostych | 4821 | 7,1 | 1828 | 5,9 | 2993 | 8,0 |

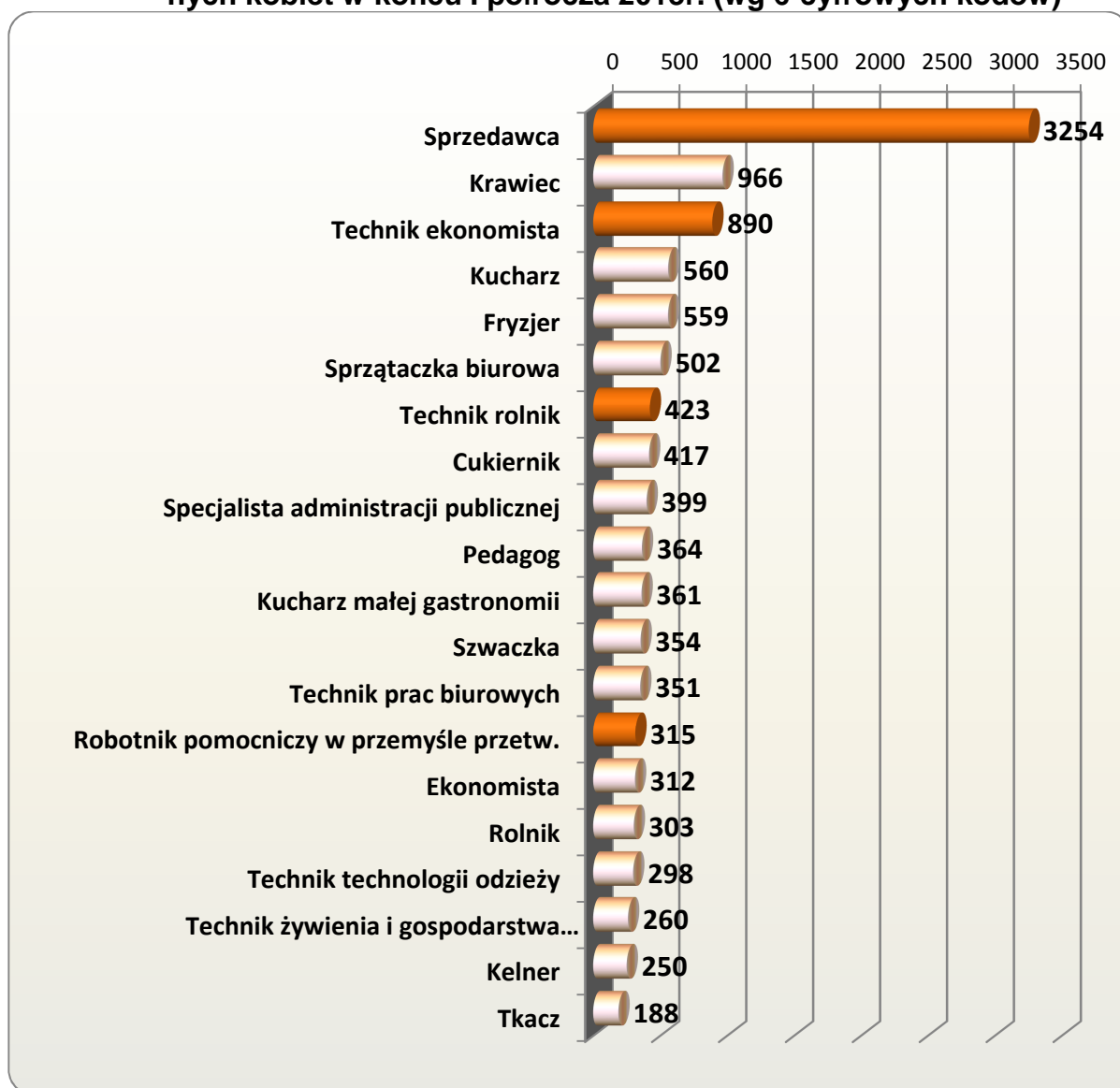
Struktura zawodowa bezrobotnych kobiet zdecydowanie różni się od struktury zawodowej bezrobotnych mężczyzn. Wśród kobiet większy udział zaznaczył się w grupach zawodowych związanych z wyższym i średnim poziomem wykształcenia. I tak: 14,0% bezrobotnych kobiet stanowiły specjalistki, podczas gdy wśród mężczyzn odsetek osób z wyższym wykształceniem wyniósł zaledwie 6,6%. Podobnie wyraźne różnice zaznaczyły się w stosunku do osób zaliczanych do grupy zawodowej pracowników biurowych (4,6% wśród bezrobotnych kobiet i 1,8% wśród bezrobotnych mężczyzn) i w mniejszym stopniu - w grupie techników i innego średniego personelu (14,3% wśród bezrobotnych kobiet i 12,4% wśród bezrobotnych mężczyzn). Największe dysproporcje, jeśli chodzi o przewagę kobiet, dotyczą jednak

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

grupy pracowników usług osobistych i sprzedawców (20,5% wśród bezrobotnych kobiet i tylko 5,6% wśród bezrobotnych mężczyzn).

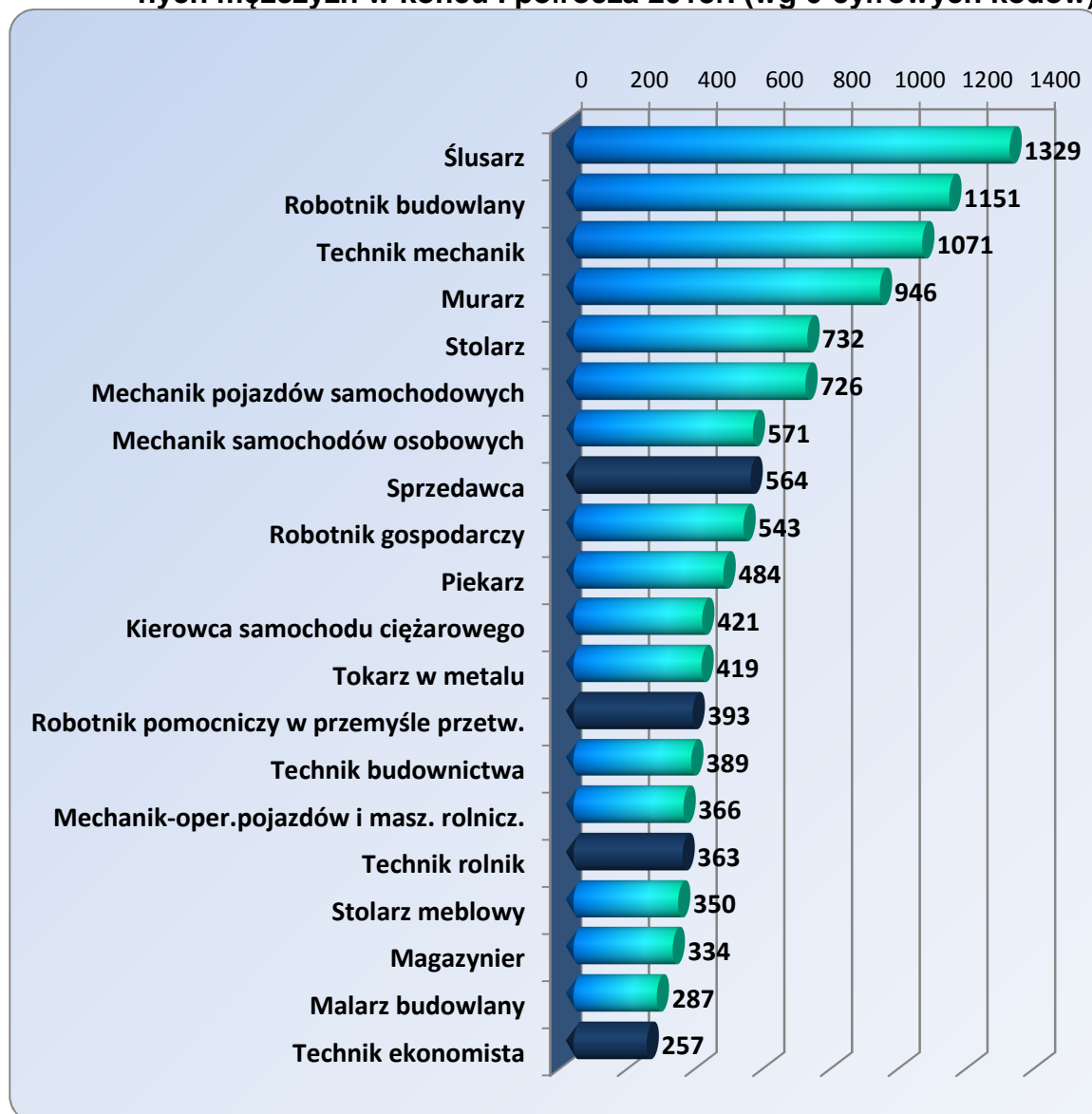
Z kolei w grupie bezrobotnych mężczyzn większy udział mieli robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (31,8% wśród bezrobotnych mężczyzn i 10,4% wśród bezrobotnych kobiet), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (6,7% wśród bezrobotnych mężczyzn i 2,4% wśród bezrobotnych kobiet) oraz pracownicy przy pracach prostych (8,0% wśród bezrobotnych mężczyzn i 5,9% wśród bezrobotnych kobiet), czyli przedstawiciele grup zawodów związanych z niższymi poziomami wykształcenia.

Wykres 3. Ranking 20 zawodów najczęściej występujących wśród bezrobotnych kobiet w końcu I półrocza 2013r. (wg 6-cyfrowych kodów)



Kolorem ciemniejszym zaznaczono zawody powtarzające się wśród kobiet i mężczyzn.

Wykres 4. Ranking 20 zawodów najczęściej występujących wśród bezrobotnych mężczyzn w końcu I półroczu 2013r. (wg 6-cyfrowych kodów)



Kolorem ciemniejszym zaznaczono zawody powtarzające się wśród kobiet i mężczyzn.

Wyraźnie zarysowały się też grupy zawodowe zdominowane przez jedną płęć. I tak, do zdominowanych przez bezrobotnych mężczyzn można zaliczyć zawody związane z kierowaniem i naprawą pojazdów samochodowych i rolniczych, budownictwem oraz z przemysłem i przetwórstwem maszynowym.

Z kolei do najbardziej sfeminizowanych grup zawodowych należą już tradycyjnie zawody związane ze sferą handlu i usług oraz pracami biurowymi; wystąpiły tu także zawody na poziomie wykształcenia wyższego (specjalista administracji publicznej, pedagog, ekonomista).

1.4 Struktura zawodowa bezrobotnych absolwentów

Grupą bezrobotnych, objętą monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych są osoby będące w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki w szkole, ukończenia kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub od nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez niepełnosprawnych, zwane w skrócie absolwentami. Grupa ta obejmowała w końcu I półrocza 2013r. 2365 osób bezrobotnych i stanowiły one 3,5% ogółu bezrobotnych. W ciągu roku liczba bezrobotnych absolwentów zmniejszyła się o 50 osób, tj. o 2,1%, a udział tej grupy wśród ogółu bezrobotnych zmniejszył się o 0,3 punktu proc.

Tab. 8 Bezrobotni absolwenci w woj. podlaskim wg wielkich grup zawodów (stan w końcu I półrocza 2013 roku)

| Grupy zawodów (nazwa grupy wielkiej) | Bezrobotni ogółem | | w tym absolwenci | |
|---|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| | liczba | % | liczba | % |
| Ogółem, z tego: | 68002 | 100,0 | 2365 | 100,0 |
| Bez zawodu | 17393 | 25,6 | 1200 | 50,7 |
| 0. Siły zbrojne | 9 | 0,01 | 0 | 0,0 |
| 1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 261 | 0,4 | 1 | 0,04 |
| 2. Specjaliści | 6770 | 10,0 | 722 | 30,5 |
| 3. Technicy i inny średni personel | 8994 | 13,2 | 139 | 5,9 |
| 4. Pracownicy biurowi | 2092 | 3,1 | 45 | 1,9 |
| 5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 8371 | 12,3 | 126 | 5,3 |
| 6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 1308 | 1,9 | 4 | 0,2 |
| 7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 14743 | 21,7 | 62 | 2,6 |
| 8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 3240 | 4,8 | 28 | 1,2 |
| 9. Pracownicy przy pracach prostych | 4821 | 7,1 | 38 | 1,6 |

Struktura zawodowa bezrobotnych absolwentów różni się zdecydowanie od struktury ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Wśród bezrobotnych absolwentów najliczniej reprezentowaną grupą zawodową są specjaliści. W końcu I półrocza 2013r. do grupy tej zaliczono 722 osoby i stanowiły one 30,5% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów. Wśród ogółu bezrobotnych osoby z wyższym wykształceniem stanowiły 10,7%. Udział specjalistów wśród bezrobotnych absolwentów jest więc 3-krotnie większy niż w ogólnej zbiorowości bezrobotnych.



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

Drugą pod względem liczebności grupą zawodową wśród bezrobotnych absolwentów są technicy i inny średni personel – w końcu I półrocza 2013r. zarejestrowanych było 139 osób. Stanowiły one 5,9% bezrobotnych absolwentów i było to o 7,3 punktu proc. mniej niż wynosił udział tej grupy zawodowej wśród ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Na zbliżonym poziomie była także grupa pracowników usług osobistych i sprzedawców, licząc w końcu omawianego okresu 126 osób, tj. 5,3% bezrobotnych absolwentów.

Wysoki jest też w populacji bezrobotnych absolwentów udział osób nie posiadających żadnego zawodu i znacznie przewyższa on analogiczny wskaźnik w ogólnej liczbie bezrobotnych: odpowiednio 50,7% wobec 25,6% (przed rokiem 46,5% wobec 25,0%).

Tab. 9 Lista rankingowa zawodów najczęściej występujących wśród bezrobotnych absolwentów w woj. podlaskim (stan w końcu I półrocza 2013r.)

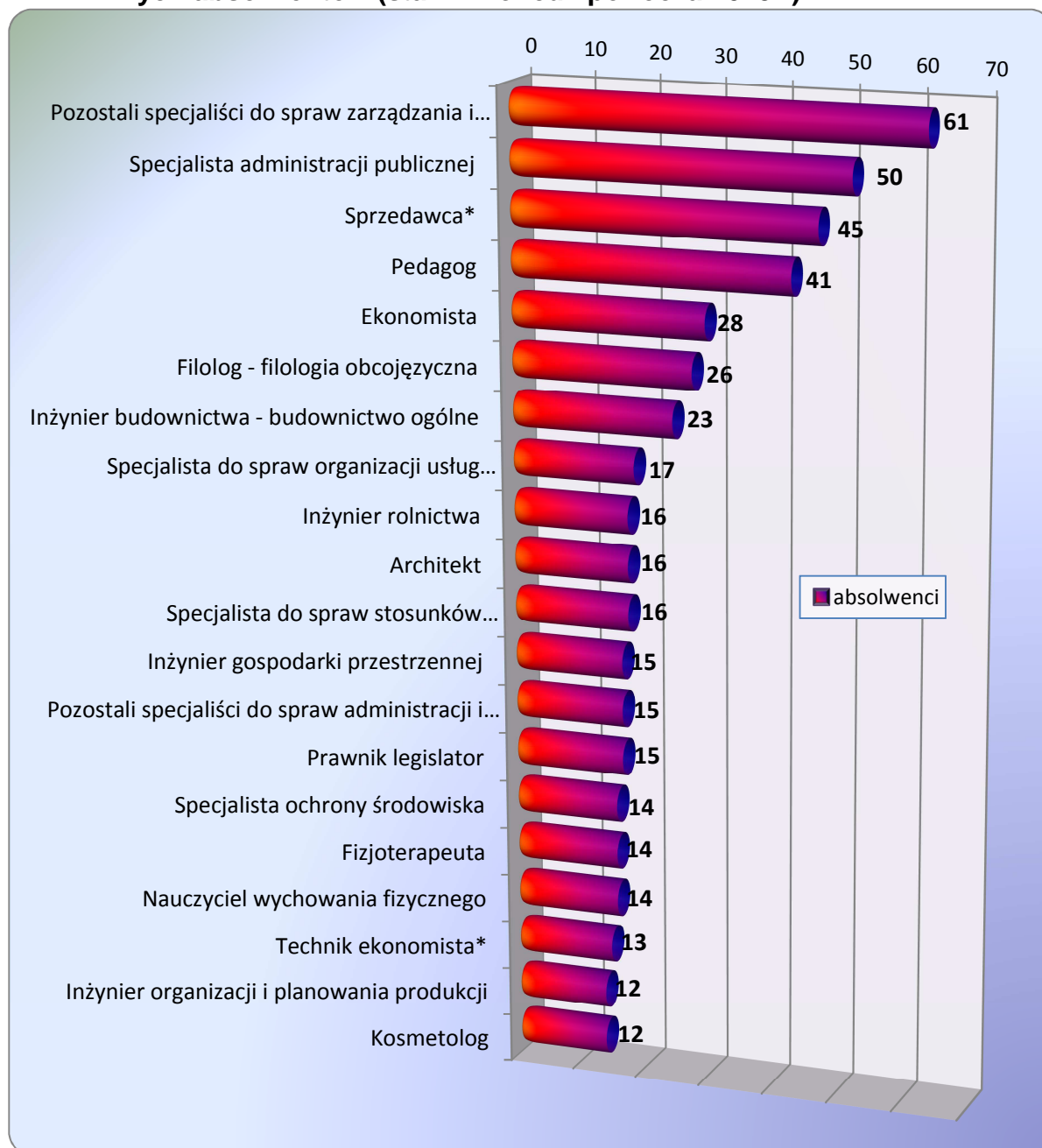
| Lp | Kod zaw. | Nazwa elementarnej grupy zawodów | I półrocze 2013r. | |
|-----|----------|---|-------------------|----------------------------|
| | | | liczba | % do ogółu bezrob. absolw. |
| 1. | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 104 | 4,4 |
| 2. | 2421 | Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji | 64 | 2,7 |
| 3. | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 53 | 2,2 |
| 4. | 2351 | Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania | 41 | 1,7 |
| 5. | 2142 | Inżynierowie budownictwa | 37 | 1,6 |
| 6. | 2643 | Filolodzy i tłumacze | 34 | 1,4 |
| 7. | 2330 | Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) | 31 | 1,3 |
| 8. | 2631 | Ekonomiści | 30 | 1,3 |
| 9. | 2132 | Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni | 27 | 1,1 |
| 10. | 2141 | Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 24 | 1,0 |
| 11. | 2149 | Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 24 | 1,0 |

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów szkół najliczniej wystąpiły osoby z wykształceniem wyższym i najwięcej było specjalistów do spraw administracji i rozwoju (4,4%), specjalistów do spraw zarządzania i organizacji (2,7%), wizytatorów i specjalistów metod nauczania (1,7%), inżynierów budownictwa (1,6%), filologów i tłumaczy (1,4%), nauczycieli gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) oraz ekonomistów (po 1,3%).

Licznie reprezentowani byli również wśród bezrobotnych absolwentów przyszli sprzedawcy (2,2% ogółu zarejestrowanych absolwentów).



Wykres 5. Ranking 20 zawodów najczęściej występujących wśród bezrobotnych absolwentów (stan w końcu I półrocza 2013r.)



W powyższym rankingu najliczniejszych zawodów bezrobotnych absolwentów, w odróżnieniu od rankingu zawodów przedstawionego dla ogółu bezrobotnych, zdecydowaną większość stanowili specjaliści (18 pozycji). Podobnie jak w przypadku ogólnego rankingu, wysoką pozycję zajmują sprzedawcy. Brak tu natomiast zawodów z grupy pracowników przy pracach prostych, zawodów robotników budowlanych i robotników pomocniczych w przemyśle.

1.5 Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w woj. podlaskim

Inną z grup bezrobotnych, objętych monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych są osoby długotrwałe bezrobotne (tj. poprzednio pracujące, pozostające bez pracy ponad 12 miesięcy). Wśród ogółu bezrobotnych woj. podlaskiego grupa ta stanowiła w końcu I półrocza 2013r. 32,2% (21884 osoby) i w stosunku do stanu sprzed roku zwiększyła się o 2117 osób, tj. o 10,7%. Jest to grupa bezrobotnych, której sytuacja uległa pogorszeniu w stopniu znacznie większym niż wśród ogółu bezrobotnych, wśród których poziom bezrobocia zwiększył się w tym okresie o 5,0%.

Tab. 10 Długotrwałe bezrobotni w woj. podlaskim wg wielkich grup zawodów (stan w końcu I półrocza 2013 roku)

| Grupy zawodów (nazwa grupy wielkiej) | Bezrobotni ogółem | | Długotrwałe bezrobotni | |
|---|-------------------|--------------|------------------------|--------------|
| | liczba | % | liczba | % |
| Ogółem, z tego: | 68002 | 100,0 | 21884 | 100,0 |
| Bez zawodu | 17393 | 25,6 | 2709 | 12,4 |
| 0. Siły zbrojne | 9 | 0,01 | 5 | 0,02 |
| 1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 261 | 0,4 | 89 | 0,4 |
| 2. Specjaliści | 6770 | 10,0 | 1559 | 7,1 |
| 3. Technicy i inny średni personel | 8994 | 13,2 | 2859 | 13,1 |
| 4. Pracownicy biurowi | 2092 | 3,1 | 790 | 3,6 |
| 5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 8371 | 12,3 | 3345 | 15,3 |
| 6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 1308 | 1,9 | 594 | 2,7 |
| 7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 14743 | 21,7 | 6220 | 28,4 |
| 8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 3240 | 4,8 | 1389 | 6,3 |
| 9. Pracownicy przy pracach prostych | 4821 | 7,1 | 2325 | 10,6 |

Długotrwałe bezrobotni to w woj. podlaskim w przeważającej mierze osoby pracujące poprzednio jako robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 28,4% ogółu długotrwałe bezrobotnych (wobec 21,7% udziału w ogólnej liczbie bezrobotnych), pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 15,3% (wobec 12,3 %), technicy i inny średni personel – 13,1% (wobec 13,1%) oraz pracownicy zatrudnieni przy pracach prostych – 10,6% (wobec 7,1%). Najmniej licznie wśród osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy występowały przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 0,4% (wobec 0,4%), rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy – 2,7% (wobec 1,9%), pracownicy biurowi – 3,6% (wobec 3,1%) oraz operatorzy i mon-



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

terzy maszyn i urządzeń, którzy stanowili 6,3% długotrwale bezrobotnych (wobec 4,8% wśród ogółu bezrobotnych).

W zbiorowości osób długotrwale bezrobotnych najliczniej reprezentowane były następujące 4-cyfrowe grupy zawodowe:

Tab. 11. Lista rankingowa zawodów najczęściej występujących wśród osób długotrwale bezrobotnych w woj. podlaskim (stan w końcu I półrocza 2013r.)

| Lp | Kod zaw. | Nazwa elementarnej grupy zawodów | I półrocze 2013r. | |
|-----|----------|---|-------------------|------------------------------|
| | | | liczba | % do ogółu długotrwale bezr. |
| 1. | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 1705 | 7,8 |
| 2. | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 601 | 2,7 |
| 3. | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 518 | 2,4 |
| 4. | 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 512 | 2,3 |
| 5. | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 483 | 2,2 |
| 6. | 9112 | Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne | 474 | 2,2 |
| 7. | 7112 | Murarze i pokrewni | 473 | 2,2 |
| 8. | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 464 | 2,1 |
| 9. | 9329 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie | 438 | 2,0 |
| 10. | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 430 | 2,0 |
| 11. | 5120 | Kucharze | 412 | 1,9 |
| 12. | 5153 | Gospodarze budynków | 394 | 1,8 |
| 13. | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 388 | 1,8 |
| 14. | 3115 | Technicy mechanicy | 386 | 1,8 |
| 15. | 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 332 | 1,5 |

Wymienione grupy zawodowe należą jednocześnie do najliczniejszych subpopulacji bezrobotnych i związane są z niższymi poziomami wykształcenia.

Wskaźnikiem, który pozwala na wskazanie zawodów, w których najwięcej osób bezrobotnych pozostaje bez pracy powyżej 12 miesięcy, jest **wskaźnik długotrwałego bezrobocia w danym zawodzie**. Wskaźnik ten jest liczony jako stosunek liczby długotrwale bezrobotnych występujących w danym zawodzie do ogólnej liczby bezrobotnych zarejestrowanych w tym zawodzie. Można więc wysnuć wnioski, że kształcenie w takim zawodzie bez dostosowania programu nauczania do aktualnych potrzeb gospodarki może spowodować w przyszłości długotrwałe problemy ze znalezieniem zatrudnienia.



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

Poniżej przedstawiono listę rankingową 33 grup zawodów o najwyższym wskaźniku długotrwałego bezrobocia. Listę tę wyłoniono spośród liczących się ilościowo grup zawodów, tj. takich, w których zarejestrowanych było co najmniej 150 osób długotrwale bezrobotnych, natomiast wskaźnik długotrwałego bezrobocia wyniósł 0,33 lub więcej.

Tab. 12 Ranking zawodów generujących długotrwale bezrobocie w woj. podlaskim (stan w końcu I półroczu 2013r.)

| Lp | Kod grupy zaw | Nazwa elementarnej grupy zawodów | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Liczba długotrwale bezrobotnych |
|----|---------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 7318 | Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów | 259 | 0,56 |
| 2 | 6111 | Rolnicy upraw polowych | 164 | 0,55 |
| 3 | 7131 | Malarze i pokrewni | 215 | 0,54 |
| 4 | 9112 | Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne | 474 | 0,54 |
| 5 | 9629 | Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani | 166 | 0,53 |
| 6 | 5153 | Gospodarze budynków | 394 | 0,52 |
| 7 | 7115 | Cieśle i stolarze budowlani | 164 | 0,51 |
| 8 | 7112 | Murarze i pokrewni | 473 | 0,49 |
| 9 | 9329 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 438 | 0,49 |
| 10 | 7126 | Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych | 252 | 0,49 |
| 11 | 8341 | Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych | 245 | 0,47 |
| 12 | 9333 | Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów | 192 | 0,47 |
| 13 | 7533 | Szwaczki, hafciarki i pokrewni | 174 | 0,47 |
| 14 | 7223 | Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni | 297 | 0,45 |
| 15 | 8160 | Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni | 193 | 0,45 |
| 16 | 9312 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 170 | 0,45 |
| 17 | 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 512 | 0,44 |
| 18 | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 601 | 0,44 |
| 19 | 7233 | Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych | 276 | 0,42 |
| 20 | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 430 | 0,42 |
| 21 | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 1705 | 0,42 |
| 22 | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 483 | 0,41 |
| 23 | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 262 | 0,40 |
| 24 | 7412 | Elektromechanicy i elektromonterzy | 290 | 0,40 |
| 25 | 6130 | Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej | 212 | 0,39 |
| 26 | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 164 | 0,39 |
| 27 | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 464 | 0,38 |



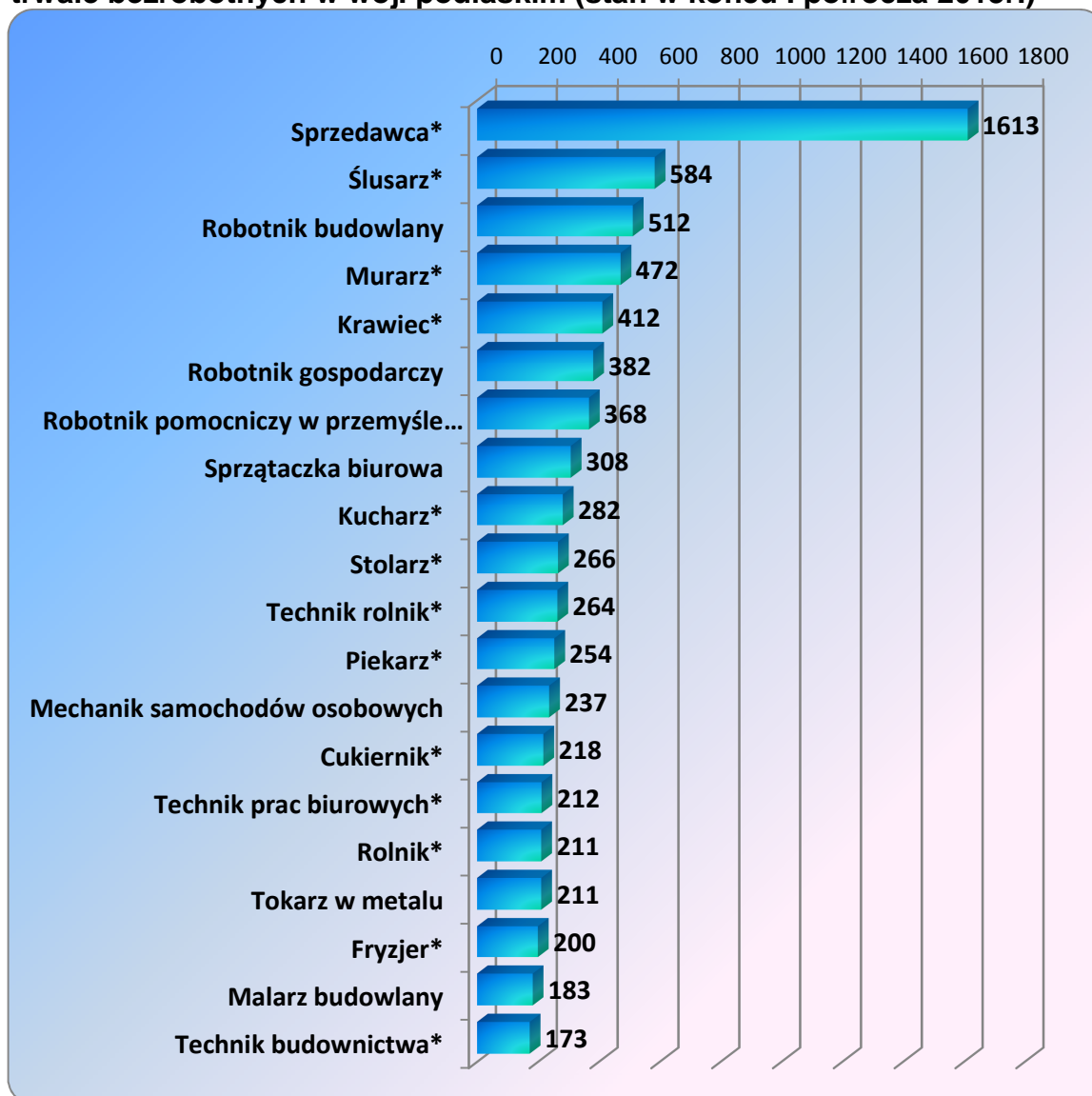
**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

| Lp | Kod grupy zaw | Nazwa elementarnej grupy zawodów | Wskaźnik długotrwałego bezrobocia | Liczba długotrwałe bezrobotnych |
|----|---------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| 28 | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 175 | 0,38 |
| 29 | 3112 | Technicy budownictwa | 225 | 0,37 |
| 30 | 3119 | Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani | 262 | 0,36 |
| 31 | 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 332 | 0,34 |
| 32 | 5120 | Kucharze | 412 | 0,33 |
| 33 | 5141 | Fryzjerzy | 231 | 0,33 |

Jak wynika z powyższego zestawienia, do zawodów w największym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie należą zawody z grupy robotników przemysłowych i rzemieślników: związane z budownictwem (m.in. malarze, cieśle i stolarza budowlani, murarze, hydraulicy i monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych, stolarze meblowi), przemysłem (ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali, ślusarze, elektromechanicy i elektromonterzy), odzieżowym (rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów, szwaczki i hafciarki, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy) oraz spożywczym (piekarze, cukiernicy i pokrewni). Wystąpiły także zawody związane z rolnictwem (rolnicy upraw polowych, operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych, rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej, technicy rolnictwa i pokrewni). Dużą grupę stanowili pracownicy przy pracach prostych (m.in. pomoce i sprzątaczkę biurowe, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle, robotnicy pracujący przy przeladunku towarów, robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym). Były to więc zawody związane z przemysłem, usługami prostymi oraz z niższymi poziomami wykształcenia. Do zawodów generujących długotrwałe bezrobocie należy także zaliczyć zawód sprzedawcy sklepowego oraz pracownika obsługi biurowej, jednakże do tych zawodów kierowanych jest najwięcej ofert pracy.



Wykres 6. Ranking*) zawodów najliczniej występujących wśród osób długotrwale bezrobotnych w woj. podlaskim (stan w końcu I półrocza 2013r.)



*) Ranking obejmuje 20 zawodów (wg 6-cyfrowych kodów), w których długotrwale bezrobotni stanowili co najmniej 33,3% i wystąpili najliczniej.

Wśród zawodów osób bezrobotnych długotrwale najliczniejsze były zawody związane z handlem, gastronomią i usługami (sprzedawca, krawiec, robotnik gospodarczy, sprzątaczką, kucharz, stolarz, piekarz, mechanik samochodów osobowych, cukiernik, fryzjer), zawody związane z budownictwem i przemysłem (ślusarz, robotnik budowlany, murarz, robotnik pomocniczy w przemyśle, stolarz, tokarz w metalu, malarz budowlany, technik budownictwa) oraz zawody związane z rolnictwem (technik rolnik, rolnik).

2. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

W ciągu I półroczu 2013r. pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy woj. podlaskiego 13001 ofert pracy, z tego 70,4% dotyczyło miejsc pracy w zakładach sektora prywatnego, a 29,6% - w zakładach sektora publicznego. Oferty pracy subsydiowanej stanowiły ponad 56,5% wszystkich propozycji zatrudnienia, będących w dyspozycji urzędów pracy. W porównaniu do I półroczu 2012r. liczba ofert pracy zwiększyła się o 2631, tj. o 25,4% (10370).

Tab. 13 Struktura ofert pracy wg wielkich grup zawodów w I półroczu 2013r.

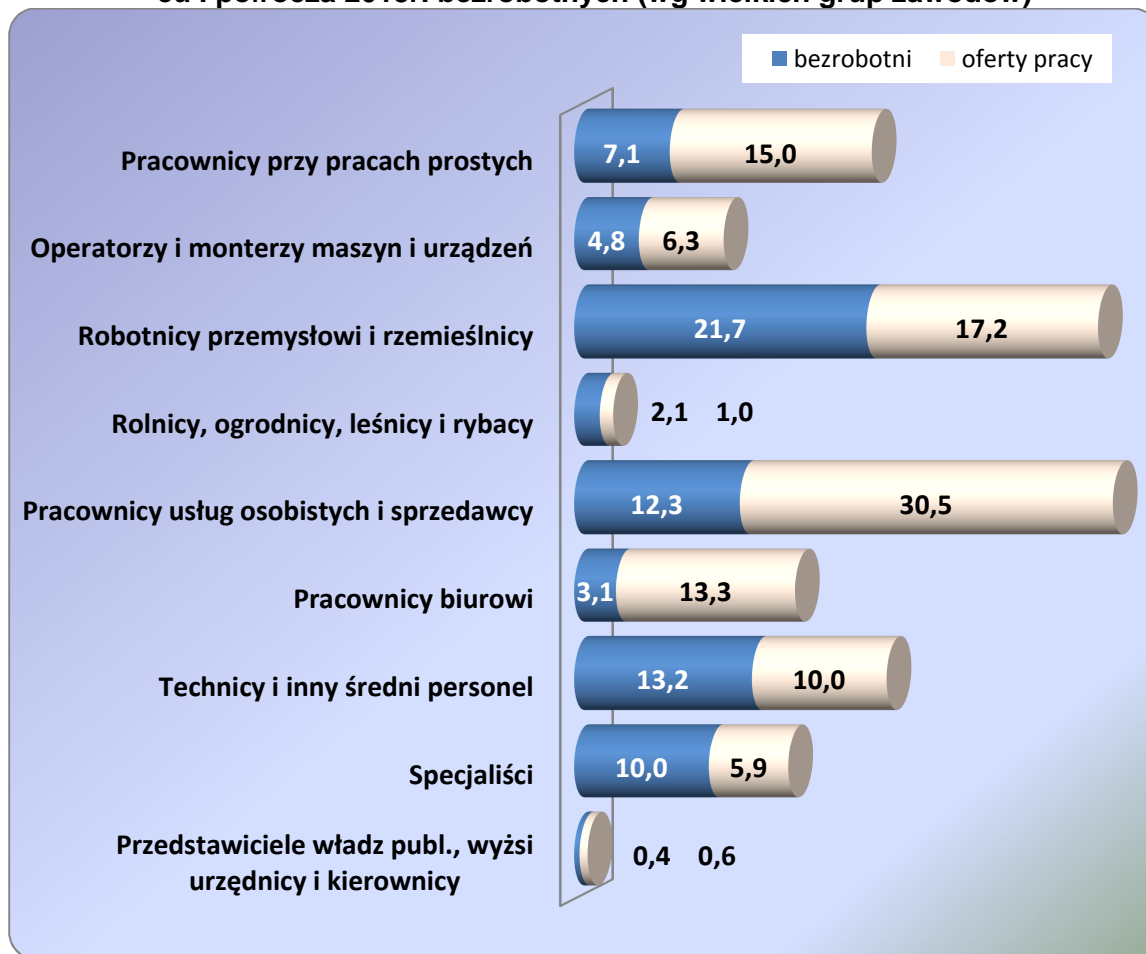
| Grupy zawodów: (nazwa wielkiej grupy) | Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013r. | | | |
|---|--|--------------|---------------------|---------------|
| | ogółem | % | w tym pracy subsyd. | % ogółu ofert |
| Ogółem, z tego: | 13001 | 100,0 | 7343 | 56,5 |
| Bez zawodu | 29 | 0,2 | x | x |
| 0. Siły zbrojne | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 82 | 0,6 | 6 | 7,3 |
| 2. Specjaliści | 767 | 5,9 | 453 | 59,1 |
| 3. Technicy i inny średni personel | 1296 | 10,0 | 782 | 60,3 |
| 4. Pracownicy biurowi | 1731 | 13,3 | 1440 | 83,2 |
| 5. Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 3967 | 30,5 | 2781 | 70,1 |
| 6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy | 136 | 1,0 | 96 | 70,6 |
| 7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 2232 | 17,2 | 618 | 27,7 |
| 8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń | 813 | 6,3 | 126 | 15,5 |
| 9. Pracownicy przy pracach prostych | 1948 | 15,0 | 1041 | 53,4 |

W I półroczu 2013r. najwięcej propozycji pracy skierowanych było do 4 grup zawodowych: pracowników usług osobistych i sprzedawców - 30,5% ogółu ofert (w tym 70,1% dotyczyło propozycji zatrudnienia subsydiowanego), robotników przemysłowych i rzemieślników - 17,2% (w tym 27,7% subsyd.), pracowników przy pracach prostych - 15,0% (w tym 53,4% subsyd.) i pracowników biurowych - 13,3% ogółu ofert (w tym 83,2% subsyd.).

Najmniej ofert pracy kierowanych było do przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników (0,6%) oraz rolników, ogrodników, leśników i rybaków (1,0%), następnie specjalistów (5,9%). Nie było zapotrzebowania na żołnierzy zawodowych.

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

Wykres 7. Porównanie struktury zawodowej ofert pracy zgłoszonych do urzędów pracy woj. podlaskiego w I półroczu 2013r. oraz zarejestrowanych w końcu I półrocza 2013r. bezrobotnych (wg wielkich grup zawodów)



Z zestawienia struktury zawodowej ofert pracy zgłaszanych do urzędów pracy i zarejestrowanych bezrobotnych wynika, że największe dysproporcje między podażą pracy a popytem na nią dotyczą: grupy pracowników usług osobistych i sprzedawców (12,3% w strukturze bezrobotnych wobec 30,5% w strukturze ofert pracy), pracowników biurowych (odpowiednio: 3,1% wobec 13,3%), pracowników przy pracach prostych (7,1% wobec 15,0%), a także specjalistów (10,0% wobec 5,9%) i rolników, ogrodników, leśników i rybaków (2,1% wobec 1,0%). Najbardziej wyrównane proporcje między podażą i popytem w tym zakresie dotyczą robotników przemysłowych i rzemieślników (21,7% wobec 17,2%) i operatorów i monterów maszyn i urządzeń (4,8% wobec 6,3%).

Dokładniejszych informacji na temat popytu na poszczególne zawody dostarczy poniższa lista rankingowa ofert pracy najczęściej zgłaszanych do urzędów pracy. Lista ta obejmuje 20 grup zawodów, w których w I półroczu 2013r. zgłoszono w skali województwa co najmniej 100 ofert pracy.

**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

Tab. 14 Ranking ofert pracy (wg 4-cyfrowych grup zawodów) najczęściej zgłaszanych w I półroczu 2013r.

| Lp | Kod zawodu | Nazwa elementarnej grupy zawodów | Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013r. | |
|-----|------------|---|--|------|
| | | | liczba | % |
| 1. | 5153 | Gospodarze budynków | 1782 | 13,7 |
| 2. | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 1175 | 9,0 |
| 3. | 5223 | Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 1077 | 8,3 |
| 4. | 9112 | Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne | 390 | 3,0 |
| 5. | 9313 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym | 345 | 2,7 |
| 6. | 7125 | Szklarze | 329 | 2,5 |
| 7. | 3322 | Przedstawiciele handlowi | 270 | 2,1 |
| 8. | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 266 | 2,0 |
| 9. | 9412 | Pomoce kuchenne | 265 | 2,0 |
| 10. | 9329 | Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani | 225 | 1,7 |
| 11. | 9629 | Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani | 185 | 1,4 |
| 12. | 5120 | Kucharze | 171 | 1,3 |
| 13. | 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 166 | 1,3 |
| 14. | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 153 | 1,2 |
| 15. | 9312 | Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni | 153 | 1,2 |
| 16. | 4321 | Magazynierzy i pokrewni | 143 | 1,1 |
| 17. | 3412 | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 138 | 1,1 |
| 18. | 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 138 | 1,1 |
| 19. | 5413 | Pracownicy ochrony osób i mienia | 132 | 1,0 |
| 20. | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 123 | 0,9 |

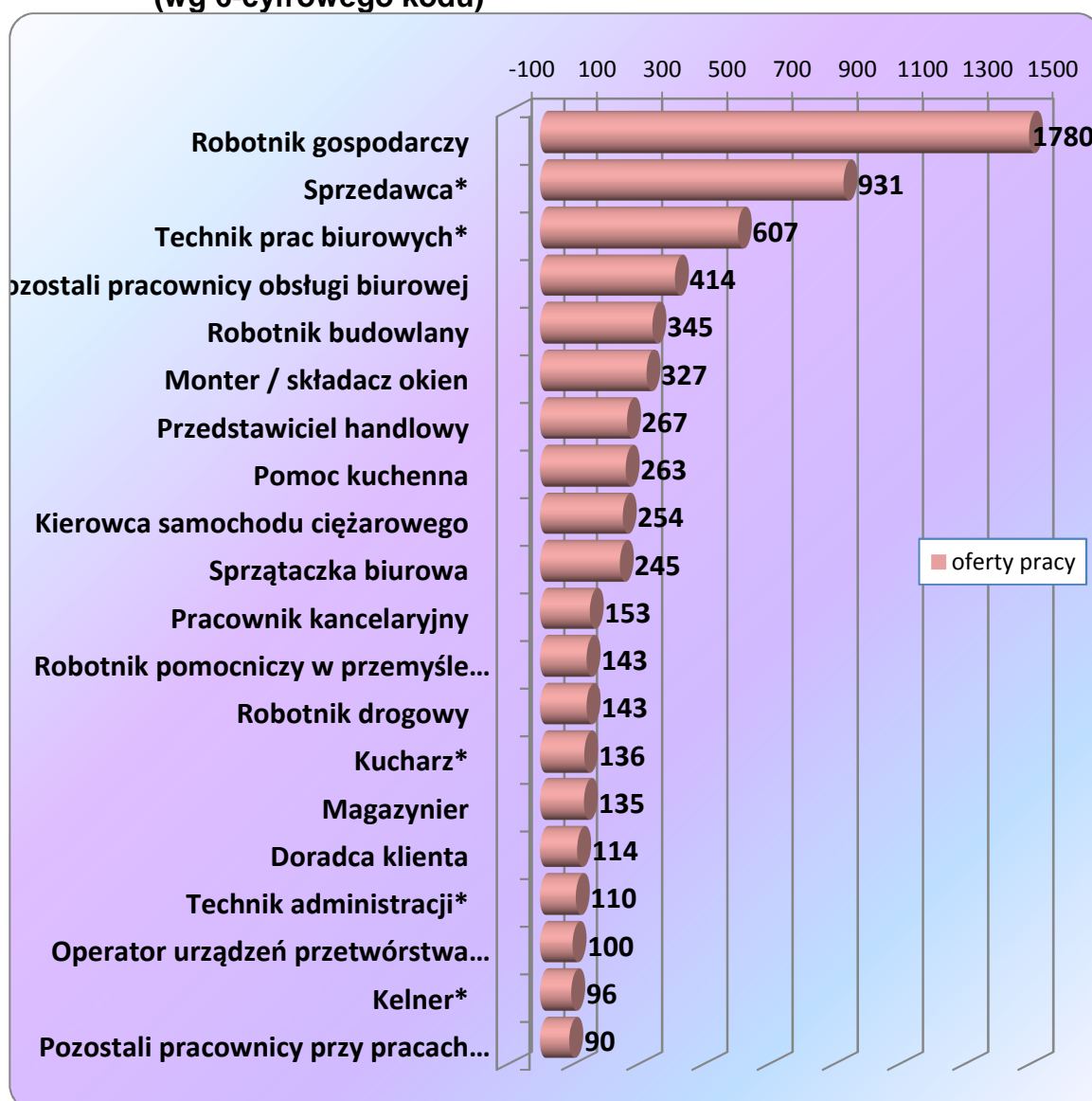
Jak wynika z powyższego zestawienia, preferencje pracodawców szukających pracowników za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy nie zmieniają się. W strukturze zawodowej ofert zaznaczyła się przewaga 3 grup zawodów, których udział wyniósł łącznie ponad 30% wszystkich propozycji zatrudnienia, tj.: gospodarze budynków – 1782 (13,7% ogółu ofert), pracownicy obsługi biurowej – 1175 (9,0%) oraz sprzedawcy sklepowi – 1077 (8,3%).



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

Dalsze pozycje w rankingu zostały zdominowane przez oferty pracy dla pracowników przy pracach prostych (pomocy i sprzętaczek biurowych, hotelowych, robotników pomocniczych w budownictwie ogólnym, pomocy kuchennych, robotników przy pracach prostych w przemyśle, robotników pomocniczych w budownictwie drogowym, wodnym), pracowników usług osobistych i sprzedawców (kucharzy, pracowników sprzedaży i pokrewnych, pracowników ochrony osób i mienia), techników i innego średniego personelu (przedstawicieli handlowych, pracowników administracyjnych i sekretarzy biura zarządu, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej), a także szklarzy, kierowców samochodów ciężarowych magazynierów oraz krawców, kuśnierzy i kapeluśników.

Wykres 8. Ranking 20 zawodów w ofertach pracy najczęściej zgłaszanych przez pracodawców do PUP woj. podlaskiego w okresie I półrocza 2013r. (wg 6-cyfrowego kodu)



2.1. Wskaźnik szansy uzyskania oferty.

Wskaźnik szansy uzyskania oferty w określonym zawodzie określa, jak duże są szanse na znalezienie pracy w tym zawodzie. Wskaźnik ten oblicza się jako stosunek średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie w danym okresie czasu, będących w dyspozycji powiatowego urzędu pracy do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w tym zawodzie. Pozwala on na ustalenie, w których zawodach najłatwiej i najtrudniej znaleźć pracę. Im wyższa wartość tego wskaźnika, tym szanse te rosną.

Tab. 15 Wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy w woj. podlaskim w I półroczu 2013r. (wg dużych grup zawodów)

| Lp | Kod grupy zaw. | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik*) szansy uzyskania oferty |
|----|----------------|--|------------------------------------|
| 1 | "92" | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie | 0,3613 |
| 2 | "41" | Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni | 0,2868 |
| 3 | "94" | Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki | 0,2141 |
| 4 | "95" | Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach | 0,1905 |
| 5 | "51" | Pracownicy usług osobistych | 0,1161 |
| 6 | "96" | Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych | 0,1095 |
| 7 | "34" | Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny | 0,103 |
| 8 | "53" | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni | 0,0995 |
| 9 | "54" | Pracownicy usług ochrony | 0,0855 |
| 10 | "14" | Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych | 0,0833 |
| 11 | "44" | Pozostali pracownicy obsługi biura | 0,0748 |
| 12 | "91" | Pomoce domowe i sprzątaczk | 0,072 |
| 13 | "13" | Kierownicy do spraw produkcji i usług | 0,0597 |
| 14 | "43" | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej | 0,0594 |
| 15 | "12" | Kierownicy do spraw zarządzania i handlu | 0,057 |
| 16 | "42" | Pracownicy obsługi klienta | 0,0564 |
| 17 | "52" | Sprzedawcy i pokrewni | 0,0524 |
| 18 | "33" | Średni personel do spraw biznesu i administracji | 0,052 |
| 19 | "71" | Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) | 0,0517 |
| 20 | "83" | Kierowcy i operatorzy pojazdów | 0,0466 |
| 21 | "81" | Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych | 0,0463 |
| 22 | "93" | Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie | 0,0425 |
| 23 | "22" | Specjaliści do spraw zdrowia | 0,041 |
| 24 | "62" | Leśnicy i rybacy | 0,0343 |

**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

| Lp | Kod grupy zaw. | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik*) szansy uzyskania oferty |
|----|----------------|--|------------------------------------|
| 25 | "25" | Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych | 0,0308 |
| 26 | "32" | Średni personel do spraw zdrowia | 0,0301 |
| 27 | "11" | Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni | 0,0281 |
| 28 | "24" | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania | 0,0223 |
| 29 | "21" | Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych | 0,0214 |
| 30 | "82" | Monterzy | 0,0202 |
| 31 | "75" | Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 0,0197 |
| 32 | "74" | Elektrycy i elektronicy | 0,0193 |
| 33 | "72" | Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni | 0,0187 |
| 34 | "61" | Rolnicy produkcji towarowej | 0,0141 |
| 35 | "35" | Technicy informatycy | 0,0139 |
| 36 | "23" | Specjaliści nauczania i wychowania | 0,0137 |
| 37 | "73" | Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni | 0,0095 |
| 38 | "26" | Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury | 0,0089 |
| 39 | "31" | Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych | 0,0043 |
| 40 | "01" | Oficerowie sił zbrojnych | 0 |
| 41 | "63" | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 0 |
| 42 | "03" | Żołnierze szeregowi | 0 |

*) Duże grupy zawodów uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika szansy uzyskania oferty

W skali dużych (2-cyfrowych) grup zawodów największe szanse na otrzymanie propozycji pracy mieli robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie, sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni, pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki, sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach, pracownicy usług osobistych oraz ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych.



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

Analizując natomiast szanse uzyskania oferty pracy według 4-cyfrowych grup zawodów, można wskazać następujące grupy zawodów, w których istnieją duże szanse na otrzymanie oferty pracy:

| | | |
|--------|--|--------|
| "4222" | Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center) | 8,6666 |
| "5312" | Asystenci nauczycieli | 2,8 |
| "9213" | Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 2,1538 |
| "2511" | Analitycy systemowi | 1 |
| "3333" | Pośrednicy pracy i zatrudnienia | 1 |
| "2286" | Optometryści | 1 |
| "5113" | Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek | 0,8333 |
| "3352" | Urzędnicy do spraw podatków | 0,75 |
| "3334" | Agenci do spraw rynku nieruchomości | 0,6666 |
| "1411" | Kierownicy w hotelarstwie | 0,6666 |
| "2353" | Lektorzy języków obcych | 0,6111 |
| "4214" | Windykatorzy i pokrewni | 0,4667 |
| "3439" | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 0,4476 |
| "5163" | Pracownicy zakładów pogrzebowych | 0,4444 |
| "7125" | Szklarze | 0,4387 |
| "3423" | Instruktorzy fitness i rekreacji ruchowej | 0,4286 |
| "5244" | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 0,4275 |

Jednocześnie w statystykach urzędów pracy wystąpiło w I półroczu br. 88 elementarnych grup zawodów, w których zarejestrowane były osoby bezrobotne, mające zerowe szanse na jej znalezienie, gdyż w tych zawodach nie zgłoszono ani jednej oferty pracy. Zawody z nikłymi szansami na otrzymanie oferty pracy wystąpiły we wszystkich wielkich grupach zawodów, najwięcej jednak dotyczyło zawodów związanych z przemysłem włókienniczym, maszynowym oraz rolnictwem, ale też zawodów specjalistów - o profilu humanistycznym (literaci i autorzy tekstów, archeolodzy, socjolodzy i pokrewni).

3. ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY (WG SEKCJI PKD)

Statystyka bezrobotnych według sekcji PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności) określa przynależność ostatniego pracodawcy osoby bezrobotnej do odpowiedniej sekcji i sektora własności.

W woj. podlaskim wśród bezrobotnych dominowały osoby, które pracowały przed nabyciem statusu bezrobotnego. W końcu I półroczu 2013r. zbiorowość ta liczyła 52346 osób, tj. 77,0% ogółu bezrobotnych (przed rokiem było to 48662 osób, tj. 75,7% ogółu bezrobotnych).



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

Tab. 16 Struktura bezrobotnych i ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności w woj. podlaskim - I półroczu 2013r.

| Sekcje PKD | Bezrobotni | | | | Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013r. | |
|--|------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--|--------------|
| | zarejestrowani w I półroczu 2013r. | | stan w końcu I półroczu 2013r. | | | |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo. i rybactwo | 527 | 1,8 | 1314 | 2,5 | 297 | 2,3 |
| Górnictwo i wydobywanie | 78 | 0,3 | 108 | 0,2 | 30 | 0,2 |
| Przetwórstwo przemysłowe | 5722 | 19,5 | 11282 | 21,6 | 1909 | 14,7 |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimat. | 83 | 0,3 | 145 | 0,3 | 35 | 0,3 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 250 | 0,9 | 455 | 0,9 | 140 | 1,1 |
| Budownictwo | 3434 | 11,7 | 6273 | 12,0 | 1179 | 9,1 |
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 6048 | 20,6 | 10719 | 20,5 | 2273 | 17,5 |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 921 | 3,1 | 1578 | 3,0 | 486 | 3,7 |
| Transport i gospodarka magazynowa | 955 | 3,3 | 1463 | 2,8 | 418 | 3,2 |
| Informacja i komunikacja | 286 | 1,0 | 398 | 0,8 | 107 | 0,8 |
| Działalność finansowa i ubezpiecz. | 480 | 1,6 | 788 | 1,5 | 359 | 2,8 |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 351 | 1,2 | 652 | 1,2 | 204 | 1,6 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 831 | 2,8 | 1175 | 2,2 | 535 | 4,1 |
| Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 1769 | 6,0 | 2521 | 4,8 | 635 | 4,9 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpiecz społ. | 1511 | 5,2 | 2752 | 5,3 | 2271 | 17,5 |
| Edukacja | 889 | 3,0 | 1636 | 3,1 | 671 | 5,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 730 | 2,5 | 1216 | 2,3 | 799 | 6,1 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 544 | 1,9 | 780 | 1,5 | 426 | 3,3 |
| Pozostała działalność usługowa | 698 | 2,4 | 1131 | 2,2 | 225 | 1,7 |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 35 | 0,1 | 170 | 0,3 | 2 | 0,02 |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne | 1 | 0,003 | 1 | 0,002 | 0 | 0,0 |
| Działalność nie zidentyfikowana | 3177 | 10,8 | 5789 | 11,1 | 0 | 0,0 |
| Ogółem | 29320 | 100,0 | 52346 | 100,0 | 13001 | 100,0 |

Analiza struktury bezrobotnych według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy wskazuje, że największy ruch kadrowy w I półroczu 2013r. dokonywał się w następujących sekcjach gospodarki województwa podlaskiego:



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

- handel i naprawa pojazdów samochodowych – 6048 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (20,6% ogółu nowo zarejestrowanych) i 2273 zgłoszone oferty pracy (17,5% ogółu ofert),
- przetwórstwo przemysłowe - 5722 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (19,5%) i 1909 ofert pracy (14,7%),
- budownictwo – 3434 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (11,7%) i 1179 ofert (9,1%),
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 1769 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (6,0%) i 635 ofert (4,1%),
- administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 1511 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (5,2%) i 2271 ofert (17,5%),
- transport i gospodarka magazynowa - 955 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (3,3%) i 418 ofert (3,2%),
- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 921 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (3,1%) i 486 ofert (3,7 ogółu ofert).

W porównaniu do I półrocza 2012 roku, w analizowanym półroczu zaobserwowano wzrost liczby ofert pracy prawie we wszystkich w sekcjach, a największy w: handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (o 509 ofert), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (o 367), budownictwie (o 229), a także w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 226). Spadek liczby ofert dotyczył jedynie pozostałej działalności usługowej (o 63 oferty mniej).

Liczba wszystkich zgłoszonych w tym okresie ofert zwiększyła się o 3631 ofert, tj. o 25,4%.

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Od lat mamy do czynienia z niedostosowaniem systemu kształcenia do wymagań rynku pracy, które powoduje, że funkcjonują na nim zawody, na które zapotrzebowanie ze strony pracodawców w postaci zgłaszanych ofert pracy jest znacznie mniejsze niż liczba osób mających kwalifikacje i chcących pracować w danym zawodzie (**zawody nadwyżkowe**) oraz zawody, w których pracodawcy mają problem ze znalezieniem kandydatów do pracy (**zawody deficytowe**). Nieznaczny procent sta-



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

nowią natomiast zawody zrównoważone, tj. wykazujące równowagę w zakresie popytu i podaży pracy.

Analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych dokonano na podstawie **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów**. Jest to procentowy udział liczby zgłoszonych w danym zawodzie ofert pracy w liczbie zarejestrowanych w tym zawodzie bezrobotnych.

Zawody o wskaźniku:

$W_{n,l}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe,

$0,9 \leq W_{n,l}^k \leq 1,1$ to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy),

$W_{n,l}^k > 1,1$ to zawody deficytowe

Im wyższy wskaźnik, tym większe zapotrzebowanie na pracowników w danym zawodzie.

Tab. 17 Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r. (wg grup 2-cyfrowych)

| Lp | Kod grupy zaw | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki/ deficytu zawodów | |
|----|---------------|--|---|-------------------|
| 1 | "01" | Oficerowie sił zbrojnych | 0 | X |
| 2 | "63" | Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 0 | |
| 3 | "03" | Żołnierze szeregowi | 0 | zawody nadwyżkowe |
| 4 | "31" | Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych | 0,0458 | |
| 5 | "26" | Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury | 0,0732 | |
| 6 | "35" | Technicy informatycy | 0,1246 | |
| 7 | "73" | Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni | 0,1355 | |
| 8 | "23" | Specjaliści nauczania i wychowania | 0,1371 | |
| 9 | "21" | Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych | 0,1425 | |
| 10 | "82" | Monterzy | 0,1451 | |
| 11 | "24" | Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania | 0,187 | |
| 12 | "75" | Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 0,2165 | |
| 13 | "72" | Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni | 0,2176 | |
| 14 | "74" | Elektrycy i elektronicy | 0,2255 | |
| 15 | "25" | Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych | 0,2258 | |
| 16 | "61" | Rolnicy produkcji towarowej | 0,2425 | |
| 17 | "11" | Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni | 0,2609 | |
| 18 | "32" | Średni personel do spraw zdrowia | 0,3094 | |
| 19 | "22" | Specjaliści do spraw zdrowia | 0,3104 | |
| 20 | "12" | Kierownicy do spraw zarządzania i handlu | 0,325 | |



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

| Lp | Kod grupy zaw | Nazwa grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki/ deficytu zawodów | |
|----|---------------|--|---|-------------------|
| 21 | "62" | Leśnicy i rybacy | 0,4588 | |
| 22 | "13" | Kierownicy do spraw produkcji i usług | 0,5094 | |
| 23 | "93" | Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie | 0,5179 | |
| 24 | "81" | Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych | 0,5185 | |
| 25 | "83" | Kierowcy i operatorzy pojazdów | 0,5314 | |
| 26 | "33" | Średni personel do spraw biznesu i administracji | 0,548 | |
| 27 | "42" | Pracownicy obsługi klienta | 0,5519 | |
| 28 | "52" | Sprzedawcy i pokrewni | 0,5589 | |
| 29 | "43" | Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej | 0,5908 | |
| 30 | "44" | Pozostali pracownicy obsługi biura | 0,6667 | |
| 31 | "71" | Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) | 0,6711 | |
| 32 | "95" | Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach | 0,8 | |
| 33 | "14" | Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych | 0,8214 | |
| 34 | "54" | Pracownicy usług ochrony | 0,8324 | |
| 35 | "34" | Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny | 1,0453 | zawody równowagi |
| 36 | "91" | Pomoce domowe i sprzątaczk | 1,0608 | |
| 37 | "53" | Pracownicy opieki osobistej i pokrewni | 1,1639 | Zawody deficytowe |
| 38 | "51" | Pracownicy usług osobistych | 1,349 | |
| 39 | "96" | Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych | 1,6806 | |
| 40 | "94" | Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki | 2,4587 | |
| 41 | "41" | Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni | 2,9002 | |
| 42 | "92" | Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie | 4,4286 | |

Na rynku pracy woj. podlaskiego przeważają zawody zaliczane do nadwyżkowych. Wśród 42 grup zawodów wystąpiło 34 grupy zawodów nadwyżkowych oraz 6 grup zawodów deficytowych. Równowagą między popytem i podażą charakteryzowały się 2 grupy zawodów, a mianowicie średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny, pomoce domowe i sprzątaczk. Jest to więc rynek o głęboko zaburzonej równowadze w zakresie popytu i podaży pracy.

Trzy pierwsze grupy zawodów, będące na czele powyższego rankingu, charakteryzują się znikomą liczbą ofert pracy. Są to oficerowie sił zbrojnych oraz żołnierze szeregowi oraz rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby.

Do **deficytowych** dużych grup zawodów należą: pracownicy opieki osobistej i pokrewni, pracownicy usług osobistych, ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych, pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki, sekretarki,



operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni oraz robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie.

Jako **najbardziej nadwyżkowe** należy wskazać następujące duże grupy zawodów: średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych, specjaliści z dziedziny prawa, spraw społecznych i kultury, technicy informatycy, rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni oraz specjaliści nauczania i wychowania.

Bardziej szczegółowych danych dostarcza analiza 393 elementarnych (4-cyfrowych) grup zawodów. Wśród podlaskich bezrobotnych zarejestrowanych w końcu w I półroczu 2013r., można wyróżnić:

- 295 grup zawodów nadwyżkowych, w tym w 88 nie zgłoszono ani jednej oferty pracy,
- 16 grup zawodów zrównoważonych,
- 82 grupy zawodów deficytowych, w tym 13 grup osiągnęło wskaźnik określany jako MAX - wskaźnik ten dotyczy zawodów, w których zgłoszono oferty, ale w ewidencji urzędów pracy nie odnotowano bezrobotnych posiadających te zawody.

4.1. Zawody nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe stanowiły na rynku pracy woj. podlaskiego 75,1% ogółu zawodów, jakie wystąpiły w I półroczu 2013r. w sprawozdawczości urzędów pracy. Obejmowały one 295 grup zawodów. W zawodach tych zapotrzebowanie ze strony pracodawców na pracowników było mniejsze niż liczba poszukujących pracy w tych zawodach. 29,8% zawodów nadwyżkowych to takie, w których w ciągu analizowanego półrocza pracodawcy w ogóle nie zgłosili ofert pracy (88 grup zawodów). W grupie tej najliczniej reprezentowani byli bezrobotni w zawodach:

- archeolodzy, socjolodzy i pokrewni,
- rolnicy upraw polowych,
- operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych,
- operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni,
- inżynierowie elektronicy.

Dalsze 36,6% grup zawodów nadwyżkowych uzyskało wskaźniki intensywności o wartości od 0,005 do 0,3 (108 grup zawodów). Spośród nich do najliczniej reprezentowanych przez bezrobotnych grup zawodów (liczących co najmniej 400 bezrobotnych) należały zawody przedstawione w poniższej tabeli.



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

**Tab. 18 Ranking najbardziej nadwyżkowych zawodów w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r. (wg grup 4-cyfrowych)**

| Lp | Kod grupy zaw. | Nazwa elementarnej grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki*) |
|----|----------------|---|-----------------------------------|
| 1 | 3314 | Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych | 0,0085 |
| 2 | 3142 | Technicy rolnictwa i pokrewni | 0,0088 |
| 3 | 3115 | Technicy mechanicy | 0,0323 |
| 4 | 2422 | Specjaliści do spraw administracji i rozwoju | 0,051 |
| 5 | 7222 | Ślusarze i pokrewni | 0,1023 |
| 6 | 7522 | Stolarze meblowi i pokrewni | 0,1241 |
| 7 | 7512 | Piekarze, cukiernicy i pokrewni | 0,1252 |
| 8 | 7231 | Mechanicy pojazdów samochodowych | 0,1759 |
| 9 | 7112 | Murarze i pokrewni | 0,2635 |
| 10 | 5120 | Kucharze | 0,2785 |
| 11 | 7531 | Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 0,2834 |

*) Uwzględniono grupy zawodów liczących co najmniej 400 bezrobotnych;
Grupy zawodów uszeregowano od najniższego do najwyższego wskaźnika intensywności nadwyżki.
Im niższy wskaźnik, tym większa nadwyżka.

W woj. podlaskim najbardziej nadwyżkowe zawody skupiły się głównie w dwóch grupach zawodów: robotników przemysłowych i rzemieślników oraz techników i innego średniego personelu, i były to:

- zawody związane z przemysłem maszynowym oraz budownictwem (ślusarze, murarze i pokrewni)
- zawody rzemieślnicze i sektora usług (stolarze meblowi i pokrewni, mechanicy pojazdów samochodowych, piekarze, cukiernicy i pokrewni, kucharze, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni),
- zawody techniczne (technicy rolnicy, technicy mechanicy, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych),

Na poziomie poszczególnych specjalności można wskazać następujące najbardziej nadwyżkowe zawody na podlaskim rynku pracy:

Tab.19 Ranking 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów i specjalności w woj. podlaskim w I półroczu 2013r. (wg 6-cyfrowego kodu)

| Lp | kod zaw. | Zawód | Wskaźnik intensywności nadwyżki*) | Liczba bezrobotnych w końcu I półrocza 2013r. |
|----|----------|----------------------|-----------------------------------|---|
| 1 | "311204" | Technik budownictwa* | 0,0041 | 474 |
| 2 | "613003" | Rolnik* | 0,005 | 537 |
| 3 | "314207" | Technik rolnik* | 0,0057 | 786 |



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

| Lp | kod zaw. | Zawód | Wskaźnik intensywności nadwyżki*) | Liczba bezrobotnych w końcu I półrocza 2013r. |
|----|----------|---|-----------------------------------|---|
| 4 | "834103" | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych* | 0,0069 | 366 |
| 5 | "331403" | Technik ekonomista* | 0,0079 | 1147 |
| 6 | "343403" | Technik organizacji usług gastronomicznych* | 0,0108 | 122 |
| 7 | "263102" | Ekonomista | 0,0168 | 463 |
| 8 | "723303" | Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych | 0,0169 | 119 |
| 9 | "311504" | Technik mechanik* | 0,0204 | 1086 |
| 10 | "311924" | Technik technologii odzieży* | 0,0214 | 302 |
| 11 | "213205" | Inżynier rolnictwa | 0,0215 | 133 |
| 12 | "213303" | Specjalista ochrony środowiska | 0,0225 | 102 |
| 13 | "235107" | Pedagog | 0,0248 | 428 |
| 14 | "723307" | Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych | 0,0342 | 204 |
| 15 | "261906" | Prawnik legislator | 0,0387 | 161 |
| 16 | "242222" | Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych | 0,0392 | 145 |
| 17 | "233025" | Nauczyciel wychowania fizycznego | 0,04 | 112 |
| 18 | "311408" | Technik elektronik* | 0,04 | 216 |
| 19 | "233008" | Nauczyciel języka angielskiego | 0,0405 | 113 |
| 20 | "712904" | Technolog robót wykończeniowych w budownictwie* | 0,0625 | 162 |
| 21 | "311303" | Technik elektryk* | 0,064 | 185 |
| 22 | "242217" | Specjalista administracji publicznej | 0,0653 | 584 |
| 23 | "722204" | Ślusarz* | 0,0826 | 1344 |
| 24 | "751201" | Cukiernik* | 0,0864 | 540 |
| 25 | "351203" | Technik informatyk* | 0,0881 | 332 |
| 26 | "512002" | Kucharz małej gastronomii* | 0,0951 | 524 |
| 27 | "751105" | Rzeźnik - wędliniarz* | 0,096 | 211 |
| 28 | "711503" | Stolarz budowlany | 0,1014 | 143 |
| 29 | "741207" | Elektromonter (elektryk) zakładowy | 0,1042 | 227 |
| 30 | "834101" | Kierowca ciągnika rolniczego | 0,1132 | 131 |

*) Zawody uszeregowano od najniższego do najwyższego wskaźnika intensywności nadwyżki. Im niższy wskaźnik, tym większa nadwyżka; ranking obejmuje 30 najbardziej nadwyżkowych zawodów, w których zarejestrowanych było co najmniej 100 bezrobotnych, ranking nie uwzględnia maksymalnych nadwyżek oraz zawodów tzw. „pozostałych”.



4.2 Zawody deficytowe

Do zawodów deficytowych zalicza się zawody, w których zakłady pracy miały kłopoty ze znalezieniem pracowników, ponieważ liczba osób poszukujących pracy była mniejsza niż zapotrzebowanie pracodawców bądź nie spełniały one ich oczekiwań pod względem kwalifikacji lub umiejętności. W I półroczu br. odnotowano 82 grupy elementarne zawodów deficytowych i stanowiły one 20,9% ogółu zawodów występujących w tym czasie w statystykach rynku pracy.

Wśród tych 82 grup zawodów deficytowych, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie w I półroczu 2013r., w 13 grupach w ewidencji powiatowych urzędów pracy nie było zarejestrowanych bezrobotnych (wskaźnik MAX). Jednakże zgłoszenia miejsc pracy były jednostkowe (1-26 ofert pracy w skali województwa).

Poniżej przedstawiono ranking najbardziej deficytowych 4-cyfrowych grup zawodów o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu, w których jednocześnie zgłoszono co najmniej 30 ofert pracy w skali województwa.

Tab. 20. Ranking zawodów deficytowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r. (wg grup 4-cyfrowych)

| Lp | Kod grupy zaw. | Nazwa elementarnej grupy zawodów | Wskaźnik intensywności deficytu |
|----|----------------|--|---------------------------------|
| 1 | 5312 | Asystenci nauczycieli | 42 |
| 2 | 9213 | Robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt | 42 |
| 3 | 5153 | Gospodarze budynków | 5,3036 |
| 4 | 3439 | Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany | 4,7 |
| 5 | 5311 | Opiekunowie dziecięcy | 4,3333 |
| 6 | 7125 | Szklarze | 3,8706 |
| 7 | 2412 | Doradcy finansowi i inwestycyjni | 3,4706 |
| 8 | 7111 | Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków | 3,2 |
| 9 | 4110 | Pracownicy obsługi biurowej | 3,1085 |
| 10 | 9412 | Pomoce kuchenne | 2,5728 |
| 11 | 7116 | Robotnicy budowy dróg i pokrewni | 2,4444 |
| 12 | 4226 | Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych) | 2,4054 |
| 13 | 3322 | Przedstawiciele handlowi | 2,3478 |
| 14 | 9214 | Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie | 2,3333 |
| 15 | 3412 | Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 1,9437 |
| 16 | 9613 | Zamiatacze i pokrewni | 1,7593 |
| 17 | 5244 | Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej | 1,6897 |



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

| Lp | Kod grupy zaw. | Nazwa elementarnej grupy zawodów | Wskaźnik intensywności deficytu |
|----|----------------|--|---------------------------------|
| 18 | 7123 | Tynkarze i pokrewni | 1,6176 |
| 19 | 4120 | Sekretarki (ogólne) | 1,6098 |
| 20 | 5249 | Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,6047 |
| 21 | 9629 | Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,5041 |
| 22 | 3343 | Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu | 1,4561 |
| 23 | 6113 | Ogrodnicy | 1,2571 |
| 24 | 4311 | Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości | 1,2394 |
| 25 | 3259 | Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany | 1,1548 |
| 26 | 9112 | Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne | 1,1471 |
| 27 | 7523 | Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna | 1,1053 |
| 28 | 8331 | Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów | 1,1026 |

*) Grupy zawodów uszeregowano od najwyższego do najniższego wskaźnika intensywności deficytu. Im wyższy wskaźnik, tym większy deficyt.

Na podlaskim rynku pracy można wskazać następujące grupy zawodów deficytowych:

- na poziomie wykształcenia średniego:
 - pracownicy biurowi: pracownicy obsługi biurowej, recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych), sekretarki (ogólne), pracownicy administracyjni i przedstawiciele biura zarządu, pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości,
 - pracownicy handlu: przedstawiciele handlowi, sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, pracownicy sprzedaży i pokrewni,
 - pracownicy usług osobistych, medycznych, rekreacji: asystenci nauczycieli, średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej, opiekunowie dziecięcy, pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej, średni personel do spraw zdrowia,
- zawody robotników w budownictwie: szklarze, monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków, robotnicy budowy dróg i pokrewni, tynkarze i pokrewni, ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna,
- zawody robotników niewykwalifikowanych: robotnicy pomocniczy przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, pomoce kuchenne, robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie, zamiatacze i pokrewni, pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani, pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne.



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

Poniżej przedstawiono listę rankingową 30 najbardziej deficytowych specjalności na podlaskim rynku pracy.

Tab. 21 Ranking 30 najbardziej deficytowych zawodów i specjalności w woj. podlaskim w I półroczu 2013r. (wg 6-cyfrowego kodu)

| Lp | Kod grupy zaw. | Zawody | Wskaźnik Intensywności deficytu*) | Liczba ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2011r. |
|----|----------------|--|-----------------------------------|--|
| 1 | 531202 | Asystent nauczyciela przedszkola | 42 | 42 |
| 2 | 921301 | Pomoc.robot.przy upraw.rośl.i hod.zwierz | 42 | 84 |
| 3 | 411003 | Pracownik kancelaryjny | 19,125 | 153 |
| 4 | 341202 | Opiekun osoby starszej | 8,6667 | 52 |
| 5 | 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 8,3333 | 25 |
| 6 | 711501 | Cieśla | 6,8 | 68 |
| 7 | 721205 | Spawacz metodą MIG | 6,25 | 25 |
| 8 | 515303 | Robotnik gospodarczy | 5,528 | 1780 |
| 9 | 522304 | Sprzedawca w branży spożywczej | 5,125 | 41 |
| 10 | 241202 | Doradca finansowy | 4,8333 | 58 |
| 11 | 711101 | Konserwator budynków | 4,7 | 47 |
| 12 | 343901 | Animator kultury | 4,6667 | 42 |
| 13 | 911203 | Pokojowa | 4,4 | 44 |
| 14 | 816029 | Oper.urz.przetwórstwa owocowo-warzywnego | 4,3478 | 100 |
| 15 | 712501 | Monter/składacz okien | 4,1392 | 327 |
| 16 | 721204 | Spawacz metodą MAG | 4 | 36 |
| 17 | 611306 | Ogrodnik terenów zieleni | 3,5263 | 67 |
| 18 | 711601 | Brukarz | 3,4737 | 66 |
| 19 | 522303 | Sprzedawca w branży przemysłowej | 3,4667 | 52 |
| 20 | 341204 | Opiekunka środowiskowa | 3,375 | 27 |
| 21 | 333105 | Spedytor | 3,125 | 25 |
| 22 | 422603 | Rejestratorka medyczna | 3 | 39 |
| 23 | 921401 | Pomocniczy robot.przy konser.ter.zieleni | 2,9231 | 38 |
| 24 | 411004 | Technik prac biurowych | 2,8768 | 607 |
| 25 | 941201 | Pomoc kuchenna | 2,604 | 263 |
| 26 | 332203 | Przedstawiciel handlowy | 2,4953 | 267 |
| 27 | 422602 | Recepcjonista | 2,0833 | 50 |
| 28 | 431102 | Fakturzystka | 1,7143 | 36 |
| 29 | 524404 | Telemarketer | 1,6667 | 35 |
| 30 | 332101 | Agent ubezpieczeniowy | 1,625 | 26 |

*) Zawody uszeregowano od najwyższego do najniższego wskaźnika intensywności deficytu. Im wyższy wskaźnik, tym większy deficyt; ranking obejmuje 30 najbardziej deficytowych zawodów, w których pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie na co najmniej 25 pracowników, ranking nie uwzględnia maksymalnych deficytów oraz zawodów tzw. „pozostałych”.



4.3 Zawody zrównoważone

Na wojewódzkim rynku pracy wystąpiły w I półroczu 2013r. 16 grup zawodów zrównoważonych, tj. takich, w których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) kształtował się w granicach 0,9 – 1,1. Stanowiły one 4,1% ogółu zawodów funkcjonujących w tym okresie na podlaskim rynku pracy.

Grupy zawodów o zrównoważonym popycie i podaży pracy na podlaskim rynku pracy zostały wskazane w poniższym zestawieniu.

Tab. 22. Zawody o zrównoważonym popycie i podaży w woj. podlaskim w I półroczu 2013r. (wg grup 4-cyfrowych)

| Lp | Kod grupy zaw. | Nazwa elementarnej grupy zawodów | Wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu |
|----|----------------|---|--|
| 1 | 2433 | Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych) | 0,9 |
| 2 | 8219 | Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani | 0,9 |
| 3 | 9122 | Czyszciciele pojazdów | 0,9 |
| 4 | 8111 | Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni | 0,92 |
| 5 | 8332 | Kierowcy samochodów ciężarowych | 0,956835 |
| 6 | 3323 | Zaopatrzeniowcy | 0,96 |
| 7 | 5245 | Pracownicy stacji obsługi pojazdów | 0,96 |
| 8 | 7121 | Dekarze | 0,965517 |
| 9 | 4131 | Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu | 1 |
| 10 | 5151 | Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów | 1 |
| 11 | 5164 | Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami | 1 |
| 12 | 8122 | Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok | 1 |
| 13 | 8171 | Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru | 1 |
| 14 | 9510 | Pracownicy świadczący usługi na ulicach | 1 |
| 15 | 5329 | Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 1,046512 |
| 16 | 1323 | Kierownicy do spraw budownictwa | 1,071429 |

Wśród zawodów o zrównoważonym popycie i podaży pracy w I półroczu 2013r. wystąpili przedstawiciele:

- zawodów związanych z budownictwem i przemysłem: kierownicy do spraw budownictwa, monterzy, kierowcy samochodów ciężarowych, górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż, dekarze, operatorzy urządzeń do ob-



**Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim
w I półroczu 2013r.**

róbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru,

- handlu i usług: specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), pracownicy stacji obsługi pojazdów, pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni,
- niewykwalifikowanej siły roboczej: czyściciele pojazdów, pracownicy świadczący usługi na ulicach.



PODSUMOWANIE I WNIOSKI

2013 rok to dalszy okres względnej stabilizacji sytuacji na rynku pracy. W I półroczu br., podobnie jak w analogicznym okresie roku poprzedniego, odnotowano zmniejszony napływ do bezrobocia, co spowodowało, że liczba zarejestrowanych bezrobotnych spadła o 0,7 tys. osób, tj. o 1,0% (do 68002 osób). Stopa bezrobocia w woj. podlaskim w końcu czerwca br. wyniosła 14,6% i wprawdzie w stosunku do końca grudnia 2012 roku zmniejszyła się o 0,1 punktu proc., jednakże nadal była o 0,9 punktu proc. wyższa niż przed rokiem.

W I półroczu br. do urzędów pracy zgłosiło 38,1 tys. nowych osób bezrobotnych, tj. o 3,5 tys. osób mniej niż w poprzednim półroczu, ale o 3,5 tys. osób więcej niż w I półroczu 2012r. Wśród nowo rejestrujących się najliczniej wystąpili przedstawiciele średniego personelu nauk fizycznych, chemicznych i technicznych, sprzedawcy i pokrewni, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń, robotnicy w przetwórstwie spożywczym, drzewnym, tekstylnym, a także pracownicy usług osobistych, robotnicy budowlani, robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie oraz specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania.

Jednocześnie zwiększyła się liczba ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców do powiatowych urzędów pracy. W I półroczu 2013r. pracodawcy zgłosili 13 tys. ofert pracy, czyli o 2,6 tys. (o 25,4%) więcej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Zwiększyła się w tym zarówno liczba ofert pracy subsydiowanej o 1,7 tys., jak i niesubsydiowanej – o 0,9 tys. ofert.

W związku z ograniczeniem popytu na pracę nierównowaga między popytem na pracę a podażą pracy pogłębiła się. Zarówno wojewódzki, jak i poszczególne powiatowe rynki pracy wykazują znaczne dysproporcje między liczbą zarejestrowanych bezrobotnych (68 tys. osób w skali województwa) a liczbą ofert pracy będących w dyspozycji urzędów pracy (13 tys. ofert).

Bezrobocie w woj. podlaskim od lat 90-tych ubiegłego stulecia skoncentrowane jest w kilku sekcjach gospodarki, a mianowicie w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (21% ogółu zarejestrowanych w końcu I półrocza 2013r. bezrobotnych uprzednio pracowało w tej sekcji), przetwórstwie przemysłowym (20%), budownictwie (12%) i administracji publicznej i obronie narodowej (6%) oraz w kilku grupach zawodowych: robotników przemysłowych i rzemieślników (22% ogółu bezrobotnych), techników i innego średniego personelu (13%) i pracowników usług osobistych i sprzedawców (12%).



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

Jednocześnie z tych sekcji zgłaszane jest przez pracodawców największe zapotrzebowanie na nowych pracowników, a mianowicie: z administracji publicznej i obrony narodowej wpłynęło 18% ogółu ofert wpływających do urzędów pracy, z handlu i napraw pojazdów samochodowych - 18%, z przetwórstwa przemysłowego - 15%, i z budownictwa - 9%. Oferty pracy kierowane były przede wszystkim do pracowników usług osobistych i sprzedawców (31% zgłaszanych ofert), robotników przemysłowych i rzemieślników (16%), pracowników przy pracach prostych (15%) oraz pracowników biurowych (14%).

Nadmiar osób bezrobotnych w stosunku do oferowanych miejsc pracy nadal występuje w większości grup zawodów. Zawody nadwyżkowe stanowiły na rynku pracy woj. podlaskiego 75% ogółu zawodów, z czego 30% zawodów nadwyżkowych to takie, w których w ciągu I półrocza br. pracodawcy w ogóle nie zgłosili ofert pracy. Do najbardziej nadwyżkowych zawodów należały przede wszystkim zawody związane z przemysłem maszynowym oraz budownictwem (ślusarze, murarze i pokrewni), zawody rzemieślnicze i sektora usług (stolarze meblowi i pokrewni, mechanicy pojazdów samochodowych, piekarze, cukiernicy i pokrewni, kucharze, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni), zawody techniczne (technicy rolnicy, technicy mechanicy, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych). Nadwyżka siły roboczej wystąpiła również wśród zawodów na poziomie wykształcenia wyższego, dotyczyła głównie, specjalistów ds. administracji i rozwoju.

Z kolei zawody deficytowe obejmowały 82 grupy i stanowiły ponad 21% ogółu zawodów funkcjonujących na rynku pracy w okresie I półrocza 2013r. Deficyt zasobów pracy wystąpił przede wszystkim na zawodów w obrębie średniego wykształcenia. Pracodawcy zgłaszali zwiększony popyt na pracowników obsługi biurowej, recepcjonistów (z wyłączeniem hotelowych), sekretarki (ogólne), pracowników administracyjnych i przedstawicieli biura zarządu, pracowników do spraw rachunkowości i księgowości, a także na przedstawicieli handlowych, sprzedawców (konsultantów) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej, pracowników sprzedaży i pokrewnych oraz na pracowników usług osobistych, medycznych, rekreacji, m. in.: asystentów nauczycieli, średniego personelu w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej, opiekunów dziecięcych, pracowników pomocy społecznej i pracy socjalnej, średniego personelu do spraw zdrowia. Brakowało też robotników wykwalifikowanych w budownictwie: szklarzy, monterów konstrukcji budowlanych i konserwatorów budynków, robotników budowy dróg, tynkarzy, ustawiaczy i operatorów maszyn do obróbki



Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w woj. podlaskim w I półroczu 2013r.

i produkcji wyrobów z drewna. Niezmiennie zgłaszany był duży popyt na robotników niewykwalifikowanych: robotników pomocniczych przy uprawie roślin i hodowli zwierząt, pomocy kuchennych, robotników pomocniczych w ogrodnictwie i sadownictwie, zamiataczy i pokrewnych, pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych, pomocy i sprzątaczek biurowych, hotelowych i pokrewnych.

W I półroczu 2013r. wyodrębniono 16 grup zawodów wykazujących równowagę w relacji popyt - podaż pracy (ok. 4%). Wśród zawodów „równowagi” znalazł się cały przekrój struktury zawodowej. Wystąpiły tu grupy zawodów związanych z budownictwem i przemysłem: kierownicy do spraw budownictwa, monterzy, kierowcy samochodów ciężarowych, górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż, dekarze, operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok, operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru.

Dość licznie reprezentowani byli pracownicy związani ze sprzedażą i usługami: specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych), pracownicy stacji obsługi pojazdów, pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów, opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami, pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni. Równowaga w zakresie popytu i podaży pracy dotyczyła również zawodów wymagających niskich kwalifikacji, m.in. czyścicieli pojazdów, pracowników świadczących usługi na ulicach.

W stały obraz podlaskiego rynku pracy wpisało się długotrwałe bezrobocie, które znalazło swoje odbicie również w strukturze zawodowej podlaskich bezrobotnych. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie stanowiły w końcu I półrocza 2013r. 32,0% całej zbiorowości bezrobotnych. Liczebność osób długotrwałe bezrobotnych na przestrzeni ostatniego roku wzrosła o 11% (przy ogólnym wzroście bezrobocia rzędu 5%). Do zawodów w największym stopniu generujących długotrwałe bezrobocie należą zawody z grupy robotników przemysłowych i rzemieślników związane z budownictwem, przemysłem metalowym i odzieżowym, spożywczym, zawody związane z rolnictwem oraz zawody z grupy pracowników przy pracach prostych. Były to więc zawody związane z usługami prostymi, przemysłem oraz z niższymi poziomami wykształcenia.

Sporządziła:
Joanna Falkowska

