



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY

ul. Głowackiego 28, 10-448 OLSZTYN ☎ (89) 522-79-00, fax. (89) 522-79-01, e-mail: olwu@up.gov.pl

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie warmińsko – mazurskim I półrocze 2013 r.

OLSZTYN, PAŹDZIERNIK 2013

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych
w województwie warmińsko – mazurskim
I półrocze 2013 r.**

Spis treści

| | |
|--|----|
| Spis treści | 2 |
| Spis tabel, wykresów, map..... | 3 |
| Wstęp | 4 |
| Podstawa opracowania | 5 |
| Metodologia opracowania..... | 5 |
| 1. Makrootoczenie rynku pracy w województwie warmińsko - mazurskim | 7 |
| 1.1 Podmioty gospodarki narodowej | 7 |
| 2. Bezrobocie rejestrowane w województwie warmińsko - mazurskim | 8 |
| 2.1. Poziom bezrobocia..... | 8 |
| 2.2 Stopa bezrobocia | 10 |
| 2.3 Bezrobotni według wielkich grup zawodowych..... | 11 |
| 2.4 Bezrobotni w układzie branżowym | 14 |
| 3. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013 r | 18 |
| 3.1 Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy | 18 |
| 3.2 Oferty pracy według wielkich grup zawodów | 20 |
| 3.3 Oferty pracy w układzie branżowym | 24 |
| 4. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych..... | 29 |
| 4.1 Zawody nadwyżkowe | 30 |
| 4.2 Zawody deficytowe..... | 33 |
| 4.3 Zawody zrównoważone..... | 35 |
| Podsumowanie | 37 |
| Aneks statystyczny | 40 |

Spis tabel

| | |
|--|----|
| TABELA 1. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ WPISANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG POWIATÓW W I PÓŁROCZU 2012 I 2013 R. | 7 |
| TABELA 2. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W LATACH 2012-2013. | 8 |
| TABELA 3. LICZBA BEZROBOTNYCH WG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W I PÓŁROCZU 2012 – 2013 R. | 11 |
| TABELA 4. RANKING 30 ZAWODÓW O NAJWIĘKSZEJ LICZBIE OSÓB BEZROBOTNYCH W I PÓŁROCZU 2012 – 2013R. | 12 |
| TABELA 5. BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY (I PÓŁROCZE 2013 R.) | 15 |
| TABELA 6. BEZROBOTNI WEDŁUG SEKCJI PKD W I PÓŁROCZU W LATACH 2012 – 2013. | 16 |
| TABELA 7. OFERTY PRACY WEDŁUG POWIATÓW W I PÓŁROCZU 2012 I 2013 R. | 18 |
| TABELA 8. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W I PÓŁROCZU 2012 – 2013 R. | 21 |
| TABELA 9. RANKING ZAWODÓW O NAJWIĘKSZEJ LICZBIE OFERT PRACY | 22 |
| TABELA 10. OFERTY PRACY WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI W OKRESIE STYCZEŃ – CZERWIEC 2012 – 2013 ROKU. | 26 |
| TABELA 11. STRUKTURA BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO – MAZURSKIM W I PÓŁROCZU 2013 R. | 27 |
| TABELA 12. RANKING 30 ZAWODÓW O NAJWIĘKSZYM WSKAŹNIKU INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI W I PÓŁROCZU 2013 R. | 31 |
| TABELA 13. RANKING 30 ZAWODÓW DEFICYTOWYCH O NAJWYŻSZYM POZIOMIE DEFICYTU. | 33 |
| TABELA 14. RANKING 30 ZAWODÓW ZRÓWNOWAŻONYCH O NAJWIĘKSZEJ LICZBIE RÓWNOWAGI | 36 |

Spis wykresów

| | |
|---|----|
| WYKRES 1. ROCZNE ZMIANY LICZBY BEZROBOTNYCH W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM (CZERWIEC 2012 - CZERWIEC 2013) W PROCENTACH. | 9 |
| WYKRES 2. BEZROBOCIE REJESTROWANE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W LATACH 2009-2013. | 9 |
| WYKRES 3. TENDENCJE W KSZTAŁTOWANIU SIĘ WSKAŹNIKA STOPY BEZROBOCIA W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO- MAZURSKIM NA TLE KRAJU W LATACH 2009-2013. | 10 |
| WYKRES 4. OFERTY WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM POZYSKANE W OKRESIE STYCZEŃ-CZERWIEC W LATACH 2012-2013. | 19 |
| WYKRES 5. STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W I PÓŁROCZU 2012 – 2013 R. | 20 |
| WYKRES 6. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM I KWARTAŁU 2012 I 2013 R., WEDŁUG GŁÓWNYCH SEKTORÓW GOSPODARCZYCH. | 25 |
| WYKRES 7 STRUKTURA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W I PÓŁROCZU 2013 R. | 30 |

Spis map

| | |
|---|----|
| MAPA 1. STOPA BEZROBOCIA W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM WEDŁUG POWIATÓW (CZERWIEC 2013). | 11 |
|---|----|

Wstęp

Jednym z zadań samorządu województwa określonych przez ustawę o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2008 r. Nr 69, poz. 415, z późn. zm.) jest prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem ciągłym, a jego wymiernym efektem jest opracowanie dwa razy w roku przez Wojewódzki Urząd Pracy w Olsztynie raportu *Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych*. Opracowanie to może służyć jako narzędziem analizy rynku pracy, które pozwala na obserwację zjawisk zachodzących na lokalnym, regionalnym i krajowym rynku pracy w obszarze struktury zawodowo – kwalifikacyjnej. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych może być pomocnym narzędziem przy tworzeniu prognoz wspierających prawidłowe funkcjonowanie systemów szkolenia bezrobotnych i kształcenia zawodowego.

Przygotowany materiał z założenia winien być pomocny określeniu kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na rynku pracy. Informacje w nim zawarte mogą posłużyć doskonaleniu usług rynku pracy w zakresie pośrednictwa i poradnictwa zawodowego, a także zwiększeniu efektywności szkoleń bezrobotnych dzięki dostosowaniu kierunków szkoleń do potrzeb pracodawców.

Wnioski płynące z przeprowadzonej analizy mogą stanowić punkt wyjścia do:

- określenia kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo – kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy,
- stworzenia bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo – kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- określenia odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając większą efektywność organizowanych szkoleń,
- bieżącej korekty poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół),
- usprawnienia poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- usprawnienia pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie informacji o planowanych ofertach pracy na rok przyszły oraz przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Opracowanie zawiera obraz rynku pracy województwa warmińsko – mazurskiego opartego na danych powiatowych urzędów pracy, które dotyczą liczby osób bezrobotnych, liczby zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności oraz według Polskiej Klasyfikacji Działalności PKD.

Podstawa opracowania

Podstawą sporządzania Monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (art. 8 ust. 1 pkt 3.). Zgodnie z ustawą, analizy należą do zadań samorządu województwa w zakresie polityki rynku pracy. Monitoring jest prowadzony z wykorzystaniem Klasyfikacji Zawodów i Specjalności. Od 1 lipca 2010 roku obowiązuje nowa klasyfikacja wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 roku (Dz. U. Nr 82 z dnia 17 maja 2010, poz. 537).

W opracowaniu wykorzystano 3 poziomy klasyfikacji: kod 6- cyfrowy wyróżniający 2360 zawodów i specjalności, kod 4 – cyfrowy wyróżniający 444 elementarne grupy zawodowe (wewnętrzny podział grup średnich) oraz kod 1-cyfrowy wskazujący 10 grup wielkich.

Metodologia opracowania

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzony jest z wykorzystaniem metodologii opracowanej w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej, co zostało przedstawione w „Zaleceniach metodycznych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych”. Analizę sporządzono w oparciu o dane z powiatowych urzędów pracy województwa warmińsko – mazurskiego zawarte w sprawozdaniu MPiPS-01, załącznik 2 „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i oferty pracy” oraz załącznik 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”.

Dane z monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych określone są za pomocą wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu). Celem właściwej interpretacji danych należy przytoczyć podstawowe definicje używanych pojęć:

- **zawód nadwyżkowy** to zawód, na którego jest niższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, występuje zatem przewaga bezrobotnych nad ofertami pracy;
- **zawód zrównoważony**, to zawód, w którym liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych, występuje zatem równowaga na rynku pracy;
- **zawód deficytowy**, to zawód, na którego jest wyższe zapotrzebowanie, niż liczba osób poszukujących pracy, występuje zatem przewaga ofert pracy nad bezrobotnymi.

Dla obliczenia wskaźnika intensywności **nadwyżki (deficytu)** w zawodzie k zastosowano następujący wzór:

$$W_{n,l}^k = \frac{O_l^k}{B_l^k} \text{ gdzie:}$$

O_l^k to liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w 2013 roku,

B_l^k to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w 2013 roku,

Ustalono, że zawody o wskaźniku:

a). $W_{n,l}^k < 0,9$ to **zawody nadwyżkowe**, tj. na które występuje na warmińsko-mazurskim rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie;

b). $0,9 \leq W_{n,l}^k \leq 1,1$ to **zawody zrównoważone**, tj. wykazujące równowagę na warmińsko - mazurskim rynku pracy;

c). $W_{n,l}^k > 1,1$ to zawody deficytowe, tj., na które występuje na warmińsko-mazurskim rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Prezentowane w raporcie dane pokazują, jaki procent osób w danej grupie zawodowej może liczyć na szybkie zatrudnienie. Dokonano tego na podstawie wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy i wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów oraz wskaźnika struktury bezrobotnych według zawodów.

Prezentowane opracowanie zawiera:

- analizę bezrobocia wielkich grup zawodów oraz rodzaju działalności (PKD);
- inferencję ofert pracy według wielkich grup zawodów oraz rodzaju działalności (PKD);
- ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzony w oparciu o interpretację wskaźników intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów;
- aneks statystyczny obejmujący listę zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki (deficytu).

1. Makrootoczenie rynku pracy w województwie warmińsko- mazurskim w I półroczu 2013 roku

1.1. Podmioty gospodarki narodowej

W końcu I półrocza 2013 roku w rejestrze REGON województwa wpisanych było 121 284 podmioty gospodarki narodowej i w porównaniu z okresem sprzed roku, liczba ta zwiększyła się o 3,1 tys., tj. o 2,7%.

Znaczną większość podmiotów wpisanych do rejestru REGON stanowiły jednostki sektora prywatnego (95,4%). Największą liczbą zarejestrowanych podmiotów charakteryzowały się powiaty grodzkie Olsztyn i Elbląg, natomiast wśród powiatów ziemskich najwięcej podmiotów wpisanych było w powiecie olsztyńskim, ostródzkim, iławskim i ełckim, a najmniej w węgorzewskim, gołdapskim, nidzickim oraz nowomiejskim.

Tabela 1. Podmioty gospodarki narodowej wpisane w rejestrze REGON według powiatów w I półroczu 2012 i 2013 r.

| Powiat | I półrocze 2012 r. | I półrocze 2013 r. | Zmiana | |
|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------|
| | | | Liczba podmiotów | % |
| Polska | 3 902 340 | 4 020 349 | 118 009 | 3,0 |
| Województwo | 118 143 | 121 284 | 3 141 | 2,7 |
| Bartoszycki | 3 865 | 4 018 | 153 | 4,0 |
| Braniewski | 2 835 | 2 989 | 154 | 5,4 |
| Działdowski | 4 037 | 4 124 | 87 | 2,2 |
| Elbląski | 3 633 | 3 773 | 140 | 3,9 |
| Miasto Elbląg | 12 155 | 12 299 | 144 | 1,2 |
| Ełcki | 6 409 | 6 581 | 172 | 2,7 |
| Giżycki | 5 300 | 5 406 | 106 | 2,0 |
| Gołdapski | 2 154 | 2 187 | 33 | 1,5 |
| Iławski | 6 628 | 6 932 | 304 | 4,6 |
| Kętrzyński | 4 438 | 4 496 | 58 | 1,3 |
| Lidzbarski | 3 263 | 3 404 | 141 | 4,3 |
| Mrągowski | 4 711 | 4 799 | 88 | 1,9 |
| Nidzicki | 2 224 | 2 319 | 95 | 4,3 |
| Nowomiejski | 2 823 | 2 856 | 33 | 1,2 |
| Olsztyński | 9 900 | 10 316 | 416 | 4,2 |
| Miasto Olsztyn | 21 940 | 22 479 | 539 | 2,5 |
| Olecki | 2 970 | 3 044 | 74 | 2,5 |
| Ostródzki | 8 097 | 8 254 | 157 | 1,9 |
| Piski | 4 088 | 4 221 | 133 | 3,3 |
| Szczygieński | 5 025 | 5 110 | 85 | 1,7 |
| Węgorzewski | 1 648 | 1 677 | 29 | 1,8 |
| | | | | |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Największy procentowy wzrost liczby wpisanych podmiotów gospodarki narodowej w I półroczu 2013 roku w stosunku do I półrocza 2012 r. nastąpił w powiecie braniewskim (o 5,4%), a najmniejszy w powiecie nowomiejskim i mieście Elbląg – o 1,2%.

Tabela 2. Podmioty gospodarki narodowej w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2012-2013

| Wyszczególnienie | Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON (w miesiącu) | | Zmiana w liczbach | Zmiana w % |
|------------------|--|---------|-------------------|------------|
| | 2012 | 2013 | | |
| Styczeń | 116 658 | 119 658 | 3 000 | 2,6 |
| Luty | 116 800 | 119 873 | 3 073 | 2,6 |
| Marzec | 117 052 | 119 982 | 2 930 | 2,5 |
| Kwiecień | 117 332 | 120 351 | 3 019 | 2,6 |
| Maj | 117 771 | 120 749 | 2 978 | 2,5 |
| Czerwiec | 118 143 | 121 284 | 3 141 | 2,7 |

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS. Dane odnoszą się do podmiotów, zarejestrowanych w rejestrze REGON, jednak bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

W porównaniu do 2012 roku, we wszystkich miesiącach (tj. od stycznia do czerwca) odnotowano wzrost liczby zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej, przy czym największy, wynoszący 2,7% (tj. 3 141 podmiotów) miał miejsce w czerwcu.

2. Bezrobocie rejestrowane w województwie warmińsko-mazurskim

2.1. Poziom bezrobocie

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy województwa warmińsko-mazurskiego według stanu na koniec I półrocza 2013 roku, wyniosła 107 384 osoby. W stosunku do czerwca 2012 roku nastąpił wzrost o 5,3% (o 5 375 osób), natomiast porównując do 2011 roku – poziom bezrobotnych zwiększył się o 9 435 osób, tj. o 9,6%.

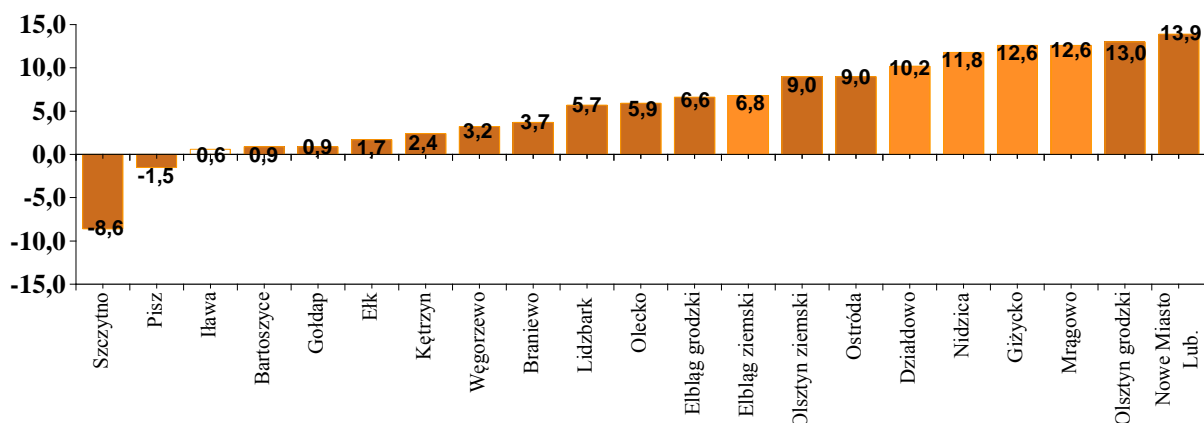
Analiza roczna zmian poziomu bezrobocia, w okresie od czerwca 2012 roku do czerwca 2013 roku, pozwala na zaobserwowanie niekorzystnych zmian jakie zachodzą na regionalnym rynku pracy. W większości powiatów zarejestrowano w tym okresie procentowy wzrost liczby bezrobotnych, przy czym największy wystąpił w:

- powiecie nowomiejskim – o 13,9%
- mieście Olsztyn – o 13,0%,
- powiecie giżyckim i mrągowskim – o 12,6%,
- powiecie nidzickim – o 11,8%,
- działdowskim – o 10,2%.

W dwóch powiatach miał miejsce spadek liczby bezrobotnych:

- szczyeńskim – o 8,6%,
- piskim – o 1,5%.

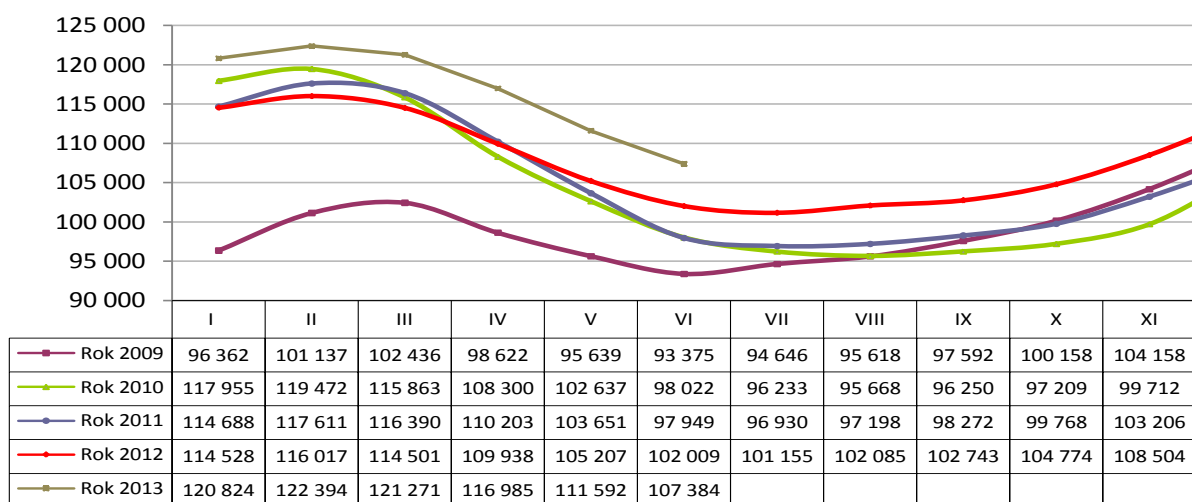
Wykres 1. Roczne zmiany liczby bezrobotnych w województwie warmińsko-mazurskim (czerwiec 2012 - czerwiec 2013) w procentach



Źródło: Opracowanie własne, na podstawie sprawozdania MPiPS-01

Zjawiskiem charakterystycznym dla naszego województwa jest sezonowość bezrobocia. Najwyższą liczbę bezrobotnych w I półroczu 2013 roku odnotowano w lutym (122 394 osoby) i marcu (121 271 osób), natomiast najmniejszą w czerwcu (107 384 osoby). Tym samym poziom bezrobocia kształtował się podobnie jak w 2011 roku i latach poprzednich, gdy wzrost bezrobocia nastąpił w miesiącach rozpoczynających i kończących rok, natomiast jego stopniowy spadek w okresie pierwszego półrocza.

Wykres 2. Bezrobocie rejestrowane w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2009-2013



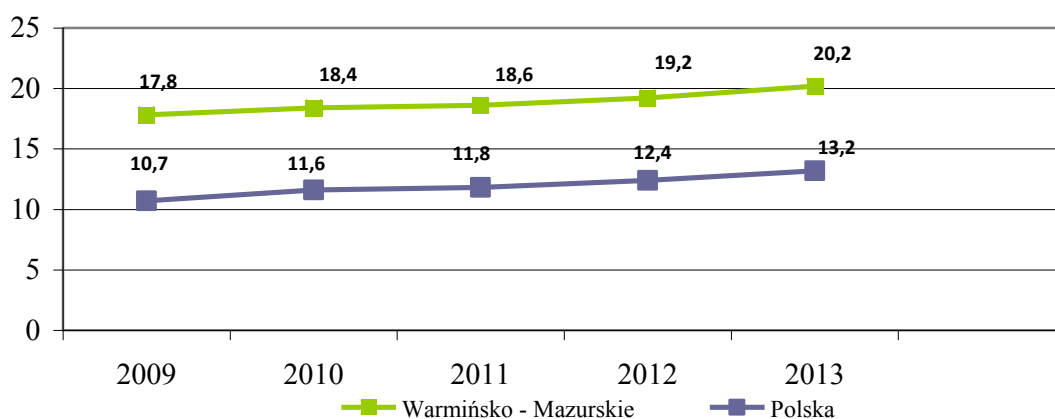
Źródło: Opracowanie własne, na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

2.2 Stopa bezrobocia

W województwie warmińsko-mazurskim stopa bezrobocia w I półroczu 2013 roku ukształtowała się na poziomie 20,2%, w kraju wynosiła w tym okresie 13,2%. Wartość stopy bezrobocia w regionie, w stosunku do czerwca ubiegłego roku, wzrosła o 0,8 pkt. proc., w kraju zaś o 0,9 pkt. proc.

Na przestrzeni lat 2010-2012 można zaobserwować utrzymujący się na jednakowym poziomie dystans pomiędzy wartością stopy bezrobocia w kraju i w województwie (6,8 pkt. proc.). W 2013 roku, tendencja ta została zachwiana, gdyż dystans osiągnął wartość 7 pkt. proc. Biorąc pod uwagę okres 5 letni (2009 – 2013), wspomniany dystans stóp bezrobocia zmniejszył się w 2013 r. o 0,1 pkt. proc i wyniósł 7,0 pkt. proc.

Wykres 3. Tendencje w kształtowaniu się wskaźnika stopy bezrobocia w województwie warmińsko- mazurskim na tle kraju w latach 2009-2013



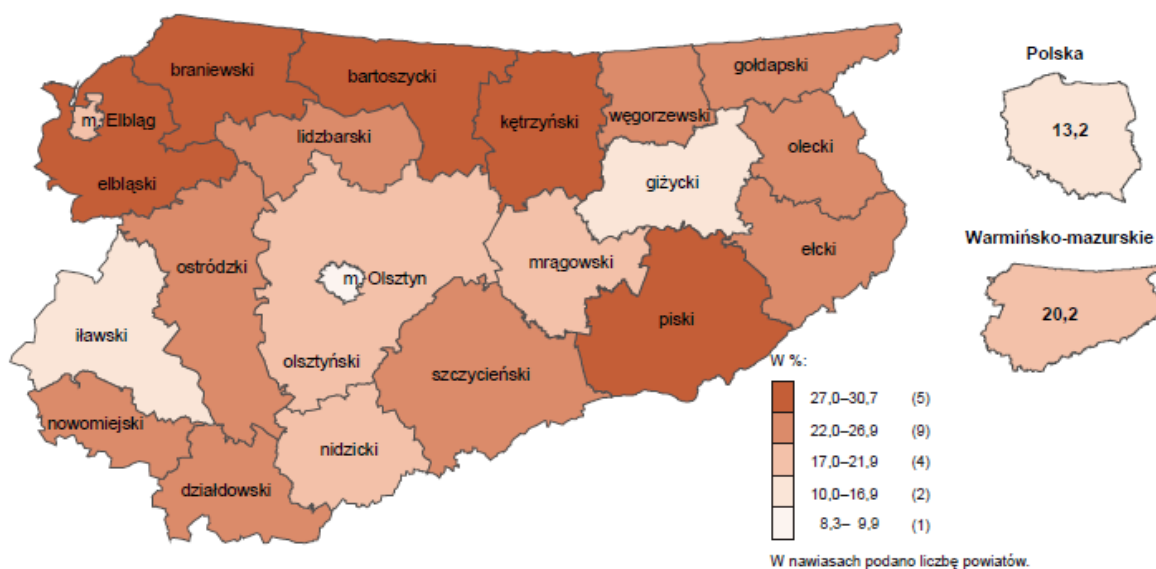
Źródło: Opracowanie własne, na podstawie danych GUS

Stopa bezrobocia w województwie warmińsko-mazurskim jest zróżnicowana terytorialnie. Najniższą stopą bezrobocia w czerwcu 2013 roku charakteryzowały się:

- miasto Olsztyn – 8,3%,
- powiat iławski – 12,7%,
- powiat giżycki – 16,1%,
- miasto Elbląg – 17,7%,
- powiat mrągowski – 18,5%.

W pozostałych powiatach, stopa bezrobocia ukształtowała się na poziomie wyższym niż wskaźnik wojewódzki. Najwyższą stopę bezrobocia w czerwcu 2013 roku, wynoszącą 30,7%, odnotowano w powiecie piskim. Wysoką wartością tego wskaźnika cechowały się również powiaty: braniewski – 29,0% oraz bartoszycki – 28,4%.

Mapa 1. Stopa bezrobocia w województwie warmińsko-mazurskim według powiatów (czerwiec 2013)



Źródło: Urząd Statystyczny w Olsztynie

2.3. Bezrobotni według wielkich grup zawodowych

Według klasyfikacji zawodów i specjalności najbardziej zagregowany poziom obejmuje 11 wielkich grup zawodowych. Są to: siły zbrojne; przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy; specjaliści; technicy i inny średni personel; pracownicy biurowi; pracownicy usług osobistych, sprzedawcy; rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy; robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń oraz pracownicy przy pracach prostych.

Tabela 3. Liczba bezrobotnych wg wielkich grup zawodów w I półroczu 2012 – 2013 r.

| Grupy zawodowe | Bezrobotni - stan na 31.VI. | | | | Wzrost/spadek w odniesieniu do 2012 roku | |
|---|-----------------------------|------------|----------------|------------|--|-------------|
| | 2012 rok | | 2013 rok | | Liczba | % |
| | Liczba | % | Liczba | % | | |
| Ogółem, z tego: | 102 009 | 100 | 107 384 | 100 | 5 375 | 5,3 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 305 | 0,3 | 434 | 0,4 | 129 | 42,3 |
| Specjaliści | 6 995 | 6,9 | 7 539 | 7,0 | 544 | 7,8 |
| Technicy i inny średni personel | 11 335 | 11,1 | 11 423 | 10,6 | 88 | 0,8 |
| Pracownicy biurowi | 3 210 | 3,1 | 3 379 | 3,1 | 169 | 5,3 |
| Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 17 553 | 17,2 | 18 020 | 16,8 | 467 | 2,7 |

| Grupy zawodowe | Bezrobotni - stan na 31.VI. | | | | Wzrost/spadek w odniesieniu do 2012 roku | |
|--------------------------------------|-----------------------------|------|----------|------|--|------|
| | 2012 rok | | 2013 rok | | Liczba | % |
| | Liczba | % | Liczba | % | | |
| Rolnicy, leśnicy, ogrodnicy i rybacy | 3 469 | 3,4 | 3 380 | 3,1 | -89 | -2,6 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 22 889 | 22,4 | 24 555 | 22,9 | 1 666 | 7,3 |
| Operatorzy maszyn i urządzeń | 4 726 | 4,6 | 5 014 | 4,7 | 288 | 6,1 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 8 115 | 8,0 | 8 645 | 8,1 | 530 | 6,5 |
| Siły zbrojne | 49 | 0,1 | 54 | 0,1 | 5 | 10,2 |
| Bez zawodu | 23 363 | 22,9 | 24 941 | 23,2 | 1 578 | 6,8 |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01

Wzrost bezrobocia odnotowano w 10 wielkich grupach zawodów, przy czym najsilniejszy wśród: *przedstawiciele władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników* - wzrost o 42,3% tj. 129 osób; *specjaliści* - wzrost o 7,8%, tj. 544 osoby; *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* - wzrost o 7,3%, tj. 1 666 osób. Natomiast w jednej grupie zawodowej - *rolnicy, leśnicy, ogrodnicy i rybacy*, nastąpił spadek liczby bezrobotnych o 89 osób, tj. 2,6%.

Grupami zawodów o najwyższym udziale w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2013 roku pozostają:

- bezrobotni bez zawodu – 23,2% ogółu – wzrost w stosunku do 2012 r. o 0,3 pkt. proc.
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 22,9% ogółu – wzrost o 0,5 pkt. proc.
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 16,8% ogółu – spadek o 0,4 pkt. proc.
- technicy i inny średni personel – 10,6% ogółu – spadek o 0,5 pkt. proc.

Wielkie grupy zawodowe o najmniejszej liczbie osób bezrobotnych w omawianym okresie 2013 r. to:

- siły zbrojne – 54 osoby (0,1% ogółu bezrobotnych),
- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 434 osoby (0,4% ogółu bezrobotnych).

Na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 został opracowany ranking obejmujący 30 zawodów, wśród których odnotowano największą liczbę bezrobotnych. Stanowili oni 38,9% wszystkich osób bezrobotnych na koniec okresu sprawozdawczego I półrocza 2013 r.

Tabela 4. Ranking 30 zawodów o największej liczbie osób bezrobotnych w I półroczu 2012 – 2013r.

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni w 2012 r. stan na koniec I półrocza | Zmiana 2013: 2012 r. | | Bezrobotni w 2013r. Stan na koniec I półrocza | Wskaźnik nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r. |
|-----|------------|----------------------|--|----------------------|-------|---|---|
| | | | | Liczba | % | | |
| 1 | 522301 | Sprzedawca | 8851 | 183 | 2,1% | 9034 | 0,3257 |
| 2 | 931301 | Robotnik budowlany | 1960 | 363 | 18,5% | 2323 | 0,4321 |
| 3 | 711202 | Murarz | 1906 | 102 | 5,4% | 2008 | 0,1564 |
| 4 | 515303 | Robotnik gospodarczy | 1944 | 41 | 2,1% | 1985 | 4,9799 |
| 5 | 753105 | Krawiec | 2018 | -74 | -3,7% | 1944 | 0,0615 |

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni w 2012 r. stan na koniec I półrocza | Zmiana 2013: 2012 r. | | Bezrobotni w 2013r. Stan na koniec I półrocza | Wskaźnik nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r. |
|--------------------------------------|------------|--|--|----------------------|-------------|---|---|
| | | | | Liczba | % | | |
| 6 | 722204 | Ślusarz | 1697 | 213 | 12,6% | 1910 | 0,0904 |
| 7 | 331403 | Technik ekonomista | 2003 | -103 | -5,1% | 1900 | 0,0107 |
| 8 | 752205 | Stolarz | 1432 | 223 | 15,6% | 1655 | 0,2583 |
| 9 | 512001 | Kucharz | 1648 | -5 | -0,3% | 1643 | 0,4473 |
| 10 | 314207 | Technik rolnik | 1182 | -38 | -3,2% | 1144 | 0,0100 |
| 11 | 723103 | Mechanik pojazdów samochodowych | 838 | 268 | 32,0% | 1106 | 0,1790 |
| 12 | 911207 | Sprzątaczką biurową | 1147 | -43 | -3,7% | 1104 | 0,6406 |
| 13 | 613003 | Rolnik | 1066 | 30 | 2,8% | 1096 | 0,0741 |
| 14 | 753303 | Szwaczka | 1092 | -32 | -2,9% | 1060 | 0,4012 |
| 15 | 512002 | Kucharz małej gastronomii | 874 | 125 | 14,3% | 999 | 0,0404 |
| 16 | 751204 | Piekarz | 896 | 100 | 11,2% | 996 | 0,1223 |
| 17 | 311504 | Technik mechanik | 934 | 24 | 2,6% | 958 | 0,0254 |
| 18 | 932911 | Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym | 890 | -31 | -3,5% | 859 | 0,1116 |
| 19 | 752208 | Stolarz meblowy | 730 | 52 | 7,1% | 782 | 0,1154 |
| 20 | 522305 | Technik handlowiec | 823 | -50 | -6,1% | 773 | 0,1595 |
| 21 | 263102 | Ekonomista | 723 | -13 | -1,8% | 710 | 0,0126 |
| 22 | 751201 | Cukiernik | 699 | 6 | 0,9% | 705 | 0,2794 |
| 23 | 235107 | Pedagog | 643 | 54 | 8,4% | 697 | 0,0151 |
| 24 | 723105 | Mechanik samochodów osobowych | 715 | -35 | -4,9% | 680 | 0,1307 |
| 25 | 833203 | Kierowca samochodu ciężarowego | 540 | 100 | 18,5% | 640 | 0,5397 |
| 26 | 432103 | Magazynier | 599 | 30 | 5,0% | 629 | 0,7160 |
| 27 | 411004 | Technik prac biurowych | 724 | -99 | -13,7% | 625 | 2,4462 |
| 28 | 722314 | Tokarz w metalu | 588 | 31 | 5,3% | 619 | 0,0636 |
| 29 | 513101 | Kelner | 585 | 18 | 3,1% | 603 | 0,8000 |
| 30 | 514101 | Fryzjer | 567 | 31 | 5,5% | 598 | 0,4334 |
| Razem | | | 40314 | 1471 | 3,6% | 41785 | x |
| Procent do ogółu bezrobotnych | | | 39,5 | x | x | 38,9 | x |
| Ogółem | | | 102009 | 5375 | 5,3% | 107384 | x |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01

Wśród 30 zawodów i specjalności, w których zarejestrowanych było najwięcej bezrobotnych w omawianym okresie 2013 roku, wzrost bezrobocia wobec 2012 r (w granicach 0,9% - 32,0%) wystąpił w 19 zawodach, przy czym najsilniejszy wśród:

- mechaników pojazdów samochodowych – wzrost o 32,0%, tj. 268 osób,
- robotników budowlanych – o 18,5%, tj. 363 osoby,
- kierowców samochodów ciężarowych – wzrost o 18,5%, tj. 100 osób,

- stolarzy – o 15,6%, tj. o 223 osoby,
- kucharzy małej gastronomii – wzrost o 14,3%, tj. o 125 osób,
- ślusarzy – wzrost o 12,6%, tj. o 213 osób.

W pozostałych 11 zawodach odnotowano spadek liczby osób bezrobotnych w granicach od 0,3%- do 13,7% , w tym najsilniejszy wśród:

- techników prac biurowych – spadek o 13,7%, tj. 99 osób,
- techników handlowców – o 6,1%, tj. o 50 osób,
- techników ekonomistów – o 5,1%, tj. o 103 osoby,
- mechaników samochodów osobowych – o 4,9%, tj. o 35 osób,
- krawców – o 3,7%, tj. o 74 osoby,
- sprzętaczek biurowych – o 3,7%, tj. o 43 osoby.

We wskazanym rankingu zawodów – 28 należy do nadwyżkowych, 2 zawody: robotnik gospodarczy i technik prac biurowych są zawodami deficytowymi, w którym wskaźnik deficytu wyniósł odpowiednio 4,9799 i 2,4462.

W prezentowanym wykazie najwięcej zawodów należało do 2 wielkich grup zawodów: *robotników przemysłowych i rzemieślników* (11 zawodów) oraz *pracowników usług osobistych i sprzedawców* (5 zawodów). Nie wystąpiły w tym wykazie zawody z grupy: *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz siły zbrojne*.

Należy jednocześnie zaznaczyć, iż wśród ogółu bezrobotnych najwięcej jest osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym, w tym: murarz, ślusarz, krawiec, stolarz, szwaczka, mechanik pojazdów samochodowych, piekarz, mechanik samochodów osobowych, stolarz meblowy, cukiernik oraz tokarz w metalu. Liczna jest także grupa bezrobotnych z wykształceniem średnim zawodowym, w tym: sprzedawca, robotnik gospodarczy, kucharz, kucharz małej gastronomii, technik handlowiec, magazynier, technik prac biurowych, kelner oraz fryzjer.

2.4 Bezrobotni w układzie branżowym

Biorąc po uwagę ostatnie miejsce pracy wg sekcji PKD, w ciągu I półrocza 2013 roku zarejestrowało się 53 914 osób wcześniej pracujących, przy czym najwięcej bezrobotnych rejestrowało się po pracy w takich działach jak:

- przetwórstwo przemysłowe – 10 163 osoby, co stanowi 18,9% ogółu napływu osób poprzednio pracujących,
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 8 555 osób, tj. 15,9%;
- budownictwo – 6 594 osoby, tj. 12,2%;
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 4 539 osób, tj. 8,4%;
- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 2 264 osoby, tj. 4,2%.

Tabela 5. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (I półrocze 2013 r.)

| Lp. | Sekcja PKD | Zarejestrowani w okresie sprawozdawczym | Zarejestrowani bezrobotni w końcu okresu sprawozdawczego |
|-----|--|---|--|
| 1 | Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo | 2 264 | 4 658 |
| 2 | Górnictwo i wydobywanie | 92 | 146 |
| 3 | Przetwórstwo przemysłowe | 10 163 | 17 901 |
| 4 | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 205 | 356 |
| 5 | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 467 | 782 |
| 6 | Budownictwo | 6 594 | 10 222 |
| 7 | Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 8 555 | 15 633 |
| 8 | Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 1 740 | 2 957 |
| 9 | Transport i gospodarka magazynowa | 1 823 | 2 700 |
| 10 | Informacja i komunikacja | 301 | 430 |
| 11 | Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 662 | 1 052 |
| 12 | Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 433 | 862 |
| 13 | Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 1 142 | 1 621 |
| 14 | Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 1 985 | 2 949 |
| 15 | Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 4 539 | 6 184 |
| 16 | Edukacja | 1 200 | 2 130 |
| 17 | Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 1 265 | 2 059 |
| 18 | Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 695 | 1 120 |
| 19 | Pozostała działalność usługowa | 1 465 | 2 573 |
| 20 | Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 126 | 314 |
| 21 | Organizacje i zespoły eksterytorialne | 0 | 0 |
| 22 | Działalność niezidentyfikowana | 8 198 | 12 641 |
| 23 | Razem (w. od 1 do 22) | 53 914 | 89 290 |
| 24 | Dotychczas niepracujący | 11 664 | 18 094 |
| 24 | Ogółem (w. 23+24) | 65 578 | 107 384 |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 2 do sprawozdania MPiPS - 01

Analizując dane statystyczne można zauważyć, iż najmniej liczną grupę poprzednio pracujących, stanowiły osoby bezrobotne pochodzące z następujących sekcji PKD:

- górnictwo i wydobywanie – 92 osoby, tj. 0,2%;
- gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby – 126 osób, tj. 0,2%;
- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – 205 osób, tj. 0,4%.

Biorąc pod uwagę stan na koniec I półrocza 2013 roku, gdzie liczba osób bezrobotnych uprzednio pracujących wyniosła 89 290 osób, najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych było w tych samych sekcjach jak w ciągu całego półrocza:

- przetwórstwo przemysłowe – 17 901 osób, tj. 20,0%;
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 15 633 osoby, tj. 17,5%;
- budownictwo – 10 222 osoby, tj. 11,4%;
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 6 184 osoby, tj. 6,9%;
- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 4 658 osób, tj. 5,2%.

Tabela 6. Bezrobotni według sekcji PKD w I półroczu w latach 2012 – 2013

| Sekcja PKD | 2012 | | 2013 | | 2012 | | 2013 | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| | Zarejestrowani w okresie sprawozdawczym ogółem | | Zarejestrowani w okresie sprawozdawczym ogółem | | Zarejestrowani bezrobotni w końcu okresu sprawozdawczego | | Zarejestrowani bezrobotni w końcu okresu sprawozdawczego | |
| | Liczby | Udział proc. w ogólnej liczbie bezrobotnych | Liczby | Udział proc. w ogólnej liczbie bezrobotnych | Liczby | Udział proc. w ogólnej liczbie bezrobotnych | Liczby | Udział proc. w ogólnej liczbie bezrobotnych |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo | 1 878 | 3,0% | 2 264 | 3,5% | 4 295 | 4,2% | 4 658 | 4,3% |
| Górnictwo i wydobywanie | 83 | 0,1% | 92 | 0,1% | 115 | 0,1% | 146 | 0,1% |
| Przetwórstwo przemysłowe | 10 516 | 16,9% | 10 163 | 15,5% | 17 200 | 16,9% | 17 901 | 16,7% |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 248 | 0,4% | 205 | 0,3% | 369 | 0,4% | 356 | 0,3% |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 456 | 0,7% | 467 | 0,7% | 807 | 0,8% | 782 | 0,7% |
| Budownictwo | 5 954 | 9,6% | 6 594 | 10,1% | 8 290 | 8,1% | 10 222 | 9,5% |
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 8 447 | 13,6% | 8 555 | 13,0% | 14 941 | 16,6% | 15 633 | 14,6% |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 1 505 | 2,4% | 1 740 | 2,7% | 2 657 | 2,6% | 2 957 | 2,8% |
| Transport i gospodarka magazynowa | 1 631 | 2,6% | 1 823 | 2,8% | 2 267 | 2,2% | 2 700 | 2,5% |
| Informacja i komunikacja | 254 | 0,4% | 301 | 0,5% | 390 | 0,4% | 430 | 0,4% |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 533 | 0,9% | 662 | 1,0% | 956 | 0,9% | 1 052 | 1,0% |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 509 | 0,8% | 433 | 0,7% | 842 | 0,8% | 862 | 0,8% |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 892 | 1,4% | 1 142 | 1,7% | 1 478 | 1,4% | 1 621 | 1,5% |
| Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 1 914 | 3,1% | 1 985 | 3,0% | 2 482 | 2,4% | 2 949 | 2,7% |

| Seksja PKD | 2012 | | 2013 | | 2012 | | 2013 | |
|--|--|---|--|---|--|---|--|---|
| | Zarejestrowani w okresie sprawozdawczym ogółem | | Zarejestrowani w okresie sprawozdawczym ogółem | | Zarejestrowani bezrobotni w końcu okresu sprawozdawczego | | Zarejestrowani bezrobotni w końcu okresu sprawozdawczego | |
| | Liczby | Udział proc. w ogólnej liczbie bezrobotnych | Liczby | Udział proc. w ogólnej liczbie bezrobotnych | Liczby | Udział proc. w ogólnej liczbie bezrobotnych | Liczby | Udział proc. w ogólnej liczbie bezrobotnych |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 3 808 | 6,1% | 4 539 | 6,9% | 6 376 | 6,3% | 6 184 | 5,8% |
| Edukacja | 1 115 | 1,8% | 1 200 | 1,8% | 2 025 | 2,0% | 2 130 | 2,0% |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 1 224 | 2,0% | 1 265 | 1,9% | 2 121 | 2,1% | 2 059 | 1,9% |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 665 | 1,1% | 695 | 1,1% | 1 111 | 1,1% | 1 120 | 1,0% |
| Pozostała działalność usługowa | 1 569 | 2,5% | 1 465 | 2,2% | 2 686 | 2,6% | 2 573 | 2,4% |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 115 | 0,2% | 126 | 0,2% | 319 | 0,3% | 314 | 0,3% |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne | 1 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Działalność niezidentyfikowana | 7 435 | 12,0% | 8 198 | 12,5% | 11 783 | 11,6% | 12 641 | 11,8% |
| Dotychczas niepracujący | 11 378 | 18,3% | 11 664 | 17,8% | 18 498 | 18,1% | 18 094 | 16,8% |
| Ogółem | 62 130 | 100,0% | 65 578 | 100,0% | 102 009 | 100,0% | 107 384 | 100,0% |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 2 do sprawozdania MPiPS - 01

Porównując lata 2012 – 2013, zauważyć można, iż według stanu na koniec I półrocza, nastąpił w 2013 r., **wzrost bezrobocia w 15 sektorach** gospodarczych, przy czym najsilniejszy w:

- górnictwie i wydobywaniu – wzrost o 27,0%, tj. o 31 osób;
- budownictwie – wzrost o 23,3%, tj. 1 932 osoby,
- działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej – wzrost o 18,8%, tj. o 467 osób;
- transporcie i gospodarce magazynowej – wzrost o 19,1%, tj. o 433 osoby;
- działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – wzrost o 11,3%, tj. o 300 osób;
- informacji i komunikacji – wzrost o 10,3%, tj. o 40 osób;
- działalności finansowej i ubezpieczeniowej – wzrost o 10,0%, tj. o 96 osób.

W pozostałych branżach odnotowano **spadek bezrobocia**, przy czym najsilniejszy w:

- pozostałej działalności usługowej – spadek o 4,2%, tj. o 113 osób;
- wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – spadek o 3,5%, tj. o 13 osób;
- dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz w działalności związanej z rekultywacją – spadek o 3,1%, tj. o 25 osób;
- administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych – spadek o 3,0%, tj. o 192 osoby;
- opiece zdrowotnej i pomocy społecznej – spadek o 2,9%, tj. o 62 osoby.

3. Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013 roku

3.1 Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy

W I półroczu 2013 roku, urzędy pracy pozyskały 25 108 wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, o 4 057 (o 19,3%) więcej niż w 2012 roku. Wzrost liczby ofert pracy zaobserwowano we wszystkich powiatach województwa, natomiast największy w:

- ełckim (o 55,4%);
- braniewskim (o 48,1%);
- szczycieńskim (o 45,6%.);
- ostródzkim (o 36,7%);
- mrągowskim (o 27,8%);
- piskim (o 24,4%);
- oleckim (o 24,2%).

Tabela 7. Oferty pracy według powiatów w I półroczu 2012 i 2013 r.

| Powiat | Oferty pracy ¹ | | Wzrost/ spadek do 2012 r. | | Udział do ogółu ofert pracy w % | |
|--------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|-------------|---------------------------------|----------------|
| | 2012 | 2013 | Liczba | W % | 2012 r. | 2013 r. |
| Bartoszyce | 947 | 953 | 6 | 0,6 | 4,5 | 3,8 |
| Braniewo | 728 | 1078 | 350 | 48,1 | 3,5 | 4,3 |
| Działdowo | 743 | 901 | 158 | 21,3 | 3,5 | 3,6 |
| Elbląg Grodzki | 1109 | 1282 | 173 | 15,6 | 5,3 | 5,1 |
| Elbląg Ziemski | 645 | 782 | 137 | 21,2 | 3,1 | 3,1 |
| Ełk | 900 | 1399 | 499 | 55,4 | 4,3 | 5,6 |
| Giżycko | 815 | 925 | 110 | 13,5 | 3,9 | 3,7 |
| Gołdap | 528 | 567 | 39 | 7,4 | 2,5 | 2,3 |
| Ĺawa | 1783 | 1934 | 151 | 8,5 | 8,5 | 7,7 |
| Kętrzyn | 2079 | 2332 | 253 | 12,2 | 9,9 | 9,3 |
| Lidzbark Warmiński | 825 | 952 | 127 | 15,4 | 3,9 | 3,8 |
| Mrągowo | 807 | 1031 | 224 | 27,8 | 3,8 | 4,1 |
| Nidzica | 615 | 783 | 168 | 27,3 | 2,9 | 3,1 |
| Nowe Miasto Lub. | 760 | 806 | 46 | 6,1 | 3,6 | 3,2 |
| Olecko | 563 | 670 | 107 | 19,0 | 2,7 | 2,7 |
| Olsztyn Grodzki | 2033 | 2237 | 204 | 10,0 | 9,7 | 8,9 |
| Olsztyn Ziemski | 1396 | 1561 | 165 | 11,8 | 6,6 | 6,2 |
| Ostróda | 1223 | 1672 | 449 | 36,7 | 5,8 | 6,7 |
| Pisz | 1355 | 1643 | 288 | 21,3 | 6,4 | 6,6 |
| Szczytno | 653 | 951 | 298 | 45,6 | 3,1 | 3,8 |
| Węgorzewo | 528 | 578 | 50 | 9,5 | 2,5 | 2,3 |
| Województwo | 21035 | 25037 | 4002 | 19,0 | 100,00% | 100,00% |

Zródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01.

¹ Suma wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłoszonych w poszczególnych miesiącach danego roku, skorygowana o liczbę wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, które pracodawcy anulowali.

W I półroczu 2013 roku największy udział w wojewódzkiej liczbie ofert pracy miały powiaty:

- ostródzki – 6,7% wszystkich ofert – wzrost w stosunku do 2012 roku o 0,9 pkt. proc.
- piski – 6,6% wszystkich ofert – wzrost do 2012 roku o 0,2 pkt. proc.
- olsztyński – 6,2% wszystkich ofert – spadek do 2012 r. o 0,4 pkt. proc.
- ełcki – 5,6% wszystkich ofert – wzrost do 2012 r. o 1,3 pkt. proc.

Najmniejszy zaś udział ofert pracy odnotowano w powiatach:

- gołdapskim i węgorzewskim – po 2,3% wszystkich ofert,
- oleckim – 2,7% wszystkich ofert,
- elbląskim i nidzickim – po 3,1% wszystkich ofert.

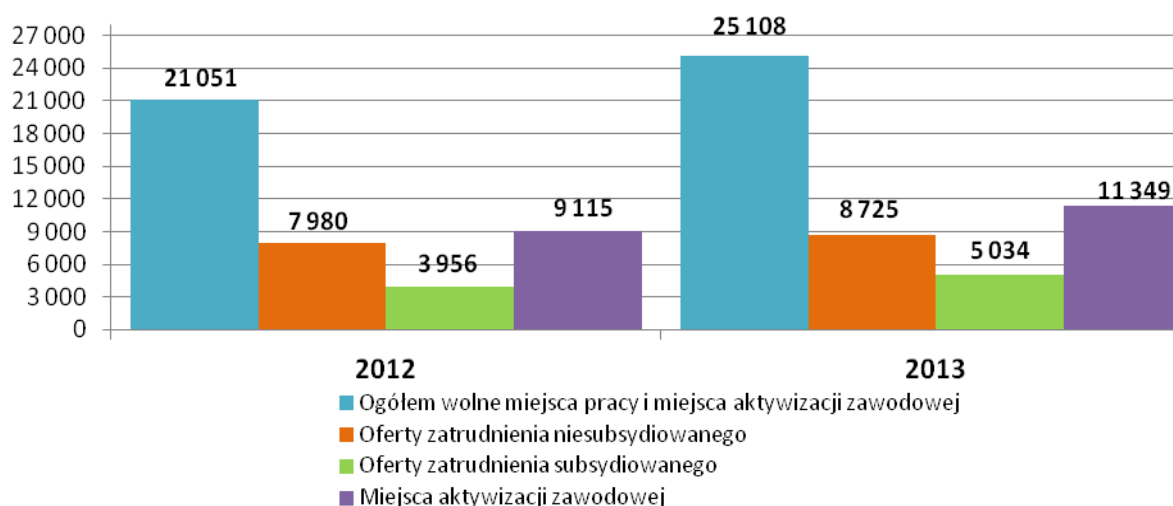
Oferty pracy subsydiowanej stanowiły 65,3% wszystkich wakatów, zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy (w I półroczu 2012 roku – 62,1%). W I półroczu 2013 roku liczba miejsc pracy subsydiowanej w całym województwie wyniosła 16 383 oferty; jest to o 25,3% (o 3 312 ofert) więcej niż w tym samym okresie 2012 roku.

W niektórych powiatach oferty pracy subsydiowanej z Funduszu Pracy stanowiły zdecydowaną większość zgłaszanych przez pracodawców miejsc pracy. Należą do nich powiaty: piski – 86,7%, bartoszycki – 85,1%, braniewski – 83,8%, węgorzewski – 83,2% oraz kętrzyński – 81,7%.

W ramach ofert zatrudnienia subsydiowanego powiatowe urzędy pracy dysponowały m. in.:

- 7 402 ofertami stażu – o 2 030 ofert więcej niż w 2012 roku, wzrost o 37,8%,
- 3 866 miejscami pracy społecznie użytecznej – wzrost o 176 ofert, tj. 4,8%,
- 81 miejscami przygotowania zawodowego – wzrost o 28 ofert, tj. o 52,8%.
-

Wykres 4. Oferty wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie warmińsko-mazurskim pozyskane w okresie styczeń-czerwiec w latach 2012-2013



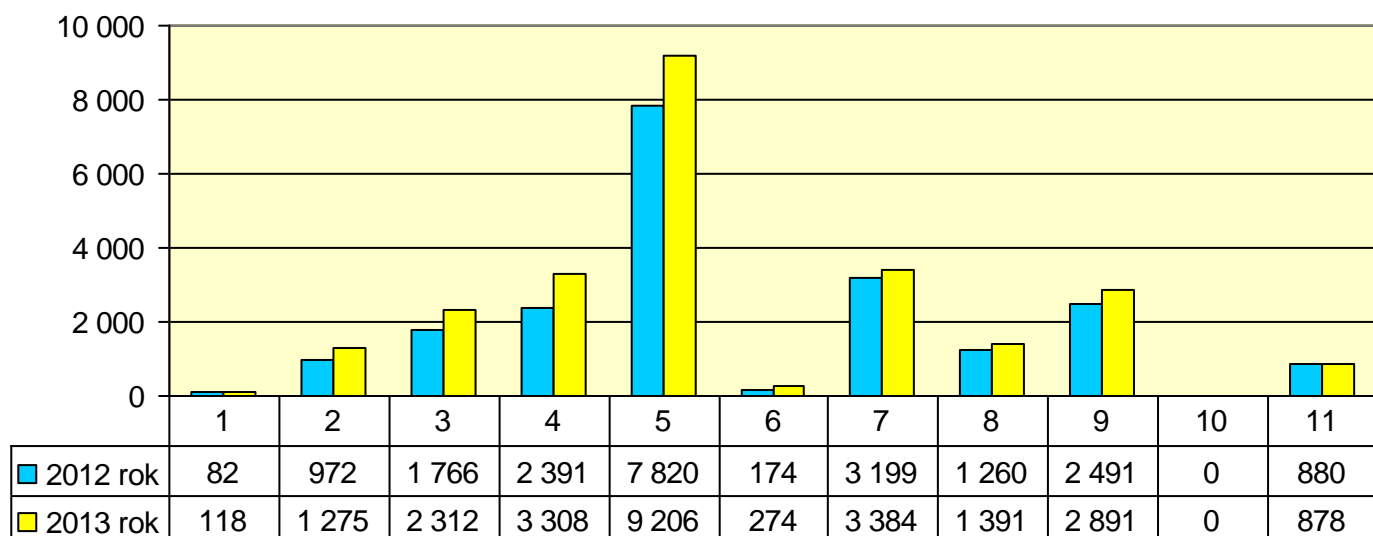
Źródło: opracowanie własne, na podstawie sprawozdania MPiPS-01

W latach 2012 – 2013 rozpiętość pomiędzy liczbą rejestrujących się w danym roku bezrobotnych a liczbą ofert pracy wzrasta. W 2013 roku nastąpił zarówno wzrost ofert pracy (o 4 057 ofert, tj. 19,3%), jak i osób bezrobotnych (o 5 375 osób, tj. 5,3%). W związku z powyższym, rozpiętość między liczbą pozostających bez zatrudnienia a liczbą ofert pracy, zwiększyła się na niekorzyść bezrobotnych.

3.2 Oferty pracy według wielkich grup zawodów

Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najbardziej zagregowany podział ofert pracy obejmuje 11 wielkich grup zawodowych.

Wykres 5. Struktura ofert pracy według wielkich grup zawodów w I półroczu 2012 – 2013 r.



1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, 2 – Specjaliści, 3 – Technicy i inny średni personel, 4 – Pracownicy biurowi, 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, 6 – Rolnicy, leśnicy ogrodnicy i rybacy, 7 – Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, 8 – Operatorzy maszyn i urządzeń, 9 – Pracownicy przy pracach prostych, 10 – siły zbrojne, 11 – Bez zawodu.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS-01

Struktura pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wskazuje, że największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczy pracowników posiadających kwalifikacje należące do grupy wielkiej:

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 36,8% ogółu ofert, wzrost w porównaniu do 2012 r. o 17,7 pkt. proc;
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 13,5% ogółu ofert, wzrost o 5,8 pkt. proc;
- pracownicy przy pracach prostych – 11,5% ogółu ofert, wzrost o 16,1 pkt. proc.

Oferty zgłoszone dla tych 3 wielkich grup zawodów stanowiły 61,8% wszystkich propozycji zatrudnieniowych w I półroczu 2013 roku.

Z dynamiki zgłoszonych w omawianym okresie 2012/2013 roku ofert pracy, według wielkich grup zawodowych wynika, iż w większości wielkich grup zawodów, nastąpił wzrost

liczby ofert pracy. Jedynie w grupie „*bez zawodu*” odnotowano spadek o 0,2% (2 oferty pracy), natomiast w grupie „*siły zbrojne*” nie wystąpiła żadna oferta pracy.

Wzrost liczby ofert pracy, w granicach 5,8% - 57,5% odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów:

- rolnicy, leśnicy, rybacy i ogrodnicy – wzrost o 57,5% (100 ofert pracy),
- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – wzrost o 43,9% (36 ofert pracy),
- pracownicy biurowi – wzrost o 38,4% (917 ofert pracy),
- specjaliści – wzrost o 31,2% (303 oferty pracy),
- technicy i inny średni personel – wzrost o 30,9% (546 ofert pracy),
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – wzrost o 17,7% (1386 ofert pracy),
- pracownicy przy pracach prostych – wzrost o 16,1% (400 ofert pracy),
- operatorzy maszyn i urządzeń – wzrost o 10,4% (131 ofert pracy),
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – wzrost o 5,8% (185 ofert pracy).

Tabela 8. Oferty pracy według zawodów w I półroczu 2012 – 2013 r.

| Grupy zawodowe | Oferty pracy zgłoszone w: | | | | Wzrost/spadek w stosunku do 2012 roku | |
|---|---------------------------|------------|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------|
| | I półroczu 2012 roku | | I półroczu 2013 roku | | | |
| | Liczba | % | Liczba | % | Liczba | % |
| Ogółem, z tego: | 21 035 | 100 | 25 037 | 100 | 4 002 | 19,0 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 82 | 0,4 | 118 | 0,5 | 36 | 43,9 |
| Specjaliści | 972 | 4,6 | 1 275 | 5,1 | 303 | 31,2 |
| Technicy i inny średni personel | 1 766 | 8,4 | 2 312 | 9,2 | 546 | 30,9 |
| Pracownicy biurowi | 2 391 | 11,4 | 3 308 | 13,2 | 917 | 38,4 |
| Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy | 7 820 | 37,2 | 9 206 | 36,8 | 1 386 | 17,7 |
| Rolnicy, leśnicy, rybacy i ogrodnicy | 174 | 0,8 | 274 | 1,1 | 100 | 57,5 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy | 3 199 | 15,2 | 3 384 | 13,5 | 185 | 5,8 |
| Operatorzy maszyn i urządzeń | 1 260 | 6,0 | 1 391 | 5,6 | 131 | 10,4 |
| Pracownicy przy pracach prostych | 2 491 | 11,8 | 2 891 | 11,5 | 400 | 16,1 |
| Siły zbrojne | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bez zawodu | 880 | 4,2 | 878 | 3,5 | -2 | -0,2 |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01

Zestawienie informacji o zmianach liczby osób bezrobotnych w wielkich grupach zawodowych z informacjami o zmianach liczby ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców dla przedstawicieli tych populacji wskazuje, iż:

- w żadnej wielkiej grupie zawodów nie odnotowano jednoczesnego spadku liczby osób bezrobotnych i ofert pracy;
- w grupie *bez zawodu* zanotowano wzrost bezrobocia przy jednoczesnym spadku liczby ofert pracy, natomiast w grupie *siły zbrojne* – wzrost liczby bezrobotnych i żadnej oferty pracy,

- w grupie zawodowej *rolnicy, leśnicy, rybacy i ogrodnicy* nastąpił wzrost ofert pracy przy jednoczesnym spadku liczby osób bezrobotnych,
- w grupach zawodów: *przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, specjaliści, technicy i inny średni personel, pracownicy biurowi, pracownicy usług osobistych i sprzedawcy, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, operatorzy maszyn i urządzeń oraz pracownicy przy pracach prostych*, zanotowano jednoczesny wzrost liczby osób pozostających bez zatrudnienia i ofert pracy.

W okresie styczeń – czerwiec 2013 roku najwięcej propozycji zatrudnieniowych zgłoszono dla:

- robotników gospodarczych – 5 443 oferty (21,7% ogółu ofert);
- sprzedawców – 1 512 ofert (6,0%);
- pozostałych pracowników obsługi biurowej – 1 066 ofert (4,3%);
- techników prac biurowych – 773 oferty (3,1%);
- robotników budowlanych – 595 ofert (2,4%);
- kucharzy – 369 ofert (1,5%);
- techników administracji – 352 oferty (1,4%);
- pomocy kuchennych – 341 ofert (1,4%).

Tabela 9. Ranking zawodów o największej liczbie ofert pracy

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Oferty pracy w I półroczu 2012 r. | Zmiana wobec 2012 r. | | Oferty pracy w I półroczu 2013 r. | Wskaźnik nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r. |
|-----|------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------|-----------------------------------|---|
| | | | | Liczba ofert | % | | |
| 1 | 515303 | Robotnik gospodarczy | 4747 | 696 | 14,7 | 5443 | 4,9799 |
| 2 | 522301 | Sprzedawca | 1137 | 375 | 33,0 | 1512 | 0,3257 |
| 3 | 411090 | Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 813 | 253 | 31,1 | 1066 | 2,8579 |
| 4 | 411004 | Technik prac biurowych | 704 | 69 | 9,8 | 773 | 2,4462 |
| 5 | 931301 | Robotnik budowlany | 572 | 23 | 4,0 | 595 | 0,4321 |
| 6 | 512001 | Kucharz | 258 | 111 | 43,0 | 369 | 0,4473 |
| 7 | 334306 | Technik administracji | 276 | 76 | 27,5 | 352 | 1,6604 |
| 8 | 941201 | Pomoc kuchenna | 264 | 77 | 29,2 | 341 | 1,4388 |
| 9 | 911207 | Sprzątaczką biurową | 261 | 42 | 16,1 | 303 | 0,6406 |
| 10 | 752205 | Stolarz | 236 | 61 | 25,8 | 297 | 0,2583 |
| 11 | 513101 | Kelner | 188 | 108 | 57,4 | 296 | 0,8000 |
| 12 | 432103 | Magazynier | 164 | 126 | 76,8 | 290 | 0,7160 |
| 13 | 931205 | Robotnik drogowy | 301 | -32 | -10,6 | 269 | 1,2749 |
| 14 | 833203 | Kierowca samochodu ciężarowego | 346 | -81 | -23,4 | 265 | 0,5397 |
| 15 | 332203 | Przedstawiciel handlowy | 213 | 44 | 20,7 | 257 | 1,3598 |
| 16 | 332101 | Agent ubezpieczeniowy | 72 | 156 | 216,7 | 228 | 8,7692 |

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Oferty pracy w I półroczu 2012 r. | Zmiana wobec 2012 r. | | Oferty pracy w I półroczu 2013 r. | Wskaźnik nadwyżki (deficytu) zawodu w 2013 r. |
|-------------------------|------------|--|-----------------------------------|----------------------|-------------|-----------------------------------|---|
| | | | | Liczba ofert | % | | |
| 17 | 441990 | Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 119 | 99 | 83,2 | 218 | 7,2667 |
| 18 | 712501 | Monter / składacz okien | 16 | 196 | 1225,0 | 212 | 4,5106 |
| 19 | 962990 | Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani | 86 | 118 | 137,2 | 204 | 1,3878 |
| 20 | 753303 | Szwaczka | 251 | -52 | -20,7 | 199 | 0,4012 |
| 21 | 541307 | Pracownik ochrony fizycznej bez licencji | 95 | 100 | 105,3 | 195 | 2,4375 |
| 22 | 711202 | Murarz | 273 | -96 | -35,2 | 177 | 0,1564 |
| 23 | 514101 | Fryzjer | 93 | 73 | 78,5 | 166 | 0,4334 |
| 24 | 723103 | Mechanik pojazdów samochodowych | 120 | 40 | 33,3 | 160 | 0,1790 |
| 25 | 911290 | Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne | 118 | 35 | 29,7 | 153 | 1,7386 |
| 26 | 412001 | Sekretarka | 108 | 39 | 36,1 | 147 | 2,6727 |
| 27 | 911203 | Pokojowa | 96 | 45 | 46,9 | 141 | 2,3115 |
| 28 | 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) | 0 | 139 | 0,0 | 139 | 9,2667 |
| 29 | 711601 | Brukarz | 89 | 40 | 44,9 | 129 | 1,1727 |
| 30 | 331301 | Księgowy | 116 | 8 | 6,9 | 124 | 0,6108 |
| Razem | | | 12132 | 2888 | 23,8 | 15020 | x |
| Procent do ogółu | | | 57,7 | x | x | 60,0 | x |
| Ogółem | | | 21035 | 4002 | 19,0 | 25037 | x |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01

Wśród zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy, 16 z nich stanowiły następujące **zawody deficytowe**: robotnik gospodarczy, pozostali pracownicy obsługi biurowej, technik prac biurowych, technik administracji, pomoc kuchenna, robotnik drogowy, przedstawiciel handlowy, agent ubezpieczeniowy, pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani, monter/składacz okien, pozostali pracownicy przy pracach prostych, pracownik ochrony fizycznej bez licencji, pozostałe pomoce hotelowe i podobne, sekretarka, pokojowa, pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center).

Zgodnie z wynikami rankingu, 13 zawodów okazało się zawodami **nadwyżkowymi**: sprzedawca, robotnik budowlany, kucharz, sprzętaczka biurowa, stolarz, kelner, magazynier, kierowca samochodu ciężarowego, szwaczka, murarz, fryzjer, mechanik pojazdów samochodowych, księgowy.

W przedstawionym rankingu zanotowano 1 zawód zaliczany do **zrównoważonych: brukarz**.

Najwięcej ofert pracy z prezentowanej listy należało do czterech wielkich grup zawodów: **pracownicy przy pracach prostych** – 7 zawodów, **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** – 6 zawodów, **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 6 zawodów, **pracownicy biurowi** – 6 zawodów.

Nie wystąpiły w tym wykazie zawody z grupy: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy, specjaliści, rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy, a także siły zbrojne.

W rankingu 30 zawodów, dla których było w I półroczu 2013 roku najwięcej ofert pracy, w 4 z nich odnotowano, w stosunku do 2012 r. spadek:

- murarz - spadek o 35,2%, tj. o 96 ofert pracy;
- kierowca samochodu ciężarowego - o 23,4%, tj. 81 ofert;
- szwaczka - spadek o 20,7%, tj. o 52 oferty;
- robotnik drogowy – spadek o 10,6%, tj. o 32 oferty.

W pozostałych 26 zawodach wystąpił wzrost liczby ofert pracy, przy czym największy miał miejsce wśród:

- monterów/składaczy okien – wzrost ponad dwunastokrotny, tj. 196 ofert pracy;
- agentów ubezpieczeniowych – wzrost o 216,7%, tj. o 156 ofert pracy;
- pozostałych pracowników przy pracach prostych – wzrost o 137,2%, tj. o 118 ofert pracy;
- pracowników ochrony fizycznej bez licencji – wzrost o 105,3%, tj. o 100 ofert pracy;
- pozostałych pracowników obsługi biura – wzrost o 83,2%, tj. o 99 ofert pracy.

Najwięcej ofert pracy wśród zgłaszanych zawodów było przeznaczonych dla osób z wykształceniem podstawowym i zasadniczym zawodowym. W tych grupach dominowali:

- robotnik gospodarczy – 5 443 oferty pracy,
- sprzedawca – 1 512 ofert pracy,
- technik prac biurowych – 773 oferty pracy;
- robotnik budowlany – 595 ofert pracy,
- kucharz – 369 ofert pracy.

W grupie zawodów o wykształceniu podstawowym i zasadniczym zawodowym, najwyższy wskaźnik intensywności nadwyżki występował w następujących zawodach: sprzątaczką biurową – wskaźnik nadwyżki wyniósł 0,6406, kierowca samochodu ciężarowego – 0,5397, robotnik budowlany – 0,4321 oraz szwaczka – 0,4012.

Natomiast zawodami o najwyższym wskaźniku deficytu są: monter/składacz okien – wskaźnik deficytu wyniósł 4,5106, pokojowa – 2,3115, pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurową – 1,7386 oraz pomoc kuchenną – 1,4388.

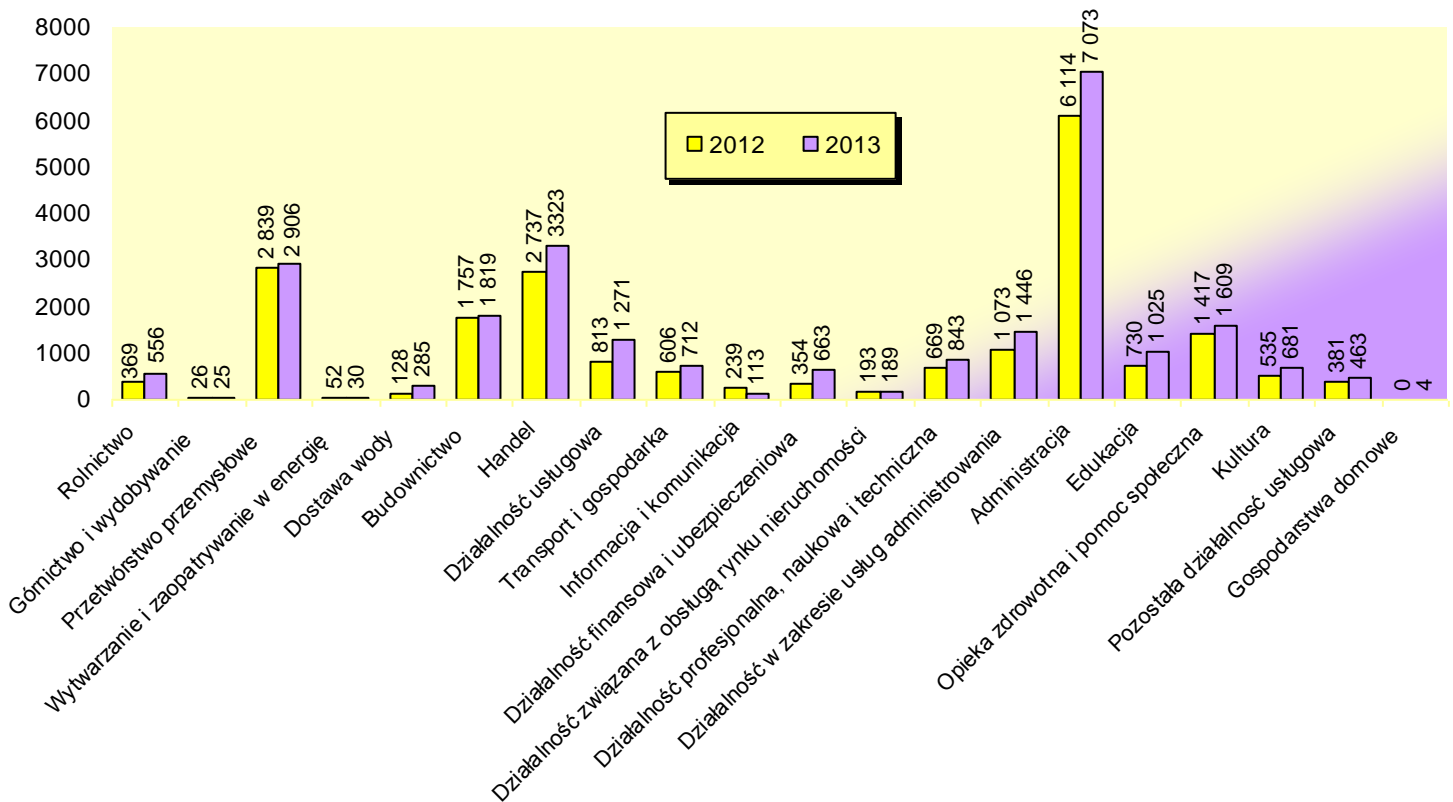
3.3 Oferty pracy w układzie branżowym

W okresie sprawozdawczym I półroczu 2013 roku, **najwięcej ofert pracy** zgłoszono w następujących w sekcjach:

- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 28,53% ogółu (7 073 oferty),

- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 13,3% ogółu (3 323 oferty),
- przetwórstwo przemysłowe – 11,6% ogółu ofert pracy (2 906 ofert),
- budownictwo – 7,3% ogółu (1 819 ofert).

Wykres 6. Oferty pracy zgłoszone w okresie sprawozdawczym I kwartału 2012 i 2013 r., według głównych sektorów gospodarczych.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS - 02

Najmniej ofert pracy w układzie branżowym, zarejestrowanych było w następujących sekcjach:

- gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby – 4 oferty pracy,
- organizacje i zespoły eksterytorialne – 1 oferta pracy,
- górnictwo i wydobywanie – 25 ofert pracy,
- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – 30 ofert,
- informacja i komunikacja – 113 ofert.

**Tabela 10. Oferty pracy według rodzaju prowadzonej działalności
w okresie styczeń – czerwiec 2012 – 2013 roku**

| Sekcja PKD | Oferty pracy zgłoszone w okresie sprawozdawczym | | | | Oferty pracy zgłoszone w końcu okresu sprawozdawczego | | | |
|--|---|---------------|--------------|---------------|---|---------------|-------------|---------------|
| | 2012 | | 2013 | | 2012 | | 2013 | |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo | 369 | 1,8% | 556 | 2,2% | 19 | 1,8% | 34 | 2,7% |
| Górnictwo i wydobywanie | 26 | 0,1% | 25 | 0,1% | 0 | 0,0% | 1 | 0,1% |
| Przetwórstwo przemysłowe | 2 839 | 13,5% | 2 906 | 11,6% | 342 | 32,4% | 269 | 21,0% |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 52 | 0,2% | 30 | 0,1% | 1 | 0,1% | 0 | 0,0% |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 128 | 0,6% | 285 | 1,1% | 4 | 0,4% | 5 | 0,4% |
| Budownictwo | 1 757 | 8,4% | 1 819 | 7,3% | 139 | 13,2% | 192 | 15,0% |
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 2 737 | 13,0% | 3 323 | 13,3% | 163 | 15,5% | 158 | 12,4% |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 813 | 3,9% | 1 271 | 5,1% | 33 | 3,1% | 51 | 4,0% |
| Transport i gospodarka magazynowa | 606 | 2,9% | 712 | 2,8% | 34 | 3,2% | 69 | 5,4% |
| Informacja i komunikacja | 239 | 1,1% | 113 | 0,5% | 27 | 2,6% | 6 | 0,5% |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 354 | 1,7% | 663 | 2,6% | 20 | 1,9% | 29 | 2,3% |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 193 | 0,9% | 189 | 0,8% | 4 | 0,4% | 2 | 0,2% |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 669 | 3,2% | 843 | 3,4% | 19 | 1,8% | 64 | 5,0% |
| Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 1 073 | 5,1% | 1 446 | 5,8% | 54 | 5,1% | 147 | 11,5% |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 6 114 | 29,1% | 7 073 | 28,3% | 104 | 9,9% | 147 | 11,5% |
| Edukacja | 730 | 3,5% | 1 025 | 4,1% | 50 | 4,7% | 34 | 2,7% |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 1 417 | 6,7% | 1 609 | 6,4% | 19 | 1,8% | 24 | 1,9% |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 535 | 2,5% | 681 | 2,7% | 7 | 0,7% | 16 | 1,3% |
| Pozostała działalność usługowa | 381 | 1,8% | 463 | 1,8% | 15 | 1,4% | 30 | 2,3% |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 0 | 0,0% | 4 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne | 3 | 0,0% | 1 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Działalność niezidentyfikowana | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Dotychczas niepracujący | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Ogółem | 21 035 | 100,0% | 25037 | 100,0% | 1054 | 100,0% | 1278 | 100,0% |

Źródło: opracowanie własne na podstawie załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS – 01

W I półroczu 2013 roku wg stanu na koniec czerwca 2013 r. wzrost ofert pracy wystąpił w 13 sektorach gospodarczych, przy czym najsilniejszy w:

- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – wzrost o 93 oferty (o 172,2%),
- działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – wzrost o 45 ofert (o 236,8%),

- transport i gospodarka magazynowa – wzrost o 35 ofert (o 102,9%),
- budownictwo – wzrost o 53 oferty (o 38,1%).

W pozostałych 8 branżach odnotowano spadek ofert pracy, natomiast najsilniejszy w *przetwórstwie przemysłowym* – spadek o 73 oferty (o 21,3%) oraz w *informacji i komunikacji* – o 21 ofert, tj. 71,4%.

Tabela 11. Struktura bezrobotnych i ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności w województwie warmińsko – mazurskim w I półroczu 2013 r.

| Sekcja PKD | Bezrobotni wg ostatniego miejsca pracy | | | | Oferty pracy | | | |
|---|---|-------|---|-------|------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| | Zarejestrowani w okresie sprawozdawczym | | Zarejestrowani w końcu okresu sprawozdawczego | | Zgłoszone w okresie sprawozdawczym | | Stan w końcu okresu sprawozdawczego | |
| Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo | 2 264 | 3,5% | 4 658 | 4,3% | 556 | 2,2% | 34 | 2,7% |
| Górnictwo i wydobywanie | 92 | 0,1% | 146 | 0,1% | 25 | 0,1% | 1 | 0,1% |
| Przetwórstwo przemysłowe | 10 163 | 15,5% | 17 901 | 16,7% | 2 906 | 11,6% | 269 | 21,0% |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 205 | 0,3% | 356 | 0,3% | 30 | 0,1% | 0 | 0,0% |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 467 | 0,7% | 782 | 0,7% | 285 | 1,1% | 5 | 0,4% |
| Budownictwo | 6 594 | 10,1% | 10 222 | 9,5% | 1 819 | 7,3% | 192 | 15,0% |
| Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 8 555 | 13,0% | 15 633 | 14,6% | 3 323 | 13,3% | 158 | 12,4% |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 1 740 | 2,7% | 2 957 | 2,8% | 1 271 | 5,1% | 51 | 4,0% |
| Transport i gospodarka magazynowa | 1 823 | 2,8% | 2 700 | 2,5% | 712 | 2,8% | 69 | 5,4% |
| Informacja i komunikacja | 301 | 0,5% | 430 | 0,4% | 113 | 0,5% | 6 | 0,5% |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 662 | 1,0% | 1 052 | 1,0% | 663 | 2,6% | 29 | 2,3% |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 433 | 0,7% | 862 | 0,8% | 189 | 0,8% | 2 | 0,2% |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 1 142 | 1,7% | 1 621 | 1,5% | 843 | 3,4% | 64 | 5,0% |
| Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 1 985 | 3,0% | 2 949 | 2,7% | 1 446 | 5,8% | 147 | 11,5% |

| Sekcja PKD | Bezrobotni wg ostatniego miejsca pracy | | | | Oferty pracy | | | |
|--|---|---------------|---|---------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|
| | Zarejestrowani w okresie sprawozdawczym | | Zarejestrowani w końcu okresu sprawozdawczego | | Zgłoszone w okresie sprawozdawczym | | Stan w końcu okresu sprawozdawczego | |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 4 539 | 6,9% | 6 184 | 5,8% | 7 073 | 28,3% | 147 | 11,5% |
| Edukacja | 1 200 | 1,8% | 2 130 | 2,0% | 1 025 | 4,1% | 34 | 2,7% |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 1 265 | 1,9% | 2 059 | 1,9% | 1 609 | 6,4% | 24 | 1,9% |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 695 | 1,1% | 1 120 | 1,0% | 681 | 2,7% | 16 | 1,3% |
| Pozostała działalność usługowa | 1 465 | 2,2% | 2 573 | 2,4% | 463 | 1,8% | 30 | 2,3% |
| Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 126 | 0,2% | 314 | 0,3% | 4 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Organizacje i zespoły eksterytorialne | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% | 1 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Działalność niezidentyfikowana | 8 198 | 12,5% | 12 641 | 11,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Dotychczas niepracujący | 11 664 | 17,8% | 18 094 | 16,8% | 0 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Ogółem | 65 578 | 100,0% | 107384 | 100,0% | 25 037 | 100,0% | 1 278 | 100,0% |

Źródło: opracowanie własne na podstawie załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS – 01

Analiza struktury bezrobotnych i ofert pracy według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy wskazuje, że największy napływ w I półroczu 2013 roku, odnotowano w następujących sekcjach gospodarki województwa warmińsko – mazurskiego:

- przetwórstwo przemysłowe – 10 163 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (15,5% ogółu nowo zarejestrowanych) i 2 906 zgłoszonych ofert pracy (11,6% ogółu ofert),
- handel i naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 8 555 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (13,0%) i 3 323 zgłoszonych ofert pracy (13,3% ogółu ofert),
- budownictwo – 6 594 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (10,1%) i 1 819 ofert (7,3%),
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 4 539 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (6,9%) i 7 073 ofert (28,3%),
- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo – 2 264 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (3,5%) i 556 ofert (2,2%),
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 1 985 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (3,0%), i 1 446 ofert pracy (5,8%),
- transport i gospodarka magazynowa – 1 823 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (2,8%) i 712 ofert pracy (2,8%).

W okresie sprawozdawczym I półroczu br. do sekcji deficytowych, czyli o przewadze liczby zgłoszonych ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych zaliczono 3 gałęzie gospodarcze:

- działalność finansowa i ubezpieczeniowa - gdzie liczba ofert pracy była o 1 ofertę większa niż liczba rejestrujących się bezrobotnych, co oznacza, iż wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,0015.;
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna - liczba ofert pracy była o 344 oferty większa niż liczba bezrobotnych, co oznacza, iż wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,2719;
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – liczba ofert pracy była o 2 534 oferty większa niż liczba rejestrujących się bezrobotnych, co oznacza, iż wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,5583.

W pozostałych 19 sektorach gospodarczych wystąpiła przewaga liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych w stosunku do zgłoszonych ofert pracy. W sektorach tych odnotowano nadwyżkę siły roboczej. Największa różnica między zarejestrowanymi bezrobotnymi a zgłoszonymi ofertami pracy w omawianym zakresie wystąpiła w:

- przetwórstwie przemysłowym - gdzie liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 7 257 osób większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, co oznacza, iż wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,2859;
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle –liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 5 232 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, co oznacza, iż wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,3884,
- budownictwo - liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 4 775 osób większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, co oznacza, iż wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,2759,
- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo - liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 708 osób większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, co oznacza, iż wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,2456.

4. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Niedostosowanie systemu kształcenia do wymagań rynku pracy powoduje funkcjonowanie na rynku zawodów, na które zapotrzebowanie ze strony pracodawców w postaci zgłaszanych ofert pracy jest znacznie mniejsze niż liczba osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i chcących pracować w danym zawodzie (zawody nadwyżkowe). Istnieją na rynku również zawody, w których pracodawcy mają problem ze znalezieniem kandydatów do pracy (zawody deficytowe). Niewielki odsetek stanowią ponadto zawody wykazujące równowagę w zakresie popytu i podaży pracy (zawody zrównoważone).

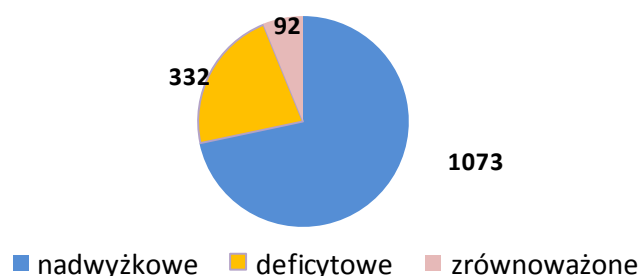
W związku z powyższym nierównowaga między popytem a podażą na rynku pracy powoduje występowanie zawodów, na które jest większe lub mniejsze zapotrzebowanie ze strony pracodawców tj.:

- **zawodów nadwyżkowych**, na które jest niższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, tzn. występuje przewaga bezrobotnych nad ofertami pracy. Przyjęto, że zawody nadwyżkowe to zawody o wskaźniku intensywności nadwyżki mniejszym od 0,9.

- **zawodów zrównoważonych**, na które liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych, tzn. wykazują one równowagę na rynku pracy. Przyjęto, że zawody zrównoważone to zawody o wskaźniku większym od 0,9 i mniejszym lub równym od 1,1.
- **zawodów deficytowych**, na które jest wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy, tzn. występuje przewaga ofert pracy nad bezrobotnymi. Przyjęto, że zawody deficytowe to zawody o wskaźniku intensywności deficytu większym od 1,1.

Strukturę zawodów nadwyżkowych na warmińsko- mazurskim rynku pracy ilustruje poniższy wykres.

Wykres 7 Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I półroczu 2013 r.



Źródło: opracowanie własne na podstawie załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01

W I półroczu 2013 roku w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na Warmii i Mazurach odnotowano 1 497 zawodów, w których zgłoszono oferty pracy i zarejestrowali się bezrobotni. W grupie tej było 1 073 zawodów nadwyżkowych (71,7%), 332 zawodów deficytowych (22,2%) oraz 92 zawody zrównoważone (6,1%).

4.1. Zawody nadwyżkowe

Na Warmii i Mazurach w strukturze zawodowej bezrobotnych dominują zawody nadwyżkowe. W zawodach nadwyżkowych w I półroczu 2013 roku sklasyfikowano 60 204 napływające do rejestru osoby pozostające bez pracy, czyli 91,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności nadwyżki w zawodzie wyniósł 0,1720 przy 10 365 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadało blisko sześciu bezrobotnych.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono **1 073** zawodów nadwyżkowych o intensywności nadwyżki zawodów od 0,00 do 0,90 – co stanowi 71,7% z **1 497** zawodów występujących w województwie. W grupie tej: **479** zawodów (**44,6%**) nadwyżkowych było o wskaźniku większym od zera i mniejszym od 0,9 oraz **594** zawodów (**55,4%**) nadwyżkowych o wskaźniku równym zeru i nie przekraczającym zera, gdzie nie zgłoszono żadnej oferty pracy. Są to zawody maksymalnie nadwyżkowe, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki wynosi zero. Oznacza to, że napływowi bezrobotnych w danym zawodzie nie towarzyszył napływ ofert pracy.

W wykazie zaprezentowanym poniżej (tabela 13) pogrupowano malejące elementarne grupy zawodów wg nadwyżki podaży siły roboczej, przy założeniu, że wskaźnik intensywności nadwyżki mieścił się w przedziale $W < 0,9$. W rankingu znalazło się pierwszych 30 zawodów o najwyższym poziomie i wskaźniku siły nadwyżki.

W I półroczu 2013 roku, zawodem o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki był **mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych** – wskaźnik siły nadwyżki wyniósł 0,0036

przy 1 ofercie pracy zgłoszonej do powiatowych urzędów pracy i 281 zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie.

Z rankingu trzydziestu zawodów nadwyżkowych wynika, iż aż dwanaście (40,0%) z nich pochodzi z grupy zawodowej **Technicy i inny średni personel**. W populacji tej zawodami o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki w kolejności w 2013 roku były: technik żywienia i gospodarstwa domowego; technik mechanizacji rolnictwa; technik rolnik; technik ekonomista; technik technologii odzieży; technik ogrodnik; technik agrobiznesu; technik mechanik; technik hodowca zwierząt; technik budownictwa; technik organizacji usług gastronomicznych; plastyk.

W grupie 30 zawodów o największej podaży siły roboczej 8 zawodów (26,7%) to zawody wymagające wykształcenia wyższego. Zawody te pochodzą z grupy zawodowej **Specjaliści**: nauczyciel wychowania fizycznego; ekonomista; pedagog; inżynier rolnictwa; pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani; nauczyciel historii; prawnik legislator oraz nauczyciel matematyki. Z pewnością wiąże się to z niedopasowaniem struktury kształcenia do potrzeb rynku pracy, a zatem osoby z tymi kwalifikacjami przy wysokich możliwościach uzyskania takiego wykształcenia mają po ukończeniu studiów problemy z uzyskaniem zatrudnienia.

Tabela 12. Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w I półroczu 2013 r.

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni w okresie sprawozdawczym | Oferty pracy w okresie sprawozdawczym | Poziom nadwyżki (-) | |
|-----|------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------|
| | | | | | Wskaźnik | Liczba |
| 1 | 834103 | Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych | 281 | 1 | 0,0036 | -280 |
| 2 | 322002 | Technik żywienia i gospodarstwa domowego | 275 | 2 | 0,0073 | -273 |
| 3 | 711402 | Betoniarz - zbrojarz | 106 | 1 | 0,0094 | -105 |
| 4 | 311512 | Technik mechanizacji rolnictwa | 104 | 1 | 0,0096 | -103 |
| 5 | 314207 | Technik rolnik | 599 | 6 | 0,0100 | -593 |
| 6 | 233025 | Nauczyciel wychowania fizycznego | 96 | 1 | 0,0104 | -95 |
| 7 | 331403 | Technik ekonomista | 1122 | 12 | 0,0107 | -1110 |
| 8 | 263102 | Ekonomista | 476 | 6 | 0,0126 | -470 |
| 9 | 422402 | Technik hotelarstwa | 287 | 4 | 0,0139 | -283 |
| 10 | 311924 | Technik technologii odzieży | 139 | 2 | 0,0144 | -137 |
| 11 | 611190 | Pozostali rolnicy upraw polowych | 202 | 3 | 0,0149 | -199 |
| 12 | 235107 | Pedagog | 529 | 8 | 0,0151 | -521 |
| 13 | 713101 | Malarz - tapeciarsz | 66 | 1 | 0,0152 | -65 |
| 14 | 314205 | Technik ogrodnik | 58 | 1 | 0,0172 | -57 |
| 15 | 721208 | Spawacz ręczny łukiem elektrycznym | 54 | 1 | 0,0185 | -53 |
| 16 | 933301 | Ładowacz | 53 | 1 | 0,0189 | -52 |
| 17 | 331402 | Technik agrobiznesu | 105 | 2 | 0,0190 | -103 |
| 18 | 311504 | Technik mechanik | 668 | 17 | 0,0254 | -651 |

| Lp. | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni w okresie sprawozdawczym | Oferty pracy w okresie sprawozdawczym | Poziom nadwyżki (-) | |
|---|------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------|
| | | | | | Wskaźnik | Liczba |
| 19 | 541390 | Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia | 117 | 3 | 0,0256 | -114 |
| 20 | 314204 | Technik hodowca zwierząt | 77 | 2 | 0,0260 | -75 |
| 21 | 723190 | Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych | 230 | 6 | 0,0261 | -224 |
| 22 | 311204 | Technik budownictwa | 289 | 8 | 0,0277 | -281 |
| 23 | 343403 | Technik organizacji usług gastronomicznych | 143 | 4 | 0,0280 | -139 |
| 24 | 343204 | Plastyk | 34 | 1 | 0,0294 | -33 |
| 25 | 213205 | Inżynier rolnictwa | 66 | 2 | 0,0303 | -64 |
| 26 | 261990 | Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani | 98 | 3 | 0,0306 | -95 |
| 27 | 514207 | Technik usług kosmetycznych | 63 | 2 | 0,0317 | -61 |
| 28 | 233006 | Nauczyciel historii | 31 | 1 | 0,0323 | -30 |
| 29 | 261906 | Prawnik legislator | 93 | 3 | 0,0323 | -90 |
| 30 | 233015 | Nauczyciel matematyki | 30 | 1 | 0,0333 | -29 |
| Suma | | | 6491 | 106 | x | |
| Procent z ogółu bezrobotnych/ofert pracy | | | 10,8% | 1,0% | x | |
| Ogółem | | | 60204 | 10365 | x | |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 3 do sprawozdania MPiPS-01

W I półroczu 2013 r. aż w 594 zawodach wskaźnik intensywności nadwyżki był maksymalny, co oznacza, że w zawodach tych nie zgłoszono żadnej oferty pracy, a jego wartość wynosiła 0,0000. W grupie tej najwięcej bezrobotnych zarejestrowano w takich zawodach jak: pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani – 134 bezrobotnych, politolog – 117 bezrobotnych, operator urządzeń przetwórstwa owocowo – warzywnego – 68 bezrobotnych, technik leśnik – 66 bezrobotnych, mistrz produkcji w budownictwie ogólnym – 63 bezrobotnych, filolog- filologia obcojęzyczna – 62 bezrobotnych, pozostali hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowanych – 59 bezrobotnych, filolog – filologia polska – 57 bezrobotnych, technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne – 56 bezrobotnych, górnik eksploatacji podziemnej – 56 bezrobotnych.

Przeprowadzona analiza zawodów wskazuje, iż nadwyżka podaży siły roboczej dotyka zawody o różnym poziomie wykształcenia. W zaprezentowanym rankingu zawodów nadwyżkowych znalazły się zarówno zawody:

1. wymagające przygotowania zasadniczego zawodowego jak np.: mechanik- operator pojazdów i maszyn rolniczych; betoniarz – zbrojarz; malarz – tapingierz; spawacz ręczny łukiem elektrycznym;
2. wymagające wykształcenia średniego zawodowego np. technik mechanizacji rolnictwa; technik rolnik; technik ekonomista;
3. wymagające wykształcenia wyższego takie jak np. nauczyciel wychowania fizycznego; ekonomista, pedagog czy inżynier rolnictwa.

4.2 Zawody deficytowe

Zawody deficytowe to zawody, w których zakłady pracy miały kłopoty ze znalezieniem pracowników, ponieważ liczba osób poszukujących pracy była mniejsza niż zapotrzebowanie pracodawców.

W grupie zawodów deficytowych w I półroczu 2013 roku było 4 698 osób pozostających bez pracy, czyli 7,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych legitymujących się wyuczonym zawodem.

Biorąc pod uwagę wskaźnik intensywności deficytu zawodów, wyłoniono 332 zawodów deficytowych. W tej strukturze zawodów iloraz napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych wyraża się wskaźnikiem 2,9710, czyli większym niż 1,0. Zgodnie z metodologią prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych im wyższy wskaźnik intensywności deficytu zawodów, tym zwiększają się możliwości uzyskania pracy przez osobę bezrobotną.

W I półroczu 2013 roku procentowy udział zawodów deficytowych w wojewódzkiej strukturze zawodów wyniósł 22,2% (332 zawodów).

Przeprowadzona analiza pozwoliła na opracowanie rankingu 30 zawodów deficytowych na warmińsko- mazurskim rynku pracy, które charakteryzują się najwyższym poziomem wskaźnika deficytu.

Tabela 13. Ranking 30 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu.

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ 2013 | Oferty pracy napływ 2013 | Poziom deficytu (+) | |
|-----|------------|--|------------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| | | | | | Wskaźnik | Liczba |
| 1 | 712301 | Monter ociepleń budynków | 1 | 24 | 24,0000 | 23 |
| 2 | 411003 | Pracownik kancelaryjny | 5 | 72 | 14,4000 | 67 |
| 3 | 332201 | Ekspozytor towarów (merchandiser) | 2 | 25 | 12,5000 | 23 |
| 4 | 335301 | Urzędnik ubezpieczeń społecznych | 2 | 25 | 12,5000 | 23 |
| 5 | 522302 | Sprzedawca w branży mięsnej | 2 | 24 | 12,0000 | 22 |
| 6 | 332202 | Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta | 3 | 31 | 10,3333 | 28 |
| 7 | 713208 | Piaskarz | 1 | 10 | 10,0000 | 9 |
| 8 | 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) | 15 | 139 | 9,2667 | 124 |
| 9 | 332101 | Agent ubezpieczeniowy | 26 | 228 | 8,7692 | 202 |
| 10 | 441101 | Pomocnik biblioteczny | 2 | 17 | 8,5000 | 15 |
| 11 | 342310 | Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu | 1 | 8 | 8,0000 | 7 |
| 12 | 522304 | Sprzedawca w branży spożywczej | 4 | 32 | 8,0000 | 28 |
| 13 | 531102 | Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych | 1 | 8 | 8,0000 | 7 |
| 14 | 413201 | Operator wprowadzania danych | 3 | 22 | 7,3333 | 19 |
| 15 | 441990 | Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 30 | 218 | 7,2667 | 188 |
| 16 | 227101 | Diagnosta laboratoryjny | 1 | 7 | 7,0000 | 6 |
| 17 | 261903 | Asystent sędziego | 1 | 7 | 7,0000 | 6 |
| 18 | 315201 | Bosman | 1 | 7 | 7,0000 | 6 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ 2013 | Oferty pracy napływ 2013 | Poziom deficytu (+) | |
|---|------------|---|------------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| | | | | | Wskaźnik | Liczba |
| 19 | 521102 | Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller) | 1 | 7 | 7,0000 | 6 |
| 20 | 835004 | Marynarz w żegludze śródlądowej | 1 | 7 | 7,0000 | 6 |
| 21 | 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 11 | 72 | 6,5455 | 61 |
| 22 | 343390 | Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej | 2 | 13 | 6,5000 | 11 |
| 23 | 422701 | Ankieter | 5 | 31 | 6,2000 | 26 |
| 24 | 531202 | Asystent nauczyciela przedszkola | 11 | 66 | 6,0000 | 55 |
| 25 | 722205 | Ślusarz galanterii metalowej | 1 | 6 | 6,0000 | 5 |
| 26 | 815301 | Operator maszyn do szycia | 3 | 18 | 6,0000 | 15 |
| 27 | 331290 | Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 7 | 40 | 5,7143 | 33 |
| 28 | 812190 | Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 2 | 11 | 5,5000 | 9 |
| 29 | 833202 | Kierowca ciągnika siodłowego | 6 | 31 | 5,1667 | 25 |
| 30 | 516403 | Opiekun zwierząt domowych | 1 | 5 | 5,0000 | 4 |
| Suma | | | 152 | 1211 | x | |
| Procent z ogółu bezrobotnych/ofert pracy | | | 3,2% | 8,7% | x | |
| Ogółem deficytowe | | | 4 698 | 13958 | x | |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 3 do sprawozdania MPiPS-01

Zgodnie z wynikami przeprowadzonej analizy zawodem o najwyższym poziomie wskaźnika deficytu na warmińsko- mazurskim rynku pracy w okresie styczeń – czerwiec 2013 r. był **monter ociepleń budynków**- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 24,0000 przy 1 zarejestrowanej osobie bezrobotnej i 24 zgłoszonych ofertach pracy.

Kolejnymi w rankingu zawodami o najwyższym poziomie wskaźnika deficytu były: **pracownik kancelaryjny**- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 14,4000 przy 5 zarejestrowanych osobach bezrobotnych i 72 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, iż na 1 bezrobotnego przypadało 14 ofert pracy;

ekspozytor towarów- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 12,5000 przy 2 zarejestrowanych osobach bezrobotnych i 25 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, iż na 1 bezrobotnego przypadało 12 ofert pracy w tym zawodzie.

Biorąc pod uwagę podział na wielkie grupy zawodowe, to w rankingu 30 zawodów deficytowych najliczniej były reprezentowane dwie wielkie grupy zawodowe:

technicy i inny średni personel- ekspozytor towarów, urzędnik ubezpieczeń społecznych, pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta, agent ubezpieczeniowy, pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu, bosman, pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej, pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni.

pracownicy usług osobistych i sprzedawcy- sprzedawca w branży mięsnej, sprzedawca w branży spożywczej, opiekun dzieci na przejściach dla pieszych, sprzedawca obwoźny z samochodu, pracownik ochrony fizycznej I stopnia, asystent nauczyciela przedszkola, opiekun zwierząt domowych.

Te dwie wielkie grupy zawodów stanowią 50,0% w rankingu 30 zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku deficytu.

Wysokimi wskaźnikami intensywności deficytu charakteryzowały się również zawody z grupy *pracownicy biurowi*: pracownik kancelaryjny; pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center); pracownik biblioteczny; operator wprowadzania danych; pozostali pracownicy biura gdzie indziej niesklasyfikowani; ankieter.

W rankingu o najwyższym poziomie i wskaźniku deficytu znalazły się także 2 zawody (6,7% ogółu) wymagające wyższego wykształcenia: diagnosta laboratoryjny; asystent sędziego. Osoby z tymi kwalifikacjami przy wysokich możliwościach uzyskania takiego wykształcenia nie mają po ukończeniu studiów problemów z uzyskaniem zatrudnienia.

W I półroczu 2013 r. w grupie 332 zawodów deficytowych 122 z nich przybrała wartość MAX (36,7%). Oznacza to, że w tych zawodach zgłoszono oferty pracy, a nie zarejestrowano osób bezrobotnych. W grupie tej dominowali: kierownik centrum konferencyjnego; lekarz – okulistyka; logopeda – neurologopedia; wychowawca małego dziecka; lektor języka hiszpańskiego.

4.3.Zawody zrównoważone

Przez zawód zrównoważony należy rozumieć zawód, w którym występuje równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie, a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Na warmińsko- mazurskim rynku pracy w I półroczu 2013 r. wystąpiło **92** zawodów zrównoważonych, tj. takich, w których wskaźnik intensywności nadwyżki/ deficytu kształtował się w granicach 0,9- 1,1. Zawody te stanowiły 6,1% ogółu zawodów funkcjonujących na warmińsko- mazurskim rynku pracy. Są to te zawody, w których relacje napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych pokrywają się i mają charakter zrównoważony.

W grupie zawodów zrównoważonych w omawianym okresie br. było 676 osób pozostających bez pracy, czyli 1,0% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności równowagi w zawodzie wyniósł 0,9830 przy 714 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadł jeden bezrobotny.

Na podstawie przeprowadzonej analizy opracowano ranking 30 zawodów zrównoważonych (tabela 15). Zawody zostały podzielone według średniej zrównoważonej podaży siły roboczej, przy założeniu, że wskaźnik intensywności zrównoważenia mieścił się w przedziale **od 0,90 do 1,1**, co oznacza, iż w zawodach tych występowała względna równowaga między bezrobotnymi a ofertami pracy.

Tabela 14. Ranking 30 zawodów zrównoważonych o największej liczbie równowagi

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Osoby bezrobotne napływ w 2013 | Liczba ofert pracy napływ w 2013 | Poziom równowagi zawodu (+/-) | |
|---|------------|--|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------|
| | | | | | Wskaźnik | Liczba |
| 1 | 341204 | Opiekunka środowiskowa | 23 | 21 | 0,9130 | 2 |
| 2 | 752206 | Stolarz galanterii drzewnej | 48 | 44 | 0,9167 | 4 |
| 3 | 514202 | Kosmetyczka | 56 | 52 | 0,9286 | 4 |
| 4 | 818990 | Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani | 18 | 17 | 0,9444 | 1 |
| 5 | 524502 | Sprzedawca w stacji paliw | 55 | 52 | 0,9455 | 3 |
| 6 | 431102 | Fakturzystka | 32 | 31 | 0,9688 | 1 |
| 7 | 741103 | Elektryk | 64 | 62 | 0,9688 | 2 |
| 8 | 811104 | Operator koparki | 39 | 38 | 0,9744 | 1 |
| 9 | 721290 | Pozostali spawacze i pokrewni | 54 | 53 | 0,9815 | 1 |
| 10 | 112006 | Dyrektor finansowy | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 11 | 112012 | Dyrektor produkcji | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 12 | 121103 | Kierownik działu finansowego | 2 | 2 | 1,0000 | 0 |
| 13 | 213101 | Antropolog | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 14 | 214102 | Inżynier organizacji i planowania produkcji | 3 | 3 | 1,0000 | 0 |
| 15 | 214190 | Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 2 | 2 | 1,0000 | 0 |
| 16 | 214208 | Inżynier budowy mostów | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 17 | 214910 | Inżynier pożarnictwa | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 18 | 221101 | Lekarz | 3 | 3 | 1,0000 | 0 |
| 19 | 226208 | Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 20 | 235106 | Nauczyciel instruktor | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 21 | 235904 | Nauczyciel bibliotekarz | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 22 | 235990 | Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 6 | 6 | 1,0000 | 0 |
| 23 | 241102 | Specjalista do spraw kontrolingu | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 24 | 241105 | Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 25 | 241390 | Pozostali analitycy finansowi | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 26 | 242202 | Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| 27 | 242211 | Inspektor nadzoru budowlanego | 2 | 2 | 1,0000 | 0 |
| 28 | 242402 | Specjalista do spraw rozwoju zawodowego | 2 | 2 | 1,0000 | 0 |
| 29 | 243203 | Specjalista do spraw public relations | 2 | 2 | 1,0000 | 0 |
| 30 | 251102 | Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych | 1 | 1 | 1,0000 | 0 |
| Suma | | | 424 | 405 | x | |
| Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych | | | 62,7% | 56,7% | x | |
| Ogółem zrównoważone | | | 676 | 714 | x | |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 3 do sprawozdania MPiPS-01

Z uzyskanych danych wynika, iż zdecydowanie najliczniej reprezentowanym zrównoważonym zawodem była opiekunka środowiskowa – wskaźnik intensywności równowagi wyniósł 0,9130 przy 21 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy i 23 zarejestrowanych bezrobotnych.

Wysokimi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się również zawody: stolarz galanterii drzewnej; kosmetyczka; pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani; sprzedawca w stacji paliw; fakturzystka; elektryk; operator koparki; pozostali spawacze i pokrewni; dyrektor finansowy; dyrektor produkcji.

W rankingu 30 zawodów o największej intensywności równowagi najliczniej reprezentowane były zawody z grupy zawodów wymagających wykształcenia wyższego, czyli z grupy **specjaliści**: antropolog; inżynier organizacji i planowania produkcji; pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji; inżynier budowy mostów; inżynier pożarnictwa; lekarz; lekarz dentyista – stomatologia zachowawcza z endodoncją; nauczyciel instruktor; nauczyciel bibliotekarz; pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani; specjalista do spraw kontrolingu; specjalista do spraw rachunkowości podatkowej; pozostali analitycy finansowi; animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego; inspektor nadzoru budowlanego; specjalista do spraw rozwoju zawodowego; specjalista do spraw Public relations; konsultant do spraw systemów teleinformatycznych. Zawody te stanowiły **60%** w rankingu 30 zawodów zrównoważonych.

Zgodnie z wynikami rankingu kolejnymi grupami zawodów o największej intensywności równowagi w I półroczu 2013 roku były zawody z grup:

- **przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**- 3 zawody, tj.10,0% ogółu;
- **robotnicy przemysłowi rzemieślnicy** – 3 zawody, tj. 10,0% ogółu;
- **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** – 2 zawody, tj. 6,7% ogółu;
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń**- 2 zawody, tj.6,7% ogółu;

Podsumowanie

Przeprowadzona analiza wskazuje, iż w większości zawodów i specjalności warmińsko-mazurskiego rynku pracy w I półroczu 2013 r. występował nadmiar osób bezrobotnych poszukujących zatrudnienia w stosunku do liczby ofert pracy (nierównowagą między popytem a popytem siły roboczej). Od lat regionalny rynek pracy charakteryzuje się wyraźną przewagą liczby zawodów nadwyżkowych w stosunku do zawodów deficytowych. Jednakże należy podkreślić, iż metodologia stosowna do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych nie pozwala przedstawić faktycznego zapotrzebowania rynku pracy na określone zawody. Dane do przygotowania półrocznych i rocznych raportów stanowią niewielki wycinek informacji o lokalnym rynku pracy i nie dają pełnego obrazu badanych zjawisk. Metodologia prowadzenia monitoringu zakłada, iż do ofert pracy zaliczane są także oferty stażu i prac społecznie użytecznych, co powoduje, iż wyniki monitoringu dość często nie obrazują rzeczywistego zapotrzebowania regionalnego rynku pracy. Również kwalifikowanie bezrobotnych do określonego zawodu budzi zastrzeżenia, gdyż jedna osoba bezrobotna może być sklasyfikowana w kilku zawodach, ale w momencie sporządzania sprawozdań statystycznych-ujęta zostaje w ewidencji komputerowej pod jednym kodem zawodu. Dlatego też osoba

bezrobotna posiadająca kilka zawodów, może w tym samym okresie reprezentować zarówno zawód nadwyżkowy jak i deficytowy, z tym że tylko jeden z nich zostaje uwzględniony w statystyce rynku pracy.

Analizując zmiany zachodzące na warmińsko- mazurskim rynku pracy należy zauważyć, iż w I półroczu 2013 r. nadal utrzymywał się negatywny trend wzrostu liczby bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy. Liczba ta, w porównaniu do 2012 roku, uległa zwiększeniu o 5 375 osób, tj. o 5,3%.

W okresie styczeń - czerwiec 2013 roku do bezrobocia napłynęła większa liczba osób niż w takim samym okresie 2012 roku (wzrost o 3 448 osób, tj. o 5,5%), należy jednak wskazać, iż jednocześnie większa liczba osób bezrobotnych została wyłączona z ewidencji (o 3 963 osoby, tj. o 5,9%).

Należy również zwrócić uwagę na strukturę bezrobocia województwa warmińsko- mazurskiego, którego szczególnym problemem nadal długotrwałe bezrobocie. W porównaniu do 2012 roku, odnotowano wzrost liczby długotrwałe bezrobotnych z 54 694 osób do 57 739 (o 3 045 osób, tj. o 5,6%). Aż 18,3% bezrobotnych pozostaje w rejestrach powiatowych urzędów pracy przez okres od 12 do 24 miesięcy, natomiast 18,0% to osoby bezrobotne przez okres dłuższy niż 24 miesiące.

W I półroczu 2013 roku nastąpił również wzrost liczby osób bezrobotnych powyżej 50 roku życia. W porównaniu do 2012 roku liczba ta zwiększyła się o 0,5 pkt. proc. (czyli o 1 687 osób).

W województwie warmińsko- mazurskim w omawianym okresie br., w rejestrach powiatowych urzędów pracy pozostawało 20 178 osób bezrobotnych do 25 roku życia, które stanowiły 18,8% ogółu bezrobotnych. W porównaniu z analogicznym okresem 2012 roku, widoczny jest spadek liczby bezrobotnych tej grupy (o 556 osób, tj. o 2,7%) oraz spadek o 1,5 pkt. proc., udział osób tej kategorii wiekowej w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych.

Struktura regionalnego bezrobocia charakteryzuje się przewagą kobiet. Ich liczba, na koniec I półrocza 2013 roku, wynosiła 54 695, co stanowiło 50,9% ogółu bezrobotnych. Dane te oznaczają, iż liczba bezrobotnych kobiet wzrosła w porównaniu do 2012 roku – o 316 osób, tj. o 0,6%. Spadł natomiast udział procentowy kobiet w ogólnym bezrobociu o 2,4 pkt. proc.

Bezrobotni posiadający zawód stanowili 76,8% ogółu bezrobotnych, zaś odsetek bezrobotnych bez zawodu wyniósł 23,2%. W grupie bezrobotnych bez zawodu kobiety stanowiły 53,7% tej populacji.

Na przestrzeni roku poziom bezrobocia zwiększył się zarówno w populacji bezrobotnych posiadających zawód- o 3 797 osób, tj. o 4,8%, jak i wśród bezrobotnych bez zawodu- o 1 578 osób, tj. 6,8%.

W grupie bezrobotnych posiadających zawód najwięcej osób bezrobotnych odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów: *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (22,9%); pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (16,8%) oraz technicy i inny średni personel (10,6%)*.

Biorąc pod uwagę listę 30 zawodów generujących najwyższą liczbę osób bezrobotnych należy zauważyć, iż od lat na pierwszym miejscu tej listy widnieją osoby *bez zawodu (24 941 osób)*. Wśród osób bezrobotnych posiadających zawód, największą liczbę osób bezrobotnych generują następujące zawody: *sprzedawca (9 034 osoby); robotnik budowlany (2 323 osoby), murarz (2 008 osób) oraz robotnik gospodarczy (1 985 osób)*.

W I półroczu 2013 roku pracodawcy zgłosili do urzędów pracy województwa warmińsko- mazurskiego 25 108 ofert pracy, czyli o 4 057 ofert (19,3%) więcej niż przed rokiem.

Oferty pracy subsydiowanej stanowiły 65,3% wszystkich wakatów, zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy (w 2012 roku – 62,1%). W okresie styczeń - czerwiec 2013 roku

liczba miejsc pracy subsydiowanej w całym województwie wyniosła 16 383 ofert; jest to o 25,3% (o 3 312 ofert) więcej niż w 2012 roku.

Struktura pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodów wskazuje, iż największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczy pracowników posiadających kwalifikacje należące do następujących wielkich grup zawodowych: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (36,8% ogółu ofert), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (13,5% ogółu ofert), pracownicy przy pracach prostych (11,5%).

Z rankingu dotyczącego pozyskanych miejsc pracy wynika, iż najczęściej zgłaszanymi do powiatowych urzędów pracy ofertami pracy były oferty dla zawodów: robotnik gospodarczy (5 443 oferty), sprzedawca (1 512 ofert), pozostali pracownicy obsługi biura (1 066 ofert), technik prac biurowych (773 oferty).

Zgodnie z wynikami przeprowadzonej analizy zawodem o najwyższym poziomie wskaźnika deficytu na warmińsko- mazurskim rynku pracy w I półroczu 2013 r. był *monter ociepleń budynków*- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 24,0000 przy 1 zarejestrowanej osobie bezrobotnej i 24 zgłoszonych ofertach pracy. Kolejnymi w rankingu zawodami o najwyższym poziomie wskaźnika deficytu były: *pracownik kancelaryjny*- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 14,4000 przy 5 zarejestrowanych osobach bezrobotnych i 72 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, iż na 1 bezrobotnego przypadało 14 ofert pracy; *ekspozytor towarów*- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 12,5000 przy 2 zarejestrowanych osobach bezrobotnych i 25 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, iż na 1 bezrobotnego przypadało 12 ofert pracy w tym zawodzie.

W rankingu o najwyższym poziomie i wskaźniku deficytu znalazły się także 2 zawody (6,7% ogółu) wymagające wyższego wykształcenia: diagnosta laboratoryjny; asystent sędziego.

Na warmińsko- mazurskim rynku pracy w I półroczu 2013 r. wystąpiły 92 zawody zrównoważone, tj. takie, w których wskaźnik intensywności nadwyżki/ deficytu kształtował się w granicach 0,9- 1,1. Zawody te stanowiły 6,1% ogółu zawodów funkcjonujących na warmińsko- mazurskim rynku pracy. Są to te zawody, w których relacje napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych pokrywają się i mają charakter zrównoważony.

Z uzyskanych danych wynika, iż zdecydowanie najliczniej reprezentowanym zrównoważonym zawodem była opiekunka środowiskowa – wskaźnik intensywności równowagi wyniósł 0,9130 przy 21 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy i 23 zarejestrowanych bezrobotnych.

Wysokimi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się również zawody: stolarz galanterii drzewnej; kosmetyczka; pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani; sprzedawca w stacji paliw; fakturzystka; elektryk; operator koparki; pozostali spawacze i pokrewni; dyrektor finansowy; dyrektor produkcji.

Najmniejsze szanse na zatrudnienie miały osoby bezrobotne pochodzące z grupy zawodowej *technicy i inny średni personel*. W rankingu 30 zawodów nadwyżkowych bezrobotni pochodzący właśnie z tej grupy stanowili 40,0% ogółu.

Raport w zakresie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych może stanowić narzędzie do obserwacji reakcji zachodzących w obrębie rynku pracy w danym regionie. Należy jednak pamiętać, iż analiza ta nie powinna stanowić jedyne źródła informacji przy podejmowaniu decyzji w zakresie ustalania kierunków szkolenia osób bezrobotnych lub poszukujących pracy, czy też przy podejmowaniu przez absolwentów decyzji o wyborze kierunku ewentualnego, dalszego kształcenia.

Aneks statystyczny

Zawody nadwyżkowe w województwie warmińsko- mazurskim o najwyższym poziomie nadmiaru podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r. (100 zawodów)

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły nadwyżki zawodu |
|-----|------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | 721290 | Pozostali spawacze i pokrewni | 54 | 53 | 0,9815 |
| 2 | 811104 | Operator koparki | 39 | 38 | 0,9744 |
| 3 | 741103 | Elektryk | 64 | 62 | 0,9688 |
| 4 | 431102 | Fakturzystka | 32 | 31 | 0,9688 |
| 5 | 524502 | Sprzedawca w stacji paliw | 55 | 52 | 0,9455 |
| 6 | 818990 | Pozostali operatorzy stacjonarnych maszyn i urządzeń gdzie indziej niesklasyfikowani | 18 | 17 | 0,9444 |
| 7 | 514202 | Kosmetyczka | 56 | 52 | 0,9286 |
| 8 | 752206 | Stolarz galanterii drzewnej | 48 | 44 | 0,9167 |
| 9 | 341204 | Opiekunka środowiskowa | 23 | 21 | 0,9130 |
| 10 | 216601 | Grafik komputerowy DTP | 9 | 8 | 0,8889 |
| 11 | 732205 | Maszynista maszyn offsetowych | 9 | 8 | 0,8889 |
| 12 | 514205 | Pracownik solarium | 8 | 7 | 0,8750 |
| 13 | 732290 | Pozostali drukarze | 8 | 7 | 0,8750 |
| 14 | 311104 | Technik geodeta | 14 | 12 | 0,8571 |
| 15 | 441202 | Kurier | 7 | 6 | 0,8571 |
| 16 | 532201 | Opiekunka domowa | 100 | 84 | 0,8400 |
| 17 | 334302 | Asystent dyrektora | 6 | 5 | 0,8333 |
| 18 | 821905 | Monter wyrobów z drewna | 6 | 5 | 0,8333 |
| 19 | 712101 | Dekarz | 85 | 70 | 0,8235 |
| 20 | 921101 | Pomocniczy robotnik polowy | 31 | 25 | 0,8065 |
| 21 | 513101 | Kelner | 370 | 296 | 0,8000 |
| 22 | 241307 | Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych | 5 | 4 | 0,8000 |
| 23 | 251290 | Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych | 5 | 4 | 0,8000 |
| 24 | 751103 | Przetwórca ryb | 5 | 4 | 0,8000 |
| 25 | 834105 | Operator maszyn leśnych | 5 | 4 | 0,8000 |
| 26 | 522390 | Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) | 19 | 15 | 0,7895 |
| 27 | 816026 | Operator urządzeń przetwórstwa drobiu | 79 | 62 | 0,7848 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły nadwyżki zawodu |
|-----|------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 28 | 243305 | Specjalista do spraw sprzedaży | 58 | 45 | 0,7759 |
| 29 | 811105 | Operator koparko - ładowarki | 51 | 39 | 0,7647 |
| 30 | 321402 | Technik dentystyczny | 8 | 6 | 0,7500 |
| 31 | 432104 | Pracownik punktu skupu | 8 | 6 | 0,7500 |
| 32 | 242225 | Specjalista do spraw zamówień publicznych | 4 | 3 | 0,7500 |
| 33 | 243105 | Specjalista analizy i rozwoju rynku | 4 | 3 | 0,7500 |
| 34 | 252290 | Pozostali administratorzy systemów komputerowych | 4 | 3 | 0,7500 |
| 35 | 261103 | Radca prawny | 4 | 3 | 0,7500 |
| 36 | 312202 | Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym | 4 | 3 | 0,7500 |
| 37 | 314290 | Pozostali technicy rolnictwa i pokrewni | 4 | 3 | 0,7500 |
| 38 | 325903 | Instruktor terapii uzależnień | 4 | 3 | 0,7500 |
| 39 | 712607 | Monter rurociągów przemysłowych | 4 | 3 | 0,7500 |
| 40 | 712202 | Glazurnik | 36 | 26 | 0,7222 |
| 41 | 432103 | Magazynier | 405 | 290 | 0,7160 |
| 42 | 432301 | Dyspozytor radio taxi | 7 | 5 | 0,7143 |
| 43 | 524990 | Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 53 | 37 | 0,6981 |
| 44 | 243107 | Specjalista do spraw reklamy | 23 | 16 | 0,6957 |
| 45 | 712612 | Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych | 26 | 18 | 0,6923 |
| 46 | 263401 | Psycholog | 22 | 15 | 0,6818 |
| 47 | 712990 | Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani | 21 | 14 | 0,6667 |
| 48 | 912202 | Operator myjni | 15 | 10 | 0,6667 |
| 49 | 732301 | Introligator | 9 | 6 | 0,6667 |
| 50 | 228103 | Farmaceuta - farmacja apteczna | 6 | 4 | 0,6667 |
| 51 | 141202 | Kierownik lokalu gastronomicznego | 3 | 2 | 0,6667 |
| 52 | 242303 | Doradca personalny | 3 | 2 | 0,6667 |
| 53 | 314401 | Kontroler jakości produktów spożywczych | 3 | 2 | 0,6667 |
| 54 | 342301 | Instruktor fitness | 3 | 2 | 0,6667 |
| 55 | 631001 | Rolnik produkcji roślinnej pracujący na własne potrzeby | 3 | 2 | 0,6667 |
| 56 | 711902 | Monter reklam | 3 | 2 | 0,6667 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły nadwyżki zawodu |
|-----|------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 57 | 723101 | Mechanik autobusów | 3 | 2 | 0,6667 |
| 58 | 731505 | Sortowacz - brakarz szkła | 3 | 2 | 0,6667 |
| 59 | 732201 | Drukarz | 3 | 2 | 0,6667 |
| 60 | 753390 | Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni | 3 | 2 | 0,6667 |
| 61 | 813135 | Operator urządzeń rozdrabniających | 3 | 2 | 0,6667 |
| 62 | 821113 | Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych | 3 | 2 | 0,6667 |
| 63 | 834102 | Kombajnista (kierowca kombajnu) | 3 | 2 | 0,6667 |
| 64 | 242304 | Doradca zawodowy | 17 | 11 | 0,6471 |
| 65 | 441501 | Pracownik do spraw osobowych | 17 | 11 | 0,6471 |
| 66 | 712303 | Tynkarz | 56 | 36 | 0,6429 |
| 67 | 911207 | Sprzątaczką biurową | 473 | 303 | 0,6406 |
| 68 | 432390 | Pozostali pracownicy do spraw transportu | 11 | 7 | 0,6364 |
| 69 | 721302 | Blacharz budowlany | 11 | 7 | 0,6364 |
| 70 | 143990 | Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani | 16 | 10 | 0,6250 |
| 71 | 524904 | Hostessa | 8 | 5 | 0,6250 |
| 72 | 722304 | Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli | 8 | 5 | 0,6250 |
| 73 | 816003 | Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego | 8 | 5 | 0,6250 |
| 74 | 834316 | Operator żurawia jezdniowego | 8 | 5 | 0,6250 |
| 75 | 523002 | Kasjer handlowy | 101 | 63 | 0,6238 |
| 76 | 712502 | Szklarz | 13 | 8 | 0,6154 |
| 77 | 331301 | Księgowy | 203 | 124 | 0,6108 |
| 78 | 821304 | Monter podzespołów i zespołów elektronicznych | 137 | 83 | 0,6058 |
| 79 | 228502 | Logopeda | 10 | 6 | 0,6000 |
| 80 | 334304 | Asystent zarządu | 5 | 3 | 0,6000 |
| 81 | 722313 | Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie | 5 | 3 | 0,6000 |
| 82 | 751107 | Wędliniarz | 5 | 3 | 0,6000 |
| 83 | 753190 | Pozostali krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni | 5 | 3 | 0,6000 |
| 84 | 811409 | Szlifierz kamienia | 5 | 3 | 0,6000 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły nadwyżki zawodu |
|-----|------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 85 | 815702 | Pracownik pralni chemicznej | 5 | 3 | 0,6000 |
| 86 | 834317 | Operator żurawia wieżowego | 5 | 3 | 0,6000 |
| 87 | 962903 | Parkingowy | 5 | 3 | 0,6000 |
| 88 | 516502 | Instruktor nauki jazdy | 12 | 7 | 0,5833 |
| 89 | 817202 | Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy | 14 | 8 | 0,5714 |
| 90 | 912102 | Pracznica | 18 | 10 | 0,5556 |
| 91 | 263506 | Wychowawca w jednostkach penitencjarnych | 9 | 5 | 0,5556 |
| 92 | 722303 | Operator maszyn do obróbki skrawaniem | 9 | 5 | 0,5556 |
| 93 | 242102 | Koordinator projektów unijnych | 11 | 6 | 0,5455 |
| 94 | 311103 | Technik analityk | 11 | 6 | 0,5455 |
| 95 | 933309 | Wagowy | 11 | 6 | 0,5455 |
| 96 | 833203 | Kierowca samochodu ciężarowego | 491 | 265 | 0,5397 |
| 97 | 311508 | Technik mechanik maszyn i urządzeń | 13 | 7 | 0,5385 |
| 98 | 242307 | Specjalista do spraw kadr | 30 | 16 | 0,5333 |
| 99 | 214106 | Logistyk | 17 | 9 | 0,5294 |
| 100 | 833101 | Kierowca autobusu | 76 | 40 | 0,5263 |

Zawody deficytowe w województwie warmińsko- mazurskim o najwyższym poziomie niedomiaru podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r. (100 zawodów)

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły nadwyżki zawodu |
|-----|------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | 335690 | Pozostali funkcjonariusze służby więziennej | 1 | 33 | 33,0000 |
| 2 | 712301 | Monter ociepleń budynków | 1 | 24 | 24,0000 |
| 3 | 411003 | Pracownik kancelaryjny | 5 | 72 | 14,4000 |
| 4 | 332201 | Ekspozytor towarów (merchandiser) | 2 | 25 | 12,5000 |
| 5 | 335301 | Urzędnik ubezpieczeń społecznych | 2 | 25 | 12,5000 |
| 6 | 522302 | Sprzedawca w branży mięsnej | 2 | 24 | 12,0000 |
| 7 | 332202 | Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta | 3 | 31 | 10,3333 |
| 8 | 713208 | Piaskarz | 1 | 10 | 10,0000 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły nadwyżki zawodu |
|-----|------------|---|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 9 | 422201 | Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center) | 15 | 139 | 9,2667 |
| 10 | 332101 | Agent ubezpieczeniowy | 26 | 228 | 8,7692 |
| 11 | 441101 | Pomocnik biblioteczny | 2 | 17 | 8,5000 |
| 12 | 522304 | Sprzedawca w branży spożywczej | 4 | 32 | 8,0000 |
| 13 | 342310 | Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu | 1 | 8 | 8,0000 |
| 14 | 531102 | Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych | 1 | 8 | 8,0000 |
| 15 | 413201 | Operator wprowadzania danych | 3 | 22 | 7,3333 |
| 16 | 441990 | Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani | 30 | 218 | 7,2667 |
| 17 | 227101 | Diagnosta laboratoryjny | 1 | 7 | 7,0000 |
| 18 | 261903 | Asystent sędziego | 1 | 7 | 7,0000 |
| 19 | 315201 | Bosman | 1 | 7 | 7,0000 |
| 20 | 521102 | Sprzedawca obwoźny z samochodu (vanseller) | 1 | 7 | 7,0000 |
| 21 | 835004 | Marynarz w żegludze śródlądowej | 1 | 7 | 7,0000 |
| 22 | 541308 | Pracownik ochrony fizycznej I stopnia | 11 | 72 | 6,5455 |
| 23 | 343390 | Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej | 2 | 13 | 6,5000 |
| 24 | 422701 | Ankieter | 5 | 31 | 6,2000 |
| 25 | 531202 | Asystent nauczyciela przedszkola | 11 | 66 | 6,0000 |
| 26 | 815301 | Operator maszyn do szycia | 3 | 18 | 6,0000 |
| 27 | 722205 | Ślusarz galanterii metalowej | 1 | 6 | 6,0000 |
| 28 | 331290 | Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni | 7 | 40 | 5,7143 |
| 29 | 812190 | Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali | 2 | 11 | 5,5000 |
| 30 | 833202 | Kierowca ciągnika siodłowego | 6 | 31 | 5,1667 |
| 31 | 516403 | Opiekun zwierząt domowych | 1 | 5 | 5,0000 |
| 32 | 818303 | Operator urządzeń pakujących | 1 | 5 | 5,0000 |
| 33 | 515303 | Robotnik gospodarczy | 1093 | 5443 | 4,9799 |
| 34 | 941101 | Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food | 11 | 52 | 4,7273 |
| 35 | 241202 | Doradca finansowy | 16 | 75 | 4,6875 |
| 36 | 962105 | Goniec | 11 | 50 | 4,5455 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły nadwyżki zawodu |
|-----|------------|---|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 37 | 712501 | Monter / składacz okien | 47 | 212 | 4,5106 |
| 38 | 962106 | Kolporter | 2 | 9 | 4,5000 |
| 39 | 343203 | Florysta | 5 | 22 | 4,4000 |
| 40 | 422401 | Recepcjonista hotelowy | 5 | 20 | 4,0000 |
| 41 | 235290 | Pozostali nauczyciele szkół specjalnych | 3 | 12 | 4,0000 |
| 42 | 333203 | Organizator imprez sportowych | 2 | 8 | 4,0000 |
| 43 | 753403 | Tapicer meblowy | 2 | 8 | 4,0000 |
| 44 | 228990 | Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani | 1 | 4 | 4,0000 |
| 45 | 235301 | Lektor języka angielskiego | 1 | 4 | 4,0000 |
| 46 | 314102 | Laborant biochemiczny | 1 | 4 | 4,0000 |
| 47 | 532190 | Pozostały pomocniczy personel medyczny | 1 | 4 | 4,0000 |
| 48 | 712290 | Pozostali posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy | 1 | 4 | 4,0000 |
| 49 | 752312 | Wiertacz drewna | 1 | 4 | 4,0000 |
| 50 | 811407 | Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych | 1 | 4 | 4,0000 |
| 51 | 421190 | Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni | 4 | 15 | 3,7500 |
| 52 | 531103 | Opiekunka dzieci w drodze do szkoły | 7 | 26 | 3,7143 |
| 53 | 422502 | Pracownik informacji turystycznej | 3 | 11 | 3,6667 |
| 54 | 814208 | Operator wtryskarki | 11 | 40 | 3,6364 |
| 55 | 341290 | Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej | 4 | 14 | 3,5000 |
| 56 | 817207 | Operator strugarek i frezarek do drewna | 4 | 14 | 3,5000 |
| 57 | 311305 | Technik elektryk samochodowy | 2 | 7 | 3,5000 |
| 58 | 335290 | Pozostali urzędnicy do spraw podatków | 2 | 7 | 3,5000 |
| 59 | 741104 | Elektryk budowlany | 2 | 7 | 3,5000 |
| 60 | 421403 | Windykator | 6 | 21 | 3,5000 |
| 61 | 962201 | Pracownik prac dorywczych | 6 | 21 | 3,5000 |
| 62 | 721204 | Spawacz metodą MAG | 15 | 51 | 3,4000 |
| 63 | 731401 | Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej | 6 | 20 | 3,3333 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły nadwyżki zawodu |
|-----|------------|--|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 64 | 311501 | Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów | 3 | 10 | 3,3333 |
| 65 | 331103 | Pośrednik finansowy | 3 | 10 | 3,3333 |
| 66 | 343901 | Animator kultury | 17 | 56 | 3,2941 |
| 67 | 921401 | Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni | 11 | 36 | 3,2727 |
| 68 | 921501 | Pomocniczy robotnik leśny | 3 | 9 | 3,0000 |
| 69 | 243103 | Menedżer produktu | 2 | 6 | 3,0000 |
| 70 | 264311 | Tłumacz języka niemieckiego | 2 | 6 | 3,0000 |
| 71 | 235910 | Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych | 1 | 3 | 3,0000 |
| 72 | 242490 | Pozostali specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr | 1 | 3 | 3,0000 |
| 73 | 262102 | Muzealnik | 1 | 3 | 3,0000 |
| 74 | 311908 | Technik akustyk | 1 | 3 | 3,0000 |
| 75 | 312390 | Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie | 1 | 3 | 3,0000 |
| 76 | 324001 | Laborant weterynaryjny | 1 | 3 | 3,0000 |
| 77 | 513201 | Barista | 1 | 3 | 3,0000 |
| 78 | 817102 | Operator linii do belowania makulatury | 1 | 3 | 3,0000 |
| 79 | 821103 | Monter kotłów i armatury kotłowej | 1 | 3 | 3,0000 |
| 80 | 411090 | Pozostali pracownicy obsługi biurowej | 373 | 1066 | 2,8579 |
| 81 | 721205 | Spawacz metodą MIG | 7 | 20 | 2,8571 |
| 82 | 412001 | Sekretarka | 55 | 147 | 2,6727 |
| 83 | 961201 | Sortowacz surowców wtórnych | 9 | 24 | 2,6667 |
| 84 | 422101 | Pracownik biura podróży | 3 | 8 | 2,6667 |
| 85 | 524302 | Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej | 14 | 37 | 2,6429 |
| 86 | 333105 | Spedytor | 5 | 13 | 2,6000 |
| 87 | 962906 | Woźny | 27 | 70 | 2,5926 |
| 88 | 811106 | Operator ładowarki | 12 | 31 | 2,5833 |
| 89 | 522303 | Sprzedawca w branży przemysłowej | 14 | 36 | 2,5714 |
| 90 | 243304 | Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager) | 9 | 23 | 2,5556 |
| 91 | 531190 | Pozostali opiekunowie dziecięcy | 16 | 40 | 2,5000 |
| 92 | 141201 | Kierownik działu w lokalu gastronomicznym | 4 | 10 | 2,5000 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły nadwyżki zawodu |
|-----|------------|---|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 93 | 213201 | Doradca rolniczy | 4 | 10 | 2,5000 |
| 94 | 441402 | Archiwista zakładowy | 4 | 10 | 2,5000 |
| 95 | 311918 | Technik poligraf | 2 | 5 | 2,5000 |
| 96 | 333201 | Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów) | 2 | 5 | 2,5000 |
| 97 | 932908 | Pomocnik mechanika | 2 | 5 | 2,5000 |
| 98 | 411004 | Technik prac biurowych | 316 | 773 | 2,4462 |
| 99 | 541307 | Pracownik ochrony fizycznej bez licencji | 80 | 195 | 2,4375 |
| 100 | 334402 | Sekretarka medyczna | 11 | 26 | 2,3636 |

Zawody zrównoważone w województwie warmińsko- mazurskim o najwyższym poziomie równowagi podaży siły roboczej w I półroczu 2013 r. (92 zawodów)

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły równowagi zawodu |
|-----|------------|--|-------------------|---------------------|--------------------------------|
| 1 | 711601 | Brukarz | 110 | 129 | 1,1727 |
| 2 | 235501 | Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego | 7 | 8 | 1,1429 |
| 3 | 814104 | Wulkanizator | 17 | 19 | 1,1176 |
| 4 | 524902 | Doradca klienta | 98 | 107 | 1,0918 |
| 5 | 713104 | Szpachlarz | 12 | 13 | 1,0833 |
| 6 | 132103 | Kierownik działu produkcji | 14 | 15 | 1,0714 |
| 7 | 513202 | Barman | 98 | 102 | 1,0408 |
| 8 | 832202 | Kierowca samochodu dostawczego | 94 | 95 | 1,0106 |
| 9 | 524404 | Telemarketer | 25 | 25 | 1,0000 |
| 10 | 722290 | Pozostali ślusarze i pokrewni | 18 | 18 | 1,0000 |
| 11 | 523001 | Kasjer biletowy | 11 | 11 | 1,0000 |
| 12 | 722206 | Ślusarz narzędziowy | 11 | 11 | 1,0000 |
| 13 | 514203 | Manikiurzystka | 9 | 9 | 1,0000 |
| 14 | 712703 | Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych | 7 | 7 | 1,0000 |
| 15 | 235990 | Pozostali specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani | 6 | 6 | 1,0000 |
| 16 | 421104 | Kasjer walutowy | 6 | 6 | 1,0000 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły równowagi zawodu |
|-----|------------|--|-------------------|---------------------|--------------------------------|
| 17 | 612101 | Dojarz | 6 | 6 | 1,0000 |
| 18 | 713201 | Lakiernik | 6 | 6 | 1,0000 |
| 19 | 911205 | Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej | 6 | 6 | 1,0000 |
| 20 | 431103 | Technik rachunkowości | 5 | 5 | 1,0000 |
| 21 | 731508 | Szlifierz szkła płaskiego | 5 | 5 | 1,0000 |
| 22 | 621003 | Wozak zrywkarz | 4 | 4 | 1,0000 |
| 23 | 814209 | Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych | 4 | 4 | 1,0000 |
| 24 | 214102 | Inżynier organizacji i planowania produkcji | 3 | 3 | 1,0000 |
| 25 | 221101 | Lekarz | 3 | 3 | 1,0000 |
| 26 | 421490 | Pozostali windykatrzy i pokrewni | 3 | 3 | 1,0000 |
| 27 | 524901 | Bukieciarz | 3 | 3 | 1,0000 |
| 28 | 814205 | Operator urządzeń do cięcia folii i płyt | 3 | 3 | 1,0000 |
| 29 | 121103 | Kierownik działu finansowego | 2 | 2 | 1,0000 |
| 30 | 214190 | Pozostali inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji | 2 | 2 | 1,0000 |
| 31 | 242211 | Inspektor nadzoru budowlanego | 2 | 2 | 1,0000 |
| 32 | 242402 | Specjalista do spraw rozwoju zawodowego | 2 | 2 | 1,0000 |
| 33 | 243203 | Specjalista do spraw public relations | 2 | 2 | 1,0000 |
| 34 | 252103 | Projektant baz danych | 2 | 2 | 1,0000 |
| 35 | 313990 | Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani | 2 | 2 | 1,0000 |
| 36 | 325590 | Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp | 2 | 2 | 1,0000 |
| 37 | 332301 | Agent do spraw zakupów | 2 | 2 | 1,0000 |
| 38 | 334201 | Sekretarz sądowy | 2 | 2 | 1,0000 |
| 39 | 343401 | Organizator usług cateringowych | 2 | 2 | 1,0000 |
| 40 | 351404 | Projektant stron internetowych (webmaster) | 2 | 2 | 1,0000 |
| 41 | 352112 | Operator kamery | 2 | 2 | 1,0000 |
| 42 | 421401 | Inkasent | 2 | 2 | 1,0000 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły równowagi zawodu |
|-----|------------|---|-------------------|---------------------|--------------------------------|
| 43 | 516390 | Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych | 2 | 2 | 1,0000 |
| 44 | 753201 | Konstruktor odzieży | 2 | 2 | 1,0000 |
| 45 | 812107 | Operator maszyn i urządzeń odlewniczych | 2 | 2 | 1,0000 |
| 46 | 834201 | Mechanik maszyn i urządzeń drogowych | 2 | 2 | 1,0000 |
| 47 | 112006 | Dyrektor finansowy | 1 | 1 | 1,0000 |
| 48 | 112012 | Dyrektor produkcji | 1 | 1 | 1,0000 |
| 49 | 213101 | Antropolog | 1 | 1 | 1,0000 |
| 50 | 214208 | Inżynier budowy mostów | 1 | 1 | 1,0000 |
| 51 | 214910 | Inżynier pożarnictwa | 1 | 1 | 1,0000 |
| 52 | 226208 | Lekarz dentysta - stomatologia zachowawcza z endodoncją | 1 | 1 | 1,0000 |
| 53 | 235106 | Nauczyciel instruktor | 1 | 1 | 1,0000 |
| 54 | 235904 | Nauczyciel bibliotekarz | 1 | 1 | 1,0000 |
| 55 | 241102 | Specjalista do spraw kontrolingu | 1 | 1 | 1,0000 |
| 56 | 241105 | Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej | 1 | 1 | 1,0000 |
| 57 | 241390 | Pozostali analitycy finansowi | 1 | 1 | 1,0000 |
| 58 | 242202 | Animator gospodarczy do spraw rozwoju regionalnego | 1 | 1 | 1,0000 |
| 59 | 251102 | Konsultant do spraw systemów teleinformatycznych | 1 | 1 | 1,0000 |
| 60 | 264205 | Reporter radiowy / telewizyjny / prasowy | 1 | 1 | 1,0000 |
| 61 | 311503 | Kontroler stanu technicznego pojazdów | 1 | 1 | 1,0000 |
| 62 | 311907 | Serwisant urządzeń medycznych | 1 | 1 | 1,0000 |
| 63 | 311917 | Technik organizacji produkcji | 1 | 1 | 1,0000 |
| 64 | 314405 | Technik technologii żywności - produkcja cukiernicza | 1 | 1 | 1,0000 |
| 65 | 331503 | Rzeczoznawca | 1 | 1 | 1,0000 |
| 66 | 333106 | Technik eksploatacji portów i terminali | 1 | 1 | 1,0000 |
| 67 | 335201 | Kontroler rozliczeń podatkowych | 1 | 1 | 1,0000 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły równowagi zawodu |
|-----|------------|---|-------------------|---------------------|--------------------------------|
| 68 | 341103 | Sekretarka w kancelarii prawnej | 1 | 1 | 1,0000 |
| 69 | 343102 | Fotoreporter | 1 | 1 | 1,0000 |
| 70 | 343290 | Pozostali plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni | 1 | 1 | 1,0000 |
| 71 | 352121 | Technik urządzeń audiowizualnych | 1 | 1 | 1,0000 |
| 72 | 421203 | Pracownik kolektury | 1 | 1 | 1,0000 |
| 73 | 441490 | Pozostali technicy archiwistów i pokrewni | 1 | 1 | 1,0000 |
| 74 | 515203 | Technik turystyki wiejskiej | 1 | 1 | 1,0000 |
| 75 | 516401 | Fryzjer zwierząt (groomer) | 1 | 1 | 1,0000 |
| 76 | 612190 | Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej | 1 | 1 | 1,0000 |
| 77 | 712404 | Termoizolator | 1 | 1 | 1,0000 |
| 78 | 712611 | Monter sieci komunalnych | 1 | 1 | 1,0000 |
| 79 | 712701 | Mechanik urządzeń chłodniczych | 1 | 1 | 1,0000 |
| 80 | 712901 | Monter płyt kartonowo - gipsowych | 1 | 1 | 1,0000 |
| 81 | 732208 | Operator kserokopiarek | 1 | 1 | 1,0000 |
| 82 | 741217 | Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających | 1 | 1 | 1,0000 |
| 83 | 811204 | Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych | 1 | 1 | 1,0000 |
| 84 | 811305 | Wiertacz | 1 | 1 | 1,0000 |
| 85 | 812104 | Operator maszyn do produkcji drutów i prętów | 1 | 1 | 1,0000 |
| 86 | 814301 | Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych | 1 | 1 | 1,0000 |
| 87 | 814305 | Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej | 1 | 1 | 1,0000 |
| 88 | 815902 | Operator maszyn tapicerskich | 1 | 1 | 1,0000 |
| 89 | 818190 | Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych | 1 | 1 | 1,0000 |

| L.p | Kod zawodu | Nazwa zawodu | Bezrobotni napływ | Oferty pracy napływ | Wskaźnik siły równowagi zawodu |
|------------|-------------------|---|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 90 | 821114 | Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych | 1 | 1 | 1,0000 |
| 91 | 831102 | Kierowca lokomotywy spalinowej | 1 | 1 | 1,0000 |
| 92 | 932904 | Patroszacz ryb | 1 | 1 | 1,0000 |