



# WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY

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

---

## **Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie warmińsko – mazurskim I półrocze 2014 r.**

**OLSZTYN, PAŹDZIERNIK 2014**

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych  
w województwie warmińsko – mazurskim  
I półrocze 2014 r.**

## Spis treści

<b>Spis treści .....</b>	<b>2</b>
<b>Wstęp .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Makrootoczenie rynku pracy w województwie warmińsko- mazurskim w I półroczu 2014 roku.....</b>	<b>7</b>
1.1. Podmioty gospodarki narodowej.....	7
<b>2. Bezrobocie rejestrowane w województwie warmińsko- mazurskim .....</b>	<b>8</b>
2.1. Poziom bezrobocie .....	8
2.2 Stopa bezrobocia .....	10
2.3. Bezrobotni według wielkich grup zawodowych .....	11
2.4 Bezrobotni w układzie branżowym .....	14
<b>3. Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku .....</b>	<b>18</b>
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
<b>4. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych.....</b>	<b>29</b>
4.1. Zawody nadwyżkowe.....	30
4.2 Zawody deficytowe .....	33
4.3.Zawody zrównoważone.....	35
<b>Podsumowanie .....</b>	<b>37</b>
<b>Aneks statystyczny .....</b>	<b>40</b>

## Spis tabel

TABELA 1. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ WPISANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG POWIATÓW W I PÓŁROCZU 2013 I 2014 R. ....	7
TABELA 2. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W LATACH 2013-2014. ....	8
TABELA 3. LICZBA BEZROBOTNYCH WG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W I PÓŁROCZU 2013 I 2014 R. ....	11
TABELA 4. RANKING 30 ZAWODÓW O NAJWIĘKSZEJ LICZBIE OSÓB BEZROBOTNYCH W I PÓŁROCZU 2014 – 2013R. ....	12
TABELA 5. BEZROBOTNI WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY (I PÓŁROCZE 2014 R.) ....	14
TABELA 6. BEZROBOTNI WEDŁUG SEKCJI PKD W I PÓŁROCZU W LATACH 2013 – 2014. ....	16
TABELA 7. OFERTY PRACY WEDŁUG POWIATÓW W I PÓŁROCZU 2013 I 2014 R. ....	18
TABELA 8. OFERTY PRACY WEDŁUG ZAWODÓW W I PÓŁROCZU 2013 – 2014 R. ....	21
TABELA 9. RANKING ZAWODÓW O NAJWIĘKSZEJ LICZBIE OFERT PRACY ....	22
TABELA 10. OFERTY PRACY WEDŁUG RODZAJU PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI W I PÓŁROCZU 2013 I 2014 ROKU ....	26
TABELA 11. STRUKTURA BEZROBOTNYCH I OFERT PRACY WEDŁUG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO – MAZURSKIM W I PÓŁROCZU 2014 R. ....	27
TABELA 12. RANKING 30 ZAWODÓW O NAJWIĘKSZYM WSKAŹNIKU INTENSYWNOŚCI NADWYŻKI W I PÓŁROCZU 2014 R. ....	31
TABELA 13. RANKING 30 ZAWODÓW DEFICYTOWYCH O NAJWYŻSZYM POZIOMIE DEFICYTU W I PÓŁROCZU 2014 R. ....	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 2013- CZERWIEC 2014) W PROCENTACH. ....	9
WYKRES 2. BEZROBOCIE REJESTROWANE W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W LATACH 2011-2014. ....	9
WYKRES 3. TENDENCJE W KSZTAŁTOWANIU SIĘ WSKAŹNIKA STOPY BEZROBOCIA W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO MAZURSKIM NA TLE KRAJU W LATACH 2011-2014 (WG STANU NA KONIEC CZERWCA) ....	10
WYKRES 4. OFERTY WOLNYCH MIEJSC PRACY I MIEJSC AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM POZYSKANE W OKRESIE STYCZEŃ-CZERWIEC W LATACH 2013-2014. ....	19
WYKRES 5. STRUKTURA OFERT PRACY WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW W I PÓŁROCZU 2013 – 2014 R. ....	20
WYKRES 6. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM I KWARTAŁU 2013 I 2014 R., WEDŁUG GŁÓWNYCH SEKTORÓW GOSPODARCZYCH. ....	25

## Spis map

MAPA 1. STOPA BEZROBOCIA W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM WEDŁUG POWIATÓW (CZERWIEC 2014) ....	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 I półroczu 2014 roku,

$B_l^k$  to liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie  $k$  w I półroczu 2014 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 2014 roku

### 1.1. Podmioty gospodarki narodowej

W końcu I półrocza 2014 roku w rejestrze REGON województwa wpisanych było ponad 123 tys. podmiotów gospodarki narodowej i w porównaniu z okresem sprzed roku, liczba ta zwiększyła się o 1,8 tys., tj. o 1,5% (dla porównania w tym samym okresie rok temu był to wzrost 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 braniewskim i nowomiejskim.

**Tabela 1. Podmioty gospodarki narodowej wpisane w rejestrze REGON według powiatów w I półroczu 2013 i 2014 r.**

Powiat	I półrocze 2013 r.	I półrocze 2014 r.	Zmiana	
			Liczba podmiotów	%
<b>Polska</b>	<b>4 020 349</b>	<b>4 094 209</b>	<b>73 860</b>	<b>1,8</b>
<b>Województwo</b>	<b>121 284</b>	<b>123 075</b>	<b>1 791</b>	<b>1,5</b>
Bartoszycki	4 018	4 148	130	3,2
Braniewski	2 989	3 016	27	0,9
Działdowski	4 124	4 184	60	1,5
Elbląski	3 773	3 935	162	4,3
Miasto Elbląg	12 299	12 397	98	0,8
Ełcki	6 581	6 726	145	2,2
Giżycki	5 406	5 505	99	1,8
Gołdapski	2 187	2 198	11	0,5
Iławski	6 932	7 072	140	2,0
Kętrzyński	4 496	4 531	35	0,8
Lidzbarski	3 404	3 466	62	1,8
Mrągowski	4 799	4 780	-19	-0,4
Niedzicki	2 319	2 361	42	1,8
Nowomiejski	2 856	3 030	174	6,1
Olsztyński	10 316	10 587	271	2,6
Miasto Olsztyn	22 479	22 614	135	0,6
Olecki	3 044	3 061	17	0,6
Ostródzki	8 254	8 294	40	0,5
Piski	4 221	4 228	7	0,2
Szczygieński	5 110	5 215	105	2,1
Węgorzewski	1 677	1 727	50	3,0

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Największy procentowy wzrost liczby wpisanych podmiotów gospodarki narodowej w I półroczu 2014 roku w stosunku do I półrocza 2013 r. nastąpił w powiecie nowomiejskim (o 6,1%, tj. o 174 firmy), a najmniejszy w powiecie piskim (o 0,2%, tj. o 7 firm), ostródzkim i

gołdapskim – o 0,5% (odpowiednio o 40 i 11 firm). Spadek zarejestrowanych podmiotów w porównaniu do tego samego okresu przed rokiem zaobserwowano w powiecie mrągowski (spadek o 0,4%, tj. o 19 firm).

**Tabela 2. Podmioty gospodarki narodowej w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2013-2014**

Wyszczególnienie	Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON (w miesiącu)		Zmiana w liczbach	Zmiana w %
	2013	2014		
<b>Styczeń</b>	119 658	122 018	2 360	2,0
<b>Luty</b>	119 873	122 135	2 262	1,9
<b>Marzec</b>	119 982	122 352	2 370	2,0
<b>Kwiecień</b>	120 351	122 435	2 084	1,7
<b>Maj</b>	120 749	122 894	2 145	1,8
<b>Czerwiec</b>	121 284	123 075	1 791	1,5

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 2013 roku, we wszystkich miesiącach (tj. od stycznia do czerwca) odnotowano wzrost liczby zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej, przy czym największy, wynoszący 2,0% miał miejsce w styczniu i marcu (odpowiednio o 2 360 i 2 370 podmiotów).

## 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 2014 roku, wyniosła 98 714 osób. W stosunku do czerwca 2013 roku nastąpił spadek o 8,1% (o 8 670 osób), natomiast porównując do 2012 roku – poziom bezrobotnych zwiększył się o 3 295 osób, tj. o 3,2%.

Analiza roczna zmian poziomu bezrobocia, w okresie od czerwca 2013 roku do czerwca 2014 roku, pozwala na zaobserwowanie korzystnych zmian jakie zachodzą na regionalnym rynku pracy. W większości powiatów zarejestrowano w tym okresie procentowy spadek liczby bezrobotnych, przy czym największy wystąpił w:

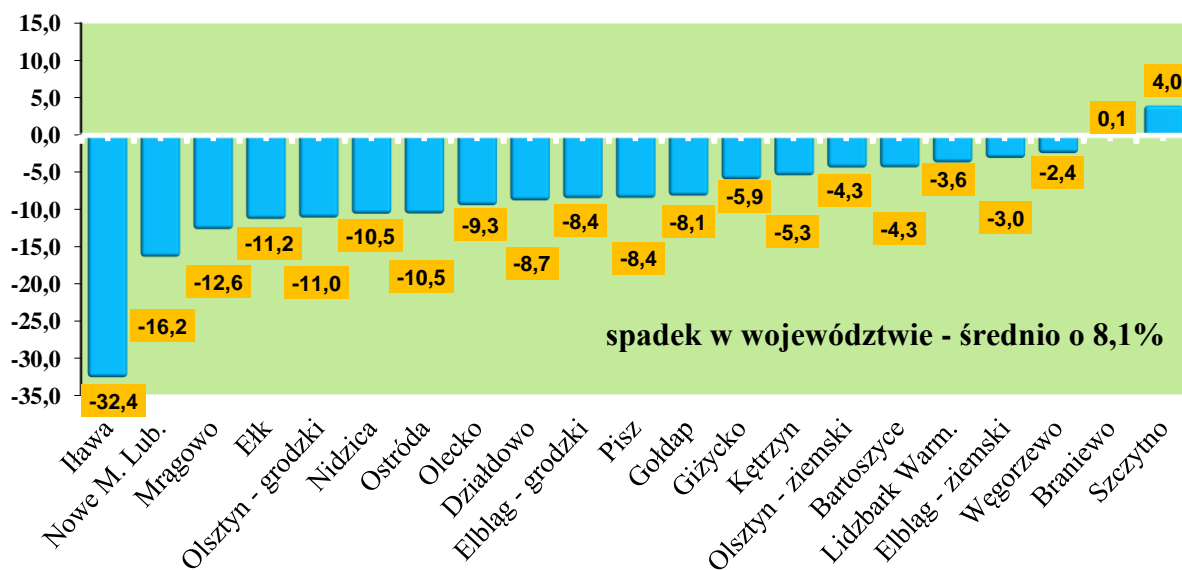
- powiecie iławskim – o 32,4%
- powiecie nowomiejskim – o 16,2%,
- powiecie mrągowskim – o 12,6%,
- powiecie elckim – o 11,2%,
- Olsztynie – o 11,0%.

W dwóch powiatach miał miejsce wzrost liczby bezrobotnych:

- szczycieńskim – o 4,0%,
- braniewskim – o 0,1%.



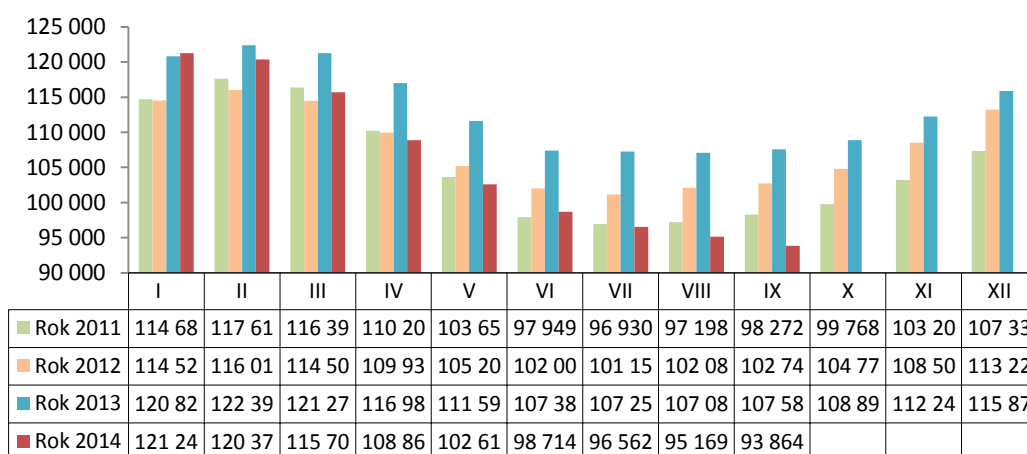
**Wykres 1. Roczne zmiany liczby bezrobotnych w województwie warmińsko-mazurskim (czerwiec 2013- czerwiec 2014) w procentach**



Źródło: Opracowanie własne, na podstawie sprawozdania MPiPS-01

Zjawiskiem charakterystycznym dla bezrobocia, tak w kraju jak i w województwie jest sezonowość bezrobocia. Najwyższą liczbę bezrobotnych w I półroczu 2014 roku odnotowano w regionie w styczniu (121 249 osób) i lutym (120 379 osób), natomiast najmniejszą w czerwcu (98 714 osób). Tym samym poziom bezrobocia kształtował się podobnie jak w 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 2011-2014**



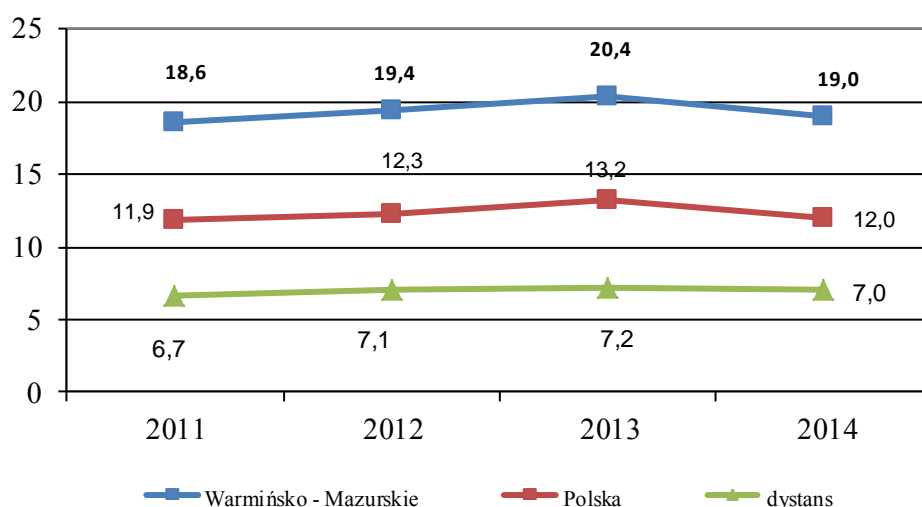
Źródło: Opracowanie własne, na podstawie sprawozdania MPiPS-01.

## 2.2 Stopa bezrobocia

W województwie warmińsko-mazurskim stopa bezrobocia w I półroczu 2014 roku ukształtowała się na poziomie 19,0%, w kraju wynosiła w tym okresie 12,0%. Wartość stopy bezrobocia w regionie, w stosunku do czerwca poprzedzającego roku, zmniejszyła się o 1,4 pkt proc., w kraju zaś o 1,2 pkt. proc.

Na przestrzeni ostatnich lat zaobserwować można, rosnący dystans pomiędzy wartością stopy bezrobocia w kraju i w województwie (od 6,7 pkt. proc. w 2011 r. do 7,2 pkt. proc. w 2013 r.). 2014 rok jest pierwszym rokiem, kiedy tendencja ta została zahamowana. W czerwcu różnica między wartością stopy bezrobocia rejestrowanego w Polsce i w regionie zmniejszyła się do 7,0 pkt. proc.

Wykres 3. Tendencje w kształtowaniu się wskaźnika stopy bezrobocia w województwie warmińsko-mazurskim na tle kraju w latach 2011-2014 (wg stanu na koniec czerwca)



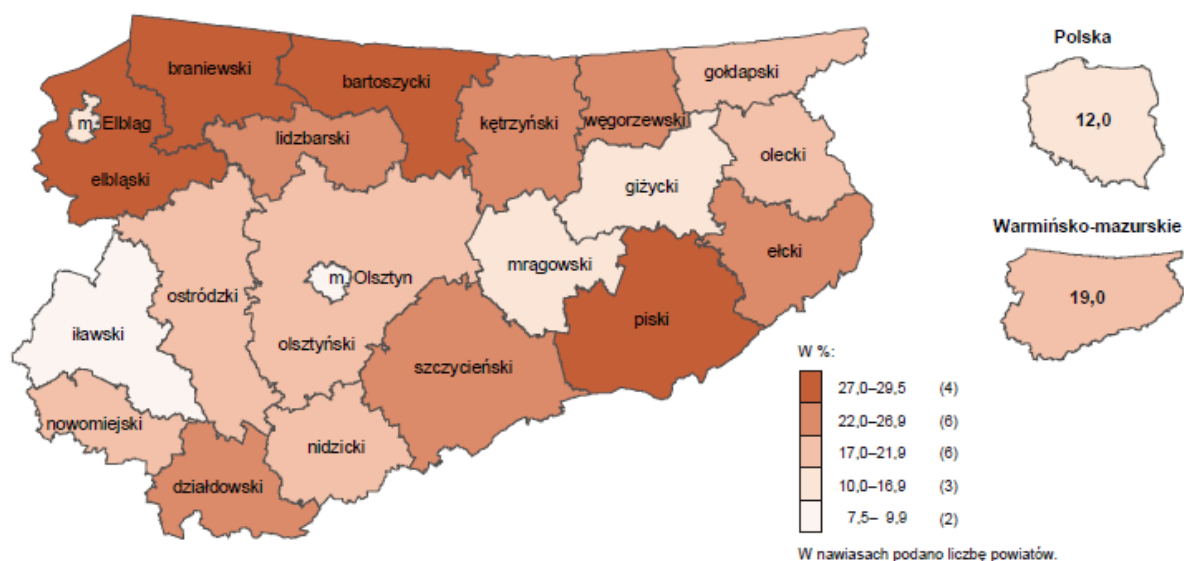
Źródło: Opracowanie własne, na podstawie danych GUS

Stopa bezrobocia w województwie warmińsko-mazurskim jest zróżnicowana terytorialnie. Najniższą stopą bezrobocia w czerwcu 2014 roku charakteryzowały się:

- miasto Olsztyn – 7,5%,
- powiat iławski – 9,0%,
- powiat giżycki – 15,5%,
- miasto Elbląg – 16,3%,
- powiat mrągowski – 16,9%.

W pozostałych powiatach, stopa bezrobocia ukształtowała się na poziomie wyższym niż wskaźnik wojewódzki. Najwyższą stopę bezrobocia w czerwcu 2014 roku, wynoszącą 29,5%, odnotowano w powiecie braniewskim. Wysoką wartością tego wskaźnika cechowały się również powiaty: piski – 28,3% oraz bartoszycki – 27,5%.

**Mapa 1. Stopa bezrobocia w województwie warmińsko-mazurskim według powiatów (czerwiec 2014)**



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 2013 i 2014 r.**

Grupy zawodowe	Bezrobotni - stan na 31 VI				Wzrost/spadek w odniesieniu do 2013 r	
	2013 rok		2014 rok		Liczba	%
	Liczba	%	Liczba	%		
<b>Ogółem, z tego:</b>	<b>107 384</b>	<b>100</b>	<b>98 714</b>	<b>100</b>	<b>-8 670</b>	<b>-8,1</b>
Przedstawiciele władz publicznych,	434	0,4	449	0,5	15	3,5
Specjaliści	7 539	7	6 620	6,7	-919	-12,2
Technicy i inny średni personel	11 423	10,6	10 184	10,3	-1 239	-10,8
Pracownicy biurowi	3 379	3,1	3 040	3,1	-339	-10,0
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	18 020	16,8	16 516	16,7	-1 504	-8,3
Rolnicy, leśnicy, ogrodnicy i rybacy	3 380	3,1	3 159	3,2	-221	-6,5
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	24 555	22,9	21 835	22,1	-2 720	-11,1
Operatorzy maszyn i urządzeń	5 014	4,7	4 398	4,5	-616	-12,3
Pracownicy przy pracach prostych	8 645	8,1	7 672	7,8	-973	-11,3
Siły zbrojne	54	0,1	45	0,05	-9	-16,7
Bez zawodu	24 941	23,2	24 796	25,1	-145	-0,6

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

Spadek bezrobocia odnotowano w 10 wielkich grupach zawodów, przy czym najsilniejszy wśród: *operator maszyn i urządzeń* - spadek o 12,3% tj. 616 osób; *specjaliści* - spadek o 12,2%, tj. 919 osób; *technicy i inny średni personel* – spadek o 10,8%, tj. 1 239 osób, pracownicy biurowi – spadek o 10,0%, tj. o 339 osoby. Natomiast w jednej grupie zawodowej – *przedstawiciele władz*, nastąpił wzrost liczby bezrobotnych o 15 osób, tj. 3,5%.

Grupami zawodów o najwyższym udziale w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w I półroczu 2014 roku pozostają:

- bezrobotni bez zawodu – 25,1% ogółu – spadek w stosunku do 2013 r. o 1,9 pkt. proc.
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 22,1% ogółu – spadek o 0,8 pkt. proc.
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 16,7% ogółu – spadek o 0,1 pkt. proc.
- technicy i inny średni personel – 10,3% ogółu – spadek o 0,3 pkt. proc.

Wielkie grupy zawodowe o najmniejszej liczbie osób bezrobotnych w omawianym okresie 2014 r. to:

- siły zbrojne – 45 osób (0,05% ogółu bezrobotnych),
- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 449 osób (0,5% 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 35,0% wszystkich osób bezrobotnych na koniec okresu sprawozdawczego I półrocza 2014 r.

**Tabela 4. Ranking 30 zawodów o największej liczbie osób bezrobotnych w I półroczu 2014 – 2013r.**

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych w I półroczu		Zmiana 2014: 2013		Wskaźnik nadwyżki (deficytu) zawodu w 2014 r.
		2014 r.	2013 r.	liczba	%	
522301	Sprzedawca	8 138	9 034	-896	-9,9	0,3595
931301	Robotnik budowlany	2 056	2 323	-267	-11,5	0,6537
515303	Robotnik gospodarczy	1 892	1 985	-93	-4,7	5,6835
753105	Krawiec	1 824	1 944	-120	-6,2	0,0646
711202	Murarz	1 745	2 008	-263	-13,1	0,2487
722204	Ślusarz	1 704	1 910	-206	-10,8	0,1901
331403	Technik ekonomista	1 670	1 900	-230	-12,1	0,0184
512001	Kucharz	1 491	1 643	-152	-9,3	0,5789
752205	Stolarz	1 490	1 655	-165	-10,0	0,3801
613003	Rolnik	1 081	1 096	-15	-1,4	0,0996
314207	Technik rolnik	1 056	1 144	-88	-7,7	0,0076
723103	Mechanik pojazdów samochodowych	1 034	1 106	-72	-6,5	0,2524
911207	Sprzątaczką biurową	964	1 104	-140	-12,7	0,9853
512002	Kucharz małej gastronomii	957	999	-42	-4,2	0,0863
753303	Szwaczka	943	1 060	-117	-11,0	1,1220
751204	Piekarz	858	996	-138	-13,9	0,1160
311504	Technik mechanik	811	958	-147	-15,3	0,0315
932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	771	859	-88	-10,2	0,2234
751201	Cukiernik	684	705	-21	-3,0	0,2476
752208	Stolarz meblowy	675	782	-107	-13,7	0,2827
522305	Technik handlowiec	645	773	-128	-16,6	0,2248

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych w I półroczu		Zmiana 2014: 2013		Wskaźnik nadwyżki (deficytu) zawodu w 2014 r.
		2014 r.	2013 r.	liczba	%	
235107	Pedagog	611	697	-86	-12,3	0,0705
263102	Ekonomista	610	710	-100	-14,1	0,0392
514101	Fryzjer	606	598	8	1,3	0,3211
722314	Tokarz w metalu	591	619	-28	-4,5	0,1795
723105	Mechanik samochodów osobowych	549	680	-131	-19,3	0,1722
432103	Magazynier	548	629	-81	-12,9	0,8686
242217	Specjalista administracji publicznej	543	593	-50	-8,4	0,1432
411004	Technik prac biurowych	543	625	-82	-13,1	2,9777
513101	Kelner	535	603	-68	-11,3	0,9817
<b>Razem</b>		<b>37 625</b>	<b>41 738</b>	<b>-4 113</b>	<b>-9,9</b>	<b>x</b>
<b>Procent do ogółu bezrobotnych</b>		<b>35,0</b>	<b>42,3</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>		<b>98 714</b>	<b>107 384</b>	<b>-8 670</b>	<b>-8,1</b>	<b>x</b>

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 2014 roku, spadek bezrobocia wobec 2013 r. (w granicach 1,4% - 19,3%) wystąpił prawie we wszystkich, bo w 29 zawodach, przy czym najsilniejszy wśród:

- mechaników samochodów osobowych – spadek o 19,3%, tj. 131 osób,
- technik handlowiec – o 16,6%, tj. 128 osób,
- technik mechanik – spadek o 15,3%, tj. 147 osób,
- ekonomista – o 14,1%, tj. o 100 osób,
- piekarz – o 13,9%, tj. o 138 osób,
- stolarz meblowy – o 13,7%, tj. o 107 osób,
- technik prac biurowych – o 13,1%, tj. o 82 osoby,
- murarz – o 13,1%, tj. o 263 osoby.

Odminną sytuację zanotowano w zawodzie fryzjer, w którym zaobserwowano wzrost liczby osób bezrobotnych o 1,3%, tj. o 8 osób.

We wskazanym rankingu zawodów – 27 należy do nadwyżkowych, zaś 3 zawody są zawodami deficytowymi: szwaczka, technik prac biurowych oraz robotnik gospodarczy.

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). Podobnie jak w roku poprzednim, 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. W grupie zawodów o największej liczbie bezrobotnych, pojawiły się również zawody z wielkiej grupy specjalści, a więc grupy obejmującej zawody wymagające posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej – pedagog, ekonomista, specjalista administracji publicznej.

## 2.4 Bezrobotni w układzie branżowym

Biorąc po uwagę ostatnie miejsce pracy wg sekcji PKD, w ciągu I półrocza 2014 roku zarejestrowało się 48 588 osób wcześniej pracujących, tj. o 5 356 osób (tj. o 9,9%) mniej niż miało to miejsce przed rokiem. Najwięcej bezrobotnych rejestrowało się po pracy w takich działach jak:

- przetwórstwo przemysłowe – 9 367 osób, co stanowi 19,3% ogółu napływu osób poprzednio pracujących,
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 7 909 osób, tj. 16,3%;
- budownictwo – 5 439 osoby, tj. 11,2%;
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 3 469 osób, tj. 7,1%;
- działalność w zakresie administrowania i działalność wspierająca – 2 475 osób, tj. 5,1%.

**Tabela 5. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy (I półrocze 2014 r.)**

Lp.	Sekcja PKD	Zarejestrowani w okresie sprawozdawczym	Zarejestrowani bezrobotni w końcu okresu sprawozdawczego
1	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo	2 137	4 665
2	Górnictwo i wydobywanie	72	115
3	Przetwórstwo przemysłowe	9 367	16 210
4	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	191	343
5	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	452	738
6	Budownictwo	5 439	8 735
7	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	7 909	14 361
8	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1 637	2 757
9	Transport i gospodarka magazynowa	1 490	2 370
10	Informacja i komunikacja	249	388
11	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	553	903
12	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	344	704
13	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 007	1 570

Lp.	Sekcja PKD	Zarejestrowani w okresie sprawozdawczym	Zarejestrowani bezrobotni w końcu okresu sprawozdawczego
14	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2 475	3 340
15	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3 469	5 859
16	Edukacja	1 128	2 032
17	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 185	1 990
18	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	695	1 133
19	Pozostała działalność usługowa	1 239	2 240
20	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	154	326
21	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0
22	Działalność niezidentyfikowana	7 366	11 510
<b>23</b>	<b>Razem (w. od 1 do 22)</b>	<b>48 558</b>	<b>82 289</b>
24	Dotychczas niepracujący	9 600	16 425
<b>24</b>	<b>Ogółem (w. 23+24)</b>	<b>58 158</b>	<b>98 714</b>

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

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

- górnictwo i wydobywanie – 72 osoby, tj. 0,1%;
- gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby – 154 osoby, tj. 0,3%;
- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – 191 osób, tj. 0,4%,
- informacja i komunikacja – 249 osób, tj. 0,5%.

Biorąc pod uwagę stan na koniec I półrocza 2014 roku, gdzie liczba osób bezrobotnych uprzednio pracujących wyniosła 82 289 osób, najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowanych było w tych samych sekcjach, w jakich odnotowano największy „napływ” w okresie I półrocza:

- przetwórstwo przemysłowe – 16 210 osób, tj. 19,7%,
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 14 361 osoba, tj. 17,5%;
- budownictwo – 8 735 osób, tj. 10,6%;
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 5 859 osób, tj. 7,1%;
- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 4 665 osób, tj. 5,7%.

**Tabela 6. Bezrobotni według sekcji PKD w I półroczu w latach 2013 – 2014**

Sekcja PKD	2013		2014		2013		2014	
	Zarejestrowani w okresie styczeń- czerwiec				Zarejestrowani wg stanu na 30 czerwca			
	osoby	udział proc. w ogólnej liczbie bezrob.	osoby	udział proc. w ogólnej liczbie bezrob.	osoby	udział proc. w ogólnej liczbie bezrob.	osoby	udział proc. w ogólnej liczbie bezrob.
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo	2 264	3,5%	2 137	3,7%	4 658	4,3%	4 665	4,7%
Górnictwo i wydobywanie	92	0,1%	72	0,1%	146	0,1%	115	0,1%
Przetwórstwo przemysłowe	10 163	15,5%	9 367	16,1%	17 901	16,7%	16 210	16,4%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	205	0,3%	191	0,3%	356	0,3%	343	0,3%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	467	0,7%	452	0,8%	782	0,7%	738	0,7%
Budownictwo	6 594	10,1%	5 439	9,4%	10 222	9,5%	8 735	8,8%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	8 555	13,0%	7 909	13,6%	15 633	14,6%	14 361	14,5%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1 740	2,7%	1 637	2,8%	2 957	2,8%	2 757	2,8%
Transport i gospodarka magazynowa	1 823	2,8%	1 490	2,6%	2 700	2,5%	2 370	2,4%
Informacja i komunikacja	301	0,5%	249	0,4%	430	0,4%	388	0,4%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	662	1,0%	553	1,0%	1 052	1,0%	903	0,9%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	433	0,7%	344	0,6%	862	0,8%	704	0,7%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 142	1,7%	1 007	1,7%	1 621	1,5%	1 570	1,6%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1 985	3,0%	2 475	4,3%	2 949	2,7%	3 340	3,4%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4 539	6,9%	3 469	6,0%	6 184	5,8%	5 859	5,9%
Edukacja	1 200	1,8%	1 128	1,9%	2 130	2,0%	2 032	2,1%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 265	1,9%	1 185	2,0%	2 059	1,9%	1 990	2,0%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	695	1,1%	695	1,2%	1 120	1,0%	1 133	1,1%



Seksja PKD	2013		2014		2013		2014	
	Zarejestrowani w okresie styczeń- czerwiec				Zarejestrowani wg stanu na 30 czerwca			
	osoby	udział proc. w ogólnej liczbie bezrob.	osoby	udział proc. w ogólnej liczbie bezrob.	osoby	udział proc. w ogólnej liczbie bezrob.	osoby	udział proc. w ogólnej liczbie bezrob.
Pozostała działalność usługowa	1 465	2,2%	1 239	2,1%	2 573	2,4%	2 240	2,3%
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	126	0,2%	154	0,3%	314	0,3%	326	0,3%
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Działalność niezidentyfikowana	8 198	12,5%	7 366	12,7%	12 641	11,8%	11 510	11,7%
Dotychczas niepracujący	11 664	17,8%	9600	16,5%	18 094	16,8%	16 425	16,6%
<b>Ogółem</b>	<b>65 578</b>	<b>100,0%</b>	<b>58 158</b>	<b>100,0%</b>	<b>107 384</b>	<b>100,0%</b>	<b>98 714</b>	<b>100,0%</b>

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

Porównując lata 2014 – 2013, zauważyć można, iż według stanu na koniec I półrocza, w 2014 r. nastąpił **spadek bezrobocia w 17 sektorach** gospodarczych, przy czym najsilniejszy procentowy w sekcjach:

- górnictwo i wydobywanie – spadek o 21,2%, tj. o 31 osób;
- działalność związanej z obsługą rynku nieruchomości – spadek o 18,3%, tj. 158 osób,
- budownictwie – spadek o 14,5%, tj. o 1 487 osoby,
- działalności finansowej i ubezpieczeniowej – spadek o 14,2%, tj. o 149 osób,
- pozostała działalność usługowa – spadek o 12,9%, tj. o 333 osoby,
- transporcie i gospodarce magazynowej – wzrost o 12,2%, tj. o 330 osób.

W czterech branżach odnotowano **wzrost bezrobocia**, przy czym najsilniejszy w:

- działalności w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – wzrost o 13,3%, tj. o 391 osób,
- gospodarstwach domowych zatrudniających pracowników – wzrost o 3,8%, tj. o 12 osób,
- działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją – wzrost o 1,2%, tj. o 13 osób,
- rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybactwie – wzrost o 0,2%, tj. o 7 osób.

### 3. Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku

#### 3.1 Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy

W I półroczu 2014 roku, urzędy pracy pozyskały 29 250 wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, o 4 142 (o 16,5%) więcej niż w tym samym czasie 2013 roku. Procentowy wzrost liczby ofert pracy zaobserwowano w osiemnastu powiatach województwa, przy czym największy w:

- nowomiejskim – wzrost o 94,3%, tj. o 760 ofert,
- iławskim – o 33,8%, tj. o 653 oferty,
- Elblągu – o 29,5%, tj. o 378 ofert,
- Olsztynie – o 25,9%, tj. o 579 ofert,
- Powiecie olsztyńskim – o 24,3%, tj. o 380 ofert.

Pomimo wzrostu liczby ofert pracy liczonego w skali województwa, w trzech powiatach naszego regionu, odnotowano spadek tej wartości. Należą do nich powiat: nidzicki (spadek o 17,5%, tj. o 137 ofert), braniewski (spadek o 14,1%, tj. o 152 oferty) oraz bartoszycki (spadek o 5,5%, tj. o 52 oferty).

**Tabela 7. Oferty pracy według powiatów w I półroczu 2013 i 2014 r.**

Powiat	Liczba ofert		Wzrost/ spadek do 2013 r.		Udział do ogółu ofert pracy w %	
	2013	2014	Liczba	w %	2013	2014
Bartoszyce	953	901	-52	-5,5	3,8	3,1
Braniewo	1 078	926	-152	-14,1	4,3	3,2
Działdowo	901	1 001	100	11,1	3,6	3,4
Elbląg Grodzki	1 282	1 660	378	29,5	5,1	5,7
Elbląg Ziemiński	782	895	113	14,5	3,1	3,1
Ełk	1 399	1 564	165	11,8	5,6	5,3
Giżycko	925	1 039	114	12,3	3,7	3,6
Gołdap	567	671	104	18,3	2,3	2,3
Iława	1 934	2 587	653	33,8	7,7	8,8
Kętrzyn	2 332	2 536	204	8,7	9,3	8,7
Lidzbark Warmiński	952	1 093	141	14,8	3,8	3,7
Mragowo	1 031	1 240	209	20,3	4,1	4,2
Nidzica	783	646	-137	-17,5	3,1	2,2
Nowe Miasto Lub.	806	1 566	760	94,3	3,2	5,4
Olecko	699	814	115	16,5	2,8	2,8
Olsztyn Grodzki	2 237	2 816	579	25,9	8,9	9,6
Olsztyn Ziemiński	1 561	1 941	380	24,3	6,2	6,6
Ostróda	1 672	1 775	103	6,2	6,7	6,1
Pisz	1 685	1 741	56	3,3	6,7	6,0
Szczytno	951	1 161	210	22,1	3,8	4,0
Węgorzewo	578	677	99	17,1	2,3	2,3
<b>Województwo</b>	<b>25 108</b>	<b>29 250</b>	<b>4 142</b>	<b>16,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdania MPiPS – 01.

W I półroczu 2014 roku największy udział w wojewódzkiej liczbie ofert pracy miały powiaty:

- Olsztyn (miasto na prawach powiatu) – 9,6% wszystkich ofert – wzrost w stosunku do 2013 roku o 0,7 pkt. proc.
- iławski – 8,8% wszystkich ofert – wzrost do 2013 roku o 1,1 pkt. proc.
- kętrzyński – 8,7% wszystkich ofert – spadek do 2013 r. o 0,6 pkt. proc.

Najmniejszy zaś udział ofert pracy odnotowano w powiatach:

- nidzickim – 2,2% ogółu ofert w województwie (spadek o 0,9 pkt proc w stosunku do 2013 roku),
- gołdapskim i węgorzewskim – po 2,3% wszystkich ofert (na poziomie 2013 roku),
- oleckim – 2,8% wszystkich ofert (poziom 2013 roku).

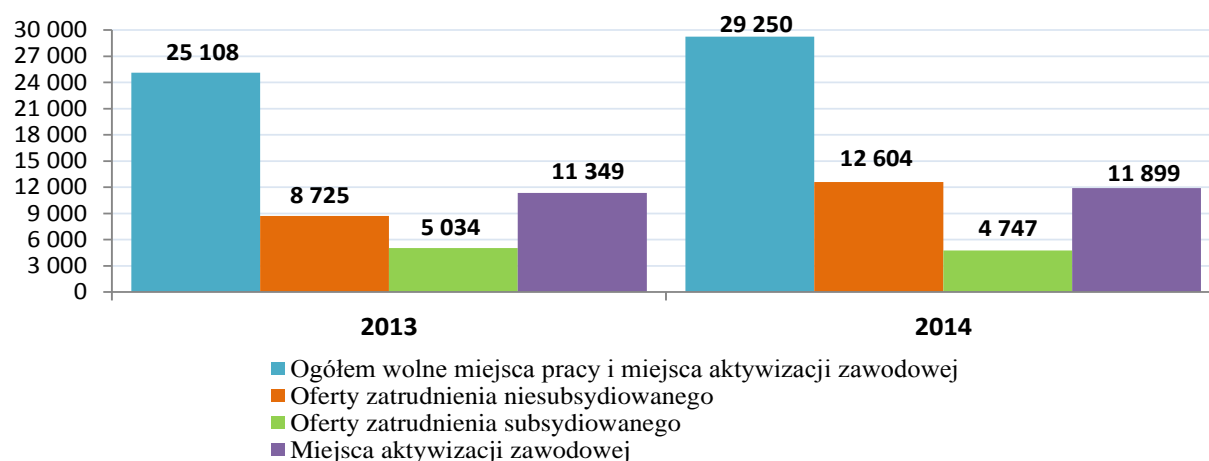
Oferty pracy subsydiowanej stanowiły 56,9% wszystkich wakatów, zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy (w I półroczu 2013 roku – 65,3%). W I półroczu 2014 roku liczba miejsc pracy subsydiowanej w całym województwie wyniosła 16 646 oferty; jest to o 1,6% (o 263 ofert) więcej niż w tym samym okresie 2013 roku.

W niektórych powiatach oferty pracy subsydiowanej z Funduszu Pracy stanowiły zdecydowaną większość zgłaszanych przez pracodawców miejsc pracy. Należą do nich powiaty: braniewski – 90,0%, piski – 82,0%, bartoszycki – 82,0%, węgorzewski – 79,5% oraz elbląski – 77,2%.

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

- 7 953 ofertami stażu – o 551 ofert więcej niż w 2013 roku, wzrost o 7,4%,
- 3 590 miejscami pracy społecznie użytecznej – mniej o 276 ofert, tj. 7,1%.

**Wykres 4. Oferty wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej w województwie warmińsko-mazurskim pozyskane w okresie styczeń-czerwiec w latach 2013-2014**



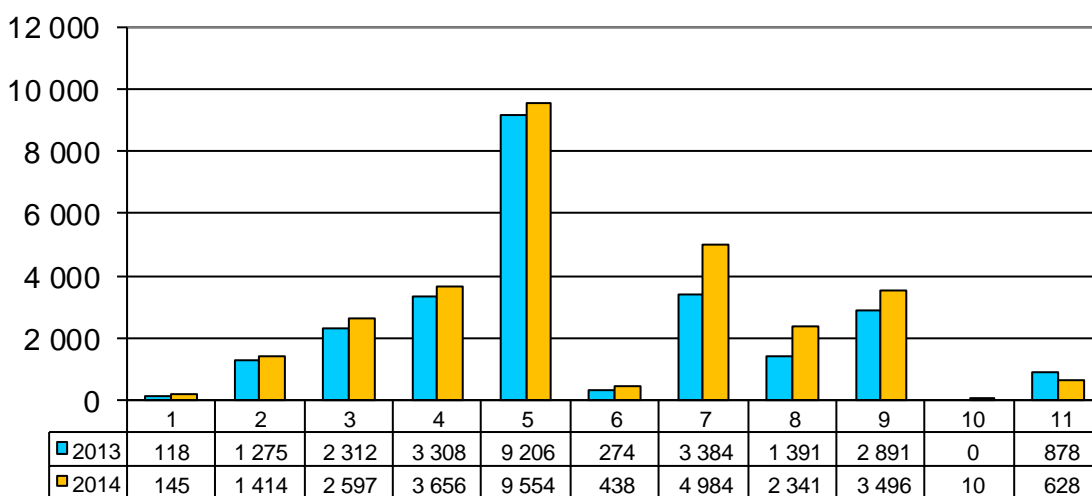
Źródło: opracowanie własne, na podstawie sprawozdania MPiPS-01

W latach 2013 – 2014 rozpiętość pomiędzy liczbą rejestrujących się w danym roku bezrobotnych a liczbą ofert pracy wzrasta. W 2014 roku nastąpił wzrost ofert pracy (o 4 142 oferty, tj. 16,5%) oraz spadek liczby osób bezrobotnych (o 8 670 osób, tj. 8,1%). 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 2013 – 2014 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 – 32,6% ogółu ofert, spadek w porównaniu do 2013 r. o 4,2 pkt. proc;
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 17,0% ogółu ofert, wzrost o 3,5 pkt. proc;
- pracownicy biurowi – 12,5% ogółu ofert, spadek o 0,7 pkt. proc.

Oferty zgłoszone dla tych 3 wielkich grup zawodów stanowiły 62,1% wszystkich propozycji zatrudnieniowych w I półroczu 2014 roku.

Z dynamiki zgłoszonych w omawianym okresie 2013/2014 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 28,5% (250 ofert pracy).

Procentowy wzrost liczby ofert pracy, w granicach 3,8% - 68,3% odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów:

- operatorzy maszyn i urządzeń – wzrost o 68,3% (950 ofert pracy),
- rolnicy, leśnicy, rybacy i ogrodnicy – wzrost o 59,9% (164 ofert pracy),
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – wzrost o 47,3% (1 600 ofert pracy),
- przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – wzrost o 22,9% (27 ofert pracy),
- pracownicy przy pracach prostych – wzrost o 20,9% (605 ofert pracy).

**Tabela 8. Oferty pracy według wielkich grup zawodów w I półroczu 2013 – 2014 r.**

Grupy zawodowe	Oferty pracy zgłoszone w:				Wzrost/spadek w stosunku do 2013 roku	
	I półroczu 2013 roku		I półroczu 2014 roku		liczba	%
	liczba	%	liczba	%		
<b>Ogółem, z tego:</b>	<b>25 037</b>	<b>100,0</b>	<b>29 263</b>	<b>100,0</b>	<b>4 226</b>	<b>16,9</b>
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	118	0,5	145	0,5	27	22,9
Specjaliści	1 275	5,1	1414	4,8	139	10,9
Technicy i inny średni personel	2 312	9,2	2597	8,9	285	12,3
Pracownicy biurowi	3 308	13,2	3656	12,5	348	10,5
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	9 206	36,8	9554	32,6	348	3,8
Rolnicy, leśnicy, rybacy i ogrodnicy	274	1,1	438	1,5	164	59,9
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3 384	13,5	4984	17,0	1600	47,3
Operatorzy maszyn i urządzeń	1 391	5,6	2341	8,0	950	68,3
Pracownicy przy pracach prostych	2 891	11,5	3496	11,9	605	20,9
Siły zbrojne	0	0	10	0,03	10	-
Bez zawodu	878	3,5	628	2,1	-250	-28,5

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 spadek liczby bezrobotnych przy jednoczesnym wzroście udziału procentowego tej grupy w ogólnej liczbie bezrobotnych oraz spadku liczby ofert pracy,

- jedynie w grupie zawodowej *przedstawiciele władz publicznych* nastąpił wzrost ofert pracy przy jednoczesnym wzroście liczby osób bezrobotnych,  
 - w pozostałych grupach zawodów: *rolnicy, leśnicy, rybacy i ogrodnicy, 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 spadek liczby osób pozostających bez zatrudnienia i wzrost ofert pracy.

W okresie styczeń – czerwiec 2014 roku najwięcej propozycji zatrudnieniowych zgłoszono dla:

- robotników gospodarczych – 5 189 oferty (17,7% ogółu ofert);
- sprzedawców – 1 488 ofert (5,1%);
- pozostałych pracowników obsługi biurowej – 1 256 ofert (4,3%);
- robotników budowlanych – 772 oferty (2,6%);
- techników prac biurowych – 667 ofert (2,3%);
- szwaczek – 506 ofert (1,7%);
- pomocy kuchennych – 439 ofert (1,5%),
- kucharzy – 418 ofert (1,4%).

**Tabela 9. Ranking zawodów o największej liczbie ofert pracy**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w I półroczu 2014 r.	Oferty pracy w I półroczu 2013 r.	Zmiana wobec 2013 r.		Wskaźnik nadwyżki (deficytu) zawodu w 2014 r.
					Liczba ofert	%	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	515303	Robotnik gospodarczy	5 189	5 443	-254	-4,7	5,6835
2	522301	Sprzedawca	1 488	1 512	-24	-1,6	0,3595
3	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	1 256	1 066	190	17,8	3,5783
4	931301	Robotnik budowlany	772	595	177	29,7	0,6537
5	411004	Technik prac biurowych	667	773	-106	-13,7	2,9777
6	753303	Szwaczka	506	199	307	154,3	1,1220
7	941201	Pomoc kuchenna	439	341	98	28,7	2,0419
8	512001	Kucharz	418	369	49	13,3	0,5789
9	752205	Stolarz	406	297	109	36,7	0,3801
10	911207	Sprzątaczką biurową	402	303	99	32,7	0,9853
11	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	339	265	74	27,9	0,8350
12	432103	Magazynier	324	290	34	11,7	0,8686
13	513101	Kelner	321	296	25	8,4	0,9817
14	524902	Doradca klienta	313	107	206	192,5	3,2604
15	334306	Technik administracji	267	352	-85	-24,1	1,3692
16	332203	Przedstawiciel handlowy	266	257	9	3,5	1,4778

0	1	2	3	4	5	6	7
17	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	258	62	196	316,1	3,6857
18	931205	Robotnik drogowy	246	269	-23	-8,6	1,4302
19	711202	Murarz	236	177	59	33,3	0,2487
20	723103	Mechanik pojazdów samochodowych	214	160	54	33,8	0,2524
21	341202	Opiekun osoby starszej	201	59	142	240,7	4,3696
22	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	196	195	1	0,5	2,0851
23	814208	Operator wtryskarki	195	40	155	387,5	24,3750
24	524404	Telemarketer	192	25	167	668,0	8,3478
25	722204	Ślusarz	188	107	81	75,7	0,1901
26	911203	Pokojowa	183	141	42	29,8	3,3889
27	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	182	139	43	30,9	10,7059
28	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	182	38	144	378,9	1,4331
29	412001	Sekretarka	167	147	20	13,6	3,9762
30	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	157	204	-47	-23,0	0,8820
<b>Razem</b>			<b>16 170</b>	<b>14 228</b>	<b>-1 942</b>	<b>-13,6</b>	<b>x</b>
<b>Procent do ogółu</b>			<b>55,3</b>	<b>56,8</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>Ogółem</b>			<b>29 263</b>	<b>25 037</b>	<b>-4 226</b>	<b>-16,9</b>	<b>x</b>

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

Wśród zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy, 18 z nich stanowiły następujące **zawody deficytowe**: operator wtryskarki, pracownik centrum obsługi telefonicznej, telemarketer, robotnik gospodarczy, opiekun osoby starszej, sekretarka, operator urządzeń przetwórstwa drobiu, pozostali pracownicy obsługi biurowej, pokojowa, doradca klienta, technik prac biurowych, pracownik ochrony fizycznej (bez licencji), pomoc kuchenna, przedstawiciel handlowy, pozostali stolarze meblowi i pokrewni, robotnik drogowy, technik administracji, szwaczka.

Zgodnie z wynikami rankingu, 10 zawodów okazało się zawodami **nadwyżkowymi**: ślusarz, murarz, mechanik pojazdów samochodowych, sprzedawca, stolarz, kucharz, robotnik budowlany, kierowca samochodu ciężarowego, magazynier, pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej nie sklasyfikowani.

W przedstawionym rankingu zanotowano 2 zawody zaliczane do **zrównoważonych**: **kelner, sprzątaczkę biurową**.

Najwięcej ofert pracy z prezentowanej listy należało do czterech wielkich grup zawodów: **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** – 7 zawodów, **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** – 6 zawodów, **pracownicy przy pracach prostych** – 6 zawodów **pracownicy biurowi** – 5 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 2014 roku najwięcej ofert pracy, w 6 z nich odnotowano, w stosunku do 2013 r. spadek:

- technik administracji - spadek o 24,1%, tj. o 85 ofert pracy;
- pozostali pracownicy przy pracach prostych, gdzie indziej nieskasyfikowanych - o 23,0%, tj. 47 ofert;
- technik prac biurowych - spadek o 13,7%, tj. o 106 ofert;
- robotnik drogowy – spadek o 8,6%, tj. o 23 oferty,
- robotnik gospodarczy – spadek o 4,7%, tj. o 254 oferty,
- sprzedawca - spadek o 1,6%, tj. o 24 oferty.

W pozostałych 24 zawodach wystąpił wzrost liczby ofert pracy, przy czym największy miał miejsce wśród:

- telemarketerów – wzrost prawie siedmiokrotny, tj. o 167 ofert;
- operatorów wtryskarki – wzrost prawie czterokrotny, tj. o 155 ofert pracy;
- pozostałych stolarzy meblowych i pokrewnych – wzrost blisko czterokrotny, tj. o 144 ofert pracy;
- operatorów urządzeń przetwórstwa drobiu – wzrost ponad trzykrotny, tj. o 196 ofert pracy;
- opiekunów osób starszych – ponad dwukrotny wzrost, tj. o 142 oferty pracy;

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

- robotnik gospodarczy – 5 189 ofert pracy,
- sprzedawca – 1 488 ofert pracy,
- robotnik budowlany – 772 oferty pracy,
- szwaczka – 506 ofert pracy,
- pomoc kuchenna – 439 ofert pracy,
- kucharz – 418 ofert pracy,
- stolarz – 406 ofert pracy,
- sprzątaczką biurową – 402 oferty pracy.

W grupie zawodów o wykształceniu podstawowym i zasadniczym zawodowym, najwyższy wskaźnik intensywności nadwyżki występował w następujących zawodach: sprzątaczką biurową – wskaźnik nadwyżki wyniósł 0,9853; kelner – 0,9817; magazynier – 0,8686 oraz robotnik budowlany – 0,4321.

Natomiast zawodami o najwyższym wskaźniku deficytu są: robotnik gospodarczy – wskaźnik deficytu wyniósł 5,6835; pokojowa – 3,3889 oraz pomoc kuchenna – 2,0419.

### 3.3 Oferty pracy w układzie branżowym

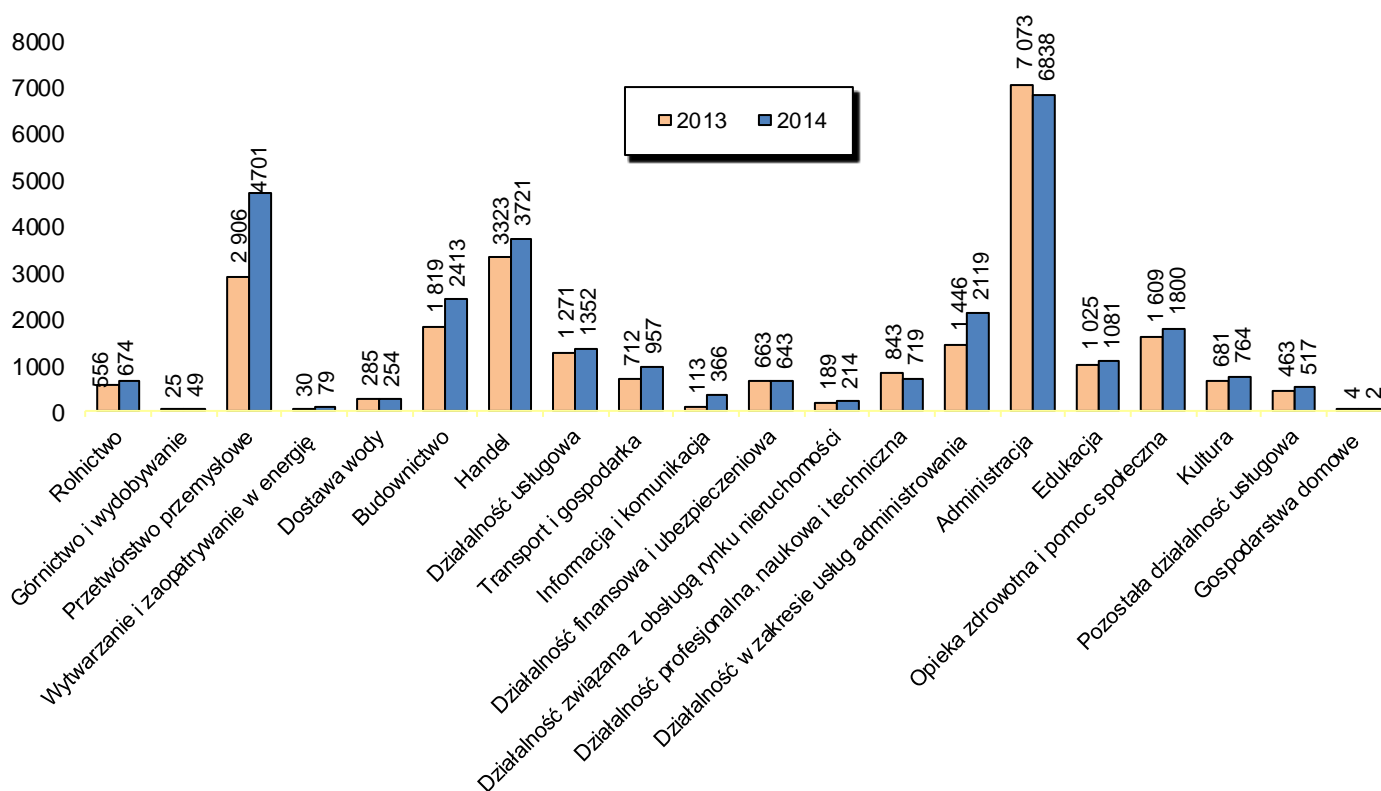
W okresie sprawozdawczym I półroczu 2014 roku, **najwięcej ofert pracy** zgłoszono w następujących w sekcjach:

- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 23,4% ogółu (6 838 ofert),



- przetwórstwo przemysłowe – 16,1% ogółu ofert pracy (4 701 ofert),
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 12,7% ogółu (3 721 ofert),
- budownictwo – 8,2% ogółu (2 413 ofert).

**Wykres 6. Oferty pracy zgłoszone w okresie sprawozdawczym I kwartału 2013 i 2014 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 – 2 oferty pracy (0,01% ogółu zgłoszonych),
- górnictwo i wydobywanie – 49 ofert pracy (0,2%),
- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych – 79 ofert (0,3%),
- działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – 214 ofert (0,7%).

**Tabela 10. Oferty pracy według rodzaju prowadzonej działalności  
w I półroczu 2013 i 2014 roku**

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu				Oferty pracy wg stanu na 30 czerwca			
	2013		2014		2013		2014	
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo	556	2,2%	674	2,3%	34	2,7%	46	1,8%
Górnictwo i wydobywanie	25	0,1%	49	0,2%	1	0,1%	1	0,0%
Przetwórstwo przemysłowe	2 906	11,6%	4 701	16,1%	269	21,0%	705	28,3%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	30	0,1%	79	0,3%	0	0,0%	12	0,5%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	285	1,1%	254	0,9%	5	0,4%	12	0,5%
Budownictwo	1 819	7,3%	2 413	8,2%	192	15,0%	309	12,4%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	3 323	13,3%	3 721	12,7%	158	12,4%	416	16,7%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1 271	5,1%	1 352	4,6%	51	4,0%	118	4,7%
Transport i gospodarka magazynowa	712	2,8%	957	3,3%	69	5,4%	97	3,9%
Informacja i komunikacja	113	0,5%	366	1,3%	6	0,5%	12	0,5%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	663	2,6%	643	2,2%	29	2,3%	69	2,8%
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	189	0,8%	214	0,7%	2	0,2%	9	0,4%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	843	3,4%	719	2,5%	64	5,0%	44	1,8%
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1 446	5,8%	2 119	7,2%	147	11,5%	239	9,6%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	7 073	28,3%	6 838	23,4%	147	11,5%	184	7,4%
Edukacja	1 025	4,1%	1 081	3,7%	34	2,7%	20	0,8%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 609	6,4%	1 800	6,2%	24	1,9%	130	5,2%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	681	2,7%	764	2,6%	16	1,3%	23	0,9%
Pozostała działalność usługowa	463	1,8%	517	1,8%	30	2,3%	44	1,8%
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	4	0,0%	2	0,01%	0	0,0%		0,0%
Organizacje i zespoły eksterytorialne	1	0,0%	0	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%
<b>Ogółem</b>	<b>25 037</b>	<b>100,0%</b>	<b>29 263</b>	<b>100,0%</b>	<b>1 278</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 490</b>	<b>100,0%</b>

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

W I półroczu 2014 roku wzrost ofert pracy wystąpił w 15 sektorach gospodarczych, przy czym najsilniejszy w:

- przetwórstwo przemysłowe – wzrost o 1 795 oferty (o 61,8%),
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – wzrost o 673 oferty (o 46,5%),
- budownictwo – wzrost o 594 oferty (o 32,7%),
- handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych – wzrost o 309 ofert (o 12,0%),
- informacja i komunikacja – wzrost o 253 oferty (tj. o 223,9%),
- transport i gospodarka magazynowa – wzrost o 245 ofert (o 34,4%).

W 5 branżach odnotowano spadek ofert pracy, najsilniejszy w *administracji publicznej i obronie narodowej* – spadek o 235 oferty (o 3,3%) oraz w *działalności naukowej, profesjonalnej i technicznej* – o 124 ofert, tj. 14,7%.

**Tabela 11. Struktura bezrobotnych i ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności w województwie warmińsko – mazurskim w I półroczu 2014 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	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	2 137	3,7%	4 665	4,7%	674	2,3%	46	1,8%
Górnictwo i wydobywanie	72	0,1%	115	0,1%	49	0,2%	1	0,0%
Przetwórstwo przemysłowe	9 367	16,1%	16 210	16,4%	4 701	16,1%	705	28,3%
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	191	0,3%	343	0,3%	79	0,3%	12	0,5%
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	452	0,8%	738	0,7%	254	0,9%	12	0,5%
Budownictwo	5 439	9,4%	8 735	8,8%	2 413	8,2%	309	12,4%
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	7 909	13,6%	14 361	14,5%	3 721	12,7%	416	16,7%
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1 637	2,8%	2 757	2,8%	1 352	4,6%	118	4,7%
Transport i gospodarka	1 490	2,6%	2 370	2,4%	957	3,3%	97	3,9%
Informacja i komunikacja	249	0,4%	388	0,4%	366	1,3%	12	0,5%
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	553	1,0%	903	0,9%	643	2,2%	69	2,8%

0	1	2	3	4	5	6	7	8
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	344	0,6%	704	0,7%	214	0,7%	9	0,4%
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1 007	1,7%	1 570	1,6%	719	2,5%	44	1,8%
Działalność w zakresie usług	2 475	4,3%	3 340	3,4%	2 119	7,2%	239	9,6%
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3 469	6,0%	5 859	5,9%	6 838	23,4%	184	7,4%
Edukacja	1 128	1,9%	2 032	2,1%	1 081	3,7%	20	0,8%
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1 185	2,0%	1 990	2,0%	1 800	6,2%	130	5,2%
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	695	1,2%	1 133	1,1%	764	2,6%	23	0,9%
Pozostała działalność usługowa	1 239	2,1%	2 240	2,3%	517	1,8%	44	1,8%
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników, gospodarstwa domowe	154	0,3%	326	0,3%	2	0,01%		0,0%
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Działalność niezidentyfikowana	7 366	12,7%	11 510	11,7%	0	0,0%	0	0,0%
Dotychczas niepracujący	9 600	16,5%	16 425	16,6%	0	0,0%	0	0,0%
<b>Ogółem</b>	<b>58 158</b>	<b>100,0%</b>	<b>98 714</b>	<b>100,0%</b>	<b>29 263</b>	<b>100,0%</b>	<b>2 490</b>	<b>100,0%</b>

Zródło: 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 2014 roku, odnotowano w następujących sekcjach gospodarki województwa warmińsko – mazurskiego:

- przetwórstwo przemysłowe – 9 367 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (16,1% ogółu nowo zarejestrowanych) i 4 701 zgłoszonych ofert pracy (16,1% ogółu ofert),
- handel i naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 7 909 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (13,6%) i 3 721 zgłoszonych ofert pracy (12,7% ogółu ofert),
- budownictwo – 5 439 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (9,4%) i 2 413 ofert (8,2%),
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 3 469 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (6,0%) i 6 838 ofert (23,4%),
- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 2 475 nowo zarejestrowanych bezrobotnych (4,3%), i 2 119 ofert pracy (7,2%).

W okresie sprawozdawczym I półrocza br. do sekcji deficytowych, czyli o przewadze liczby zgłoszonych ofert pracy w stosunku do liczby zarejestrowanych bezrobotnych zaliczono 5 gałęzi gospodarczych:

- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – liczba ofert pracy była o 3 369 oferty większa niż liczba rejestrujących się bezrobotnych, co oznacza, iż wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,9712;
- opieka zdrowotna i pomoc społeczna - liczba ofert pracy była o 615 ofert większa niż liczba bezrobotnych, co oznacza, iż wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,5190;

- informacja i komunikacja – gdzie liczba ofert pracy była o 117 ofert większa niż liczba rejestrujących się bezrobotnych, co oznacza, iż wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,4699;
- działalność finansowa i ubezpieczeniowa - gdzie liczba ofert pracy była o 90 ofert większa niż liczba rejestrujących się bezrobotnych, co oznacza, iż wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,1627;
- działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją - gdzie liczba ofert pracy była o 69 ofert większa niż liczba rejestrujących się bezrobotnych, co oznacza, iż wskaźnik deficytu siły roboczej wyniósł 1,1,0993.

W pozostałych 16 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 4 666 osób większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, co oznacza, iż wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,5019;
- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle –liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 4 188 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, co oznacza, iż wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,4705;
- budownictwo - liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 3 026 osób większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, co oznacza, iż wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,4436;
- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo i rybactwo - liczba zarejestrowanych bezrobotnych była o 1 463 osoby większa od liczby zgłoszonych ofert pracy, co oznacza, iż wskaźnik nadwyżki siły roboczej wyniósł 0,3154.

#### 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).

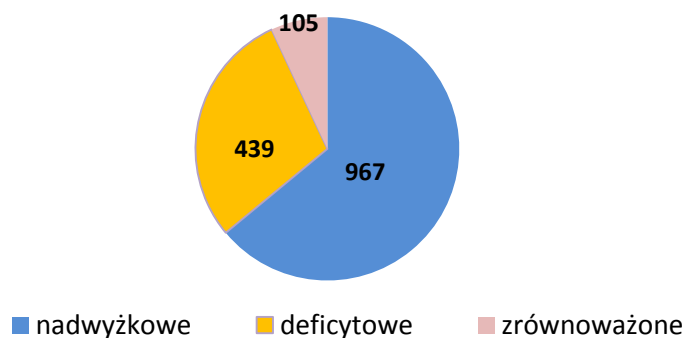
W związku z powyższym nierównowaga między popytem a podażą na rynku pracy powoduje występowanie zawodów, na które jest większe lub mniejsze zapotrzebowanie ze strony pracodawców tj.:

- **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.8 Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I półroczu 2014 r.**



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

W I półroczu 2014 roku w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na Warmii i Mazurach odnotowano 1 512 zawodów, w których zgłoszono oferty pracy i zarejestrowali się bezrobotni. W grupie tej było 967 zawodów nadwyżkowych (64,0%), 439 zawodów deficytowych (29,0%) oraz 106 zawody zrównoważone (7,0%).

W porównaniu do I półrocza 2013 r., w I półroczu 2014 r. wzrosła liczba odnotowanych zawodów w liczbie ogólnej – z 1 497 zawodów w 2013 r. do 1 512 zawodów w 2014 r. (o 15 zawodów). Zmieniła się również struktura zawodów- wzrósł udział procentowy zawodów deficytowych (o 6,8%) oraz zrównoważonych (o 0,9%), zmalał natomiast udział procentowy zawodów nadwyżkowych (o 7,7%).

#### 4.1. Zawody nadwyżkowe

Na Warmii i Mazurach w strukturze zawodowej bezrobotnych dominują zawody nadwyżkowe. W zawodach nadwyżkowych w I półroczu 2014 roku sklasyfikowano 50 618 napływające do rejestru osoby pozostające bez pracy, czyli 87 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności nadwyżki w zawodzie wyniósł 0,1933 przy 9 783 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadało blisko pięć osób bezrobotnych.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono **967** zawodów nadwyżkowych o intensywności nadwyżki zawodów od 0,00 do 0,90 – co stanowi 64% z **1 512** zawodów występujących w województwie. W grupie tej: **450** zawodów (**46,5%**) nadwyżkowych było o wskaźniku większym od zera i mniejszym od 0,9 oraz **517** zawodów (**53,5%**) 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 2014 roku, zawodem o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki był, podobnie jak w 2013 r., **mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych** – wskaźnik siły nadwyżki wyniósł 0,0041 przy 1 ofercie pracy zgłoszonej do powiatowych urzędów pracy i 246 zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie.

W grupie 30 zawodów o największej podaży siły roboczej aż 11 zawodów (36,7%) to zawody wymagające wykształcenia wyższego. Zawody te pochodzą z grupy zawodowej **Specjaliści**: specjalista ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych; politolog; socjolog; specjalista resocjalizacji; architekt krajobrazu; pedagog szkolny; ekonomista; nauczyciel religii; specjalista żywienia człowieka; nauczyciel matematyki; inżynier gospodarki przestrzennej. 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.

Z rankingu trzydziestu zawodów nadwyżkowych wynika również, iż 11 (36,7%) z nich pochodzi z grupy zawodowej **Technicy i inny średni personel**. W populacji tej zawodami o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki w kolejności w 2014 roku były: technik rolnik; technik mechanizacji rolnictwa, technik leśnik, technik ekonomista, technik organizacji usług gastronomicznych, technik technologii odzieży, technik mechanik, technik mechatronik, technik budownictwa, technik usług telekomunikacji; mistrz produkcji w budownictwie ogólnym.

Na liście zawodów o największym wskaźniku siły nadwyżki nie pojawiają się zawody z dwóch wielkich grup: **Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy** oraz **Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy**. Ponadto w rankingu 30 zawodów nadwyżkowych pojawiły się tylko 2 zawody (6,7%) pochodzące z grupy **Pracownicy przy pracach prostych**, do których wykonywania wymagane jest wykształcenie podstawowe.

**Tabela 12. Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki w I półroczu 2014 r.**

Lp.	Kod zawod u	Nazwa zawodu	Bezrobotni napływ I półrocze 2014	Oferty pracy napływ I półrocze 2014	Poziom nadwyżki (-)	
					Wskaźnik	Liczba
1	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	246	1	0,0041	-245
2	422402	Technik hotelarstwa	265	2	0,0075	-263
3	314207	Technik rolnik	524	4	0,0076	-520
4	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	102	1	0,0098	-101
5	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	90	1	0,0111	-89

6	263304	Politolog	88	1	0,0114	-87
7	263204	Socjolog	79	1	0,0127	-78
8	731802	Dziewiarz	59	1	0,0169	-58
9	514207	Technik usług kosmetycznych	59	1	0,0169	-58
10	421101	Asystent usług pocztowych	57	1	0,0175	-56
11	314301	Technik leśnik	56	1	0,0179	-55
12	331403	Technik ekonomista	925	17	0,0184	-908
13	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	148	3	0,0203	-145
14	263505	Specjalista resocjalizacji	46	1	0,0217	-45
15	311924	Technik technologii odzieży	137	3	0,0219	-134
16	216201	Architekt krajobrazu	39	1	0,0256	-38
17	311504	Technik mechanik	571	18	0,0315	-553
18	311410	Technik mechatronik	29	1	0,0345	-28
19	235912	Pedagog szkolny	27	1	0,0370	-26
20	933301	Ładowacz	54	2	0,0370	-52
21	263102	Ekonomista	383	15	0,0392	-368
22	311204	Technik budownictwa	261	11	0,0421	-250
23	233020	Nauczyciel religii	23	1	0,0435	-22
24	228402	Specjalista żywienia człowieka	23	1	0,0435	-22
25	713101	Malarz- tapicer	44	2	0,0455	-42
26	961303	Zamiatacz	21	1	0,0476	-20
27	352203	Technik usług telekomunikacji	21	1	0,0476	-20
28	233015	Nauczyciel matematyki	21	1	0,0476	-20
29	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	39	2	0,0513	-37
30	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	39	2	0,0513	-37
<b>Suma</b>			<b>4 476</b>	<b>99</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu bezrobotnych/ofert pracy</b>			<b>7,7%</b>	<b>0,3%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem</b>			<b>58 158</b>	<b>29 263</b>	<b>x</b>	

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

W I półroczu 2014 r. 450 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: technik żywienia i gospodarstwa domowego- 231 bezrobotnych; technik agrobiznesu- 108 bezrobotnych; technik hodowca zwierząt- 72 osoby bezrobotne; filolog- filologia obcojęzyczna- 64 bezrobotnych; prawnik legislator- 53 bezrobotnych; technik inżynierii środowiska i melioracji- 49 bezrobotnych; technik ogrodnik- 46 bezrobotnych; filolog- filologia polska- 44 bezrobotnych;



inżynier rolnictwa- 43 bezrobotnych; technik technologii żywności- przetwórstwo mięsne- 41 bezrobotnych.

#### 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 2014 roku było 6 026 osób pozostających bez pracy, czyli 10,4% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych legitymujących się wyuczonym zawodem.

Biorąc pod uwagę wskaźnik intensywności deficytu zawodów, wyłoniono **439** zawodów deficytowych. W tej strukturze zawodów iloraz napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych wyraża się wskaźnikiem 2,9862, 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 2014 roku procentowy udział zawodów deficytowych w wojewódzkiej strukturze zawodów wyniósł 29,0% (439 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 w I półroczu 2014 r.**

L.p	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni napływ I półrocze 2014	Oferty pracy napływ I półrocze 2014	Poziom deficytu (+)	
					Wskaźnik	Liczba
1	961301	Robotnik oczyszczania miasta	1	68	68,0000	67
2	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	4	132	33,0000	128
3	814208	Operator wtryskarki	8	195	32,5000	187
4	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	24	24,0000	23
5	411003	Pracownik kancelaryjny	5	99	19,8000	94
6	441101	Pomocnik biblioteczny	1	18	18,0000	17
7	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	2	35	17,5000	33
8	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	95	6	15,8333	89
9	721204	Spawacz metodą MAG	4	57	14,2500	53
10	962103	Dostawca potraw	1	14	14,0000	13
11	333105	Spedytor	3	39	13,0000	36
12	962201	Pracownik prac dorywczych	2	26	13,0000	24
13	833202	Kierownik ciągnika siodłowego	5	58	11,6000	53

14	333301	Pośrednik pracy	1	11	11,0000	10
15	441403	Technik archiwista	1	11	11,0000	10
16	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	11	11,0000	10
17	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	17	182	10,7059	165
18	732304	Operator maszyn introligatorskich	1	9	9,0000	8
19	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	8	70	8,7500	62
20	752310	Tokarz w drewnie	2	17	8,5000	15
21	524404	Telemarketer	23	192	8,3478	169
22	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	8	8,0000	7
23	343302	Pracownik galerii/ muzeum	1	8	8,0000	26
24	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	4	25	6,2500	21
25	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	12	6,0000	10
26	333104	Pracownik działu logistyki	1	6	6,0000	5
27	342301	Instruktor fitness	1	6	6,0000	5
28	421302	Pracownik lombardu	1	6	6,0000	5
29	711902	Monter reklam	1	6	6,0000	5
30	515303	Robotnik gospodarczy	913	5189	5,6835	4276
<b>Suma</b>			<b>1 111</b>	<b>6 540</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu bezrobotnych/ofert pracy</b>			<b>1,9%</b>	<b>22,3%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem</b>			<b>58 158</b>	<b>29 263</b>	<b>x</b>	

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 2014 r. był **robotnik oczyszczania miasta**- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 68,0000 przy 1 zarejestrowanej osobie bezrobotnej i 68 zgłoszonych ofertach pracy.

Kolejnymi w rankingu zawodami o najwyższym poziomie wskaźnika deficytu były:  
**Asystent usług telekomunikacyjnych**- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 33,0000 przy 4 zarejestrowanych osobach bezrobotnych i 132 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, iż na 1 bezrobotnego przypadały 33 oferty pracy;

**Operator wtryskarki**- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 24,3750 przy 8 zarejestrowanych osobach bezrobotnych i 195 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, iż na 1 bezrobotnego przypadały 24 oferty pracy w tym zawodzie.

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

- ✓ **technicy i inny średni personel**- spedytor; pośrednik pracy; pracownik galerii/muzeum; organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów); pracownik działu logistyki; instruktor fitness.
- ✓ **pracownicy biurowi**- asystent usług telekomunikacyjnych; pracownik kancelaryjny; pomocnik biblioteczny; technik archiwista; pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center); pracownik lombardu.
- ✓ **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**- ślusarz galanterii metalowej; ceramik wyrobów ceramiki budowlanej; spawacz metodą MAG; operator maszyn introligatorskich; tokarz w drewnie; monter reklam.

Te trzy wielkie grupy zawodów stanowią 60,0% w rankingu 30 zawodów deficytowych o najwyższym wskaźniku deficytu.

W rankingu o najwyższym poziomie i wskaźniku deficytu znalazły się także 2 zawody (6,7% ogółu) wymagające wyższego wykształcenia: kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych; projektant wzornictwa przemysłowego.

W I półroczu 2014 r. w grupie 439 zawodów deficytowych 159 z nich przybrała wartość MAX (36,2%). Oznacza to, że w tych zawodach zgłoszono oferty pracy, a nie zarejestrowano osób bezrobotnych. W grupie tej dominowali: pracownik agencji pracy tymczasowej; sprzedawca w branży mięsnej; urzędnik ubezpieczeń społecznych; operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej.

#### 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 2014 r. wystąpiło **106** zawodów zrównoważonych, tj. takich, w których wskaźnik intensywności nadwyżki/ deficytu kształtował się w granicach 0,9- 1,1. Zawody te stanowiły 7% 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 1 514 osób pozostających bez pracy, czyli 2,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności równowagi w zawodzie wyniósł 0,9808 przy 1 485 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  
w I półroczu 2014 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Osoby bezrobotne napływ 2014	Liczba ofert pracy napływ w 2014	Poziom równowagi zawodu (+/-)	
					Wskaźnik	Liczba
1	421103	Kasjer bankowy	10	9	0,9000	1
2	431102	Fakturzystka	31	28	0,9032	3
3	711501	Cieśla	55	50	0,9091	5
4	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	11	10	0,9091	1
5	814104	Wulkanizator	23	21	0,9130	2
6	712101	Dekarz	75	70	0,9333	5
7	513202	Barman	100	94	0,9400	6
8	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	45	44	0,9778	0
9	513101	Kelner	327	321	0,9817	6
10	911207	Sprzątaczką biurowa	408	402	0,9853	6
11	912102	Pracznka	15	15	1,0000	0
12	441501	Pracownik do spraw osobowych	14	14	1,0000	0
13	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	14	14	1,0000	0
14	242108	Specjalista do spraw logistyki	12	12	1,0000	0
15	834202	Operator maszyn drogowych	11	11	1,0000	0
16	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	8	8	1,0000	0
17	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	5	5	1,0000	0
18	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	5	5	1,0000	0
19	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	4	4	1,0000	0
20	342201	Instruktor dyscypliny sportu	4	4	1,0000	0
21	431301	Pracownik obsługi placowej	4	4	1,0000	0
22	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	3	3	1,0000	0
23	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	3	3	1,0000	0
24	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	3	3	1,0000	0
25	243203	Specjalista do spraw public	3	3	1,0000	0

		relations				
26	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	5	5	1,0000	0
27	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	5	5	1,0000	0
28	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	4	4	1,0000	0
29	342201	Instruktor dyscypliny sportu	4	4	1,0000	0
30	431301	Pracownik obsługi placowej	4	4	1,0000	0
<b>Suma</b>			<b>1 215</b>	<b>1 179</b>	<b>x</b>	
<b>Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych</b>			<b>2,1%</b>	<b>4,0%</b>	<b>x</b>	
<b>Ogółem</b>			<b>58 158</b>	<b>29 263</b>	<b>x</b>	

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

Z uzyskanych danych wynika, iż na pierwszym miejscu w rankingu zawodów zrównoważony uplasował się **kasjer bankowy** – wskaźnik intensywności równowagi wyniósł 0,9000 przy 9 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy i 10 zarejestrowanych bezrobotnych.

Wysokimi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się również zawody: fakturzystka; cieśla; monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacji; wulkanizator; dekarz; barman; operator urządzeń przetwórstwa mięsa.

W rankingu 30 zawodów o największej intensywności równowagi najliczniej reprezentowane były zawody z grupy zawodów wymagających wykształcenia wyższego, czyli z grupy **Specjaliści**. Zawody te stanowiły **40%** w rankingu 30 zawodów zrównoważonych.

Zgodnie z wynikami rankingu kolejnymi grupami zawodów o największej intensywności równowagi w I półroczu 2014 roku były zawody z grup:

- **pracownicy biurowi**- 4 zawody, tj.13,3% ogółu;
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń**- 4 zawody, tj.13,3% ogółu;
- **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**- 3 zawody, tj.10,0%.

## Podsumowanie

Analizując zmiany zachodzące na warmińsko- mazurskim rynku pracy w I półroczu 2014 r. należy zauważyć pozytywny trend spadku liczby bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy. Liczba ta, w porównaniu do I półrocza 2013 roku, spadła o 8 670 osób, tj. o 8,1%.

Bezrobotni posiadający zawód stanowili 73,4% ogółu bezrobotnych, zaś odsetek bezrobotnych bez zawodu wyniósł 26,6%. W grupie bezrobotnych bez zawodu kobiety stanowiły 43,3% tej populacji.

W grupie bezrobotnych posiadających zawód najwięcej osób bezrobotnych odnotowano w następujących wielkich grupach zawodów: *robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (22,1%)*; *pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (16,7%)* oraz *technicy i inny średni personel (10,3%)*.

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* (25 903 osoby). Wśród osób bezrobotnych posiadających zawód, największą liczbę osób bezrobotnych generowały w I półroczu 2014 r. następujące zawody: *sprzedawca* (8 138 osób); *robotnik budowlany* (2 056 osób), *robotnik gospodarczy* (1 892 osoby) oraz *krawiec* (1 824 osoby).

W I półroczu 2014 roku pracodawcy zgłosili do urzędów pracy województwa warmińsko-mazurskiego 29 250 ofert pracy, czyli o 4 142 oferty (16,5%) więcej niż przed rokiem.

Oferty pracy subsydiowanej stanowiły 56,9% wszystkich wakatów, zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy (w 2013 roku – 65,3%). W okresie styczeń - czerwiec 2013 roku liczba miejsc pracy subsydiowanej w całym województwie wyniosła 16 646 ofert; jest to o 1,6% (o 263 oferty) więcej niż w tym samym okresie 2013 r.

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 (32,6% ogółu ofert), robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (17,0% ogółu ofert), pracownicy biurowi (12,5%).

Z rankingu dotyczącego pozyskanych miejsc pracy wynika, iż najczęściej zgłaszanymi do powiatowych urzędów pracy ofertami pracy były oferty dla zawodów: *robotnik gospodarczy* (5 189 ofert), *sprzedawca* (1 488 ofert), pozostali pracownicy obsługi biurowej (1 256 ofert), *robotnik budowlany* (772 oferty).

Zgodnie z wynikami przeprowadzonej analizy zawodem o najwyższym poziomie wskaźnika deficytu na warmińsko-mazurskim rynku pracy w I półroczu 2014 r. był *robotnik oczyszczania miasta*- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 68,0000 przy 1 zarejestrowanej osobie bezrobotnej i 68 zgłoszonych ofertach pracy. Kolejnymi w rankingu zawodami o najwyższym poziomie wskaźnika deficytu były: *asystent usług telekomunikacyjnych*- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 33,0000 przy 4 zarejestrowanych osobach bezrobotnych i 132 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, iż na 1 bezrobotnego przypadało 33 oferty pracy; *operator wtryskarki*- wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 32,5000 przy 8 zarejestrowanych osobach bezrobotnych i 195 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, iż na 1 bezrobotnego przypadały 32 oferty pracy w tym zawodzie.

W rankingu o najwyższym poziomie i wskaźniku deficytu znalazły się także 2 zawody (6,7% ogółu) wymagające wyższego wykształcenia: *kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych*; *projektant wzornictwa przemysłowego*.

Na warmińsko-mazurskim rynku pracy w I półroczu 2014 r. odnotowano 106 zawodów zrównoważonych, tj. takich, w których wskaźnik intensywności nadwyżki/ deficytu kształtował się w granicach 0,9- 1,1. Zawody te stanowiły 7% 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 był *kasjer bankowy* – wskaźnik intensywności równowagi wyniósł 0,9000 przy 9 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy i 10 zarejestrowanych bezrobotnych.

Wysokimi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się również zawody: *fakturzysta*; *monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych*; *cieśla*; *wulkanizator*; *dekarz*; *barman*; *operator urządzeń przetwórstwa mięsa*, *kelner*; *sprzątaczką biurowa*.

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 36,7% 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 jedynej 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. Raport bowiem stanowi jedynie analizę fragmentaryczną rynku pracy. Przeprowadzony monitoring bazuje jedynie na danych dotyczących bezrobotnych i ofert pracy pochodzących z systemu powiatowych urzędów pracy. Dane te nie obejmują wszystkich osób poszukujących pracy czy bezrobotnych nie zarejestrowanych w urzędach pracy. W przypadku ofert pracy w analizie uwzględniane są wyłącznie oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy.

## Aneks statystyczny

### Zawody nadwyżkowe w województwie warmińsko- mazurskim o najwyższym poziomie nadmiaru podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r. (100 zawodów)

L.p	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni napływ	Oferty pracy napływ	Wskaźnik siły nadwyżki zawodu
1	834103	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	246	1	0,0041
2	422402	Technik hotelarstwa	265	2	0,0075
3	314207	Technik rolnik	524	4	0,0076
4	311512	Technik mechanizacji rolnictwa	102	1	0,0098
5	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	90	1	0,0111
6	263304	Politolog	88	1	0,0114
7	263204	Socjolog	79	1	0,0127
8	514207	Technik usług kosmetycznych	59	1	0,0169
9	731802	Dziewiarz	59	1	0,0169
10	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	116	2	0,0172
11	421101	Asystent usług pocztowych	57	1	0,0175
12	314301	Technik leśnik	56	1	0,0179
13	331403	Technik ekonomista	925	17	0,0184
14	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych	148	3	0,0203
15	263505	Specjalista resocjalizacji	46	1	0,0217
16	311924	Technik technologii odzieży	137	3	0,0219
17	216201	Architekt krajobrazu	39	1	0,0256
18	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	206	6	0,0291



19	311504	Technik mechanik	571	18	0,0315
20	311410	Technik mechatronik	29	1	0,0345
21	933301	Ładowacz	54	2	0,0370
22	235912	Pedagog szkolny	27	1	0,0370
23	263102	Ekonomista	383	15	0,0392
24	000000	Bez zawodu	15488	628	0,0405
25	311204	Technik budownictwa	261	11	0,0421
26	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	92	4	0,0435
27	228402	Specjalista żywienia człowieka	23	1	0,0435
28	233020	Nauczyciel religii	23	1	0,0435
29	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	111	5	0,0450
30	713101	Malarz - tapeciarsz	44	2	0,0455
31	233015	Nauczyciel matematyki	21	1	0,0476
32	352203	Technik telekomunikacji	21	1	0,0476
33	961303	Zamiatacz	21	1	0,0476
34	214907	Inżynier gospodarki przestrzennej	39	2	0,0513
35	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	39	2	0,0513
36	514105	Technik usług fryzjerskich	36	2	0,0556
37	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	18	1	0,0556
38	233006	Nauczyciel historii	17	1	0,0588
39	213105	Biolog	32	2	0,0625
40	911101	Pomoc domowa	32	2	0,0625
41	132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	16	1	0,0625

42	216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	16	1	0,0625
43	753105	Krawiec	743	48	0,0646
44	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	15	1	0,0667
45	514102	Fryzjer damski	15	1	0,0667
46	228903	Kosmetolog	44	3	0,0682
47	314202	Technik architektury krajobrazu	29	2	0,0690
48	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	72	5	0,0694
49	235107	Pedagog	440	31	0,0705
50	211301	Chemik	14	1	0,0714
51	321402	Technik dentystyczny	14	1	0,0714
52	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	14	1	0,0714
53	712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	14	1	0,0714
54	732205	Maszynista maszyn offsetowych	14	1	0,0714
55	244103	Zarządca nieruchomości	13	1	0,0769
56	611104	Rolnik upraw polowych	62	5	0,0806
57	213106	Biotechnolog	35	3	0,0857
58	512002	Kucharz małej gastronomii	591	51	0,0863
59	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	162	14	0,0864
60	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	46	4	0,0870
61	322001	Dietetyk	23	2	0,0870
62	325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	23	2	0,0870
63	751106	Ubojowy	57	5	0,0877
64	214390	Pozostali inżynierowie inżynierii środowiska	34	3	0,0882

65	531104	Opiekunka dziecięca domowa	11	1	0,0909
66	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	11	1	0,0909
67	731610	Zdobnik szkła	11	1	0,0909
68	311590	Pozostali technicy mechanicy	32	3	0,0938
69	333101	Agent celny	21	2	0,0952
70	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	174	17	0,0977
71	613003	Rolnik	452	45	0,0996
72	753301	Hafciarka	10	1	0,1000
73	532904	Sanitariusz szpitalny	19	2	0,1053
74	311408	Technik elektronik	83	9	0,1084
75	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	27	3	0,1111
76	263503	Specjalista do spraw rodziny (familiolog)	18	2	0,1111
77	751101	Garmażer	18	2	0,1111
78	816017	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	18	2	0,1111
79	522201	Kierownik sali sprzedaży	9	1	0,1111
80	611308	Ogrodnik - uprawa roślin ozdobnych	9	1	0,1111
81	821105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	9	1	0,1111
82	821305	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	9	1	0,1111
83	252301	Administrator sieci informatycznej	26	3	0,1154
84	751204	Piekarz	526	61	0,1160
85	311303	Technik elektryk	128	15	0,1172
86	214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	17	2	0,1176

87	241304	Specjalista bankowości	49	6	0,1224
88	251902	Specjalista zastosowań informatyki	72	9	0,1250
89	214503	Inżynier technologii żywności	64	8	0,1250
90	721207	Spawacz ręczny gazowy	48	6	0,1250
91	314403	Technik technologii żywności	32	4	0,1250
92	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	8	1	0,1250
93	215201	Inżynier elektronik	8	1	0,1250
94	311390	Pozostali technicy elektrycy	8	1	0,1250
95	331290	Pozostali pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	8	1	0,1250
96	732290	Pozostali drukarze	8	1	0,1250
97	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	8	1	0,1250
98	213303	Specjalista ochrony środowiska	87	11	0,1264
99	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	71	9	0,1268
100	611403	Rolnik upraw mieszanych	39	5	0,1282

**Zawody deficytowe w województwie warmińsko- mazurskim o najwyższym poziomie niedomiaru podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r. (100 zawodów)**

L.p	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni napływ	Oferty pracy napływ	Wskaźnik siły nadwyżki zawodu
1	961301	Robotnik oczyszczania miasta	1	68	68,0000
2	421102	Asystent usług telekomunikacyjnych	4	132	33,0000
3	814208	Operator wtryskarki	8	195	24,3750
4	722205	Ślusarz galanterii metalowej	1	24	24,0000
5	713190	Pozostali malarze i pokrewni	2	40	20,0000

6	411003	Pracownik kancelaryjny	5	99	19,8000
7	441101	Pomocnik biblioteczny	1	18	18,0000
8	711990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	35	17,5000
9	731401	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	2	35	17,5000
10	512090	Pozostali kucharze	5	80	16,0000
11	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	6	95	15,8333
12	721204	Spawacz metodą MAG	4	57	14,2500
13	962103	Dostawca potraw	1	14	14,0000
14	333105	Spedytor	3	39	13,0000
15	962201	Pracownik prac dorywczych	2	26	13,0000
16	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	5	58	11,6000
17	333301	Pośrednik pracy	1	11	11,0000
18	441403	Technik archiwista	1	11	11,0000
19	835004	Marynarz w żegludze śródlądowej	1	11	11,0000
20	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	17	182	10,7059
21	335690	Pozostali funkcjonariusze służby więziennej	1	10	10,0000
22	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	10	10,0000
23	732304	Operator maszyn introligatorskich	1	9	9,0000
24	921402	Pomocniczy robotnik szklarniowy	8	70	8,7500
25	752310	Tokarz w drewnie	2	17	8,5000
26	524404	Telemarketer	23	192	8,3478

27	753390	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	2	16	8,0000
28	121903	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	8	8,0000
29	343302	Pracownik galerii / muzeum	1	8	8,0000
30	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	8	56	7,0000
31	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	13	6,5000
32	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	4	25	6,2500
33	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	2	12	6,0000
34	333104	Pracownik działu logistyki	1	6	6,0000
35	342301	Instruktor fitness	1	6	6,0000
36	421302	Pracownik lombardu	1	6	6,0000
37	711902	Monter reklam	1	6	6,0000
38	515303	Robotnik gospodarczy	913	5189	5,6835
39	235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	2	11	5,5000
40	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	2	11	5,5000
41	332202	Pracownik centrum elektronicznej obsługi klienta	2	11	5,5000
42	421104	Kasjer walutowy	2	11	5,5000
43	432102	Inwentaryzator	10	53	5,3000
44	961201	Sortowacz surowców wtórnych	4	21	5,2500
45	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	24	121	5,0417
46	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	8	40	5,0000

47	311506	Technik mechanik eksploatacji środków transportu	2	10	5,0000
48	612101	Dojarz	2	10	5,0000
49	731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	10	5,0000
50	731902	Wytwórca galanterii	1	5	5,0000
51	812106	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	1	5	5,0000
52	816009	Operator urządzeń do produkcji makaronu	1	5	5,0000
53	422502	Pracownik informacji turystycznej	3	15	5,0000
54	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	3	14	4,6667
55	441402	Archiwista zakładowy	3	14	4,6667
56	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	11	50	4,5455
57	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	8	36	4,5000
58	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	4	18	4,5000
59	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	4	18	4,5000
60	721205	Spawacz metodą MIG	5	22	4,4000
61	341202	Opiekun osoby starszej	46	201	4,3696
62	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	10	43	4,3000
63	962105	Goniec	10	43	4,3000
64	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	3	12	4,0000
65	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	8	4,0000
66	242403	Specjalista do spraw szkoleń	2	8	4,0000

67	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	2	8	4,0000
68	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	2	8	4,0000
69	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimediiów	1	4	4,0000
70	311305	Technik elektryk samochodowy	1	4	4,0000
71	342310	Pracownik do spraw kultury fizycznej i sportu	1	4	4,0000
72	521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	1	4	4,0000
73	532101	Asystentka pielęgniarska	1	4	4,0000
74	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	1	4	4,0000
75	713202	Lakiernik proszkowy	1	4	4,0000
76	817105	Operator maszyny tekturicznej	1	4	4,0000
77	412001	Sekretarka	42	167	3,9762
78	817290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	22	85	3,8636
79	341290	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	5	19	3,8000
80	343203	Florysta	4	15	3,7500
81	611307	Ogrodnik - uprawa grzybów jadalnych	4	15	3,7500
82	816026	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	70	258	3,6857
83	817202	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	6	22	3,6667
84	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej	24	87	3,6250
85	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	351	1256	3,5783
86	818102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	2	7	3,5000
87	932902	Lagowacz	2	7	3,5000



88	817207	Operator strugarek i frezarek do drewna	6	21	3,5000
89	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	21	73	3,4762
90	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	7	24	3,4286
91	441202	Kurier	5	17	3,4000
92	911203	Pokojowa	54	183	3,3889
93	721206	Spawacz metodą TIG	6	20	3,3333
94	524902	Doradca klienta	96	313	3,2604
95	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	12	39	3,2500
96	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	19	61	3,2105
97	343901	Animator kultury	15	48	3,2000
98	752206	Stolarz galanterii drzewnej	22	70	3,1818
99	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	40	127	3,1750
100	334402	Sekretarka medyczna	7	22	3,1429

**Zawody zrównoważone w województwie warmińsko- mazurskim o najwyższym poziomie równowagi podaży siły roboczej w I półroczu 2014 r. (106 zawodów)**

L.p	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni napływ	Oferty pracy napływ	Wskaźnik siły równowagi zawodu
1	421103	Kasjer bankowy	10	9	0,9000
2	431102	Fakturzystka	31	28	0,9032
3	711501	Cieśla	55	50	0,9091

4	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	11	10	0,9091
5	814104	Wulkanizator	23	21	0,9130
6	712101	Dekarz	75	70	0,9333
7	513202	Barman	100	94	0,9400
8	816028	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	45	44	0,9778
9	611390	Pozostali ogrodnicy	52	51	0,9808
10	513101	Kelner	327	321	0,9817
11	911207	Sprzątaczką biurowa	408	402	0,9853
12	912102	Pracznica	15	15	1,0000
13	441501	Pracownik do spraw osobowych	14	14	1,0000
14	814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	14	14	1,0000
15	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	13	13	1,0000
16	242108	Specjalista do spraw logistyki	12	12	1,0000
17	834202	Operator maszyn drogowych	11	11	1,0000
18	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	9	9	1,0000
19	214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	8	8	1,0000
20	214402	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia do obróbki metali	5	5	1,0000
21	263506	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	5	5	1,0000
22	232006	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	4	4	1,0000
23	342201	Instruktor dyscypliny sportu	4	4	1,0000

24	431301	Pracownik obsługi płacowej	4	4	1,0000
25	228103	Farmaceuta - farmacja apteczna	3	3	1,0000
26	242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy	3	3	1,0000
27	242220	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	3	3	1,0000
28	243203	Specjalista do spraw public relations	3	3	1,0000
29	432101	Ekspedient wypożyczalni	3	3	1,0000
30	516390	Pozostali pracownicy zakładów pogrzebowych	3	3	1,0000
31	541312	Strażnik gminny / miejski	3	3	1,0000
32	712203	Parkieciarz	3	3	1,0000
33	815702	Pracownik pralni chemicznej	3	3	1,0000
34	912201	Czyściciel pojazdów	3	3	1,0000
35	932905	Pomoc krawiecka	3	3	1,0000
36	132101	Główny technolog	2	2	1,0000
37	134690	Pozostali kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	2	2	1,0000
38	228907	Specjalista terapii uzależnień	2	2	1,0000
39	234107	Nauczyciel języka niemieckiego w szkole podstawowej	2	2	1,0000
40	234115	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2	2	1,0000
41	235906	Nauczyciel logopeda	2	2	1,0000
42	311203	Technik architekt	2	2	1,0000
43	311307	Technik energetyk	2	2	1,0000

44	311511	Technik mechanik urządzeń przemysłowych	2	2	1,0000
45	314101	Laborant bakteriologiczny	2	2	1,0000
46	411001	Administrator nieruchomości	2	2	1,0000
47	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	2	2	1,0000
48	721105	Zalwacz form	2	2	1,0000
49	754401	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	2	2	1,0000
50	813135	Operator urządzeń rozdrabniających	2	2	1,0000
51	814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	2	2	1,0000
52	817112	Operator urządzeń rębalni drewna	2	2	1,0000
53	962903	Parkingowy	2	2	1,0000
54	121201	Kierownik działu kadrowo-płacowego	1	1	1,0000
55	131202	Kierownik przedsiębiorstwa w rybołówstwie	1	1	1,0000
56	213102	Biochemik	1	1	1,0000
57	214912	Inżynier technologii betonów	1	1	1,0000
58	227203	Diagnosta laboratoryjny - laboratoryjna diagnostyka medyczna	1	1	1,0000
59	228990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1,0000
60	232002	Nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych	1	1	1,0000
61	232005	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	1	1	1,0000
62	235401	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	1	1	1,0000
63	235503	Nauczyciel sztuki w placówkach	1	1	1,0000

		pozaszkolnych			
64	235908	Nauczyciel psycholog	1	1	1,0000
65	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	1	1,0000
66	242204	Audytora	1	1	1,0000
67	242215	Kontroler państwowy	1	1	1,0000
68	242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	1	1,0000
69	261101	Adwokat	1	1	1,0000
70	261908	Referendarz sądowy	1	1	1,0000
71	262290	Pozostali bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	1,0000
72	264311	Tłumacz języka niemieckiego	1	1	1,0000
73	264312	Tłumacz języka rosyjskiego	1	1	1,0000
74	265101	Artysta fotografik	1	1	1,0000
75	311290	Pozostali technicy budownictwa	1	1	1,0000
76	311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	1,0000
77	311990	Pozostali technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1,0000
78	312390	Pozostali mistrzowie produkcji w budownictwie	1	1	1,0000
79	314103	Laborant w hodowli roślin	1	1	1,0000
80	325501	Edukator ekologiczny	1	1	1,0000
81	331105	Pracownik scentralizowanych systemów rozliczeniowych	1	1	1,0000
82	335203	Urzędnik podatkowy	1	1	1,0000

83	335906	Inspektor ochrony przeciwpożarowej	1	1	1,0000
84	343201	Dekorator sklepów	1	1	1,0000
85	352116	Realizator dźwięku	1	1	1,0000
86	511204	Kontroler biletów	1	1	1,0000
87	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1,0000
88	612302	Pszczelarz	1	1	1,0000
89	711201	Monter kamiennych elementów budowlanych	1	1	1,0000
90	711901	Montażysta dekoracji	1	1	1,0000
91	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	1	1	1,0000
92	731505	Sortowacz - brakarz szkła	1	1	1,0000
93	741213	Elektromonter okrętowy	1	1	1,0000
94	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	1,0000
95	752207	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	1	1	1,0000
96	811111	Wydobywca kruszywa i gliny	1	1	1,0000
97	811305	Wiertacz	1	1	1,0000
98	811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1	1	1,0000
99	813116	Operator urządzeń do produkcji mas bitumicznych	1	1	1,0000
100	814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	1	1,0000
101	818119	Suszarnik ceramiki i wyrobów gipsowych	1	1	1,0000

102	821202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	1	1,0000
103	921601	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	1	1	1,0000
104	921101	Pomocniczy robotnik polowy	40	41	1,0250
105	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	30	32	1,0667
106	816029	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	70	75	1,0714

Opracowanie:  
 Patrycja Wojciechowska-Wachuła  
 Iwona Krzyżanowska  
 Wydział Programów Rynku Pracy