



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W OLSZTYNIE

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POWIATÓW WARMII I MAZUR W 2009 ROKU

OLSZTYN - MARZEC - 2010 ROK

**Przedruk w całości lub w części oraz wykorzystanie danych
statystycznych w druku dozwolone jest wyłącznie z podaniem źródła.**

**Opracował:
dr Alfred Czesła
Socjolog**

**Wojewódzki Urząd Pracy
ul. Głowackiego 28
10 – 448 Olsztyn
tel. 089/5227936
fax. 089/5227901**

SPIS TREŚCI

WSTĘP	4
I. STAN I STRUKTURA OFERT PRACY	5
II. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W SKALI WOJEWÓDZKIEJ	18
III. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POWIATÓW	31
PODSUMOWANIE	73
ANEKS STATYSTYCZNY	77

WSTĘP

Proces rozwoju w gospodarce powoduje nieustanną fluktuację na rynku pracy. Poszukiwane i wprowadzane są nowości technologiczne w przemyśle, pojawiają się nowe branże potrzebujące wysoko wykwalifikowanych pracowników. Odnalezienie i dopasowanie do stanowiska pracy specjalisty o wysokich kwalifikacjach zawodowych czy wykluczenie z rynku pewnych grup zawodów to sytuacje, z którymi coraz częściej borykają się pracodawcy.

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

Najistotniejszym elementem charakterystyki popytu na pracę jest struktura zawodowa zgłoszonych ofert. Dla pełniejszego określenia sytuacji na warmińsko – mazurskim rynku pracy konieczne jest odniesienie tej struktury do struktury zawodowej bezrobotnych. Stopień zależności tych dwóch struktur pozwala stwierdzić na ile zjawisko bezrobocia w naszym regionie ma charakter strukturalny wynikający z niedopasowania kwalifikacji zawodowych bezrobotnych do potrzeb zgłoszonych przez pracodawców.

Niedopasowanie popytu i podaży do potrzeb rynku pracy powoduje powstawanie zawodów, na które jest większe lub mniejsze zapotrzebowanie ze strony pracodawców tj:

- **zawodów „nadwyżkowych”**, w których liczba zarejestrowanych bezrobotnych oraz poszukujących pracy jest wyższa niż zgłaszane zapotrzebowanie przez pracodawców w postaci proponowanych miejsc/ofert pracy,
- **zawodów „zrównoważonych”**, w których liczba ofert pracy pokrywa się z liczbą bezrobotnych, wykazują one równowagę na rynku pracy,
- **zawodów „deficytowych”**, w których liczba bezrobotnych i poszukujących pracy nie zaspakaja potrzeb pracodawców, tzn. występuje przewaga ofert pracy nad możliwością zatrudnienia pracownika z odpowiednimi kwalifikacjami.

I. STAN I STRUKTURA OFERT PRACY

W 2009 roku pracodawcy zgłosili do urzędów pracy województwa warmińsko-mazurskiego 46 277 nowych ofert pracy. Jest to o 6 124 oferty, czyli o ponad jedną dziesiątą (11,7%) mniej wobec 2008 roku.

Przyczyną takiego stanu rzeczy może być sytuacja finansowa powstała na światowym, krajowym i regionalnym rynku pracy, co sprawia, że liczba wolnych miejsc pracy maleje. Zmniejsza się też zapotrzebowanie na poszczególne zawody, choć są wyjątki, gdzie popyt utrzymuje się na podobnym poziomie lub wzrasta.

Z analizy danych – **patrz tabela 1** – wynika, iż tylko w **czterech** powiatach nastąpił przyrost, w granicach 12,8% - 1,5%, ofert pracy, przy czym najsilniejszy w:

kętrzyńskim	- wzrost o 12,8% (o 303 oferty pracy);
piskim	- wzrost o 12,1% (o 431 ofert);
mragowskim	- wzrost o 4,0% (o 63 oferty);
oleckim	- wzrost o 1,5% (o 17 ofert).

W tym samym czasookresie w **siedemnastu** powiatach nastąpił, w granicach 0,2% - 31,0%, spadek liczby ofert pracy, przy czym najsilniejszy w:

giżyckim	- spadek o 31,0% (o 814 ofert pracy);
olsztyńskim grodzkim	- spadek o 26,1% (o 1 414 ofert);
ełckim	- spadek o 25,0% (o 597 ofert);
działdowskim	- spadek o 24,5% (o 517 ofert);
elbląskim grodzkim	- spadek o 23,1% (o 1 064 ofert),

najsłabszy zaś w:

węgorzewskim	- spadek o 0,2% (o 3 oferty);
ostródzkim	- spadek o 2,8% (o 84 oferty);
braniewskim	- spadek o 3,3% (o 68 ofert);
iławskim	- spadek o 3,4% (o 94 oferty).

Tabela 1. Oferty pracy według powiatów w latach 2008 - 2009.

Powiat	Liczba ofert pracy		Wzrost/spadek w stosunku do 2008 r.		Udział do ogółu ofert pracy – dane w %	
	2008 r.	2009 r.	liczba	%	2008 r.	2009 r.
Bartoszyce	2 792	2 292	- 500	- 17,9	5,3	4,9
Braniewo	2 056	1 988	- 68	- 3,3	3,9	4,3
Działdowo	2 106	1 589	- 517	- 24,5	4,0	3,4
Elbląg Grodzki	4 616	3 552	- 1 064	- 23,1	8,8	7,7
Elbląg Ziemski	2 310	2 094	- 216	- 9,4	4,4	4,5
Elk	2 784	2 087	- 597	- 25,0	5,3	4,5
Giżycko	2 641	1 827	- 814	-31,0	5,0	3,9
Gołdap	1 487	1 250	- 237	- 15,9	2,8	2,7
Iława	2 780	2 686	- 94	- 3,4	5,3	5,8
Kętrzyn	2 371	2 674	+ 303	+ 12,8	4,5	5,8
Lidzbark Warmiński	1 457	1 225	- 232	- 15,9	2,8	2,6
Mrągowo	1 581	1 644	+ 63	+ 4,0	3,0	3,6
Nidzica	1 578	1 412	- 166	- 11,0	3,0	3,1
Nowe M. Lubawskie	1 304	1 160	- 144	- 11,0	2,5	2,5
Olecko	1 109	1 126	+ 17	+ 1,5	2,1	2,4
Olsztyn Grodzki	5 426	4 012	- 1 414	- 26,1	10,4	8,7
Olsztyn Ziemski	3 523	2 932	- 591	- 16,8	6,7	6,3
Ostróda	3 031	2 947	- 84	- 2,8	5,8	6,4
Pisz	3 569	4 000	+ 431	+ 12,1	6,8	8,6
Szczytno	2 313	2 190	- 123	- 5,3	4,4	4,7
Węgorzewo	1 567	1 590	- 3	- 0,2	3,0	3,4
Województwo	52 401	46 277	- 6 124	- 11,7	100	100

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

Największy udział w liczbie ofert pracy mają takie powiaty jak:

olsztyński grodzki - 8,7% wszystkich ofert – spadek wobec 2008 roku o 1,7 pkt. proc.;
 piski - 8,6% wszystkich ofert – wzrost wobec 2008 roku o 1,8 pkt. proc.;
 elbląski grodzki - 7,7% wszystkich ofert – spadek wobec 2008 roku o 1,1 pkt. proc.;
 ostródzki - 6,4% wszystkich ofert – wzrost wobec 2008 roku o 0,6 pkt. proc.,

najslabszy zaś:

olecki - 2,4% wszystkich ofert – wzrost wobec 2008 roku o 0,3 pkt. proc.;
 nowomiejski - 2,5 % wszystkich ofert – bez zmian wobec 2008 roku;
 lidzbardzki - 2,6% wszystkich ofert – spadek wobec 2008 roku o 0,2 pkt. proc.;

Podkreślenia wymaga fakt, iż wzrasta liczba ofert subsydiowanych ze środków Funduszu Pracy i Europejskiego Funduszu Społecznego. O ile w 2008 roku ofert subsydiowanych było 31 085, czyli 59,3% wszystkich, to w roku 2009 ich liczba wynosiła 32 827, tj. 70,9%. – wzrost wobec 2008 roku o 1 742 oferty, czyli o 5,6%. Jednak ich udział do ogółu ofert pracy zwiększył się aż o 11,6 pkt. proc.

Największy udział subsydiowanych ofert pracy występował w powiatach:

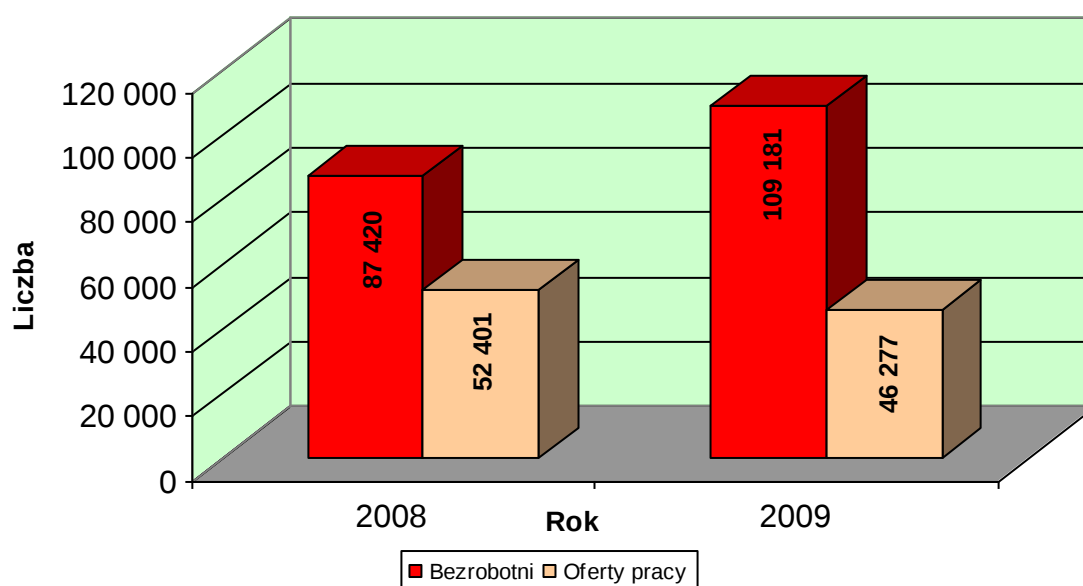
elbląskim ziemskim	- 90,0% - wzrost wobec 2008 roku o 12,9 pkt. proc.;
kętrzyńskim	- 88,4% - wzrost wobec 2008 roku o 10,3 pkt. proc.;
braniewskim	- 85,3% - wzrost wobec 2008 roku o 8,2 pkt. proc.;
bartoszyckim	- 82,0% - wzrost wobec 2008 roku o
węgorzewskim	- 81,8% - wzrost wobec 2008 roku o

najmniejszy zaś w:

olsztyńskim grodzkim	- 42,9% - wzrost wobec 2008 roku o 13,0 pkt. proc.;
iławskim	- 56,8% - wzrost wobec 2008 roku o 14,6 pkt. proc.;
działdowskim	- 58,0% - wzrost wobec 2008 roku o 15,9 pkt. proc.

Na wojewódzkim rynku pracy wciąż występuje zjawisko, w którym – **patrz wykres 1** – liczba ofert pracy (46 277) nie pokrywa zapotrzebowania wynikającego z liczby bezrobotnych (109 181). W latach 2007-2008 rozpiętość pomiędzy liczbą rejestrujących się w danym roku bezrobotnych a liczbą ofert pracy malała. W 2009 roku ze względu na spadek zgłoszonych do urzędów pracy ofert rozpiętość ta zwiększyła się.

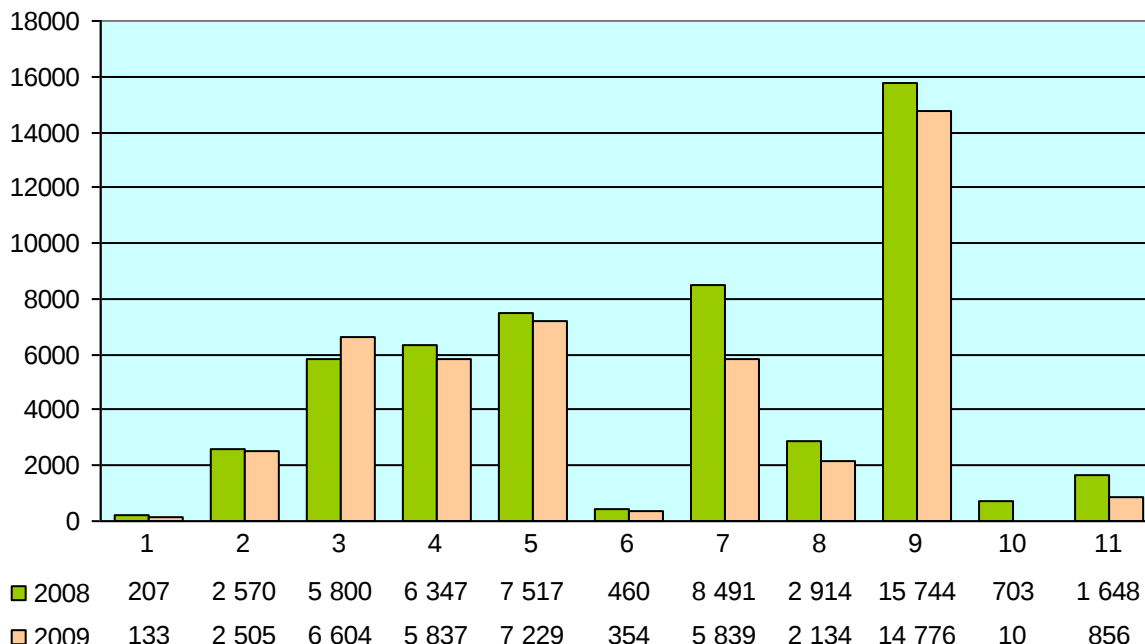
Wykres 1. Bezrobotni i oferty pracy w latach 2008 – 2009



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

Według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności, najbardziej zagregowany podział ofert pracy obejmuje 11 wielkich grup zawodowych, co ilustruje **wykres 2**.

Wykres 2. Struktura ofert pracy według wielkich grup zawodów w latach: 2008 - 2009.



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 przy pracach prostych** - 31,9% ogółu ofert pracy, spadek o 1,9 pkt. proc.;
- pracownicy usług osobistych** - 15,6% ogółu ofert pracy, wzrost o 1,3 pkt. proc.;
- technicy i inny średni personel** - 14,3% ogółu ofert pracy, wzrost o 3,2 pkt. proc.

Oferty pracy zgłoszone dla tych trzech wielkich grup zawodów stanowiły ponad trzy piąte (61,8%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych w 2009 roku.

Z dynamiki zgłoszonych w latach 2008/2009 ofert pracy, według wielkich grup zawodowych wynika, – **patrz tabela 2** - iż ich spadek, w granicach 2,5% - 98,6%, odnotowano w 10 wielkich grupach zawodów, przy czym najsilniejszy wśród:

sił zbrojnych	spadek o 98,6% (693 oferty);
bezrobotnych bez zawodu	spadek o 48,1% (792 oferty);
kadry kierowniczej	spadek o 35,7% (74 oferty);
robotników przemysłowych i rzemieślników	spadek o 31,2% (2 652 oferty)
operatorów maszyn i urządzeń	spadek o 26,8% (780 ofert),

Najślabszy względny spadek liczby ofert pracy odnotowano w grupie wielkiej:

specjalistów	spadek o 2,5% (65 ofert),
pracowników usług osobistych	spadek o 3,8% (288 ofert);
pracowników przy pracach prostych	spadek o 6,1% (968 ofert).

Wzrost liczby ofert pracy odnotowano jedynie w wielkiej grupie zawodowej **technicy i inny średni personel** – przyrost o 804 oferty, tj. o 13,9%.

Tabela 2. Oferty pracy według grup zawodów w latach 2008 - 2009

Grupy zawodowe	Oferty pracy zgłoszone w:				Wzrost/spadek w stosunku do 2008 r.	
	2008 rok		2009 rok			
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Ogółem, z tego:	52 401	100	46277	100	- 6124	- 11,7
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	207	0,4	133	0,29	- 74	- 35,7
Specjaliści	2 570	4,9	2 505	5,4	- 65	- 2,5
Technicy i inny średni personel	5 800	11,1	6 604	14,3	+ 804	+ 13,9
Pracownicy biurowi	6 347	12,1	5 837	12,6	- 510	- 8,1
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	7 517	14,3	7 229	15,6	- 288	- 3,8
Rolnicy, leśnicy i ogrodnicy	460	0,9	354	0,76	- 106	- 23,0
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	8 491	16,2	5 839	12,6	- 2 652	- 31,2
Operatorzy maszyn i urządzeń	2 914	5,6	2 134	4,6	- 780	- 26,8
Pracownicy przy pracach prostych	15 744	30,0	14776	31,9	- 968	- 6,1
Siły zbrojne	703	1,3	10	0,02	- 693	- 98,6
Bez zawodu	1 648	3,1	856	1,8	- 792	- 48,1

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 grupach, w których odnotowano największy wzrost liczby bezrobotnych, tj.: **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy; pracownicy przy pracach prostych oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń**, zanotowano także najwyższe wskaźniki spadku liczby ofert pracy:
- mimo dużego wzrostu liczby bezrobotnych nadal największe zapotrzebowanie jest na: **pracowników przy pracach prostych, pracowników usług osobistych i sprzedawców, techników i innego średniego personelu oraz pracowników biurowych.**
- maleje popyt na **robotników przemysłowych i rzemieślników, rolników, leśników i ogrodników oraz osoby bez zawodu.**

Należy zwrócić uwagę, że zawody, w których zgłaszano największą liczbę ofert pracy, to przede wszystkim zawody związane z czynnościami możliwymi do wykonywania przez osobę, która ukończyła dowolny kierunek albo ukończyła szkolenie pozwalające nabyć potrzebne kwalifikacje lub posiada odpowiednie umiejętności społeczne.

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według zawodów w 2009 roku - **patrz tabela 3** – najwięcej propozycji zatrudnieniowych zgłoszono dla:

robotników gospodarczych	- 9 618 ofert (20,8% ogółu);
sprzedawców	- 4 096 ofert (8,9%);
pracowników biurowych	- 4 024 ofert (8,7%);
pracowników administracyjnych	- 2 296 ofert (5,0%);
robotników budowlanych	- 1 362 oferty (3,0%);
sprzątaczek	- 813 ofert (1,8%);
kucharzy	- 686 ofert (1,5%);
robotników drogowych	- 649 ofert (1,4%);
pomocy kuchennej	- 613 ofert (1,3%);
stolarzy	- 611 ofert (1,3%);
pracowników ochrony mienia i osób	- 518 ofert (1,1%).

Prezentowany ranking obejmuje 30 zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy. Stanowiły one blisko dwie trzecie (68,6%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych zgłoszonych w 2009 roku na Warmii i Mazurach.

Tabela 3. Ranking 30 zawodów o największej liczbie ofert pracy w latach 2008 - 2009

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2008 r.	Zmiana		Oferty pracy w 2009 r.	Wskaźnik siły nadwyżki (deficytu) zawodu
				Liczba ofert	%		
1	914103	Robotnik gospodarczy	8 667	+ 951	+11,0	9 618	4,65
2	522107	Sprzedawca	4 453	- 357	- 8,0	4 096	0,49
3	419101	Pracownik biurowy	4 246	- 222	- 5,2	4 024	3,85
4	343101	Pracownik administracyjny	2 064	+ 232	+11,2	2 296	3,86
5	931301	Robotnik budowlany	1 799	- 437	- 24,3	1 362	0,63
6	913207	Sprzątaczką	1 143	- 330	- 28,9	813	0,59
7	512201	Kucharz	678	+ 8	+ 1,2	686	0,35
8	931203	Robotnik drogowy	728	- 79	- 10,9	649	2,06
9	913204	Pomoc kuchenna	778	- 165	- 21,2	613	1,22
10	742204	Stolarz	855	- 244	- 28,5	611	0,36
11	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	387	+ 131	+33,9	518	2,14
12	712102	Murarz	749	- 265	- 35,4	484	0,22
13	341503	Regionalny przedstawiciel handlowy	288	+ 185	+64,2	473	2,09
14	413103	Magazynier	577	- 115	- 19,9	462	0,74
15	512302	Kelner	426	+ 20	+ 4,7	446	0,74
16	743604	Szwaczka	817	- 374	- 45,8	443	0,32
17	723106	Mechanik samochodowy	309	+ 129	+ 41,7	438	0,18
18	343201	Księgowy [samodzielny]	329	+ 37	+ 11,2	366	1,27
19	514102	Fryzjer	208	+ 154	+ 74,0	362	0,74
20	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	494	- 136	- 27,5	358	0,46
21	513102	Opiekunka dziecięca	281	+ 77	+ 27,4	358	2,05
22	341201	Agent ubezpieczeniowy	246	+ 105	+ 42,7	351	10,64
23	341501	Handlowiec	359	- 47	- 13,1	312	0,37
24	411101	Sekretarka	301	- 3	- 1,0	298	3,82
25	832101	Kierowca samochodu osobowego	330	- 79	- 23,9	251	0,52
26	722204	Ślusarz	375	- 139	- 37,1	236	0,11
27	741201	Cukiernik	96	+ 119	+124,0	215	0,31
28	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	745	- 536	- 71,9	209	0,21
29	712401	Brukarz	168	+ 35	+ 20,8	203	1,66
30	513301	Opiekunka domowa	241	- 42	- 17,4	199	0,58
Razem:			33137	- 1387	- 4,2	31750	x
Procent z ogółu ofert pracy:			63,2%	x	x	68,6%	x
Ogółem			52401	- 6124	- 11,7	46277	x

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

Wśród zawodów, dla których było najwięcej ofert pracy, dwie piąte (40,0%) z nich stanowiły zawody deficytowe(12), w tym: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy, pracownik administracyjny, robotnik drogowy, pomoc kuchenna, pracownik ochrony mienia i osób, regionalny przedstawiciel handlowy, księgowy, opiekunka dziecięca, agent ubezpieczeniowy, sekretarka i brukarz.

W pozostałych zawodach (60,0%), dla których było stosunkowo dużo ofert pracy, występowały zawody nadwyżkowe(18), w tym: sprzedawca, robotnik budowlany, sprzątaczką, kucharz, stolarz, murarz, magazynier, kelner, szwaczka i mechanik samochodowy, fryzjer, kierowca samochodu ciężarowego i kierowca samochodu osobowego.

Najwięcej ofert pracy z prezentowanej listy należało do trzech wielkich grup zawodów: **pracownicy usług osobistych i sprzedawcy** (7 zawodów), **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy** (7) oraz **pracownicy przy pracach prostych** (6). Nie wystąpiły w tym wykazie zawody z grupy: **rolnicy, specjaliści** oraz **wyżsi urzędnicy i kierownicy**.

W rankingu 30 zawodów, dla których było w 2009 roku najwięcej ofert pracy, w **17** z nich odnotowano, wobec 2008 roku, spadek, przy czym najsilniejszy wśród:

robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym	spadek o 71,9% (o 536 ofert);
szwaczek	spadek o 45,8% (o 374 oferty);
ślusarzy	spadek o 37,1% (o 139 ofert);
murarzy	spadek o 35,4% (o 265 ofert);
sprzątaczek	spadek o 28,9% (o 330 ofert);
stolarzy	spadek o 28,5% (o 244 oferty);
kierowców samochodów ciężarowych	spadek o 27,5% (o 136 ofert);
robotników budowlanych	spadek o 24,3% (o 437 ofert);
pomocy kuchennej	spadek o 21,2% (o 165 ofert).

W pozostałych 13 zawodach wystąpił wzrost liczby ofert pracy, przy czym największy wśród:

cukierników	wzrost o 124,0% (o 119 ofert);
fryzjerów	wzrost o 74,0% (o 154 oferty);
regionalnych przedstawicieli handlowych	wzrost o 64,2% (o 185 ofert);
agentów ubezpieczeniowych	wzrost o 42,7% (o 105 ofert);
mechaników samochodowych	wzrost o 41,7% (o 129 ofert);
pracowników ochrony mienia i osób	wzrost o 33,9% (o 131 ofert);
opiekunek dziecięcych	wzrost o 27,4% (o 77 ofert).

W grupie specjalistów, w klasyfikacji 30 zawodów z wykształceniem wyższym, dla których w 2009 roku było najwięcej ofert pracy, dominowali:

wychowawcy w placówkach oświatowo-wychowawczych	- 190 ofert, wzrost o 7,1%, o 8 ofert;
specjaliści administracji publicznej	- 176 ofert, wzrost o 33,3%, o 44 oferty;
nauczyciele przedszkola	- 173 oferty, spadek o 11,3%, o 22 oferty;
specjaliści ds. marketingu i handlu	- 137 ofert, wzrost o 10,5%, o 13 ofert;
fizjoterapeuci	- 133 oferty, wzrost o 4,7%, o 6 ofert;
doradcy rolni	- 76 ofert, wzrost o 8,9%, o 31 ofert;
informatycy	- 54 oferty, wzrost o 8,0%, o 4 oferty;
archiwiści	- 51 ofert, wzrost o 45,7%, o 16 ofert;
ekonomiści	- 46 ofert, wzrost o 21,1%, o 8 ofert;
specjaliści ds. finansów	- 42 oferty, wzrost o 133,3%, o 24 oferty.

Podkreślenia wymaga fakt, iż wśród w/w zawodów z grupy specjalistów, najwyższy wskaźnik intensywności nadwyżki występował w gronie:

ekonomistów - wskaźnik nadwyżki = 0,04, tj. o niskiej wręcz zerowej szansie zatrudnienia;
specjalistów administracji publicznej – wskaźnik nadwyżki = 0,31;
specjalistów ds. marketingu i handlu – wskaźnik nadwyżki = 0,45;
specjalistów ds. finansowych – wskaźnik nadwyżki = 0,79.

Zawodami o najwyższym wskaźniku deficytu nadal pozostają:

doradcy rolni - wskaźnik deficytu = 19,0;
archiwiści - wskaźnik deficytu = 3,64;
nauczyciele przedszkola – wskaźnik deficytu = 2,66;
wychowawcy w placówkach oświatowo-wychowawczych – wskaźnik deficytu = 2,60;
fizjoterapeuci – wskaźnik deficytu = 1,75.

Z bilansu bezrobotnych wynika, iż w 2009 roku 57 471 osób podjęło pracę, czyli o 5 111 osób, tj. o 8,2% mniej niż w 2008 roku. W populacji tej 46 277 osób, tj. cztery piąte (80,5%) dokonało tego za pośrednictwem powiatowych urzędów pracy – spadek o 6 124 oferty, czyli o ponad jedną dziesiątą (11,7%). Wynika z tego, że 11 194 osoby bezrobotne, czyli blisko jedna piąta (19,5%) z nich znalazła pracę z własnej inicjatywy, bądź uzyskała pomoc od innych podmiotów i partnerów rynku pracy. W porównaniu z rokiem 2008 o blisko jedną dziesiątą (9,9%), tj. 1 013 osób, zmalała liczba bezrobotnych, którzy uzyskali pracę bez pośrednictwa służb zatrudnienia.

Uwzględniając rodzaj prowadzonej działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) – **patrz wykres 3** – najwięcej ofert pracy zgłoszono z:

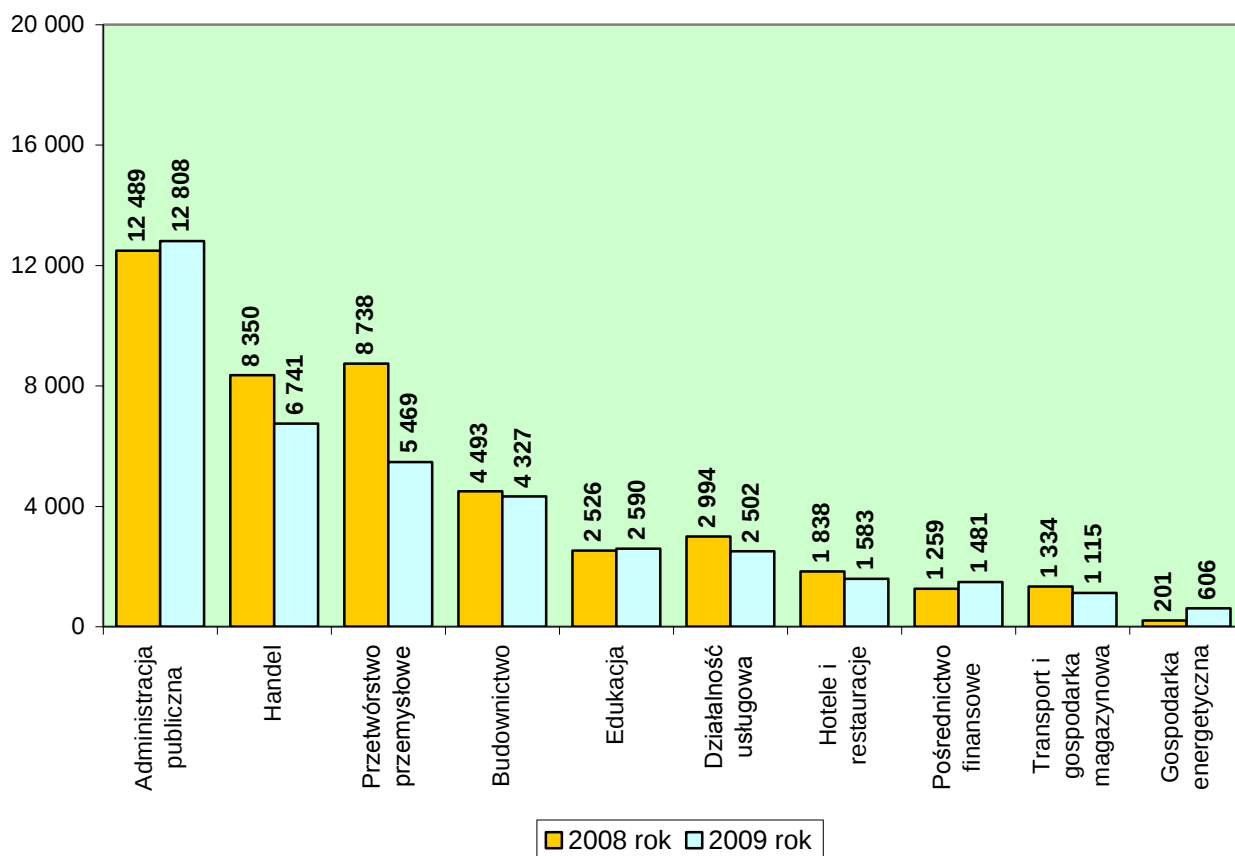
- administracji publicznej – 27,7% ogółu (12 808 ofert);
- handlu hurtowym i detalicznym – 14,6% (6 741 ofert);
- przetwórstwie przemysłowym – 11,8% (5 469 ofert).

W tych 3 sektorach liczba ofert pracy stanowiła ponad połowę (54,1%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych w 2009 roku na Warmii i Mazurach.

Najmniej ofert pracy zgłoszono w:

- gospodarce energetycznej - 1,3% ogółu (606 ofert);
- rolnictwie i leśnictwie - 2,0% (909 ofert);
- transporcie i łączności - 2,4% (1 115 ofert).

Wykres 3. Oferty pracy według sektorów ekonomicznych.



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

Z dokonanej analizy szczegółowej – **patrz tabela 4** – wynika, iż w 2009 roku wzrost ofert pracy, w granicach 2,5% - 201,5%, wystąpił w pięciu sektorach gospodarczych, przy czym najsilniejszy w:

gospodarce energetycznej	wzrost o 201,5% (o 405 ofert);
pośrednictwie finansowym	wzrost o 17,6% (o 222 oferty);
administracji publicznej	wzrost o 2,6% (o 319 ofert).

W pozostałych 10 branżach odnotowano, w granicach 3,7% - 38,1%, spadek ofert pracy, przy czym najsilniejszy w:

obsłudze nieruchomości	spadek o 38,1% (o 1 282 oferty);
przetwórstwie przemysłowym	spadek o 37,4% (o 3 269 ofert);
handlu hurtowym i detalicznym	spadek o 19,3% (o 1 609 ofert),

najslabszy zaś w:

budownictwie	spadek o 3,7% (o 166 ofert);
hotelach i restauracjach	spadek o 13,9% (o 255 ofert).

Tabela 4. Oferty pracy według rodzaju prowadzonej działalności w latach 2008 - 2009

Sektory PKD	Zgłoszone oferty pracy				Wzrost/spadek w 2009 r. w stosunku do 2008r.	
	2008 r.		2009 r.			
	liczba	%	liczba	%	liczba	%
Rolnictwo i leśnictwo	1 095	2,1	909	2,0	- 186	- 17,0
Przetwórstwo przemysłowe	8 738	16,7	5 469	11,8	- 3 269	- 37,4
Gospodarka energetyczna	201	0,4	606	1,3	+ 405	+ 201,5
Budownictwo	4 493	8,6	4 327	9,4	- 166	- 3,7
Handel hurtowy i detaliczny	8 350	15,9	6 741	14,6	- 1 609	- 19,3
Hotele i restauracje	1 838	3,5	1 583	3,4	- 255	- 13,9
Transport i łączność	1 334	2,5	1 115	2,4	- 219	- 16,4
Pośrednictwo finansowe	1 259	2,4	1 481	3,2	+ 222	+ 17,6
Obsługa nieruchomości	3 362	6,4	2 080	4,5	- 1 282	- 38,1
Administracja publiczna	12 489	23,8	12 808	27,7	+ 319	+ 2,6
Edukacja	2 526	4,8	2 590	5,6	+ 64	+ 2,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3 589	6,8	3 114	6,7	- 475	- 13,2
Działalność usługowa, komunalna, społeczna	2 994	5,7	2 502	5,4	- 492	- 16,4
Gospodarstwa domowe	20	0,04	13	0,03	- 7	- 35,0
Pozostałe branże	113	0,2	939	2,0	+ 826	+ 731,0
Razem:	52 401	100	46 277	100	- 6 124	- 11,7

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

W 2009 roku w **czterech** sekcjach PKD pracodawcy zgłosili więcej ofert pracy niż liczba rejestrujących się w tym czasie bezrobotnych – **patrz tabela 5**. Tak było w:

administracji publicznej - liczba ofert pracy była o 5 373 oferty większa niż liczba bezrobotnych. Oznacza to, iż luka zatrudnienia w tym segmencie rynku ukształtowała się na poziomie 72,3%;

edukacji - liczba ofert pracy była o 1 005 ofert większa niż liczba bezrobotnych. Oznacza to, iż luka zatrudnienia w tym segmencie rynku ukształtowała się na poziomie 63,4%;

pośrednictwie finansowym – liczba ofert pracy była o 571 ofert większa niż liczba bezrobotnych. Oznacza to, iż luka zatrudnienia w tym segmencie rynku ukształtowała się na poziomie 62,7%;

ochronie zdrowia - liczba ofert pracy była o 1 093 oferty większa niż liczba bezrobotnych. Oznacza to, iż luka zatrudnienia w tym segmencie rynku ukształtowała się na poziomie 54,1%;

Tabela 5. Oferty pracy i osoby bezrobotne w 2009r. wg sektorów gospodarczych

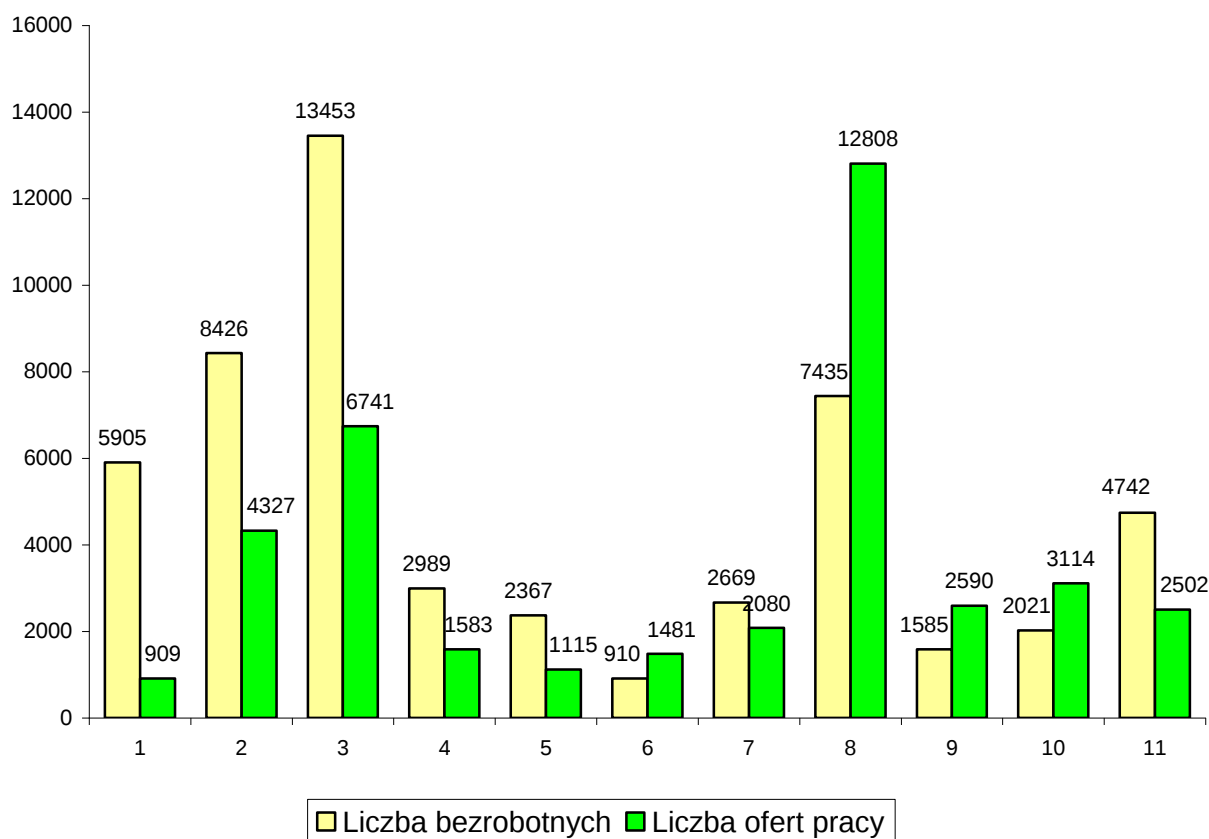
Sekcje PKD	Liczba		Luka w zatrudnieniu plus/minus	
	Bezrobotnych	Ofert pracy	liczba	%
Rolnictwo i leśnictwo	5 905	909	- 4 996	- 84,6
Przetwórstwo przemysłowe	18 842	5 469	- 13 373	- 71,0
Gospodarka energetyczna	1 233	606	- 627	- 50,9
Budownictwo	8 426	4 327	- 4 099	- 48,6
Handel hurtowy i detaliczny	13 453	6 741	- 6 712	- 49,9
Hotele i restauracje	2 989	1 583	- 1 406	- 47,0
Transport i łączność	2 367	1 115	- 1 252	- 52,9
Pośrednictwo finansowe	910	1 481	+ 571	+ 62,7
Obsługa nieruchomości	2 669	2 080	- 589	- 22,1
Administracja publiczna	7 435	12 808	+ 5 373	+ 72,3
Edukacja	1 585	2 590	+1 005	+ 63,4
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2 021	3 114	+ 1 093	+ 54,1
Działalność usługowa, komunalna, społeczna	4 742	2 502	- 2 240	- 47,2
Gospodarstwa domowe	444	13	- 431	- 97,1
Pozostałe branże	36 160	939	- 35 221	- 97,4
Razem:	109 181	46 277	- 62 904	- 57,6

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

W pozostałych sektorach gospodarczych – **patrz wykres 4** – pracodawcy zgłosili mniej ofert pracy niż liczba rejestrujących się w tym czasie bezrobotnych, przy czym najsilniej wystąpiło to w:

- przetwórstwie przemysłowym** - podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 13 373, luka zatrudnienia wynosiła 71,0%;
- handlu** - podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 6 712, luka zatrudnienia wynosiła 49,6%;
- rolnictwie i leśnictwie** - podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 4 996, luka zatrudnienia wynosiła 84,6%;
- budownictwie** - podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 4 099, luka zatrudnienia wynosiła 48,6%;
- transporcie i łączności** - podaż ofert pracy była mniejsza niż rejestracja bezrobotnych o 1 252, luka zatrudnienia wynosiła 52,9%.

Wykres 4. Oferty pracy i bezrobotni w 2009 r. według sektorów gospodarczych



1 - rolnictwo; 2 - budownictwo; 3 - handel; 4 – hotele i restauracje; 5 - transport i łączność;
 6 - pośrednictwo finansowe; 7 -obsługa nieruchomości; 8 -administracja publiczna; 9 -edukacja;
 10- ochrona zdrowia; 11-usługi.

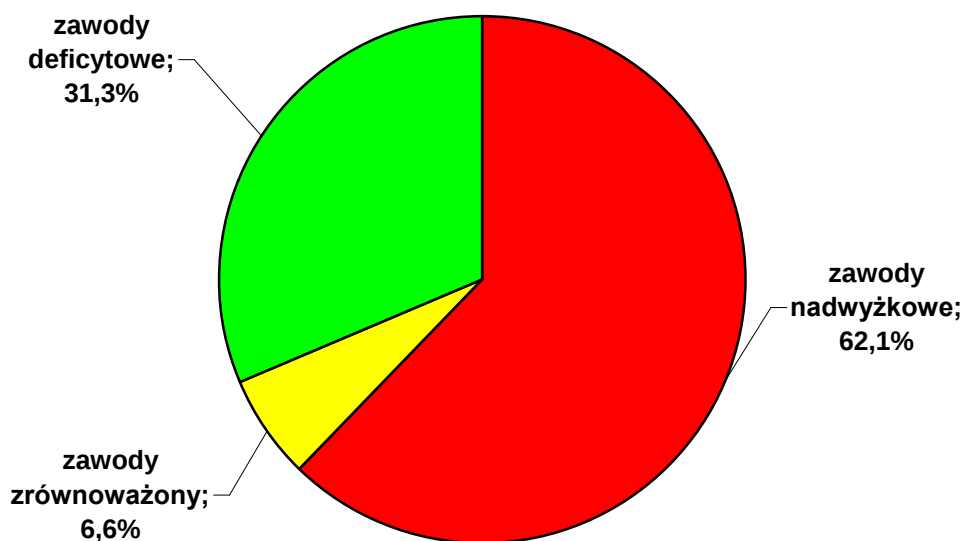
Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika nr 2 do sprawozdania MPiPS - 01.

II. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE W SKALI WOJEWÓDZKIEJ

W 2009 roku w rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na Warmii i Mazurach odnotowano 1 135 zawodów, w których zgłoszono oferty pracy i zarejestrowali się bezrobotni. W grupie tej było 705 zawodów nadwyżkowych, 355 zawodów deficytowych oraz 75 zawodów zrównoważonych.

Strukturę zawodów nadwyżkowych i deficytowych ilustruje **wykres 5**.

Wykres 5. Struktura zawodów deficytowych i nadwyżkowych w 2009 roku.



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

ZAWODY NADWYŻKOWE

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

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

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

$$N_I^k = B_I^k - O_I^k$$

gdzie:

B_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w 2009 roku,

O_I^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w 2009 roku.

W skali wojewódzkiej zestawienia liczby zgłoszonych do urzędów pracy ofert pracy z liczbą zarejestrowanych bezrobotnych wskazuje na istnienie nadwyżki siły roboczej. Jednak sytuacja w zakresie występowania deficytu/nadwyżki jest silnie zróżnicowana przede wszystkim terytorialnie, ale również ze względu na zawody.

Na Warmii i Mazurach w strukturze zawodowej bezrobotnych dominują zawody nadwyżkowe. W zawodach nadwyżkowych w końcu 2009 roku sklasyfikowano 75 567 osób pozostających bez pracy, czyli 69,26% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności nadwyżki w zawodzie wyniósł 0,2508 przy 18 955 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadało czterech bezrobotnych.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono **705** zawodów nadwyżkowych o intensywności nadwyżki zawodów od 0,00 do 0,90 – co stanowi ponad trzy piąte (62,1%) **z 1 135 zawodów** występujących w województwie. W tym: **429** zawodów (**61,0%**) nadwyżkowych było o wskaźniku większym od zera i mniejszym od 0,9 oraz **276** zawodów (**39,0%**) nadwyżkowych o wskaźniku równym zero i nie przekraczającym zera, gdzie nie zgłoszono żadnej oferty pracy natomiast zarejestrowali się bezrobotni. 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 niżej – **patrz tabela 6** – 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 2009 roku, podobnie jak w roku ubiegłym, zawodem o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki był rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej – wskaźnik siły nadwyżki wyniósł 0,0188 przy 50 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy i 2 666 zarejestrowanych bezrobotnych.

Z rankingu trzydziestu zawodów nadwyżkowych wynika, iż aż czternaście (46,7%) z nich odnosi się do grupy zawodowej **robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy**. W populacji tej zawodami o najwyższym wskaźniku intensywności nadwyżki w kolejności były: krawiec; mechanik pojazdów samochodowych; murarz; ślusarz; piekarz; stolarz meblowy; tokarz; mechanik pojazdów rolniczych; monter instalacji wodno-kanalizacyjnej; robotnik przygotowujący drewno; elektryk i mechanik maszyn przemysłowych.

Wśród siedmiu (23,3%) zawodów wymagających wykształcenia średniego technicznego największą nadwyżkę podaży siły roboczej mają zawody: asystent ekonomiczny; technik rolnik; technik mechanik; technik budownictwa; technik żywienia i gospodarstwa domowego; technik technologii odzieży i organizator usług hotelarskich.

Dwa zawody w rankingu zawodów nadwyżkowych wywodzą się z grupy zawodowej **specjaliści**. Są to, podobnie jak w 2008 roku, **ekonomista** – wskaźnik siły nadwyżki wyniósł 0,0427 przy 46 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy i 1 077 zarejestrowanych bezrobotnych i **pedagog** – wskaźnik siły nadwyżki wyniósł 0,0454 przy 29 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy i 639 zarejestrowanych bezrobotnych.

W 2009 roku aż w **215 zawodach** wskaźnik intensywności nadwyżki był maksymalny co oznacza, że w zawodach tych nie zgłoszono ofert pracy. Wśród nich wymienić należy: pracowników usług domowych; dziewiarzy; techników mechanizacji rolnictwa; przedsiębiorców; filologów obcojęzycznych; filologów polskich; konfektierzy wyrobów gumowych; techników włókienników; teologów; techników transportu kolejowego; konduktorów; mechaników taboru kolejowego; filozofów; specjalistów pracy socjalnej; nauczycieli; zgrzewaczy; techników architektury krajobrazu; techników rybactwa śródlądowego; matematyków i inżynierów inżynierii środowiska.

W 2009 roku udział zawodów nadwyżkowych, w stosunku do 2008 roku, w którym to okresie stanowiły one blisko dwie trzecie (56,1%) ogółu, zwiększył się o 6,0 pkt. proc.

Tabela 6. Ranking 30 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	613101	Rolnik	50	2 666	2 616	0,0188
2	743304	Krawiec	188	2 481	2 273	0,0758
3	723106	Mechanik pojazdów samochod.	438	2 434	1 996	0,1800
4	341902	Asystent ekonomiczny	123	2 371	2 248	0,0519
5	712102	Murarz	484	2 183	1 699	0,2217
6	722204	Ślusarz	236	2 172	1 936	0,1087
7	321208	Technik rolnik	14	1 394	1 380	0,0100
8	311502	Technik mechanik	13	1 369	1 356	0,0095
9	241102	Ekonomista	46	1 077	1 031	0,0427
10	741203	Piekarz	133	1 026	893	0,1296
11	932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	209	995	786	0,2101
12	742207	Stolarz meblowy	129	912	783	0,1414
13	722304	Tokarz	36	793	757	0,0454
14	723306	Mechanik pojazdów rolniczych	13	741	728	0,0175
15	512202	Kucharz małej gastronomii	80	692	612	0,1156
16	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	52	679	627	0,0766
17	713604	Monter instalacji wodno-kanaliz.	105	672	567	0,1563
18	244104	Pedagog	29	639	610	0,0454
19	311204	Technik budownictwa	50	620	570	0,0806
20	621103	Ogrodnik- warzywa i kwiaty	125	619	494	0,2019
21	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	13	514	501	0,0253
22	512190	Pracownik usług domowych	0	453	453	0,0000
23	742190	Robotnik przygotowujący drewno	78	424	346	0,1840
24	724201	Elektromonter elektryk zakładowy	81	408	327	0,1985
25	723304	Mechanik maszyn przemysłowych	36	399	363	0,0902
26	311913	Technik technologii odzieży	5	389	384	0,0129
27	341404	Organizator usług hotelarskich	10	367	357	0,0272
28	712302	Stolarz budowlany	38	341	303	0,1114
29	612990	Hodowca zwierząt	26	334	308	0,0778
30	723390	Mechanik maszyn i urządzeń	16	294	278	0,0544
Suma			2 856	30 458	X	
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			6,2%	27,9%	X	
Razem bezrobotni /oferty pracy			46 277	109 181	X	

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

Okazało się, że nadwyżka podaży siły roboczej dotyka zawody o różnym poziomie wykształcenia. W zaprezentowanym rankingu zawodów nadwyżkowych znalazły się zarówno zawody:

- a)** wymagające przygotowania zasadniczego zawodowego jak: rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej, krawiec, mechanik pojazdów samochodowych, murarz, ślusarz, piekarz, stolarz meblowy, tokarz, mechanik pojazdów rolniczych, elektromonter, mechanik maszyn przemysłowych, stolarz budowlany;
- b)** wymagające wykształcenia średniego zawodowego np. asystent ekonomiczny, technik rolnik, technik mechanik, technik budownictwa, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik technologii odzieży; organizator usług hotelarskich;
- c)** wymagające wykształcenia wyższego takie jak: ekonomista i pedagog.

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.

W grupie zawodów zrównoważonych w końcu 2009 roku było 1 020 osób pozostających bez pracy, czyli 1,0% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności równowagi w zawodzie wyniósł 1,0189 przy 1 001 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadł jeden bezrobotny.

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono **75** zawodów zrównoważonych, co stanowi **6,6% z 1 135** zawodów występujących na Warmii i Mazurach. Są to te zawody, w których relacje napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych pokrywają się i mają charakter zrównoważony.

W oparciu o załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01 sporządzono tablicę obejmującą wszystkie zawody (kod 6–cio cyfrowy). Na tej podstawie opracowano ranking 30 zawodów zrównoważonych, co prezentuje **tabela 7**. Usystematyzowano w niej elementarne grupy zawodów 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.

Z uzyskanych danych wynika, iż zdecydowanie najliczniejszym zrównoważonym zawodem był bufetowy – wskaźnik intensywności równowagi wyniósł 1,0000 przy 147 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy i 147 zarejestrowanych bezrobotnych.

Tabela 7. Ranking 30 zawodów zrównoważonych o największej liczbie równowagi

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	512301	Bufetowy [barman]	147	147	0	1,0000
2	828303	Monter zespołów elektronicznych	129	141	-12	0,9149
3	514103	Kosmetyczka	123	132	-9	0,9318
4	713302	Tynkarz	65	65	0	1,0000
5	828501	Monter mebli	67	63	4	1,0635
6	213990	Informatyk	54	50	4	1,0800
7	421201	Kasjer bankowy	34	34	0	1,0000
8	419103	Pracownik ds. osobowych	30	31	-1	0,9677
9	931205	Robotnik torowy	27	28	-1	0,9643
10	814102	Operator pilarek	25	24	1	1,0417
11	311104	Technik geodeta	20	22	-2	0,9091
12	241307	Specjalista ds kadr	17	18	-1	0,9444
13	828502	Monter wyrobów z drewna	17	18	-1	0,9444
14	311206	Technik drogownictwa	16	17	-1	0,9412
15	823201	Formierz wyrobów polimerowych	17	16	1	1,0625
16	234104	Nauczyciel upośledzonych umysłowo/oligofreopedagog]	14	15	-1	0,9333
17	833307	Operator przenośników	15	14	1	1,0714
18	213201	Programista	12	13	-1	0,9231
19	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	10	11	-1	0,9091
20	421401	Inkasent	12	11	1	1,0909
21	011101	Żołnierz zawodowy	10	10	0	1,0000
22	214101	Architekt	9	9	0	1,0000
23	514104	Manikurzystka	9	9	0	1,0000
24	213101	Administrator baz danych	7	7	0	1,0000
25	722402	Szlifierz ostrzarz	7	7	0	1,0000
26	121103	Prezes	6	6	0	1,0000
27	232102	Nauczyciel chemii	6	6	0	1,0000
28	232111	Nauczyciel muzyki	6	6	0	1,0000
29	232117	Nauczyciel przedmiotów technicznych	6	6	0	1,0000
30	826402	Operator urządzeń do prania	5	5	0	1,0000
Suma			922	941	X	
Procent z ogółu ofert pracy/ bezrobotnych			2,2%	0,9%	X	
Razem oferty pracy/bezrobotni			46 277	109 181	X	

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

Wysokimi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się również zawody: monter zespołów elektronicznych; kosmetyczka; tynkarz; monter mebli; informatyk; kasjer bankowy; pracownik ds. osobowych; robotnik torowy; operator pilarek; technik geodeta i specjalista ds. kadr.

W rankingu 30 zawodów o największej intensywności równowagi najliczniej reprezentowane były zawody z takich dużych grup jak:

- **specjaliści** – 9 zawodów, czyli jedna trzecia (30,0%) ogółu;
- **operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń** - 6 zawodów, tj. jedna piąta (20,0%);
- **pracownicy usług osobistych** - 4 zawody, tj. 13,3%.

W 2009 roku udział zawodów zrównoważonych, w stosunku do 2008 roku, w którym to okresie stanowiły one 6,5% ogółu, **zmniejszył się o 5,5 pkt. proc.**

ZAWODY DEFICYTOWE

Obok zestawienia strumienia ofert pracy ze strumieniem bezrobotnych czyli różnicy bezwzględnej pomiędzy tymi wielkościami w monitoringu wykorzystuje się także wskaźniki intensywności nadwyżki bądź deficytu danego zawodu, które są wielkościami względnymi.

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

$$W_{n,I}^k = \frac{O_I^k}{B_I^k}$$

gdzie:

O_I^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w 2009 roku,

B_I^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w 2009 roku.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

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

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

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

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

W grupie zawodów deficytowych w końcu 2009 roku było 7 821 osób pozostających bez pracy, czyli 7,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Dla tej grupy wskaźnik intensywności deficytu w zawodzie wyniósł 3,2393 przy 25 335 ofertach pracy zgłoszonych do powiatowych urzędów pracy. Oznacza to, że na trzy oferty pracy przypadał jeden bezrobotny.

W 2009 roku udział zawodów deficytowych, w stosunku do 2008 roku, w którym to okresie stanowiły one blisko dwie piąte (37,4%) ogółu, **zmniejszył się o 6,1 pkt. proc.**

Posiłkując się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, wyłoniono 355 zawodów deficytowych, co stanowi jedną trzecią (31,3%) z **1135** zawodów występujących na Warmii i Mazurach. W tej grupie zawodów iloraz napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych wyraża się wskaźnikiem większym niż **1,1**. Im większy wskaźnik intensywności deficytu zawodów, tym maksymalne są możliwości uzyskania pracy przez bezrobotnego.

W oparciu o uzyskane dane opracowano ranking 30 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie i wskaźniku deficytu.

Zawodami o najwyższym poziomie i wskaźniku deficytu - **patrz tabela 8** – były:

robotnik gospodarczy – wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 4,6509, przy 2 068 zarejestrowanych bezrobotnych i 9 618 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 1 bezrobotnego przypadało więcej niż 4 oferty pracy;

pracownik biurowy – wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 3,8507, przy 1 045 zarejestrowanych bezrobotnych i 4 024 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 1 bezrobotnego przypadało blisko 4 oferty pracy;

pracownik administracyjny – wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 3,8588, przy 595 zarejestrowanych bezrobotnych i 2 296 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 1 bezrobotnego przypadało prawie 4 oferty pracy;

robotnik drogowy – wskaźnik intensywności deficytu wyniósł 2,0603, przy 315 zarejestrowanych bezrobotnych i 649 zgłoszonych ofertach pracy, co oznacza, że na 1 bezrobotnego przypadały 2 oferty pracy.

W większości przypadków praca w zawodach pracownik administracyjny czy pracownik biurowy wiąże się z ofertami stażu bądź przygotowania zawodowego, a więc ofertami pracy subsydiowanej. Może być to powodem, dla którego zawody te znalazły się w czołówce zawodów deficytowych.

Tabela 8. Ranking 30 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	9 618	2 068	7 550	4,6509
2	419101	Pracownik biurowy	4 024	1 045	2 979	3,8507
3	343101	Pracownik administracyjny	2 296	595	1 701	3,8588
4	931203	Robotnik drogowy	649	315	334	2,0603
5	913204	Pomoc kuchenna	613	503	110	1,2187
6	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	518	242	276	2,1405
7	341503	Przedstawiciel handlowy	473	226	247	2,0929
8	343201	Księgowy [samodzielny]	366	289	77	1,2664
9	513102	Opiekunka dziecięca	358	175	183	2,0457
10	341201	Agent ubezpieczeniowy	351	33	318	10,6364
11	411101	Sekretarka	298	78	220	3,8205
12	712401	Brukarz	203	122	81	1,6639
13	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych	190	73	117	2,6027
14	233201	Nauczyciel przedszkola	173	65	108	2,6615
15	712901	Konserwator budynków	171	81	90	2,1111
16	422201	Recepcjonista	166	80	86	2,0750
17	421102	Kasjer handlowy	164	126	38	1,3016
18	824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	157	65	92	2,4154
19	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	156	87	69	1,7931
20	346103	Opiekunka środowiskowa	153	50	103	3,0600
21	412102	Asystent rachunkowości	152	126	26	1,2063
22	348202	Bibliotekarz	149	23	126	6,4783
23	341102	Doradca inwestycyjny	141	9	132	15,6667
24	223903	Fizjoterapeuta	133	76	57	1,7500
25	343102	Sekretarka medyczna	90	18	72	5,0000
26	341901	Asystent bankowości	115	32	83	3,5938
27	341504	Telemarketer	108	11	97	9,8182
28	347601	Animador kultury	94	15	79	6,2667
29	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	93	5	88	18,6000
30	811102	Operator koparek	91	71	20	1,2817
Suma			22 263	6 704	X	X
Procent z ogółu ofert pracy/bezrobotnych			48,1	6,1	X	X
Razem oferty pracy/bezrobotni			46 277	109 181	X	X

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

Wysokimi wskaźnikami intensywności deficytu charakteryzowały się również takie zawody jak: pomoc kuchenna; pracownik ochrony mienia i osób; regionalny przedstawiciel handlowy; księgowy (samodzielny); opiekunka dziecięca; agent ubezpieczeniowy; sekretarka; brukarz; wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych; nauczyciel przedszkola; konserwator budynków; recepcjonista; kasjer handlowy; operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna; opiekun w domu pomocy społecznej; opiekunka środowiskowa asystent rachunkowości; bibliotekarz; doradca inwestycyjny; fizjoterapeuta; sekretarka medyczna; asystent bankowości; telemarketer; animator kultury; funkcjonariusz służby penitencjarnej i operator koparek i zwałowarek.

Wszystkie te zawody miały charakter wysokiego poziomu deficytu także w latach 2007 - 2008. Są to więc zawody deficytowe, które na Warmii i Mazurach przyjmują charakter trwały.

W rankingu 30 zawodów o największej intensywności deficytu najliczniej reprezentowane były zawody z takich dużych grup jak:

- **technicy i inny średni personel** – 13 zawodów, czyli ponad dwie piąte (43,3%) ogółu;
- **pracownicy biurowi** - 5 zawodów, tj. 16,7%;
- **specjaliści** – 3 zawody, tj. jedna dziesiąta (10,0%).

Na liście elementarnych zawodów deficytowych znalazły się przede wszystkim zawody:

- a). wymagające wykształcenia średniego zawodowego jak: pracownik biurowy; pracownik administracyjny, handlowiec, księgowy(samodzielny), agent ubezpieczeniowy, sekretarka, opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka środowiskowa; sekretarka medyczna, doradca inwestycyjny; telemarketer, animator kultury, asystent bankowości;
- b). wymagające wykształcenia wyższego takie jak: wychowawca w placówkach oświatowo-wychowawczych, nauczyciel przedszkola, fizjoterapeuta, doradca rolniczy, nauczyciel w szkole specjalnej;
- c). wymagające prostych umiejętności jak: robotnik gospodarczy, robotnik drogowy, pomoc kuchenna, robotnik torowy, goniec, robotnik budowlany;
- d). zawody wymagające przygotowania fachowego jak: brukarz, , kierowca ciągnika siodłowego, monter sprzętu RTV, operator maszyn drogowych, glazurnik, konserwator części, operator urządzeń do obróbki metali.

Taki stan rzeczy może wynikać ze specyfiki ofert pracy zgłaszanych przez pracodawców do urzędów pracy. Przedsiębiorcy zgłaszają oferty pracy przede wszystkim na wspomniane już zawody.

W 2009 roku w grupie 355 zawodów deficytowych jedna piąta (18,9%) czyli 67 z nich przybrała wartość **MAX**, w tym: technik mechanik, prezenter telewizyjny, kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej w budownictwie, lekarz chirurg, nauczyciel techniki w szkole podstawowej, strugacz drewna, wiertacz odwiertów eksploatacyjnych, geofizyk, lekarz - medycyna ratunkowa, animator gospodarczy ds rozwoju regionalnego. Oznacza to, że w tych zawodach zgłoszono oferty pracy, a nie zarejestrowano bezrobotnych.

Przedstawione dane stanowią przegląd stanu ofert pracy na rynku województwa warmińsko-mazurskiego. Wśród nich przeważały propozycje zatrudnienia skierowane przede wszystkim do osób z wykształceniem zasadniczym i średnim zawodowym. W rankingu znalazły się zawody proste, niewymagające skomplikowanych umiejętności, czy kwalifikacji. Zjawisko to potwierdza fakt nadal stosunkowo dużego zapotrzebowania na pracę – 856 ofert - adresowane do bezrobotnych nie mających żadnego zawodu.

III. ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE WEDŁUG POWIATÓW

W celu zapewnienia możliwości porównań pomiędzy poszczególnymi powiatami przyjęto jako istotniejszy wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) siły roboczej w poszczególnych zawodach. W oparciu o ten wskaźnik wybrano z każdego powiatu 25 zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz 10 zawodów zrównoważonych.

POWIAT BARTOSZYCKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (-)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	100	600	500	0,1667
2	743304	Krawiec	0	318	318	0,0000
3	722204	Ślusarz	3	207	204	0,0145
4	341902	Asystent ekonomiczny	0	191	191	0,0000
5	742204	Stolarz	23	183	160	0,1257
6	512201	Kucharz	24	162	138	0,1481
7	712102	Murarz	29	138	109	0,2101
8	723106	Mechanik samochodowy	15	137	122	0,1095
9	723306	Mechanik maszyn rolniczych	1	132	131	0,0076
10	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	6	127	121	0,0472
11	743604	Szwaczka	28	111	83	0,2523
12	741203	Piekarz	1	108	107	0,0093
13	311502	Technik mechanik	0	96	96	0,0000
14	613101	Rolnik	2	93	91	0,0215
15	311913	Technik technologii odzieży	0	85	85	0,0000
16	321208	Technik rolnik	0	84	84	0,0000
17	722304	Tokarz	3	83	80	0,0361
18	341501	Handlowiec	1	81	80	0,0123
19	241102	Ekonomista	0	77	77	0,0000
20	743202	Dziemiarski	0	68	68	0,0000
21	913207	Sprzątaczk	6	66	60	0,0909
22	311204	Technik budownictwa	1	56	55	0,0179
23	512202	Kucharz małej gastronomii	1	55	54	0,0182
24	244104	Pedagog	0	55	55	0,0000
25	832302	Kierowca TIR-a	15	51	36	0,2941

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie bartoszyckim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	419103	Pracownik do spraw osobowych	2	2	0	1,0000
2	214501	Inżynier mechanik	1	1	0	1,0000
3	313112	Operator kamery	1	1	0	1,0000
4	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	1	0	1,0000
5	422201	Recepcjonista	1	1	0	1,0000
6	422290	Rejestratorka	1	1	0	1,0000
7	513201	Asystentka pielęgnarska	1	1	0	1,0000
8	713201	Głazurnik	1	1	0	1,0000
9	724101	Elektromechanik	1	1	0	1,0000
10	932114	Pomocnik piekarza	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	1251	62	1189	20,1774
2	419101	Pracownik biurowy	162	52	110	3,1154
3	832101	Kierowca samochodowy	26	21	5	1,2381
4	346102	Opiekun w DPS	24	5	19	4,8000
5	346103	Opiekunka środowiskowa	21	5	16	4,2000
6	345302	Funkcjonariusz więzienny	18	3	15	6,0000
7	712901	Konserwator budynków	18	3	15	6,0000
8	233201	Nauczyciel przedszkola	12	6	6	2,0000
9	412104	Fakturzystka	11	1	10	11,0000
10	712401	Brukarz	10	6	4	1,6667
11	832301	Kierowca ciągnika	8	1	7	8,0000
12	811102	Operator koparek	8	3	5	2,6667
13	341503	Przedstawiciel handlowy	8	5	3	1,6000
14	833401	Operator/kierowca wózków	6	2	4	3,0000
15	421102	Kasjer handlowy	5	3	2	1,6667
16	331102	Instruktor nauki jazdy	5	1	4	5,0000
17	348202	Bibliotekarz	4	2	2	2,0000
18	343102	Sekretarka medyczna	4	1	3	4,0000
19	214203	Inżynier budownictwa	3	1	2	3,0000
20	244401	Psycholog	3	1	2	3,0000
21	914202	Operator myjni	3	1	2	3,0000
22	515101	Strażak	3	2	1	1,5000
23	621106	Ogrodnik	3	2	1	1,5000
24	713601	Monter instalacji c.o.	3	2	1	1,5000
25	828501	Monter mebli	3	2	1	1,5000

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

POWIAT BRANIEWSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	130	339	209	0,3835
2	712102	Murarz	19	160	141	0,1188
3	341902	Asystent ekonomiczny	26	132	106	0,1970
4	743304	Krawiec	1	119	118	0,0084
5	321208	Technik rolnik	5	113	108	0,0442
6	512201	Kucharz	12	100	88	0,1200
7	613101	Rolnik	2	172	170	0,0116
8	723105	Mechanik samochodowy	1	85	84	0,0118
9	743604	Szwaczka	0	82	82	0,0000
10	723306	Mechanik maszyn rolniczych	1	77	76	0,0130
11	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	3	71	68	0,0423
12	311204	Technik budownictwa	1	64	63	0,0156
13	931301	Robotnik budowlany	22	62	40	0,3548
14	722204	Ślusarz	3	52	49	0,0577
15	741203	Piekarz	0	51	51	0,0000
16	916201	Robotnik placowy	2	48	46	0,0417
17	341501	Handlowiec	3	46	43	0,0652
18	244104	Pedagog	3	46	43	0,0652
19	621201	Ogrodnik terenów zieleni	1	41	40	0,0244
20	741201	Cukiernik	3	37	34	0,0811
21	742204	Stolarz	4	31	27	0,1290
22	512302	Kelner	9	31	22	0,2903
23	742207	Stolarz meblowy	3	29	26	0,1034
24	722304	Tokarz	0	28	28	0,0000
25	341903	Organizator agrobiznesu	0	28	28	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie braniewskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	913202	Palacz pieców zwykłych	7	7	0	1,0000
2	712901	Konserwator budynków	5	5	0	1,0000
3	915206	Woźny	4	4	0	1,0000
4	933104	Robotnik magazynowy	2	2	0	1,0000
5	915106	Konwojent	2	2	0	1,0000
6	346104	Pracownik socjalny	2	2	0	1,0000
7	915105	Goniec	1	1	0	1,0000
8	833103	Operator maszyn rolniczych	1	1	0	1,0000
9	713302	Tynkarz	1	1	0	1,0000
10	514104	Maniurzystka	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	686	73	613	9,3973
2	419101	Pracownik biurowy	261	35	226	7,4571
3	343101	Pracownik administracyjny	93	26	67	3,5769
4	515902	Pracownik ochrony mienia	36	2	34	18,0000
5	931203	Robotnik drogowy	32	21	11	1,5238
6	513102	Opiekunka dziecięca	31	10	21	3,1000
7	913204	Pomoc kuchenna	29	20	9	1,4500
8	932101	Konserwator części	12	4	8	3,0000
9	233201	Nauczyciel przedszkola	11	2	9	5,5000
10	235908	Wychowawca w oświacie	9	2	7	4,5000
11	341503	Przedstawiciel handlowy	6	1	5	6,0000
12	816205	Palacz kotłów c.o.	6	2	4	3,0000
13	341601	Zaopatrzeniowiec	6	2	4	3,0000
14	422201	Recepcjonista	6	3	3	2,0000
15	421102	Kasjer handlowy	5	3	2	1,6667
16	514103	Kosmetyczka	4	1	3	4,0000
17	346103	Opiekunka środowiskowa	4	2	2	2,0000
18	833101	Operator maszyn leśnych	4	2	2	2,0000
19	311101	Laborant chemiczny	4	3	1	1,3333
20	341901	Asystent bankowości	3	1	2	3,0000
21	322601	Technik farmaceutyczny	3	1	2	3,0000
22	322402	Technik fizjoterapii	3	1	2	3,0000
23	322401	Masażysta	3	1	2	3,0000
24	223903	Fizjoterapeuta	3	1	2	3,0000
25	832202	Kierowca trolejbusu	2	1	1	2,0000

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

POWIAT DZIAŁDOWSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	150	529	-379	0,2836
2	613101	Rolnik	0	350	-350	0,0000
3	241102	Ekonomista	1	240	-239	0,0042
4	743304	Krawiec	0	188	-188	0,0000
5	722204	Ślusarz	14	184	-170	0,0761
6	712102	Murarz	18	165	-147	0,1091
7	321208	Technik rolnik	0	119	-119	0,0000
8	913207	Sprzątaczką	48	97	-49	0,4948
9	723105	Mechanik samochod. osobowych	0	91	-91	0,0000
10	743604	Szwaczka	11	88	-77	0,1250
11	914103	Robotnik gospodarczy	51	88	-37	0,5795
12	512201	Kucharz	8	77	-69	0,1039
13	311502	Technik mechanik	1	75	-74	0,0133
14	714101	Malarz budowlany	7	67	-60	0,1045
15	741203	Piekarz	0	64	-64	0,0000
16	341501	Handlowiec	10	61	-51	0,1639
17	832101	Kierowca samochod. osobowego	20	60	-40	0,3333
18	513301	Opiekunka domowa	15	56	-41	0,2679
19	742204	Stolarz	19	55	-36	0,3455
20	721304	Blacharz budowlany	0	51	-51	0,0000
21	723306	Mechanik pojazdów rolniczych	0	50	-50	0,0000
22	712302	Stolarz budowlany	0	49	-49	0,0000
23	743202	Dziemiarcz	0	47	-47	0,0000
24	311204	Technik budownictwa	3	46	-43	0,0652
25	312102	Technik informatyk	4	44	-40	0,0909

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie działdowskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	413103	Magazynier	17	17	0	1,0000
2	513102	Opiekunka dziecięca	13	13	0	1,0000
3	721304	Blacharz budowlany	3	3	0	1,0000
4	513203	Sanitariusz szpitalny	3	3	0	1,0000
5	513902	Pomoc farmaceutyczna	2	2	0	1,0000
6	311104	Technik geodeta	2	2	0	1,0000
7	213101	Administrator baz danych	2	2	0	1,0000
8	743602	Hafciarka	1	1	0	1,0000
9	422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	1,0000
10	214102	Architekt krajobrazu	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	931203	Robotnik drogowy	189	18	+171	10,5000
2	419101	Pracownik biurowy	130	30	+100	4,3333
3	931301	Robotnik budowlany	127	73	+54	1,7397
4	343101	Pracownik administracyjny	83	33	+50	2,5152
5	932104	Robotnik przetwórczy	62	55	+7	1,1273
6	828303	Monter elektroniczny	59	19	+40	3,1053
7	347601	Animator kultury	14	1	+13	14,0000
8	235908	Wychowawca w oświacie	13	1	+12	13,0000
9	341601	Zaopatrzeniowiec	11	3	+8	3,6667
10	513302	Siostra PCK	11	5	+6	2,2000
11	721202	Spawacz ręczny gazowy	11	8	+3	1,3750
12	411401	Maszynistka	8	1	+7	8,0000
13	713901	Technolog budowlany	8	3	+5	2,6667
14	915105	Goniec	7	1	+6	7,0000
15	712901	Konserwator budynków	7	3	+4	2,3333
16	514103	Kosmetyczka	7	5	+2	1,4000
17	713501	Monter/składacz okien	6	1	+5	6,0000
18	341503	Przedstawiciel handlowy	6	2	+4	3,0000
19	241204	Aalityk finansowy	6	2	+4	3,0000
20	223903	Fizjoterapeuta	6	2	+4	3,0000
21	713201	Głazurnik	6	3	+3	2,0000
22	346104	Pracownik socjalny	6	4	+2	1,5000
23	932113	Pomocnik mleczarski	5	1	+4	5,0000
24	419104	Pracownik kancelaryjny	5	1	+4	5,0000
25	422201	Recepcjonista	5	3	+2	1,6667

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

POWIAT ELBLĄSKI GRODZKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	430	810	-380	0,5309
2	742207	Stolarz meblowy	0	147	-147	0,0000
3	931301	Robotnik budowlany	36	141	-105	0,2553
4	744202	Kaletnik	4	124	-120	0,0323
5	712102	Murarz	37	117	-80	0,3162
6	512201	Kucharz	44	114	-70	0,3860
7	341902	Asystent ekonomiczny	19	113	-94	0,1681
8	722204	Ślusarz	16	103	-87	0,1553
9	742204	Stolarz	4	98	-94	0,0408
10	743604	Szwaczka	70	88	-18	0,7955
11	743304	Krawiec	16	86	-70	0,1860
12	913207	Sprzątaczką	58	85	-27	0,6824
13	247901	Specjalista administracji publicznej	58	84	-26	0,6905
14	413103	Magazynier	53	70	-17	0,7571
15	311502	Technik mechanik	2	67	-65	0,0299
16	832302	Kierowca samoch.ciężarowego	31	64	-33	0,4844
17	832101	Kierowca samoch. osobowego	57	60	-3	0,9500
18	741203	Piekarz	4	55	-51	0,0727
19	713604	Monter instalacji wodno-kanali	5	52	-47	0,0962
20	241990	Specjalista ds zarządzania	0	52	-52	0,0000
21	714101	Malarz budowlany	12	51	-39	0,2353
22	241912	Specjalista ds marketingu	19	50	-31	0,3800
23	722304	Tokarz	4	46	-42	0,0870
24	741201	Cukiernik	10	45	-35	0,2222
25	241102	Ekonomista	4	45	-41	0,0889

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie elblądzkim grodzkim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	343201	Księgowy [samodzielny]	42	42	0	1,0000
2	512302	Kelner	28	28	0	1,0000
3	422201	Recepcjonista	15	15	0	1,0000
4	832201	Kierowca autobusu	10	10	0	1,0000
5	422202	Rejestratorka medyczna	7	7	0	1,0000
6	421201	Kasjer bankowy	4	4	0	1,0000
7	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	3	3	0	1,0000
8	223912	Kosmetylog	2	2	0	1,0000
9	341490	Organizator turystyki	2	2	0	1,0000
10	522106	Księgarz	2	2	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	435	233	202	1,8670
2	419101	Pracownik biurowy	316	160	156	1,9750
3	343101	Pracownik administracyjny	257	37	220	6,9459
4	515902	Pracownik ochrony mienia	102	25	77	4,0800
5	341503	Przedstawiciel handlowy	73	40	33	1,8250
6	913204	Pomoc kuchenna	57	34	23	1,6765
7	341501	Handlowiec	52	38	14	1,3684
8	514109	Fryzjer damski	44	14	30	3,1429
9	514103	Kosmetyczka	28	14	14	2,0000
10	341201	Agent ubezpieczeniowy	27	8	19	3,3750
11	421403	Windykator	26	5	21	5,2000
12	915206	Woźny	24	10	14	2,4000
13	223903	Fizjoterapeuta	21	4	17	5,2500
14	346102	Opiekun w DPS	21	8	13	2,6250
15	233201	Nauczyciel przedszkola	21	9	12	2,3333
16	915203	Parkingowy	18	4	14	4,5000
17	322404	Terapeuta zajęciowy	17	8	9	2,1250
18	411101	Sekretarka	16	9	7	1,7778
19	341102	Doradca inwestycyjny	13	1	12	13,0000
20	346103	Opiekunka środowiskowa	13	8	5	1,6250
21	513102	Opiekunka dziecięca	13	8	5	1,6250
22	913203	Pokojowa [w hotelu]	12	8	4	1,5000
23	721304	Blacharz budowlany	11	1	10	11,0000
24	914202	Operator myjni	9	1	8	9,0000
25	311801	Grafik komputerowy	9	2	7	4,5000

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

POWIAT ELBLĄSKI ZIEMSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	310	470	-160	0,6596
2	512201	Kucharz	21	137	-116	0,1533
3	341902	Asystent ekonomiczny	3	132	-129	0,0227
4	742207	Stolarz meblowy	7	121	-114	0,0579
5	743304	Krawiec	78	116	-38	0,6724
6	712102	Murarz	7	111	-104	0,0631
7	744202	Kaletnik	4	91	-87	0,0440
8	321208	Technik rolnik	0	83	-83	0,0000
9	722204	Ślusarz	2	73	-71	0,0274
10	742204	Stolarz	38	72	-34	0,5278
11	613101	Rolnik	0	69	-69	0,0000
12	741203	Piekarz	3	68	-65	0,0441
13	931301	Robotnik budowlany	34	67	-33	0,5075
14	341501	Handlowiec	5	65	-60	0,0769
15	913207	Sprzątaczką	57	64	-7	0,8906
16	723105	Mechanik samoch.osobowych	1	59	-58	0,0169
17	741201	Cukiernik	9	57	-48	0,1579
18	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	56	-56	0,0000
19	723306	Mechanik maszyn rolniczych	5	53	-48	0,0943
20	916201	Robotnik placowy	1	46	-45	0,0217
21	512202	Kucharz małej gastronomii	2	42	-40	0,0476
22	723106	Mechanik amochodowy	13	42	-29	0,3095
23	832101	Kierowca samoch.osobowego	14	41	-27	0,3415
24	247901	Specjalista admin. publicznej	4	40	-36	0,1000
25	311502	Technik mechanik	0	40	-40	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie elblądzkim ziemskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	743604	Szwaczka	34	34	0	1,0000
2	723303	Mechanik maszyn i urządzeń	4	4	0	1,0000
3	232106	Nauczyciel historii	2	2	0	1,0000
4	915106	Konwojent	2	2	0	1,0000
5	223903	Fizjoterapeuta	1	1	0	1,0000
6	232105	Nauczyciel geografii	1	1	0	1,0000
7	242904	Prawnik legislator	1	1	0	1,0000
8	343104	Sekretarz asystent	1	1	0	1,0000
9	421401	Inkasent	1	1	0	1,0000
10	723103	Mechanik jednośladówek	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	571	198	373	2,8838
2	419101	Pracownik biurowy	183	34	149	5,3824
3	343101	Pracownik administracyjny	66	19	47	3,4737
4	512302	Kelner	40	18	22	2,2222
5	915206	Woźny	28	3	25	9,3333
6	513301	Opiekunka domowa	22	9	13	2,4444
7	233201	Nauczyciel przedszkola	16	5	11	3,2000
8	913203	Pokojowa [w hotelu]	16	6	10	2,6667
9	411101	Sekretarka	15	1	14	15,0000
10	235908	Wychowawca w oświacie	14	5	9	2,8000
11	343201	Księgowy [samodzielny]	12	10	2	1,2000
12	346103	Opiekunka środowiskowa	10	2	8	5,0000
13	712501	Meliorant	10	4	6	2,5000
14	343102	Sekretarka medyczna	9	2	7	4,5000
15	811102	Operator koparek	8	5	3	1,6000
16	341503	Przedstawiciel handlowy	7	3	4	2,3333
17	513102	Opiekunka dziecięca	6	2	4	3,0000
18	712901	Konserwator budynków	6	2	4	3,0000
19	915105	Goniec	6	2	4	3,0000
20	743501	Krojący	6	3	3	2,0000
21	422201	Recepcjonista	6	4	2	1,5000
22	311101	Laborant chemiczny	5	1	4	5,0000
23	913302	Pracznia	5	2	3	2,5000
24	341601	Zaopatrzeniowiec	5	4	1	1,2500
25	743702	Tapicer	5	4	1	1,2500

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

POWIAT EŁCKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	200	420	-220	0,4762
2	341902	Asystent ekonomiczny	0	270	-270	0,0000
3	712102	Murarz	30	216	-186	0,1389
4	613101	Rolnik	5	200	-195	0,0025
5	743304	Krawiec	11	182	-171	0,0604
6	931301	Robotnik budowlany	127	180	-53	0,7056
7	512201	Kucharz	22	124	-102	0,1774
8	722204	Ślusarz	7	115	-108	0,0609
9	311204	Technik budownictwa	2	112	-110	0,0179
10	828303	Monter/elektronik	0	110	-110	0,0000
11	311502	Technik mechanik	0	94	-94	0,0000
12	932104	Robotnik w przetwórstwie	15	88	-73	0,1705
13	723105	Mechanik samochod. osobowych	12	85	-73	0,1412
14	741203	Piekarz	6	84	-78	0,0714
15	913207	Sprzątaczką	32	77	-45	0,4156
16	712501	Meliorant	24	77	-53	0,3117
17	321208	Technik rolnik	0	76	-76	0,0000
18	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	38	74	-36	0,5135
19	723106	Mechanik samochodowy	19	71	-52	0,2676
20	742204	Stolarz	15	65	-50	0,2308
21	321308	Technik technologii żywności	0	64	-64	0,0000
22	722304	Tokarz	1	61	-60	0,0164
23	713604	Monter instalacji wodno-kanalizacyjnych	2	60	-58	0,0333
24	341404	Technik hotelarz	0	59	-59	0,0000
25	341501	Handlowiec	23	56	-33	0,4107

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie elckim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	811102	Operator koparek	5	5	0	1,0000
2	724203	Elektromonter	3	3	0	1,0000
3	232110	Nauczyciel matematyki	2	2	0	1,0000
4	322301	Asystentka stomatologiczna	2	2	0	1,0000
5	711301	Kamieniarz	2	2	0	1,0000
6	214805	Inżynier geodeta	1	1	0	1,0000
7	232102	Nauczyciel chemii	1	1	0	1,0000
8	232104	Nauczyciel fizyki	1	1	0	1,0000
9	233104	Nauczyciel języka obcego	1	1	0	1,0000
10	241307	Specjalista do spraw kadr	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	291	68	223	4,2794
2	419101	Pracownik biurowy	137	43	94	3,1860
3	343101	Pracownik administracyjny	95	37	58	2,5676
4	931203	Robotnik drogowy	53	38	15	1,3947
5	828205	Monter/elektrotechnik	39	2	37	19,5000
6	712401	Brukarz	31	29	2	1,0690
7	921103	Konserwator terenów zieleni	27	2	25	13,5000
8	343201	Księgowy [samodzielny]	19	15	4	1,2667
9	512301	Bufetowy [barman]	18	14	4	1,2857
10	411101	Sekretarka	17	8	9	2,1250
11	343107	Sekretarz sądowy	16	1	15	16,0000
12	419104	Pracownik kancelaryjny	15	1	14	15,0000
13	421102	Kasjer handlowy	15	3	12	5,0000
14	712901	Konserwator budynków	15	7	8	2,1429
15	713302	Tynkarz	15	13	2	1,1538
16	915206	Woźny	11	5	6	2,2000
17	932101	Konserwator części	11	6	5	1,8333
18	235908	Wychowawca w oświacie	9	1	8	9,0000
19	742302	Pilarz	9	6	3	1,5000
20	422201	Recepcjonista	9	7	2	1,2857
21	348202	Bibliotekarz	7	2	5	3,5000
22	233201	Nauczyciel przedszkola	7	6	1	1,1667
23	243101	Archiwista	6	1	5	6,0000
24	833308	Suwnicowy	5	1	4	5,0000
25	347601	Animator kultury	4	2	2	2,0000

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

POWIAT GIŻYCKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	204	224	-20	0,9107
2	341902	Asystent ekonomiczny	1	137	-136	0,0073
3	743304	Krawiec	6	125	-119	0,0480
4	613101	Rolnik	1	117	-116	0,0085
5	512201	Kucharz	38	91	-53	0,4176
6	321208	Technik rolnik	0	69	-69	0,0000
7	723105	Mechanik/samochody osobowe	11	59	-48	0,1864
8	247901	Specjalista administracji publicznej	0	55	-55	0,0000
9	311502	Technik mechanik	0	50	-50	0,0000
10	244104	Pedagog	0	47	-47	0,0000
11	722204	Ślusarz	3	45	-42	0,0667
12	913207	Sprzątaczką	27	41	-14	0,6585
13	741203	Piekarz	9	41	-32	0,2195
14	512302	Kelner	29	40	-11	0,7250
15	741201	Cukiernik	3	39	-36	0,0769
16	311208	Technik inżynierii środowiska	0	38	-38	0,0000
17	512202	Kucharz małej gastronomii	2	37	-35	0,0541
18	311302	Technik elektryk	0	37	-37	0,0000
19	742204	Stolarz	19	34	-15	0,5588
20	321402	Technik żywienia	1	34	-33	0,0294
21	341903	Organizator agrobiznesu	1	32	-31	0,0313
22	341404	Technik hotelarz	0	31	-31	0,0000
23	241102	Ekonomista	7	29	-22	0,2414
24	723306	Mechanik maszyn rolniczych	0	29	-29	0,0000
25	341501	Handlowiec	2		-26	0,0714

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie giżyckim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	712102	Murarz	58	58	0	1,0000
2	513301	Opiekunka domowa	5	5	0	1,0000
3	721202	Spawacz ręczny gazowy	5	5	0	1,0000
4	214805	Inżynier geodeta	2	2	0	1,0000
5	235907	Pedagog szkolny	2	2	0	1,0000
6	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	2	2	0	1,0000
7	932113	Pomocnik mleczarski	2	2	0	1,0000
8	222201	Specjalista żywienia człowieka	1	1	0	1,0000
9	232102	Nauczyciel chemii	1	1	0	1,0000
10	232121	Nauczyciel techniki	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	213	116	97	1,8362
2	343101	Pracownik administracyjny	176	37	139	4,7568
3	931301	Robotnik budowlany	108	66	42	1,6364
4	419101	Pracownik biurowy	82	23	59	3,5652
5	515902	Pracownik ochrony mienia	49	6	43	8,1667
6	931203	Robotnik drogowy	39	6	33	6,5000
7	913204	Pomoc kuchenna	34	21	13	1,6190
8	712901	Konserwator budynków	28	7	21	4,0000
9	513102	Opiekunka dziecięca	25	5	20	5,0000
10	413103	Magazynier	19	14	5	1,3571
11	341503	Przedstawiciel handlowy	18	5	13	3,6000
12	343201	Księgowy [samodzielny]	16	2	14	8,0000
13	346102	Opiekun w DPS	15	2	13	7,5000
14	712501	Meliorant	12	5	7	2,4000
15	346103	Opiekunka środowiskowa	11	2	9	5,5000
16	712303	Szkutnik	10	3	7	3,3333
17	422201	Recepcjonista	10	5	5	2,0000
18	348202	Bibliotekarz	8	1	7	8,0000
19	235908	Wychowawca w oświacie	7	1	6	7,0000
20	421102	Kasjer handlowy	6	4	2	1,5000
21	712401	Brukarz	6	4	2	1,5000
22	412104	Fakturzystka	5	1	4	5,0000
23	811102	Operator koparek	5	1	4	5,0000
24	932101	Konserwator części	5	1	4	5,0000
25	241302	Doradca personalny	1	4	3	4,0000

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

POWIAT GOŁDAPSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (-)	
					Liczba	Wskaźnik
1	512201	Kucharz	37	95	-58	0,3895
2	613101	Rolnik	13	68	-55	0,1912
3	341902	Asystent ekonomiczny	0	60	-60	0,0000
4	723106	Mechanik samochodowy	14	52	-38	0,2692
5	712102	Murarz	11	41	-30	0,2683
6	743304	Krawiec	1	34	-33	0,0294
7	743604	Szwaczka	13	32	-19	0,4063
8	512202	Kucharz małej gastronomii	3	32	-29	0,0938
9	723306	Mechanik maszyn rolniczych	0	29	-29	0,0000
10	341501	Handlowiec	4	26	-22	0,1538
11	621201	Ogrodnik terenów zieleni	2	26	-24	0,0769
12	321208	Technik rolnik	0	25	-25	0,0000
13	713901	Technolog budowlany	1	19	-18	0,0526
14	247901	Specjalista administracji publicznej	0	19	-19	0,0000
15	722102	Kowal	0	18	-18	0,0000
16	921102	Robotnik przy hodowli zwierząt	0	15	-15	0,0000
17	235908	Wychowawca w oświacie	7	14	-7	0,5000
18	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	4	14	-10	0,2857
19	741203	Piekarz	1	14	-13	0,0714
20	311502	Technik mechanik	0	13	-13	0,0000
21	512302	Kelner	7	12	-5	0,5833
22	514102	Fryzjer	5	12	-7	0,4167
23	741201	Cukiernik	3	12	-9	0,2500
24	713604	Monter instalacji wodno- kanal	2	12	-10	0,1667
25	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	12	-11	0,0833

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie gołdapskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	931301	Robotnik budowlany	53	53	0	1,0000
2	413103	Magazynier	9	9	0	1,0000
3	343201	Księgowy [samodzielny]	7	7	0	1,0000
4	513301	Opiekunka domowa	3	3	0	1,0000
5	712501	Meliorant	3	3	0	1,0000
6	514103	Kosmetyczka	3	3	0	1,0000
7	713201	Głazurnik	1	1	0	1,0000
8	721102	Formierz odlewnik	1	1	0	1,0000
9	743501	Krojczy	1	1	0	1,0000
10	916103	Sortowacz surowców wtórnych	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	194	124	70	1,5645
2	914103	Robotnik gospodarczy	131	43	88	3,0465
3	419101	Pracownik biurowy	104	14	90	7,4286
4	722204	Ślusarz	54	41	13	1,3171
5	931203	Robotnik drogowy	46	3	43	15,3333
6	742204	Stolarz	41	31	10	1,3226
7	913207	Sprzątaczką	40	13	27	3,0769
8	343101	Pracownik administracyjny	27	20	7	1,3500
9	515902	Pracownik ochrony mienia	25	1	24	25,0000
10	631102	Robotnik leśny	19	10	9	1,9000
11	913204	Pomoc kuchenna	14	3	11	4,6667
12	723304	Mechanik przemysłowy	10	5	5	2,0000
13	411101	Sekretarka	9	1	8	9,0000
14	833401	Kierowca/wózki jezdniowe	8	2	6	4,0000
15	233201	Nauczyciel przedszkola	7	1	6	7,0000
16	512301	Bufetowy [barman]	7	1	6	7,0000
17	742302	Pilarz	7	2	5	3,5000
18	913203	Pokojowa [w hotelu]	7	2	5	3,5000
19	816205	Palacz kotłów c.o.	7	3	4	2,3333
20	348202	Bibliotekarz	6	1	5	6,0000
21	513102	Opiekunka dziecięca	6	2	4	3,0000
22	713101	Dekarz	4	1	3	4,0000
23	913206	Salowa	4	1	3	4,0000
24	713302	Tynkarz	4	3	1	1,3333
25	421202	Kasjer walutowy	3	2	1	1,5000

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

POWIAT IŁAWSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	341902	Asystent ekonomiczny	8	122	-114	0,0656
2	613101	Rolnik	0	121	-121	0,0000
3	743304	Krawiec	4	87	-83	0,0460
4	722204	Ślusarz	7	79	-72	0,0886
5	512201	Kucharz	26	64	-38	0,4063
6	311502	Technik mechanik	5	62	-57	0,0806
7	512202	Kucharz małej gastronomii	1	59	-58	0,0169
8	321208	Technik rolnik	1	47	-46	0,0213
9	741201	Cukiernik	3	44	-41	0,0682
10	723105	Mechanik samochodowy	4	37	-33	0,1081
11	722304	Tokarz	0	31	-31	0,0000
12	311204	Technik budownictwa	4	28	-24	0,1429
13	311911	Technolog drewna	6	25	-19	0,2400
14	311913	Technolog odzieży	2	25	-23	0,0800
15	712302	Stolarz budowlany	1	23	-22	0,0435
16	321402	Technik żywienia	0	22	-22	0,0000
17	724201	Elektromonter	2	21	-19	0,0952
18	723306	Mechanik/maszyny rolnicze	0	21	-21	0,0000
19	931201	Kopacz	0	21	-21	0,0000
20	244104	Pedagog	0	20	-20	0,0000
21	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	7	19	-12	0,3684
22	741101	Garmażer	0	17	-17	0,0000
23	312102	Technik informatyk	4	16	-12	0,2500
24	744202	Kaletnik	0	15	-15	0,0000
25	241102	Ekonomista	1	14	-13	0,0714

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie iławskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	915202	Dozorca	14	14	0	1,0000
2	913206	Salowa	9	9	0	1,0000
3	713101	Dekarz	5	5	0	1,0000
4	232108	Nauczyciel języka obcego	3	3	0	1,0000
5	315206	Kontroler jakości wyrobów	3	3	0	1,0000
6	241203	Specjalista bankowości	2	2	0	1,0000
7	422202	Rejestratorka medyczna	2	2	0	1,0000
8	816205	Palacz kotłów c.o.	2	2	0	1,0000
9	913302	Pracznia	2	2	0	1,0000
10	214203	Inżynier budownictwa	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	343101	Pracownik administracyjny	236	13	223	18,1538
2	914103	Robotnik gospodarczy	212	73	139	2,9041
3	742204	Stolarz	150	104	46	1,4423
4	419101	Pracownik biurowy	88	28	60	3,1429
5	913207	Sprzątacznia	80	49	31	1,6327
6	828303	Monter/elektronik	70	2	68	35,0000
7	932103	Pakowacz	68	8	60	8,5000
8	931301	Robotnik budowlany	59	52	7	1,1346
9	913204	Pomoc kuchenna	49	8	41	6,1250
10	413103	Magazynier	39	19	20	2,0526
11	421102	Kasjer handlowy	38	10	28	3,8000
12	832302	Kierowca samo.cieżarowego	38	29	9	1,3103
13	515902	Pracownik ochrony mienia	32	14	18	2,2857
14	235908	Wychowawca w oświacie	30	1	29	30,0000
15	931203	Robotnik drogowy	29	16	13	1,8125
16	723106	Mechanik samochodowy	24	17	7	1,4118
17	512302	Kelner	24	21	3	1,1429
18	346103	Opiekunka środowiskowa	23	7	16	3,2857
19	513102	Opiekunka dziecięca	23	9	14	2,5556
20	346102	Opiekun w DPS	21	2	19	10,5000
21	832101	Kierowca samo.osobowego	19	9	10	2,1111
22	712401	Brukarnia	18	3	15	6,0000
23	223903	Fizjoterapeuta	15	2	13	7,5000
24	412102	Asystent rachunkowości	15	11	4	1,3636
25	343201	Księgowy [samodzielny]	14	6	8	2,3333

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

POWIAT KĘTRZYŃSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	512190	Pracownik usług domowych	0	444	-444	0,0000
2	522107	Sprzedawca	83	336	-253	0,2470
3	341902	Asystent ekonomiczny	6	164	-158	0,0366
4	743304	Krawiec	8	162	-154	0,0494
5	722204	Ślusarz	0	133	-133	0,0000
6	613101	Rolnik	1	129	-128	0,0078
7	311502	Technik mechanik	5	123	-118	0,0407
8	723190	Mechanik samochodowy	7	118	-111	0,0593
9	742204	Stolarz	13	94	-81	0,1383
10	712102	Murarz	10	85	-75	0,1176
11	742207	Stolarz meblowy	1	82	-81	0,0122
12	931301	Robotnik budowlany	33	80	-47	0,4125
13	512201	Kucharz	16	69	-53	0,2319
14	321208	Technik rolnik	0	69	-69	0,0000
15	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	67	-67	0,0000
16	723306	Mechanik/pojazdy rolnicze	0	65	-65	0,0000
17	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	62	-62	0,0000
18	743604	Szwaczka	32	61	-29	0,5246
19	341501	Handlowiec	0	59	-59	0,0000
20	723390	Monter maszyn i urządzeń	1	58	-57	0,0172
21	722304	Tokarz	0	54	-54	0,0000
22	244104	Pedagog	2	51	-49	0,0392
23	512202	Kucharz małej gastronomii	1	45	-44	0,0222
24	312102	Technik informatyk	7	42	-35	0,1667
25	241102	Ekonomista	0	42	-42	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie ketrzyńskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	241912	Specjalista ds. marketingu	14	14	0	1,0000
2	421102	Kasjer handlowy	7	7	0	1,0000
3	513301	Opiekunka domowa	6	6	0	1,0000
4	514102	Fryzjer	6	6	0	1,0000
5	222108	Ekolog	3	3	0	1,0000
6	713302	Tynkarz	3	3	0	1,0000
7	816205	Palacz kotłów c.o.	3	3	0	1,0000
8	222202	Inżynier technologii żywności	3	3	0	1,0000
9	223903	Fizjoterapeuta	2	2	0	1,0000
10	713101	Dekarz	2	2	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	1691	367	1324	4,6076
2	419101	Pracownik biurowy	201	50	151	4,0200
3	343101	Pracownik administracyjny	66	30	36	2,2000
4	343201	Księgowy [samodzielny]	26	6	20	4,3333
5	913204	Pomoc kuchenna	18	10	8	1,8000
6	513102	Opiekunka dziecięca	17	9	8	1,8889
7	411101	Sekretarka	15	1	14	15,0000
8	346102	Opiekun w DPS	14	1	13	14,0000
9	515902	Pracownik ochrony mienia	12	9	3	1,3333
10	235908	Wychowawca w oświacie	12	1	11	12,0000
11	913203	Pokojuowa [w hotelu]	11	1	10	11,0000
12	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	11	5	6	2,2000
13	712901	Konserwator budynków	10	3	7	3,3333
14	932114	Pomocnik piekarza	8	1	7	8,0000
15	346104	Pracownik socjalny	8	2	6	4,0000
16	233201	Nauczyciel przedszkola	6	2	4	3,0000
17	223301	Lekarz weterynarii	4	1	3	4,0000
18	915205	Szatniarz	4	1	3	4,0000
19	932101	Konserwator części	4	1	3	4,0000
20	712401	Brukarz	3	1	2	3,0000
21	322401	Masażysta	3	2	1	1,5000
22	419103	Pracownik ds. osobowych	3	2	1	1,5000
23	232108	Nauczyciel języka obcego	2	1	1	2,0000
24	235907	Pedagog szkolny	2	1	1	2,0000
25	522108	Sprzedawca w stacji paliw	2	1	1	2,0000

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

POWIAT LIDZBARSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	41	345	-304	0,1188
2	341902	Asystent ekonomiczny	0	240	-240	0,0000
3	722204	Ślusarz	3	145	-142	0,0207
4	743604	Szwaczka	27	132	-105	0,2045
5	743304	Krawiec	4	127	-123	0,0315
6	712102	Murarz	2	102	-100	0,0196
7	311502	Technik mechanik	0	80	-80	0,0000
8	321208	Technik rolnik	0	78	-78	0,0000
9	512201	Kucharz	9	70	-61	0,1286
10	723106	Mechanik samochodowy	15	156	-141	0,0962
11	742207	Stolarz meblowy	5	63	-58	0,0794
12	913207	Sprzątaczką	8	52	-44	0,1538
13	741203	Piekarz	1	44	-43	0,0227
14	341501	Handlowiec	2	40	-38	0,0500
15	321402	Technik żywienia	0	36	-36	0,0000
16	722304	Tokarz	2	35	-33	0,0571
17	613101	Rolnik	1	86	-85	0,0116
18	723306	Mechanik/maszyny rolnicze	0	33	-33	0,0000
19	244104	Pedagog	1	31	-30	0,0323
20	723304	Mechanik maszyn i urządzeń	0	31	-31	0,0000
21	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0	28	-28	0,0000
22	514102	Fryzjer	7	27	-20	0,2593
23	741102	Przetwórcą ryb	1	19	-18	0,0526
24	311913	Technolog odzieży	0	19	-19	0,0000
25	241102	Ekonomista	0	18	-18	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie lidzbarskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	413103	Magazynier	20	20	0	1,0000
2	513102	Opiekunka dziecięca	11	11	0	1,0000
3	913204	Pomoc kuchenna	10	10	0	1,0000
4	513301	Opiekunka domowa	9	9	0	1,0000
5	512202	Kucharz małej gastronomii	9	9	0	1,0000
6	343201	Księgowy [samodzielny]	8	8	0	1,0000
7	235908	Wychowawca w oświacie	4	4	0	1,0000
8	932113	Pomocnik mleczarski	4	4	0	1,0000
9	214203	Inżynier budownictwa	3	3	0	1,0000
10	421102	Kasjer handlowy	2	2	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	348	50	298	6,9600
2	419101	Pracownik biurowy	138	21	117	6,5714
3	343101	Pracownik administracyjny	60	29	31	2,0690
4	741103	Rozbieracz-wykrawacz	22	1	21	22,0000
5	341503	Przedstawiciel handlowy	13	4	9	3,2500
6	341590	Handlowiec	13	1	12	13,0000
7	513203	Sanitariusz szpitalny	10	1	9	10,0000
8	213990	Informatyk	8	1	7	8,0000
9	515902	Pracownik ochrony mienia	7	5	2	1,4000
10	915105	Goniec	7	1	6	7,0000
11	322404	Terapeuta zajęciowy	5	1	4	5,0000
12	711301	Kamieniarz	5	1	4	5,0000
13	241912	Specjalista ds.marketingu	5	2	3	2,5000
14	411101	Sekretarka	5	3	2	1,6667
15	612201	Hodowca drobiu	5	1	4	5,0000
16	347101	Florysta	4	1	3	4,0000
17	823104	Wulkanizator	4	1	3	4,0000
18	341901	Asystent bankowości	3	1	2	3,0000
19	915206	Woźny	3	1	2	3,0000
20	223903	Fizjoterapeuta	3	2	1	1,5000
21	414102	Ekspedient pocztowy	3	1	2	3,0000
22	244401	Psycholog	2	1	1	2,0000
23	734502	Introligator poligraficzny	2	1	1	2,0000
24	347601	Animatore kultury	2	1	1	2,0000
25	914202	Operator myjni	2	1	1	2,0000

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

POWIAT MRĄGOWSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	743604	Szwaczka	23	154	-131	0,1494
2	512201	Kucharz	38	137	-99	0,2774
3	613101	Rolnik	3	128	-125	0,0234
4	723106	Mechanik samochodowy	20	106	-86	0,1887
5	743304	Krawiec	3	83	-80	0,0361
6	311502	Technik mechanik	1	77	-76	0,0130
7	712102	Murarz	11	68	-57	0,1618
8	341902	Asystent ekonomiczny	0	63	-63	0,0000
9	722304	Tokarz	2	60	-58	0,0333
10	722204	Ślusarz	9	57	-48	0,1579
11	321208	Technik rolnik	0	53	-53	0,0000
12	723390	Mechanik maszyn i urządzeń	0	47	-47	0,0000
13	341403	Organizator usług gastronomiczno-hotelarskich	0	46	-46	0,0000
14	741203	Piekarz	9	41	-32	0,2195
15	913202	Palacz pieców zwykłych	3	35	-32	0,0857
16	742207	Stolarz meblowy	1	35	-34	0,0286
17	311913	Technolog odzieży	0	34	-34	0,0000
18	512202	Kucharz małej gastronomii	1	33	-32	0,0303
19	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	32	-30	0,0625
20	244104	Pedagog	4	29	-25	0,1379
21	741201	Cukiernik	8	28	-20	0,2857
22	743702	Tapicer	6	27	-21	0,2222
23	321402	Technik żywienia	0	25	-25	0,0000
24	241102	Ekonomista	1	23	-22	0,0435
25	712302	Stolarz budowlany	0	22	-22	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie mławskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	419101	Pracownik biurowy	40	40	0	1,0000
2	514102	Fryzjer	13	13	0	1,0000
3	712501	Meliorant	11	11	0	1,0000
4	724301	Elektromonter	9	9	0	1,0000
5	346102	Opiekun w DPS	4	4	0	1,0000
6	244401	Psycholog	2	2	0	1,0000
7	513203	Sanitariusz szpitalny	2	2	0	1,0000
8	713201	Głazurnik	2	2	0	1,0000
9	743501	Krojczy	2	2	0	1,0000
10	828502	Monter wyrobów z drewna	2	2	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	226	217	9	1,0415
2	914103	Robotnik gospodarczy	150	50	100	3,0000
3	343101	Pracownik administracyjny	135	10	125	13,5000
4	913204	Pomoc kuchenna	68	50	18	1,3600
5	913210	Pracownik obsługi hotelowej	34	3	31	11,3333
6	233201	Nauczyciel przedszkola	20	4	16	5,0000
7	343201	Księgowy [samodzielny]	18	1	17	18,0000
8	422201	Recepcjonista	17	8	9	2,1250
9	411101	Sekretarka	14	1	13	14,0000
10	932103	Pakowacz	11	5	6	2,2000
11	711301	Kamieniarz	8	1	7	8,0000
12	914202	Operator myjni	8	1	7	8,0000
13	421401	Inkasent	7	3	4	2,3333
14	346103	Opiekunka środowiskowa	6	1	5	6,0000
15	414102	Ekspedient pocztowy	6	1	5	6,0000
16	811102	Operator koparek	5	2	3	2,5000
17	743703	Tapicer meblowy	5	2	3	2,5000
18	322401	Masażysta	3	1	2	3,0000
19	513102	Opiekunka dziecięca	3	1	2	3,0000
20	515101	Strażak	3	1	2	3,0000
21	621104	Ogrodnik	3	1	2	3,0000
22	223903	Fizjoterapeuta	3	1	2	3,0000
23	322404	Terapeuta zajęciowy	2	1	1	2,0000
24	322503	Technik weterynarii	2	1	1	2,0000
25	342204	Spedytor	2	1	1	2,0000

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

POWIAT NIDZICKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	34	204	-170	0,1667
2	613101	Rolnik	4	78	-74	0,0513
3	722204	Ślusarz	6	60	-54	0,1000
4	932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	0	56	-56	0,0000
5	341902	Asystent ekonomiczny	0	44	-44	0,0000
6	512201	Kucharz	5	35	-30	0,1429
7	723106	Mechanik samochodowy	5	29	-24	0,1724
8	713604	Monter instalacji wodno-kanali	8	28	-20	0,2857
9	932190	Robotnik/prace proste	6	27	-21	0,2222
10	321208	Technik rolnik	0	23	-23	0,0000
11	832302	Kierowca sam.ciężarowego	2	21	-19	0,0952
12	512302	Kelner	7	20	-13	0,3500
13	742190	Robotnik przygotowujący drewno	6	20	-14	0,3000
14	743304	Krawiec	0	20	-20	0,0000
15	723306	Mechanik/maszyny rolnicze	0	18	-18	0,0000
16	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	1	15	-14	0,0667
17	743501	Krojący	1	14	-13	0,0714
18	311502	Technik mechanik	1	13	-12	0,0769
19	241102	Ekonomista	0	11	-11	0,0000
20	512202	Kucharz małej gastronomii	2	10	-8	0,2000
21	312102	Technik informatyk	1	10	-9	0,1000
22	244104	Pedagog	1	9	-8	0,1111
23	631101	Drwal	0	9	-9	0,0000
24	311204	Technik budownictwa	1	8	-7	0,1250
25	722304	Tokarz	0	8	-8	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie nidzickim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	724201	Elektromonter	8	8	0	1,0000
2	343201	Księgowy [samodzielny]	6	6	0	1,0000
3	512301	Bufetowy [barman]	4	4	0	1,0000
4	346104	Pracownik socjalny	3	3	0	1,0000
5	712204	Zbrojarz	2	2	0	1,0000
6	232108	Nauczyciel języka obcego	1	1	0	1,0000
7	241203	Specjalista bankowości	1	1	0	1,0000
8	321401	Dietetyk	1	1	0	1,0000
9	741103	Rozbieracz - wykrawacz	1	1	0	1,0000
10	741201	Cukiernik	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	434	39	395	11,1282
2	931301	Robotnik budowlany	95	70	25	1,3571
3	419101	Pracownik biurowy	91	9	82	10,1111
4	743604	Szwaczka	70	63	7	1,1111
5	343101	Pracownik administracyjny	53	6	47	8,8333
6	931203	Robotnik drogowy	23	6	17	3,8333
7	913204	Pomoc kuchenna	19	15	4	1,2667
8	413103	Magazynier	18	14	4	1,2857
9	341501	Handlowiec	16	5	11	3,2000
10	828501	Monter mebli	15	6	9	2,5000
11	513102	Opiekunka dziecięca	14	8	6	1,7500
12	743703	Tapicer meblowy	13	1	12	13,0000
13	832301	Kierowca ciągnika	13	1	12	13,0000
14	414102	Ekspedient pocztowy	10	1	9	10,0000
15	411101	Sekretarka	10	3	7	3,3333
16	522108	Sprzedawca w stacji paliw	10	4	6	2,5000
17	712301	Cieśla	10	5	5	2,0000
18	712401	Brukarz	10	7	3	1,4286
19	347601	Animatore kultury	8	1	7	8,0000
20	422201	Recepcjonista	8	1	7	8,0000
21	915206	Woźny	8	2	6	4,0000
22	712501	Meliorant	8	3	5	2,6667
23	712901	Konserwator budynków	8	3	5	2,6667
24	341201	Agent ubezpieczeniowy	7	1	6	7,0000
25	346102	Opiekun w DPS	6	4	2	1,5000

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

POWIAT NOWOMIEJSKI LUBAWSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	722204	Ślusarz	9	149	-140	0,0604
2	613101	Rolnik	0	117	-117	0,0000
3	742204	Stolarz	9	98	-89	0,0918
4	743304	Krawiec	0	95	-95	0,0000
5	321208	Technik rolnik	0	83	-83	0,0000
6	742190	Robotnik przygotowujący drewno	14	102	-88	0,1373
7	723106	Mechanik samochodowy	8	77	-69	0,1039
8	512201	Kucharz	6	47	-41	0,1277
9	341902	Asystent ekonomiczny	0	44	-44	0,0000
10	724301	Elektromonter	1	36	-35	0,0278
11	722304	Tokarz	0	33	-33	0,0000
12	341501	Handlowiec	0	31	-31	0,0000
13	341903	Organizator agrobiznesu	0	29	-29	0,0000
14	714101	Malarz budowlany	7	27	-20	0,2593
15	244104	Pedagog	0	26	-26	0,0000
16	311502	Technik mechanik	0	25	-25	0,0000
17	723306	Mechanik/maszyny rolnicze	0	22	-22	0,0000
18	741201	Cukiernik	1	21	-20	0,0476
19	741203	Piekarz	4	20	-16	0,2000
20	743702	Tapicer	1	19	-18	0,0526
21	713604	Monter instalacji wodno-kanali	0	19	-19	0,0000
22	512202	Kucharz małej gastronomii	2	16	-14	0,1250
23	311204	Technik budownictwa	0	14	-14	0,0000
24	714103	Malarz – tapeciarz	0	14	-14	0,0000
25	311913	Technolog odzieży	0	13	-13	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie nowomiejskim lubawskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	913207	Sprzątaczką	31	31	0	1,0000
2	742207	Stolarz meblowy	12	12	0	1,0000
3	513301	Opiekunka domowa	9	9	0	1,0000
4	514109	Fryzjer damski	6	6	0	1,0000
5	833401	Kierowca/wózki jezdniowe	3	3	0	1,0000
6	713203	Posadzkarz	3	3	0	1,0000
7	223903	Fizjoterapeuta	2	2	0	1,0000
8	341601	Zaopatrzeniowiec	2	2	0	1,0000
9	421201	Kasjer bankowy	2	2	0	1,0000
10	235907	Pedagog szkolny	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	89	35	54	2,5429
2	419101	Pracownik biurowy	88	11	77	8,0000
3	343101	Pracownik administracyjny	37	8	29	4,6250
4	931203	Robotnik drogowy	34	6	28	5,6667
5	913204	Pomoc kuchenna	18	5	13	3,6000
6	341503	Przedstawiciel handlowy	17	1	16	17,0000
7	513102	Opiekunka dziecięca	16	3	13	5,3333
8	411101	Sekretarka	13	5	8	2,6000
9	348202	Bibliotekarz	12	1	11	12,0000
10	916201	Robotnik placowy	12	3	9	4,0000
11	346103	Opiekunka środowiskowa	12	1	11	12,0000
12	816205	Palacz kotłów c.o.	11	3	8	3,6667
13	832302	Kierowca sam.cieżarowego	11	10	1	1,1000
14	235908	Wychowawca w oświacie	10	2	8	5,0000
15	413103	Magazynier	10	8	2	1,2500
16	913203	Pokojowa [w hotelu]	9	3	6	3,0000
17	343201	Księgowy [samodzielny]	8	2	6	4,0000
18	512301	Bufetowy [barman]	8	2	6	4,0000
19	341901	Asystent bankowości	6	1	5	6,0000
20	932103	Pakowacz	6	1	5	6,0000
21	311801	Grafik komputerowy	4	2	2	2,0000
22	233201	Nauczyciel przedszkola	3	2	1	1,5000
23	513203	Sanitariusz szpitalny	2	1	1	2,0000
24	713101	Dekarz	2	1	1	2,0000
25	713506	Szklarz	2	1	1	2,0000

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

POWIAT OLECKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	64	190	-126	0,3368
2	613101	Rolnik	0	148	-148	0
3	712102	Murarz	7	110	-103	0,0636
4	341902	Asystent ekonomiczny	1	108	-107	0,0093
5	742204	Stolarz	4	63	-59	0,0635
6	743304	Krawiec	4	62	-58	0,0645
7	512201	Kucharz	12	61	-49	0,1967
8	321208	Technik rolnik	0	61	-61	0
9	723105	Mechanik/sam. osobowe	3	52	-49	0,0577
10	913207	Sprzątaczką	10	41	-31	0,2439
11	723304	Mechanik/maszyny przemysłowe	2	40	-38	0,05
12	311502	Technik mechanik	0	37	-37	0
13	741203	Piekarz	3	36	-33	0,0833
14	321204	Technik hodowca zwierząt	0	36	-36	0
15	341404	Technik hotelarz	0	36	-36	0
16	722204	Ślusarz	0	32	-32	0
17	742190	Robotnik przygotow.drewno	22	31	-9	0,7097
18	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	30	-28	0,0667
19	512202	Kucharz małej gastronomii	0	28	-28	0
20	712302	Stolarz budowlany	0	28	-28	0
21	722304	Tokarz	0	28	-28	0
22	312102	Technik informatyk	6	25	-19	0,24
23	741201	Cukiernik	4	22	-18	0,1818
24	723306	Mechanik/maszyny rolnicze	0	22	-22	0
25	743604	Szwaczka	3	21	-18	0,1429

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie oleckim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	512302	Kelner	16	16	0	1,0000
2	413103	Magazynier	9	9	0	1,0000
3	343201	Księgowy [samodzielny]	7	7	0	1,0000
4	411101	Sekretarka	5	5	0	1,0000
5	241912	Specjalista ds. marketingu	3	3	0	1,0000
6	244104	Pedagog	3	3	0	1,0000
7	341601	Zaopatrzeniowiec	3	3	0	1,0000
8	346103	Opiekunka środowiskowa	3	3	0	1,0000
9	712901	Konserwator budynków	2	2	0	1,0000
10	213201	Programista	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	226	40	186	5,6500
2	419101	Pracownik biurowy	128	25	103	5,1200
3	931301	Robotnik budowlany	66	45	21	1,4667
4	343101	Pracownik administracyjny	56	6	50	9,3333
5	742205	Stolarz galanterii drzewnej	37	21	16	1,7619
6	732101	Ceramik budowlany	28	5	23	5,6000
7	621201	Ogrodnik terenów zieleni	29	17	12	1,7059
8	513102	Opiekunka dziecięca	18	12	6	1,5000
9	913204	Pomoc kuchenna	15	5	10	3,0000
10	931203	Robotnik drogowy	11	5	6	2,2000
11	235908	Wychowawca w oświacie	8	1	7	8,0000
12	422201	Recepcjonista	8	1	7	8,0000
13	828502	Monter wyrobów z drewna	8	3	5	2,6667
14	913202	Palacz pieców zwykłych	7	3	4	2,3333
15	348202	Bibliotekarz	6	2	4	3,0000
16	233201	Nauczyciel przedszkola	5	1	4	5,0000
17	916102	Ładowacz nieczystości	5	1	4	5,0000
18	421102	Kasjer handlowy	5	2	3	2,5000
19	341503	Przedstawiciel handlowy	5	3	2	1,6667
20	513301	Opiekunka domowa	5	3	2	1,6667
21	422202	Rejestratorka medyczna	4	1	3	4,0000
22	915105	Goniec	4	1	3	4,0000
23	833401	Kierowca/wózki jezdniowe	4	2	2	2,0000
24	346102	Opiekun w DPS	3	1	2	3,0000
25	932101	Konserwator części	3	1	2	3,0000

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

POWIAT OLSZTYŃSKI GRODZKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	129	454	-325	0,2841
2	241102	Ekonomista	17	162	-145	0,1049
3	723105	Mechanik samochodowy	32	127	-95	0,2520
4	244104	Pedagog	2	107	-105	0,0187
5	722204	Ślusarz	10	91	-81	0,1099
6	341902	Asystent ekonomiczny	9	86	-77	0,1047
7	311502	Technik mechanik	2	76	-74	0,0263
8	242990	Prawnik	7	63	-56	0,1111
9	244204	Politolog	9	58	-49	0,1552
10	311302	Technik elektryk	15	41	-26	0,3659
11	311401	Technik elektronik	5	40	-35	0,1250
12	743304	Krawiec	11	39	-28	0,2821
13	213903	Informatyk	1	38	-37	0,0263
14	833401	Kierowca/wózki jezdniowe	2	37	-35	0,0541
15	311204	Technik budownictwa	9	36	-27	0,2500
16	244105	Socjolog	0	28	-28	0,0000
17	244302	Filolog/filologia obcojęzyczna	0	27	-27	0,0000
18	341404	Organizator usług hotelarskich	0	27	-27	0,0000
19	222105	Inżynier rolnictwa	1	26	-25	0,0385
20	828401	Konfeksjoner/wyroby gumowe	0	24	-24	0,0000
21	722304	Tokarz	1	23	-22	0,0435
22	321402	Technik żywienia	0	23	-23	0,0000
23	346104	Pracownik socjalny	5	22	-17	0,2273
24	724201	Elektromonter	2	20	-18	0,1000
25	513301	Opiekunka domowa	4	19	-15	0,2105

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie olsztyńskim grodzkim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	741203	Piekarz	26	26	0	1,0000
2	221102	Biolog	21	21	0	1,0000
3	724301	Elektromonter	18	18	0	1,0000
4	214203	Inżynier budownictwa	14	14	0	1,0000
5	241307	Specjalista ds. kadr	4	4	0	1,0000
6	315202	Inspektor BHP	4	4	0	1,0000
7	311206	Technik drogownictwa	3	3	0	1,0000
8	828501	Monter mebli	3	3	0	1,0000
9	932106	Sortowacz	3	3	0	1,0000
10	522102	Bukieciarz	2	2	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	419101	Pracownik biurowy	276	106	170	2,6038
2	341503	Przedstawiciel handlowy	202	48	154	4,2083
3	341201	Agent ubezpieczeniowy	191	4	187	47,7500
4	343101	Pracownik administracyjny	191	50	141	3,8200
5	515902	Pracownik ochrony mienia	113	40	73	2,8250
6	341102	Doradca inwestycyjny	101	4	97	25,2500
7	341504	Telemarketer	95	3	92	31,6667
8	247901	Specjalista admin. publicznej	80	59	21	1,3559
9	512201	Kucharz	73	48	25	1,5208
10	721290	Spawacz	61	10	51	6,1000
11	343201	Księgowy [samodzielny]	61	51	10	1,1961
12	341501	Handlowiec	60	36	24	1,6667
13	421102	Kasjer handlowy	53	13	40	4,0769
14	412102	Asystent rachunkowości	49	1	48	49,0000
15	514102	Fryzjer	42	10	32	4,2000
16	932113	Pomocnik mleczarski	40	2	38	20,0000
17	311101	Laborant chemiczny	34	5	29	6,8000
18	411101	Sekretarka	32	19	13	1,6842
19	414201	Ankieter	30	1	29	30,0000
20	932103	Pakowacz	28	11	17	2,5455
21	223903	Fizjoterapeuta	28	20	8	1,4000
22	712401	Brukarz	27	10	17	2,7000
23	241204	Specjalista ds finansów	22	5	17	4,4000
24	341901	Asystent bankowości	20	8	12	2,5000
25	343102	Sekretarka medyczna	17	4	13	4,2500

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

POWIAT OLSZTYŃSKI ZIEMSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	153	690	-537	0,2217
2	931301	Robotnik budowlany	37	258	-221	0,1434
3	913207	Sprzątaczką	34	185	-151	0,1838
4	722204	Ślusarz	13	158	-145	0,0823
5	743604	Szwaczka	13	151	-138	0,0861
6	512201	Kucharz	13	150	-137	0,0867
7	723106	Mechanik samochodowy	21	146	-125	0,1438
8	341902	Asystent ekonomiczny	5	137	-132	0,0365
9	712102	Murarz	29	136	-107	0,2132
10	932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	3	133	-130	0,0226
11	742204	Stolarz	23	113	-90	0,2035
12	743304	Krawiec	1	107	-106	0,0093
13	311502	Technik mechanik	0	96	-96	0,0000
14	832302	Kierowca/samoch.ciężarowy	6	85	-79	0,0706
15	613101	Rolnik	2	77	-75	0,0259
16	413103	Magazynier	21	66	-45	0,3182
17	832101	Kierowca/samochód osobowy	5	58	-53	0,0862
18	512202	Kucharz małej gastronomii	2	55	-53	0,0364
19	631102	Robotnik leśny	1	52	-51	0,0192
20	241102	Ekonomista	8	51	-43	0,1569
21	741203	Piekarz	8	46	-38	0,1739
22	321208	Technik rolnik	1	46	-45	0,0217
23	915202	Dozorca	10	40	-30	0,2500
24	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	40	-38	0,0500
25	833401	Kierowca/wózki jezdniowe	0	40	-40	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie olsztyńskim ziemskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	343201	Księgowy [samodzielny]	35	35	0	1,0000
2	721202	Spawacz ręczny gazowy	18	18	0	1,0000
3	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	11	11	0	1,0000
4	412102	Asystent rachunkowości	9	10	0	1,1111
5	722301	Frezer	8	8	0	1,0000
6	712901	Konserwator budynków	7	7	0	1,0000
7	914101	Gospodarz domu	5	5	0	1,0000
8	214203	Inżynier budownictwa	4	4	0	1,0000
9	241205	Specjalista ds rachunkowości	3	3	0	1,0000
10	422202	Rejestratorka medyczna	3	3	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	490	163	327	3,0061
2	419101	Pracownik biurowy	326	65	261	5,0154
3	343101	Pracownik administracyjny	108	42	66	2,5714
4	741201	Cukiernik	102	52	50	1,9615
5	345302	Funkcjonariusz penitencjarny	50	3	47	16,6667
6	411101	Sekretarka	35	5	30	7,0000
7	513102	Opiekunka dziecięca	33	13	20	2,5385
8	515902	Pracownik ochrony mienia	33	14	19	2,3571
9	712401	Brukarz	30	11	19	2,7273
10	247901	Spec.administracji publicznej	28	13	15	2,1538
11	235908	Wychowawca w oświacie	19	7	12	2,7143
12	343102	Sekretarka medyczna	17	2	15	8,5000
13	712501	Meliorant	17	13	4	1,3077
14	712301	Cieśla	17	14	3	1,2143
15	832201	Kierowca autobusu	15	11	4	1,3636
16	223903	Fizjoterapeuta	14	2	12	7,0000
17	233201	Nauczyciel przedszkola	12	3	9	4,0000
18	414102	Ekspedient pocztowy	12	3	9	4,0000
19	422201	Recepcjonista	12	4	8	3,0000
20	222101	Doradca rolniczy	11	1	10	11,0000
21	341901	Asystent bankowości	11	4	7	2,7500
22	414201	Ankieter	10	1	9	10,0000
23	244401	Psycholog	10	1	9	10,0000
24	322404	Terapeuta zajęciowy	10	1	9	10,0000
25	721102	Formierz odlewnik	10	1	9	10,0000

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

POWIAT OSTRÓDZKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	931301	Robotnik budowlany	33	398	-365	0,0829
2	932104	Robotnik/przem.przetwórczy	2	163	-161	0,0123
3	512201	Kucharz	38	141	-103	0,2695
4	743304	Krawiec	30	141	-111	0,2128
5	722204	Ślusarz	12	134	-122	0,0896
6	712102	Murarz	35	126	-91	0,2778
7	832302	Kierowca/sam.ciężarowego	30	115	-85	0,2609
8	721102	Formierz odlewnik	0	109	-109	0,0000
9	742190	Robotnik przygotow.drewno	15	108	-93	0,1389
10	631102	Robotnik leśny	0	85	-85	0,0000
11	613101	Rolnik	0	84	-84	0,0000
12	742207	Stolarz meblowy	5	79	-74	0,0633
13	341902	Asystent ekonomiczny	0	79	-79	0,0000
14	932103	Pakowacz	11	70	-59	0,1571
15	931203	Robotnik drogowy	10	69	-59	0,1449
16	741203	Piekarz	5	68	-63	0,0735
17	741201	Cukiernik	8	57	-49	0,1404
18	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	6	53	-47	0,1132
19	724201	Elektromonter	10	51	-41	0,1961
20	412190	Pracownik ds finansowych	0	50	-50	0,0000
21	714101	Malarz budowlany	4	49	-45	0,0816
22	832101	Kierowca sam.osobowego	3	49	-46	0,0612
23	513301	Opiekunka domowa	0	46	-46	0,0000
24	721190	Formierz/odlewnik	0	40	-40	0,0000
25	723190	Mechanik samochodowy	0	40	-40	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych powiecie ostródzkim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	741103	Rozbieracz-wykrawacz	39	39	0	1,0000
2	515902	Pracownik ochrony mienia	36	36	0	1,0000
3	713101	Dekarz	16	16	0	1,0000
4	712301	Cieśla	14	14	0	1,0000
5	312102	Technik informatyk	13	13	0	1,0000
6	223903	Fizjoterapeuta	12	12	0	1,0000
7	713302	Tynkarz	11	11	0	1,0000
8	514103	Kosmetyczka	10	10	0	1,0000
9	241203	Specjalista bankowości	8	8	0	1,0000
10	832201	Kierowca autobusu	8	8	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	419101	Pracownik biurowy	321	187	134	1,7166
2	343101	Pracownik administracyjny	82	31	51	2,6452
3	512302	Kelner	45	40	5	1,1250
4	741190	Masarz	41	7	34	5,8571
5	514102	Fryzjer	37	30	7	1,2333
6	343201	Księgowy (samodzielny)	36	29	7	1,2414
7	932106	Sortowacz	34	20	14	1,7000
8	341503	Przedstawiciel handlowy	26	16	10	1,6250
9	341901	Asystent bankowości	19	7	12	2,7143
10	412102	Asystent rachunkowości	18	7	11	2,5714
11	513102	Opiekunka dziecięca	17	10	7	1,7000
12	823201	Formierz wyrob.polimerowe	17	10	7	1,7000
13	422201	Recepcjonista	16	6	10	2,6667
14	241912	Specjalista ds. marketingu	16	12	4	1,3333
15	712401	Brukarz	16	13	3	1,2308
16	348202	Bibliotekarz	14	1	13	14,0000
17	411101	Sekretarka	13	7	6	1,8571
18	233201	Nauczyciel przedszkola	12	3	9	4,0000
19	713201	Głazurnik	11	7	4	1,5714
20	341201	Agent ubezpieczeniowy	11	8	3	1,3750
21	412104	Fakturzystka	9	4	5	2,2500
22	823104	Wulkanizator	9	5	4	1,8000
23	713601	Monter instalacji c.o.	8	2	6	4,0000
24	713990	Robotnik budowlany	8	3	5	2,6667
25	224101	Pielęgniarka	8	6	2	1,3333

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

POWIAT PISKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	743304	Krawiec	1	192	-191	0,0052
2	723105	Mechanik samochodowy	9	143	-134	0,0629
3	722204	Ślusarz	16	138	-122	0,1159
4	613101	Rolnik	2	122	-120	0,0164
5	712102	Murarz	12	109	-97	0,1101
6	321208	Technik rolnik	0	109	-109	0,0000
7	341902	Asystent ekonomiczny	0	100	-100	0,0000
8	311502	Technik mechanik	0	89	-89	0,0000
9	512201	Kucharz	36	88	-52	0,4091
10	742190	Robotnik przygotow.drewno	2	88	-86	0,0227
11	742204	Stolarz	18	85	-67	0,2118
12	723306	Mechanik/maszyny rolnicze	0	81	-81	0,0000
13	741203	Piekarz	12	79	-67	0,1519
14	743604	Szwaczka	9	49	-40	0,1837
15	741201	Cukiernik	5	34	-29	0,1471
16	514102	Fryzjer	9	33	-24	0,2727
17	341501	Handlowiec	3	31	-28	0,0968
18	321205	Technik leśnik	0	31	-31	0,0000
19	321402	Technik żywienia	0	29	-29	0,0000
20	341404	Technik hotelarz	0	29	-29	0,0000
21	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	28	-28	0,0000
22	311204	Technik budownictwa	0	27	-27	0,0000
23	311911	Technolog drewna	0	26	-26	0,0000
24	241912	Specjalista ds. marketingu	6	25	-19	0,2400
25	714101	Malarz budowlany	1	25	-24	0,0400

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie piskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	712204	Zbrojarz	8	8	0	1,0000
2	522108	Sprzedawca w stacji paliw	7	7	0	1,0000
3	913203	Pokojowa [w hotelu]	7	7	0	1,0000
4	713101	Dekarz	6	6	0	1,0000
5	341601	Zaopatrzeniowiec	6	6	0	1,0000
6	514103	Kosmetyczka	6	5	0	0,8333
7	713203	Posadzkarz	4	4	0	1,0000
8	514109	Fryzjer damski	3	3	0	1,0000
9	742402	Łubiankarz	3	3	0	1,0000
10	322601	Technik/ farmaceuta	2	2	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	1776	70	1706	25,3714
2	419101	Pracownik biurowy	442	25	417	17,6800
3	814190	Operator urządzeń do obróbki drewna	148	37	111	4,0000
4	343101	Pracownik administracyjny	126	12	114	10,5000
5	931301	Robotnik budowlany	108	61	47	1,7705
6	931203	Robotnik drogowy	92	18	74	5,1111
7	913204	Pomoc kuchenna	65	22	43	2,9545
8	631102	Robotnik leśny	46	37	9	1,2432
9	742302	Pilarz	42	16	26	2,6250
10	913207	Sprzątaczką	32	22	10	1,4545
11	931205	Robotnik torowy	27	2	25	13,5000
12	712501	Meliorant	21	10	11	2,1000
13	832101	Kierowca samo.osobowego	20	10	10	2,0000
14	513102	Opiekunka dziecięca	18	9	9	2,0000
15	713704	Monter sieci wodno-kanali	15	2	13	7,5000
16	832302	Kierowca samo.ciężarowego	15	11	4	1,3636
17	932103	Pakowacz	14	5	9	2,8000
18	346104	Pracownik socjalny	13	5	8	2,6000
19	712901	Konserwator budynków	12	3	9	4,0000
20	235908	Wychowawca w oświacie	11	1	10	11,0000
21	343201	Księgowy [samodzielny]	11	4	7	2,7500
22	011101	Żołnierz zawodowy	10	1	9	10,0000
23	411101	Sekretarka	10	3	7	3,3333
24	515902	Pracownik ochrony mienia	10	7	3	1,4286
25	712401	Brukarz	10	2	8	5,0000

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

POWIAT SZCZYCIEŃSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	613101	Rolnik	0	283	-283	0,0000
2	712102	Murarz	23	154	-131	0,1494
3	321208	Technik rolnik	1	154	-153	0,0065
4	743304	Krawiec	3	123	-120	0,0244
5	723106	Mechanik samochodowy	12	115	-103	0,1043
6	341902	Asystent ekonomiczny	28	114	-86	0,2456
7	723304	Mechanik maszyn przemysł.	3	114	-111	0,0263
8	742204	Stolarz	17	104	-87	0,1635
9	722204	Ślusarz	13	99	-86	0,1313
10	311502	Technik mechanik	0	87	-87	0,0000
11	722304	Tokarz	1	75	-74	0,0133
12	512202	Kucharz małej gastronomii	16	74	-58	0,2162
13	321402	Technik żywienia	10	65	-55	0,1538
14	741203	Piekarz	8	65	-57	0,1231
15	932104	Robotnik/przemysł przetwórczy	1	60	-59	0,0167
16	743101	Przędzacz	0	54	-54	0,0000
17	741201	Cukiernik	4	46	-42	0,0870
18	247901	Specjalista administracji publicznej	1	41	-40	0,0244
19	341404	Technik hotelarstwa	8	40	-32	0,2000
20	742207	Stolarz meblowy	9	39	-30	0,2308
21	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0	38	-38	0,0000
22	714101	Malarz budowlany	4	35	-31	0,1143
23	742190	Robotni przygotow.drewno	3	34	-31	0,0882
24	742302	Pilarz	3	33	-30	0,0909
25	742306	Tartacznik	5	32	-27	0,1563

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie szczycieńskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	712901	Konserwator budynków	7	7	0	1,0000
2	513203	Sanitariusz szpitalny	3	3	0	1,0000
3	712204	Zbrojarz	3	3	0	1,0000
4	213901	Administrator sieci informatycznej	3	3	0	1,0000
5	241922	Specjalista ds.UE	2	2	0	1,0000
6	315202	Inspektor BHP	2	2	0	1,0000
7	311801	Grafik komputerowy	2	2	0	1,0000
8	213102	Administrator systemów komputerowych	1	1	0	1,0000
9	232112	Nauczyciel plastyki	1	1	0	1,0000
10	241204	Analitik finansowy	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	914103	Robotnik gospodarczy	269	42	227	6,4048
2	343101	Pracownik administracyjny	180	41	139	4,3902
3	419101	Pracownik biurowy	157	24	133	6,5417
4	513102	Opiekunka dziecięca	42	1	41	42,0000
5	515902	Pracownik ochrony mienia	36	12	24	3,0000
6	712501	Meliorant	35	2	33	17,5000
7	346103	Opiekunka środowiskowa	35	4	31	8,7500
8	413103	Magazynier	28	10	18	2,8000
9	932103	Pakowacz	23	14	9	1,6429
10	828501	Monter mebli	21	5	16	4,2000
11	913206	Salowa	21	7	14	3,0000
12	931203	Robotnik drogowy	19	6	13	3,1667
13	514102	Fryzjer	19	13	6	1,4615
14	341201	Agent ubezpieczeniowy	16	1	15	16,0000
15	341503	Przedstawiciel handlowy	16	2	14	8,0000
16	712401	Brukarz	15	2	13	7,5000
17	512301	Bufetowy [barman]	14	2	12	7,0000
18	833401	Kierowca/wózki jezdniowe	14	5	9	2,8000
19	343201	Księgowy [samodzielny]	14	8	6	1,7500
20	235908	Wychowawca w oświacie	13	9	4	1,4444
21	346102	Opiekun w DPS	12	2	10	6,0000
22	346104	Pracownik socjalny	11	6	5	1,8333
23	714202	Lakiernik stolarski	11	2	9	5,5000
24	414102	Ekspedient pocztowy	9	1	8	9,0000
25	223903	Fizjoterapeuta	9	2	7	4,5000

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

POWIAT WĘGORZEWSKI

Ranking 25 zawodów o największym wskaźniku intensywności nadwyżki

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom nadwyżki (–)	
					Liczba	Wskaźnik
1	712102	Murarz	9	93	-84	0,0968
2	742207	Stolarz meblowy	2	85	-83	0,0235
3	743604	Szwaczka	1	84	-83	0,0119
4	743304	Krawiec	3	77	-74	0,0390
5	241102	Ekonomista	0	71	-71	0,0000
6	613101	Rolnik	11	66	-55	0,1667
7	741203	Piekarz	7	65	-58	0,1077
8	722204	Ślusarz	6	56	-50	0,1071
9	512202	Kucharz małej gastronomii	7	35	-28	0,2000
10	247901	Specjalista administracji publicznej	0	35	-35	0,0000
11	311502	Technik mechanik	0	34	-34	0,0000
12	321208	Technik rolnik	0	34	-34	0,0000
13	241915	Specjalista/usługi gastronomiczno-hotelarskich	0	31	-31	0,0000
14	723306	Mechanik/maszyny rolnicze	1	29	-28	0,0345
15	244104	Pedagog	0	29	-29	0,0000
16	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	2	28	-26	0,0714
17	712302	Stolarz budowlany	0	27	-27	0,0000
18	722304	Tokarz	0	27	-27	0,0000
19	741104	Rzeźnik wędliniarz	0	22	-22	0,0000
20	741201	Cukiernik	2	19	-17	0,1053
21	713604	Monter instalacji wodno-kanali.	1	19	-18	0,0526
22	422104	Pracownik informacji turystycznej	0	16	-16	0,0000
23	311204	Technik budownictwa	0	14	-14	0,0000
24	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	14	-14	0,0000
25	311913	Technik technologii odzieży	0	14	-14	0,0000

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

Ranking 10 zawodów zrównoważonych w powiecie węgorzewskim

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009r.	Poziom równowagi zawodu (+/ -)	
					Liczba	Wskaźnik
1	341501	Handlowiec	41	41	0	1,0000
2	742204	Stolarz	22	22	0	1,0000
3	913207	Sprzątaczk	15	15	0	1,0000
4	422201	Recepcjonista	5	5	0	1,0000
5	933104	Robotnik magazynowy	5	5	0	1,0000
6	724102	Elektromechanik samochodowy	4	4	0	1,0000
7	214401	Inżynier elektronik	2	2	0	1,0000
8	631101	Drwal	2	2	0	1,0000
9	721202	Spawacz ręczny gazowy	2	2	0	1,0000
10	241303	Doradca zawodowy	1	1	0	1,0000

Ranking 25 zawodów deficytowych o najwyższym poziomie deficytu

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009r.	Bezrobotni w 2009 r.	Poziom deficytu (+)	
					Liczba	Wskaźnik
1	522107	Sprzedawca	246	227	19	1,0837
2	419101	Pracownik biurowy	232	12	220	19,3333
3	914103	Robotnik gospodarczy	187	68	119	2,7500
4	343101	Pracownik administracyjny	110	20	90	5,5000
5	512201	Kucharz	89	61	28	1,4590
6	931301	Robotnik budowlany	69	43	26	1,6047
7	512302	Kelner	35	8	27	4,3750
8	931203	Robotnik drogowy	31	9	22	3,4444
9	411101	Sekretarka	31	2	29	15,5000
10	913204	Pomoc kuchenna	25	10	15	2,5000
11	913207	Sprzątaczk	15	12	3	1,2500
12	631102	Robotnik leśny	12	1	11	12,0000
13	413103	Magazynier	12	9	3	1,3333
14	341601	Zaopatrzeniowiec	7	1	6	7,0000
15	512301	Bufetowy [barman]	7	1	6	7,0000
16	513301	Opiekunka domowa	7	2	5	3,5000
17	347601	Animatorkultury	6	1	5	6,0000
18	322402	Technik fizjoterapii	6	2	4	3,0000
19	712201	Betoniarz	6	2	4	3,0000
20	713901	Technolog w budownictwie	6	3	3	2,0000
21	913206	Salowa	6	4	2	1,5000
22	241912	Specjalista ds. marketingu	5	3	2	1,6667
23	422201	Recepcjonista	5	4	1	1,2500
24	933104	Robotnik magazynowy	5	4	1	1,2500
25	513102	Opiekunka dziecięca	4	1	3	4,0000

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

PODSUMOWANIE

W 2009 roku województwie warmińsko - mazurskim było zarejestrowanych 109 181 osób, czyli o 21 761 osób, tj. o jedną czwartą (24,9%) więcej niż w 2008 roku. Stopa bezrobocia ukształtowała się na poziomie 20,2% wobec 16,8% w 2008 roku i była wyższa o 3,4 pkt. proc. Na powyższe tendencje miał wpływ kryzys gospodarczy, którego symptomy wystąpiły już we wrześniu 2008 roku. Spowodował on dość liczne zwolnienia pracowników i przyhamował ich zatrudnienie.

W analizowanym okresie bezrobocie wzrosło we wszystkich powiatach, przy czym najsilniej w: olsztyńskim grodzkim (o 68,3%), nowomiejskim (o 49,1%) i olsztyńskim ziemskim (o 41,3%).

Na Warmii i Mazurach przeważali bezrobotni: z wyuczonym zawodem – 85 025 osób (77,9% ogółu); zamieszkali w mieście – 55 321 osób (51,0); poprzednio pracujący – 88 109 osób (80,7%); bez wykształcenia średniego – 69 595 osób (63,7%); pozostający na bezrobociu od 1 miesiąca do 12 miesięcy – 80 638 osób (73,9%); w wieku od 18 do 34 lat – 55 298 (51,0%) oraz kobiety – 56 334 osoby (51,6%). Co piąty (19,3%) bezrobotny (21 072 osoby) był bez stażu pracy.

Spośród 85 025 bezrobotnych poprzednio pracujących, najwięcej pochodziło z zakładów należących do sekcji: przetwórstwo przemysłowe – 18 842 osoby (17,3% ogółu); handel hurtowy i detaliczny – 13 453 osoby (12,3%) i budownictwo – 8 426 osób (7,7%).

Obserwując sytuację na warmińsko-mazurskim rynku pracy można stwierdzić, iż grupami zawodów o najwyższym udziale w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych pozostają: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 27 529 osób (25,2% ogółu); bezrobotni bez zawodu – 24 156 osób (22,1%) i pracownicy usług osobistych – 14 254 osoby (13,1%).

Listę 30 zawodów generujących bezrobocie niezmiennie otwierają osoby bez zawodu. Po nich są sprzedawcy, rolnicy, krawcy, mechanicy samochodowi, asystenci ekonomiczni, murarze, robotnicy budowlani, ślusarze, robotnicy gospodarczy, kucharze, stolarze czy technik rolnik. To profesje, w których mamy do czynienia z największą rotacją i sytuacją, gdy oczekiwania pracodawcy i potencjalnych pracowników najbardziej się rozmiągają.

Najgorzej wciąż jest w powiecie bartoszyckim, gdzie stopa bezrobocia wynosi 33,7%, braniewskim – 31,9% i piskim – 31,1%. Tylko w czterech powiatach, tj. iławskim, elbląskim grodzkim, nowomiejskim i giżyckim, stopa bezrobocia nie przekracza 20%, a w olsztyńskim grodzkim wynosiła mniej niż 8%.

W 2009 roku zwiększyła się rozpiętość pomiędzy liczbą zgłoszonych ofert pracy a napływem bezrobocia. Pracodawcy zgłosili w tym czasie 46 277 nowych ofert pracy, tj. o ponad jedną dziesiątą (11,7%) mniej niż przed rokiem. Spadek ofert pracy wobec 2008 roku był spowodowany trudną sytuacją ekonomiczną regionu, konsekwencją czego zmalało zapotrzebowanie na pracowników zwłaszcza w powiatach: giżyckim; olsztyńskim grodzkim, elckim; działdowskim i elbląskim grodzkim. Jedynie w powiatach: kętrzyńskim; piskim; mrągowskim i oleckim wystąpił wzrost ofert pracy.

Spośród 46 277 ofert pracy najwięcej pochodziło z: administracji publicznej -12 808 ofert (27,7%); handlu – 6 741 ofert (14,6%) i przetwórstwa przemysłowego – 5 469 ofert (11,8%). W tych trzech branżach liczba ofert pracy stanowiła ponad połowę (54,1%) wszystkich propozycji zatrudnieniowych.

Z struktury pozyskanych ofert pracy według poszukiwanych kwalifikacji zawodowych wynika, że największe zapotrzebowanie pracodawców dotyczy pracowników posiadających kwalifikacje należące do grupy wielkiej: pracownicy przy pracach prostych – 14 776 ofert (31,9% ogółu); pracownicy usług osobistych i sprzedawcy – 7 229 ofert (15,6%) oraz technicy i inny średni personel – 6 604 oferty (14,3%). W sumie dla tych trzech grup zawodów było 28 609 ofert pracy, co stanowiło ponad trzy piąte (61,8%) ogółu propozycji zatrudnieniowych w regionie.

Zgodnie z rozkładem ofert pracy według elementarnych zawodów największa ich liczba przypadła dla:

robotników gospodarczych – 9 618 (21,0%), w tym dla powiatu piskiego–1776 ofert,
kętrzyńskiego–1 691 ofert i bartoszyckiego–1 251 ofert;
sprzedawców – 4 096 (8,9%), w tym dla powiatu elbląskiego grodzkiego– 30 ofert,
iławskiego–331 ofert i elbląskiego ziemskiego–310 ofert ;
pracowników biurowych – 4 024 oferty (8,7%), w tym dla powiatu piskiego – 442 oferty,
olsztyńskiego ziemskiego – 326 ofert i ostródzkiego – 321ofert;
pracowników administracyjnych – 2 296 ofert (5,0%), w tym dla powiatu elbląskiego
grodzkiego – 257 ofert, iławskiego – 236 ofert i olsztyńskiego
grodzkiego – 191 ofert;
robotników budowlanych – 1 362 oferty (3,0%), w tym dla powiatu działdowskiego – 127
ofert, piskiego 108 ofert i mrągowskiego – 107 ofert.

Zgłoszone oferty pracy wystarczyłyby tylko dla około połowy bezrobotnych. Oznacza to, że na poziomie wojewódzkim mamy do czynienia z nadwyżką siły roboczej. Z drugiej strony sytuacja jest bardziej zróżnicowana zarówno w poszczególnych powiatach, jak również w przypadku analizy według zawodów i sekcji PKD. Wiadomo też, że informacje dotyczące wolnych miejsc pracy, które zgłaszane są do służb zatrudnienia nie stanowią wszystkich ofert pracy, jakie pojawiły się na wojewódzkim rynku. Brak jest jednak szacunków, jakiej części ofert pracy to dotyczy. Stąd przedstawiona analiza oparta jest na ograniczonym zakresie danych i obejmuje wyłącznie informacje posiadane przez powiatowe urzędy pracy.

Dane z monitoringu zawodów nadwyżkowych za 2009 rok pokazują, iż w grupie zawodów nadwyżkowych, w których występuje przewaga osób poszukujących pracy nad zgłoszonymi ofertami pracy najliczniej reprezentowani byli:

rolnik – 2616 bezrobotnych, w tym powiecie szczycieńskim – 283 osoby, ełckim – 200 osób i
braniewskim – 172 osoby,
krawiec – 2616 bezrobotnych, w tym powiecie bartoszyckim – 318 osób, piskim – 192 osoby i
działdowskim – 188 osób,
mechanik samochodowy – 1996 bezrobotnych, w tym w powiecie lidzbarskim – 156 osób,
olsztyńskim ziemskim – 146 osób i piskim – 143 osoby;
asystent ekonomiczny – 2248 bezrobotnych, w tym powiecie ełckim – 270 osób, lidzbarskim
– 240 osób i bartoszyckim – 191 osób;
murarz – 1699 bezrobotnych, w tym powiecie ełckim – 216 osób, działdowskim – 165 osób i
braniewskim – 160 osób.

Należy podkreślić, że w rankingu zawodów nadwyżkowych znajdują się m.in. ekonomiści (najwięcej w powiecie działdowskim, olsztyńskim grodzkim i bartoszyckim); pedagodzy (najwięcej w powiecie olsztyńskim grodzkim, bartoszyckim i giżyckim); politolodzy (najwięcej w powiecie olsztyńskim grodzkim, olsztyńskim ziemskim i ostródzkim); socjolodzy (najwięcej w powiecie olsztyńskim grodzkim, ostródzkim i olsztyńskim ziemskim); specjaliści administracji publicznej (najwięcej w powiecie, elbląskim grodzkim, olsztyńskim grodzkim i giżyckim), więc absolwenci szkół wyższych. W sumie bezrobociem dotkniętych było 6 837 osób posiadających wykształcenie wyższe, co stanowi 6,3% ogółu w regionie.

W grupie zawodów zrównoważonych, w których występuje równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie, a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu, najwyższymi wskaźnikami równowagi charakteryzowały się: bufetowy; monter podzespołów i zespołów elektronicznych; kosmetyczka; tynkarz; monter mebli; informatyk; kasjer bankowy; pracownik ds. osobowych; robotnik torowy i operator pilarek.

Podobnie, jak w latach 2007 – 2008, również w 2009 roku, w większości powiatów, zdecydowanie na 3 pierwszych miejscach pod względem poziomu deficytu siły roboczej uplasowały się takie zawody, jak: robotnik gospodarczy, pracownik biurowy i pracownik administracyjny. W większości przypadków praca w tych zawodach wiąże się z ofertami stażu, przygotowania zawodowego, robotami publicznymi, bądź pracami interwencyjnymi, a więc ofertami pracy subsydiowanej. Może to być powodem, dla którego zawody te znalazły się w czołówce zawodów deficytowych.

Mimo kryzysu, jaki miał miejsce w 2009 roku, sytuacja na warmińsko-mazurskim rynku pracy powoli zaczyna się stabilizować. Maleje spadek zatrudnienia w zakładach pracy. Pracodawcy nadal będą szukać pracowników niższego szczebla, w tym: operatorów specjalistycznych maszyn i wyspecjalizowanych robotników do prac wykończeniowych, kierowców, gońców, portierów, gospodarzy budynków, robotników gospodarczych, a także osób świadczących usługi dla ludności w zakresie medycyny, rehabilitacji, edukacji, psychologii, turystyki. Muszą się pojawić nowe profesje związane z emerytami.

Problemów z pracą nie powinni również mieć menedżerowie, finansiści, handlowcy, inżynierowie oraz średni personel medyczny. Etaty powinny być też dla nauczycieli nauczania początkowego i wczesnoszkolnego, urzędników terenowej administracji państwowej i samorządowej, pracowników socjalnych, pracowników biur podróży, sprzedawców, pracowników branży artystycznej, rozrywki, sportu oraz informatyków wszystkich szczebli, począwszy od konsultantów IT, osób do opieki informatycznej, webmasterów, programistów baz danych, po inżynierów rozwoju oprogramowania czy administratorów sieci.

W grupie specjalistów z wykształceniem wyższym głównie poszukiwane są osoby z doświadczeniem, często dość specyficznym, które wbrew pozorom stosunkowo trudno znaleźć. Mniejszym zainteresowaniem cieszą się absolwenci szkół wyższych. Tu rynek nie odnotował znacznie większego zapotrzebowania na ich zatrudnienie. Jednak w miarę dalszego rozwoju inwestycji w regionie, będzie także rosło zapotrzebowanie na dobrze wykształcone osoby, szczególnie z dobrą znajomością informatyki i języków obcych.

Opracował:
dr Alfred Czesła
socjolog
Wojewódzki Urząd Pracy
w Olsztynie

Akceptował:
mgr Zdzisław Szczepkowski
Dyrektor
Wojewódzkiego Urzędu Pracy
w Olsztynie

ANEKS STATYSTYCZNY

**ZAWODY NADWYŻKOWE NA WARMII I MAZURACH
O NAJWYŻSZYM POZIOMIE NADWYŻKI
W 2009 ROKU**

Tabela 1. Lista 100 zawodów o najwyższym poziomie nadwyżki w 2009 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 roku	Bezrobotni w 2009 roku	Wskaźnik siły nadwyżki zawodu
1	613101	Rolnik	50	2 666	0,02
2	743304	Krawiec	188	2 481	0,08
3	723106	Mechanik pojazdów samochodow.	438	2 434	0,18
4	341902	Asystent ekonomiczny	123	2 371	0,05
5	712102	Murarz	484	2 183	0,22
6	722204	Ślusarz	236	2 172	0,11
7	512201	Kucharz	686	1 988	0,35
8	742204	Stolarz	611	1 711	0,36
9	321208	Technik rolnik	14	1 394	0,01
10	743604	Szwaczka	443	1 372	0,32
11	311502	Technik mechanik	13	1 369	0,01
12	241102	Ekonomista	46	1 077	0,04
13	741203	Piekarz	133	1 026	0,13
14	932104	Robotnik w przemyśle przetwórczym	209	995	0,21
15	742207	Stolarz meblowy	129	912	0,14
16	341501	Handlowiec	312	850	0,37
17	722304	Tokarz	36	793	0,05
18	723306	Mechanik pojazdów rolniczych	13	741	0,02
19	741201	Cukiernik	215	698	0,31
20	512202	Kucharz małej gastronomii	80	692	0,12
21	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	52	679	0,08
22	713604	Monter instalacji wodno-kanalizacyjnych	105	672	0,16
23	244104	Pedagog	29	639	0,05
24	311204	Technik budownictwa	50	620	0,08
25	621103	Ogrodnik producent warzyw i kwiatów	125	619	0,20
26	247901	Specjalista administracji publicznej	176	559	0,31
27	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	13	514	0,03
28	512190	Pracownik usług domowych	0	453	0,00
29	915202	Dozorca	126	449	0,28
30	631102	Robotnik leśny	130	430	0,30
31	742190	Robotnik przygotowujący drewno	78	424	0,18
32	312102	Technik informatyk	117	417	0,28
33	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	81	408	0,20
34	723304	Mechanik maszyn przemysłowych	36	399	0,09
35	311913	Technik technologii odzieży	5	389	0,01
36	341404	Organizator usług hotelarskich	10	367	0,03
37	712302	Stolarz budowlany	38	341	0,11

38	612990	Hodowca zwierząt	26	334	0,08
39	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	97	311	0,31
40	241912	Specjalista ds marketingu i handlu	137	307	0,45
41	723390	Mechanik maszyn i urządzeń	16	294	0,05
42	741104	Rzeźnik wędliniarz	16	290	0,06
43	916201	Robotnik placowy	47	289	0,16
44	743702	Tapicer	90	280	0,32
45	744202	Kaletnik	14	267	0,05
46	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	111	262	0,42
47	311911	Technik technologii drewna	26	259	0,10
48	712301	Cieśla	87	246	0,35
49	913206	Salowa	53	244	0,22
50	721303	Blacharz samochodowy	35	240	0,15
51	311302	Technik elektryk	31	238	0,13
52	631101	Drwal	12	237	0,05
53	721102	Formierz odlewnik	14	224	0,06
54	913202	Palacz pieców zwykłych	44	224	0,20
55	244204	Politolog	9	220	0,04
56	341903	Organizator agrobiznesu	12	215	0,06
57	933104	Robotnik magazynowy	80	212	0,38
58	341403	Organizator usług gastronomicznych	11	199	0,06
59	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	74	195	0,38
60	712202	Betoniarz zbrojarz	4	194	0,02
61	743202	Dziemiur	0	194	0,00
62	311401	Technik elektroniki	18	192	0,09
63	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	85	192	0,44
64	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	190	0,00
65	921190	Robotnik pomocniczy w rolnictwie	20	188	0,11
66	321204	Technik hodowca zwierząt	1	178	0,01
67	321206	Technik ogrodnik	3	163	0,02
68	712201	Betoniarz	26	162	0,16
69	241915	Specjalista ds organizacji usług gastronomiczno-hotelarskich	15	159	0,09
70	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	1	151	0,01
71	224101	Pielęgniarka	37	148	0,25
72	341401	Organizator obsługi turystycznej	13	138	0,09
73	932190	Robotnik przy pracach prostych w przemyśle	48	138	0,35
74	321205	Technik leśnik	2	128	0,02
75	933102	Ładowacz	8	127	0,06

76	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	126	0,00
77	222105	Inżynier rolnictwa	5	123	0,04
78	321308	Technik technologii żywności/przetwórstwo mięsne	0	123	0,00
79	311209	Technik ochrony środowiska	1	120	0,01
80	244105	Socjolog	1	118	0,01
81	412101	Asystent ds statystyki	5	116	0,04
82	714103	Malarz - tapeciarz	4	112	0,04
83	242990	Prawnik	13	109	0,12
84	743101	Przędzacz	0	105	0,00
85	233108	Nauczyciel/nauczanie początkowe	15	104	0,14
86	724103	Elektromechanik sprzętu AGD	2	103	0,02
87	725201	Telemonter	13	103	0,13
88	321390	Technik technologii żywności	3	102	0,03
89	816206	Palacz kotłów parowych	19	102	0,19
90	213903	Specjalista zastosowań informatyki	17	101	0,17
91	913303	Prasowaczka [ręczna]	33	101	0,33
92	741105	Ubojowy	2	100	0,02
93	723301	Mechanik maszyn budowlanych	5	98	0,05
94	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	11	94	0,12
95	743501	Krojczy	30	91	0,33
96	725104	Monter elektronik	25	86	0,29
97	921102	Robotnik przy hodowli zwierząt	15	84	0,18
98	513302	Siostra PCK	13	80	0,16
99	913101	Pomoc domowa	1	79	0,01
100	712204	Zbrojarz	18	79	0,23

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

**ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE
NA WARMII I MAZURACH
O NAJWYŻSZYM POZIOMIE RÓWNOWAGI
W 2009 ROKU**

Tabela 2. Lista 80 zawodów o najwyższym poziomie równowagi w 2009 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 roku	Bezrobotni w 2009 roku	Wskaźnik siły równowagi zawodu
1	512301	Bufetowy [barman]	147	147	1,00
2	828303	Monter zespołów elektronicznych	129	141	0,91
3	514103	Kosmetyczka	123	132	0,93
4	713302	Tynkarz	65	65	1,00
5	828501	Monter mebli	67	63	1,06
6	713201	Glazurnik	63	55	1,15
7	213990	Informatyk	54	50	1,08
8	421201	Kasjer bankowy	34	34	1,00
9	419103	Pracownik ds. osobowych	30	31	0,97
10	931205	Robotnik torowy	27	28	0,96
11	814102	Operator pilarek	25	24	1,04
12	311104	Technik geodeta	20	22	0,91
13	241307	Specjalista ds kadr	17	18	0,94
14	828502	Monter wyrobów z drewna	17	18	0,94
15	311206	Technik drogownictwa	16	17	0,94
16	823201	Formierz wyrobów polimerowych	17	16	1,06
17	234104	Oligofrenopedagog]	14	15	0,93
18	833307	Operator przenośników	15	14	1,07
19	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	15	13	1,15
20	213201	Programista	12	13	0,92
21	421401	Inkasent	12	11	1,09
22	723103	Mechanik pojazdów jednośladow.	10	11	0,91
23	011101	Żołnierz zawodowy	10	10	1,00
24	214101	Architekt	9	9	1,00
25	514104	Manikurzystka	9	9	1,00
26	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	8	7	1,14
27	213101	Administrator baz danych	7	7	1,00
28	722402	Szlifierz ostrzarz	7	7	1,00
29	121103	Prezes	6	6	1,00
30	232102	Nauczyciel chemii	6	6	1,00
31	232111	Nauczyciel muzyki	6	6	1,00
32	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodow.	6	6	1,00
33	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu	5	5	1,00
34	826402	Operator urządzeń do prania	5	5	1,00
35	121102	Dyrektor wykonawczy	4	4	1,00
36	812402	Operator/produkcja drutów	4	4	1,00
37	121101	Dyrektor generalny	3	3	1,00
38	122801	Kierownik wewnętrznej jednostki org.w usługach osobistych	3	3	1,00

39	214803	Inżynier geodeta przemysłowy	3	3	1,00
40	223904	Logopeda	3	3	1,00
41	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	3	3	1,00
42	311908	Technik organizacji produkcji	3	3	1,00
43	313118	Technik urządzeń audiowizualnych	3	3	1,00
44	322502	Laborant weterynaryjny	3	3	1,00
45	311602	Technik przetwórstwa tworzyw sztucznych	2	2	1,00
46	331104	Instruktor tańca	2	2	1,00
47	347190	Plastyk	2	2	1,00
48	348102	Asystent archiwalny	2	2	1,00
49	514402	Biomasażysta	2	2	1,00
50	515911	Strażnik rybacki	2	2	1,00
51	812202	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	2	2	1,00
52	813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	2	2	1,00
53	821101	Operator automatów spawalniczych	2	2	1,00
54	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	2	2	1,00
55	828111	Monter sprzętu AGD	2	2	1,00
56	829102	Operator urządzeń do paletyzacji	2	2	1,00
57	213190	Analitik systemów komputerowych	1	1	1,00
58	223114	Lekarz - choroby wewnętrzne	1	1	1,00
59	232114	Nauczyciel przedmiotów ekonomicznych	1	1	1,00
60	235910	Wykładowca na kursach/edukator	1	1	1,00
61	245305	Muzyk reżyser dźwięku	1	1	1,00
62	313110	Montażysta obrazu	1	1	1,00
63	314205	Kapitan statku morskiego	1	1	1,00
64	331103	Instruktor rytmiki	1	1	1,00
65	347204	Prezenter dyskotek	1	1	1,00
66	347208	Sufler	1	1	1,00
67	347701	Asystent kierownika produkcji	1	1	1,00
68	413101	Ekspedient wypożyczalni	1	1	1,00
69	722103	Kowal wyrobów zdobniczych	1	1	1,00
70	734601	Drukarz sitodrukowy	1	1	1,00

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

**ZAWODY DEFICYTOWE NA WARMII I MAZURACH
O NAJWYŻSZYM POZIOMIE DEFICYTU
W 2009 ROKU**

Tabela 3. Lista 100 zawodów o najwyższym poziomie deficytu w 2009 roku

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy w 2009 roku	Bezrobotni w 2009 roku	Wskaźnik siły deficytu zawodu
1	914103	Robotnik gospodarczy	9 618	2 068	4,6509
2	419101	Pracownik biurowy	4 024	1 045	3,8507
3	343101	Pracownik administracyjny	2 296	595	3,8588
4	931203	Robotnik drogowy	649	315	2,0603
5	913204	Pomoc kuchenna	613	503	1,2187
6	515902	Pracownik ochrony mienia i osób	518	242	2,1405
7	341503	Regionalny przedstawiciel handlowy	473	226	2,0929
8	343201	Księgowy [samodzielny]	366	289	1,2664
9	513102	Opiekunka dziecięca	358	175	2,0457
10	341201	Agent ubezpieczeniowy	351	33	10,6364
11	411101	Sekretarka	298	78	3,8205
12	712401	Brukarz	203	122	1,6639
13	235908	Wychowawca w placówkach oświatowo/wychowawczych	190	73	2,6027
14	233201	Nauczyciel przedszkola	173	65	2,6615
15	712901	Konserwator budynków	171	81	2,1111
16	422201	Recepcjonista	166	80	2,0750
17	421102	Kasjer handlowy	164	126	1,3016
18	824190	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drewna	157	65	2,4154
19	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	156	87	1,7931
20	346103	Opiekunka środowiskowa	153	50	3,0600
21	412102	Asystent rachunkowości	152	126	1,2063
22	348202	Bibliotekarz	149	23	6,4783
23	341102	Doradca inwestycyjny	141	9	15,6667
24	223903	Fizjoterapeuta	133	76	1,7500
25	915206	Woźny	120	75	1,6000
26	341901	Asystent bankowości	115	32	3,5938
27	341504	Telemarketer	108	11	9,8182
28	714101	Malarz budowlany	97	576	5,9381
29	347601	Animatore kultury	94	15	6,2667
30	345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	93	5	18,6000
31	811102	Operator koparek i zwalówarek	91	71	1,2817
32	343102	Sekretarka medyczna	90	18	5,0000
33	322404	Terapeuta zajęciowy	85	64	1,3281
34	829190	Operator maszyn i urządzeń	84	34	2,4706
35	222101	Doradca rolniczy	76	4	19,0000

36	312201	Operator sprzętu komputerowego	75	12	6,2500
37	414102	Ekspedient pocztowy	69	23	3,0000
38	422202	Rejestratorka medyczna	63	37	1,7027
39	932101	Konserwator części	60	42	1,4286
40	932113	Pomocnik mleczarski	52	14	3,7143
41	243101	Archiwista	51	14	3,6429
42	823104	Wulkanizator	47	27	1,7407
43	915105	Goniec	45	12	3,7500
44	311801	Grafik komputerowy	45	18	2,5000
45	913210	Pracownik obsługi hotelowej	44	14	3,1429
46	814101	Operator maszyn do produkcji płyt	42	31	1,3548
47	914202	Operator myjni	41	15	2,7333
48	414201	Ankieter	40	3	13,3333
49	242901	Asystent prawny	40	7	5,7143
50	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	40	9	4,4444
51	721304	Blacharz budowlany	37	14	2,6429
52	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	37	23	1,6087
53	414104	Kurier	36	1	36,0000
54	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	36	10	3,6000
55	344101	Funkcjonariusz celny	35	2	17,5000
56	814107	Operator strugarek do drewna	35	15	2,3333
57	244401	Psycholog	35	18	1,9444
58	419104	Pracownik kancelaryjny	34	5	6,8000
59	223301	Lekarz weterynarii	34	14	2,4286
60	921103	Robotnik przy konserwacji terenów zieleni	33	12	2,7500
61	214805	Inżynier geodeta/pomiary satelitarne	32	16	2,0000
62	343107	Sekretarz sądowy	31	4	7,7500
63	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	30	2	15,0000
64	421403	Windykator	30	8	3,7500
65	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	29	8	3,6250
66	732101	Ceramik/ceramika budowlana	28	7	4,0000
67	244503	Specjalista ds. rodziny/familiolog	25	3	8,3333
68	241917	Specjalista ds reklamy	25	16	1,5625
69	342204	Spedytor	25	17	1,4706
70	412104	Fakturzystka	25	19	1,3158
71	234190	Nauczyciel w szkole specjalnej	24	1	24,0000
72	233190	Nauczyciel w szkole podstawowej	24	8	3,0000
73	932114	Pomocnik piekarza	23	6	3,8333
74	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	22	10	2,2000

75	241922	Specjalista ds programów unijnych	21	2	10,5000
76	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	21	6	3,5000
77	322301	Asystentka stomatologiczna	21	9	2,3333
78	343104	Sekretarz asystent	20	1	20,0000
79	513902	Pomoc farmaceutyczna	20	14	1,4286
80	331102	Instruktor nauki jazdy	19	8	2,3750
81	915203	Parkingowy	19	10	1,9000
82	315201	Diagnosta samochodowy	18	2	9,0000
83	347101	Florysta	18	3	6,0000
84	342903	Organizator imprez sportowych	18	4	4,5000
85	825303	Operator maszyn do produkcji art. piśmiennych	18	11	1,6364
86	241206	Specjalista ds ubezpieczeń majątkowych	17	1	17,0000
87	515101	Strażak	17	5	3,4000
88	342301	Pośrednik pracy	16	2	8,0000
89	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	16	2	8,0000
90	241302	Doradca personalny	15	3	5,0000
91	311201	Kosztorysant budowlany	15	3	5,0000
92	915205	Szatniarz	15	8	1,8750
93	522106	Księgarz	15	12	1,2500
94	515905	Ratownik wodny	14	4	3,5000
95	914201	Czyszyciel pojazdów	14	8	1,7500
96	714302	Czyszyciel elewacji budowlanych	13	1	13,0000
97	514201	Hostessa	13	4	3,2500
98	932112	Pomocnik ciastkarza	13	4	3,2500
99	313112	Operator kamery	12	2	6,0000
100	212202	Statystyk	12	3	4,0000

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