



**DOLNOŚLĄSKI
WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W
WAŁBRZYCHU**

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE DOLNOŚLĄSKIM
W I – PÓŁROCZU 2007 ROKU**

Październik 2007

Wstęp

Opracowanie „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie dolnośląskim w I – półroczu 2007 roku” jest - licząc od I-półroczu 2005 roku - piątą z kolei analizą sytuacji na rynku pracy Dolnego Śląska w układzie kwalifikacji zawodowych, sporządzoną według zaleceń metodycznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

Głównym celem kolejnych opracowań jest tworzenie aktualnego źródła informacji pomocnego samorządom oraz regionalnym władzom oświatowym w okresowej korekcie poziomu oraz struktury kształcenia zawodowego w odniesieniu do aktualnych potrzeb rynku pracy.

Informacja powinna również umożliwić usprawnienie realizacji usług poradnictwa zawodowego oraz pośrednictwa pracy, ponadto powinna pomóc w określeniu odpowiednich kierunków szkolenia dla bezrobotnych zapewniając wyższą efektywność organizowanych szkoleń.

Podstawowym źródłem informacji wykorzystanym w opracowaniu „Raportu” były sporządzane przez powiatowe urzędy pracy sprawozdania o liczbie bezrobotnych oraz liczbie zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności /Załącznik 3 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01/ oraz według rodzaju działalności /Załącznik 2 do sprawozdania o rynku pracy MPiPS-01/.

W analizie zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykorzystano zarówno układ klasyfikacyjny 10 wielkich grup zawodów, 30 dużych grup zawodów (kod 2-cyfrowy) oraz 392 elementarnych grup zawodów (kod 4-cyfrowy), jak również układ według zawodów i specjalności według kodu 6-cyfrowego. Wszystkie wyżej wymienione grupy określono w „Klasyfikacji zawodów i specjalności” - wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Gospodarki z dnia 8 grudnia 2004 r. (Dz. U. Nr 265, poz. 2644) w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania.

Zalecenia metodyczne Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej do przeprowadzania monitoringu zawodów - jako deficytowy, definiują zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, natomiast jako nadwyżkowy definiują zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

W opracowaniu „Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie dolnośląskim w I - półroczu 2007 roku” posługiwano się głównie wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów, który w sposób wyraźny określa skalę nadwyżki liczby zgłoszonych ofert pracy w stosunku do liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych w okresie sprawozdawczym. W określeniu skali nadwyżki podaży nad popytem w danym zawodzie

posłużono się również wskaźnikiem określonym ilorazem średniej miesięcznej liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych do średniej miesięcznej liczby ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców do powiatowych urzędów pracy w I – półroczu 2007 roku.

W oparciu o wyżej wymienione wskaźniki zidentyfikowano:

- 455 zawodów nadwyżkowych /z wyłączeniem bezrobotnych bez zawodu/ - z przewagą napływu bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert pracy,
- 456 zawodów nadwyżkowych – w których zidentyfikowano napływ bezrobotnych przy jednoczesnym braku napływu ofert pracy,
- 306 zawodów deficytowych - z wyraźną przewagą liczby zgłoszonych ofert pracy nad liczbą napływu bezrobotnych,
- 104 zawody deficytowe - ze zgłoszonymi ofertami pracy i brakiem napływu bezrobotnych,
- 81 zawodów - o zrównoważonym napływie ofert pracy oraz napływie bezrobotnych

ROZDZIAŁ I

ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW /GRUP ZAWODÓW/

Bezrobotni pozostający w ewidencji powiatowych urzędów pracy w końcu I-półrocza 2007 roku zostali sklasyfikowani w 1425 zawodach /z wyłączeniem bezrobotnych bez zawodu/. Napływ bezrobotnych zidentyfikowano w obszarze 1298 zawodów, natomiast napływ ofert pracy sklasyfikowano w 945 zawodach.

Ranking zawodów według największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych wskazuje, że podobnie jak w 2005 i 2006 roku podstawowe relacje zachodzące na rynku pracy województwa dolnośląskiego dotyczące deficytu oraz nadwyżki podaży siły roboczej koncentrują się na grupie nie większej niż 200 zawodów i specjalności.

Zawody sklasyfikowane na miejscach od 1 do 200 na liście zawodów o największej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych objęły w analizowanym okresie:

- 71,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych / 64,2% na koniec czerwca 2006 r /
- 67,9% napływu bezrobotnych / 62,9% w I-półroczu 2006 r /
- 76,3% napływu ofert pracy / 86,5% w I-półroczu 2006 r /

W strukturze bezrobotnych w województwie dolnośląskim większość stanowią osoby posiadające zawód. Wśród 144933 bezrobotnych zarejestrowanych na koniec czerwca

2007 roku zawód posiadało 119912 osób, tj. 82,7% /85,0% na koniec I-półrocza 2006 roku/, natomiast bezrobotni bez zawodu stanowili 17,3% /15,0% na koniec I-półrocza 2006 roku/.

W I – półroczu 2007 roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych zmniejszyła się o 40484 osoby, tj. o 21,8% /o 25628 osób, tj. o 11,0% w I-półroczu 2006 roku/. W porównaniu do czerwca 2006 roku zanotowano spadek o 62791 osób, tj. o 30,2%.

Liczba bezrobotnych posiadających zawód zmalała w porównaniu do czerwca 2006 roku o 56636 osób, tj. o 32,1%, natomiast populacja bezrobotnych bez zawodu zmniejszyła się o 6155 osób, tj. o 19,7%.

Największy spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych zanotowano w grupie:

- robotników przemysłowych i rzemieślników o 21259 osób, tj. o 35,2%
- pracowników usług osobistych i sprzedawców o 8752 osoby, tj. o 31,1%
- techników i innego średniego personelu o 8197 osób, tj. o 28,6%
- pracowników przy pracach prostych o 7468 osób, tj. o 33,5%

Pomimo tak dużych spadków nie odnotowano znaczących zmian w strukturze bezrobotnych według wielkich grup zawodów. Największy spadek udziału – z 29,1 do 27,0% dotyczył bezrobotnych reprezentujących grupę robotników przemysłowych i rzemieślników oraz pracowników przy pracach prostych – z 10,7 do 10,2%. Wzrósł udział bezrobotnych reprezentujących grupę specjalistów – z 5,7 do 6,3% oraz techników i innego średniego personelu – z 13,8 do 14,1%.

Skalę spadku bezrobocia w okresie 30. VI. 2006 – 30. VI. 2007 oraz strukturę zawodową bezrobotnych na koniec czerwca 2007 roku według wielkich grup zawodowych ilustruje poniższe zestawienie.

GRUPA ZAWODÓW		Bezrobotni zarejestrowani wg stanu na			Struktura na koniec I-półrocza 2007 [%]
		30. VI 2006 r	30. VI 2007 r	Wzrost, spadek [-]	
		w liczbach bezwzględnych			
OGÓLEM		207724	144933	-62791	100,0
Bez zawodu		31176	25021	-6155	17,3
Posiadający zawód, w tym:		176548	119912	-56636	82,7
1	Parlamentarzyści, wyżsi urzędnicy i kierownicy	809	662	-147	0,5
2	Specjaliści	11873	9151	-2722	6,3
3	Technicy i inny średni personel	28667	20470	-8197	14,1
4	Pracownicy biurowi	8718	5732	-2986	4,0
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	28176	19424	-8752	13,4
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	5383	3760	-1623	2,6
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	60364	39105	-21259	27,0
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	10118	6695	-3423	4,6
9	Pracownicy przy pracach prostych	22312	14844	-7468	10,2
10	Siły zbrojne	128	69	-59	0,05

- Strukturę bezrobotnych według zawodów kształtują między innymi dopływy do bezrobocia osób, które przed rejestracją były zatrudnione w określonych sekcjach gospodarki. Największy napływ do bezrobocia w I-półroczu 2007 roku stanowiły osoby, które poprzednio pracowały w następujących sekcjach gospodarki:
 - przetwórstwo przemysłowe - 15691 osób
 - handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, motocyklowych oraz artykułów użytku osobistego i domowego - 10168 osób
 - działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - 9648 osób
 - budownictwo - 5559 osób
 - obsługa nieruchomości i firm, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej - 4651 osób
 - administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne - 4116 osób

Porównanie napływu bezrobotnych według sekcji PKD w I-półroczu w latach 2005 – 2007 przedstawia poniższe zestawienie:

Nazwa Sekcji PKD	Napływ bezrobotnych		
	I – półrocze 2005	I – półrocze 2006	I – półrocze 2007
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	2141	1900	1745
Górnictwo i kopalnictwo	678	705	525
Przetwórstwo przemysłowe	17041	17372	15691
Wytw. i zaopatrzenie w energię elektryczną gaz i wodę	352	277	268
Budownictwo	6744	6132	5559
Handel hurtowy i detaliczny	10792	10669	10168
Hotele i restauracje	1750	1771	1702
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	1821	1705	1570
Pośrednictwo finansowe	509	582	533
Obsługa nieruchom., dział. związana z prowadz. interesów	4224	4404	4651
Administracja publiczna, obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	4493	4499	4116
Edukacja	1133	1146	1160
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	2235	2095	1953
Pozostała dział. usługowa, komunalna, społeczna, indyw.	12041	12119	9648
O G Ó Ł E M	115617	114376	102719

Duży napływ do rejestracji osób, dla których ostatnim miejscem pracy było przetwórstwo przemysłowe oraz budownictwo, jest głównym powodem, że najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowią „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”.

W końcu I-półrocza 2007 roku, wielka grupa zawodów „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” liczyła 39105 bezrobotnych, tj. 27,0% ogółu zarejestrowanych.

Robotników przemysłowych i rzemieślników sklasyfikowano w 310 zawodach i specjalnościach /kod 6-cyfrowy/, w tym w 194 zawodach nadwyżkowych, 70 - zawodach deficytowych, 21 - zawodach zrównoważonych oraz w 25 zawodach, w których nie odnotowano napływu bezrobotnych oraz ofert pracy.

W grupie „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” czołowe miejsca na liście rankingowej pod względem największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych na koniec I-półrocza 2007 roku zajmowały następujące zawody i specjalności:

- murarze	3734 bezrobotnych	6077	/na koniec I-półrocza 2006/
- ślusarze	3499	„ 5505	„
- krawcy	3199	„ 4606	„
- szwaczki	2740	„ 3929	„
- mechanicy sam. osob.	1439	„ 2635	„
- tokarze	1306	„ 1959	„
- piekarze	1081	„ 1795	„
- cukiernicy	987	„ 1427	„
- malarze budowlani	941	„ 1438	„
- stolarze	782	„ 1221	„

Wszystkie wymienione zawody są nadwyżkowymi. Sklasyfikowano w nich na koniec czerwca 2007 roku 13,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Spośród wyżej wymienionych zawodów szczególnie trudna sytuacja na rynku pracy dotyka krawców. W I-półroczu 2007 roku napływ bezrobotnych w tym zawodzie był prawie 12-krotnie większy od liczby zgłoszonych ofert pracy. Duża skala nadwyżki odnosi się również do mechaników samochodów osobowych /napływ bezrobotnych był blisko 8-krotnie większy od liczby zgłoszonych ofert pracy/ oraz cukierników /napływ bezrobotnych prawie 7-krotnie przewyższał liczbę zgłoszonych ofert pracy. Napływ do bezrobocia murarzy oraz ślusarzy był ponad 3-krotnie większy od zgłoszonej liczby ofert zatrudnienia.

Drugą co do liczebności grupą bezrobotnych są osoby reprezentujące wielką grupę zawodów „technicy i inny średni personel”. W liczbie 20470 osób, stanowili oni w końcu I-półrocza 2007 roku 13,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Techników i inny średni personel sklasyfikowano w 273 zawodach i specjalnościach, w tym 171 to zawody nadwyżkowe, 65 - zawody deficytowe, 12 - zawody zrównoważone oraz 25 – to zawody, w których nie odnotowano zarówno napływu bezrobotnych jak i napływu

ofert pracy. W tej liczbie zawodów i specjalności czołowe miejsca na liście rankingowej pod względem największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych zajmowali w końcu czerwca 2007 roku:

- asystenci ekonomiczni /technicy ekonomiści/	3836 osób	5125 /na koniec czerwca 2006 r /	
- technicy mechanicy	2189	„ 3226	„
- technicy rolnicy	1224	„ 1590	„
- technicy budownictwa	1151	„ 1641	„
- handlowcy /tech. handlowcy/	852	„ 1205	„
- księgowi /samodzielni/	801	„ 1094	„
- tech. żywienia i gosp.domowego	493	„ 718	„
- technik technologii odzieży	480	„ 711	„
- technicy elektrycy	451	„ 761	„
- technicy elektronicy	449	„ 728	„

Wszystkie wymienione zawody są zawodami nadwyżkowymi, które charakteryzowały się w I-półroczu 2007 roku nadwyżką napływu bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert pracy. Najbardziej nadwyżkowym zawodem są technicy rolnicy. W omawianym okresie zarejestrowało się w powiatowych urzędach pracy 720 techników rolników, a jednocześnie wpłynęła zaledwie jedna oferta zatrudnienia. Podobną sytuację odnotowano w zawodzie – technik żywienia i gospodarstwa domowego. Na 527 rejestrujących się bezrobotnych przypadła jedna zgłoszona oferta pracy. Duża skala nadwyżki odnosi się również do zawodu technik technologii odzieży. Na cztery zgłoszone oferty pracy przypadło w analizowanym okresie 356 zarejestrowanych bezrobotnych. W zawodzie technik ekonomista napływ bezrobotnych /3246 osób/ ponad 30-krotnie przewyższył liczbę zgłoszonych ofert zatrudnienia /104/.

Kolejną grupę zawodów pod względem największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych stanowią „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”. W końcu czerwca 2007 roku pracownicy usług osobistych i sprzedawcy stanowili grupę bezrobotnych liczącą 19424 osoby, tj. 13,4% ogółu zarejestrowanych. Z tej liczby w handlu hurtowym i detalicznym pracowało przed nabyciem statusu bezrobotnego 15189 osób, w tym 10168 osób zarejestrowało się w urzędach pracy w I-półroczu 2007.

Bezrobotnych z grupy „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” sklasyfikowano w 72 zawodach, w tym w 33 zawodach nadwyżkowych, 27 zawodach deficytowych, 6 zawodach zrównoważonych oraz w 7 zawodach, w których nie zidentyfikowano napływu bezrobotnych

oraz napływu ofert pracy. W tej liczbie zawodów, czołowe miejsca na liście rankingowej pod względem największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych zajmują:

- sprzedawcy	11684 osoby	17352	/na koniec VI. 2006 r/
- kucharze	3064	„ 4310	„
- kelnerzy	1054	„ 1454	„
- fryzjerzy	983	„ 1362	„
- bufetowi /barmani/	429	„ 638	„
- prac. ochr. mienia i osób	408	„ 671	„
- kucharze małej gastronomii	309	„ 276	„
- opiekunki domowe	247	„ 332	„
- sanitariusze szpitalni	209	„ 298	„
- opiekunki dziecięce	148	„ 200	„

Spośród wyżej wymienionych zawodów trzy klasyfikują się jako zawody deficytowe, tj. pracownik ochrony mienia i osób, opiekunki domowe oraz opiekunki dziecięce. Liczba zgłoszonych ofert pracy w tych zawodach była przeciętnie biorąc 2-krotnie większa od napływu bezrobotnych.

Pozostałe wymienione zawody są nadwyżkowymi. Największe trudności z pozyskaniem oferty pracy podobnie jak rok wcześniej mieli bezrobotni w zawodach – sanitariusz szpitalny i kucharz małej gastronomii. Napływ bezrobotnych w zawodzie sanitariusz szpitalny przewyższał 24-krotnie liczbę zgłoszonych ofert pracy, natomiast w zawodzie kucharz małej gastronomii nadwyżka napływu bezrobotnych nad liczbą zgłoszonych ofert pracy była prawie 9-krotna. W wymienionym na pierwszym miejscu zawodzie sprzedawca, sklasyfikowano na koniec I-półrocza 2007 roku 8,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych /8,5% na koniec I-półrocza 2006 r/. Jest to nadal najliczniej reprezentowany zawód wśród bezrobotnych. Napływ bezrobotnych w zawodzie sprzedawca blisko 2-krotnie przewyższał liczbę zgłoszonych ofert pracy.

Dużą populację zarejestrowanych bezrobotnych skupia grupa zawodów – „pracownicy przy pracach prostych”. W końcu czerwca 2007 roku liczba bezrobotnych reprezentujących tę grupę zawodów liczyła 14844 osoby, tj. 10,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych /10,7% na koniec czerwca 2006 roku/.

Bezrobotnych z grupy „pracownicy przy pracach prostych” sklasyfikowano w 86 zawodach i specjalnościach, w tym w 41 zawodach deficytowych, 37 zawodach nadwyżkowych, 5 zawodach zrównoważonych oraz w 3 zawodach, w których nie odnotowano napływu bezrobotnych oraz zgłoszeń ofert pracy. W tej liczbie zawodów i specjalności

najwyższe miejsca na liście rankingowej pod względem największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych zajmują:

- sprzątaczk	2534 osoby	4044	/na koniec czerwca 2006 r/
- robotnicy gospodarczy	2124	„	3065
- robotnicy budowlani	1746	„	3040
- rob. pomoc. w przem. przetw.	1233	„	1920
- pomoce kuchenne	931	„	1406
- salowe	823	„	1090
- dozorc	739	„	1044
- robotnicy placowi	558	„	875
- pakowacze	482	„	684
- robotnicy magazynowi	329	„	449

Z grupy wyżej wymienionych zawodów sześć sklasyfikowano jako deficytowe. Są to sprzątaczk, robotnicy gospodarczy, robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pomoce kuchenne, robotnicy magazynowi i pakowacze. Spośród nich najbardziej deficytowym zawodem okazał się robotnik gospodarczy, w którym napływ ofert zatrudnienia był 5-krotnie większy od napływu bezrobotnych. Prawie 3-krotnie większą liczbę zgłoszonych ofert pracy nad liczbą zarejestrowanych bezrobotnych odnotowano w zawodzie pakowacz.

Jako zawód zrównoważony sklasyfikowano robotnika budowlanego. Na 1145 zgłoszonych ofert pracy przypadło w I-półroczu 2007 roku 1182 nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Do zawodów nadwyżkowych zakwalifikowano salowe, dozorców i robotników placowych. Wymienione zawody nadwyżkowe generują długotrwale bezrobocie.

Grupa bezrobotnych specjalistów, posiadających kwalifikacje zawodowe na poziomie wyższego wykształcenia liczyła na koniec I-półroczu 2007 roku 9151 osób tj. 6,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych /5,7% w czerwcu 2006 roku/. Bezrobotnych specjalistów sklasyfikowano w 319 zawodach, w tym w 203 zawodach nadwyżkowych, w 78 zawodach deficytowych, w 15 zawodach zrównoważonych oraz w 23 zawodach, w których nie zanotowano zarówno napływu bezrobotnych oraz zgłoszeń ofert pracy. Wśród specjalistów największą populację bezrobotnych na koniec I-półroczu 2007 stanowiły osoby reprezentujące następujące zawody:

- ekonomiści	1914 osób	2672	/na koniec VI. 2006 r/
- pielęgniarki	542	750	„
- specjaliści ds. marketingu i handlu	465	626	„
- pedagodzy	373	376	„

- specjaliści administracji publicznej	326	399	„
- poz. spec. ds. ekon. i zarządzania	229	299	„
- politolodzy	198	214	„
- nauczyciele przedszkola	190	248	„
- nauczyciele nauczania początkowego	186	231	„

Wszystkie wymienione zawody należą do grupy nadwyżkowych. Relacje napływu bezrobotnych do liczby zgłoszonych ofert pracy wskazują, że spośród wymienionych zawodów najbardziej nadwyżkowymi są politolodzy, specjaliści administracji publicznej i ekonomiści. W zawodzie politolog na jedną zgłoszoną ofertę pracy przypadło w I-półroczu 2006 roku 78 rejestrowanych bezrobotnych /odpowiednio 19 i 9 rejestrowanych bezrobotnych w zawodzie specjalista administracji publicznej oraz ekonomista/. Jako zawód deficytowy sklasyfikowano nauczycieli przedszkola w którym zanotowano nieznaczną nadwyżkę ofert pracy nad liczbą nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Pomimo trudnej sytuacji na rynku pracy osób reprezentujących powyższe zawody, obserwuje się nadal duży nabór młodzieży na kierunki studiów w zawodach ekonomicznych, administracyjnych oraz z zakresu polityki społecznej.

Duży napływ bezrobotnych z sekcji „przetwórstwo przemysłowe” powoduje, że liczną grupą bezrobotnych są operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Na koniec I - półrocza 2007 roku bezrobotni reprezentujący tę grupę zawodów w liczbie 6695 osób stanowili 4,6% ogółu zarejestrowanych /4,9% na koniec I-półrocza 2007 roku/.

Bezrobotnych operatorów i monterów maszyn i urządzeń sklasyfikowano w 326 zawodach i specjalnościach, w tym w 190 zawodach nadwyżkowych, w 90 zawodach deficytowych, w 14 zawodach zrównoważonych oraz w 32 zawodach, w których nie zidentyfikowano napływu bezrobotnych oraz ofert pracy.

W tej liczbie zawodów i specjalności najwyższe miejsca na liście rankingowej pod względem największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych zajmują:

- kierowcy sam. ciężar.	679 osób	1123	/na koniec VI. 2006 r/
- kierowcy sam. osob.	605	1124	„
- kierowcy ciągnika rol.	509	749	„
- palacze kotłów c.o. gazowych	213	312	„
- operatorzy maszyn tkackich	168	206	„
- monterzy masz. i urząd. przem.	153	216	„
- monterzy podzesp. i zesp. elektron.	153	180	„
- palacze kotłów parowych	142	215	„
- palacz kotłów c.o. wodnych ruszt.	138	210	„

- oper. urządz. przetw. owoc. warzyw.	129	249	„
- operatorzy sprzętu do robót ziemnych	119	190	„

Są to w większości zawody nadwyżkowe, w których napływ bezrobotnych w I-półroczu 2007 roku był wielokrotnie wyższy od liczby zgłoszonych ofert pracy. Najbardziej nadwyżkowym zawodem spośród wyżej wymienionych jest operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego, w którym na 66 nowo zarejestrowanych bezrobotnych przypadła zaledwie jedna zgłoszona oferta pracy. Niewiele mniejszy wskaźnik nadwyżki zanotowano w zawodzie operator maszyn tkackich, w którym na 58 nowo zarejestrowanych bezrobotnych przypadła jedna zgłoszona oferta pracy. Jako zawody deficytowe sklasyfikowano kierowców samochodu ciężarowego oraz monterów podzespołów i zespołów elektronicznych, w których liczba zgłoszonych ofert pracy była wyższa od napływu bezrobotnych – odpowiednio blisko 2 i 3-krotnie.

Kolejne miejsce w rankingu pod względem największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych zajmuje grupa zawodów „pracownicy biurowi”. W końcu czerwca 2007 roku liczba pracowników biurowych wynosiła 5732 osoby, tj. 4,0% ogółu zarejestrowanych /4,2% w czerwcu 2006 roku/. Bezrobotnych z grupy zawodów „pracownicy biurowi” sklasyfikowano w 60 zawodach i specjalnościach, w tym w 32 zawodach nadwyżkowych, 17 zawodach deficytowych, w 4 zawodach zrównoważonych oraz w 4 zawodach, w których nie zanotowano napływu bezrobotnych oraz zgłoszeń ofert pracy. W tej liczbie zawodów najwyższe miejsca na liście rankingowej pod względem największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych zajmują:

- pracownicy biurowi	2052 osoby	3168	/na koniec czerwca 2006 r/
- magazynierzy	1186	1816	„
- kasjerzy handlowi	274	452	„
- sekretarki	250	408	„
- asystenci rachunkowości	236	324	„
- telefonistki	173	233	„
- pozost. prac. ds. finans. stat.	149	234	„

Spośród wyżej wymienionych, jako zawody deficytowe sklasyfikowano:

pracowników biurowych /liczba zgłoszonych ofert pracy ponad 3-krotnie większa od napływu bezrobotnych/, magazynierów /liczba ofert pracy blisko 2-krotnie większa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych/, kasjerów handlowych /liczba zgłoszonych ofert pracy ponad 3-krotnie większa od napływu bezrobotnych/ oraz sekretarki /liczba ofert pracy 2-krotnie większa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych/.

- Bezrobotni w liczbie 3760 osób reprezentujący grupę zawodów „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy” stanowili w końcu czerwca 2007 roku, podobnie jak w czerwcu roku poprzedniego 2,6% ogółu zarejestrowanych. W I-półroczu 2007 roku zarejestrowało się w powiatowych urzędach pracy 1745 osób, które wcześniej pracowały w rolnictwie, łowiectwie i leśnictwie.

Bezrobotnych z grupy „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – sklasyfikowano w 37 zawodach i specjalnościach, w tym w 27 zawodach nadwyżkowych, w 5 zawodach deficytowych, w 2 zawodach zrównoważonych oraz w 3 zawodach, w których nie zanotowano napływu bezrobotnych oraz zgłoszeń ofert pracy. W tej liczbie zawodów czołowe miejsca na liście rankingowej pod względem największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych zajmowały w końcu czerwca 2007 roku następujące zawody i specjalności:

- rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	668	790 /VI. 2006 r/
- robotnicy leśni	537	806 „
- ogrodnicy terenów zieleni	409	677 „
- pozostali rolnicy produkcji roślinnej	426	625 „
- poz. ogrod. produc. warzyw, kwiatów i pokrewni	312	488 „
- rolnicy pracujący na własne potrzeby	298	426 „
- poz. hodow. zwierząt i pokrewni	277	387 „
- rolnicy upraw polowych	211	281 „
- rolnicy upraw mieszanych	170	261 „
- drwale	169	255 „

Spośród wymienionych większość to zawody nadwyżkowe, w których napływ bezrobotnych w I – półroczu 2007 roku wielokrotnie przewyższał liczbę zgłoszonych ofert pracy. Jako najbardziej nadwyżkowe sklasyfikowano zawody – rolnik pracujący na własne potrzeby oraz rolnik upraw mieszanych, na które pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania przy jednoczesnym napływie bezrobotnym wynoszącym odpowiednio 133 i 95 osób. Wysoki stopień nadwyżki charakteryzuje rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej - na 1 zgłoszoną ofertę pracy przypadło w I-półroczu 2007 roku 63 nowo zarejestrowanych bezrobotnych/.

- Bezrobotnych reprezentujących wielką grupę zawodów – przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – sklasyfikowano w 38 zawodach, w tym w 21 zawodach nadwyżkowych, w 13 zawodach deficytowych, w 2 zawodach zrównoważonych oraz 4 zawodach, w których nie zanotowano napływu bezrobotnych oraz napływu ofert pracy. Na koniec czerwca 2006 roku reprezentowało tę grupę zawodową 662 bezrobotnych, tj. 0,5% ogółu zarejestrowanych /0,4% w czerwcu 2006 roku/.

- Grupę zawodową – siły zbrojne – reprezentowało w końcu czerwca 2007 roku zaledwie 69 bezrobotnych /o 59 mniej niż w czerwcu 2006 roku/, sklasyfikowanych w 3 zawodach nadwyżkowych oraz w jednym zawodzie w którym nie odnotowano napływu bezrobotnych oraz zgłoszeń ofert pracy.

Powyższy ranking obejmujący najliczniej reprezentowane zawody i specjalności w każdej z wielkich grup zawodów wskazuje, że pomimo znaczącego spadku są to głównie zawody nadwyżkowe nie wymagające wysokich kwalifikacji zawodowych. Związane są z zatrudnieniem na stanowiskach robotniczych w przemyśle i budownictwie lub przy pracach prostych. Czołowe miejsca w rankingu zawodów o największej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych zajmują także technicy, zwłaszcza z wykształceniem ekonomicznym, mechanicznym, budowlanym i rolniczym, w których napływ bezrobotnych wielokrotnie przewyższa liczbę zgłoszonych ofert pracy. Duża liczba bezrobotnych techników ekonomistów wynika z faktu dużej liczby absolwentów, którzy kończą corocznie średnie szkoły o profilu ekonomicznym.

ROZDZIAŁ II

ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW /GRUP ZAWODÓW/

W I-półroczu 2007 roku do powiatowych urzędów pracy województwa dolnośląskiego wpłynęło 54858 ofert pracy, tj. o 5434 więcej niż w analogicznym okresie w 2006 roku oraz o 16687 więcej niż w I-półroczu 2005 roku. Napływ bezrobotnych blisko 2-krotnie przewyższał liczbę zgłoszonych ofert zatrudnienia /w I-półroczu 2006 ponad 2-krotnie, w I-półroczu 2005 ponad 3-krotnie/.

Największe zapotrzebowanie na pracowników zgłosili pracodawcy reprezentujący następujące sekcje gospodarki:

- przetwórstwo przemysłowe	13578	ofert pracy
- handel hurtowy i detaliczny , naprawa pojazdów samochodowych, motocyklowych oraz artykułów użytku osobistego i domowego	8936	„
- administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne	7892	„
- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	6521	„
i budownictwo	3993	„

Porównanie napływu ofert pracy według sekcji PKD w I-półroczu w latach 2005 – 2007 przedstawia poniższe zestawienie:

Nazwa Sekcji PKD	Liczba zgłoszonych ofert pracy		
	I – półrocze 2005	I – półrocze 2006	I – półrocze 2007
Rolnictwo, łowiectwo, leśnictwo	1493	1191	1202
Górnictwo i kopalnictwo	570	409	226
Przetwórstwo przemysłowe	6864	10444	13578
Wytw. i zaopatrzenie w energię elektryczną gaz i wodę	1008	403	229
Budownictwo	2843	4113	3993
Handel hurtowy i detaliczny	6776	7875	8936
Hotele i restauracje	1389	1448	1553
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	1138	1892	1460
Pośrednictwo finansowe	1306	1574	864
Obsługa nieruchomości, dział. związana z prowadz. interesów	3518	5009	6521
Administracja publiczna, obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	5458	7806	7892
Edukacja	1180	1834	1839
Ochrona zdrowia i opieka społeczna	2211	2503	2919
Pozostała dział. usługowa, komunalna, społeczna, indyw.	2389	2906	3627
O G Ó Ł E M	38171	49424	54858

W analizowanym okresie pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy:

32852 ofert pracy w zawodach deficytowych tj. 59,9% z liczby zgłoszonych ofert pracy ogółem /44,6% w I-półroczu 2006 roku/,

18112 ofert pracy w zawodach nadwyżkowych tj. 33,0%

2948 ofert pracy w zawodach zrównoważonych tj. 5,4%

W zawodach nadwyżkowych na jedną zgłoszoną ofertę pracy przypadało w I-półroczu 2007 roku 3,7 nowo zarejestrowanych bezrobotnych /3,8 w I-półroczu 2006, 5,1 w I-półroczu 2005 roku/, natomiast w zawodach deficytowych na jednego nowo zarejestrowanego bezrobotnego przypadały przeciętnie 2,7 oferty zatrudnienia /2,2 w I-półroczu 2006, 1,8 w I-półroczu 2005 roku/.

W strukturze ofert pracy zgłoszonych w analizowanym okresie do powiatowych urzędów pracy w I-półroczu 2007 roku /podobnie jak w roku poprzednim/ największy udział notują zawody wymagające stosunkowo niskich kwalifikacji, do których odnosi się co najwyżej średni poziom wykształcenia.

W omawianym okresie największe zapotrzebowanie zgłosili pracodawcy na pracowników reprezentujących zawody z grupy „pracownicy przy pracach prostych” - 12912

ofert zatrudnienia, tj. 23,5% ogółu zgłoszonych. Drugie co do liczebności zapotrzebowanie dotyczyło zawodów z grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” - 10477 ofert pracy, tj. 19,1% ogółu zgłoszonych w analizowanym okresie.

Trzecią grupę pod względem największej liczby zgłoszonych ofert pracy stanowiły zawody z grupy „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 7965 ofert zatrudnienia, tj. 14,5% ogółu zgłoszonych. Liczbę ofert pracy wynoszącą 7050 zgłosili pracodawcy w zawodach reprezentujących wielką grupę „pracownicy biurowi” /12,9% ogółu zgłoszonych/.

Zapotrzebowanie na zawody z grupy „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” wynosiło 6236 ofert zatrudnienia /11,4% ogółu zgłoszonych/. W zawodach reprezentujących grupę „technicy i inny średni personel” pracodawcy zgłosili 5660 ofert pracy, co stanowiło 10,3% zapotrzebowania ogółem. Stosunkowo niewielką liczbę ofert pracy skierowano dla „specjalistów” – 2757 ofert pracy, tj. 5,0% ogółu zgłoszonych oraz dla „rolników, ogrodników, leśników i rybaków” - 553 oferty pracy. Najmniej ofert zatrudnienia adresowano dla „przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników” – 302 oferty zatrudnienia.

Porównanie napływu ofert pracy oraz napływu bezrobotnych w I-półroczu 2007 roku w zawodach nadwyżkowych i deficytowych według wielkich grup zawodów ilustruje poniższa tabela.

Nazwa wielkiej grupy zawodów	Liczba zgłoszonych ofert pracy	
	Zawody nadwyżkowe	Zawody deficytowe
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	164	134
Specjaliści	1748	931
Technicy i inny średni personel	1790	3610
Pracownicy biurowi	204	6722
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	6089	1829
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy, i rybacy	253	43
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	6451	3140
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	789	5396
Pracownicy przy pracach prostych	624	11047
Sily zbrojne	0	0
Bezrobotni bez zawodu	946	0

Oferty pracy w grupie zawodów deficytowych.

Na ogólną liczbę 32852 ofert pracy zgłoszonych w zawodach deficytowych najwięcej ofert zatrudnienia skierowano dla bezrobotnych reprezentujących następujące wielkie grupy zawodów:

- „pracownicy przy pracach prostych” - 11047 ofert zatrudnienia. W tej grupie zawodów deficytowych liczba zgłoszonych ofert pracy była blisko 3-krotnie większa od napływu bezrobotnych. Największe zapotrzebowanie na pracowników złożyli

pracodawcy w takich zawodach, jak: robotnik gospodarczy – 5016 ofert pracy, sprzątaczką – 1572 oferty pracy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 777 ofert zatrudnienia, pakowacz – 735 ofert pracy oraz pomoc kuchenna – 519 ofert pracy.

- **„pracownicy biurowi”** – 6722 oferty zatrudnienia. Liczba zgłoszonych ofert pracy była 2,6-krotnie większa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych. Największe zapotrzebowanie zgłoszono na pracowników biurowych – 3967 ofert pracy, magazynierów – 1156 ofert zatrudnienia oraz kasjerów handlowych – 638 ofert pracy.
- **„operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”** – 5396 ofert zatrudnienia. Napływ ofert pracy był blisko 4-krotnie większy od napływu bezrobotnych. Największą liczbę ofert pracy pracodawcy zgłosili dla kierowców samochodu ciężarowego /844/, monterów aparatury maszyn i sprzętu elektrycznego /691/, operatorów maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych /424/ oraz monterów podzespołów i zespołów elektronicznych /323/.
- **„technicy i inny średni personel”** – 3610 ofert zatrudnienia. Przeciętnie na jednego nowo zarejestrowanego bezrobotnego przypadają prawie trzy oferty zatrudnienia. Najwięcej ofert pracy zgłosili pracodawcy dla pracowników administracyjnych /1305/, telemarketerów /683/ oraz kontrolerów jakości wyrobów artykułów przemysłowych /404/.
- **„robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”** – 3140 ofert zatrudnienia. Napływ ofert pracy był ponad 2-krotnie większy od napływu bezrobotnych. Największą liczbę ofert pracy zgłoszono dla brukarzy /250/, dekarzy /239/, kamieniarzy /231/ oraz konserwatorów budynków /228/.

Znacznie mniejsze zapotrzebowanie w zawodach deficytowych zgłosili pracodawcy na:

- **„pracowników usług osobistych i sprzedawców”** – 1829 ofert zatrudnienia. Na jednego nowo zarejestrowanego bezrobotnego przypadają prawie trzy oferty pracy. Najwięcej ofert /947/ zgłoszono dla pracowników ochrony mienia i osób, opiekunek dziecięcych /233/ oraz opiekunek domowych /196/.
- **„specjalistów”** - 931 ofert pracy. Liczba zgłoszonych ofert zatrudnienia była ponad 2-krotnie większa od napływu bezrobotnych. Zawodami deficytowymi w grupie specjalistów, na które zgłoszono w I-półroczu największe zapotrzebowanie są: nauczyciele języka obcego /137 ofert pracy/, wychowawcy w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych /92 oferty pracy/ nauczyciele przedszkola /89 ofert pracy/.

- „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – zaledwie 43 zgłoszone oferty pracy w zawodach deficytowych, przy jednoczesnym napływie 14 bezrobotnych.
- zapotrzebowanie zgłoszone w zawodach deficytowych na pracowników reprezentujących wielką grupę zawodów „przedstawiciele władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników” wynosiło 134 oferty zatrudnienia przy jednoczesnym napływie bezrobotnych wynoszącym 41 osób.

Spośród 409 zawodów deficytowych /kod 6-cyfrowy/ - włącznie z 103 zawodami z tzw. deficytem maksymalnym, znaczącą liczbę zgłoszonych ofert pracy odnotowano w następujących zawodach i specjalnościach:

- robotnik gospodarczy	5016 ofert pracy
- pracownik biurowy	3967 „
- sprzątaczką	1572 „
- pracownik administracyjny	1305 „
i magazynier	1156 „

W wyżej wymienionych 5 zawodach pracodawcy zgłosili 13016 ofert pracy, tj. 39,6% ogółu zgłoszonych ofert pracy w zawodach deficytowych. Przeciętnie na 1 zawód deficytowy przypadło w I-półroczu 2007 roku 80 zgłoszonych ofert pracy /61 w I-półroczu 2006 roku/.

Oferty pracy w grupie zawodów nadwyżkowych.

Na ogólną liczbę 18112 ofert pracy zgłoszonych w zawodach nadwyżkowych, najwięcej ofert zatrudnienia skierowano w I-półroczu 2007 roku dla bezrobotnych reprezentujących następujące wielkie grupy zawodów:

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” – 6451 zgłoszonych ofert pracy przy jednoczesnym napływie 24340 bezrobotnych, co oznacza że na jedną ofertę pracy przypadło prawie czterech nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Najwięcej ofert zgłoszono dla:

- szwaczek – 900 ofert	/przy napływie 1545 bezrobotnych/
- ślusarzy – 772 „	/ „ 2559/
- murarzy – 764 „	/ „ 2520/
- stolarzy – 387 „	/ „ 756/

- „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 6089 zgłoszonych ofert pracy przy jednoczesnym napływie 11176 bezrobotnych. Oznacza to, że na jedną ofertę pracy przypadło prawie dwóch nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Najwięcej ofert adresowanych było dla:

- sprzedawców	4547	/przy napływie 7087 bezrobotnych/
- kucharzy	503	/ „ 1749/
- kelnerów	359	/ „ 575/
- fryzjerów	280	/ „ 710/
i bufetowych	177	/ „ 219/

- **„technicy i inny średni personel”** – 1790 zgłoszonych ofert pracy. Jednoczesny napływ 15392 osób pozostających bez pracy oznacza, że na jedną ofertę przypadało prawie 9 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Najwięcej ofert pracodawcy zgłosili dla:

- księgowych /samodzielnych/	304	/przy napływie 371 bezrobotnych/
- handlowców	246	/ „ 1067/
- techników mechaników	115	/ „ 1952/
- techników ekonomistów	104	/ „ 3246/
- techników elektryków	102	/ „ 516/

- **„specjaliści”** – 1748 zgłoszonych ofert zatrudnienia, przy jednoczesnym napływie 8716 bezrobotnych. Oznacza to, że przeciętnie na jedną zgłoszoną ofertę pracy przypadało 5 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Najwięcej ofert adresowanych było dla:

- specjalistów do spraw marketingu i handlu	326	/ przy napływie 507 bezrobotnych/
- pielęgniarek	176	/ „ 321/
- fizjoterapeutów	101	/ „ 195/
- ekonomistów	67	/ „ 1492/

- Zapotrzebowanie zgłoszone w zawodach nadwyżkowych reprezentujących pozostałe wielkie grupy zawodów było znacznie mniejsze niż w wyżej omówionych.

W grupie „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” pracodawcy zgłosili 789 ofert pracy w zawodach nadwyżkowych, jednocześnie zarejestrowało się 2807 bezrobotnych. Na jedną zgłoszoną ofertę pracy przypadało blisko 4 nowo zarejestrowanych bezrobotnych.

Dla „pracowników przy pracach prostych” zgłoszono w zawodach nadwyżkowych 624 oferty pracy, w grupie „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” 253 ofert pracy, dla „pracowników biurowych” skierowano 204 oferty zatrudnienia, a dla „przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników” 164 ofert pracy.

Spośród 455 zawodów nadwyżkowych, na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie, najwięcej ofert zatrudnienia wpłynęło dla:

sprzedawców	4547 ofert pracy
szwaczek	900 „
ślusarzy	772 „
murarzy	764 „
kucharzy	503 „
kelnerów	359 „

Łącznie w wymienionych zawodach pracodawcy zgłosili 7845 ofert pracy, co stanowi 43,3% ogólnej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodach nadwyżkowych.

Przeciętnie na jeden zawód nadwyżkowy, w którym zanotowano napływ ofert pracy /455 zawodów/ przypadało w I-półroczu 2007 roku 40 zgłoszonych ofert pracy, przy jednoczesnym napływie 137 bezrobotnych /41 zgłoszonych ofert pracy przy napływie 147 bezrobotnych w I-półroczu 2006 roku/.

Oferty pracy w zawodach zrównoważonych /wykazujących równowagę na rynku pracy/.

W zawodach zrównoważonych, pracodawcy zgłosili w I-półroczu 2007 roku 2948 ofert pracy. Największe zapotrzebowanie dotyczyło zawodów z grupy „pracownicy przy pracach prostych” - 1241 ofert pracy, co stanowiło 42,1% ogółu zgłoszonych ofert pracy w zawodach zrównoważonych. W tej liczbie 1145 ofert zatrudnienia zostało skierowanych dla robotników budowlanych /1145/. Dla „robotników przemysłowych i rzemieślników” pracodawcy zgłosili 886 ofert pracy, tj. 30,0% ogółu zgłoszonych ofert w zawodach zrównoważonych - w tym 276 ofert zatrudnienia adresowano dla spawaczy ręcznych gazowych, a 257 dla cieśli.

Szansa uzyskania oferty pracy.

Szansę uzyskania oferty pracy w danym zawodzie określa tzw. „wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie” – który stanowi relację średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie w określonym okresie sprawozdawczym będących w dyspozycji urzędu pracy w odniesieniu do średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w tym zawodzie w tym samym okresie.

Obliczony w taki sposób wskaźnik informuje, w jakim zawodzie istnieje największa szansa znalezienia propozycji pracy. Wskaźnik równy „1” oznacza, że przeciętnie na każdego zarejestrowanego bezrobotnego w danym zawodzie przypada oferta pracy. Wskaźnik osiągający wartość większą niż „1” oznacza nadwyżkę ofert nad bezrobotnymi, natomiast

wskaźnik poniżej „1” oznacza brak wolnych miejsc pracy w danym zawodzie. Im „wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie” jest niższy, oznacza to mniejszą szansę znalezienia pracy.

Ranking grup zawodów według kodu czterocyfrowego uszeregowanego od najniższego do najwyższego wskaźnika pokazuje, że w województwie dolnośląskim najbliższe szansy uzyskania oferty pracy w I-półroczu 2007 roku mieli bezrobotni reprezentujący następujące elementarne grupy bezrobotnych według kodu 4-cyfrowego z 378 objętych klasyfikacją. Są to:

- domokrażcy i sprzedawcy na telefon	5,1666
- pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyf.	2,6666
- choreografowie i tancerze baletowi	2,3332
- pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	1,4666
- operatorzy masz. do prod. wyrob. z tworzyw sztucznych	1,4175
- operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej	1,3333
- modelki, modele i pokrewni	1,3333
- monterzy wyrobów złożonych	1,1970

ROZDZIAŁ III

ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Zalecenia metodyczne do przeprowadzania monitoringu zawodów - jako *deficytowy*, definiują zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, natomiast jako *nadwyżkowy* definiują zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Podstawowym miernikiem określającym zawody deficytowe i nadwyżkowe oraz zawody zrównoważone jest wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów – wyrażony ilorazem średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie zgłoszonych w okresie sprawozdawczym oraz średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych /napływu/ w danym zawodzie w takim samym okresie.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku mniejszym od 0,9 określa się jako zawody nadwyżkowe, o wskaźniku większym lub równym 0,9 i mniejszym lub równym 1,1 to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy), o wskaźniku większym niż 1,1 określa się jako zawody deficytowe.

W oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów wyłoniono w województwie dolnośląskim na koniec I-półrocza 2007 roku:

- **306 zawodów deficytowych** – w przypadku których, iloraz napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych wyraża się wskaźnikiem większym niż 1,1
- 103 zawody, dla których wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów jest maksymalny (MAX), co oznacza, że w I-półroczu 2007 roku napływowi ofert pracy w danym zawodzie nie towarzyszył napływ bezrobotnych,
- **81 zawodów zrównoważonych** (wykazujących równowagę na rynku pracy) – w przypadku których, relacje napływu ofert pracy do napływu bezrobotnych wyrażają się wskaźnikiem w przedziale 0,9 – 1,1
- **911 zawodów nadwyżkowych /z wyłączeniem grupy bez zawodu/** - o wskaźniku intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów mniejszym od 0,9 /w tym: 455 zawodów nadwyżkowych o wskaźniku większym od zera i mniejszym od 0,9, tj. takich na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie oraz 456 zawodów nadwyżkowych o wskaźniku równym zeru i nie przekraczającym zera, co oznacza, że napływowi bezrobotnych w danym zawodzie nie towarzyszył napływ ofert pracy.
- W I-półroczu 2007 roku zawody deficytowe skupiały 14,8% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, 12,0% napływu bezrobotnych oraz 59,9% napływu ofert pracy.
- W zawodach nadwyżkowych /z wyłączeniem grupy bez zawodu/ sklasyfikowano 64,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, ponadto zawody nadwyżkowe objęły 64,8% napływu bezrobotnych oraz 33,0% napływu ofert pracy.
- Zawody zrównoważone obejmowały w końcu I-półrocza 2007 roku 3,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, 2,9% napływu bezrobotnych oraz 5,4% napływu ofert pracy.
- Liczną grupę nadwyżkową na rynku pracy stanowią bezrobotni bez zawodu. Stanowili oni w omawianym okresie 17,3% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, 20,3% napływu bezrobotnych oraz 1,7% napływu ofert pracy.

Porównanie powyższych wskaźników za I – półrocze w latach 2005 - 2007 zwraca uwagę na stały wzrost udziału na rynku pracy zawodów deficytowych, przy jednoczesnym spadku udziału zawodów nadwyżkowych oraz zrównoważonych, co ilustruje poniższa tabela.

Wyszczególnienie		Zawody nadwyżkowe	Zawody deficytowe	Zawody zrównoważone	Bez zawodu
% udziału w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych	Ip - 2005	76,4	7,3	1,8	14,5
	Ip - 2006	70,0	9,0	5,8	15,0
	Ip - 2007	64,6	14,8	3,2	17,3
% udziału w napływie bezrobotnych	Ip - 2005	77,3	7,1	1,5	14,1
	Ip - 2006	71,2	8,7	4,1	15,9
	Ip - 2007	64,8	12,0	2,9	20,3
% udziału w napływie ofert pracy	Ip - 2005	52,6	40,7	4,4	2,3
	Ip - 2006	43,7	44,6	9,5	2,3
	Ip - 2007	33,0	59,9	5,4	1,7

Zawody deficytowe.

W I-półroczu 2007 roku zanotowano w porównaniu do analogicznego okresu w latach 2005 – 2006 wzrost liczby zawodów deficytowych, w których liczba zgłoszonych ofert pracy przypadających na jednego nowo zarejestrowanego bezrobotnego była większa od 1,1. W I – półroczu 2005 roku zidentyfikowano 214 zawodów deficytowych, w takim samym okresie w 2006 roku 272 zawody deficytowe, a w 2007 roku 306 zawodów deficytowych.

W 2007 roku zanotowano również większą liczbę zawodów o tzw. deficycie maksymalnym, gdzie napływowi ofert pracy nie towarzyszył napływ bezrobotnych. W I-półroczu 2005 roku wyodrębniono 70 takich zawodów, w 2006 roku 81, a w I-półroczu 2007 roku 103 zawody.

Wzrost liczby zawodów deficytowych wynika w dużym stopniu ze zmian jakie zachodzą na rynku pracy województwa dolnośląskiego. Zmniejsza się z roku na rok napływ bezrobotnych, notuje się tendencje stałego wzrostu liczby zgłoszonych ofert pracy, maleje także liczba zarejestrowanych bezrobotnych.

Spośród 306 zawodów deficytowych, w przypadku których średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy przypadających na jednego rejestrowanego bezrobotnego była większa od 1,1 zidentyfikowano w I-półroczu 2007 roku:

- 64 zawody deficytowe w grupie „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”, w których sklasyfikowano na koniec I-półrocza 2007 roku 1995 zarejestrowanych bezrobotnych, zanotowano ponadto napływ 1508 bezrobotnych oraz napływ 5311 ofert pracy.
- 62 zawody deficytowe w grupie „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”, w których sklasyfikowano odpowiednio 2398 zarejestrowanych bezrobotnych, 3111 zgłoszone oferty pracy oraz 1479 bezrobotnych, którzy zostali włączeni do ewidencji bezrobotnych.

- 47 zawodów deficytowych w grupie „Specjaliści” – odpowiednio 642 zarejestrowanych bezrobotnych, 815 zgłoszonych ofert pracy oraz napływ bezrobotnych wynoszący 422 osoby.
- 42 zawody deficytowe w grupie „Technicy i inny średni personel” – odpowiednio 1698 zarejestrowanych bezrobotnych, 3533 zgłoszone oferty pracy oraz 1224 osoby w napływie bezrobotnych,
- 36 zawodów deficytowych w grupie „pracownicy przy pracach prostych” – sklasyfikowano w nich 9249 zarejestrowanych bezrobotnych, 11025 zgłoszonych ofert pracy oraz 4358 osób w napływie bezrobotnych,
- 22 zawody deficytowe w grupie „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 933 zarejestrowanych bezrobotnych, 1763 zgłoszone oferty pracy oraz napływ bezrobotnych w liczbie 675 osób,
- 19 zawodów w grupie „pracownicy biurowi” – sklasyfikowano w nich 4320 zarejestrowanych bezrobotnych, 6702 zgłoszonych ofert pracy oraz napływ bezrobotnych w liczbie 2624 osób,
- 10 zawodów w grupie „Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy” – odpowiednio: 113 zarejestrowanych bezrobotnych, 127 zgłoszonych ofert pracy oraz napływ bezrobotnych w liczbie 41 osób,
- 4 zawody w grupie „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” – odpowiednio: 27 – zarejestrowanych bezrobotnych, 40 zgłoszonych ofert pracy, napływ bezrobotnych - 14 osób.

W rankingu zawodów deficytowych, w których na jednego nowo zarejestrowanego bezrobotnego w I-półroczu 2007 roku przypadło najwięcej zgłoszonych ofert pracy, czołowe miejsca na liście rankingowej zajmują:

- telemarketer – ze wskaźnikiem 136 ofert pracy przypadających na jednego nowo zarejestrowanego bezrobotnego /40 ofert w I-półroczu 2006 roku/,
- operator maszyn do produkcji drutów i prętów - 44 oferty „ „
- operatorzy linii do belowania makulatury – 35 ofert pracy „ „
- sprzedawcy na telefon – 30 ofert pracy „ „
- manikiurzystka – 29 ofert pracy „ „

- operator maszyn do formowania szkła płaskiego – 28 ofert pracy „ „
- operator pras do formowania wyrob. z masy papier. – 27 ofert pracy „ „
- operator strugarek i frezarek do drewna – 22 oferty „ „
- robotnik przy myciu części i zespołów – 15 ofert pracy „ „
- kier. w jednostce dział. podst. w przem. przetwórz. – 15 ofert pracy „ „

Wszystkie wyżej wymienione zawody deficytowe charakteryzuje niewielki napływ bezrobotnych, przy jednoczesnym wielokrotnie większym napływie ofert pracy.

Dla przykładu w zawodzie „telemarketer” wykazującym się najwyższym wskaźnikiem deficytu, w I-półroczu 2007 roku zarejestrowało się 5 bezrobotnych, przy jednoczesnym napływie 683 ofert pracy.

W kolejnym zawodzie na liście rankingowej o największym wskaźniku deficytu - operatorem maszyn do produkcji drutów i prętów, zarejestrowało się w I-półroczu 2007 roku zaledwie 2 bezrobotnych, podczas gdy pracodawcy zgłosili w takim samym okresie 88 ofert pracy.

Wykaz zawodów deficytowych w których sklasyfikowano największą liczbę zarejestrowanych bezrobotnych przedstawia poniższa tabela.

Nazwa zawodu, specjalności	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych /stan na 30. VI. 2007 r/	Napływ bezrobotnych w I-półroczu 2007 r	Liczba zgłoszonych ofert pracy w I-półroczu 2007 r	Wskaźnik deficytu kol. 4/kol.3
1	2	3	4	5
Sprzątaczką	2534	974	1572	1,61
Robotnik gospodarczy	2124	1056	5016	4,75
Pracownik biurowy	2052	1208	3967	3,28
Robotnik pomoc. w przem. przetw.	1233	553	777	1,41
Magazynier	1186	709	1156	1,63
Pomoc kuchenna	931	385	519	1,35
Pracownik administracyjny	899	716	1305	1,82
Kierowca samochodu ciężarowego	679	484	844	1,74
Pakowacz	482	263	735	2,79
Pracownik ochrony mienia i osób	408	388	947	2,44
Dekarz	349	207	239	1,15
Robotnik magazynowy	329	207	241	1,16
Robotnik drogowy	305	227	295	1,30
Kasjer handlowy	274	194	638	3,29
Sekretarka	250	143	287	2,01

Są to w większości zawody poszukiwane w handlu hurtowym, gospodarce magazynowej oraz obsłudze firm, nie wymagające wysokich kwalifikacji zawodowych.

Większość z wymienionych zawodów deficytowych charakteryzuje stosunkowo niski wskaźnik deficytu. W zasadzie można by je również kwalifikować jako zawody wykazujące równowagę na rynku pracy, w których popyt równoważy się z podażą.

Deficyt zawodów według elementarnych grup zawodów.

W skali województwa wyodrębniono spośród 392 elementarnych grup zawodów /kod 4-cyfrowy/ jakie obejmuje „Klasyfikacja Zawodów i Specjalności” 109 elementarnych deficytowych grup zawodów, w tym 7 grup z deficytem maksymalnym. Największym wskaźnikiem deficytu charakteryzują się:

- pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani – 40 zgłoszonych ofert pracy przypadających na jednego nowo zarejestrowanego bezrobotnego w I-półroczu 2007 roku,
- domokrażcy i sprzedawcy na telefon – 30 ofert pracy
- operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej – 17,7
- urzędnicy do spraw podatków – 15
- kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym – 15
- urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków – 13
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych – 12,7
- modelki, modele i pokrewni – 12
- myjący pojazdy i szyby – 10,8
- operatorzy maszyn do szycia – 8,4
- monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego – 7,7
- choreografowie i tancerze baletowi – 7,0
- kodowacze i korektorzy – 6,0
- monterzy wyrobów złożonych – 5,1
- archiwiści i muzealnicy – 4,9 zgłoszonych ofert pracy przypadających na jednego nowo zarejestrowanego bezrobotnego w I-półroczu 2007 roku.

Zawody zrównoważone /wykazujące równowagę na rynku pracy/

Wśród 81 zawodów zrównoważonych, najwięcej bezrobotnych sklasyfikowano w następujących zawodach:

Nazwa zawodu, specjalności	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych /stan na 30. VI. 2007 r/	Napływ bezrobotnych w I-półroczu 2007 r	Liczba zgłoszonych ofert pracy w I-półroczu 2007 r
1	2	3	4
Robotnik budowlany	1746	1182	1145
Ogrodnik terenów zieleni	409	258	255
Cieśla	388	267	257
Spawacz ręczny gazowy	322	256	276
Przedstawiciel handlowy	301	193	212
Frezer	183	101	94
Telefonistka	173	83	75
Formierz odlewnik	171	88	88
Pracznia	160	59	55

W wyżej wymienionych zawodach sklasyfikowano w końcu I-półroczu 2007 roku 3853 bezrobotnych, co stanowiło 83,0% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w zawodach zrównoważonych.

Zawody nadwyżkowe.

W strukturze zawodowej bezrobocia w województwie dolnośląskim nadal dominują zawody nadwyżkowe. W zawodach nadwyżkowych /z wyłączeniem bezrobotnych bez zawodu/ w końcu I-półroczu 2007 roku sklasyfikowanych było 93617 osób pozostających bez pracy, tj. 64,6% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych, ponadto zawody nadwyżkowe objęły 64,8% napływu bezrobotnych oraz 33,0% napływu ofert pracy.

W oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki /deficytu/ zawodów zidentyfikowano: 911 zawodów nadwyżkowych - o wskaźniku intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów mniejszym od 0,9 /w tym: 455 zawodów nadwyżkowych o wskaźniku większym od zera i mniejszym od 0,9 oraz 456 zawodów nadwyżkowych o wskaźniku równym zeru i nie przekraczającym zera, co oznacza, że napływowi bezrobotnych w danym zawodzie nie towarzyszył napływ ofert pracy, co oznacza nadwyżkę maksymalną /.

Liczba zawodów nadwyżkowych systematycznie zmniejsza się. W I-półroczu 2005 roku zidentyfikowano 1212 zawodów nadwyżkowych, w analogicznym okresie 2006 roku 997, a w 2007 roku 911 zawodów nadwyżkowych.

Spośród 911 zawodów nadwyżkowych wyłoniono:

- 203 zawody reprezentujące wielką grupę zawodów „specjaliści”,
- 194 zawody z grupy „robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”,
- 190 zawodów reprezentujących grupę „operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń”,
- 171 zawodów z grupy „technicy i inny średni personel”,
- 37 zawodów z grupy „pracownicy przy pracach prostych”
- 33 zawody z grupy „pracownicy usług osobistych i sprzedawcy”

- 32 zawody z grupy „pracownicy biurów”
- 27 zawodów z grupy „rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy”
- 21 zawodów z grupy „przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy”
- 3 zawody z grupy „siły zbrojne”

Wykaz zawodów nadwyżkowych w których sklasyfikowano największą liczbę zarejestrowanych bezrobotnych przedstawia poniższa tabela.

Nazwa zawodu, specjalności	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych /stan na 30. VI. 2007 r/	Napływ bezrobotnych w I-półroczu 2007 r	Liczba zgłoszonych ofert pracy w I-półroczu 2007 r	Wskaźnik nadwyżki kol. 3/kol.4
1	2	3	4	5
Sprzedawca	11684	7087	4547	1,6
Technik ekonomista	3836	3246	104	31,2
Murarz	3734	2520	764	3,3
Ślusarz	3499	2559	772	3,3
Krawiec	3199	1617	136	11,9
Kucharz	3064	1749	503	3,5
Szwaczka	2740	1545	900	1,7
Technik mechanik	2189	1952	115	17,0
Ekonomista	1914	1492	67	22,3
Mechanik samochodów osobowych	1439	1515	200	7,6
Tokarz	1306	847	210	4,0
Technik rolnik	1224	720	1	720,0
Technik budownictwa	1151	885	71	12,5
Piekarz	1081	991	257	3,9
Kelner	1054	575	359	1,6
Cukiernik	987	661	99	6,7
Fryzjer	983	710	280	2,5
Malarz budowlany	941	493	236	2,1
Handlowiec	852	1067	246	4,3
Salowa	823	325	75	4,3

Na ogólną liczbę 911 zawodów nadwyżkowych, w 20 wyżej wymienionych zawodach sklasyfikowano 47700 bezrobotnych, tj. 51,0% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w zawodach nadwyżkowych.

Spośród zawodów nadwyżkowych, najwyższym wskaźnikiem nadwyżki określonym ilorazem napływu bezrobotnych do liczby zgłoszonych ofert pracy charakteryzowały się w I-półroczu 2007 roku następujące zawody:

- technik rolnik /720 nowo zarejestrowanych bezrobotnych przypadających na 1 zgłoszoną ofertę pracy/
- technik żywienia i gospodarstwa domowego /527 „ „ /
- politolog /175 „ „ /

- górnik eksploatacji podziemnej	/167	„	„	/
- technik technologii odzieży	/89	„	„	/
- organizator usług gastronomicznych	/78	„	„	/
- technik technologii chemicznej	/75	„	„	/
- specjalista pracy socjalnej	/74	„	„	/
- operator urz. przetw. owocowo-warzyw.	/66	„	„	/
- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	/63	„	„	/
- technik chowca zwierząt	/59	„	„	/
- inżynier zootechniki	/59	„	„	/
- operator maszyn tkackich	/58	„	„	/
- inżynier technologii żywności	/58	„	„	/
- monter elektronik-urz. radiowo-tel.	/54	„	„	/

Wśród wyżej wymienionych zawodów charakteryzujących się wysokim wskaźnikiem nadwyżki na rynku pracy szczególną uwagę zwracają specjalności związane z rolnictwem. Trudna sytuacja na rynku pracy osób posiadających zawody rolnicze zbiega się w dużej mierze z malejącym udziałem sektora rolnego w strukturze zatrudnienia. Zmniejszająca się chłonność sektora rolnego wskazuje na potrzebę dokonania korekt w strukturze kształcenia w szkołach rolniczych zarówno na poziomie średnim jak i wyższym.

PODSUMOWANIE

Podjęta przez Dolnośląski Wojewódzki Urząd Pracy w Wałbrzychu analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I-półroczu 2007 roku wykazała że:

1. Pomimo wyraźnej poprawy sytuacji na rynku pracy województwa dolnośląskiego, przejawiającej się dużym spadkiem napływu bezrobotnych, zmniejszeniem liczby zarejestrowanych bezrobotnych oraz znacznym wzrostem liczby zgłoszonych ofert zatrudnienia, utrzymało się niekorzystne zjawisko nierównowagi w zakresie struktury zawodowej popytu i podaży na regionalnym rynku pracy. Niedopasowanie struktury zawodowej bezrobotnych do potrzeb pracodawców powoduje, że zwiększające się tempo rozwoju gospodarki oraz rosnąca liczba ofert pracy są jeszcze niewystarczające by wchłonąć większą część rejestrowanego bezrobocia.
2. Napływ bezrobotnych przewyższał w I-półroczu 2007 roku blisko 2-krotnie liczbę zgłoszonych przez pracodawców ofert zatrudnienia. Jest to jednak

wyraźna poprawa w odniesieniu do relacji napływu bezrobotnych do liczby ofert pracy jaką notowano w I-półroczu 2005 roku i w takim samym okresie w roku 2006. W I-półroczu 2007 roku wskaźnik ten wyniósł 1,87 podczas gdy w 2005 roku ukształtował się na poziomie 3,03, a w roku 2006 na poziomie 2,31.

3. Podobnie jak w latach 2005 –2006 utrzymał się największy dopływ do bezrobocia osób, które poprzednio pracowały w przetwórstwie przemysłowym oraz handlu hurtowym i detalicznym. Jednocześnie z tych samych sekcji gospodarki wpłynęło największe zapotrzebowanie na pracowników. Ukształtowana od lat struktura popytu oraz podaży według sekcji gospodarki powoduje, że najwięcej bezrobotnych pozostaje w tych samych zawodach, w związku z czym nie notuje się też znaczących zmian w strukturze zawodów nadwyżkowych i deficytowych.
4. Największy napływ bezrobotnych w I-półroczu 2007 roku objął osoby bez zawodu, sprzedawców, techników ekonomistów, ślusarzy, murarzy, techników mechaników, kucharzy, krawców, szwaczki, mechaników samochodów osobowych oraz ekonomistów. Są to zawody, w których wielkość podaży siły roboczej znacznie przewyższa wielkość popytu w związku z czym sklasyfikowane są w grupie zawodów o największej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych.
5. Analiza ofert pracy wskazuje, że większość zapotrzebowania na pracowników zgłaszają pracodawcy w zawodach takich, jak: robotnik gospodarczy, sprzedawca, pracownik biurowy, sprzątaczką, pracownik administracyjny, magazynier, robotnik budowlany, pracownik ochrony mienia i osób, szwaczki, kierowcy samochodu ciężarowego. Jest to zatem zapotrzebowanie na kadry posiadające co najwyżej wykształcenie średnie lub zasadnicze zawodowe.
6. W strukturze zgłoszonych ofert zatrudnienia do powiatowych urzędów pracy dominują oferty nie wymagające od pracowników najwyższych kwalifikacji zawodowych potwierdzonych dyplomem ukończenia wyższych studiów. Oferty pracy adresowane do specjalistów stanowiły zaledwie 5,0% ogółu zgłoszonych przez pracodawców w I-półroczu 2007 roku. W związku z tym większość osób z

wykształceniem wyższym nie korzysta z usług pośrednictwa pracy oferowanego przez powiatowe urzędy pracy.

7. Struktura zawodowa bezrobotnych pokazuje, że nadal największą populację osób pozostających bez pracy stanowią bezrobotni bez zawodu, sprzedawcy, technicy ekonomiści, krawcy, szwaczki, kucharze, sprzątaczkę, pracownicy biurowi, ekonomiści, robotnicy gospodarczy. Są wśród wymienionych, zawody kwalifikujące się do deficytowych jak – robotnik gospodarczy, pracownik biurowy i sprzątaczkę, są też zawody o wysokim stopniu nadwyżki jak technik ekonomista i ekonomista.
8. W związku z występującymi korzystnymi tendencjami na rynku pracy, tj. malejącym napływem bezrobotnych, zwiększającą się liczbą ofert pracy oraz malejącą liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, utrzymały się tendencje wzrostu liczby zawodów deficytowych przy jednoczesnym zmniejszeniu liczby zawodów nadwyżkowych. Liczba zawodów deficytowych wzrosła z 214 w I-półroczu 2005 do 306 w I-półroczu 2007 roku. Liczba zawodów nadwyżkowych zmalała z 1212 w I-półroczu 2005 do 911 w I-półroczu 2007 roku.
9. Zwraca uwagę duży odsetek bezrobotnych kobiet w zawodach nadwyżkowych, który w licznych przypadkach przekracza poziom udziału wynoszący 80 – 90%. Do najbardziej sfeminizowanych zawodów nadwyżkowych należą między innymi: technik technologii odzieży /99,4%/, pielęgniarka /99,3%/, krawiec /98,2%/, księgowy /97,8%/, sprzedawca /92,9%/, technik ekonomista /90%/. Wysoki odsetek kobiet w zawodach nadwyżkowych odzwierciedla trudną sytuację kobiet na rynku pracy, których udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych stale wzrasta i wynosi prawie 59%.
10. Na przestrzeni dwóch lat nastąpił wielokrotny wzrost wskaźnika deficytu zawodów. Dla przykładu w zawodzie telemarketer wskaźnik intensywności deficytu kształtował się w I-półroczu 2005 roku na poziomie 12,6 podczas gdy w 2007 roku osiągnął poziom ponad 10-krotnie wyższy tj. 136,6. Liczne zawody zmieniły status z nadwyżkowych na deficytowe. Wyraźny wzrost wskaźnika deficytu w okresie dwóch lat w większości zawodów deficytowych świadczy o

rysujących się tendencjach zmian na rynku pracy, oznaczających pojawienie się niedoborów wykwalifikowanych kadr w licznych zawodach i specjalnościach.

- 11. Nie poprawia się sytuacja na rynku pracy bezrobotnych bez zawodu. Ich udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych systematycznie rośnie – z 14,5% w I-półroczu 2005 do 17,3% w I-półroczu 2007 roku. Zwiększa się również udział osób bez zawodu w napływie do bezrobocia – odpowiednio z 14,1 do 20,3%.**

Szczegółowe informacje statystyczne, ilustrujące strukturę zawodową popytu i podaży w województwie dolnośląskim w I-półroczu 2007 roku przedstawiają załączone tabele.

**Opracowano:
w Wydziale Polityki Regionalnej, Badań i Analiz
Dolnośląskiego Wojewódzkiego Urzędu Pracy
w Wałbrzychu**

Wrocław, 2007-10-04

Tabela 1. Ranking zawodów i specjalności w województwie dolnośląskim według największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych.

/ stan na 30. VI. 2007 r /

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych	
			stan na koniec I-półrocza 2007 r	
			ogółem	kobiety
1			2	3
1	Bez zawodu	000000	25021	15348
2	Sprzedawca	522107	11684	10854
3	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	341902	3836	3453
4	Murarz	712102	3734	21
5	Ślusarz	722204	3499	186
6	Krawiec	743304	3199	3142
7	Kucharz	512201	3064	2714
8	Szwaczka	743604	2740	2718
9	Sprzątaczką	913207	2534	2490
10	Technik mechanik	311502	2189	239
11	Robotnik gospodarczy	914103	2124	1086
12	Pracownik biurowy	419101	2052	1865
13	Ekonomista	241102	1914	1569
14	Robotnik budowlany	931301	1746	43
15	Mechanik samochodów osobowych	723105	1439	4
16	Tokarz	722304	1306	183
17	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetw.	932104	1233	795
18	Technik rolnik	321208	1224	886
19	Magazynier	413103	1186	563
20	Technik budownictwa	311204	1151	393
21	Piekarz	741203	1081	326
22	Kelner	512302	1054	949
23	Cukiernik	741201	987	713
24	Fryzjer	514102	983	946
25	Malarz budowlany	714101	941	162
26	Pomoc kuchenna	913204	931	902
27	Pracownik administracyjny	343101	899	793
28	Handlowiec (zaw.szk.:Technik handlowiec)	341501	852	678
29	Pozost. mechanicy pojazdów samochodowych	723190	826	2
30	Salowa	913206	823	813
31	Księgowy (samodzielny)	343201	801	783
32	Stolarz	742204	782	72
33	Górnik eksploatacji podziemnej	711101	769	1
34	Dozorca	915202	739	406
35	Tkacz	743206	704	662
36	Elektromonter (elektryk) zakładowy	724201	682	58
37	Kierowca samochodu ciężarowego	832302	679	2
38	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	613101	668	474
39	Obuwnik przemysłowy	744304	654	565
40	Monter instal. wodociągowych i kanalizac.	713604	645	4
41	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rol.	723306	614	6
42	Kierowca samochodu osobowego	832101	605	7
43	Przędzacz	743101	600	574
44	Robotnik placowy	916201	558	226
45	Pielęgniarka	224101	542	538

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 2. Ranking zawodów i specjalności w województwie dolnośląskim według największego napływu bezrobotnych w I - półroczu 2007 roku.

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Napływ bezrobotnych w I - półroczu 2007 r	
			ogółem	kobiety
1			1	2
1	Bez zawodu	000000	20872	11244
2	Sprzedawca	522107	7087	6284
3	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	341902	3246	2759
4	Ślusarz	722204	2559	74
5	Murarz	712102	2520	7
6	Technik mechanik	311502	1952	102
7	Kucharz	512201	1749	1303
8	Krawiec	743304	1617	1581
9	Szwaczka	743604	1545	1523
10	Mechanik samochodów osobowych	723105	1515	2
11	Ekonomista	241102	1492	1177
12	Pracownik biurowy	419101	1208	1066
13	Robotnik budowlany	931301	1182	22
14	Handlowiec (zaw.szk.:Technik handlowiec)	341501	1067	839
15	Robotnik gospodarczy	914103	1056	450
16	Piekarz	741203	991	157
17	Sprzątaczką	913207	974	943
18	Technik budownictwa	311204	885	201
19	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	723190	857	3
20	Tokarz	722304	847	58
21	Stolarz	742204	756	38
22	Technik rolnik	321208	720	462
23	Pracownik administracyjny	343101	716	596
24	Fryzjer	514102	710	663
25	Magazynier	413103	709	248
26	Cukiernik	741201	661	363
27	Kelner	512302	575	476
28	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	932104	553	278
29	Elektromonter (elektryk) zakładowy	724201	530	16
30	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	527	383
31	Technik elektryk	311302	516	42
32	Specjalista administracji publicznej	247901	516	383
33	Specjalista ds. marketingu i handlu	241912	507	373
34	Górnik eksploatacji podziemnej	711101	502	2
35	Malarz budowlany	714101	493	60
36	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	713604	489	4
37	Kierowca samochodu ciężarowego	832302	484	0
38	Pedagog	244104	477	421
39	Technik elektronik	311401	475	52
40	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723306	449	3
41	Technik informatyk	312102	411	126
42	Pracownik ochrony mienia i osób	515902	388	49
43	Pomoc kuchenna	913204	385	358
44	Stolarz meblowy	742207	383	38
45	Kierowca samochodu osobowego	832101	381	5

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 3. Ranking zawodów i specjalności w województwie dolnośląskim według największego napływu bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych w I - półroczu 2007 roku.

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Napływ bezrobotnych w I - półroczu 2007 roku		
			ogółem	do 12 mies. od ukończenia nauki - razem	% do 12 mies. od ukończenia nauki - razem
1			2	3	4
1	Bez zawodu	000000	20872	4060	19,5
2	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	341902	3246	489	15,1
3	Sprzedawca	522107	7087	392	5,5
4	Ekonomista	241102	1492	343	23,0
5	Handlowiec (zaw.szcz.:Technik handlowiec)	341501	1067	248	23,2
6	Specjalista administracji publicznej	247901	516	218	42,2
7	Pedagog	244104	477	210	44,0
8	Technik mechanik	311502	1952	208	10,7
9	Politolog	244204	350	166	47,4
10	Kucharz małej gastronomii	512202	335	150	44,8
11	Fizjoterapeuta	223903	195	122	62,6
12	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	527	119	22,6
13	Specjalista ds. marketingu i handlu	241912	507	116	22,9
14	Mechanik samochodów osobowych	723105	1515	115	7,6
15	Technik elektronik	311401	475	92	19,4
16	Specjalista ochrony środowiska	222108	140	92	65,7
17	Spec. ds.org.usług gastr.hotel.i turyst.	241915	222	91	41,0
18	Fryzjer	514102	710	89	12,5
19	Organizator usług hotelarskich	341404	284	88	31,0
20	Pracownik administracyjny	343101	716	87	12,2
21	Technik budownictwa	311204	885	84	9,5
22	Inżynier systemów komputerowych	213104	161	79	49,1
23	Technik informatyk	312102	411	73	17,8
24	Technik elektryk	311302	516	72	14,0
25	Poz.spec.ds.ekon.i zarz.gdzie in.nieskl.	241990	238	70	29,4
26	Socjolog	244105	156	64	41,0
27	Kosmetyczka	514103	147	60	40,8
28	Filolog - filologia polska	244303	120	59	49,2
29	Kucharz	512201	1749	57	3,3
30	Pozost. mechanicy pojazdów samochod.	723190	857	56	6,5
31	Nauczyciel języka polskiego	232109	142	53	37,3
32	Cukiernik	741201	661	51	7,7
33	Technik fizjoterapii	322402	135	49	36,3
34	Organizator agrobiznesu	341903	161	49	30,4
35	Pracownik socjalny	346104	159	48	30,2
36	Specjalista pracy socjalnej	244502	74	48	64,9
37	Organizator obsługi turystycznej	341401	210	46	21,9
38	Pozostali inż.budownictwa i inżyn.środ.	214290	94	46	48,9
39	Pracownik biurowy	419101	1208	43	3,6
40	Filolog - filologia obcojęzyczna	244302	97	43	44,3
41	Organizator usług gastronomicznych	341403	78	42	53,8
42	Lekarz weterynarii	223301	57	40	70,2
43	Ślusarz	722204	2559	39	1,5
44	Specjalista zastosowań informatyki	213903	88	38	43,2
45	Krawiec	743304	1617	36	2,2

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 4. Ranking zawodów i specjalności w województwie dolnośląskim według największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych kobiet.
/stan na koniec 30. VI. 2007 roku/

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Zarejestrowani bezrobotni w końcu I-półrocza 2007		
			ogółem	kobiety	% kobiet
1			2	3	4
1	Bez zawodu	000000	25021	15348	61,3
2	Sprzedawca	522107	11684	10854	92,9
3	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	341902	3836	3453	90,0
4	Krawiec	743304	3199	3142	98,2
5	Szwaczka	743604	2740	2718	99,2
6	Kucharz	512201	3064	2714	88,6
7	Sprzątaczką	913207	2534	2490	98,3
8	Pracownik biurowy	419101	2052	1865	90,9
9	Ekonomista	241102	1914	1569	82,0
10	Robotnik gospodarczy	914103	2124	1086	51,1
11	Kelner	512302	1054	949	90,0
12	Fryzjer	514102	983	946	96,2
13	Pomoc kuchenna	913204	931	902	96,9
14	Technik rolnik	321208	1224	886	72,4
15	Salowa	913206	823	813	98,8
16	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetw.	932104	1233	795	64,5
17	Pracownik administracyjny	343101	899	793	88,2
18	Księgowy (samodzielny)	343201	801	783	97,8
19	Cukiernik	741201	987	713	72,2
20	Handlowiec (zaw.szcz.:Technik handlowiec)	341501	852	678	79,6
21	Tkacz	743206	704	662	94,0
22	Przędzacz	743101	600	574	95,7
23	Obuwnik przemysłowy	744304	654	565	86,4
24	Magazynier	413103	1186	563	47,5
25	Pielęgniarka	224101	542	538	99,3
26	Technik technologii odzieży	311913	480	477	99,4
27	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	613101	668	474	71,0
28	Pakowacz	932103	482	423	87,8
29	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	493	416	84,4
30	Dozorca	915202	739	406	54,9
31	Technik budownictwa	311204	1151	393	34,1
32	Bufetowy (barman)	512301	429	378	88,1
33	Specjalista ds. marketingu i handlu	241912	465	332	71,4
34	Piekarz	741203	1081	326	30,2
35	Pedagog	244104	373	324	86,9
36	Zdobnik szkła	732407	382	300	78,5
37	Ogrodnik terenów zieleni	621201	409	290	70,9
38	Kasjer handlowy	421102	274	262	95,6
39	Specjalista administracji publicznej	247901	326	251	77,0
40	Pozostali technicy technologii żywności	321390	283	250	88,3
41	Sekretarka	411101	250	249	99,6
42	Opiekunka domowa	513301	247	247	100,0
43	Poz.ogrodnicy produc.warzyw, kwiatów i pokrewni	621190	312	245	78,5
44	Technik mechanik	311502	2189	239	10,9
45	Rolnik pracujący na własne potrzeby	641101	298	233	78,2

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 5. Ranking zawodów i specjalności w województwie dolnośląskim według największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych absolwentów.
/stan na 30. VI. 2007 r/

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Zarejestrowani bezrobotni w końcu I-półrocza 2007		
			ogółem	do 12 mies. od ukończenia nauki	% do 12 mies. od ukończenia nauki
1			2	3	4
1	Bez zawodu	000000	25021	1377	5,5
2	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	341902	3836	127	3,3
3	Ekonomista	241102	1914	81	4,2
4	Sprzedawca	522107	11684	78	0,7
5	Handlowiec (zaw.szcz.:Technik handlowiec)	341501	852	66	7,7
6	Pedagog	244104	373	47	12,6
7	Technik mechanik	311502	2189	44	2,0
8	Specjalista administracji publicznej	247901	326	44	13,5
9	Fizjoterapeuta	223903	124	43	34,7
10	Politolog	244204	198	39	19,7
11	Specjalista ds. marketingu i handlu	241912	465	36	7,7
12	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	493	31	6,3
13	Inżynier systemów komputerowych	213104	97	25	25,8
14	Socjolog	244105	111	25	22,5
15	Pracownik administracyjny	343101	899	24	2,7
16	Spec. ds.org.usług gastr.hotel.i turyst.	241915	173	23	13,3
17	Poz.spec.ds.ekon.i zarz.gdzie in.nieskl.	241990	229	21	9,2
18	Organizator usług hotelarskich	341404	244	21	8,6
19	Kucharz małej gastronomii	512202	309	20	6,5
20	Organizator agrobiznesu	341903	127	19	15,0
21	Technik budownictwa	311204	1151	16	1,4
22	Pracownik biurowy	419101	2052	14	0,7
23	Specjalista ochrony środowiska	222108	64	14	21,9
24	Technik informatyk	312102	355	13	3,7
25	Technik rolnik	321208	1224	13	1,1
26	Filolog - filologia obcojęzyczna	244302	87	13	14,9
27	Krawiec	743304	3199	12	0,4
28	Kosmetyczka	514103	138	12	8,7
29	Technik elektryk	311302	451	12	2,7
30	Technik elektronik	311401	449	12	2,7
31	Filolog - filologia polska	244303	95	12	12,6
32	Specjalista zastosowań informatyki	213903	61	11	18,0
33	Technik dentystyczny	322303	87	11	12,6
34	Nauczyciel języka polskiego	232109	131	11	8,4
35	Technik fizjoterapii	322402	130	10	7,7
36	Poz.spec.administr.publ.gdzie indziej nieskl.	247990	40	10	25,0
37	Specjalista ds.finansów (analityk finan.)	241204	88	9	10,2
38	Technik ochrony środowiska	311209	198	9	4,5
39	Inżynier elektronik	214401	65	9	13,8
40	Organizator usług gastronomicznych	341403	61	9	14,8
41	Ślusarz	722204	3499	8	0,2
42	Kucharz	512201	3064	8	0,3
43	Fryzjer	514102	983	8	0,8
44	Mechanik samochodów osobowych	723105	1439	8	0,6
45	Pracownik socjalny	346104	171	8	4,7

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPIPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 6. Ranking zawodów w województwie dolnośląskim według największej liczby ofert pracy zgłoszonych przez pracodawców do powiatowych urzędów pracy w I - półroczu 2007 r.

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Oferty pracy zgłoszone w I - półroczu 2007 r
1			2
1	Robotnik gospodarczy	914103	5016
2	Sprzedawca	522107	4547
3	Pracownik biurowy	419101	3967
4	Sprzątaczką	913207	1572
5	Pracownik administracyjny	343101	1305
6	Magazynier	413103	1156
7	Robotnik budowlany	931301	1145
8	Pracownik ochrony mienia i osób	515902	947
9	Bez zawodu	000000	946
10	Szwaczka	743604	900
11	Kierowca samochodu ciężarowego	832302	844
12	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetw.	932104	777
13	Ślusarz	722204	772
14	Murarz	712102	764
15	Pakowacz	932103	735
16	Poz.monterzy aparat.maszyn i sprz.elekt.	828290	691
17	Telemarketer	341504	683
18	Kasjer handlowy	421102	638
19	Pomoc kuchenna	913204	519
20	Kucharz	512201	503
21	Poz.oper.masz.do prod.wyrob.z tworz.szt.	823290	424
22	Kontroler jakości wyrobów-artyk.przemys.	315206	404
23	Stolarz	742204	387
24	Kelner	512302	359
25	Poz.robot.przy pracach prostych w przem.	932190	338
26	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	828111	337
27	Specjalista ds. marketingu i handlu	241912	326
28	Monter podzespołów i zespołów elektron.	828303	323
29	Księgowy (samodzielny)	343201	304
30	Kierowca samochodu osobowego	832101	296
31	Robotnik drogowy	931203	295
32	Sekretarka	411101	287
33	Fryzjer	514102	280
34	Spawacz ręczny gazowy	721202	276
35	Piekarz	741203	257
36	Cieśla	712301	257
37	Ogrodnik terenów zieleni	621201	255
38	Brukarz	712401	250
39	Dozorca	915202	248
40	Handlowiec (zaw.szk.:Technik handlowiec)	341501	246
41	Kierowca autobusu	832201	246
42	Robotnik magazynowy	933104	241
43	Dekarz	713101	239
44	Malarz budowlany	714101	236
45	Opiekunka dziecięca	513102	233

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 7. Ranking zawodów i specjalności w województwie dolnośląskim według największego wskaźnika deficytu w I - półroczu 2007 roku.

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Napływ bezrobotnych w I - półroczu 2007 r	Oferty pracy zgłoszone w I p-2007 r	Wskaźnik deficytu siły roboczej kol. 3 : kol. 2
1			2	3	4
ZAWODY DEFICYTOWE					
1	Telemarketer	341504	5	683	136,60
2	Operator maszyn do prod.drutów i prętów	812402	2	88	44,00
3	Poz.oper.masz.do prod.wyrob.z tworcz.szt.	823290	11	424	38,55
4	Operator linii do belowania makulatury	814201	2	70	35,00
5	Sprzedawca na telefon	911202	1	30	30,00
6	Manikurzystka	514104	1	29	29,00
7	Operator maszyn do form.szklą płaskiego	813102	1	28	28,00
8	Oper.pras do formow.wyrob.z masy papier.	825308	3	83	27,67
9	Poz.monterzy aparat.maszyn i sprz.elekt.	828290	26	691	26,58
10	Poz.pracow.usług ochr.gdzie in.nieskl.	515990	4	94	23,50
11	Poz.robot.pomoc.w budow.drog.wodn.i pok.	931290	1	23	23,00
12	Operator strugarek i frezarek do drewna	814107	1	22	22,00
13	Poz.prac.opieki os.i pok.gdzie in.nieskl.	513990	1	22	22,00
14	Poz.op.urz.do prod.wyr.farm.kosm.i sani.	822190	1	20	20,00
15	Poz.zdobnicy ceramiki, szklą i pokrewni	732490	1	17	17,00
16	Robotnik przy myciu części i zespołów	932105	3	47	15,67
17	Kier.w.jed.dział.pod.w przem.przetwór.	122201	2	30	15,00
18	Dróżnik obchodowy	712405	1	14	14,00
19	Asystent osoby niepełnosprawnej	346101	4	55	13,75
20	Poz.pracow.bibliotek i informacji nauk.	348290	1	13	13,00
21	Sortowacz surowców wtórnych	916103	2	26	13,00
22	Poz.kompozytorzy,artyści muzycy i śpiew.	245390	1	13	13,00
23	Sekretarz sądowy	343107	5	63	12,60
24	Poz.robot.bud. robót wykończ.i pokrewni	713990	5	63	12,60
25	Operator myjni	914202	5	60	12,00
26	Poz.robot.pomocniczy w rolnictwie i pok.	921190	13	148	11,38
27	Oper.maszyn i urządzeń do obróbki plast.	812201	11	122	11,09
28	Szkutnik	712303	1	11	11,00
29	Pozostali posadzkarze i pokrewni	713290	2	19	9,50
30	Pomocniczy robotnik polowy	921101	23	215	9,35
31	Tartacznik	742306	1	9	9,00
32	Nauczyciel chemii	232102	1	9	9,00
33	Pozostali specjaliści ds.ryнку nieruchom	241490	1	9	9,00
34	Nauczyciel bibliotekarz	235901	2	17	8,50
35	Muzealnik	243102	2	17	8,50
36	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	828111	40	337	8,43
37	Operator maszyn do szycia	826301	5	42	8,40
38	Prac.deratyzacji, dezynfekcji i dezyns.	513903	1	8	8,00
39	Policjant służby prewencji	345102	8	60	7,50
40	Operator wirówek	815305	2	15	7,50
41	Zabiegowy balneologiczny	513204	1	7	7,00
42	Poz.oper.masz.do prod.wyr.wł.fut.i skórz	826990	2	14	7,00
43	Operator koparek i zwałowarek	811102	26	177	6,81
44	Oper.urz.do formow.wyrob.z tworcz.sztucz.	823205	33	217	6,58
45	Sprzątaczn pojazdów	913211	4	26	6,50

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 8. Ranking zawodów i specjalności w województwie dolnośląskim według największego średniomiesięcznego deficytu roboczej w I - półroczu 2007 roku.

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Napływ bezrobotnych w I - półroczu 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w I-p-2007	Wskaźnik deficytu siły roboczej kol. 2 : kol. 1	Średni miesięczny deficyt siły roboczej w I - półroczu 2007 roku (kol.2/6) – (kol.1/6)
	0	1	2	3	4
ZAWODY DEFICYTOWE					
1	Robotnik gospodarczy	1056	5016	4,75	-660,0000
2	Pracownik biurowy	1208	3967	3,28	-459,8333
3	Telemarketer	5	683	136,60	-113,0000
4	Poz.monterzy aparat.maszyn i sprz.elekt.	26	691	26,58	-110,8333
5	Sprzątaczką	974	1572	1,61	-99,6667
6	Pracownik administracyjny	716	1305	1,82	-98,1667
7	Pracownik ochrony mienia i osób	388	947	2,44	-93,1667
8	Pakowacz	263	735	2,79	-78,6667
9	Magazynier	709	1156	1,63	-74,5000
10	Kasjer handlowy	194	638	3,29	-74,0000
11	Poz.oper.masz.do prod.wyrob.z tworz.szt.	11	424	38,55	-68,8333
12	Kierowca samochodu ciężarowego	484	844	1,74	-60,0000
13	Kontroler jakości wyrobów-artyk.przemys.	82	404	4,93	-53,6667
14	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	40	337	8,43	-49,5000
15	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetw.	553	777	1,41	-37,3333
16	Monter podzespołów i zespołów elektron.	126	323	2,56	-32,8333
17	Pomocniczy robotnik polowy	23	215	9,35	-32,0000
18	Oper.urz.do formow.wyrob.z tworz.sztucz.	33	217	6,58	-30,6667
19	Poz.robot.przy pracach prostych w przem.	160	338	2,11	-29,6667
20	Konserwator budynków	69	228	3,30	-26,5000
21	Operator koparek i zwalowarek	26	177	6,81	-25,1667
22	Kierowca autobusu	97	246	2,54	-24,8333
23	Brukacz	102	250	2,45	-24,6667
24	Sekretarka	143	287	2,01	-24,0000
25	Opiekunka dziecięca	95	233	2,45	-23,0000
26	Poz.robot.pomocniczy w rolnictwie i pok.	13	148	11,38	-22,5000
27	Pomoc kuchenna	385	519	1,35	-22,3333
28	Pokojowa (w hotelu)	77	207	2,69	-21,6667
29	Kamieniarz	106	231	2,18	-20,8333
30	Meliorant	87	210	2,41	-20,5000
31	Kierowca operator wózków jezdniowych	83	200	2,41	-19,5000
32	Poz.oper.maszyn gdzie indziej niesklas.	98	214	2,18	-19,3333
33	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	23	138	6,00	-19,1667
34	Oper.maszyn i urządzeń do obróbki plast.	11	122	11,09	-18,5000
35	Opiekun w domu pomocy społecznej	33	137	4,15	-17,3333
36	Tynkarz	38	139	3,66	-16,8333
37	Bibliotekarz	22	123	5,59	-16,8333
38	Zbrojarz	38	134	3,53	-16,0000
39	Opiekunka domowa	100	196	1,96	-16,0000
40	Poz.pracow.uslug ochr.gdzie in.nieskl.	4	94	23,50	-15,0000
41	Pomocniczy robot.przy konser.ter.zieleni	26	112	4,31	-14,3333
42	Operator maszyn do prod.drutów i prętów	2	88	44,00	-14,3333
43	Pozostali spawacze i pokrewni	26	109	4,19	-13,8333
44	Oper.pras do formow.wyrob.z masy papier.	3	83	27,67	-13,3333
45	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	19	98	5,16	-13,1667

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 9. Ranking zawodów deficytowych w województwie dolnośląskim według największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych.

/stan na koniec 30. VI. 2007 r/

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Zarejestrowani bezrobotni na koniec I - półrocza 2007		
			ogółem	kobiety	pozostający bez pracy powyżej 12- miesiący
1			2	3	4
ZAWODY DEFICYTOWE					
1	Sprzątaczką	913207	2534	2490	1499
2	Robotnik gospodarczy	914103	2124	1086	1193
3	Pracownik biurowy	419101	2052	1865	915
4	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	932104	1233	795	752
5	Magazynier	413103	1186	563	603
6	Pomoc kuchenna	913204	931	902	557
7	Pracownik administracyjny	343101	899	793	274
8	Kierowca samochodu ciężarowego	832302	679	2	318
9	Pakowacz	932103	482	423	249
10	Pracownik ochrony mienia i osób	515902	408	69	153
11	Dekarz	713101	349	1	163
12	Robotnik magazynowy	933104	329	128	161
13	Robotnik drogowy	931203	305	4	150
14	Kasjer handlowy	421102	274	262	114
15	Sekretarka	411101	250	249	117
16	Opiekunka domowa	513301	247	247	140
17	Portier	915204	210	125	134
18	Pokojowa (w hotelu)	913203	197	197	127
19	Poz. robot. przy pracach prostych w przemyśle	932190	193	90	63
20	Kontroler jakości wyrobów-artykułów .przemysłowych	315206	190	152	109
21	Nauczyciel przedszkola	233201	190	188	100
22	Zdobnik ceramiki	732406	164	156	69
23	Kamieniarz	711301	161	1	68
24	Meliorant	712501	159	6	87
25	Monter podzespołów i zespołów elektron.	828303	153	103	48
26	Opiekunka dziecięca	513102	148	147	60
27	Woźny	915206	144	129	87
28	Krojczy	743501	134	98	65
29	Recepcjonista	422201	131	115	56
30	Konserwator budynków	712901	125	7	62
31	Brukarz	712401	120	2	40
32	Kierowca autobusu	832201	113	0	38
33	Sortowacz	932106	108	89	53
34	Monter elektronik-ukł.elektron.autom.przemysłowej	725108	107	80	47
35	Poz.oper.maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	829190	102	46	27
36	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	721203	101	0	36
37	Nauczyciel języka obcego	232108	99	79	28
38	Konserwator części	932101	91	12	48
39	Kierowca operator wózków jezdniowych	833401	88	4	36
40	Pracownik do spraw osobowych	419103	88	81	46
41	Poz.pracow.obstł.biurowej gdzie in.niesklasyfikowani	419190	87	77	13
42	Rejestratorka medyczna	422202	84	83	53
43	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	828111	80	52	47
44	Wychowawca w plac.oświat.wych.i opiekuńczych	235908	73	62	35
45	Zbrojarz	712204	70	2	37

Źródło: *Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”*

**Tabela 10. Ranking zawodów nadwyżkowych w województwie dolnośląskim według największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych z uwzględnieniem kobiet.
/stan na 30. VI. 2007 r/**

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Zarejestrowani bezrobotni stan na koniec I - półrocza 2007		
			ogółem	kobiety	% kobiet
1			2	3	4
ZAWODY NADWYŻKOWE /na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie/					
1	Sprzedawca	522107	11684	10854	92,9
2	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	341902	3836	3453	90,0
3	Murarz	712102	3734	21	0,6
4	Ślusarz	722204	3499	186	5,3
5	Krawiec	743304	3199	3142	98,2
6	Kucharz	512201	3064	2714	88,6
7	Szwaczka	743604	2740	2718	99,2
8	Technik mechanik	311502	2189	239	10,9
9	Ekonomista	241102	1914	1569	82,0
10	Mechanik samochodów osobowych	723105	1439	4	0,3
11	Tokarz	722304	1306	183	14,0
12	Technik rolnik	321208	1224	886	72,4
13	Technik budownictwa	311204	1151	393	34,1
14	Piekarz	741203	1081	326	30,2
15	Kelner	512302	1054	949	90,0
16	Cukiernik	741201	987	713	72,2
17	Fryzjer	514102	983	946	96,2
18	Malarz budowlany	714101	941	162	17,2
19	Handlowiec (zaw.szk.:Technik handlowiec)	341501	852	678	79,6
20	Pozost. mechanicy pojazdów samochodowych	723190	826	2	0,2
21	Salowa	913206	823	813	98,8
22	Księgowy (samodzielny)	343201	801	783	97,8
23	Stolarz	742204	782	72	9,2
24	Górnik eksploatacji podziemnej	711101	769	1	0,1
25	Dozorca	915202	739	406	54,9
26	Tkacz	743206	704	662	94,0
27	Elektromonter (elektryk) zakładowy	724201	682	58	8,5
28	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	613101	668	474	71,0
29	Obuwnik przemysłowy	744304	654	565	86,4
30	Monter instal.wodociagowych i kanalizac.	713604	645	4	0,6
31	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723306	614	6	1,0
32	Kierowca samochodu osobowego	832101	605	7	1,2
33	Robotnik placowy	916201	558	226	40,5
34	Pielęgniarka	224101	542	538	99,3
35	Robotnik leśny	631102	537	161	30,0
36	Kierowca ciągnika rolniczego	833104	509	0	0,0
37	Poz.mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	723390	508	67	13,2
38	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	493	416	84,4
39	Technik technologii odzieży	311913	480	477	99,4
40	Specjalista ds. marketingu i handlu	241912	465	332	71,4
41	Technik elektryk	311302	451	72	16,0
42	Technik elektronik	311401	449	120	26,7
43	Stolarz meblowy	742207	432	95	22,0
44	Bufetowy (barman)	512301	429	378	88,1
45	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	611190	426	229	53,8

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 11. Ranking zawodów nadwyżkowych w województwie dolnośląskim według największego napływu bezrobotnych w I - półroczu 2007 z uwzględnieniem absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Napływ bezrobotnych w I-półroczu 2007 r		
			ogółem	do 12 mies. od ukończenia nauki	% do 12 mies. od ukończenia nauki
1			2	3	4
ZAWODY NADWYŻKOWE /na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie/					
1	Sprzedawca	522107	7087	392	5,5
2	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	341902	3246	489	15,1
3	Ślusarz	722204	2559	39	1,5
4	Murarz	712102	2520	27	1,1
5	Technik mechanik	311502	1952	208	10,7
6	Kucharz	512201	1749	57	3,3
7	Krawiec	743304	1617	36	2,2
8	Szwaczka	743604	1545	9	0,6
9	Mechanik samochodów osobowych	723105	1515	115	7,6
10	Ekonomista	241102	1492	343	23,0
11	Handlowiec (zaw.szk.:Technik handlowiec)	341501	1067	248	23,2
12	Piekarz	741203	991	35	3,5
13	Technik budownictwa	311204	885	84	9,5
14	Pozost. mechanicy pojazdów samochodowych	723190	857	56	6,5
15	Tokarz	722304	847	1	0,1
16	Stolarz	742204	756	25	3,3
17	Technik rolnik	321208	720	28	3,9
18	Fryzjer	514102	710	89	12,5
19	Cukiernik	741201	661	51	7,7
20	Kelner	512302	575	7	1,2
21	Elektromonter (elektryk) zakładowy	724201	530	18	3,4
22	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	527	119	22,6
23	Technik elektryk	311302	516	72	14,0
24	Specjalista administracji publicznej	247901	516	218	42,2
25	Specjalista ds. marketingu i handlu	241912	507	116	22,9
26	Górnik eksploatacji podziemnej	711101	502	0	0,0
27	Malarz budowlany	714101	493	4	0,8
28	Monter instal.wodociągowych i kanalizacyjnych	713604	489	3	0,6
29	Pedagog	244104	477	210	44,0
30	Technik elektronik	311401	475	92	19,4
31	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	723306	449	9	2,0
32	Technik informatyk	312102	411	73	17,8
33	Stolarz meblowy	742207	383	4	1,0
34	Kierowca samochodu osobowego	832101	381	0	0,0
35	Księgowy (samodzielny)	343201	371	8	2,2
36	Technik technologii odzieży	311913	356	21	5,9
37	Politolog	244204	350	166	47,4
38	Blacharz samochodowy	721303	345	16	4,6
39	Kucharz małej gastronomii	512202	335	150	44,8
40	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	723304	330	15	4,5
41	Salowa	913206	325	2	0,6
42	Pielęgniarka	224101	321	10	3,1
43	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	613101	317	5	1,6
44	Tkacz	743206	316	1	0,3
45	Poz.mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	723390	313	1	0,3

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 12. Ranking zawodów nadwyżkowych w województwie dolnośląskim według największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych.
/stan na 30. VI. 2007 r/

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Napływ bezrobotnych w I - półroczu 2007 r	Zarejestrowani bezrobotni w końcu I - półrocza 2007	
				ogółem	pozostający bez pracy powyżej 12- miesiący
1		2		3	4
ZAWODY NADWYŻKOWE /na które pracodawcy nie zgłosili zapotrzebowania/					
1	Przedzarz	743101	255	600	347
2	Rolnik pracujący na własne potrzeby	641101	133	298	126
3	Pozostali tkacze, dziewiarze i pokrewni	743290	88	227	138
4	Technik ogrodnik	321206	149	214	79
5	Rolnik upraw mieszanych	611103	95	170	76
6	Technik mechanizacji rolnictwa	311503	121	168	59
7	Organizator agrobiznesu	341903	161	127	6
8	Socjolog	244105	156	111	14
9	Filolog - filologia polska	244303	120	95	21
10	Tech. techn. żywności-przetwórstwo mięsne	321308	80	89	27
11	Filolog - filologia obcojęzyczna	244302	97	87	16
12	Monter zestrzajacz urząd. elektronicznych	828305	42	81	42
13	Maszynistka	411401	22	78	52
14	Technik technologii ceramicznej	311910	44	74	28
15	Konduktor	511202	39	74	39
16	Renowator zabytków architektury	712905	57	70	13
17	Poz.oper.maszyn prądniczych i pokrewni	826190	36	68	33
18	Operator pociagowy	831206	29	65	32
19	Monter nawierzchni kolejowej	712402	46	58	24
20	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	12101	42	57	8
21	Elektromonter maszyn i urz. górn. podziemnego	724205	55	55	25
22	Poz. masarze, robot. w przetw. ryb i pokrewni	741190	43	55	18
23	Technik górnictwa podziemnego	311703	37	51	14
24	Sztukator	713301	34	51	15
25	Tech.techn.żywności- przetw. mleczarskie	321309	31	50	13
26	Nastawniczy	831204	28	47	28
27	Technik transportu kolejowego	311916	35	45	17
28	Monter elektronik-napr.sprzętu audiowizualnego	725106	28	45	22
29	Tech.techn.żywności-prod.piekarniczej.-ciastkarskiej.	321304	31	44	12
30	Tech.techn.żywności-przetwórstwo zbożowe	321313	25	44	15
31	Oper.masz.wykończalniczych wyr. włókienniczych	826401	22	39	23
32	Tech. techn. żywności-przetw. owoc.-warzywnego	321310	24	38	19
33	Dyżurny ruchu kolejowego	831202	17	37	22
34	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	827102	32	34	5
35	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	827101	28	34	14
36	Technik technologii szkła	311914	25	34	12
37	Tech. techn. żywności-prod.koncentr.spoż.	321303	25	33	13
38	Operator urz. do obróbki surowca mleczar.	827201	21	33	15
39	Geograf	211402	38	32	7
40	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	725102	21	31	14
41	Monter urządzeń chłodniczych i gastron.	828114	18	29	17
42	Elektromonter ukł. pomiar.i autom. zabezp.	724212	15	29	15
43	Operator maszyn zapalczanych	822201	4	29	23
44	Monter instalator urz. techn. w bud. wiejskim	723310	22	27	9
45	Rękawicznik	743306	17	27	15

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 13. Ranking zawodów nadwyżkowych w województwie dolnośląskim według największego wskaźnika liczby zarejestrowanych bezrobotnych w I – półroczu przypadających na jedną zgłoszoną ofertę pracy.

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Napływ bezrobotnych w I - półroczu 2007 roku	Oferty pracy zgłoszone w I p-2007 r	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych na 1 zgłoszoną ofertę pracy kol. 2 : kol. 3
1			2	3	4
0	Bez zawodu	000000	20872	946	22,1
ZAWODY NADWYŻKOWE /na które pracodawcy zgłosili zapotrzebowanie/					
1	Technik rolnik	321208	720	1	720,0
2	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	527	1	527,0
3	Politolog	244204	350	2	175,0
4	Górnik eksploatacji podziemnej	711101	502	3	167,3
5	Technik technologii odzieży	311913	356	4	89,0
6	Organizator usług gastronomicznych	341403	78	1	78,0
7	Technik technologii chemicznej	311603	75	1	75,0
8	Specjalista pracy socjalnej	244502	74	1	74,0
9	Pozostali technicy technologii żywności	321390	206	3	68,7
10	Oper.urz.przetwórstwa owocowo-warzywnego	827504	66	1	66,0
11	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	613101	317	5	63,4
12	Technik hodowca zwierząt	321204	59	1	59,0
13	Inżynier zootechniki	222107	59	1	59,0
14	Operator maszyn tkackich	826203	58	1	58,0
15	Inżynier technologii żywności	222202	58	1	58,0
16	Monter elektronik-urz.radiowo-telewizyj.	725110	108	2	54,0
17	Technik włókiennik	311918	106	2	53,0
18	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	711102	51	1	51,0
19	Architekt krajobrazu	214102	48	1	48,0
20	Monter inst.i urz.telekomun.-telemonter	725201	92	2	46,0
21	Tkacz	743206	316	7	45,1
22	Technik leśnik	321205	84	2	42,0
23	Agent reklamowy	342901	81	2	40,5
24	Monter elektrycz.przyrządów pomiarowych	828203	39	1	39,0
25	Poz.hodow.zwierząt i pok.gdzie in.niesk.	612990	115	3	38,3
26	Filozof	244201	37	1	37,0
27	Muzyk	347302	36	1	36,0
28	Mechanik maszyn i urządz.budow.i melior.	723301	69	2	34,5
29	Malarz - tapeciarz	714103	206	6	34,3
30	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rol.	723306	449	14	32,1
31	Technik inżynierii środow. i melioracji	311208	32	1	32,0
32	Pozostali inż.budownictwa i inżyn.środ.	214290	94	3	31,3
33	Asystent ekonomiczny(technik ekonomista)	341902	3246	104	31,2
34	Monter sieci telekomunikacyjnych	725202	31	1	31,0
35	Pozost. mechanicy pojazdów samochodowych	723190	857	28	30,6
36	Poz.monterzy instalacji i urządz.sanit.	713690	61	2	30,5
37	Poz.masz.i op.masz.i urz.dźw.-trans.i p.	833390	28	1	28,0
38	Kulturoznawca	244103	28	1	28,0
39	Biolog	221102	55	2	27,5
40	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	723303	151	6	25,2
41	Inż.inżyn.środ.-oczysz.miaśc i gosp.odp.	214210	50	2	25,0
42	Poz.ogrodnicy produc.warz.kwiatów i pok.	621190	122	5	24,4
43	Sanitariusz szpitalny	513203	97	4	24,3
44	Technik analityk	311103	24	1	24,0
45	Technik drogownictwa	311206	24	1	24,0

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 14. Ranking zawodów nadwyżkowych w województwie dolnośląskim według największej średniomiesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej w I - półroczu 2007 roku.

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Napływ bezrobotnych w I - półroczu 2007 r	Oferty pracy zgłoszone w I-p-2007 r	Średniomiesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych na 1 ofertę pracy (kol. 2/6) : (kol. 3/6)	Średniomiesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w I - półroczu 2007 roku (kol.2/6) - (kol.3/6)			
1		2		3		4		5	
0	Bez zawodu	000000	20872	946	22,1	3321			
ZAWODY NADWYŻKOWE /na które pracodawcy złożyli zapotrzebowanie/									
1	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	341902	3246	104	31,2	524			
2	Sprzedawca	522107	7087	4547	1,6	423			
3	Technik mechanik	311502	1952	115	17,0	306			
4	Ślusarz	722204	2559	772	3,3	298			
5	Murarz	712102	2520	764	3,3	293			
6	Krawiec	743304	1617	136	11,9	247			
7	Ekonomista	241102	1492	67	22,3	238			
8	Mechanik samochodów osobowych	723105	1515	200	7,6	219			
9	Kucharz	512201	1749	503	3,5	208			
10	Pozost. mechanicy pojazdów samochodowych	723190	857	28	30,6	138			
11	Handlowiec (zaw.szcz.:Technik handlowiec)	341501	1067	246	4,3	137			
12	Technik budownictwa	311204	885	71	12,5	136			
13	Piekarz	741203	991	257	3,9	122			
14	Technik rolnik	321208	720	1	720,0	120			
15	Szwaczka	743604	1545	900	1,7	108			
16	Tokarz	722304	847	210	4,0	106			
17	Cukiernik	741201	661	99	6,7	94			
18	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	527	1	527,0	88			
19	Górnik eksploatacji podziemnej	711101	502	3	167,3	83			
20	Specjalista administracji publicznej	247901	516	65	7,9	75			
21	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rol.	723306	449	14	32,1	73			
22	Fryzjer	514102	710	280	2,5	72			
23	Pedagog	244104	477	53	9,0	71			
24	Technik elektronik	311401	475	55	8,6	70			
25	Technik elektryk	311302	516	102	5,1	69			
26	Elektromonter (elektryk) zakładowy	724201	530	131	4,0	67			
27	Stolarz	742204	756	387	2,0	62			
28	Technik technologii odzieży	311913	356	4	89,0	59			
29	Politolog	244204	350	2	175,0	58			
30	Technik informatyk	312102	411	94	4,4	53			
31	Monter instal.wodociągowych i kanalizac.	713604	489	175	2,8	52			
32	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	613101	317	5	63,4	52			
33	Tkacz	743206	316	7	45,1	52			
34	Kucharz małej gastronomii	512202	335	38	8,8	50			
35	Stolarz budowlany	712302	296	21	14,1	46			
36	Stolarz meblowy	742207	383	112	3,4	45			
37	Organizator usług hotelarskich	341404	284	15	18,9	45			
38	Błacharz samochodowy	721303	345	78	4,4	45			
39	Malarz budowlany	714101	493	236	2,1	43			
40	Salowa	913206	325	75	4,3	42			
41	Kelner	512302	575	359	1,6	36			
42	Poz.spec.ds.ekon.i zarz.gdzie in.nieskl.	241990	238	24	9,9	36			
43	Technik ochrony środowiska	311209	234	20	11,7	36			
44	Spec. ds.org.usług gastr.hotel.i turyst.	241915	222	10	22,2	35			
45	Pozostali technicy technologii żywności	321390	206	3	68,7	34			

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 15. Ranking zawodów zrównoważonych w województwie dolnośląskim według największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych.
/stan na 30. VI. 2007 roku/

Lp.	Zawody i specjalności nazwa	Symbol cyfrowy zawodu, specjalności	Napływ bezrobotnych w I - półroczu 2007 roku	Zarejestrowani bezrobotni /stan na koniec I - półrocza 2007 roku/	Oferty pracy zgłoszone w I-p-2007 r	Liczba ofert pracy przypadająca na 1 zarejestrowanego bezrobotnego kol. 4 : kol. 2
1		2		3	4	5
ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE						
1	Robotnik budowlany	931301	1182	1746	1145	0,97
2	Ogrodnik terenów zieleni	621201	258	409	255	0,99
3	Cieśla	712301	267	388	257	0,96
4	Spawacz ręczny gazowy	721202	256	322	276	1,08
5	Przedstawiciel handlowy (przed.region.)	341503	193	301	212	1,10
6	Frezer	722301	101	183	94	0,93
7	Telefonistka	422301	83	173	75	0,90
8	Formierz odlewnik	721102	88	171	88	1,00
9	Pracznica	913302	59	160	55	0,93
10	Monter inst.cent.r.ogrzew.i ciepłej wody	713601	74	113	81	1,09
11	Cholewkarz	744301	16	43	15	0,94
12	Intendent	512103	16	40	15	0,94
13	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	714102	22	37	20	0,91
14	Ładowacz nieczystości stałych	916102	19	35	19	1,00
15	Kasjer walutowy	421202	22	34	24	1,09
16	Operator suwnic (suwnicowy)	833308	25	30	25	1,00
17	Szatniarz	915205	17	29	18	1,06
18	Operator sprzętu komputerowego	312201	21	29	22	1,05
19	Pozostali specjaliści ds. finansowych	241290	25	29	23	0,92
20	Pomoc farmaceutyczna	513902	15	26	15	1,00
21	Szlifierz materiałów drzewnych	742305	11	25	12	1,09
22	Inkasent	421401	20	21	22	1,10
23	Inspektor budowlany	315101	12	19	12	1,00
24	Ekspedient w punkcie usługowym	522104	14	16	14	1,00
25	Pozostali betoniarze	712290	5	13	5	1,00
26	Poz.ustawiacze-oper.obrab.skraw.do met.	722390	13	13	13	1,00
27	Nauczyciel biologii	232101	10	11	11	1,10
28	Ekspedient wypożyczalni	413101	3	11	3	1,00
29	Szaleciarz	913208	4	11	4	1,00
30	Technik wiertnik	311706	2	10	2	1,00
31	Doradca zawodowy	241303	10	9	10	1,00
32	Szlifierz kamieni szlachet. i ozdobnych	731304	2	9	2	1,00
33	Artysta muzyk wokalista	245302	5	8	5	1,00
34	Instruktor dyscypliny sportu	347502	3	8	3	1,00
35	Polerowacz szkła ręczny	732204	4	8	4	1,00
36	Kierow.lokomotywy spalin.o mocy do 300KM	831101	2	8	2	1,00
37	Nauczyciel jęz.polskiego w szkole podst.	233105	5	7	5	1,00
38	Redaktor wydawniczy	245107	2	7	2	1,00
39	Higienistka szkolna	322101	1	7	1	1,00
40	Asystentka pielęgnarska	513201	1	7	1	1,00
41	Monter rurociągów przemysłowych	713803	1	7	1	1,00
42	Hafciarka	743602	6	7	6	1,00
43	Kier.małego prz.w gosp.mag.trans.i łącz.	131601	3	6	3	1,00
44	Ekolog	221103	2	6	2	1,00
45	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	724104	3	6	3	1,00

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 16. Zestawienie porównawcze wskaźnika intensywności deficytu zawodów w województwie dolnośląskim w I - półroczu 2007 i I - półroczu 2005 roku.

Lp	Kod zawodu, specjalności	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki /deficytu/ zawodów	
			I - półrocze 2007	I - półrocze 2005
1	2	3	4	5
1	341504	Telemarketer	136,6000	12,6667
2	812402	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów	44,0000	1,0000
3	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	38,5455	3,7143
4	814201	Operator linii do belowania makulatury	35,0000	MAX
5	911202	Sprzedawca na telefon	30,0000	1,5000
6	514104	Maniurzystka	29,0000	2,0000
7	813102	Operator maszyn do formowania szkła płaskiego	28,0000	0,0000
8	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	27,6667	1,3333
9	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	26,5769	0,0667
10	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	23,5000	5,6154
11	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	23,0000	1,4000
12	513990	Pozostali pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	22,0000	2,3333
13	814107	Operator strugarek i frezarek do drewna	22,0000	MAX
14	822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	20,0000	0,0000
15	732490	Pozostali zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	17,0000	0,0000
16	932105	Robotnik przy myciu części i zespołów	15,6667	1,6667
17	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	15,0000	4,0000
18	712405	Dróżnik obchodowy	14,0000	1,0000
19	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	13,7500	1,0000
20	245390	Pozostali kompozytorzy, artyści muzycy i śpiewacy	13,0000	0,0000
21	348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	13,0000	5,0000
22	916103	Sortowacz surowców wtórnych	13,0000	MAX
23	343107	Sekretarz sądowy	12,6000	1,5714
24	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	12,6000	1,5833
25	914202	Operator myjni	12,0000	2,6250
26	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	11,3846	0,4000
27	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	11,0909	0,3333
28	712303	Szcutnik	11,0000	MAX
29	713290	Pozostali posadzkarze i pokrewni	9,5000	0,0000
30	921101	Pomocniczy robotnik polowy	9,3478	4,1429
31	232102	Nauczyciel chemii	9,0000	0,1429
32	241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	9,0000	x
33	742306	Tartacznik	9,0000	0,6667

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”

Tabela 17. Ranking zawodów w województwie dolnośląskim według największej liczby zarejestrowanych bezrobotnych z uwzględnieniem osób pozostających bez pracy powyżej 12-miesiący.

/stan na 30. VI. 2007 r/

Lp.	Nazwa zawodu i specjalności	Kod cyfrowy zawodu, specjalności	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych ogółem /stan na 30. VI. 2007 r./	w tym: poprzednio pracujący - razem	% udziału pozostających bez pracy powyżej 12-miesiący w liczbie poprzednio pracujących
	1		2	3	4
1	Bez zawodu	000000	25021	10169	46,4
2	Sprzedawca	522107	11684	10892	46,7
3	Asystent ekonomiczny (technik ekonomista)	341902	3836	2982	41,5
4	Murarz	712102	3734	3571	47,6
5	Ślusarz	722204	3499	3310	45,5
6	Krawiec	743304	3199	2662	50,5
7	Kucharz	512201	3064	2539	47,3
8	Szwaczka	743604	2740	2646	49,7
9	Sprzątaczką	913207	2534	2433	61,6
10	Technik mechanik	311502	2189	1821	41,7
11	Robotnik gospodarczy	914103	2124	2095	56,9
12	Pracownik biurowy	419101	2052	1868	49,0
13	Ekonomista	241102	1914	1535	46,5
14	Robotnik budowlany	931301	1746	1696	48,5
15	Mechanik samochodów osobowych	723105	1439	1216	35,0
16	Tokarz	722304	1306	1258	47,6
17	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	932104	1233	1204	62,5
18	Technik rolnik	321208	1224	990	47,2
19	Magazynier	413103	1186	1155	52,2
20	Technik budownictwa	311204	1151	952	48,4
21	Piekarz	741203	1081	1027	35,5
22	Kelner	512302	1054	999	49,4
23	Cukiernik	741201	987	902	42,9
24	Fryzjer	514102	983	877	43,6
25	Malarz budowlany	714101	941	874	56,1
26	Pomoc kuchenna	913204	931	914	60,9
27	Pracownik administracyjny	343101	899	727	37,7
28	Handlowiec (zaw.szk.:Technik handlowiec)	341501	852	538	24,5
29	Pozost. mechanicy pojazdów samochodowych	723190	826	726	27,5
30	Salowa	913206	823	813	61,5
31	Księgowy (samodzielny)	343201	801	791	53,6
32	Stolarz	742204	782	722	30,6
33	Górnik eksploatacji podziemnej	711101	769	754	43,5
34	Dozorca	915202	739	727	65,5
35	Tkacz	743206	704	678	55,5
36	Elektromonter (elektryk) zakładowy	724201	682	619	46,2
37	Kierowca samochodu ciężarowego	832302	679	659	48,3
38	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	613101	668	552	52,4
39	Obuwnik przemysłowy	744304	654	640	60,2
40	Monter instal. wodociągowych i kanalizac.	713604	645	617	46,0

Źródło: Sprawozdanie o rynku pracy MPiPS-01 Zał. 3 „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności”