

**MONITORING ZAWODÓW NADWYŻKOWYCH I DEFICYTOWYCH
W POWIECIE OSTROWIECKIM W 2007r.**

Wstęp

Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy nałożyła na urzędy obowiązek opracowywania analiz rynku pracy , w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Monitoring opracowany został zgodnie z założeniami metodologicznymi Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Gospodarki i Pracy. Punktem wyjścia do opracowań są sprawozdania miesięczne, półroczne i roczne :

- sprawozdanie MIPS 01 o rynku pracy
- załącznik Nr 2 do sprawozdania MPiPS -01 Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz ofert pracy
- załącznik Nr 3 do sprawozdania MPiPS -01 Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności

Dane liczbowe o bezrobociu i ofertach pracy opracowano posługując się nazwami grup zawodów i specjalności zgodnymi z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności oraz zakres jej stosowania (Dz. U. z 2004r., Nr 265, poz. 2644 z późniejszymi zmianami).

Analizą objęto grupy wielkie (kod jednocyfrowy), duże (wg kodów dwucyfrowych), elementarne oraz zawody i specjalności.

Raport jest trzecim raportem rocznym , stąd w analizie porównano zjawiska jakie miały miejsce w roku bieżącym do sytuacji w analogicznych okresach dwu minionych lat.

W skład opracowania wchodzi:

Rozdział I. *Bezrobocie wg grup zawodów i specjalności*

Rozdział II. *Wskaźnik długotrwałego bezrobocia*

Rozdział III. *Oferty pracy wg grup zawodów , zawodów i specjalności*

Rozdział IV. *Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostrowieckim*

Rozdział IV . *Bezrobocie wg Polskiej Klasyfikacji Działalności*

Uwagi końcowe i wnioski

I. BEZROBOTNI WEDŁUG GRUP ZAWODOWYCH I SPECJALNOŚCI ZAREJESTROWANI NA KONIEC ROKU 2007

1. Stan i struktura

1.1 Według wielkich grup zawodowych

Na koniec grudnia 2007 roku w ewidencji bezrobotnych tut. Urzędu figurowało 8 645 bezrobotnych . Wśród nich:

- zawodu nie posiadało 1 674 osoby tj. 19,4 %
- z zawodem 6971 bezrobotnych tj. 80,6 %

W odniesieniu do dwu minionych lat grupa osób bez zawodu uległa zmniejszeniu:

- do stanu na koniec grudnia 2006 roku o 257 osób tj. o 13,3 %.
- do stanu na koniec grudnia 2005 roku o 671 osób tj. o 28,6 %

Kształtowanie się liczby bezrobotnych według wielkich grup zawodowych przedstawia poniższe zestawienie.

Tabela 1. Zarejestrowani bezrobotni według wielkich grup zawodowych w końcu 2007 roku w latach 2005 -2007:

Grupy zawodowe	Liczba bezrobotnych wg stanu w końcu						Wzrost/spadek (-) stanu w. w porównaniu do			
	2005		2006		2007		2005		2006	
	osoby	%	osoby	%	osoby	%	osoby	%	osoby	%
Ogółem	12 132	100,0	10 446	100,0	8645	100,0	-3487	-28,7	-1 801	-17,2
Z tego :										
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	8	0,1	9	0,1	11	0,1	3	37,5	2	22,2
Specjaliści	875	8,9	801	7,7	668	7,7	-207	-23,7	-133	-16,6
Technicy i inny średni personel	2171	22,2	1916	18,3	1581	18,3	-590		-335	-17,5
Pracownicy biurowi	284	2,9	261	2,5	220	2,5	-64		-41	-15,7
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1323	13,5	1236	11,8	1101	12,7	-222	-16,8	-135	-10,9
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	172	1,8	157	1,5	146	1,7	-26	-15,1	-11	-7
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3739	38,2	3030	29,0	2318	26,8	-1421	-38,0	-712	-23,5
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	406	4,1	322	3,1	263	3,0	-143	-35,2	-59	-18,3
Pracownicy przy pracach prostych	808	8,3	783	7,5	664	7,7	-144	-17,8	-119	-15,2
Siły zbrojne	1	x	0	0	0	0	-1	-100,0	0	0
Bez zawodu	2 345	19,3	1931	18,5	1 674	19,4	-671	-28,6	-257	-13,3

Analizując liczbę bezrobotnych zarejestrowanych na koniec roku spadek liczby bezrobotnych nastąpił we wszystkich wielkich grupach zawodowych za wyjątkiem grupy: *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy* (nieistotnej przy wnioskowaniu ze względu

na jej niewielką liczebność). Spadek wahał się w granicach od 7 % (*Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy*) do 23,5 % (*Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*).

Największy udział w strukturze bezrobotnych należał do grupy „7” *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*(ponad ¼ udziału) i ta właśnie grupa na przestrzeni roku odnotowała **największy spadek bezwzględny jak i spadek udziału w strukturze (-2,2 %)**.

Drugą grupą, której znaczenie w strukturze ogółu bezrobotnych spadło (nieznacznie) byli *Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń*.

Wzrost udziału w strukturze bezrobotnych dotyczył grup:

- *Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy (+ 0,9 %)*
- *Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy (+ 0,2 %)*
- *Pracownicy przy pracach prostych (+ 0,2 %)*
- *Bez zawodu (+ 0,9 %)*

W odniesieniu do pozostałych trzech grup wielkich, ich udział w strukturze bezrobotnych utrzymał się na tym samym poziomie jak przed rokiem. Były to grupy:

- *Technicy i inny średni personel*
- *Specjaliści*
- *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy*

Odnosząc się do stanu sprzed lat dwóch zaobserwowano spadek udziału w strukturze bezrobotnych wszystkich wielkich grup zawodowych przy czym zdecydowany prym wiedzie tutaj również grupa „7” *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (- 11,4 %).

Druga pozycja pod względem spadku udziału w strukturze bezrobotnych należy do grupy „3” *Technicy i inny średni personel* (- 3,9 %).

Najmniejszy spadek dotyczył natomiast grupy „6” *Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy*.

2. Ranking zwodów bezrobotnych

W stosunku do ogółu **6971 osób posiadających zawód (80,6 % ogółu)** pracy najczęściej poszukiwali bezrobotni z grup zawodowych zaprezentowanych poniżej.

Tabela 2. Bezrobotni wg grup zawodowych o kodzie 2 - cyfrowym w latach 2005 -2007 (wg stanu w końcu okresu)

Lp	Kod zawodu	Nazwa grupy zawodowej*	Struktura zarejestrowanych bezrobotnych (udz. % w ogólnej liczbie bezrobotnych)				
			W roku 2005	W roku 2006	W roku 2007	Wzrost/spadek udziału +/- do	
						2005	2006
2	72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	16,7	14,3	13,6	-3,1	-0,7
2	74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	10,0	10,5	10,0	0	-0,5
3	31	Średni personel techniczny	10,8	10,6	9,8	-2,0	-0,8
4	52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	7,4	7,9	8,7	1,3	0,8
5	34	Pracownicy pozostałych specjalności	7,3	7,5	8,3	1,0	0,8
6	71	Górnicy i robotnicy budowlani	9,7	8,9	7,7	-2,0	-1,2
7	51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	6,2	6,6	7,1	0,9	0,5
8	91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	4,2	5,1	5,6	1,4	0,5
9	24	Pozostali specjaliści	4,9	5,0	5,2	0,3	0,2
10	32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	4,0	4,4	4,6	0,6	0,2
11	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,9	4,0	3,9	0	-0,1
12	41	Pracownicy obsługi biurowej	2,4	2,5	2,6	0,2	0,1
13	23	Specjaliści szkolnictwa	1,6	2,0	1,9	0,3	-0,1
14	73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy	1,8	1,9	1,9	0,1	0

		wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni					
15	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,5	1,4	1,5	0	0,1
16	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,6	1,6	1,5	-0,1	-0,1

**W tabeli zaprezentowano grupy zawodowe, w których na koniec okresu sprawozdawczego w roku 2007 było przynajmniej 100 zarejestrowanych osób.*

Z przytoczonego powyżej zestawienia wynika, że widoczna **spadkowa tendencja dotyczy Robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń, Średniego personelu technicznego oraz Górników i robotników budowlanych**. Zauważyć należy, że już samo utrzymanie udziału w strukturze bądź niewielki jej spadek, przy wyraźnym spadku poziomu bezrobocia ogółem, świadczy o relatywnym ubytku zakwalifikowanych do poszczególnych grup zawodowych.

Na wysokie pozycje wymienionych w tabeli grup zawodowych największy wpływ w 2007 roku miała duża liczba poszukujących pracy w zawodach:

- **robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń „72”**: ślusarze, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych, mechanicy pojazdów samochodowych ,tokarze, mechanicy maszyn i urządzeń przemysłowych, pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń. **Łącznie w grupie liczącej 946 osób wymienione zawody reprezentowało 525 bezrobotnych, w tym:**
 - kobiet - 54 osoby
 - absolwentów - 2 osoby
 - długotrwale bezrobotnych - 205 osób (najwięcej ślusarzy i tokarzy)
- **pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy „74”**: **głównie** szwaczki i krawcy oraz piekarze. Grupa obejmuje **699 osób** w tym w wymienionych w niej zawodach 556 osób, w tym:
 - kobiety - 517 osób
 - absolwenci - 5 osób
 - długotrwale bezrobotni - 279 osób (głównie kobiety w zawodach szwaczki i krawcowej)
- **średni personel techniczny „31”**. Grupa liczy **680 osób, z czego w zawodach:** technik mechanik, technicy technologii odzieży, technik budownictwa, technik elektryk i technik elektronik sklasyfikowano 491 osób. Wśród reprezentujących wymienione zawody było:
 - kobiety - 144 osoby
 - absolwenci - 9 osób
 - długotrwale bezrobotni - 143 osoby (głównie technik mechanik, technik technologii odzieży, technik budownictwa)
- **modelki, sprzedawcy i demonstratorzy” 52”**. Na łączną liczbę zakwalifikowanych tutaj **608 osób** zawód sprzedawcy ma **571 osób, w tym:**
 - kobiet - 506
 - absolwentów - 14
 - długotrwale bezrobotnych - 272 osoby (przede wszystkim kobiety)

- **pracownicy pozostałych specjalności”34”. O liczebności grupy - 577 osób - zdecydowali posiadający zawody :** asystent ekonomiczny i pracownik administracyjny (zawód szkolony: Technik administracji). Sklasyfikowano w nich 442 osoby, w tym:
 - kobiet - 395
 - absolwentów - 16
 - długotrwale bezrobotnych - 181 osób (głównie asystent ekonomiczny o zawodzie szkolonym: Technik ekonomista)
- **górnicy i robotnicy budowlani „71”.** Do grupy **zaliczono 540** bezrobotnych z tego posiadających zawody: murarz, malarz budowlany, betoniarz, betoniarz- zbrojarz , monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz cieśla jest 358 osób, w tym
 - kobiet 18 osób
 - absolwentów brak. Absolwenci, którzy pojawili się nielicznie w tym roku mieli zawody posadzkarza (5 osób), malarza - tapeciarza (2 osoby) i pojedynczy w zawodach technologa robót wykończeniowych w budownictwie oraz dekarza.
 - długotrwale bezrobotnych - 125 osób (głównie murarze, malarze budowlani)
- **pracownicy usług osobistych i ochrony „51”. Grupę liczącą 493 osoby zasilali przede wszystkim** kucharze ,fryzjerzy i kelnerzy - łącznie 391 bezrobotnych w tym :
 - kobiety - 372 osoby
 - absolwenci - 8 osób. Absolwenci zarejestrowani w grupie mieli zawody fryzjera (po technikum), fryzjera damskiego, kucharza małej gastronomii
 - długotrwale bezrobotnych - 151 osób (głównie w zawodzie kucharza, fryzjera i kelnera)
- **pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach „91”.** Grupa liczy 388 bezrobotnych . Najwięcej w zawodach: robotnicy gospodarczy i sprzątaczką - 279 osób, w tym:
 - kobiety - 194 osoby
 - długotrwale bezrobotni - 156 osób
- **pozostali specjaliści „24”.** **Zaliczono tu 365 osób w tym w zawodach:** ekonomista, pedagog, politolog i specjalista do spraw marketingu i handlu 265 osób z czego:
 - kobiety - 213 osób
 - absolwenci - 42 osoby (głównie ekonomiści, pedagodzy i politolodzy)
 - długotrwale bezrobotni - 83 osoby
 -
- **średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia „32” reprezentowany był przez 322 osoby** w tym najwięcej- przez 231 osób w zawodach: technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik rolnik i technik ogrodnik. Wśród reprezentujących wymienione zawody było:
 - kobiet - 183 osoby
 - absolwentów 12 osób (technik żywienia i gospodarstwa domowego)
 - długotrwale bezrobotnych - 52 osoby (najwięcej techników rolników)
- **robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie „93”.** **Zaliczono 271 osób.** Wśród nich zawody: robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym, robotnika budowlanego i robotnika drogowego miało 226 osób. W skład grupy wchodziło:
 - 68 kobiet

➤ 108 długotrwale bezrobotnych

Wśród grup zawodowych zajmujących pozycje od 11 do 16 w tabeli, najliczniejsze zawody to : pracownik biurowy, magazynier (grupy 41), nauczyciel przedszkola, nauczyciel języka obcego, ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych.

Tabela 3. Zawody najliczniej reprezentowane przez bezrobotnych w 2007 na tle lat minionych

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	rok						
			2005	2006	2007*	W liczbach		W % do roku	
						2005	2006	2005	2006
1	522107	Sprzedawca	669	626	571	-98	-55	-14,6	-8,8
2	341902	Asystent ekonomiczny	497	442	390	-107	-52	-21,5	-11,8
3	743604	Szwaczka	295	289	246	-49	-43	-16,6	-14,9
4	743304	Krawiec	356	314	243	-113	-71	-31,7	-22,6
5	311502	Technik mechanik	390	298	235	-155	-63	-39,7	-21,1
6	512201	Kucharz	257	226	197	-60	-29	-23,3	-12,8
7	914103	Robotnik gospodarczy	181	202	188	7	-14	3,9	-7,4
	722204	Ślusarz	305	226	182	-123	-44	-40,3	-19,5
8	241102	Ekonomista	236	197	160	-76	-37	-32,2	-18,8
9	514102	Fryzjer	189	176	156	-33	-20	-17,5	-11,4
10	712102	Murarz	284	208	145	-139	-63	-48,9	-30,3
11	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	186	159	123	-63	-36	-33,9	-22,6
12	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	108	115	122	14	7	13,0	6,1
13	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	182	134	105	-77	-29	-42,3	-21,6
14	723105	Mechanicy samochodów osobowych	177	146	100	-77	-46	-43,5	-31,5
15	913207	Sprzątaczką	102	93	91	-11	-2	-10,8	-2,2
16	419101	Pracownik biurowy	122	106	90	-32	-16	-26,2	-15,1
17	722304	Tokarz	154	110	88	-66	-11	-42,9	-10,0
18	714101	Malarz budowlany	157	129	82	-75	-47	-47,8	-36,4
19	311913	Technik technologii odzieży	116	114	80	-36	-34	-31,0	-29,8
20	311204	Technik budownictwa	131	116	80	-51	-36	-38,9	-31,0
21	931301	Robotnik budowlany	106	91	78	-28	-13	-26,4	-14,3
22	321208	Technik rolnik	102	87	67	-35	-20	-34,3	-23,0
23	741203	Piekarz	115	96	67	-49	-29	-42,6	-30,2
24	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	79	76	62	-17	-14	-21,5	-18,4
25	244104	Pedagog	70	69	60	-10	-9	-14,3	-13,0
26	413103	Magazynier	58	62	57	-1	-5	-1,7	-8,1
27	311302	Technik elektryk	79	54	53	-26	-1	-32,9	-1,9
28	343101	Pracownik administracyjny	52	63	52	0	-11	-115	-17,5
29	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	95	66	50	-45	-16	-47,4	-24,2

*w tabeli zaprezentowano zawody, w których jest zarejestrowane przynajmniej 50 bezrobotnych

W porównaniu do roku minionego największy spadek bezwzględny dotyczył zawodów: krawca, murarza, technika mechanika, sprzedawcy, asystenta ekonomicznego, malarza

budowlanego, mechanika samochodów osobowych, ślusarza, szwaczki. Natomiast największy spadek względny odnotowano w zawodach: malarza budowlanego, mechanika samochodów osobowych, technika budownictwa, murarza, piekarza, technika technologii odzieży, mechanika maszyn i urządzeń przemysłowych

3. Osoby zarejestrowane w okresie 12 miesięcy od daty ukończenia szkoły (absolwenci)

3.1. Według stanu na koniec grudnia 2007 roku

Tabela 4. Stan i struktura absolwentów na koniec grudnia w latach 2005-2007

Wyszczególnienie	lata						Wzrost/spadek (%) do roku	
	2005		2006		2007		2005	2006
	liczba	% udz.	liczba	% udz.	liczba	% udz.		
Stan na koniec grudnia	723	100	549	100	393	100	-45,6	-28,4
<i>W tym:</i>								
Kobiety	438	60,6	303	55,2	253	64,4	-42,2	-16,5
Bez zawodu ogółem	220	30,4	163	29,7	190	48,3	-13,6	16,6
W tym Kobiety bez zawodu	157	71,4	109	66,9	121	63,7	-22,9	11,0
Posiadający zawód	503	69,6	386	70,3	203	51,7	-59,6	-47,4
W tym Kobiety z zawodem	281	55,9	194	50,3	132	65,0	-53,0	-32,0

Zmiany, które nastąpiły w stosunku do roku minionego to:

- **dalszy spadek liczebności** ogółem: o 156 osób tj. o 28,4 % do roku 2006 i o 330 tj. o 45,6 % do roku 2005.
- **wzrost udziału bezrobotnych kobiet** od 55,2 % przed rokiem, do 64,4 % na koniec 2007 roku
- **spadek liczby absolwentów mężczyzn był ponad dwukrotnie wyższy niż miało to miejsce w odniesieniu do kobiet (odpowiednio: – 106 i -50)**

W strukturze 393 bezrobotnych absolwentów było 190 osób **bez zawodu (48,3 %)**.

Większość absolwentów nie posiadających zawodu to kobiety (63,7 % ogółu absolwentów bez zawodu).

Liczba bezrobotnych **absolwentów posiadających zawód spadła** na przestrzeni roku o 183 osoby tj o 47,4 % , natomiast liczba absolwentów bez zawodu wzrosła o 27 tj. o 16,6 %.

Absolwentów **dysponujących kwalifikacjami zawodowymi o udziale** większym lub równym 1 % (minimum dwóch zarejestrowanych) wśród ogółu posiadających zawód prezentuje poniższe zestawienie.

Tabela 5. Absolwenci wg stanu na koniec grudnia 2007r. wg elementarnych grup zawodowych w których zarejestrowano przynajmniej 2 osoby.

Lp.	Kod	Nazwa grupy elementarnej	Stan na koniec grudnia			Udział % w strukturze		
			2005	2006	2007	2005	2006	2007
1	2114	Specjaliści nauk o ziemi	0	1	2	0	0,3	1,0
2	2139	Informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani	5	2	2	1,0	0,5	1,0
3	2143	Inżynierowie elektrycy	1	0	2	0,2	0	1,0

4	2145	Inżynierowie mechanicy	1	4	2	0,2	1,0	1,0
5	2146	Inżynierowie chemicy	1	0	2	0,2	0	1,0
6	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani	8	7	2	1,6	1,8	1,0
7	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0	4	0	0	2,0
8	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyj. pielęgniarek i położnych)	9	13	3	1,2	3,4	1,5
9	2241	Pielęgniarki	0	1	2	0	0,3	1,0
10	2242	Położne	0	1	2	0	0,3	1,0
11	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponad gimnazjalnych	10	15	10	2,0	3,9	4,9
12	2411	Ekonomiści	36	16	17	7,2	4,1	8,4
13	2412	Specjaliści do spraw finansowych	2	0	2	0,4	0	1,0
14	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani	3	4	5	0,6	1,0	2,5
15	2429	Prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	1	4	2	0,2	1,0	1,0
16	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	26	22	13	5,2	5,7	6,4
17	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	16	10	11	3,2	2,6	5,4
18	2443	Filolodzy i tłumacze	2	6	2	0,4	1,6	1,0
19	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	15	10	4	3,0	2,6	2,0
20	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	22	10	2	4,4	2,6	1,0
21	3115	Technicy i mechanicy	44	36	4	8,8	9,3	2,0
22	3119	Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	21	26	7	4,2	6,7	3,4
23	3214	Dietetycy i żywieniowcy	33	28	12	6,6	7,3	5,9
24	3415	Agenci do spraw sprzedaży	21	3	6	4,2	0,8	3,0
25	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	52	14	13	10,3	3,6	6,4
26	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	7	3	3	1,4	0,8	1,5
27	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani	8	1	4	1,6	0,3	2,0
28	5122	Kucharze	11	15	4	2,2	3,9	2,0
29	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	19	23	9	3,8	6,0	4,4
30	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej nie sklasyfikowani	1	1	2	0,2	0,3	1,0
31	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	12	9	14	2,4	2,3	6,9
32	7132	Posadzkarze i pokrewni	0	0	5	0	0	2,5
33	7141	Malarze budowlani i pokrewni	3	6	2	0,6	1,6	1,0
34	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	8	6	2	1,6	1,6	1,0
35	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	6	2	2	1,2	0,5	1,0
36	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	2	4	3	0,4	1,0	1,5
<i>Grupy zawodowe , w obrębie których w minionych latach było 1 % zarejestrowanych absolwentów</i>								
	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierowie środowiska	4	4	1	0,8	1,0	0,5
	2211	Biolodzy	1	4	1	0,2	1,0	0,5
	7241	Elektromechanicy	7	6	1	1,4	1,6	0,5
	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani	6	5	1	1,2	1,3	0,5
	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej nie sklasyfikowani	4	4	0	0,8	1,0	0
	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	8	15	0	1,6	3,9	0

W obrębie 36 elementarnych grup zawodowych zaprezentowanych w tabeli sklasyfikowano 183 absolwentów tj. 90 % absolwentów posiadających zawód.

Wśród nich spadek liczebności dotyczył 18 grup, liczba absolwentów na tym samym poziomie utrzymała się w 3 grupach, natomiast wzrost wystąpił w pozostałych 15 grupach elementarnych.

W porównaniu do roku 2006 największy spadek liczebności dotyczył następujących grup elementarnych:

- **3115 Technicy i mechanicy- mniej o 32 osoby**
- **2441 Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni- mniej o 21 osób**
- **3119 Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani- mniej o 19 osób**
- **3214 Dietetycy i żywieniowcy- mniej o 16 osób**
- **5141 Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni – mniej o 14 osób**
- **5122 Kucharze- mniej o 11 osób**
- **2239 Specjaliści ochrony zdrowia (z wyj. pielęgniarek i położnych) - mniej o 10 osób**
- **3114 Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni- mniej o 8 osób**
- **3112 Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni- mniej o 6 osób**

Porównując okres ostatnich trzech lat zauważ się, znaczny ubytek absolwentów wchodzących w skład grup : 3212 **Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni**(w roku 2007 nie zanotowano na koniec grudnia żadnego) 7139 **Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani**, 7241 **Elektromechanicy i 2359 Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej nie sklasyfikowani**.

Zauważalny wzrost liczby zarejestrowanych dotyczył dwóch grup : **5221 Sprzedawcy i demonstratorzy oraz grupy 7132 Posadzkarze i pokrewni** (w obydwu odnotowano przyrost bezwzględny o 5 osób)

Na zbliżonym poziomie w stosunku do roku minionego był stan absolwentów pochodzących z grup **2411Ekonomiści** oraz **2442 Filozofowie, historycy i pokrewni** (spadek liczby absolwentów ogółem spowodował wzrost znaczenia tych grup w strukturze ogółu absolwentów z zawodem – podwojenie ich udziału).

W strukturze bezrobotnych absolwentów wg stanu na koniec grudnia 2007 roku pierwsza pozycja należy do grupy **2411 Ekonomiści** (przed rokiem pozycja 6).Grupa **3115 Technicy mechanicy** zajmując przed rokiem pozycję pierwszą spadła w roku 2007 na pozycję 14.

Grupa 5221 sprzedawcy i demonstratorzy zajmująca rok wcześniej pozycję 15 awansowała natomiast na koniec grudnia 2007 roku na miejsce 2

Wysoką pozycję w rankingu utrzymuje grupa **2441 Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni** (5 miejsce przed rokiem i 3 na koniec grudnia 2007)

Z pozycji 10 w 2006 roku na miejsce 4 w 2007 roku awansowała grupa 3419 Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani.

Znaczny spadek liczebności absolwentów z grupy **3214 Dietetycy i żywieniowcy** spowodował przesunięcie grupy z pozycji 2 przed rokiem na pozycję 5 na koniec grudnia 2007 roku.

3.2 Napływ absolwentów w okresie 12 miesięcy

Na przestrzeni 12 miesięcy rejestrowano:

- w 2005 roku - 2303 absolwentów w tym 701 bez zawodu (30,4 %)
- w 2006 roku - 2142 absolwentów w tym 709 bez zawodu (33,1 %)
- w 2007 roku - 1925 absolwentów w tym 928 bez zawodu (48,2 %)

Wśród absolwentów rejestrowanych bez zawodu większość stanowią kobiety (59,8 %).

Tabela 6. Napływ do bezrobocia w grupach elementarnych, w których w okresie 12 miesięcy 2007 roku zarejestrowało się co najmniej 10 absolwentów

Lp.	Kod	Nazwa grupy zawodów	Napływ absolwentów			Udział w strukturze napływu			Oferty pracy		
			2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1	2411	Ekonomiści	113	80	79	4,9	5,6	7,9	2	2	7
2	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	184	80	75	46,1	5,6	7,5	3	6	18
3	3214	Dietetycy i żywieniowcy	101	109	59	4,4	7,6	5,9	5	8	3
4	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	78	60	51	3,4	4,2	5,1	5	7	7
5	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponad gimnazjalnych	48	64	50	2,1	4,5	5,0	1	3	4
6	3115	Technicy i mechanicy	147	139	46	6,4	9,7	4,6	1	5	0
7	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	39	42	39	1,7	2,9	3,9	0	2	0
8	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	59	62	37	2,6	4,3	3,7	27	28	29
9	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	31	26	37	1,4	1,8	3,7	437	274	276
10	3119	Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	68	61	33	3,0	4,9	3,3	1	7	3
11	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani	23	15	29	1,0	1,0	2,9	14	22	26
12	5122	Kucharze	24	44	27	1,0	3,1	2,7	47	62	46
13	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	59	71	26	2,6	5,0	2,6	0	4	0
14	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	54	41	22	2,3	2,9	2,2	4	10	4
15	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	19	24	21	0,8	1,7	2,1	23	30	39
16	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani	23	18	18	1,0	1,3	1,8	0	2	3
17	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyj. Pielęgniarek i położnych	21	34	17	0,9	2,4	1,7	7	26	18
18	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	39	9	17	1,7	0,6	1,7	63	52	47
19	2429	Prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	22	11	16	1,0	0,8	1,6	6	2	5
20	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierowie środowiska	19	21	15	0,8	1,5	1,5	8	4	2
21	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	8	8	14	0,3	0,6	1,4	1	1	0
22	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	33	52	14	1,4	3,6	1,4	3	2	1
23	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	70	42	13	3,0	2,9	1,3	10	10	9
24	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani	11	1	12	0,5	0,1	1,2	165	185	213
25	2479	Specjaliści administracji gdzie indziej nie sklasyfikowani	12	19	11	0,5	1,3	1,1	0	2	1
26	3431	Pracownicy administracji , sekretarze i pokrewni	15	19	10	0,7	1,3	1,0	425	312	291
	2145	Inżynierowie mechanicy	10	13	9	0,4	0,9	0,9	2	1	0
	2443	Filolodzy i tłumacze	12	19	9	0,5	1,3	0,9	0	0	0
	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani	9	14	9	0,4	1,0	0,9	0	1	5

7241	Elektromechanicy	17	32	9	0,7	2,2	0,9	11	3	0
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej nie sklasyfikowani	8	15	8	0,3	1,0	0,8	15	11	9
2211	Biolodzy	8	11	6	0,3	0,8	0,6	3	2	0
3113	Technicy elektrycy	22	13	2	1,0	0,9	0,2	0	1	0

W 26 zaprezentowanych powyżej grupach elementarnych zarejestrowano przez 12 miesięcy 2007 roku 780 absolwentów, co stanowi 78,2 % absolwentów rejestrowanych z zawodem.

Wśród nich spadek rejestracji dotyczył większości grup (22 grupy), wzrost dotyczył 3 grup, a w jednej jej poziom nie uległ zmianie.

Znacznie **mniej osób w porównaniu z rokiem ubiegłym rejestrowało się** w grupach elementarnych: 3115 *Technicy i mechanicy* (- 93), 3214 *Dietetycy i żywieniowcy* (-50), 3114 *Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni* (- 45), 3212 *Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni* (- 38), 3111 *Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni* (- 29), 3119 *Technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani* (- 28), 5141 *Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni* (-25), 3112 *Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni* (- 19), 5122 *Kucharze* (-17), 2239 *Specjaliści ochrony zdrowia (z wyj. pielęgniarek i położnych)*, 2321 *Nauczyciele gimnazjów i szkół ponad gimnazjalnych* (-14).

Wzrost rejestracji dotyczył grup : 2419 *Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani*(+ 14), 5221 *Sprzedawcy i demonstratorzy* (+ 11), 4191 *Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani* (+ 11).

Żadne zmiany w ilości zarejestrowanych nie nastąpiły w grupie 2149 *Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani*

Na zbliżonym poziomie utrzymał się poziom rejestracji w grupach : 2411 *Ekonomiści*(- 1), 7231 *Mechanicy pojazdów samochodowych* (-3), 2442 *Filozofowie, historycy i politolodzy* (-3),

Spośród grup, które w roku minionym były w pierwszej trójce pod względem liczby zarejestrowanych, w roku 2007 utrzymała się dwie: 3214 *Dietetycy i żywieniowcy*(spadek z pozycji drugiej na trzecią) oraz grupa 2411 *Ekonomiści* (awans z pozycji trzeciej na pierwszą). Do trójki weszła grupa 3419 *Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani* (awans z pozycji czwartej na drugą) . Grupa 3115 *Technicy mechanicy*, do której należała pierwsza lokata w roku 2006 znalazła się na miejscu szóstym (w grupie nastąpiła największy spadek „napływu „)

Tabela 7. Najpopularniejsze zawody, które reprezentowali „napływający” absolwenci (w tabeli uwzględniono zawody, w których „napłynęło” nie mniej niż 10 bezrobotnych absolwentów.)

Kod	Nazwa zawodu	Absolwenci wg stanu na koniec grudnia					Napływ					Oferty pracy		
		2005	2006	2007	Wzrost /Spadek w % do		2005	2006	2007	Wzrost /Spadek w % do		2005	2006	2007
					2005	2006				2005	2006			
241102	Ekonomista	36	16	17	-52,8	6,3	113	80	78	-31,0	-2,5	2	2	7
341902	Asystent ekonomiczny (zawód szkolony: technik ekonomista)	51	14	13	-74,5	-7,1	182	80	75	-58,8	-6,3	3	5	9
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	31	28	12	-61,3	-57,1	98	108	59	-39,8	-45,4	5	8	3
244104	Pedagog	23	19	12	-47,8	-36,8	64	51	46	-28,1	-9,8	5	7	7
311502	Technik mechanik	44	36	3	-93,2	-91,7	147	136	45	-69,4	-66,9	1	19	0
522107	Sprzedawca	12	8	14	16,7	75,0	31	25	36	16,1	44,0	437	274	269
244204	Politolog	15	7	10	-33,3	42,9	34	36	34	0	-5,6	0	0	0
311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	14	23	7	-50,0	-69,6	46	61	30	-34,8	-50,8	7	7	3
514102	Fryzjer	18	23	6	-66,7	-73,9	55	56	29	-47,3	-48,2	19	20	26
311401	Technik elektronik	18	8	2	-88,9	-75,0	52	67	24	-53,8	-64,2	0	4	0
311204	Technik budownictwa	15	10	4	-73,3	-60,0	54	41	20	-63,0	-51,2	4	10	3
512202	Kucharz malej gastronomii	7	10	3	-57,1	-70,0	13	25	18	38,5	-28,0	3	0	0
341501	Handlowiec	20	3	6	-70,0	50,0	37	9	17	-54,1	88,9	54	44	25
232108	Nauczyciel języka obcego	3	3	6	50,0	50,0	14	12	15	7,1	25,0	0	3	0
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	1	4	2	100	-50,0	18	11	15	-16,7	36,4	0	0	0
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	6	4	1	-83,3	-75,0	9	12	15	66,7	25,0	0	0	0
223903	Fizjoterapeuta	8	11	3	-62,5	-72,7	17	29	13	-23,5	-55,2	6	26	16
232109	Nauczyciel języka polskiego	2	5	1	-100	-80,0	14	18	13	-7,1	-27,8	0	0	1
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	2	3	3	50,0	0	13	7	11	-15,4	-57,1	7	10	10
311104	Technik geodeta	19	3	1	-94,7	-66,7	70	42	11	-84,3	-73,8	2	1	4
321205	Technik leśnik	0	10	1	100	-90,0	3	34	11	266,7	-67,6	1	2	0
419101	Pracownik biurowy	8	4	4	-50,0	0	11	1	10	-9,1	-90,0	165	183	208

343101	Pracownik administracyjny	5	3	3	-40,0	0	11	19	10	-9,1	-47,4	411	304	276
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	2	3	2	0	-33,3	10	19	10	0	-47,4	0	0	1
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	1	-80,0	-66,7	10	5	10	0	100,0	0	0	0

W sumie zawody wymienione w tabeli reprezentowało 655 absolwentów rejestrujących się absolwentów, co w stosunku do ogółu napływających z zawodem stanowiło 65,7 %.

Od 5 do 10 absolwentów rejestrowano w zawodach: 214210 inżynier inżynierii środowiska – oczyszczanie miast i gospodarka odpadami, 214505 inżynier mechanik- środki transportu, 214602 inżynier technologii chemicznej (9 osób), 221102 biolog (6), 222108 specjalista ochrony środowiska, 224101 pielęgniarka (6), 235908 wychowawca w placówkach oświatowych (7), 241915 specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (9), 244105 socjolog, 244202 historyk, 244302 filolog- filologia obcojęzyczna (9), 244401 psycholog, 247901 specjalista administracji publicznej (9), 347102 plastyk (6), 512201 kucharz (9), 514109 fryzjer damski (7), 515902 Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolony :Technik ochrony fizycznej i mienia) 713203 Posadzkarz (7), 713901 technolog robót wykończeniowych w budownictwie (9), 714103 malarz-tapeciarz, 724102 Elektromechanik pojazdów samochodowych (9), 743304 krawiec.

Spośród 25 najczęściej spotykanych wśród rejestrujących się absolwentów zawodów zaprezentowanych w tabeli , wzrost poziomu rejestracji dotyczył tylko 8 zawodów: sprzedawca, handlowiec, nauczyciel języka obcego, pozostali prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani, pozostali mechanicy pojazdów samochodowych , specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży), pracownik biurowy, pozostali inżynierowie gdzie indziej nie sklasyfikowani.

Największy przyrost wystąpił wśród: sprzedawców (+ 11), pracowników biurowych (+ 9) i handlowców (+8).

W pozostałych 17 zawodach nastąpił spadek liczby rejestrujących się absolwentów, przy czym największy dotyczył zawodów: technik mechanik (- 91), technik żywienia i gospodarstwa domowego (-49), technik elektronik (- 43) oraz pozostali technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani (- 31), technik geodeta (- 30), fryzjer (- 27), technik leśnik (- 23), technik budownictwa (- 21), fizjoterapeuta (- 16).

W roku 2006 najpopularniejszymi zawodami wśród rejestrujących się absolwentów były zawody: technik mechanik , technik żywienia i gospodarstwa domowego , ekonomista i asystent ekonomiczny.

W roku 2005 cztery czołowe pozycje zajmowały zawody: asystent ekonomiczny, technik mechanik, ekonomista, oraz technik żywienia i gospodarstwa domowego.

Zawód pedagoga, który pojawił się wśród czterech najczęściej spotykanych wśród rejestrowanych absolwentów w roku 2007 wyprzedził nieznacznie technika mechanika, w którym zanotowano największy spadek rejestrowanych absolwentów.

II . Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

O tym jaki procent bezrobotnych w określonym zawodzie pozostaje bez pracy ponad 12 miesięcy informuje wskaźnik długotrwałego bezrobocia.

Do wyliczenia tego wskaźnika zastosowano następujący wzór:

$$W_{d,l}^k = B_{d,l}^k : B_l^k \times 100 \%$$

gdzie:

$B_{d,l}^k$ - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k , pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, według stanu na koniec 2007 roku

B_l^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k , według stanu w końcu 2007 roku

Na koniec grudnia 2007 roku w ewidencji osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy od chwili rejestracji pozostawało 3108 bezrobotnych tj. 36,0 % zarejestrowanych.

W grupie tej znajdowało się:

- 2837 osób z kwalifikacjami zawodowymi (91,3 %)
- 271 osób bez zawodu (8,7 %)
- 1960 kobiet (63,1 %).

W porównaniu z rokiem minionym omawiana kategoria bezrobotnych uległa zmniejszeniu o 740 osób tj. o 19,2 %.

Większy spadek względny długotrwale bezrobotnych dotyczył osób bez kwalifikacji (mniej o 31,2 %) niż osób posiadających kwalifikacje zawodowe (- 17,9 %)

Wśród bezrobotnych znajdujących się w ewidencji urzędu zaliczonych do 28 dużych grup zawodowych jest :

- **4 grupy ze wskaźnikiem w granicach od 50 % do 100 % (co drugi lub więcej niż co drugi bezrobotny pozostaje bez pracy ponad rok)**
- **17 grup ze wskaźnikiem w granicach od 30 % do 50 %**
- **6 grup posiadających wskaźnik o wartości od 20% do 30 %**
- **1 grupa z zerową wartością wskaźnika**

Ich kolejność pod względem współczynnika długotrwałego bezrobocia prezentują poniższe tabele:

Tab.8 Wskaźnik powyżej 50 %

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik			Pozycja w rankingu w roku	
			2005	2006	2007	2005	2006
1	73	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	49,4	53,5	60,2	13	3
2	91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	59,0	50,4	54,9	4	7
3	61	Rolnicy	68,9	60,0	52,1	2	1
4	13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	0	0	50,0		

Zmiany jakie zaszły w stosunku do stanu sprzed roku (porównując stany rok do roku):

- wskaźnik w granicach od 50 do 100 obejmował 9 grup zawodowych
- z wymienionego przedziału zniknęły grupy: „93” Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie, „42” Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów , „52” Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy,

„83” Kierowcy i operatorzy pojazdów, „81” Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych, „12” Kierownicy dużych i średnich organizacji .

- do przedziału weszła nowa grupa : „13” Kierownicy małych przedsiębiorstw

Tab. 9 Wskaźnik mieszczący się w granicach od 30 do 50

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik			Pozycja w rankingu w	
			2005	2006	2007	2005	2006
5	52	<i>Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy</i>	54,0	52,1	48,7	9	5
6	74	<i>Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</i>	54,2	49,1	48,4	8	10
7	93	<i>Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie</i>	57,2	54,1	48,0	5	2
8	41	<i>Pracownicy obsługi biurowej</i>	52,0	47,0	47,8	11	11
9	81	<i>Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych</i>	52,6	50,0	47,6	10	9
10	42	<i>Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów</i>	62,3	52,2	47,5	3	4
11	83	<i>Kierowcy i operatorzy pojazdów</i>	54,4	51,0	46,8	7	6
12	82	<i>Operatorzy i monterzy maszyn</i>	36,2	31,5	40,9	22	18
13	62	<i>Ogrodnicy</i>	40,5	42,5	40,8	19	13
14	72	<i>Robotnicy obróbki metali</i>	41,8	40,5	40,5	17	14
15	34	<i>Pracownicy pozostałych specjalności</i>	38,1	36,2	39,9	21	16
16	63	<i>Leśnicy i rybacy</i>	45,0	22,2	38,9	14	25
17	51	<i>Pracownicy usług osobistych i ochrony</i>	38,5	36,3	38,8	20	15
18	12	<i>Kierownicy dużych i średnich organizacji</i>	50,0	50,0	37,5	12	8
19	71	<i>Górnicy i robotnicy budowlani</i>	41,6	44,0	35,4	18	12
20	23	<i>Specjaliści szkolnictwa</i>	43,1	35,5	35,3	15	17
21	21	<i>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</i>	26,7	23,3	31,4	26	24

W minionym roku poziom wskaźnika mieszczący się w wymienionych w tabeli granicach reprezentowało 9 grup zawodowych, co oznacza, że na przestrzeni roku nastąpił tu znaczny przyrost (o 8 grup zawodowych więcej). Do przedziału weszły grupy: 52 *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy*, 93 *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie*, 81 *Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych*, 42 *Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów*, 83 *Kierowcy i operatorzy pojazdów*, 12 *Kierownicy dużych i średnich organizacji*(we wszystkich wymienionych grupach nastąpiła poprawa wskaźnika), 63 *Leśnicy i rybacy* oraz 21 *Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych*(w dwóch ostatnich grupach nastąpiło pogorszenie wskaźnika)

Tab. 10. Wskaźnik w granicach od 20 do 30

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik			Pozycja w rankingu w roku	
			2005	2006	2007	2005	2006
22	31	<i>Średni personel techniczny</i>	27,7	27,5	29,9	25	19
23	24	<i>Pozostali specjaliści</i>	24,5	26,8	29,3	27	20
24	22	<i>Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia</i>	22,0	24,1	26,2	28	23
25	32	<i>Średni personel w zakresie nauk biologicznych</i>	29,0	25,7	26,1	24	21

26	64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby			25,0		
27	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	33,3	25,0	20,0	23	22
28	33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu	57,1	20,0	0	6	26

Przed rokiem do omawianego przedziału zaliczonych było 8 grup zawodowych .

W roku 2007 zniknęły z niego grupy: 21 *Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych*, 63 *Leśnicy i rybacy* (pogorszenie wskaźnika) oraz grupa 33 *Nauczyciele praktycznej nauki zawodu* (z zerowym wskaźnikiem)

W obrębie 28 grup zawodowych systematyczny spadek wskaźnika długotrwałego bezrobocia utrzymujący się trzeci, kolejny z rzędu rok dotyczył grup: „ 61 „ *Rolnicy*, „52” *Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy*, „74” *Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy*, „93” *Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle*, „81” *Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych*, „42” *Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów* , „83” *Kierownicy i operatorzy pojazdów*, „72” *Robotnicy obróbki metali*, „12” *Kierownicy dużych i średnich organizacji*, „23” *Specjaliści szkolnictwa* „92” *Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni*, „33” *Nauczyciele praktycznej nauki zawodu*

Największy spadek w porównaniu do roku 2006 dotyczył grup:

- „33” *Nauczyciele praktycznej nauki zawodu*
- „12” *Kierownicy dużych i średnich organizacji*
- „71” *Górnicy i robotnicy budowlani*
- „61” *Rolnicy*

Kolejny trzeci rok rośnie wskaźnik długotrwałego bezrobocia w grupach:

- „73” *Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni*
- „24” *Pozostali specjaliści*
- „22” *Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia*

Na wyższym poziomie uszczegółowienia (według grup zawodów z kodem 4-cyfrowym) na 247 sklasyfikowanych grup zawodowych wskaźnik długotrwałego bezrobocia:

- powyżej 50 % dotyczył 85 grup
- w granicach od 30 % do 50 % obejmował 57 grup
- w granicach od 20 % do 30 % obejmował 38 grupy
- w granicach od 9 % do 20 % obejmował 9 grup
- wskaźnik zerowy reprezentowało 58 grup

W obrębie grup zawodowych sklasyfikowanych na poziomie kodów dwucyfrowych znajdują się grupy zawodowe i zawody zarówno o wysokim jak i o niskim wskaźniku długotrwałego bezrobocia.

O skali długotrwałego bezrobocia decydują te grupy zawodowe w których sklasyfikowano najwięcej bezrobotnych .

1) W grupie „72” robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
------------------	----------	----------	----------

Udział wśród bezrobotnych ogółem	16,7	14,3	13,6
Udział wśród długotrwale bezrobotnych	16,4	14,3	13,5
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
7231 mechanicy pojazdów samochodowych	3,2	3,3	2,6
7222 ślusarze i pokrewni	3,3	2,6	2,5
7223 ustawiacze - operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2,6	2,2	2,4
7233 mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	3,0	2,5	1,8
7242 elektrycy	1,3	0,9	1,2

2) W grupie „74” Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Udział wśród bezrobotnych ogółem	10,0	10,5	10,0
Udział wśród długotrwale bezrobotnych	12,8	12,7	11,9
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
7436 szwaczki, hafciarki i pokrewni	4,3	4,5	4,7
7433 krawcy, kapelusznicy i pokrewni	4,9	4,7	4,3
7412 piekarze, cukiernicy i pokrewni	1,8	1,9	1,5

3) W grupie „52” Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Udział wśród bezrobotnych ogółem	7,4	7,9	8,7
Udział wśród długotrwale bezrobotnych	9,4	10,2	10,4
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
5221 sprzedawcy i demonstratorzy	9,4	10,2	10,4

4) W grupie „34 „pracownicy pozostałych specjalności

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Udział wśród bezrobotnych ogółem	7,3	7,5	8,3
Udział wśród długotrwale bezrobotnych	6,6	6,7	8,1
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
3419 pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	4,9	5,1	5,6

5) W grupie „91”pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Udział wśród bezrobotnych ogółem	4,2	5,1	5,6
Udział wśród długotrwale bezrobotnych	5,9	6,3	7,5
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
9141 gospodarze budynków	2,6	3,0	4,0
9132 pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	2,4	2,3	2,5

6) W grupie „31” średni personel techniczny

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Udział wśród bezrobotnych ogółem	10,8	10,6	9,8

Udział wśród długotrwale bezrobotnych	7,0	7,2	7,2
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
3115 technicy mechanicy	2,6	2,6	2,3
3119 technicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	1,2	1,2	1,5
3112 technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	1,1	1,1	1,1

7) W grupie „51” pracownicy usług osobistych i ochrony

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Udział wśród bezrobotnych ogółem	6,2	6,6	7,1
Udział wśród długotrwale bezrobotnych	5,6	5,9	6,7
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
5122 kucharze	2,5	2,5	3,0
5141 fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	1,5	1,5	1,8
5123 kelnerzy i pokrewni	1,0	1,2	1,0

8) W grupie „71” górnicy i robotnicy budowlani

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Udział wśród bezrobotnych ogółem	9,7	8,9	7,4
Udział wśród długotrwale bezrobotnych	9,5	9,6	6,7
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
7121 murarze i pokrewni	2,5	1,4	1,5
7141 malarze budowlani i pokrewni	2,2	2,1	1,4
7122 betoniarze	2,5	1,4	1,1

9) W grupie „93” robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Udział wśród bezrobotnych ogółem	3,9	4,0	3,9
Udział wśród długotrwale bezrobotnych	5,2	5,4	4,6
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
9321 robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	3,3	3,5	3,1
9313 robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,3	1,3	1,0

10) W grupie „24” pozostali specjaliści

Wyszczególnienie	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007
Udział wśród bezrobotnych ogółem	4,9	5,0	5,2
Udział wśród długotrwale bezrobotnych	2,8	3,3	3,8
<i>W tym grupy elementarne (w stosunku do ogółu bezrobotnych długotrwale)</i>			
2411 ekonomiści	1,9	2,0	2,3

Wśród 1674 bezrobotnych bez zawodu na pracę powyżej 12 miesięcy oczekiwało 271 osób tj. 16,2 %.

Tabela 11. Zestawienie zawodów, w których jest przynajmniej 20 osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy według stanu na koniec grudnia 2007

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Długotrwale bezrobotni		Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	
			Ogółem	Kobiety	Ogółem	Kobiety
1	000000	Bez zawodu	271	132	16,2	13,3
2	522107	Sprzedawca	272	251	47,6	49,6
3	341902	Asystent ekonomiczny(zawód szkolony: Technik ekonomista)	163	149	41,8	42,8
4	743304	Krawiec	120	117	49,4	49,0
5	743604	Szwaczka	133	133	54,1	54,5
6	914103	Robotnik gospodarczy	106	66	56,4	64,1
7	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	75	35	61,0	59,3
8	722204	Ślusarz	70	8	38,5	47,1
9	512201	Kucharz	82	80	41,6	44,2
10	712102	Murarz	42	0	29,0	0
11	311502	Technik mechanik	58	14	24,7	51,9
12	241102	Ekonomista	65	50	40,6	40,3
13	714101	Malarz budowlany	30	9	36,6	50,0
14	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	30	1	28,6	100,0
15	723105	Mechanik samochodów osobowych	40	1	40,0	100
16	419101	Pracownik biurowy(zawód szkolony: Technik prac biurowych)	38	37	42,2	44,6
17	913207	Sprzątaczk	50	50	54,9	54,9
18	514102	Fryzjer (zawód szkolony: Technik usług fryzjerskich)	49	49	31,4	31,6
19	722304	Tokarz	48	19	54,5	61,3
20	311913	Technik technologii odzieży	34	34	42,5	42,5
21	311204	Technik budownictwa	24	10	30,0	62,5
22	321208	Technik rolnik	21	17	31,3	34,0
23	413103	Magazynier	30	15	52,6	60,0
24	512302	Kelner	20	20	52,6	55,6
25	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	22	21	66,7	70,0
26	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	39	37	62,9	64,9
27	732406	Zdobnik ceramiki	23	22	63,9	62,9
28	741203	Piekarz	26	21	38,8	61,8
29	931301	Robotnik budowlany	28	0	35,9	0

Tabela 12. Wskaźnik długotrwałego bezrobocia dla zawodów które posiada co najmniej 30 zarejestrowanych bezrobotnych (według stanu na koniec grudnia w latach 2005-2007) prezentuje poniższe zestawienie

Ip	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni stan na koniec			Bez pracy > 12 m-cy			W ^k _{d,t}			Wzrost/spadek (+/-) W ^k _{d,t} do	
			2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006
			1	522107	Sprzedawca	669	626	571	356	322	272	53,2	51,4
2	341902	Asystent ekonomiczny	497	442	390	201	173	163	40,4	39,1	41,8	1,4	2,7
3	743604	Szwaczka	295	289	246	178	154	133	60,3	53,3	54,1	-6,2	0,8
4	743304	Krawiec	356	314	243	200	161	120	56,2	51,3	49,4	-6,8	-1,9

5	311502	Technik mechanik	390	298	235	96	79	58	24,6	26,5	24,7	0,1	-1,8
6	512201	Kucharz	257	226	197	103	84	82	40,1	37,2	41,6	1,5	4,4
7	914103	Robotnik gospodarczy	181	202	188	100	100	106	55,2	49,5	56,4	1,2	6,9
8	722204	Ślusarz	305	226	182	130	87	70	42,6	38,5	38,5	-4,1	0
9	241102	Ekonomista	236	197	160	77	68	65	32,6	34,5	40,6	8,0	6,1
10	514102	Fryzjer	189	176	156	62	49	49	32,8	27,8	31,4	-1,4	3,6
11	712102	Murarz	284	208	145	103	82	42	36,3	39,4	29,0	-7,3	-10,4
12	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	186	159	123	120	94	75	64,5	59,1	61,0	-3,5	1,9
13	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	108	115	122	17	13	17	15,7	11,3	13,9	-1,8	2,8
14	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	182	134	105	70	54	30	38,5	40,3	28,6	-9,9	-11,7
15	723105	Mechanicy pojazdów samochodowych	177	146	100	54	52	40	30,5	35,6	40,0	9,5	4,4
16	913207	Sprzątaczką	102	93	91	67	50	50	65,7	53,8	54,9	-10,8	1,1
17	419101	Pracownik biurowy	122	106	90	52	50	38	42,6	47,2	42,2	-0,4	-5,0
18	722304	Tokarz	154	110	88	85	53	48	55,2	48,2	54,5	-0,7	6,3
19	714101	Malarz budowlany	157	129	82	75	62	30	47,8	48,1	36,6	-11,2	-11,5
21	311913	Technik technologii odzieży	116	114	80	42	34	34	36,2	29,8	42,5	6,3	12,7
20	311204	Technik budownictwa	131	116	80	35	31	24	26,7	26,7	30,0	3,3	3,3
22	931301	Robotnik budowlany	106	91	75	52	44	28	49,1	48,4	37,3	-11,8	-11,1
23	741203	Piekarz	115	96	67	56	45	26	48,7	46,9	38,8	-9,9	-8,1
24	321208	Technik rolnik	102	87	67	33	26	21	32,4	29,9	31,3	-1,1	1,4
25	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	79	76	62	37	40	39	46,8	52,6	62,9	16,1	10,3
26	244104	Pedagog	70	69	60	7	13	8	10,0	18,8	13,3	3,3	-5,5
27	413103	Magazynier	58	62	57	29	29	30	50,0	46,8	52,6	2,6	5,8
28	311302	Technik elektryk	79	54	53	22	13	14	27,8	24,1	26,4	-1,4	2,3
29	343101	Pracownik administracyjny	52	63	52	13	15	18	25,0	23,8	34,6	9,6	10,8
30	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	95	66	50	40	28	17	42,1	42,4	34,0	-8,1	-8,4
32	723390	Pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	85	66	43	40	32	15	47,1	48,5	34,9	-12,2	-13,6
31	311401	Technik elektronik	68	69	43	23	20	13	33,8	29,0	30,2	-3,6	1,2
33	321206	Technik ogrodnik	73	51	42	22	17	14	30,1	33,3	33,3	3,2	0
34	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	56	38	40	26	20	10	52,6	46,4	25,0	-	-
												27,6	21,4
35	512302	Kelner	58	52	38	32	31	20	55,2	59,6	52,6	-2,6	-7,0
36	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	45	39	37	19	20	20	42,2	51,3	54,1	11,9	2,8
37	732406	Zdobnik ceramiki	46	45	36	24	22	23	52,2	48,9	63,9	11,7	15,0
38	712201	Betoniarz	63	55	34	28	27	16	44,4	49,1	47,1	2,7	-2,0
39	522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	49	46	33	32	28	22	65,3	60,9	66,7	1,4	5,8
40	343201	Księgowy (samodzielny)	33	32	31	18	16	19	54,5	50,0	61,3	6,8	11,3
41	712301	Cieśla	60	42	31	24	20	15	40,0	47,6	48,4	8,4	0,8
42	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	33	32	30	10	9	16	30,3	28,1	53,3	23,0	25,2
43	742204	Stolarz	31	32	30	11	8	5	35,5	25,0	16,7	-18,8	-8,3

Bezrobotnych reprezentujących zawody zamieszczone w tabeli można pogrupować w cztery grupy, dla których rysują się następujące tendencje:

- **spadek poziomu długotrwale bezrobotnych i spadek wskaźnika** dotyczy zawodów: sprzedawcy, krawca, technika mechanika, ślusarza, murarza, pozostałych mechaników pojazdów samochodowych, pracowników biurowych, malarzy budowlanych, robotników budowlanych, piekarzy, pedagogów, mechaników maszyn i urządzeń przemysłowych, pozostałych mechaników – monterów maszyn i urządzeń, monterów instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych, kelnerów, betoniarzy, stolarzy
- **spadek poziomu długotrwale bezrobotnych i wzrost wskaźnika:** asystent ekonomiczny, kucharz, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, mechanik pojazdów samochodowych, tokarz, technik budownictwa, technik rolnik, ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych, technik elektronik, pozostali sprzedawcy i

demonstratorzy, księgowy (samodzielny), cieśla, elektryk instalacji elektrycznych

- **spadek poziomu długotrwale bezrobotnych i ten sam wskaźnik** : technik ogrodnik
- **ten sam lub zbliżony poziom długotrwale bezrobotnych i wzrost wskaźnika**: robotnik gospodarczy w budownictwie, ekonomista, fryzjer, sprzątaczkę, technik technologii odzieży, technik elektryk, pozostali ogrodnicy, producenci warzyw, kwiatów i pokrewni, zdobnik ceramiki
- **wzrost poziomu długotrwale bezrobotnych i wzrost wskaźnika**: technik żywienia i gospodarstwa domowego, magazynier, technik administracji

III. Oferty pracy według grup zawodowych i zawodów

Zgodnie z zaleceniami MPiPS do sporządzania obowiązującej sprawozdawczości o rynku pracy, statystyka ofert pracy uwzględnia oferty pracy, które podlegały realizacji (bez ofert wycofanych).

W 2007 roku zagospodarowano 3072 ofert pracy.

Tabela 13. Oferty pracy zagospodarowane w 2007 roku według 10 wielkich grup zawodowych

Kod zawodu	Grupy zawodowe	Zagospodarowane oferty pracy						Wzrost/spadek			
		liczba			Udział %			w liczbach		w %	
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	Do 2005	Do 2006	Do 2005	Do 2006
	Ogółem	3011	3211	3072	100	100	100	61	-139	2,0	-4,3
	<i>z tego:</i>										
0	Siły zbrojne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3	5	1	0,1	0,2	0	-2	-4	-0,1	-0,2
2	Specjaliści	116	157	148	3,9	4,9	4,8	32	-9	0,9	-0,1
3	Technicy i inny średni personel	636	550	506	21,1	17,1	16,5	-130	-44	-4,6	-0,6
4	Pracownicy biurowi	275	270	314	9,1	8,4	10,2	39	44	1,1	1,8
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	557	409	421	18,5	12,7	13,7	-136	12	-4,8	1,0
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	108	108	127	3,6	3,4	4,1	19	19	0,5	0,7
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	449	431	451	14,9	13,4	14,7	2	20	-0,2	1,3
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	156	131	179	5,2	4,1	5,8	23	48	0,6	1,7
9	Pracownicy przy pracach prostych	711	1150	925	23,6	35,8	30,1	214	-225	6,5	-6,5

Wg. Załącznika nr 3 do sprawozdania MPiPS – 01

Przytoczona powyżej struktura wskazuje, że **najczęściej poszukiwani byli pracownicy należący do 4 wielkich grup:**

- pracownicy przy pracach prostych - 925 ofert z udz. 30,1 % w strukturze
- technicy i inny średni personel - 506 ofert z udz. 16,5 %
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - 451 ofert z udz. 14,7 %

- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 421 ofert z udz. 13,7 %

Wśród:

- **pracowników przy pracach prostych** najczęściej poszukiwano *pracowników przy pracach prostych w handlu i usługach* (gospodarzy budynków oraz pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe, i podobne)
- **techników i innego średniego personelu** największe zapotrzebowanie dotyczyło *pracowników pozostałych specjalności* (pracowników administracji, sekretarzy i pokrewnych oraz agentów do spraw sprzedaży - handlowców)
- **robotników przemysłowych i rzemieślników** poszukiwano pracowników z grupy *górników i robotników budowlanych* (robotników budowy dróg i pokrewnych; malarzy budowlanych i pokrewnych; murarzy i pokrewnych) *pozostałych robotników przemysłowych i rzemieślników* (szwaczki, hafciarki i pokrewni) *robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń* (mechanicy pojazdów samochodowych, ślusarzy i pokrewnych)
- **pracowników usług osobistych i sprzedawców** zgłaszane oferty dotyczyły *grupy modelki, sprzedawcy i demonstratorzy* (wyłącznie sprzedawcy i demonstratorzy) *pracowników usług osobistych i ochrony* (kucharze, kelnerzy i pokrewni, fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni)

Duża liczba ofert pracy dla pracowników biurowych wiązała się z wysokim popytem na *pracowników obsługi biurowej* (pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani, magazynierzy i pokrewni oraz sekretarki)

O spadku liczby ofert w stosunku do minionego roku zdecydowała znacznie mniejsza ich ilość z najliczniejszej grupy : **pracowników przy pracach prostych** : **spadek o 225 ofert tj. o 6,5 %**

W stosunku do minionego roku **na zbliżonym poziomie** utrzymała się liczba ofert przeznaczonych dla : **specjalistów oraz pracowników usług osobistych i sprzedawców**

Systematyczny spadek dotyczy grupy: Technicy i inny średni personel

W obrębie wymienionych w tabeli grup wielkich znajdują się zarówno grupy zawodowe w których częściej niż w latach ubiegłych poszukiwani byli pracownicy jak i te na które zapotrzebowanie spadło.

Znacznie lepiej widać to analizując oferty pracy na większym poziomie uszczegółowienia - pogrupowane na poziomie czterocyfrowym (w tzw. grupy elementarne).

Tabela 14. Najczęściej zgłaszane oferty pracy w latach 2005 - 2007 roku wg elementarnych grup zawodowych

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy			Udział % w strukturze ofert			Wzrost/spadek			
			2005	2006	2007	2005	2006	2007	W liczbach		W %	
									do 2005	do 2006	do 2005	do 2006
1	9141	Gospodarze budynków	336	746	574	11,2	23,2	18,7	238	-172	70,8	-23,1
2	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze sądowi i pokrewni	425	312	291	14,1	9,7	9,5	-134	-21	-31,5	-6,7
3	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	437	274	276	14,6	8,5	9,0	-161	2	-36,8	0,7
4	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani	165	185	213	5,5	5,8	6,9	48	28	29,1	15,1
5	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	108	106	127	3,6	3,3	4,1	19	21	17,6	19,8
6	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	58	101	96	1,9	3,1	3,1	38	-5	65,5	-5,0
7	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	54	60	90	1,8	1,9	2,9	36	30	66,7	50,0
8	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	187	159	67	6,2	5,0	2,2	-120	-92	-64,2	-57,9
9	7436	Szwaczki ,hafciarki i pokrewni	78	79	65	2,6	2,5	2,1	-13	-14	-16,7	-17,7
10	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	63	52	47	2,1	1,6	1,5	-16	-5	-25,4	-9,6
11	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	55	66	47	1,8	2,1	1,5	-8	-19	-14,5	-28,8
12	5122	Kucharze	47	62	46	1,6	1,9	1,5	-1	-16	-2,1	-25,8
13	4131	Magazynierzy i pokrewni	52	58	43	1,7	1,8	1,4	-9	-15	-17,3	-25,9
14	7141	Malarze budowlani i pokrewni	15	15	39	0,5	0,5	1,3	24	24	160,0	160,0
15	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	23	30	39	0,8	0,9	1,3	16	9	69,6	30,0
16	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	54	45	37	1,8	1,4	1,2	-17	-8	-31,5	-17,8
17	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	19	25	34	0,6	0,8	1,1	15	9	78,9	36,0
18	7121	Murarze i pokrewni	18	19	32	0,6	0,6	1,0	14	13	77,8	68,4
19	5123	Kelnerzy i pokrewni	11	22	31	0,4	0,7	1,0	20	9	181,8	40,9
20	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	36	27	31	1,2	0,8	1,0	-5	4	-13,9	14,8
21	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	22	26	30	0,7	0,8	1,0	8	4	36,4	15,4
22	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	27	28	29	0,9	0,9	0,9	2	1	7,4	3,6
23	7222	Ślusarze i pokrewni	34	29	29	1,1	0,9	0,9	-5	0	-14,7	0
24	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	16	14	24	0,5	0,4	0,8	8	10	50,0	71,4
25	4111	Sekretarki	8	8	21	0,3	0,2	0,7	13	13	162,5	162,5

28	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	2	20	0,1	0,1	0,7	18	18	900,0	900,0
27	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	11	4	20	0,4	0,1	0,7	9	16	81,8	400,0
26	3432	Księgowi	13	17	20	0,4	0,5	0,7	7	3	53,8	17,6
30	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	8	5	19	0,3	0,2	0,6	11	14	137,5	280,0
29	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	11	10	19	0,4	0,3	0,6	8	9	72,7	90,0
31	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	11	22	19	0,4	0,7	0,6	8	-3	72,7	-13,6
33	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	3	6	18	0,1	0,2	0,6	15	12	500,0	200,0
32	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych gdzie indziej sklasyfikowanych)	7	26	18	0,2	0,8	0,6	11	-8	157,1	-30,8
35	5131	Opiekunki dziecięce	8	10	17	0,3	0,3	0,6	9	7	112,5	70,0
34	2332	Nauczyciele przedszkoli	5	18	17	0,2	0,6	0,6	12	-1	240,0	-5,6
36	7212	Spawacze i pokrewni	22	21	12	0,7	0,7	0,4	-10	-9	-54,5	-42,9
Ogółem			2449	2689	2557	81,3	83,7	83,2	108	-132	4,4	-4,9

Dla bezrobotnych z wymienionych w tabeli grup zawodowych adresowanych było 2557 ofert pracy tj. 83,2 % wszystkich ofert jakie zagospodarowano w 2007 roku. W porównaniu do minionego roku bezrobotni z tych grup dysponowali liczbą ofert mniejszą o blisko 5 %.

Największy spadek liczby ofert pracy na przestrzeni ostatniego roku wystąpił w grupach zawodowych:

- **9141** Gospodarze budynków
- **9312** Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
- **3431** Pracownicy administracyjni, sekretarze sądowi i pokrewni
- **7124** Robotnicy budowy dróg i pokrewni
- **5122** Kucharze
- **4131** Magazynierzy i pokrewni
- **7436** Szwaczki ,hafciarki i pokrewni

Największy przyrost w stosunku do minionego roku dotyczył grup:

- **9313** Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym
- **4191** Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani
- **7141** Malarze budowlani i pokrewni
- **6212** Ogrodnicy terenów zieleni
- **7411** Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni

Zapotrzebowanie rynku pracy na określone zawody i specjalności (według 6 - cyfrowych kodów zawodowych) prezentuje poniższe zestawienie

Tabela 15. Najliczniej poszukiwani pracownicy na tle „napływu „ do bezrobocia.

lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Liczba ofert pracy			„napływ”		Bezrobotni powyżej 12 miesięcy
			2005	2006	2007	Ogółem	W tym: Absolwenci	
1	914103	Robotnik gospodarczy	335	746	574	179	0	106
2	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkoleny: technik administracji)	411	304	276	67	10	18
3	522107	Sprzedawca	437	274	269	541	36	272

4	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych)	165	183	208	87	10	38
5	621201	Ogrodnik terenów zieleni	108	106	127	20	0	6
6	931301	Robotnik budowlany	54	60	90	103	0	28
7	931203	Robotnik drogowy	184	159	67	38	0	5
8	743604	Szwaczka	78	79	65	230	1	133
9	913207	Sprzątaczk	37	36	58	74	0	50
10	712401	Brukarz	55	66	47	18	0	7
11	512201	Kucharz	44	62	46	177	9	82
12	413103	Magazynier	52	58	42	53	0	30
13	714101	Malarz budowlany	11	13	38	118	0	30
14	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	19	25	34	35	1	11
15	712102	Murarz	18	19	32	212	2	42
16	915105	Goniec	22	25	30	5	0	2
17	722204	Ślusarz	34	29	29	247	1	70
18	346103	Opiekunka środowiskowa	29	34	28	7	2	0
19	512302	Kelner	10	13	28	29	1	20
20	514102	Fryzjer	19	20	26	159	29	49
21	341501	Handlowiec (zawód szkolony: Technik handlowiec	54	44	25	51	17	7
22	723105	Mechanik samochodów osobowych	10	14	25	119	5	40
23	742302	Pilarz	16	14	24	7	0	3
24	341503	Przedstawiciel handlowy	9	8	22	9	0	2
25	411101	Sekretarka	8	8	21	7	2	0
	741103	Rozbieracz - wykrawacz	0	2	20	6	0	0
26	741203	Piekarz	11	9	18	87	4	26
27	233201	Nauczyciel przedszkola	5	18	17	21	1	15
28	513102	Opiekunka dziecięca	8	10	17	4	0	0
29	223903	Fizjoterapeuta	6	26	16	22	13	0
	224101	Pielęgniarka	12	21	13	28	6	10
	311502	Technik mechanik	1	19	0	420	45	58
	712201	Betoniarz	26	19	9	41	0	16

Więcej niż 10 ofert zgłoszono w zawodach: bibliotekarz (14 ofert), konserwator części (14 ofert), pracownik ochrony mienia i osób (14 ofert), , kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe (14 ofert), operator pilarek do pozyskiwania tarcicy (13 ofert), sekretarz sądowy (13 ofert), pomoc kuchenna (13 ofert), pokojowa (w hotelu) - 12 ofert, specjalista do spraw usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych (12 ofert), rejestratorka medyczna (11 ofert), palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych (11 ofert), specjalista ds. marketingu i handlu (10 ofert), stolarz(10 ofert) , meliorant (10 ofert), monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych (10 ofert), kierowca samochodu osobowego (10 ofert) dozorca (10 ofert),

W porównaniu do roku minionego

Duże zapotrzebowanie na pracowników w zawodach : robotnik gospodarczy, robotnik drogowy, robotnik budowlany wynika z :

- sezonowości tych prac
- dużej rotacji pracowników
- są to głównie oferty do pracy subsydiowanej (m.in. prace społecznie użyteczne)
- zgłoszenie na pracownika w tym zawodzie często oznacza dla pracodawcy posiadanie przez pracownika wielu interdyscyplinarnych umiejętności zawodowych (kiedyś określanych mianem „złota rączka”)

Zapotrzebowanie na sprzedawców – tak jak i w latach minionych - związane jest z kolei z dużą ilością supermarketów na lokalnym rynku (ostatnio otwarcie „Castoram”), dużą

rotacją pracowników w tym zawodzie (niskie zarobki, nieatrakcyjny czas pracy zwłaszcza dla kobiet - a jest to zawód silnie sfeminizowany, okres urlopów). Wysoki popyt na pracowników biurowych czy pracowników administracyjnych wynika z dużej ilości ofert dla stażystów (aktywność absolwentów kończących szkoły którzy chcą nabyć umiejętności zawodowe czy uzyskać środki finansowe) i dotyczących przygotowania zawodowego w miejscu pracy.

Generalnie zauważa się, że wśród ofert przeważają te, które związane są z szeroko rozumianym budownictwem, handlem, usługami (gastronomia, fryzjerskie, naprawy samochodów), przetwórstwem spożywczym (piekarze) i produkcją (zawody hutnicze, szwaczki i krawcy).

IV. Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie ostrowieckim

Zawód nadwyżkowy to taki, na który występuje niższe zapotrzebowanie na rynku pracy niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Natomiast zawód deficytowy to taki, na który na rynku pracy zapotrzebowanie jest wyższe niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawody deficytowe , w których popyt na pracę przewyższał podaż (więcej miejsc pracy niż liczba zarejestrowanych w nim bezrobotnych) według kodów 4-cyfrowych prezentuje poniższe zestawienie

Tabela 16. Zawody, w których napływ bezrobotnych jest niższy niż podaż ofert w roku 2007

Kod	Nazwa grupy zawodów	Oferty pracy zgłoszone w roku			„Napływ „ bezrobotnych			Różnica (bezrobotni – oferty)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	4	5	15	20	11	6	16	6	-9
3411	Dealerzy, i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	6	11	7	0	0	0	-6	-11	-7
3416	Zaopatrzeniowcy	2	0	5	8	5	4	6	5	-1
3431	Pracownicy administracji, sekretarze i pokrewni	425	312	291	56	92	69	-369	-220	-222
3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	54	45	37	25	15	25	-29	-30	-12
3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	6	6	14	2	2	4	-4	-4	-10
4111	Sekretarki	8	8	21	3	10	7	-5	2	-14
4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani	165	185	213	125	102	90	-40	-83	-123
4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych (zawód szkolony: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych -obejmuje grupę 4213)	0	0	6	4	4	2	4	4	-4
4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	5	4	20	1	4	5	-5	0	-15
5131	Opiekunki dziecięce	8	10	17	5	10	4	-3	0	-13
6212	Ogrodnicy terenów zieleni	108	106	127	16	24	20	-92	-82	-107
7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	55	66	47	35	38	28	-20	-28	-19
7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	7	0	10	4	3	6	-3	3	-4
7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego ⁹	9	11	11	9	7	8	0	-4	-3
7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do produkcji drewna i pokrewni	16	14	24	4	10	11	-12	-4	-13
8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	12	16	6	2	4	2	-10	-12	-4
8124	Ciągacze i tłoczarki	1	4	7	6	6	5	5	2	-2
8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	8	5	19	1	1	5	-7	-4	-14
8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	11	8	2	0	1	2	-11	-7
8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	2	2	5	4	3	4	2	1	-1
8285	Monterzy wyrobów z drewna	0	1	6	0	0	0	0	-1	-6
8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	14	9	7	4	4	5	-10	-5	-2
9141	Gospodarze budynków	336	746	574	134	178	186	-202	-568	-388

9151	Gońcy, багаżowi i pokrewni	22	26	30	6	7	11	-16	-19	-19
9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	187	159	67	35	48	42	-152	-111	-25

W tabeli podano grupy zawodowe w których wpłynęło w 2007r. przynajmniej 5 ofert pracy

Porównując rok do roku w **obszar zawodów deficytowych weszły następujące grupy elementarne**: Zaopatrzeniowcy, Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych, Recepcjoniści i rejestratorzy, Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni, Ciągacze i tłoczarki oraz Monterzy wyrobów z drewna.

Zniknęły natomiast grupy: Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy), Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich, Maszyniści maszyn drukujących, Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni, Portierzy, woźni i pokrewni

W odniesieniu do roku minionego spadek deficytu obserwuje się w grupach: Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Gospodarze budynków, Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni, Robotnicy budowy dróg i pokrewni, pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej.

Istotny wzrost deficytu dotyczy grup: Operatorzy maszyn do obróbki drewna, Ustawiacze-operatorzy maszyn do produkcji drewna i pokrewni, Ogrodnicy terenów zieleni, Opiekunki dziecięce, Recepcjoniści i rejestratorzy, Pracownicy obsługi biurowej, Sekretarki, Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontroli jakości wyrobów i pokrewni.

Zawody nadwyżkowe (w których popyt na pracę jest mniejszy niż liczba osób poszukujących w nim pracy - więcej poszukujących pracy niż liczba miejsc pracy w tym zawodzie) według kodów 4-cyfrowych prezentuje poniższe zestawienie

Tabela 17. Zawody, w których napływ bezrobotnych przewyższa podaż ofert w roku 2007

kod	Nazwa grupy zawodów	Oferty pracy zgłoszone w roku			„Napływ „ bezrobotnych			Różnica (bezrobotni-oferty)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
3115	Technicy mechanicy	1	19	0	640	584	448	639	565	448
3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	3	6	18	545	467	432	542	461	414
5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	437	274	276	580	579	567	143	305	291
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	23	30	39	399	373	305	376	343	266
2411	Ekonomiści	2	2	7	286	263	240	284	261	233
7222	Ślusarze i pokrewni	34	29	29	306	291	258	272	262	229
7121	Murarze i pokrewni	18	19	32	303	253	213	285	234	181
7233	Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń	20	8	9	249	231	189	229	223	180
5122	Kucharze	47	62	46	215	233	219	168	171	173
7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	78	79	65	209	232	235	131	153	170
5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	27	28	29	203	207	174	176	179	145
2441	Archeolodzy, socjologzy i pokrewni	5	7	7	133	123	140	128	116	133
7141	Malarze budowlani i pokrewni	15	15	39	150	148	159	135	133	120
7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	29	15	15	162	142	111	133	127	96
7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	11	10	19	130	124	110	119	114	91
9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	36	27	31	125	126	118	89	99	87
7242	Elektromonterzy	5	4	7	115	108	83	110	104	76
7212	Spawacze i pokrewni	22	21	12	99	95	86	77	74	74
7122	Betoniarze	28	25	9	140	117	80	112	92	71
7422	Stolarze i pokrewni	24	15	10	85	94	74	61	79	64
7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	6	11	82	64	74	77	58	63
2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	14	22	26	59	58	72	45	36	46
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	10	10	9	91	88	50	81	78	41
8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0	15	73	63	55	73	63	40
7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0	0	5	40	42	34	40	42	29

7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	2	2	20	39	38	48	37	36	28
2429	Prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani	6	2	5	34	27	32	28	25	27
5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej nie sklasyfikowani	24	11	16	24	47	40	0	36	24
2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowania gdzie indziej nie sklasyfikowani	15	11	9	30	42	32	15	31	23
2331	Nauczyciele szkół podstawowych	4	8	9	25	31	28	21	23	19
2139	Informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani	7	5	5	33	23	20	26	18	15
2241	Pielegniarki	12	21	13	56	70	28	44	49	15
5123	Kelnerzy i pokrewni	11	22	31	52	46	46	41	24	15
7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej nie sklasyfikowani	0	1	5	15	27	20	15	26	15
3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	63	52	47	60	41	61	-3	-11	14
9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	54	60	90	94	89	103	40	29	13
4131	Magazynierzy i pokrewni	52	58	43	47	70	55	-5	12	12
3121	Technicy informatycy	8	6	8	13	21	19	5	15	11
4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	31	9	7	8	11	17	-23	2	10
9132	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne	58	101	96	91	103	106	33	2	10
2239	Specjaliści ochrony zdrowia	1	26	18	26	48	27	25	22	9
8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	35	0	11	26	20	20	-9	20	9
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych (zawód szkolony: operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	2	2	8	16	16	16	14	14	8
8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	8	3	10	12	7	18	4	4	8
8321	Kierowcy samochodów osobowych	4	3	10	23	29	16	19	13	6
8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	18	13	6	21	13	11	-3	0	5
2332	Nauczyciele przedszkoli	5	18	17	28	24	21	23	6	4
3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	5	9	5	21	15	8	16	6	3
9133	Pracznice ręczne i prasowacze	4	0	7	13	17	10	9	17	3
9162	Zamiatacze i pokrewni	3	8	9	11	24	12	9	16	3
3432	Księgowi	13	17	20	21	20	22	8	3	2
8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	4	2	6	4	3	8	0	1	2
8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	19	25	34	40	34	35	21	9	1
9152	Portierzy, woźni i pokrewni	11	22	19	14	13	20	3	-9	1

W tabeli podane są wszystkie grupy zawodów w których wpłynęło przynajmniej 5 ofert pracy

Spośród zaprezentowanych w tabeli grup zawodowych **wzrost nadwyżki podaży siły roboczej** w porównaniu do roku minionego **dotyczył 11 elementarnych** grup zawodowych: **2441 Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni (+17)**, **7136 Monterzy maszyn i urządzeń sanitarnych (+5)**, **2419 Specjaliści do spraw ekonomii i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani (+10)**, **2429 Prawnicy gdzie indziej nie sklasyfikowani (+2)**, **3415 Agenci do spraw sprzedaży(+25)**, **4211 Kasjerzy i sprzedawcy biletów (+8)**, **9132 Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i podobne (+8)**, **8331 Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych (+4)**, **8333 Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni(+5)**, **8332 Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych(+1)**, **9152 Portierzy, woźni i pokrewni (+10)**

Ten sam poziom nadwyżki utrzymał się w grupach : **7212 Spawacze i pokrewni** oraz **4131Magazynierzy i pokrewni**

W większości grup elementarnych wystąpił jednak na przestrzeni roku spadek poziomu nadwyżki. Największy spadek towarzyszył grupom: **3115 Technicy mechanicy (- 117)**, **7121 Murarze i pokrewni(- 53)**, **3419 Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej nie sklasyfikowani (- 47)**, **7233 Mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń (- 43)**, **3111 Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni**

(- 37), **2241 Pielęgniarki (-34), 5141 Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni (-34), 7222 Ślusarze i pokrewni (-33), 7223 Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali (- 31), 2411 Ekonomiści (-28), 7242 Elektromonterzy (-28), 7412 Piekarze, cukiernicy i pokrewni (-23), 7122 Betoniarze (-21)**

Przyczyną spadku nadwyżki podaży siły roboczej była przede wszystkim dużo niższy poziom rejestracji niż w roku minionym.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o średnią miesięczną nadwyżkę (deficyt) podaży siły roboczej

Do obliczeń **średniego miesięcznego deficytu (nadwyżki)** podaży siły roboczej zastosowano wzór:

$$N^k_1 = B^k_1 - O^k_1$$

Gdzie:

B^k_1 – średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie k w 2007 roku
 O^k_1 – średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k w 2007 roku

Do analiz posłużyły dane z załącznika Nr 3 do sprawozdania MGIP – 01 za 2007 rok zawierający informacje o zarejestrowanych bezrobotnych i o ofertach pracy według 6 – cyfrowych kodów zawodów.

Wśród 714 zawodów sklasyfikowanych w roku 2007 (włączając w to bezrobotnych bez zawodu), było:

- 96 zawodów deficytowych
- 116 zawodów zrównoważonych (wskaźnik średniej miesięcznej nadwyżki/deficytu przyjął wartość równą zero)
- 502 zawody nadwyżkowe (70,3 %)

Przy zawodach zrównoważonych, średnio miesięcznie nie wpływała żadna oferta bądź znikoma ich ilość przy takim samym znikomym średnim miesięcznym poziomie rejestracji.

W oparciu o te analizy w poniższej tabeli zamieszczono ranking 30 zawodów o **największym średnim miesięcznym poziomie nadwyżki podaży siły roboczej w 2007 roku.**

Tabela 18 Zawody o największym średnim poziomie nadwyżki podaży siły roboczej

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy (O)			Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych (B)			Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej B-O		
			2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1	000000	Bez zawodu	0	0	0	197,3	180,4	214,9	197,3	180,4	214,9
2	311502	Technik mechanik	0,1	1,6	0	50,3	45,1	35,0	50,2	43,5	35,0
3	341902	Asystent ekonomiczny	0,3	0,4	0,8	44,6	38,8	35,6	44,3	38,3	34,8
4	522107	Sprzedawca	36,4	22,8	22,4	46,2	45,0	45,1	9,8	22,2	22,7
5	241102	Ekonomista	0,2	0,2	0,6	23,8	21,9	19,9	23,7	21,8	19,3
6	722204	Ślusarz	2,8	2,4	2,4	24,8	23,4	20,6	22,0	21,0	18,2
7	743304	Krawiec	0,1	0	0,3	17,7	19,4	16,3	17,6	19,4	16,0
8	712102	Murarz	1,5	1,6	2,7	25,0	20,9	17,7	23,5	19,3	15,0
9	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0	0	15,6	14,9	14,4	15,6	14,9	14,4
10	321402	Technik żywienia i	0,4	0,7	0,3	12,9	16,7	14,3	12,5	16,0	14,0

		gospodarstwa domowego									
11	743604	Szwaczka	6,5	6,6	5,4	17,3	19,3	19,2	10,8	12,7	13,8
12	311204	Technik budownictwa	0,3	0,8	0,3	15,2	15,3	12,3	14,8	14,4	12,0
13	514102	Fryzjer(zawód szkolony: fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	1,6	1,7	2,2	16,0	16,3	13,3	14,4	14,6	11,1
14	512201	Kucharz	3,7	5,2	3,8	18,6	16,1	14,8	12,9	10,9	10,9
15	244104	Pedagog	0,4	0,6	0,6	8,7	7,9	9,7	8,3	7,3	9,1
16	723105	Mechanik pojazdów samochodowych	0,8	1,7	2,1	18,1	14,6	9,9	15,3	13,4	7,8
17	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle	0,8	0,2	0,3	9,0	8,9	8,0	8,2	8,8	7,7
18	311302	Technik elektryk	0	0,1	0	8,2	7,8	7,5	8,2	7,8	7,5
19	311401	Technik elektronik	0	0,3	0	8,6	12,5	7,4	8,6	11,9	7,4
20	714101	Malarz budowlany	0,9	1,1	3,2	9,8	9,6	9,8	8,9	8,5	6,7
21	722304	Tokarz	1,9	0,7	0,8	10,4	9,7	7,0	8,5	9,0	6,3
22	741203	Piekarz	0,9	0,8	1,5	8,3	7,9	7,3	7,4	7,2	5,8
23	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	1,2	0,7	0,6	7,1	7,3	5,9	5,9	6,6	5,6
24	311990	Pozostali technicy gdzie indziej nie Sklasyfikowani	0,6	0,6	0,3	5,8	8,9	5,8	5,2	8,3	5,5
25	321208	Technik rolnik	0,2	0	0	7,6	7,8	5,5	7,4	7,8	5,5
26	244204	Politolog	0	0	0	4,9	5,1	5,3	4,9	5,1	5,3
27	311913	Technik technologii odzieży	0,1	0	0	9,2	7,6	5,1	9,1	7,6	5,1
28	723390	Pozostali mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń	0	0	0,1	6,8	5,7	4,8	6,8	5,7	4,7
29	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0,2	0	2,8	5,8	4,6	2,8	5,6	4,6
30	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,4	0,5	0,8	5,3	3,6	4,7	4,9	3,1	3,8
31	321206	Technik ogrodnik	0	0	0,1	5,6	4,1	3,8	5,6	4,1	3,8

Źródło: Załącznik Nr 3 do MGIP -01

Z przedstawionej powyżej tabeli wynika, że wśród 31 wymienionych zawodów w 6 nastąpiło pogorszenie wskaźnika: **522107** Sprzedawca, **743604** Szwaczka, **512201** Kucharz, **244104** Pedagog, **244204** Politolog, **713604** Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych. Przyczyną jest spadek lub niewielki wzrost poziomu ofert przy znacznie większym poziomie rejestracji.

Poprawa wskaźnika dotyczyła 24 najpopularniejszych zawodów, co spowodowane zostało przede wszystkim spadkiem poziomu rejestracji. Wyjątkiem jest zawód malarza budowlanego w którym potroila się średnia miesięczna ilość ofert przy niewielkim wzroście średnich miesięcznych rejestracji.

Z listy zniknęły dwa zawody : technik geodeta i betoniarz zbrojarz (pierwszy ze wskaźnikiem 3,3 a drugi 2,6)

Dwa nowe zawody, które weszły do pierwszej trzydziestki to: 713604 Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych oraz **321206** Technik ogrodnik

Tabela 19. Ranking zawodów o najwyższym średnim poziomie deficytu w 2007 roku
(w tabeli nie uwzględniono zawodów w których w ciągu roku 2007 nie zarejestrował się żaden bezrobotny)

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy (O)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych (B)	Poziom deficytu (B-O)
----	------------	--------------	---	---	-----------------------

			2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1	914103	Robotnik gospodarczy	27,9	62,2	47,8	10,7	14,3	14,9	-17,3	-47,9	-32,9
2	343101	Pracownik administracyjny: zawód szkolony: Technik administracji	34,3	25,3	23,0	4,3	7,3	5,6	-29,1	-18,1	-17,4
3	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych)	13,8	15,3	17,3	10,4	8,4	7,3	-3,3	-6,8	-10,1
4	621201	Ogrodnik terenów zieleni	9,0	8,8	10,6	1,3	2,0	1,7	-7,7	-6,8	-8,9
5	931203	Robotnik drogowy	15,3	13,3	5,6	2,8	3,8	3,2	-12,6	-9,4	-2,4
6	712401	Brukarz	4,6	5,5	3,9	2,4	2,6	1,5	-2,2	-2,9	-2,4
7	915105	Goniec	1,8	2,1	2,5	0,5	0,4	0,4	-1,3	-1,7	-2,1
8	346103	Opiekunka środowiskowa	2,4	2,8	2,3	0,3	0,3	0,6	-2,1	-2,5	-1,8
9	742302	Pilarz	1,3	1,2	2,0	0,2	0,3	0,6	-1,2	-0,8	-1,4
10	411101	Sekretarka	0,7	0,7	1,8	0,3	0,8	0,6	-0,4	0,2	-1,2
11	741103	Rozbieracz - wykrawacz	0	0,2	1,7	0,3	0,5	0,5	0,3	0,3	-1,2
12	341503	Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny)	0,8	0,7	1,8	0,8	0,4	0,8	0	-0,3	-1,1
13	513102	Opiekunka dziecięca	0,7	0,8	1,4	0,4	0,6	0,3	-0,3	-0,3	-1,1
14	348202	Bibliotekarz	0,7	0,5	1,2	0,3	0	0,2	-0,4	-0,5	-1,0
15	315206	Kontroler jakości wyrobów- artykuły przemysłowe	0,1	0,3	1,2	1,4	0,6	0,4	1,3	0,3	-0,8
16	422202	Rejestratorka medyczna	0,1	0,1	0,9	0	0,2	0,2	-0,1	0,1	-0,8
17	913203	Pokojowa (w hotelu)	0,5	1,1	1,0	0,2	0,3	0,2	-0,3	-0,8	-0,8
18	816205	Palacz kotłowni c.o. wodnych rusztowych	2,9	0	0,9	0,6	0,3	0,3	-2,3	0,3	-0,7
19	913204	Pomoc kuchenna	0,3	0,4	1,1	0,8	1,1	0,4	0,5	0,6	-0,7
20	341901	Asystent bankowości	0	0,1	0,8	0,1	0	0,2	-0,1	-0,1	-0,6
21	712501	Meliorant	0,6	0	0,8	0,3	0,3	0,3	-0,3	0,3	-0,6
22	422201	Recepcjonista	0,8	0,3	0,8	0,1	0,2	0,3	-0,8	-0,1	-0,5
23	811102	Operator koparek i zwałowarek	1,0	1,3	0,5	0,2	0,3	0,1	-0,8	-1,1	-0,4
24	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	0,1	0,3	0,1	0	0,1	0,1	-0,1	-0,3
25	421301	Asystent usług pocztowych	0	0	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	-0,3
26	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	0,5	0,1	0	0,2	0,1	0	-0,3
27	913208	Szaleciarz	0,2	0	0,3	0	0,4	0,1	-0,2	0,4	-0,3
28	915204	Portier	0,2	0,4	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	-0,3	-0,3
29	322404	Terapeuta zajęciowy	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	-0,2	-0,3	-0,3

W tabeli nie uwzględniono tych zawodów, w których w ciągu roku nie zarejestrował się żaden bezrobotny, natomiast pojawiały się oferty pracy (bardzo nieliczne: najczęściej jedna - trzy oferty, wyjątki to: **doradca inwestycyjny, operator maszyn do produkcji drutów i prętów, operator urządzeń przetwórstwa drobiu, operator maszyn leśnych z 7 ofertami pracy, operator maszyn do produkcji płyt sklejek - 6 ofert, operator do pozyskiwania tarcicy - 13 ofert, monter osprzętu elektrotechnicznego - 5 ofert, konserwator części - 20 ofert**). Wskaźnik intensywności deficytu przyjął w tych przypadkach wartości maksymalne.

Pogłębianie się deficytu podaży siły roboczej obserwuje się w zawodach: **419101** Pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych), **621201** Ogrodnik terenów zieleni, **915105** Goniec, **742302** Pilarz, **411101** Sekretarka, **741103** Rozbieracz - wykrawacz, **341503** Przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny), **513102** Opiekunka dziecięca, **348202** Bibliotekarz, **315206** Kontroler jakości wyrobów- artykuły przemysłowe, **422202** Rejestratorka medyczna, **816205** Palacz kotłowni c.o. wodnych rusztowych, **913204** Pomoc kuchenna, **341901** Asystent bankowości **712501** Meliorant, **422201** Recepcjonista, **233190** Pozostali nauczyciele szkół podstawowych, **421301** Asystent usług pocztowych, **821103** Operator maszyn do obróbki skrawaniem, **913208** Szaleciarz.

W wymienionych zawodach główną przyczyną był wzrost liczby ofert pracy (w roku minionym głównie za sprawą spadku poziomu rejestracji).

Zawody deficytowe i nadwyżkowe w oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu)

Do szczegółowej analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych stosuje się **wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów k** ($W_{n,k,l}^k$), który oblicza się jako stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie k (O_1^k) do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych (B_1^k) w ciągu roku.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku :

- $W_{n,k,l}^k < 0,9$ to zawody nadwyżkowe
- $0,9 \leq W_{n,k,l}^k \leq 1,1$ zawody zrównoważone (wskazujące równowagę na rynku pracy)
- $W_{n,k,l}^k > 1,1$ to zawody deficytowe

Analizując bezrobotnych sklasyfikowanych według dwucyfrowych kodów zawodowych wśród 29 grup zawodowych można w nich wyróżnić:

- **Trzy grupy zawodów deficytowych :**
 - pracownicy obsługi biurowej (grupa **41**; $W_{n,k,l}^k = 1,6$)
 - pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (grupa **91**; $W_{n,k,l}^k = 2,1$)
 - ogrodnicy (grupa **62**; $W_{n,k,l}^k = 2,3$)
- **Jedna grupa zawodów zrównoważonych:** kierownicy małych przedsiębiorstw (grupa **13**; $W_{n,k,l}^k = 1,0$)
- **Pozostałe 25 grup zawodów nadwyżkowych** (wśród grup zawodów nadwyżkowych wskaźnik na poziomie zerowym ma 6 grup: **92** Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni, **64** Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, **61** Rolnicy, **01** Siły zbrojne, **12** Kierownicy dużych i średnich organizacji, **63** Leśnicy i rybacy)

Wymienione powyżej grupy zawodowe nie są jednorodne i reprezentują w swoim składzie na większym poziomie uszczegółowienia (według kodów 6-cyfrowych) zarówno zawody deficytowe jak i nadwyżkowe.

Przyjmując, że średnio miesięcznie w zawodzie 2007 roku zgłaszane było przynajmniej dwie oferty pracy a średnia liczba rejestracji w zawodzie jest równa i większa niż 2, znaczenie w kształtowaniu sytuacji na rynku pracy mają następujące zawody:

Tabela 20 Zawody deficytowe (wskaźnik > 1,1)

Lp.	Kod zawodu	Wyszczególnienie	Wskaźnik intensywności deficytu		
			2005	2006	2007
1	348202	Bibliotekarz	6	Max	7,0
2	621201	Ogrodnik terenów zieleni	5,3	4,4	6,4
3	811102	Operator koparek i zwałowarek	6,0	5,3	6,0
4	913203	Pokojowa	3,0	4,3	6,0
5	915105	Goniec	3,7	5,0	6,0
6	422202	Rejestratorka medyczna	Max	0,5	5,5
7	341901	Asystent bankowości	0	Max	4,5
8	513102	Opiekunka dziecięca	1,6	1,4	4,3
9	343101	Pracownik administracyjny (zawód szkolony: Technik administracji)	7,9	3,5	4,1
10	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	Max	4,0
11	346103	Opiekunka środowiskowa	7,3	8,5	4,0

12	913208	Szaleciarz	Max	0	4,0
13	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	5	0	3,7
14	742302	Pilarz	8,0	3,5	3,4
15	712501	Meliorant	2,3	0	3,3
16	741103	Rozbieracz - wykrawacz	0	0,3	3,3
17	914103	Robotnik gospodarczy	2,6	4,4	3,2
18	242901	Asystent prawny	Max	2,0	3,0
19	411101	Sekretarka	2,7	0,8	3,0
20	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,7	0,3	3,0
21	421301	Asystent usług pocztowych	0	0	3,0
22	422201	Recepcjonista	10,0	1,5	3,0
23	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0	3,0
24	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	3,0
25	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,1	0,4	2,8
26	712401	Brukarz	1,9	2,1	2,6
27	913204	Pomoc kuchenna	0,4	0,4	2,6
28	322404	Terapeuta zajęciowy	3	5,0	2,5
29	915204	Portier	0,5	5	2,5
30	341503	Przedstawiciel handlowy(przedstawiciel regionalny)	1,0	1,6	2,4
31	419101	Pracownik biurowy (zawód szkolony: Technik prac biurowych)	1,3	1,8	2,4
32	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0	0	2,0
33	512103	Intendent	2	2,0	2,0
34	723101	Mechanik autobusów	1	10	2,0
35	833202	Operator maszyn drogowych (zawód szkolony: mechanik maszyn i urządzeń drogowych)	X	Max	2,0
36	931203	Robotnik drogowy	5,6	3,5	1,8
37	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	X	X	1,5
38	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0	0	1,5
39	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1,1	0	1,4
40	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	1,7	2,3	1,4
41	311101	Laborant chemiczny	1,3	2,3	1,3
42	341601	Zaopatrzeniowiec	0,3	0	1,3
43	712901	Konserwator budynków	0,7	3,7	1,1

Tabela 21. Zawody o poziomie wskaźnika w granicach 0,9 do 1,1 (zawody zrównoważone)

lp	Kod zawodu	Wyszczególnienie	Poziom zrównoważenia		
			2005	2006	2007
1	232107	Nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej	0 (0/3)	X	1,0 (1/1)*
2	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0 (0/2)	X	1,0 (1/1)
3	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	4,0 (4/1)	1,1 (8/7)	0,9 (12/13)
4	242904	Prawnik legislator	0,1 (0/9)	0 (0/2)	1,0 (2/2)
5	311801	Grafik komputerowy	5,0 (5/1)	3,0 (3/1)	1,0 (2/2)
6	313111	Operator dźwięku	0,0 (0/1)	Max (1/0)	1,0 (1/1)
7	313123	Technik dźwięku (zawód szkolony: Asystent operatora dźwięku)	0 (0/0)	0 (0/0)	1,0 (1/1)

8	322703	Technik elektroniki medycznej	X	X	1,0 (1/1)
9	341404	Organizator usług hotelarskich (zawód szkolony: Technik hotelarstwa)	0 (0/0)	0 (0/1)	1,0 (2/2)
11	343107	Sekretarz sądowy	Max (14/0)	8,0 (8/1)	1,0 (1/1)
10	343201	Księgowy (samodzielny)	0,6 (13 / 21)	0,9 (17 / 20)	0,9 (20/22)
12	413102	Inwentaryzator	X	0 (0/1)	1,0 (1/1)
13	512302	Kelner	0,3 (10/40)	0,4 (13/36)	1,0 (28/29)
14	515908	Strażnik miejski	0,4 (2/5)	0 (0/5)	1,0 (2/2)
15	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,3 (1/3)	0 (0/0)	1,0 (1/1)
16	823104	Wulkanizator	4,0 (4/1)	Max (3/0)	1,0 (1/1)
17	823205	Operator urzędzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	Max (3 / 0)	1,0 (1 / 1)	1,0 (1/1)
18	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0,5 (19/40)	0,7 (25/34)	1,0 (34/35)
19	913206	Salowa	0,2 (2/9)	1,0 (4 / 4)	0,4 (3/7)
20	915206	Woźny	1,0 (1 / 1)	1,0 (2 / 2)	1,0 (4/4)
21	916201	Robotnik placowy	0,3 (3/10)	0,4 (8/21)	0,9 (9/10)
22	931301	Robotnik budowlany	0,6 (54/94)	0,7 (60/89)	0,9 (90/103)
23	932103	Pakowacz	1,0 (4 / 4)	1,0 (5 / 5)	1,0 (7/7)
241917	Specjalista do spraw reklamy	Max (2 / 1)	1,0 (2 / 2)	0,4 (2/5)	
512301	Bufetowy (barman)	0,1 (1/12)	0,9 (9 / 10)	0,2 (3/17)	

W powyższej tabeli ujęto wszystkie zawody mieszczące się w granicach wskaźnika dla zawodów zrównoważonych * w (.. /..) podano liczbę ofert(O) /liczbę „napływu” bezrobotnych (B) : O/B

W roku minionym współczynnik dla zawodów zrównoważonych miało 20 zawodów w roku 2007 było to 23 zawody.

Tabela 22. Zawody nadwyżkowe
(o wartości wskaźnika intensywności nadwyżki poniżej 0,9) - w których wpłynęło przynajmniej 4 oferty i zarejestrowano przynajmniej 4 bezrobotnych w okresie 12 miesięcy 2007r.

L.p.	Kod zawodu	Wyszczególnienie	Wskaźnik nadwyżki		
			2005	2006	2007
1	233201	Nauczyciel przedszkola	0,2	0,8	0,8
2	346104	Pracownik socjalny	0,4	0,4	0,8
3	413103	Magazynier	1,1	0,9	0,8
4	913207	Sprzątaczką	0,7	0,5	0,8
5	913303	Prasowaczka (ręczna)	1,0	0	0,8
6	915202	Dozorca	0,9	1,5	0,8
7	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej nie sklasyfikowani	1,0	5,0	0,7
8	223903	Fizjoterapeuta	0,3	0,7	0,7
9	743501	Krojczy	0	0,7	0,7
10	812108	Wytapiacz stali, surówki i żelazostopów	0,2	0	0,7
11	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,2	0,1	0,7
12	713101	Dekarz	0,7	0,3	0,6
13	224101	Pielęgniarka	0,2	0,3	0,5
14	341501	Handlowiec (zawód szkolony: technik handlowiec)	1,1	1,2	0,5
15	522107	Sprzedawca	0,6	0,5	0,5
16	832201	Kierowca autobusu	0,1	0,4	0,5
17	833308	Operator suwnic (suwnicowy)	1,1	1,2	0,5
18	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	1,2	0,3	0,4
19	421102	Kasjer handlowy	9,7	1,3	0,4
20	515902	Pracownik ochrony mienia i osób (zawód szkolony : Technik ochrony fizycznej osób i mienia)	1,6	0,2	0,4
21	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	0,2	0,4	0,3
22	312102	Technik informatyk	0,6	0,3	0,3
23	512201	Kucharz	0,2	0,3	0,3
24	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	0,3
25	714101	Malarz budowlany	0,1	0,1	0,3

26	732406	Zdobnik ceramiki	0	0	0,3
27	743604	Szwaczka	0,4	0,3	0,3
28	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,2	0,3	0,2
29	514102	Fryzjer	0,1	0,1	0,2
30	712102	Murarz	0,1	0,1	0,2
31	712201	Betoniarz	0,6	0,4	0,2
32	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,1	0,1	0,2
33	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,4	0,3	0,2
34	722301	Frezer	0,1	0,2	0,2
35	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1	0,1	0,2
36	724201	Elektromonter (elektryk zakładowy	0,1	0,1	0,2
37	741203	Piekarz	0,1	0,1	0,2
38	742204	Stolarz	0,7	0,2	0,2
39	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,3	0,4	0,2
40	244104	Pedagog	0	0,1	0,1
41	311104	Technik geodeta	0	0	0,1
42	721202	Spawacz ręczny gazowy	0	0,1	0,1
43	722204	Ślusarz	0,1	0,1	0,1
44	722304	Tokarz	0,2	0,1	0,1
45	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,2	0,1	0,1
46	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,2	0,4	0,1
47	241102	<i>Ekonomista</i>	0	0	0
48	341902	<i>Asystent ekonomiczny (zawód szkolony : technik ekonomista)</i>	0	0	0
49	743304	<i>Krawiec</i>	0	0	0

Zawody nadwyżkowe i deficytowe na poziomie kodów zawodowych czterocyfrowych

Na 262 grupy zawodowe sklasyfikowane w rejestrach PUP wg kodów czterocyfrowych, wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów (W_n^k) przyjmuje wartości:

- poniżej 0,9 charakterystyczny dla zawodów nadwyżkowych - 216 grup zawodowych
- w granicach 0,9 - 1,1 charakteryzujących zawody zrównoważone - 9 grup zawodowych
- powyżej 1,1 charakterystyczny dla zawodów deficytowych 37 grup zawodowych

V. Struktura bezrobotnych i ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności

1. Oferty pracy wg PKD

Na przestrzeni 2007 roku spośród 3072 zagospodarowanych ofert pracy, **ponad 1/4 pochodziła z sekcji :administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – (28,4 %)**
Ponad 10 % - owy udział w strukturze ofert miała **każda z wymienionych** czterech sekcji:

- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (15,2 %)
- przetwórstwo przemysłowe (12,9 %)
- budownictwo (11,7 %)
- działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (11,4 %)

Łącznie z wymienionych sekcji pochodziło blisko 80 % ofert pracy.

W napływie do bezrobocia wyszczególnione powyżej sekcje odgrywały również największą rolę, choć kolejność była tutaj inna : najwięcej bezrobotnych napłynęło z sekcji :

przetwórstwo przemysłowe (18 %) oraz administracja publiczna i obrona narodowa;
 obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne (17 %)

Tabela 23 Oferty pracy zagospodarowane w 2007 r. wg rodzaju działalności na tle dwu minionych lat

Lp	Sekcja PKD	Oferty			Udział % w liczbie ogółem			Wzrost/spadek liczby ofert do roku (%)	
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006
1	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	786	1128	872	26,1	35,1	28,4	10,9	-22,7
2	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	595	389	467	19,8	12,1	15,2	-21,5	20,1
3	Przetwórstwo przemysłowe	319	320	397	10,6	10,0	12,9	24,5	24,1
4	Budownictwo	380	478	359	12,6	14,9	11,7	-5,5	-24,9
5	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	282	276	349	9,4	8,6	11,4	23,8	26,4
6	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	163	170	149	5,4	5,3	4,9	-8,6	-12,4
7	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	88	87	129	2,9	2,7	4,2	46,6	48,3
8	Pośrednictwo finansowe	205	107	102	6,8	3,3	3,3	-50,2	-4,7
9	Edukacja	78	77	84	2,6	2,4	2,7	7,7	9,1
10	Hotele i restauracje	37	53	68	1,2	1,7	2,2	83,8	28,3
11	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	47	75	52	1,6	2,3	1,7	10,6	-30,7
12	Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną , gaz, wodę	17	43	40	0,6	1,3	1,3	135,3	-7,0
13	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	13	8	4	0,4	0,3	0,1	-69,2	-50,0
14	Górnictwo	1	0	0	0,0	0	0	-100,0	0
15	Ogółem	3011	3211	3072	100,0	100,0	100,0	2,0	-4,3

W sekcjach: Rybactwo, Górnictwo, Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników , Organizacje i zespoły eksterytorialne nie napłynęła żadna oferta pracy.

Z przedstawionej powyżej tabeli wynika, że na przestrzeni ostatnich trzech lat **systematycznie wzrasta liczba ofert oraz ich udział w strukturze ofert ogółem pochodzących z sekcji :**

- przetwórstwo przemysłowe
- działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała
- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej
- edukacja
- hotele i restauracje
- po okresie spadku pomiędzy rokiem 2005 i 2006 wyraźnie wzrosła liczba ofert pochodzących z sekcji Handel hurtowy i detaliczny; Naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego

Tendencje spadkowe dotyczą sekcji:

- budownictwo
- ochrona zdrowia i pomoc społeczna

- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo
- pośrednictwo finansowe
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne

W sekcjach : Transport, gospodarka magazynowa i łączność oraz Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną , gaz i wodę, w stosunku do minionego roku odnotowano spadek pomimo, że rok wcześniej (pomiędzy rokiem 2005 i 2006) wystąpił w nich znaczny przyrost ofert.

Zmiany w liczbie ofert pochodzących z różnych sekcji spowodowały, że w stosunku do roku minionego w rankingu awansowała z pozycji trzeciej na drugą sekcja Handel hurtowy i detaliczny; Naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego a z pozycji czwartej na trzecią sekcja Przetwórstwo przemysłowe.

Sekcja Budownictwo zajmująca w minionym roku drugą lokatę spadła na miejsce czwarte.

2. Bezrobotni z sekcji PKD

W 2007 roku zarejestrowano 11 151 osób- wśród nich przed rejestracją w zatrudnieniu pozostawało 7807 osób (70 %). Przed rokiem rejestracji w urzędzie dokonało 11 827 bezrobotnych w tym 7 955 osób pracujące przed rejestracją (67,3 %)

W stosunku do roku ubiegłego do rejestracji zgłosiło się :

- ogółem mniej o 676 osób tj. o 5,7 % (przed rokiem: – 300 tj. -2,5 %
- mniej o 148 osób, które przed rejestracją pracowały tj. o - 1,9 % (przed rokiem: -227 tj. – 2,8 % do roku 2006).

Tabela 24 Bezrobotni uprzednio pracujący według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Lp	Sekcja PKD	Bezrobotni						Wzrost/spadek napływu (w %)		Wzrost/spadek stanu (w %)	
		Napływ			Stan w końcu			do 2005	do 2006	do 2005	do 2006
		2005	2006	2007	2005	2006	2007				
1	Przetwórstwo przemysłowe	1111	1371	1405	1598	1620	1378	26,5	2,5	-13,8	-14,9
2	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	839	1270	1347	1014	1193	1049	60,5	6,1	3,5	-12,1
3	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	807	1042	1224	1085	1207	1152	51,7	17,5	6,2	-4,6
4	Budownictwo	590	665	730	714	669	551	23,7	9,8	-22,8	-17,6
5	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	249	485	589	296	439	422	136,5	21,4	42,6	-3,9
6	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	52	113	153	68	107	118	194,2	35,4	73,5	10,3
7	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	92	146	130	108	138	111	41,3	-11,0	2,8	-19,6
8	Edukacja	49	92	127	71	106	104	159,2	38,0	46,5	1,9
9	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	55	87	104	85	96	86	89,1	19,5	1,2	-10,4
10	Hotele i restauracje	67	85	94	78	84	72	40,3	10,6	-7,7	-14,3
11	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	63	97	90	110	137	113	42,9	-7,2	2,7	-17,5
12	Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, wodę	25	33	63	38	39	45	152,0	90,9	18,4	15,4
13	Pośrednictwo finansowe	10	17	27	19	28	27	170,0	58,8	42,1	-3,6

14	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz organizacje i zespoły eksterytorialne	1	6	9	8	9	10	800,0	50,0	25,0	11,1
15	Górnictwo	0	3	1	1	5	5	X	-66,7	400	0
16	Rybacktvo	1	1	0	1	0	0	-100	-100	-100	0
17	Działalność niezidentyfikowana	4171	2442	1714	3960	2073	1412	-58,9	-29,8	-64,3	-31,9
18	Ogółem	8182	7955	7807	9254	7950	6655	-4,6	-1,9	-28,1	-16,3

Napływ do bezrobocia a oferty pracy

Tabela 25. Różnica napływ do bezrobocia i ofert pracy wg sekcji PKD

Lp	Sekcja PKD	Różnica bezrobotni (napływ) - oferty w latach		
		2005	2006	2007
1	Przetwórstwo przemysłowe	792	1051	1008
2	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	53	142	475
3	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych , motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	212	653	757
4	Budownictwo	210	187	371
5	Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	-33	209	249
6	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	-71	-24	-19
7	Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	-36	26	24
8	Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	50	89	86
9	Edukacja	-29	15	43
10	Transport, gospodarka magazynowa i łączność	8	12	52
11	Hotele i restauracje	30	32	26
12	Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz ,wodę	8	-10	23
13	Pośrednictwo finansowe	-195	-90	-75
14	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	1	6	9
15	Górnictwo	-1	3	1
16	Rybacktvo	1	1	0
17	Działalność niezidentyfikowana	4171	2442	1714
18	Ogółem	5171	4744	4735

Dane zawarte w tabelach nasuwają następujące wnioski:

- **napływ bezrobotnych** w dalszym ciągu znacznie **przewyższa liczbę napływających ofert**
- do sekcji w których występuje **przewaga ofert** pracy w stosunku **do liczby zarejestrowanych** z niej bezrobotnych należą:
 - pośrednictwo finansowe (trzeci z rzędu rok, choć tendencja malejąca)
 - ochrona zdrowia i pomoc społeczna (tendencja malejąca , choć deficyt utrzymuje się trzeci rok)

We wszystkich pozostałych sekcjach obserwuje się nadwyżkę napływu bezrobotnych w stosunku do ilości ofert pracy z nich generowanych .W większości jest to tendencja wzrostowa w poziomie tej dysproporcji bądź na poziomie zbliżonym do minionego roku .Wyjątkiem jest sekcja Hotele i restauracje.

Utrzymywanie się stanu bezrobotnych na koniec roku (bądź też spadek stanu bezrobotnych wygenerowanych przez sekcje) pomimo spadku ilości zgłaszanych przez nie ofert i wzrostu

napływu, oznacza że znaczna część bezrobotnych znajduje zatrudnienie na własną rękę bądź rezygnuje ze statusu bezrobotnego.

Uwagi końcowe i wnioski:

- Odnotowany na koniec grudnia 2007 roku względny spadek poziomu bezrobocia w znacznie większym stopniu dotyczy osób z kwalifikacjami zawodowymi (-18,1 %) niż osób je posiadających (-13,3 %). W roku minionym relacja ta była odwrotna
- W związku ze spadkiem poziomu bezrobocia ogółem udział osób nie posiadających kwalifikacji zawodowych wzrósł na przestrzeni roku o 1,1 %
- Wśród osób bez kwalifikacji znaczną przewagę mają kobiety (59,2 %). W porównaniu do roku minionego oznacz to przyrost o 3,2 %
- Spadek liczby bezrobotnych nastąpił we wszystkich wielkich grupach zawodowych (pomijając grupę *Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy z 11 zarejestrowanymi osobami*)
- Największy udział w strukturze bezrobotnych należy do grupy „7” *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (ponad ¼ udziału - **grupa na przestrzeni roku odnotowała największy spadek bezwzględny jak i spadek udziału w strukturze (-2,2 %)** .
- Na wysoką pozycję grupy „7” wpływ miała duża liczba należących do *Robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń* (głównie za sprawą posiadających zawody: ślusarz, mechanik pojazdów samochodowych, tokarz, mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych, pozostali mechanicy- monterzy maszyn i urządzeń) oraz *Pozostałych robotników przemysłowych i rzemieślników* (głównie szwaczki i krawcy oraz piekarze)
- Największy spadek poziomu bezrobocia (przy agregacji wg kodów dwucyfrowych) dotyczył grup: *Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń* , *Średniego personelu technicznego oraz Górników i robotników budowlanych*
- **Największy spadek bezwzględny** dotyczył zawodów: krawca, murarza, technika mechanika, sprzedawcy, asystenta ekonomicznego, malarza budowlanego, mechanika samochodów osobowych, ślusarza, szwaczki. Natomiast **największy spadek względny** odnotowano w zawodach: malarza budowlanego, mechanika samochodów osobowych, technika budownictwa, murarza, piekarza, technika technologii odzieży, mechanika maszyn i urządzeń przemysłowych
- **W strukturze absolwentów** duży udział osób **bez zawodu (48,3 %)**. Większość absolwentów nie posiadających zawodu to kobiety (63,7 %) .
- Spadek liczebności **absolwentów odnosi się wyłącznie do posiadających zawód** (-183 osoby tj o 47,4 % mniej), natomiast liczba absolwentów z zawodem wzrosła o 27 tj. o 16,6 %.
- Zmiany w strukturze zawodowej zarejestrowanych absolwentów (wg stanu na koniec grudnia 2007 roku pierwsza pozycja należy do grupy **2411 Ekonomisci** (przed rokiem pozycja 6). Grupa **3115 Technicy mechanicy** zajmującą przed rokiem pozycję pierwszą spadła w roku 2007 na pozycję 14. Grupa **5221 sprzedawcy i demonstratorzy** zajmująca rok wcześniej pozycję 15 awansowała natomiast na koniec grudnia 2007 roku na miejsce 2

- Najczęściej spotykane zawody wśród absolwentów to: ekonomista, asystent ekonomiczny, technik żywienia i gospodarstwa domowego, pedagog, technik mechanik, sprzedawca, politolog (reprezentowało je nie mniej niż 10 absolwentów)
- W napływie absolwentów blisko połowa to osoby nie posiadające zawodu (48,3 %)
- Spadek liczby i udziału w strukturze ogółu bezrobotnych osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy (do roku 2006 kategoria uległa zmniejszeniu o 740 osób tj. o 19,2 %, pomiędzy rokiem 2006 a 2005 spadek o 952 osoby tj o 19,8 %)
- Większość długotrwale bezrobotnych posiada kwalifikacje zawodowe (91,3 %)
- Większy spadek względny długotrwale bezrobotnych dotyczył osób bez kwalifikacji (- 31,2 %) niż osób posiadających kwalifikacje zawodowe (- 17,9 %)
- **Najwięcej długotrwale bezrobotnych** reprezentowało zawody: sprzedawcy, asystenta ekonomicznego, szwaczki, krawca, robotnika gospodarczego, kucharza, robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym, ślusarza, ekonomisty, technika mechanika i sprzątaczkę
- Spadek liczby ofert pracy o **4,3 %**. O **spadku liczby ofert** w stosunku do minionego roku zdecydowała znacznie mniejsza ich ilość z najliczniejszej grupy : **Pracowników przy pracach prostych** (- 225 ofert tj. - 6,5 %)
- W stosunku do minionego roku **na zbliżonym poziomie** utrzymała się liczba ofert przeznaczonych dla : **Specjalistów oraz Pracowników usług osobistych i sprzedawców** , natomiast **systematyczny spadek** dotyczy grupy: **Technicy i inny średni personel**
- Wśród ofert przeważają te, które związane są z szeroko rozumianym budownictwem, handlem, usługami (gastronomia, fryzjerskie, naprawy samochodów), przetwórstwem spożywczym (piekarze) i produkcją (zawody hutnicze, szwaczki i krawcy).
- Największy spadek liczby ofert pracy na przestrzeni ostatniego roku wystąpił w grupach zawodowych: *Gospodarze budynków, Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni, Pracownicy administracyjni, Sekretarze sądowi i pokrewni, Robotnicy budowy dróg i pokrewni, Kucharze, Magazynierzy i pokrewni, Szwaczki, hafciarki i pokrewni*
- Największy przyrost w stosunku do minionego roku dotyczył grup: *Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym, Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej nie sklasyfikowani, Malarze budowlani i pokrewni, Ogrodnicy terenów zieleni, Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni*
- Większość zawodów reprezentowanych przez bezrobotnych to zawody nadwyżkowe. **Wśród 29 grup zawodowych** są :trzy grupy zawodów deficytowych (*Pracownicy obsługi biurowej ,pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach ,Ogrodnicy*), jedna grupa zawodów zrównoważonych (*Kierownicy małych przedsiębiorstw*) i 25 grup zawodów nadwyżkowych (wśród grup zawodów nadwyżkowych wskaźnik na poziomie zerowym ma 6 grup: *Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni, Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, Rolnicy, Siły zbrojne, Kierownicy dużych i średnich organizacji, Leśnicy i rybacy*)
- **Ponad 1/4** zarejestrowanych bezrobotnych **pochodziła z sekcji** :*Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenie społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne*

- Według PKD, do sekcji w których występuje **przewaga ofert** pracy w stosunku do **liczby zarejestrowanych** z niej bezrobotnych należą pośrednictwo finansowe (trzeci z rzędu rok, choć tendencja malejąca)ochrona zdrowia i pomoc społeczna (tendencja malejąca , choć deficyt utrzymuje się trzeci rok)
- Oferty pracy zagospodarowywane za pośrednictwem urzędu to tylko część funkcjonujących na rynku ofert pracy. Ponadto większość ofert związana jest z subsydiowaniem z FP (oferty pracy na staż, prace społecznie użyteczne, przy których najczęściej zatrudniani są robotnicy gospodarczy). Nie daje to, zatem pełnej opinii na temat sytuacji na rynku w szerokim kontekście.