

# **Raport**

## **Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w Powiecie Nowosądeckim za 2006 r.**

*Nowy Sącz – kwiecień – 2007 r.*

## Wstęp

Systematyczna obserwacja lokalnego rynku pracy pod kątem kształtowania się popytu i podaży siły roboczej w przekroju zawodowym to jedno z zadań wynikających z ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy.

Taką głębszą analizę - sporządzoną w oparciu o „Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych” opracowane przez Departament Rynku Pracy MPiPS - stanowi prezentowany roczny „Raport zawodów nadwyżkowych i deficytowych w Powiecie Nowosądeckim w 2006 r.”

W szczegółowych zaleceniach metodycznych do opracowania rocznego raportu powiatowego czytamy, iż raport ten powinien składać się z dwóch części, czyli z części I – diagnostycznej oraz z części II prognostycznej.

Głównym źródłem informacji do opracowania części I diagnostycznej „Raportu Zawodów Deficytowych i Nadwyżkowych w Powiecie Nowosądeckim w 2006 r. była obowiązująca sprawozdawczość o rynku pracy, a w szczególności sporządzane przez PUP dla Powiatu Nowosądeckiego sprawozdania półroczne, a dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy wg zawodów i specjalności oraz zgłaszanych ofert pracy wg Polskiej Klasyfikacji Działalności, tj:

- Załącznik 2 do sprawozdania MPiPS – 01 – „Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy za I półrocze 2006 r.”
- Załącznik 3 do sprawozdania MPiPS – 01 – „Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności za I półrocze 2006 r.”

W oparciu o wyżej wymienione źródła i informacje za pomocą aplikacji „Monitoring zawodów” wygenerowanych zostało 15 tablic wynikowych na podstawie których przeprowadzona została analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Źródłem informacji do opracowania części II – prognostycznej raportu powiatowego były wyniki sondażowych badań ankietowych prowadzonych w zakładach pracy i w szkołach ponadgimnazjalnych z terenu Powiatu Nowosądeckiego.

W analizie zawodów deficytowych i nadwyżkowych wykorzystano głównie układ klasyfikacyjny 10 wielkich grup zawodów z uwzględnieniem 30 dużych grup zawodowych (kod 2 cyfrowy).

W związku z tym, że w opracowanym rankingu za I półrocze 2006 r. szczegółowo zostały omówione we wstępie takie kwestie jak:

- ➔ podstawy prawne do prowadzenia rankingu zawodów (ustawy, rozporządzenia),
- ➔ cele prowadzenia monitoringu,
- ➔ źródła informacji niezbędne do zbudowania rankingu,
- ➔ skrót metodologii monitoringu,
- ➔ definicje zawodu, specjalności, umiejętności i kwalifikacji,
- ➔ budowę klasyfikacji zawodów i specjalności,

dlatego przypomnijmy tylko w skrócie, że **celem prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kojarzenie popytu na pracę (ze strony pracodawców) z podażą zasobów siły roboczej, a także w oparciu o prognozę zapotrzebowania na określone zawody opiniowanie oraz modyfikacje programów nauczania w szkołach.**

Tak więc ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych został opracowany o te informacje, które są dostępne i które udało się do tej pory zgromadzić, a następnie został uzupełniony naszym komentarzem. Zbudowanie wiarygodnego rankingu zawodów jest właściwie możliwe tylko w sytuacji, gdy dysponuje się pełnym zasobem informacji o procesach zachodzących na rynku pracy. Nie mniej jednak opracowany monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien stać się źródłem informacji do bieżącej

koordynacji szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego z potrzebami rynku pracy, służyć usprawnieniu poradnictwa zawodowego pośrednictwa pracy.

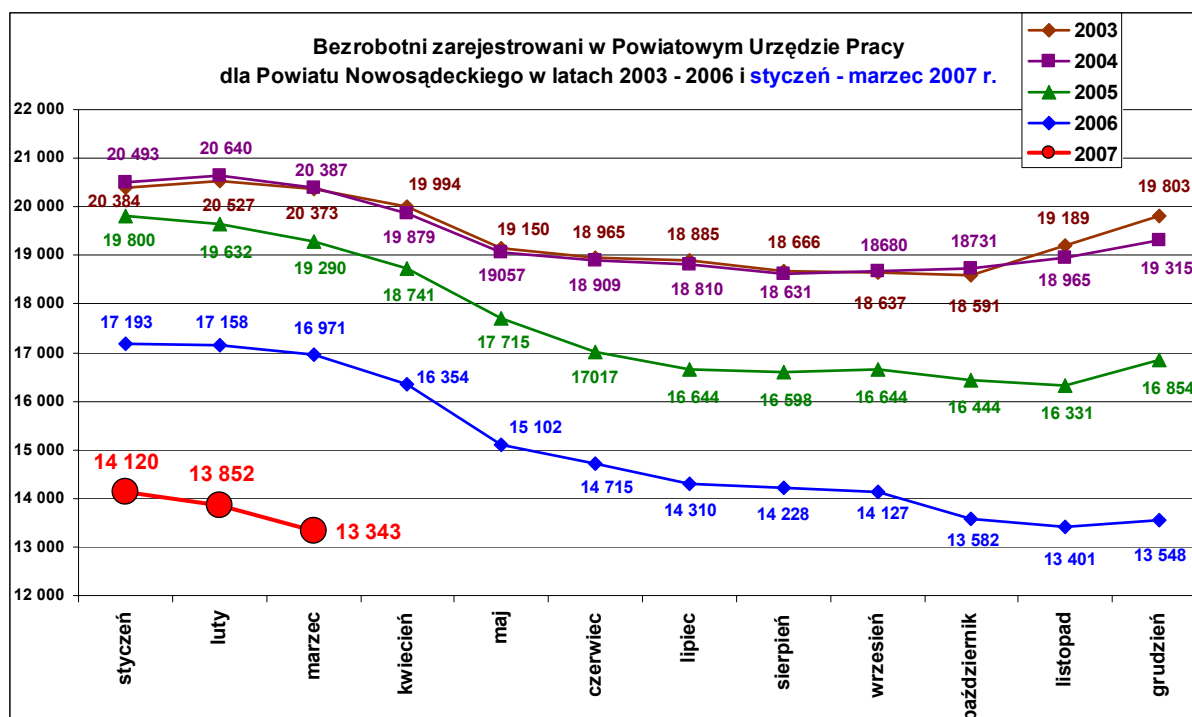
### Prezentacja podstawowych struktur zarejestrowanych bezrobotnych – stan na koniec grudnia 2006 r.

Wg stanu na koniec grudnia 2006 r. w ewidencji bezrobotnych było zarejestrowanych **13 548 osób**.

Dane dotyczące poziomu bezrobocia, stopy bezrobocia oraz struktury bezrobotnych wg podstawowych cech społeczno – demograficznych pozwalają określić charakterystyczne cechy bezrobocia w Powiecie Nowosądeckim:

- ➔ kobiety stanowią większą część bezrobotnych – **61,8 %**,
- ➔ mały jest odsetek bezrobotnych uprawnionych do zasiłku – **9,0 %**,
- ➔ ponad połowa bezrobotnych zarejestrowanych jest powyżej 12 miesięcy – **59,0 %**,
- ➔ stała przewaga osób bezrobotnych zamieszkałych na wsi – **82,6 %**,
- ➔ na wysokim poziomie utrzymuje się ilość osób bezrobotnych pomiędzy 18 – 34 rokiem życia – **54,7 %**,
- ➔ posiadanie przez - **61,6 %** bezrobotnych wykształcenia zasadniczego zawodowego i poniżej,
- ➔ w większości zarejestrowani bezrobotni poprzednio pracowali – **76,0 %**,
- ➔ znaczny udział osób zarejestrowanych po raz kolejny – **72,4 %**,
- ➔ utrzymująca się wysoka stopa bezrobocia w Powiecie Nowosądeckim – **21,9 %**.

Podkreślenia wymaga fakt, że powyższa charakterystyka populacji bezrobotnych jest względnie trwała w ostatnich latach.



#### 1. Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)

Analiza bezrobocia wg zawodów została opracowana tak samo jak za I półrocze w oparciu o zestawienia tabelaryczne T-I/P-1, w których przedstawiona jest struktura osób

bezrobotnych w liczbach bezwzględnych wg kodów 6-cyfrowych i zestawienia w tabeli T-I/P-1a, która przedstawia strukturę bezrobotnych wyrażoną w % wg dużych grup zawodowych kod 2-cyfrowy, oraz grup elementarnych kod 4-cyfrowy. Analiza bezrobotnych wg zawodów uwzględnia w dalszej części te zawody, które w sposób znaczący wpływają na sytuację na lokalnym rynku pracy i przyjęto tak samo zresztą jak w I półroczu, że będą to zawody w których liczba bezrobotnych przekracza 50 osób. Poniżej zamieszczone zostały dwie tabele, w których zestawiono ilość bezrobotnych wg stanu na koniec I półrocza i taka sama tabela z danymi na koniec II półrocza.

**Bezrobotni zarejestrowani w PUP dla Powiatu Nowosądeckiego  
wg wielkich grup zawodowych – stan na 30.06. 2006 r.**

	Nazwa grupy	Bezrobotni ogółem	w tym				
			kobiety	absolwenci		Powyżej 12 m -cy	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0	Bez zawodu	1 174	772	82	56	107	66
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	12	6	0	0	7	4
2.	Specjaliści	628	495	118	86	194	165
3.	Technicy i inny średni personel	2 237	1 516	128	84	772	610
4.	Pracownicy biurowi	591	513	16	14	333	302
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	3 064	2 849	29	25	1 792	1 728
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	528	395	2	2	249	190
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4 232	1 286	29	12	2 081	792
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	563	148	2	0	291	98
9.	Pracownicy przy pracach prostych	1 686	969	1	1	1 023	641
10.	Siły zbrojne	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM</b>		<b>14 715</b>	<b>8 949</b>	<b>407</b>	<b>280</b>	<b>6 849</b>	<b>4 596</b>

**Bezrobotni zarejestrowani w PUP dla Powiatu Nowosądeckiego  
wg wielkich grup zawodowych – stan na 31.12.2006 r.**

	Nazwa grupy	Bezrobotni ogółem	w tym				
			kobiety	absolwenci		Powyżej 12 m -cy	
				razem	kobiety	razem	kobiety
0	Bez zawodu	1 192	757	161	108	114	76
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	13	5	0	0	4	2
2.	Specjaliści	664	515	132	91	188	155
3.	Technicy i inny średni personel	2 119	1 424	224	123	725	574
4.	Pracownicy biurowi	519	453	14	11	308	277
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2 824	2 633	90	74	1 682	1 620
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	502	378	5	5	236	175
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3 767	1 189	112	27	1 797	749
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	475	146	3	0	279	97
9.	Pracownicy przy pracach prostych	1 473	866	8	4	907	587
10.	Siły zbrojne	-	-	-	-	-	-
<b>RAZEM</b>		<b>13 548</b>	<b>8 366</b>	<b>749</b>	<b>443</b>	<b>6 240</b>	<b>4 312</b>

Wyraźnie widać, że spadła liczba bezrobotnych ogółem od czerwca do grudnia 2006 r. o 1 167 osób, a tym samym zmniejszyła się liczba bezrobotnych w większości grup zawodowych. Niewielki wzrost odnotowano wśród osób bez zawodu o 18 osób, wśród przedstawicieli władz publicznych o 1 osobę oraz zwiększenie populacji bezrobotnych zaobserwowano w grupie specjalistów o 36 osób. Można powiedzieć, że wzrost w grupie specjalistów to efekt dużej liczby osób podejmujących naukę na studiach wyższych. W ostatnich latach bogata oferta studiów była odpowiedzią na zapotrzebowanie młodzieży i na potrzeby rozwijającej się gospodarki. Ale jak widać powoli rynek pracy nasycy się już specjalistami, co wcale nie oznacza, że studia nie dają szans na zatrudnienie.

Bezrobotni pozostający w ewidencji urzędu pracy w końcu 2006 r. - 13 548 osób zostali sklasyfikowani w 664 zawodach (kod 6-cio cyfrowy) plus jeszcze grupa bezrobotnych bez zawodu.

Najkrócej można powiedzieć, że struktura bezrobotnych w zależności od posiadanego zawodu charakteryzuje się:

- ◆ prawie 9,0 % tj. 1 192 osoby zarejestrowanych bezrobotnych stanowią osoby nie posiadające zawodu. W populacji tej większość to kobiety – 757 osób (63,5 %) i zdecydowana większość to bezrobotni zarejestrowani do 1 roku – 1 078 osób, tj. 90,4 % ogółu zarejestrowanych bez zawodu,
- ◆ **najliczniejszą grupą zawodową wśród bezrobotnych są sprzedawcy – 1241 osób** i można powiedzieć, że jest to zjawisko trwałe, ponieważ w grupie tej 787 osób, tj. 63,4 % jest zarejestrowanych powyżej 12 – stu miesięcy,
- ◆ wśród średniego personelu i techników notujemy znaczną liczbę bezrobotnych ekonomistów,
- ◆ istotnym problemem jest bezrobocie osób posiadających wykształcenie rolnicze - wciąż brakuje ofert w zawodach rolniczych i wiele z tych osób pozostaje bezrobotnymi długotrwale,
- ◆ jest również znaczna grupa techników mechaników,
- ◆ w zawodach gastronomicznych notujemy od lat dużą ilość bezrobotnych i dość duży odsetek osób długotrwale bezrobotnych,

Taką właśnie strukturę można tłumaczyć tym, że na terenie miasta Nowego Sącza i Powiatu Nowosądeckiego istniały i wiele istnieje nadal placówek kształcących od wielu lat młodzież właśnie w takich zawodach. Większość młodych osób chciała uczyć się w niewielkiej odległości od domu rodzinnego, dlatego wybór zawodu właściwie był uzależniony od tego jakie szkoły były w pobliżu miejsca zamieszkania.

Analiza danych ilustrujących strukturę bezrobocia w układzie wielkich grup zawodów wskazuje, że struktura osób bezrobotnych wg zawodów w ostatnich latach niewiele się zmienia i podobnie jak poprzednio według jednocyfrowej klasyfikacji najwięcej bezrobotnych nadal generują :

- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy - **3 767 osób**, co stanowi 27,8 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych,
- pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - **2 824 osoby**, co stanowi 20,8 %,
- technicy i inny średni personel - **2 119 osób**, co stanowi 15,6 %,
- pracownicy przy pracach prostych – **1 473 osoby**, co stanowi 10,9 %

**W pierwszej grupie „robotników przemysłowych i rzemieślników” przeważają mężczyźni** (2 578 osób, tj. 68,4 %), natomiast **w trzech pozostałych grupach widoczna jest przewaga kobiet**, a szczególnie wśród pracowników usług osobistych i sprzedawców są 2 633 kobiety, co stanowi 93,2 % ogółu bezrobotnych w tej grupie (2 824 osoby).

Jak widać wszystkie wymienione wyżej grupy zawodów nie wymagają bardzo wysokich kwalifikacji i można je z powodzeniem uzyskać w szkole podstawowej, gimnazjum, liceum ogólnokształcącym, liceum profilowanym, zasadniczej szkole zawodowej jak również w szkole policealnej i technikum.

Poniżej przedstawiono jakie najliczniejsze zawody przynależą do tych grup.

Bezrobotnych reprezentujących wielką **grupę robotników przemysłowych i rzemieślników** sklasyfikowani zostali w 146 zawodach i specjalnościach (wg kodu 6-cio cyfrowego), a w szczególności liczne zawody w tej grupie to :

- krawiec - 572 osoby,
- murarz – 424 osoby,
- ślusarz - 302 osoby,
- cukiernik – 199 osób,
- mechanik samochodów osobowych - 170 osób,
- stolarz – 143 osoby,
- tokarz – 102 osoby,
- dziewiarz - 105 osób,
- stolarz budowlany – 94 osoby,
- piekarz – 94 osoby,
- pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 83 osoby,
- malarz budowlany – 79 osób,
- szwaczka – 78 osób,
- pozostali mechanicy- monterzy maszyn i urządzeń – 70 osób,
- cieśla – 57 osób,
- stolarz meblowy – 56 osób,
- blacharz samochodowy - 54 osoby.

Wymienione wyżej 17 zawodów to 2 682 osoby bezrobotne pozostające bez pracy, co stanowiło aż 71,2 % ogółu bezrobotnych zarejestrowanych robotników przemysłowych i rzemieślników. W zbiorowości tej 1 288,( tj. 48 %) osób bezrobotnych stanowiły osoby zarejestrowane ponad 1 rok.

**Drugą grupę** pod względem liczebności stanowią **„pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” – 2 824 osoby, tj. 20,8 %** ogółu bezrobotnych. Bezrobotnych reprezentujących wielką grupę pracowników usług osobistych i sprzedawców sklasyfikowano w 33 zawodach. W tej grupie zawodów na pierwszym miejscu pod względem liczby zarejestrowanych bezrobotnych niezmiennie pierwsze miejsca zajmują:

- ❖ sprzedawcy – 1 241 osób,
- ❖ kucharze - 772 osób,
- ❖ kelnerzy - 382 osób,
- ❖ fryzjerzy – 104 osób,
- ❖ kucharze małej gastronomii – 98 osób.

Ta grupa została zdominowana przez dwie kategorie zawodowe. Są to sprzedawcy i kucharze licząc łącznie 2 013 bezrobotnych, co stanowiło 71,3 % ogółu bezrobotnych w omawianej grupie, a 14,9 % wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych.

Generalnie **sprzedawcy są najliczniejszą grupą bezrobotnych**, ale z drugiej strony tej największej liczbie zarejestrowanych bezrobotnych w zawodzie sprzedawca towarzyszy największa liczba podmiotów gospodarki narodowej w sekcji „handel” w Powiecie Nowosądeckim. Dodajmy, że są to w większości osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

**Trzecią grupę** pod względem liczebności stanowią **„technicy i inny średni personel” – 2 119 osób, tj. 15,6 %** ogółu bezrobotnych. W grupie tej sklasyfikowano bezrobotnych w 130 zawodach i specjalnościach i tu szczególnie liczne zawody to:

- asystent ekonomiczny – 423 osoby,
- technik mechanik – 196 osób,
- technik żywienia i gospodarstwa domowego – 196 osób,
- technik rolnik – 158 osób,
- technik budownictwa – 136 osób,
- pracownik administracyjny – 112 osób,
- pozostali technicy technologii żywności – 89 osób,
- technik technologii odzieży – 50 osób.

W wyżej wymienionych zawodach sklasyfikowano 1360 osób bezrobotnych tj. 64,2 % ogółu techników i innego średniego personelu oraz 10,0 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

**I na czwartym** miejscu jest liczna jest grupa dziewiąta **„pracownicy przy pracach prostych” – 1 473 osoby, tj. 10,9 %** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Bezrobotnych zaliczanych do tej wielkiej grupy zawodów i specjalności sklasyfikowano w 49 zawodach i tu zaobserwowano 9 zawodów, w których jest najwięcej bezrobotnych:

- ◆ robotnik budowlany - 265 osób,
- ◆ pomoc kuchenna – 229 osób,
- ◆ robotnik gospodarczy – 243 osoby,
- ◆ sprzątaczką – 209 osób,
- ◆ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 93 osoby,
- ◆ palacz pieców zwykłych – 54 osoby,
- ◆ pomoc domowa – 65 osób,
- ◆ pokojowa – 58 osób,
- ◆ salowa – 63 osoby.

Kolejną grupę pod względem liczebności stanowią **„specjaliści” – 664 osoby, tj. 4,9 %** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych i są to bezrobotni posiadający kwalifikacje zawodowe wymagające już wyższego poziomu wykształcenia. Tu liczne najliczniejsze zawody:

- ☐ pielęgniarki łącznie (różne specjalności) – 96 osób,
- ☐ ekonomista - 76 osób,
- ☐ specjalista administracji publicznej - 59 osób,
- ☐ nauczyciel nauczania początkowego - 24 osoby,
- ☐ pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania – 23 osoby,
- ☐ położna – 20 osób,
- ☐ nauczyciel przedszkola – 18 osób,
- ☐ specjalista ds. marketingu i handlu – 12 osób,
- ☐ nauczyciel matematyki – 15 osób,
- ☐ prawnik - 14 osób,

- ☒ inżynierowie rolnictwa – 24 osoby,
- ☒ pedagog – 10 osób,
- ☒ inżynier mechanik – 20 osób,
- ☒ specjalista ds. organiz. usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 11 osób,
- ☒ specjalista ds. finansów – 10 osób.

Następną grupę stanowią „**pracownicy biurowi**” – **519 osób**, tj. **3,8 %** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych a najliczniejsze zawody to:

- ◆ pracownik biurowy – 174 osoby,
- ◆ asystent rachunkowości – 115 osób,
- ◆ magazynier – 71 osób,
- ◆ sekretarka – 24 osoby,

W grupie „**operatorów maszyn i urządzeń**” – **475 osoby**, tj. **3,5 %** najliczniejsze zawody to:

- ➔ kierowca samochodu ciężarowego – 96 osób,
- ➔ kierowca samochodu osobowego – 66 osób,
- ➔ operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego – 41 osób,
- ➔ palacz kotłowni c.o wodnych, rusztowych, parowych – 43 osoby.

I ostatnią najmniej liczną grupą są „**rolnicy , ogrodnicy, leśnicy i rybacy**” – **502 osoby**, tj. **3,7 %** i tu dominują zawody:

- rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej – 172 osoby,
- rolnik pracujący na własne potrzeby – 81 osób,
- rolnik upraw polowych – 71 osób,
- ogrodnik (uprawa warzyw, uprawa roślin ozdobnych, terenów zieleni, sadownik, szkółkarz, producent nasion) – 53 osoby,
- pozostali rolnicy produkcji roślinnej – 44 osoby,
- rolnik upraw mieszanych – 25 osób,
- drwal – 25 osób,
- robotnik leśny – 22 osoby.

Jest jeszcze w ewidencji **13 osób bezrobotnych** zaliczonych do dużej grupy „**przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy**”. W tej grupie 7 osób to kierownicy małego przedsiębiorstwa.

Warto jeszcze zwrócić uwagę na ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie i prezentuje to poniższa tabela:

Grupami zawodów (wg 2-cyfrowych kodów) w **najwyższym stopniu** generującymi **długotrwałe bezrobocie** w powiecie nowosądeckim są: „leśnicy i rybacy”. Z kolei grupami zawodów, **najmniej zagrożonymi** bezrobociem długotrwałym są: „kierownicy dużych i średnich organizacji”.



Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	2	3	4
1	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,7400
2	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEN WYDOBYWCZYCH I PRZETWORCZYCH	0,7241
3	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,7143
4	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,6667
5	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,6506
6	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,6460
7	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,6320
8	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWORCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,6000
9	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,5826
10	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,5753
11	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,5664
12	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,5585
13	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5455
14	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5425
15	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,5000
16	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,4568
17	"61"	ROLNICY	0,4413
18	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4279
19	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,4167
20	"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,4159
21	"62"	OGRODNICY	0,4107
22	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3798
23	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,3719
24	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,2794
25	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2763
26	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2243
27	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2159
28	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0000

Na koniec grudnia 2006 r. w ewidencji urzędu **zarejestrowanych było 749 absolwentów**, w tym 443 kobiety, tj. 59,1 % ogółu bezrobotnych absolwentów.

Zawody generując największe bezrobocie wśród absolwentów to:

- \* ekonomista – 15 osób,
- \* specjalista administracji publicznej – 13 osób,
- \* technik budownictwa - 10 ,
- \* technik mechanik – 30 osób,
- \* technik technologii odzieży – 10 osób,
- \* technik żywienia i gospodarstwa domowego – 36 osób,
- \* technik ekonomista – 35 osób,
- \* technik administracji – 17 osób,
- \* kucharz małej gastronomii – 32 osoby,
- \* fryzjer – 11 osób,
- \* sprzedawca – 32 osoby,
- \* mechanik samochodów osobowych – 16 osób,
- \* pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 11 osób,
- \* cukiernik – 24 osoby.

Wśród absolwentów 161 osób nie posiadało żadnego zawodu, w tym 108 kobiet.

Szybko można się zorientować, że najliczniejsze zawody wśród absolwentów to także najliczniejsze zawody wśród bezrobotnych ogółem.

## Napływ bezrobotnych wg zawodów w powiecie nowosądeckim w 2006 roku.

W ciągu 2006 roku zarejestrowało się z powiatu nowosądeckiego **11 794 osoby**, w tym 5 237 kobiet, tj. 44,4 % i 6 557 mężczyzn tj. 55,6 %. Większość rejestrujących się bezrobotnych posiadała zawód, ale rejestrowały się także osoby bez zawodu w liczbie 1 266, co stanowiło 10,7 % ogółu zarejestrowanych w 2006 r.

Wśród rejestrujących się osób bezrobotnych, które nie posiadały zawodu było 731 kobiet i 535 mężczyzn.

Absolwenci stanowili 18,7 % (2 210 osób) ogółu rejestrujących się w omawianym okresie.

### **Bezrobotni zarejestrowani w PUP dla Powiatu Nowosądeckiego w 2006 roku wg wielkich grup zawodowych.**

	Nazwa grupy	Bezrobotni ogółem	w tym		
			kobiety	absolwenci	
				razem	kobiety
0	Bez zawodu	1 266	731	470	309
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	15	9	0	0
2.	Specjaliści	1 049	762	471	331
3.	Technicy i inny średni personel	2 383	1 194	714	374
4.	Pracownicy biurowi	346	269	43	36
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1 655	1 375	211	166
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	223	123	6	6
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3 596	456	277	48
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	440	38	9	0
9.	Pracownicy przy pracach prostych	821	280	9	4
10.	Siły zbrojne	0	0	0	0
<b>RAZEM</b>		<b>11 794</b>	<b>5 237</b>	<b>2 210</b>	<b>1 274</b>

Analiza napływu bezrobotnych w 2006 roku pozwala stwierdzić, że najwięcej osób bezrobotnych zarejestrowało się w zawodach:

- ➔ sprzedawca – 698 osób,
- ➔ murarz – 550 osób,
- ➔ technik ekonomista – 434 osoby,
- ➔ kucharz - 367 osób i kucharz małej gastronomii – 119 osób,
- ➔ ślusarz – 339 osób,
- ➔ technik mechanik – 278 osób,
- ➔ robotnik budowlany – 273 osoby,
- ➔ krawiec – 243 osoby,
- ➔ mechanik samochodów osobowych – 233 osoby,
- ➔ technik żywienia i gospodarstwa domowego – 232 osoby,
- ➔ technik budownictwa – 190 osób,
- ➔ kelner - 189 osób,
- ➔ stolarz – 184 osoby,
- ➔ kierowca samochodu ciężarowego – 146 osób,
- ➔ mechanicy maszyn i urządzeń – 145 osób,
- ➔ robotnik gospodarczy – 145 osób,
- ➔ elektromonter – 139 osób,
- ➔ cukiernik – 135 osób,
- ➔ fryzjer 134 osoby,
- ➔ specjalista administracji publicznej – 129 osób,

- ➔ pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 120 osób,
- ➔ cieśla – 114 osób,
- ➔ stolarz budowlany – 96 osób,
- ➔ malarz budowlany – 78 osób,
- ➔ lakiernik samochodowy – 67 osób,
- ➔ blacharz samochodowy – 74 osoby,
- ➔ tokarz – 73 osoby,
- ➔ ekonomista – 111 osób,
- ➔ technik administracji – 108 osób,
- ➔ technik prac biurowych – 105 osób,
- ➔ technik elektryk – 100 osób,
- ➔ piekarz – 98 osób,
- ➔ technik elektronik – 92 osoby,
- ➔ pomoc kuchenna – 91 osób,
- ➔ technik rolnik – 89 osób,
- ➔ pielęgniarz – 85 osób,
- ➔ technik technologii żywności – 72 osoby,
- ➔ technik technologii drewna – 71 osób,
- ➔ sprzątaczkę - 70 osób,
- ➔ rolnik – 68 osób,
- ➔ technik technologii odzieży – 66 osób,
- ➔ rolnik pracujący na własne potrzeby – 54 osoby,
- ➔ technik informatyk – 53 osoby,
- ➔ palacz pieców zwykłych – 50 osób,
- ➔ technik ochrony fizycznej mienia i osób – 47 osób,
- ➔ nauczyciel nauczania początkowego – 45 osób,
- ➔ specjalista ds. marketingu i handlu – 41 osób,
- ➔ technik hotelarstwa – 40 osób,
- ➔ sekretarka – 36 osób,
- ➔ technik leśnik – 31 osób,
- ➔ technik obsługi turystycznej – 31 osób,
- ➔ pedagog – 29 osób,
- ➔ pracownik socjalny – 29 osób,
- ➔ fizjoterapeuta – 27 osób,
- ➔ inżynier rolnictwa – 25 osób,

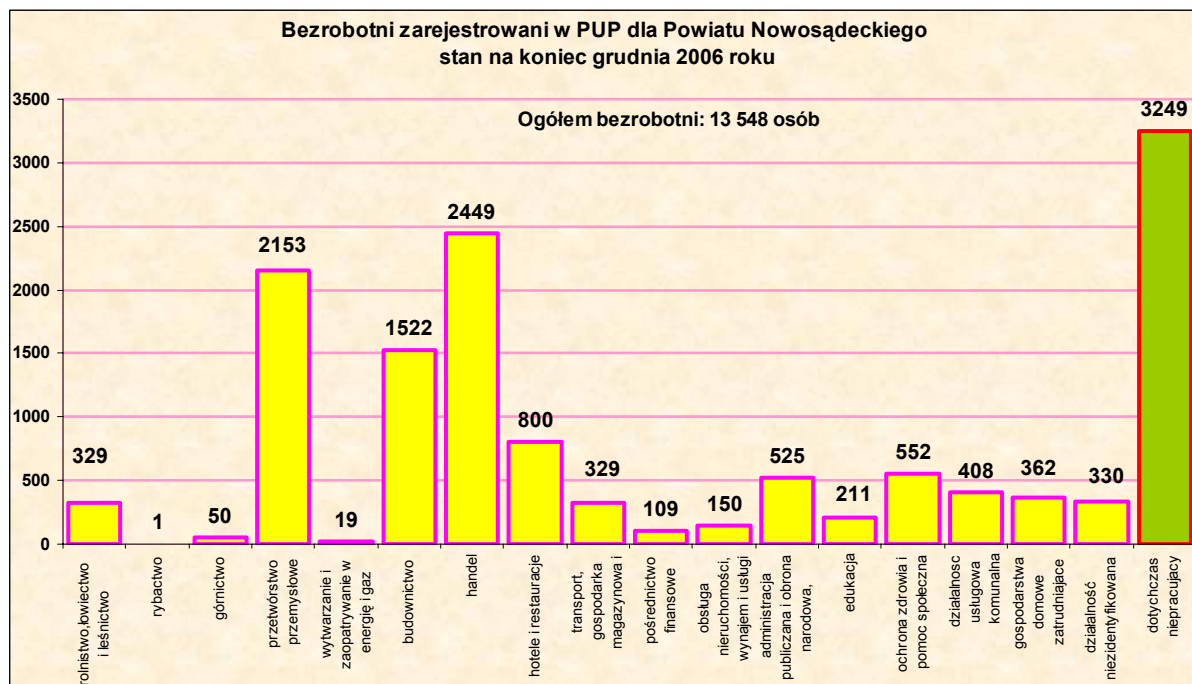
W 2006 roku zarejestrowało się w urzędzie **8 225 osób**, które poprzednio pracowały, co stanowiło 69,7 % ogółu napływu w 2006 roku.

Spośród analizowanych 18 sekcji wg PKD (Polska Klasyfikacja Działalności) widać, że ostatnim miejscem pracy przed zarejestrowaniem dla wielu bezrobotnych były takie sekcje jak:

- budownictwo - **1847 osób**, tj. 22,5 % ogółu zarejestrowanych, którzy poprzednio pracowali (8225 osób),
- handel hurtowy i detaliczny – **1 779 osób**, tj. 21,6 %
- przetwórstwo przemysłowe – **1 597 osób**, tj. 19,4 %,
- hotele i restauracje - **582 osoby**, tj. 7,1 %
- działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna - **420 osób**, tj. 5,1 %,
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne

- i powszechne ubezpieczenia zdrowotne – **365 osób**, tj. 4,4 %,
- ochrona zdrowia i pomoc społeczna - **349 osób**, tj. 4,2 %,
- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo – **337 osób**, tj. 4,1 %,
- transport, gospodarka magazynowa i łączność – **247 osób**, tj. 3,0 %.

Pozostałe sekcje gospodarki (7) były ostatnim miejscem zatrudnienia dla 702 osób bezrobotnych. Tylko w odniesieniu do dwóch sekcji tj. „organizacje i zespoły eksterytorialne” oraz „rybactwo” nie zanotowano osób bezrobotnych poprzednio tam pracujących.



Jak wynika z prezentowanych danych najwięcej bezrobotnych zarejestrowanych na dzień 31.12.2006 r. pochodzi z czterech działów gospodarki narodowej:

- ❄ handel – 2449 osób, tj. 23,8 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących (10 299 osób),
- ❄ przetwórstwo przemysłowe – 2 153 osób, tj. 20,9 %,
- ❄ budownictwo – 1 522 osoby, tj. 14,8 %,
- ❄ hotele i restauracje – 800 osób, tj. 7,8 %.

Łącznie z tych czterech sekcji zarejestrowanych było 6 924 osoby, co stanowiło 67,2 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych poprzednio pracujących na koniec grudnia 2006 r. i 51,1 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych na dzień 31.12.2006 r.

## 2. Analiza ofert pracy wg zawodów (grup zawodów)

Analiza napływu ofert pracy w zestawieniu z napływem bezrobotnych pozwala na określenie skali nadwyżki i deficytu zasobów pracy - poniżej w układzie wielkich grup zawodów.

Jeżeli jest mowa o ofertach pracy to podawana jest ona łącznie z ofertami na staż i przygotowanie zawodowe, które w przypadku niektórych grup zawodowych znacznie zawiżają rzeczywistą liczbę miejsc pracy, a tym samym fakt, czy dana grupa zawodów jest nadwyżkowa czy deficytowa. Ponadto zestawienie nie uwzględnia ofert pracy, które nie wpłynęły do urzędu – więc na pewno nie są to wszystkie wolne miejsca pracy oferowane przez pracodawców, a tylko te które trafiły do urzędu.

**Bezrobotni zarejestrowani w PUP dla Powiatu Nowosądeckiego  
w okresie 2006 roku i oferty pracy zgłoszone w 2006 r.**

	Nazwa grupy	Bezrobotni zarejestrowani w okresie 2006 roku	Zgłoszone oferty pracy w 2006 r.
0	Bez zawodu	1 266	0
1.	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	15	16
2.	Specjaliści	1 049	256
3.	Technicy i inny średni personel	2 383	338
4.	Pracownicy biurowi	346	446
5.	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	1 655	570
6.	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	223	15
7.	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3 596	798
8.	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	440	173
9.	Pracownicy przy pracach prostych	821	577
10.	Siły zbrojne	0	0
<b>RAZEM</b>		<b>11 794</b>	<b>3 189</b>

Z analizy danych wynika, że we wszystkich wielkich grupach zawodowych napłynęło o wiele więcej bezrobotnych niż zgłaszanych ofert pracy. Jak widać struktura ofert pracy zgłoszonych w 2006 r. była zdominowana przez zawody wymagające niskich kwalifikacji.

Najwięcej ofert pracy było dla (ranking wg wielkich grup zawodów):

- ↳ robotników przemysłowych i rzemieślników – 798 ofert zatrudnienia , tj. 25,0 % ogółu zgłoszonych ofert pracy w 2006 r.,
- ↳ pracowników przy pracach prostych – 577 ofert zatrudnienia, tj. 18,1 %,
- ↳ pracowników usług osobistych i sprzedawców - 570 ofert, tj. 17,9 %.

Najwięcej ofert pracy w 2006 roku zgłoszono na następujące zawody:

- **najwięcej jak co roku dla sprzedawców** – 295 miejsc (w przypadku sprzedawców duża liczba ofert pracy oraz rotacja na tych stanowiskach w zakładach pracy, stwarzają szanse na podejmowanie pracy nawet krótkotrwalej, dającej możliwość nabycia praktyki i podniesienia kwalifikacji.),
- robotnik gospodarczy – 256 miejsc,
- technik prac biurowych – 234 miejsca (głównie staże i przygotowanie zawodowe),
- robotnik pomocniczy w przetwórstwie spożywczym – 136 miejsc,
- technik administracji – 99 miejsc,
- kucharz – 87 miejsc,
- kelner – 78 miejsc,
- murarz – 77 miejsc,
- cieśla – 69 miejsc,
- ślusarz – 66 miejsc,
- kierowca ciągnika siodłowego – 61 miejsc,
- nauczyciel języka obcego – 60 miejsc, z tego w szkole podstawowej 14 miejsc,
- krawiec – 54 miejsca,
- pomoc kuchenna – 50 miejsc,
- zbrojarz – 50 miejsc,
- robotnik budowlany – 48 miejsc,

- fryzjer – 47 miejsc,
- recepcjonista – 45 miejsc,
- stolarz meblowy – 42 miejsca,
- cukiernik – 42 miejsca,
- kasjer handlowy – 39 miejsc,
- magazynier – 39 miejsc,
- stolarz – 36 miejsc,
- stolarz – 32 miejsca,
- malarz budowlany – 30 miejsc,
- księgowy – 29 miejsc,
- technik rachunkowości – 28 miejsc,
- monter izolacji budowlanych - 27 miejsc,
- spawacz – 26 miejsc,
- fizjoterapeuta – 25 miejsc,
- pielęgniarka – 24 miejsca,
- piekarz – 23 miejsca,
- asystent bankowości – 23 miejsca,
- bufetowy – 22 miejsca,
- konserwator budynków – 21 miejsc,
- opiekun w domu pomocy społecznej – 18 miejsc,
- bibliotekarz – 18 miejsc,
- terapeuta zajęciowy – 14 miejsc,
- przedstawiciel handlowy – 14 miejsc,
- nauczyciel przedszkola – 12 miejsc,

Zupełnie w niekorzystnej sytuacji na rynku pracy znajdują się osoby **bez zawodu** – (1 192 osoby) dla nich jak widać w tabeli jest zero ofert. Tu przypomnijmy jeszcze raz o czym już pisaliśmy w monitoringu za I półrocze 2006 r., że w tej kategorii znajdują się zarówno osoby o niskim poziomie wykształcenia jak również osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym. W zaistniałej sytuacji jest to o tyle ważne, iż szanse i aspiracje zawodowe obu kategorii są absolutnie różne. Można przypuszczać, że osoby z wykształceniem średnim ogólnokształcącym będą jeszcze kontynuować naukę i ostatecznie nabeżd kwalifikacje do wykonywania wybranego zawodu. Natomiast trudno przewidzieć, czy osoby o niskim poziomie wykształcenia będą chętne podjąć naukę i wtedy zachodzi obawa, że prędko pracy nie znajdą.

Strukturę ofert pracy według grup zawodowych ( kod 2 – cyfrowy) w 2006 r., wyrażoną w procentach ilustruje tabela poniżej zbudowana w oparciu o tabelę T-I/P-3a wygenerowaną do analizy zgodnie z zaleceniami do monitoringu.

**Oferty pracy zgłoszone w Powiatowym Urzędzie Pracy dla Powiatu Nowosądeckiego  
w 2006 r. (wg kodów dwucyfrowych).**

<b>Lp.</b>	<b>Kod grupy zawodów</b>	<b>Nazwa zawodu</b>	<b>Oferty pracy zgłoszone w 2006r.</b>
1	12	Kierownicy dużych i średnich organizacji	1,6183
2	13	Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,3136
3	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,6587
4	22	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1,8816
5	23	Specjaliści szkolnictwa	4,1705
6	24	Pozostali specjaliści	1,3172
7	31	Średni personel techniczny	1,0350
8.	32	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,8781
9.	33	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2822
10	34	Pracownicy pozostałych specjalności	8,4041
11	41	Pracownicy obsługi biurowej	10,9753
12	42	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	3,0104
13	51	Pracownicy usług osobistych i ochrony	8,6235
14	52	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	9,2485
15	61	Rolnicy	0,0000
16	62	Ogrodnicy	0,4703
17	63	Leśnicy i rybacy	0,0000
18	64	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
19	71	Górnicy i robotnicy budowlani	11,6652
20	72	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	5,3622
21	73	Robotnicy zawodów precz., ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,1255
22	74	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	7,8710
23	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,7213
24	82	Operatorzy i monterzy maszyn	0,2196
25	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	4,4842
26	91	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	11,5086
27	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	0,0000
28	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	6,5851
<b>OGÓŁEM zgłoszone oferty</b>			<b>100</b>

Z tabeli wynika, że największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców dotyczy przede wszystkim pracowników o elementarnych umiejętnościach, reprezentujący niski poziom wykształcenia. Najwięcej ofert pracy zgłoszono w takich dużych grupach zawodów jak:

1. „górnicy i robotnicy budowlani” (kod zawodu 71)
2. „pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach” (kod zawodu 91)
3. „pracownicy obsługi biurowej” (kod zawodu 41)
4. „modelki sprzedawcy i demonstratorzy” (kod zawodu 52)
5. „pracownicy usług osobistych i ochrony” (kod zawodu 51)
6. „pracownicy pozostałych specjalności” (kod zawodu 34)
7. „pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (kod zawodu 74)
8. „robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie”  
( kod zawodu 93),
9. robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn (kod zawodu 72),
10. „kierowcy i operatorzy pojazdów” (kod zawodu 83),
11. specjaliści szkolnictwa (kod zawodu 23),

Nie zanotowano żadnych ofert pracy w analizowanym okresie w następujących grupach zawodów ( wg kodu 2-cyfrowego): „rolnicy”; „leśnicy i rybacy”; „rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby”; „robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni”.

#### **Szansa uzyskania oferty pracy.**

Szansę uzyskania oferty pracy w danym zawodzie określa wskaźnik szansy uzyskania oferty w zawodzie i oznacza on, że im wskaźnik ten jest niższy tym jest mniejsza szansa na znalezienie pracy.

Ranking zawodów (wg kodu dwucyfrowego), zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie nowosądeckim w 2006 r., ze względu na **wskaźnik szansy uzyskania oferty** przedstawia tabela zamieszczona poniżej (wg zaleceń tabela T-II/P-10).

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	2	3	4
1	"63"	LEŚNICY I RYBACY	0,0000
2	"61"	ROLNICY	0,0000
3	"64"	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
4	"92"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0000
5	"31"	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0037
6	"32"	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0038
7	"82"	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0044
8	"72"	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0102
9	"73"	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0113
10	"74"	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0128
11	"24"	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0133
12	"51"	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0138
13	"81"	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0175
14	"52"	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0179
15	"62"	OGRODNICY	0,0196
16	"21"	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0242
17	"71"	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0252
18	"91"	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0271
19	"22"	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0275
20	"34"	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0281
21	"93"	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0337
22	"83"	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0410
23	"41"	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,0598
24	"42"	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0800
25	"23"	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0904
26	"13"	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0952
27	"12"	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1333
28	"33"	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,1449



Analizując tę tabelę widać, że **bez szans** (wskaźnik szansy „0”) na uzyskanie zatrudnienia są osoby bezrobotne zaliczane do następujących grup zawodów:

- „leśnicy i rybacy”,
- „rolnicy”,
- „rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby”;
- „robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni”.

Z kolei grupami zawodów **najbliżej szansy** uzyskania oferty są:

- ↳ „nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy”,
- ↳ „kierownicy dużych i średnich organizacji”,
- ↳ „kierownicy małych przedsiębiorstw”;
- ↳ „specjaliści szkolnictwa”,
- ↳ „pracownicy obsługi biurowej”,
- ↳ „kierowcy i operatorzy pojazdów”.

### **Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych**

Analiza porównawcza ofert pracy i bezrobotnych wg zawodów pozwala wyłonić zawody nadwyżkowe i deficytowe wśród zarejestrowanych bezrobotnych.

**Zawód deficytowy** to zawód na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

**Zawód nadwyżkowy** to zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawody deficytowe i nadwyżkowe określone są za pomocą **wskaźnika intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów**. Wskaźnik ten został wyliczony na podstawie średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie zgłoszonych w 2006 roku, oraz średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w 2006 roku.

Przyjmuje się, że:

- i zawody o wskaźniku  $> 1,1$  to **zawody deficytowe**,
- i zawody o wskaźniku  $< 0,9$  to **zawody nadwyżkowe**,
- i zawody dla których wartość wskaźnika jest **większa lub równa 0,9 i mniejsza lub równa 1,1** określa się jako **zawody zrównoważone** (wykazujące równowagę na rynku pracy).
- i wskaźnik o wartości określonej jako **MAX** wskazuje, że w danym zawodzie w 2006 r. **zostały zgłoszone oferty pracy**, natomiast **nie zarejestrowali się** w tym okresie **bezrobotni** posiadający te zawody.

Na podstawie tabeli T-I/P-4 (wg kodów 6-cyfrowych) w oparciu o wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu zawodów) stwierdza się, że nadal w powiecie Nowosądeckim wiele zawodów odznacza się niedopasowaniem popytu i podaży na rynku pracy.

Jak wynika z analizy tego materiału zdecydowana większość zawodów to zawody nadwyżkowe na rynku pracy (około 500 zawodów), co oznacza, że jest mniejsze zapotrzebowanie na pracowników w takich czy innych zawodach w stosunku do ilości bezrobotnych posiadających te zawody.

Zawody deficytowe występują na rynku pracy w powiecie nowosądeckim rzadziej i mamy **32 zawody deficytowe, 77 zawodów** posiadających **wskaźnik intensywności maksymalny (MAX)** i **24 zawody zrównoważone**, czyli takich na które zapotrzebowanie na rynku pracy odpowiada liczbie osób poszukujących pracy w danym zawodzie.

Według pełnego (sześciocyfrowego) kodu „Klasyfikacji zawodów” zawody deficytowe przedstawia poniższa tabela.

Ale zanim zapoznamy się z tą tabelą trzeba wyjaśnić, że wskazywanie zawodów, które można uznać za zawody deficytowe i zrównoważone tak naprawdę jest sprawą trudną.

Dane liczbowe i procentowe wynikające z raportów nie pozwalają tak naprawdę do końca określić zawodów deficytowych i zrównoważonych i czasami mijają się z rzeczywistością. Nie można przecież pominąć faktu, że niejednokrotnie są to zawody, w których sklasyfikowani bezrobotni tak naprawdę stanowią niewielki odsetek ogólnej liczby zarejestrowanych bezrobotnych i mają niewielki udział w napływie bezrobotnych.

Czasami jest to 1 osoba bezrobotna i jedna oferta dla niej pracy lub nie ma bezrobotnej osoby, a wpłynęła jedna propozycja pracy w tym zawodzie i zawód z wyliczenia czysto matematycznego jest uznany za zawód deficytowy, dlatego proponujemy jeszcze spojrzeć na wymiar praktyczny tych pojęć.

#### **Zawody deficytowe w powiecie nowosądeckim w 2006 r.**

<b>Lp.</b>	<b>Kod sześciocyfrowy grupy zawodów</b>	<b>Nazwa zawodu</b>	<b>Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów</b>
1.	121102	Dyrektor wykonawczy	3,0000
2.	232121	Nauczyciel techniki	2,5000
3.	243101	Archiwista	3,0000
4.	232108	Nauczyciel języka obcego	3,8333
5.	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	1,5000
6.	331105	Nauczyciel praktycznej nauki zawodu	8,0000
7.	242901	Asystent prawny	3,0000
8.	341901	Asystent bankowości	23,0000
9.	343201	Księgowy	1,5263
10.	345102	Policjant służby prewencji	13,0000
11.	347601	Animator kultury	2,2500
12.	348202	Bibliotekarz	9,0000
13.	419103	Pracownik ds. osobowych	8,0000
14.	419101	Pracownik biurowy	2,2286
15.	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych	8,0000
16.	421102	Kasjer handlowy	3,2500
17.	421301	Asystent usług pocztowych	2,5000
18.	422201	Recepcjonista	2,3684
19.	712901	Konserwator budynków	3,5000
20.	712903	Monter konstrukcji budowlanych	3,0000
21.	713101	Dekarz	1,1667
22.	713203	Posadzkarz	2,6000
23.	721203	Spawacz ręczny	1,2222
24.	724209	Elektromonter taboru szynowego	5,7500
25.	743501	Krojczy	7,0000

26.	743702	Tapicer	1,2308
27.	833313	Operator żurawia jezdniowego	2,0000
28.	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	2,0000
29.	913302	Pracznica	2,2000
30.	914103	Robotnik gospodarczy	1,7655
31.	932103	Pakowacz	2,3333
32.	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	4,2500
33.	122401	Kierownik wew.jedn. działalności podstawowej w handlu hurtowym	MAX
34.	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	MAX
35.	123901	Kierownik wew. jednostki organizac.	MAX
36.	131301	Kierownik małego przed. w budownic.	MAX
37.	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa	MAX
38.	213101	Administrator baz danych	MAX
39.	213102	Administrator systemów komputerowych	MAX
40.	213202	Projektant stron internetowych	MAX
41.	214204	Inżynier budowy dróg	MAX
42.	221103	Ekolog	MAX
43.	222101	Doradca rolniczy	MAX
44.	222201	Specjalista żywienia człowieka	MAX
45.	223401	Farmaceuta	MAX
46.	223901	Diagnosta laboratoryjny	MAX
47.	224113	Pielęgniarka- pielęg. długoterminowa	MAX
48.	224119	Pielęgniarka- nauczania i wychowania	MAX
49.	232103	Nauczyciel etyki	MAX
50.	232114	Nauczyciel przedmiotów zaw. ekonom.	MAX
51.	232117	Nauczyciel przedmiotów technicznych	MAX
52.	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	MAX
53.	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podst.	MAX
54.	233104	Nauczyciel jęz. obcego w szkole. pod.	MAX
55.	233112	Nauczyciel techniki w szkol. podst.	MAX
56.	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego	MAX
57.	234103	Nauczyciel przewlekłe chorych i niep.	MAX
58.	234104	Nauczyciel upośledzonych umysł.	MAX
59.	235301	Egzaminator kurs prawa jazdy	MAX
60.	235301	Nauczyciel bibliotekarz	MAX
61.	243102	Muzealnik	MAX
62.	244305	Tłumacz konferencyjny	MAX
63.	311103	Technik analityk	MAX
64.	311201	Kosztorysant budowlany	MAX
65.	311208	Technik inżynierii środ.i melioracji	MAX
66.	311402	Technik telekomunikacji	MAX
67.	312202	Technik teleinformatyk	MAX
68.	313290	Pozostali oper.urz. nadawczych	MAX
69.	315201	Diagnosta samochodowy	MAX
70.	315204	Inspektor ochrony środowiska	MAX

71.	322902	Instruktor terapii uzależnień	MAX
72.	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycz.	MAX
73.	341102	Doradca artystyczny	MAX
74.	342204	Technik spedytor	MAX
75.	342205	Technik logistyk	MAX
76.	342902	Agent usług artystycznych	MAX
77.	343104	Sekretarz asystent	MAX
78.	343107	Sekretarz sadowy	MAX
79.	343190	Pozostali pracow. administracyjni	MAX
80.	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	MAX
81.	346190	Pracownicy pomocy społecznej i socj.	MAX
82.	347101	Florysta	MAX
83.	347105	Dekorator wnętrz	MAX
84.	348290	Pozostali prac. bibliotek i informacji	MAX
85.	419102	Pracownik ds. ewidencji ludności	MAX
86.	419190	Pozostali pracownicy obsługi biur.	MAX
87.	421201	Kasjer bankowy	MAX
88.	514108	Wizażystka	MAX
89.	621102	Ogrodnik szkółkarz	MAX
90.	712303	Szcutnik	MAX
91.	712902	Montażysta dekoracji	MAX
92.	713202	Parkieciarz	MAX
93.	713501	Monter/składacz okien	MAX
94.	713790	Pozostali monterzy sieci komunalnych	MAX
95.	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	MAX
96.	742306	Tartacznik	MAX
97.	744303	Obuwnik ortopedyczny	MAX
98.	814108	Operator urządzeń do obróbki płyt	MAX
99.	814302	Operator maszyny papierniczej	MAX
100.	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	MAX
101.	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek	MAX
102.	825102	Maszynista maszyn offsetowych	MAX
103.	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	MAX
104.	833202	Operator maszyn drogowych	MAX
105.	911101	Sprzedawca uliczny art.nieżywnościow.	MAX
106.	913301	Maglarz	MAX
107.	913390	Pozostałe praczki ręczne i prasowacze	MAX
108.	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	MAX
109.	915302	Wybieracz monet	MAX

Do zawodów zrównoważonych, czyli takich, które charakteryzuje równowaga pomiędzy podażą a popytem należą zawody, które zestawione zostały w kolejnej tabeli.

### Zawody zrównoważone w powiecie nowosądeckim w 2006r.

Lp.	Kod sześciocyfrowy grupy zawodów	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu	1
2.	214101	Architekt	1
3.	214903	Inżynier automatyki i robotyki	1
4.	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1
5.	232102	Nauczyciel chemii	1
6.	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	1
7.	241303	Doradca zawodowy	1
8.	244502	Specjalista pracy socjalnej	1
9.	247902	Specjalista ds. integracji europejskiej	1
10.	322302	Higienistka stomatologiczna	1
11.	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1
12.	347502	Instruktor dyscypliny sportu	1
13.	413103	Magazynier	1
14.	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	1
15.	414101	Listonosz	1
16.	422104	Pracownik informacji turystycznej	1
17.	512203	Szef kuchni	1
18.	512301	Bufetowy	1
19.	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1
20.	712201	Betoniarz	1
21.	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	1
22.	734502	Introligator poligraficzny	1
23.	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1
24.	931203	Robotnik drogowy	1

### 3. Wyniki badania w zakładach pracy.

Jednym z elementów realizacji monitoringu było badanie sondażowe przeprowadzone w zakładach pracy zlokalizowanych na terenie Powiatu Nowosądeckiego.

Ankiety zostały wysłane pocztą w miesiącu listopadzie 2006 r. wraz z zaadresowaną zwrotną kopertą (wydawało się, że zaadresowana koperta ułatwi zwrot wypełnionej ankiety). Próbę reprezentatywną zakładów pracy (wg rejestru podmiotów gospodarczych REGON), w których powinno zostać przeprowadzone badanie sondażowe opracował Główny Urząd Statystyczny i poprzez Departament Rynku Pracy lista wybranych losowo zakładów udostępniona została powiatowym urzędem pracy.

Badaniem objęto **291 zakładów** pracy zarejestrowanych na terenie Powiatu Nowosądeckiego.

Do opracowania była bardzo krótka ankieta, która dzieliła się na dwie części :

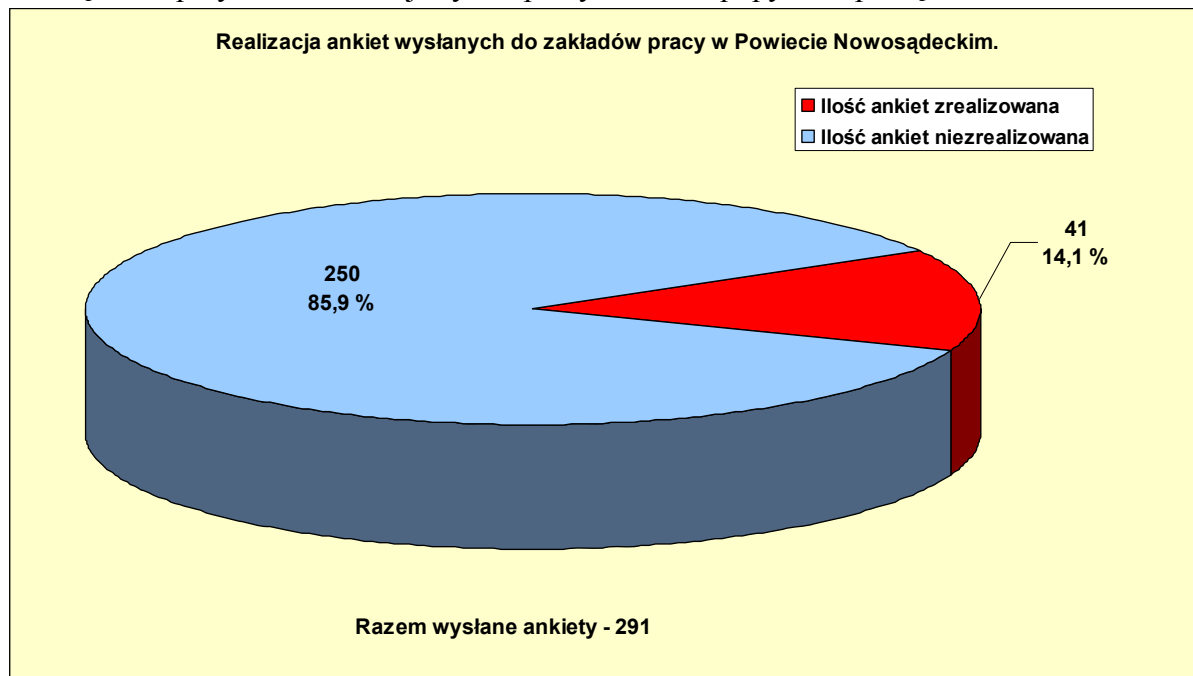
Część I – Dane ogólne dotyczące zakładu pracy i Część II – Ruch pracowników w 2007 r.

Celem badania sondażowego było uzyskanie informacji o:

- ↳ stanie zatrudnienia w zakładach pracy oraz dokonanych w nich zmianach kadrowych w 2007 roku,

- ↳ planowanych przyjęciach i zwolnieniach pracowników w poszczególnych zawodach (z uwzględnieniem absolwentów) w następnym roku,
- ↳ przyczynach przewidywanego ruchu pracowników.

Analiza wielkości i struktury zgłaszanego przez pracodawców popytu na pracę jest ze względu na dostępne źródła informacji stosunkowo trudna, a uzyskane wyniki niewiele mówią co do przyszłości rozwoju rynku pracy w sensie popytu na pracę.



Z 291 rozesłanych ankiet w terminie do 30 listopada wróciło **41 ankiet z zakładów pracy**, czyli wróciło tylko **14,1 %** wysłanych ankiet, w szczególności z:

- ✓ spółdzielnia – 1
- ✓ powiatowe samorządowe jednostki organizacyjne – 7,
- ✓ bez szczególnej formy prawnej (małe zakłady, często jednoosobowe) – 22,
- ✓ spółki do których stosuje się określone przepisy inne niż kodeks handlowy – 1,
- ✓ spółki cywilne – 6,
- ✓ spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – 1,
- ✓ gminne samorządowe jednostki organizacyjne – 3.

Wszystkie zakłady które nadesłały ankiety wypełniły I część ankiety, natomiast część II (ruch pracowników w 2007 r.) wypełniło **14 zakładów pracy**, z tego 9 zakładów z sektora prywatnego i 5 zakładów z sektora publicznego.

Na podstawie informacji o ruchu pracowników w tych 14 zakładach dowiadujemy się, że 1 zakład planuje zwolnienie 2 osób, natomiast we wszystkich 14 zakładach planowane są przyjęcia w 2007 r. pracowników w zawodach:

- ▶ nauczyciel – 2 osoby,
- ▶ ślusarz – 1 osoba,
- ▶ tokarz – 1 osoba,
- ▶ szlifierz – 1 osoba,
- ▶ frezer – 1 osoba,
- ▶ kierowca ciągnika siodłowego – 1 osoba,
- ▶ mechanik samochodów osobowych – 1 osoba,
- ▶ dyspozytor transportu samochodowego – 1 osoba,
- ▶ murarz – 18 osób,

- ▶ malarz – 4 osoby,
- ▶ robotnik budowlany – 2 osoby,
- ▶ tapicer- 3 osoby,
- ▶ krawcowa – 3 osoby,
- ▶ stolarz – 3 osoby,
- ▶ pracownik socjalny – 4 osoby,
- ▶ sprzedawca – 6 osób,
- ▶ kamieniarz – 2 osoby,
- ▶ pracownik fizyczny – 2 osoby,
- ▶ pilarz – 2 osoby,
- ▶ nauczyciel j. polskiego – 1 osoba,
- ▶ nauczyciel wychowania fizycznego - 1 osoba,
- ▶ nauczyciel przedmiotów ekonomicznych – 1 osoba.

Wymienione miejsca powstaną m.in. w wyniku (tak deklarowali pracodawcy w ankietach): tworzenia nowych działów i stanowisk, zmian własnościowych w przedsiębiorstwie wpływających na zwiększenie zatrudnienia, wzrostu produkcji.

Wniosek: popyt i podaż uzależnione są od całej gospodarki narodowej i dobrej koniunktury gospodarczej.

Doświadczenia z realizacji badania sondażowego skierowanego do przedsiębiorstw pozwalają na taką refleksję, że jednak bardzo ubogie są możliwości śledzenia zatrudnienia w przedsiębiorstwach zwłaszcza małych zakładach, w których lokuje się znaczna część zatrudnienia ogółem. Stąd też za słabo została opisana ta część monitoringu bo praktycznie nie było za wiele informacji z zakładów pracy o przewidywanych „ruchach” pracowników w 2007 r.

#### **4. Wyniki badania w szkołach ponadgimnazjalnych.**

Celem badania było uzyskanie informacji o liczbie absolwentów wg zawodów, którzy ukończyli szkołę w roku bieżącym oraz przewidywanej liczbie absolwentów wg zawodów w roku przyszłym.

Badanie przeprowadzono we wszystkich 15 szkołach ponadgimnazjalnych zlokalizowanych na terenie Powiatu Nowosądeckiego (informacja o ilości szkół pochodzi z Wydziału Edukacji, Kultury i Sportu Starostwa Powiatowego).

Po przeprowadzeniu badania natychmiast okazało się, żebrane pod uwagę w sondażu szkoły zlokalizowane na terenie Powiatu Nowosądeckiego nie dają pełnego obrazu absolwentów. Potencjał edukacyjny ulokowany jest właściwie na terenie miasta Nowego Sącza. Do Nowego Sącza do różnych typów szkół ponadgimnazjalnych uczęszcza wiele osób zamieszkałych na terenie Powiatu Nowosądeckiego.

Poniżej zamieszczamy zebrany materiał ze szkół Powiatu Nowosądeckiego z zaznaczeniem, że zestawienie nie daje pełnego obrazu o sytuacji absolwentów na lokalnym rynku pracy.

Jeżeli chodzi o wybór zawodu i kierunku kształcenia przez młodzież to bardzo często decyduje tu dostępność szkoły – zwykle blisko miejsca zamieszkania i sama oferta szkół, co do kierunków kształcenia. Powoduje to często mało trafne decyzje edukacyjne młodych ludzi i nie zawsze powiązane z potrzebami rynku pracy.

**Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów  
w Powiecie Nowosądecki w latach 2006 i 2007**

Lp	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007
1	2	3	4	5
	<b>Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)</b>			
1	Technik mechanik	0	0	20
2	Technik technologii drewna	0	0	17
3	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	52	15	79
5	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	22	2	0
7	Technik ochrony środowiska	0	0	33
8	Technik leśnik	39	2	51
9	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	137	7	135
10	<b>SUMA</b>	<b>250</b>	<b>26</b>	<b>335</b>
11	<b>Licea ogólnokształcące</b>			
12	Bez zawodu	649	51	601
13	<b>SUMA</b>	<b>649</b>	<b>51</b>	<b>601</b>
14	<b>Licea profilowane</b>			
15	Technik hodowli koni	91	51	70
16	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	101	84	127
17	Technik rolnik	29	25	-
19	<b>SUMA</b>	<b>221</b>	<b>160</b>	<b>197</b>
20	<b>Zasadnicze szkoły zawodowe</b>			
21	Technik elektryk	1	0	3
22	Kucharz małej gastronomii	24	8	22
23	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	1	0	1
24	Sprzedawca	6	3	4
25	Murarz	3	1	17
26	Posadzkarz	0	0	1
27	Ślusarz	9	3	12
28	Mechanik samochodów osobowych	13	2	9
33	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	1	0	1
34	Elektromechanik pojazdów samochodowych	5	2	9
36	Rzeźnik wędliniarz	1	0	4
38	Piekarz	5	2	6
39	Operator obrabiarek zespołowych	1	0	0
40	Lakiernik samochodowy	1	1	2
41	Błacharz samochodowy	0	0	1
42	Cukiernik	2	1	2
43	Stolarz	7	2	3
44	<b>SUMA</b>	<b>80</b>	<b>25</b>	<b>97</b>



## 5. Wnioski

1. Opracowany raport zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg metodologii zawartej w Zaleceniach pokazał, że rynek pracy Powiatu Nowosądeckiego jest wysoce nadwyżkowy i nadal utrzymuje się niekorzystne zjawisko nierównoważenia w zakresie struktury zawodowej popytu i podaży na lokalnym rynku pracy.
2. Podobnie jak pół roku wcześniej, najwięcej bezrobotnych pozostaje w tych samych zawodach, co spowodowało, iż utrzymała się praktycznie rzecz biorąc identyczna struktura zawodów deficytowych, nadwyżkowych i zrównoważonych.
3. Nadal w tych samych zawodach występuje nadmiar zarejestrowanych bezrobotnych, może to świadczyć o dużej płynności pracowniczej oraz o nie dostosowaniu umiejętności do oczekiwań pracodawców, a nadmiary są wywołane nieodpowiednią strukturą kształcenia.
4. Na lokalnym rynku pracy Powiatu Nowosądeckiego obserwowany jest niedobór ofert pracy w większości zawodów.
5. Widać, że będzie potrzeba do coraz częstszych przekwalifikowań, a przede wszystkim przystosowania bezrobotnych zwłaszcza długotrwale do nowych realiów panujących na rynku pracy. Poszukiwani będą pracownicy z wiedzą i doświadczeniem przydatnym w kilku różnych zawodach. Zapewne w przyszłości pojawią się takie zawody, których obecnie nie potrafimy przewidzieć
6. Wśród zawodów generujących najczęściej długotrwale bezrobocie w powiecie nowosądeckim znajdują się zarówno zawody specjalistów różnych dziedzin jak i zawody związane z niższym poziomem wykształcenia. Generalnie można powiedzieć, że długotrwale bezrobocie ma swoje źródło w postawach bezrobotnych, indywidualnym podejściu do procesu poszukiwania zatrudnienia i uzyskiwania dochodów.

Reasumując uznajmy, że prowadzenie monitoringu zawodów przyczyni się do rozszerzenia zakresu analitycznego kierunków i natężenia zmian w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej, bieżącego jej dopasowania do potrzeb lokalnych rynków pracy, poprzez określenie odpowiednich kierunków kształcenia i szkolenia bezrobotnych, a wreszcie stworzenia bazy informacyjnej dla pewnego rozpoznawania dotychczasowych i przyszłych przekształceń jakościowych występujących na lokalnych rynkach pracy.

Dalej monitoring może stanowić ważną informację dla osób stojących przed wyborem przyszłego zawodu i instytucji odpowiedzialnych za politykę edukacyjną w rejonie.

Nowy Sącz, dnia 19.04.2007 r.

Opracowała: Maria Kołodziejczyk