

**Powiatowy Urząd Pracy
w Krośnie**

**RANKING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH W POWIECIE
M. KROSNO I KROŚNIENSKIM W I PÓŁROCZU
2008 ROKU.**

Wrzesień 2008

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	3
1.ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	5
2. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	21
3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH.....	25
WNIOSKI.....	36

WSTĘP

Cel opracowania

Celem opracowania raportu jest przeprowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych przy założeniu o maksymalnym wykorzystaniu informacji zbieranych w ramach obowiązującej sprawozdawczości o rynku pracy.

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli w szczególności na:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniając większą efektywność organizowanych szkoleń,
- bieżącą korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego (dotyczy władz oświatowych oraz dyrekcji szkół),
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Podstawa opracowania

Podstawowym źródłem informacji do przeprowadzenia monitoringu są dane zgromadzone w sprawozdaniach MPiPS -01. W opracowaniu wykorzystane został podział na zawody nadwyżkowe, zrównoważone i deficytowe ze względu na wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów. Analiza ta obejmuje tylko część diagnostyczną opracowaną na podstawie sprawozdań MPiPS-01 (załączniki 2 i 3) za I półrocze 2008 roku.

Monitoring zawodów został opracowany na podstawie klasyfikacji zawodów i specjalności, która funkcjonuje w oparciu o Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. oraz o Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 czerwca 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności

dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania i dotyczy: 10 grup wielkich, 30 grup dużych, 116 grup średnich, 392 grup elementarnych oraz 1770 zawodów i specjalności (kod sześciocyfrowy). Ponadto przy opracowaniu monitoringu uwzględniono również poziom i strukturę bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert według Polskiej Klasyfikacji Działalności. Polską Klasyfikację Działalności wprowadzono rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 stycznia 2004 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 289 i Nr 165, poz. 1727) i stosuje się ją nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2009 r., gdyż z dniem 1 stycznia 2008 r. weszło nowe rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

Struktura grup wielkich klasyfikacji i poziomy kwalifikacji

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności	Poziom kwalifikacji
		dużych	średnich	elementarnych		
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	3	6	33	43	-
2	Specjaliści	4	20	65	475	4
3	Technicy i inny średni personel	4	17	69	314	3
4	Pracownicy biurowi	2	7	20	54	2 lub 3
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	2	7	21	80	2 lub 3
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	4	8	13	42	2
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4	17	74	330	2
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	20	72	338	2
9	Pracownicy przy pracach prostych	3	10	21	90	1
10	Siły zbrojne	1	4	4	4	-
	RAZEM	30	116	392	1770	

Źródło: MPiPS

Metodologia opracowania i definicje

Przez **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno - zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Zawody deficytowe to takie, gdzie wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów jest większy od wartości 1,1.

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Zawody nadwyżkowe, to takie gdzie wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów jest mniejszy od wartości 0,9.

Przez **zawód zrównoważony** należy rozumieć zawód, na który występuje na danym rynku pracy takie samo zapotrzebowanie jak liczba osób poszukujących pracy w danym zawodzie. Zawody zrównoważone to takie, gdzie wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów zawiera się w przedziale 0,9 do 1,1.

1. ANALIZA BEZROBOCIA WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Stopa bezrobocia na koniec czerwca 2008r

Rejon	Stopa bezrobocia w %
Polska	9,6%
Woj. podkarpackie	12,8%
Powiat krośnieński łącznie z miastem Krosno	8,4%
<i>Powiat krośnieński</i>	12,4%
<i>Miasto Krosno</i>	4,3%

Zródło: Dane MPiPS i własne PUP Krosno

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w PUP w Krośnie na koniec czerwca 2008 roku wynosiła **5525** osób (w tym **3798** kobiet) i była niższa o **1536** w porównaniu do stanu na koniec czerwca 2007 roku.

W powiecie m. Krosno liczba bezrobotnych wynosiła **1393** (w tym **946** kobiet), natomiast w powiecie krośnieńskim **4132** (w tym **2852** kobiety). Średnia stopa bezrobocia w powiecie ziemskim i grodzkim na koniec czerwca 2008r. wynosiła **8,4%** i była niższa o **1,2%** od stopy

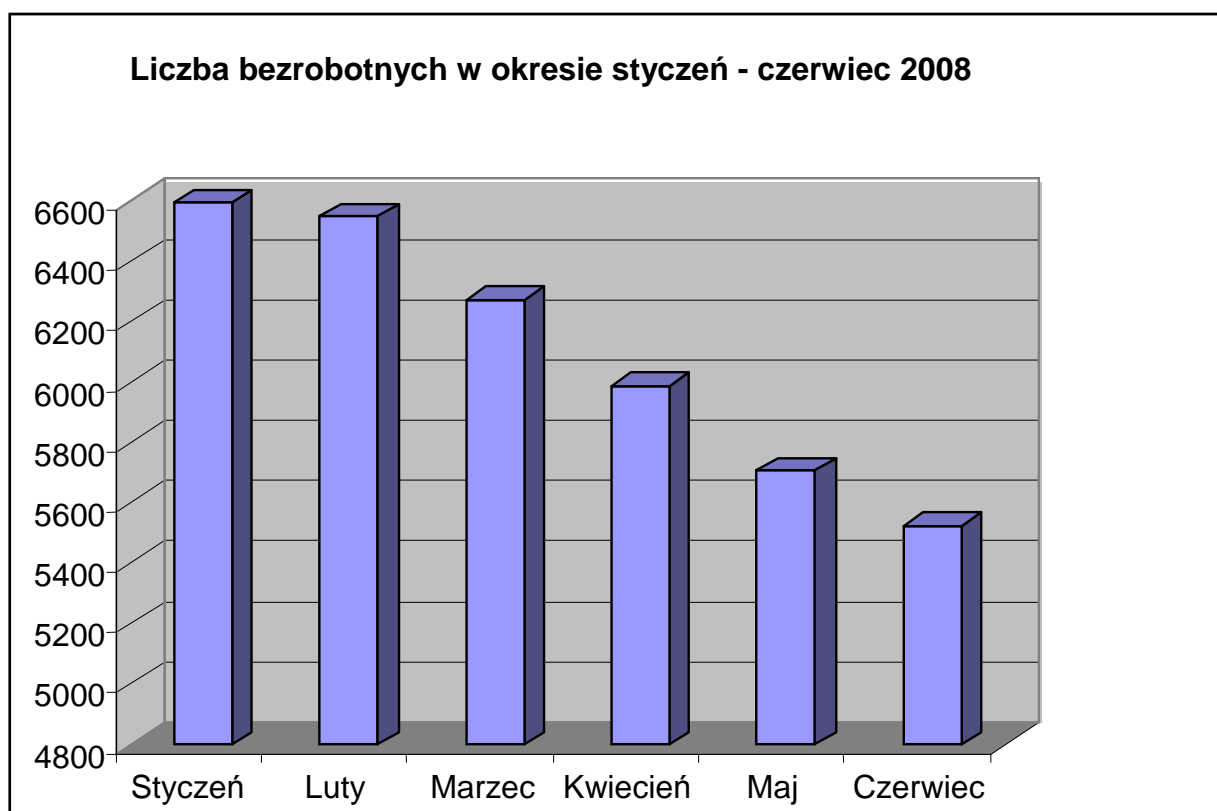
bezrobocia w Polsce i o **4,4%** od stopy bezrobocia w woj. podkarpackim. W powiecie krośnieńskim stopa bezrobocia wyniosła **12,4%**, natomiast w powiecie grodzkim **4,3%**.

Niepokojąco przedstawia się sytuacja wśród kobiet. Odsetek kobiet wśród bezrobotnych sięga **69%** ogółu zarejestrowanych.

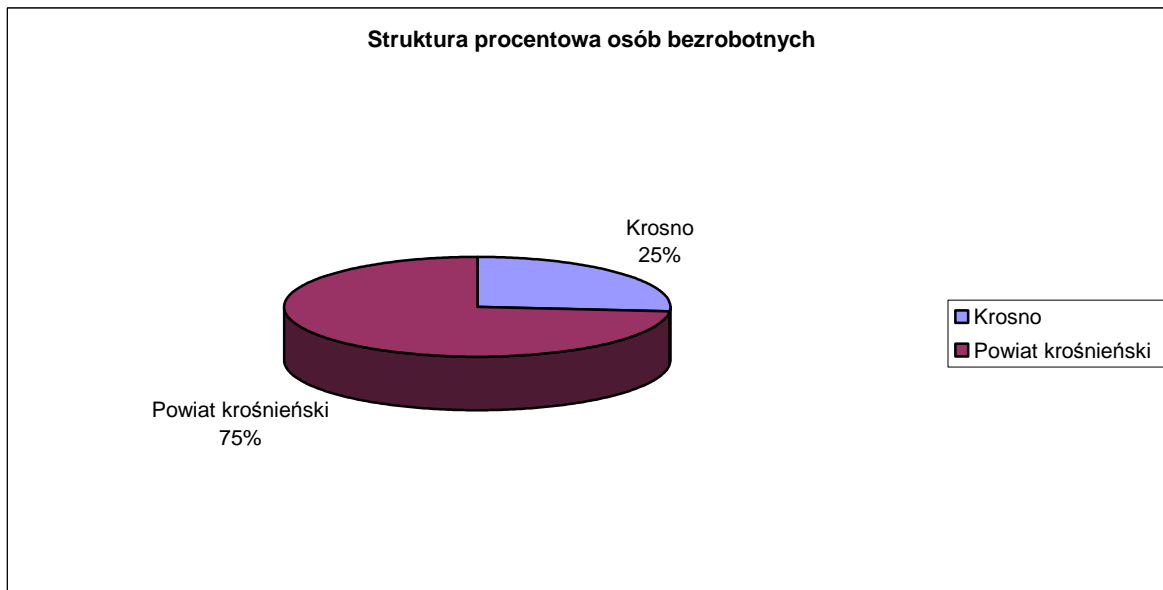
Analiza danych dotyczących ilości i stopy bezrobocia wskazuje na nadal trwające pozytywne trendy - liczba bezrobotnych od kilku lat systematycznie maleje, niemniej jednak zjawisko bezrobocia jest ciągle problemem wymagającym działań o dużej skuteczności. Niezbędna jest też skuteczna współpraca partnerów rynku pracy w tym szczególnie szkół i pracodawców.

Głównymi czynnikami, które determinują bezrobocie jest kondycja gospodarcza kraju i regionu oraz kwestia nie dostosowania rozmiarów struktury kształcenia kadr kwalifikowanych do potrzeb gospodarki narodowej, tj. dysproporcja między edukacją a pracą w ujęciu globalnym. Ogromne znaczenie mają też wchodzące na rynek pracy wyże demograficzne z przełomu lat siedemdziesiątych i osiemdziesiątych.

Liczba osób zarejestrowanych w PUP Krosno w poszczególnych miesiącach 2008r. stale malała i przedstawiała się następująco:



Źródło: Dane własne PUP Krosno



Źródło: Dane własne PUP Krosno

Zauważalna jest zdecydowana przewaga wśród bezrobotnych osób zamieszkałych w powiecie ziemskim (75%). Co czwarty bezrobotny mieszka w Krośnie.



Źródło: Dane własne PUP Krosno

Powyższy wykres wskazuje na niekorzystną sytuację kobiet na lokalnym rynku pracy. Niestety dysproporcje te stale ulegają pogłębianiu.

Osoby bezrobotne wg wykształcenia 30.06.2007r.

Rejon	Wyższe	Policealne i śr. zawod	Średnie ogólnoksz.	Zasadnicze zawodowe	Gimnazjum i poniżej
Krosno	211	426	157	318	281
Powiat kroś.	344	1042	284	1361	1101
Razem	555	1468	441	1679	1382

Źródło: Dane własne PUP Krosno

Struktura procentowa osób bezrobotnych na koniec czerwca 2008.

Rejon	Wyższe	Policealne i śr. zawod	Średnie ogólnoksz.	Zasadnicze zawodowe	Gimnazjum i poniżej
Krosno	15	31	11	23	20
Powiat kroś.	8	25	7	33	27
Ogółem	10	27	8	30	25

Źródło: Dane własne PUP Krosno

Najbardziej reprezentatywny poziom struktury osób bezrobotnych obejmuje 10 wielkich grup zawodowych tj.:

- 1 – Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy
- 2 - Specjaliści
- 3 - Technicy i inny średni personel
- 4 - Pracownicy biurowi
- 5 – Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy
- 6 - Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy
- 7 - Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy
- 8 - Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń
- 9 - Pracownicy przy pracach prostych
- 10 - Siły zbrojne

POWIAT M. KROSNO

Na koniec czerwca 2008 roku zarejestrowanych było w powiecie m. Krosno **1393** osoby, w tym **946** kobiet.

Podział wg 10 wielkich grup zawodowych kształtował się na koniec czerwca 2008 następująco:

1. W grupie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy zarejestrowanych było 10 osób.

2. W grupie specjalistów zarejestrowanych jest 190 osób, z czego największą ilość osób stanowili:

- Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych -14
- Specjalista administracji publicznej – 14
- Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – 13
- Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] – 12
- Inżynier systemów komputerowych – 11
- Nauczyciel nauczania początkowego – 9
- Pozostali specjaliści ds ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – 9
- Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska – 8
- Asystent prawny – 8
- Pielęgniarka – 7
- Nauczyciel języka obcego – 7
- Nauczyciel języka polskiego - 5

3. W grupie: technicy i inny średni personel zarejestrowanych było 210 osób, z czego największą ilość osób stanowili:

- Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] – 22
- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 20
- Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] – 16
- Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] – 13
- Technik mechanik – 8
- Technik rolnik – 8

- Technik górnictwa otworowego – 6
- Technik technologii odzieży – 6
- Technik informatyk – 6
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego – 6
- Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa] – 6
- Plastyk – 6
- Technik budownictwa – 5
- Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe – 5
- Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej] – 5
- Animator kultury - 5

4. W grupie: pracownicy biurowi zarejestrowanych było na koniec czerwca 111 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 37
- Magazynier – 15
- Kasjer handlowy -9
- Sekretarka – 8
- Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych – 8
- Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości] – 7
- Asystent usług pocztowych – 5
- Rejestratorka medyczna - 5

5. W grupie: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy zarejestrowanych było 250 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Sprzedawca – 168
- Kucharz – 28
- Kelner – 16
- Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] – 7
- Kucharz małej gastronomii – 5
- Sprzedawca w stacji paliw – 4

6. W grupie: rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy zarejestrowanych jest 2 osoby.

7. W grupie: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy zarejestrowanych jest 227 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Obuwnik przemysłowy - 22
- Ślusarz - 16
- Szwaczka – 14
- Hutnik - dmuchacz szkła – 13
- Krawiec – 13
- Formowacz wyrobów szklanych – 9
- Sortowacz - brakarz szkła – 9
- Zdobnik szkła – 8
- Malarz budowlany - 6

8. W grupie: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń zarejestrowanych było 43 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Kierowca samochodu ciężarowego – 10
- Kierowca samochodu osobowego – 4
- Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali - 3

9. W grupie: pracownicy przy pracach prostych zarejestrowanych było 154 osoby, z czego największą ilość stanowili:

- Sprzątaczką – 33
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – 27
- Pakowacz – 20
- Robotnik gospodarczy – 18
- Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 8
- Robotnik magazynowy – 8
- Pomoc kuchenna - 7

10. W grupie siły zbrojne nie było zarejestrowanych osób.

Ponadto osób bez zawodu było **196** (w tym 125 kobiet).

POWIAT KROŚNIEŃSKI

Na koniec czerwca 2008 r. w powiecie krośnieńskim zarejestrowanych było **4132** osób, w tym **2852** kobiety.

1. W grupie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy zarejestrowanych było 12 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany – 6
- Kierownik wewn. jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym - 3

2. W grupie specjalistów zarejestrowanych było 299 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 45
- Specjalista administracji publicznej - 26
- Pedagog - 16
- Nauczyciel nauczania początkowego - 15
- Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska - 13
- Nauczyciel języka polskiego - 12
- Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 11
- Inżynier systemów komputerowych - 10
- Nauczyciel języka obcego – 10
- Pozostali specjaliści ds ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani -10
- Asystent prawny - 10
- Nauczyciel wychowania fizycznego - 9
- Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] - 9
- Ekonomista - 7

3. W grupie: technicy i inny średni personel zarejestrowanych było 512 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 83
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego - 43
- Technik technologii odzieży - 38
- Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 36
- Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] - 28

- Technik mechanik - 20
- Technik rolnik - 20
- Księgowy [samodzielny] - 20
- Technik budownictwa- 17
- Zaopatrzeniowiec - 14
- Laborant chemiczny - 12
- Technik poligraf - 12
- Technik ochrony środowiska - 11
- Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] - 11
- Dietetyk - 8
- Plastyk - 7

4. W grupie: pracownicy biurowi zarejestrowanych było 193 osoby, z czego największą ilość stanowili:

- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] - 48
- Magazynier - 30
- Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych - 23
- Kasjer handlowy 13
- Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości] - 9
- Asystent usług pocztowych - 9
- Telefonistka - 8
- Pozostali magazynierzy i pokrewni - 7

5. W grupie: pracownicy usług osobistych i sprzedawcy zarejestrowanych było 676 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Sprzedawca - 379
- Kucharz - 109
- Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] - 46
- Kelner - 35
- Bufetowy [barman] - 22
- Opiekunka domowa - 16
- Kucharz małej gastronomii - 12
- Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Tech. ochrony fiz. osób i mienia] - 11

- Opiekunka dziecięca - 10

6. W grupie: rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy zarejestrowanych było 59 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Robotnik leśny - 20

- Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik] - 7

- Drwal - 7

- Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - 6

7. W grupie: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy zarejestrowanych było 958 osoby, z czego największą ilość stanowili:

- Obuwnik przemysłowy - 105

- Kaletnik - 71

- Ślusarz - 66

- Szwaczka - 64

- Krawiec - 62

- Cukiernik – 37

- Tokarz - 28

- Hutnik - dmuchacz szkła - 25

- Przędzacz - 24

- Zdobnik szkła - 22

- Formowacz wyrobów szklanych - 21

- Sortowacz - brakarz szkła - 19

- Piekarz – 19

- Malarz budowlany – 17

- Mechanik samochodów osobowych – 17

- Murarz – 16

- Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych – 16

- Tkacz – 14

- Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego – 12

- Stolarz meblowy - 10

8. W grupie: operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń zarejestrowanych było 225 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Kierowca samochodu ciężarowego - 26
- Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali - 12
- Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury - 12
- Kierowca samochodu osobowego - 10
- Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych - 8
- Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego - 8
- Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów - 8
- Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych - 7

9. W grupie: pracownicy przy pracach prostych zarejestrowanych było 540 osób, z czego największą ilość stanowili:

- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 94
- Sprzątaczką - 84
- Robotnik gospodarczy 75
- Robotnik budowlany – 39
- Pomoc kuchenna – 36
- Pakowacz – 25
- Sortowacz – 23
- Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – 17
- Palacz pieców zwykłych – 15
- Robotnik magazynowy – 15
- Salowa – 14
- Dozorca – 14
- Pokojowa [w hotelu] – 11
- Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni - 11

10. W grupie siły zbrojne zarejestrowana była 1 osoba:

- żołnierz zasadniczej służby wojskowej – 1,

Ponadto osób bez zawodu było **658** (w tym **496** kobiet).

Pod względem rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy najwięcej osób zarejestrowanych było w końcu czerwca 2008 r. w następujących sekcjach PKD:

POWIAT M. KROSNO

- Działalność nie zidentyfikowana - 421
- Przetwórstwo przemysłowe - 243
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego - 164
- Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej - 45
- Ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 33
- Budownictwo - 23
- Hotele i restauracje - 23
- Edukacja - 22
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne - 17
- Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 17
- Pośrednictwo finansowe - 12
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność - 10
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę - 6
- Górnictwo - 3
- Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 1
- Rybactwo - 0
- Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników - 0
- Organizacje i zespoły eksterytorialne - 0

POWIAT KROŚNIENSKI

- Działalność nie zidentyfikowana - 1072
- Przetwórstwo przemysłowe - 884
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego - 343

- Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej - 139
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne - 90
- Ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 78
- Budownictwo - 77
- Edukacja - 48
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność - 44
- Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 41
- Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 39
- Hotele i restauracje - 37
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę - 26
- Pośrednictwo finansowe - 17
- Górnictwo - 4
- Rybactwo - 0
- Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników - 0
- Organizacje i zespoły eksterytorialne - 0

Pod względem napływu osób bezrobotnych wg zawodów najwięcej osób zarejestrowało się w następujących zawodach:

POWIAT M. KROSNO

Łącznie w I półroczu 2008r do ewidencji bezrobotnych PUP Krosno napłynęło 1282 osoby.

Największą liczbę stanowili bezrobotni w zawodach:

- Bez zawodu - 253
- Sprzedawca - 101
- Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 24
- Ślusarz - 22
- Hutnik - dmuchacz szkła - 22
- Sprzątaczką - 22
- Robotnik gospodarczy - 22

- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 22
- Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych - 21
- Pakowacz - 20
- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] - 19
- Kucharz - 19
- Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] - 16
- Inżynier systemów komputerowych - 15
- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] - 14
- Magazynier - 14
- Kelner - 14
- Obuwnik przemysłowy - 14
- Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny] - 13
- Kasjer handlowy - 13
- Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 12
- Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska - 11
- Technik mechanik - 11
- Krawiec - 11
- Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] - 10
- Pozostali specjaliści ds ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani - 10
- Robotnik magazynowy - 10

POWIAT KROŚNIENSKI

Łącznie w I półroczu 2008r do ewidencji bezrobotnych PUP Krosno napłynęło 3032 osoby.

Największą liczbę stanowili bezrobotni w zawodach:

- Bez zawodu – 593
- Sprzedawca – 203
- Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym - 60
- Robotnik gospodarczy – 55
- Ślusarz - 52
- Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni - 51
- Obuwnik przemysłowy – 51
- Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista] – 48
- Kucharz – 41

- Hutnik - dmuchacz szkła – 36
- Sprzątaczką – 36
- Robotnik budowlany – 35
- Technik mechanik – 28
- Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich] – 28
- Piekarz – 27
- Murarz – 26
- Krawiec – 26
- Specjalista administracji publicznej – 25
- Kierowca samochodu ciężarowego – 25
- Pakowacz – 25
- Magazynier – 24
- Pedagog – 22
- Kaletnik – 22
- Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 21
- Stolarz – 21
- Szwaczka – 21
- Sortowacz – 21
- Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec] – 20
- Sortowacz - brakarz szkła – 19
- Technik technologii odzieży – 18
- Kelner – 18
- Cukiernik – 18
- Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego – 18
- Pomoc kuchenna – 18
- Asystent prawny – 17
- Technik budownictwa – 17
- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 17
- Robotnik magazynowy – 17
- Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska – 16
- Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży] – 16
- Technik żywienia i gospodarstwa domowego – 16
- Układacz nawierzchni drogowych – 16

Z przedstawionych danych wynika, iż zdecydowanie najwięcej zarejestrowanych jest osób z bardzo niskimi kwalifikacjami zawodowymi. Z ogólnej liczby **5525** osób bezrobotnych - **1382** osób (25% ogółu osób bezrobotnych) posiada wykształcenie gimnazjalne i poniżej. Na terenie powiatu krośnieńskiego 27% osób posiada wykształcenie gimnazjalne i niższe, a tylko 8% posiada wykształcenie wyższe. W powiecie m. Krosno sytuacja przedstawia się znacznie lepiej: 20% posiada wykształcenie gimnazjalne i niższe, a 15% posiada wykształcenie wyższe. Dużą liczbę osób bezrobotnych stanowią osoby, które pracowały na stanowiskach pomocniczych, niewymagających specjalistycznych kwalifikacji, często pracownicy sezonowi. Ogółem 55% bezrobotnych posiada wykształcenie co najwyżej zawodowe.

Z analizy napływu osób bezrobotnych wynika, iż sporo osób rejestruje się i wyrejestrowuje nawet kilkakrotnie w ciągu roku. Mimo, iż 4314 osoby zarejestrowały się w I półroczu 2008 roku, to i tak liczba bezrobotnych stale maleje. Samo posiadanie odpowiedniego zawodu, nawet przy dużym zapotrzebowaniu na rynku pracy nie powoduje, iż są oni rozchwytywani na rynku pracy. Często nie posiadają oni doświadczenia zawodowego albo mają długą przerwę w wykonywaniu zawodu, co nie ułatwia im znalezienia zatrudnienia. Kwalifikacje zawodowe osób kończących szkoły często nie odpowiadają wymogom rynku pracy. Szkoły nie kierują się sugestiami pracodawców działających na lokalnym rynku pracy przy profilowaniu kierunków kształcenia. Część osób pomimo posiadania zawodu nie ma dodatkowych uprawnień do wykonywania pracy na danym stanowisku. Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że główną przyczyną bezrobocia, oprócz niedostatecznej liczby nowych miejsc pracy w zawodach niewymagających kwalifikacji jest przede wszystkim niski poziom wykształcenia i brak odpowiednich umiejętności do wykonywania pracy na stanowiskach oferowanych przez pracodawców na lokalnym rynku pracy. Spora liczba bezrobotnych posiada przeciwwskazania lekarskie do wykonywania pracy w swoim zawodzie. Duże znaczenie ma również mała mobilność zarejestrowanych bezrobotnych oraz niechęć do zmian oraz postawy roszczeniowe. Liczba takich osób systematycznie wzrasta, przy jednoczesnym spadku ofert pracy przy pracach prostych.

2. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

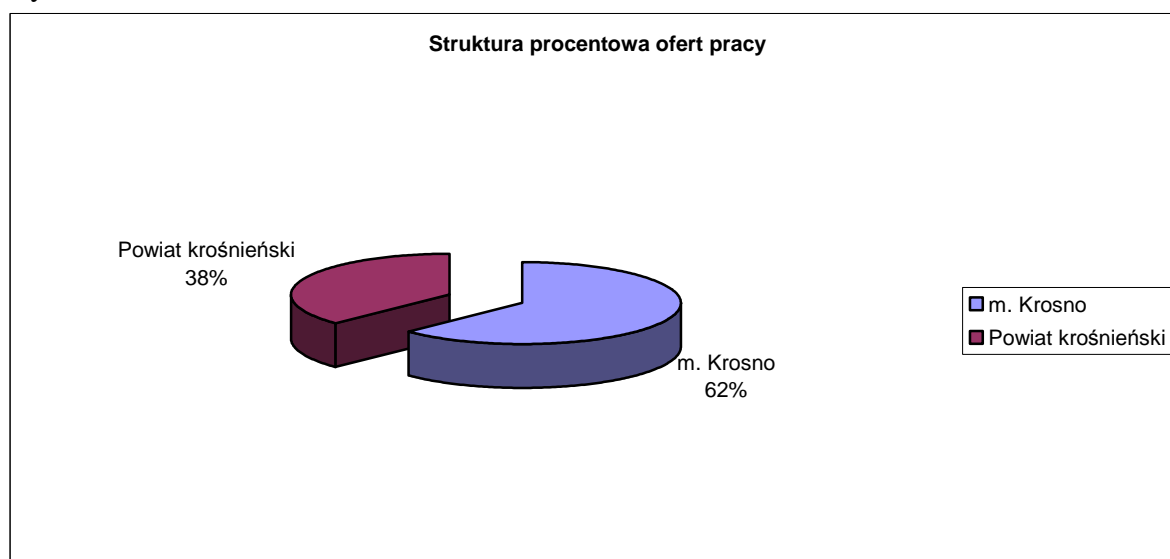
Rynek pracy na terenie działania PUP Krosno charakteryzuje się dużym stopniem uprzemysłowienia (z dominującymi dziedzinami przemysłu chemicznego-szklarskiego, elektromaszynowego, drzewno meblarskiego, paliwowego i spożywczego) oraz stosunkowo dużą różnorodnością świadczonej działalności usługowej i handlowej (istotne znaczenie posiada handel przygraniczny prowadzony w oparciu o istniejące targowiska i giełdy).

Do charakterystycznych cech tego obszaru rynku należy zaliczyć:

- zdecydowana przewagę małych podmiotów gospodarczych zatrudniających do 5 pracowników, które nie planują zwiększania produkcji, czy świadczonych usług, a tym samym zwiększenia zatrudnienia,
- niewielka ilość powstających nowych miejsc pracy – zgłaszane oferty w większości dotyczą wymiany pracowników oraz prac sezonowych,
- niskie i nieodpowiadające wymaganiom pracodawców kwalifikacje potencjalnych pracowników,
- oferty pracy o bardzo niskim wynagrodzeniu,
- nadmierna dominacja zatrudnienia w rolnictwie (odsetek pracujących w rolnictwie jest o ponad 20% wyższy od średniej krajowej),
- duże rozdrobnienie obszarowe gospodarstw rolnych, gorsze warunki upraw, wyższe od przeciętnych w kraju koszty produkcji rolniczej.

W I półroczu 2008 roku pośrednicy pracy pozyskali **1798** wolnych miejsc pracy. **1110** ofert pochodziło z powiatu grodzkiego, a **688** z powiatu ziemskiego.

Wykres nr 4.



POWIAT M. KROSNO

W powiecie m. Krosno złożonych zostało **1301** ofert pracy. Oferty te dotyczyły stanowisk pracy w **172** zawodach. Najwięcej ofert pracy złożonych zostało na następujące stanowiska:

- Robotnik gospodarczy - 215
- Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 134
- Sprzedawca - 92
- Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle - 42
- Kucharz – 26
- Kasjer handlowy – 23
- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] – 19
- Spawacz ręczny łukiem elektrycznym – 18
- Ślusarz - 17
- Magazynier – 15
- Hutnik - dmuchacz szkła – 15
- Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości] -14
- Stolarz meblowy – 13
- Topiarz szkła – 13
- Kelner – 10
- Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego - 10
- Szwaczka – 10
- Operator skrawarek drewna – 10
- Sprzątaczką - 10

POWIAT KROŚNIEŃSKI

W powiecie krośnieńskim u złożonych zostało **688** wolnych miejsc pracy. Te wolne miejsca pracy obejmowały oferty w **118** różnych zawodach. Najwięcej dotyczyło następujących stanowisk:

- Robotnik gospodarczy - 243
- Sprzedawca - 40
- Kasjer handlowy - 32
- Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji] - 29
- Kierowca samochodu ciężarowego - 20

- Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych] - 14
- Kucharz - 14
- Kelner - 13
- Brukarz - 13
- Kierowca samochodu osobowego - 13
- Cukiernik - 12
- Robotnik budowlany - 11
- Stolarz - 9
- Elektromonter instalacji elektrycznych - 8
- Mechanik samochodów ciężarowych - 7
- Piekarz - 7
- Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek - 7
- Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych - 7

Pod względem ilości ofert wg sekcji PKD najwięcej było:

POWIAT M. KROSNO

- Przetwórstwo przemysłowe – 296
- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne – 268
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego – 260
- Budownictwo – 62
- Ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 54
- Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – 49
- Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej – 39
- Hotele i restauracje – 26
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność – 22
- Pośrednictwo finansowe – 16
- Edukacja – 10
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę – 8
- Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 0
- Rybactwo - 0

- Górnictwo - 0
- Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników - 0
- Organizacje i zespoły eksterytorialne - 0
- Działalność nie zidentyfikowana - 0

POWIAT KROŚNIENSKI

- Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne - 244
- Przetwórstwo przemysłowe - 162
- Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego - 99
- Budownictwo - 41
- Hotele i restauracje - 28
- Ochrona zdrowia i pomoc społeczna - 27
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność - 23
- Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała - 21
- Pośrednictwo finansowe - 11
- Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej - 11
- Edukacja - 8
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę - 7
- Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - 3
- Górnictwo - 3
- Rybactwo - 0
- Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników - 0
- Organizacje i zespoły eksterytorialne - 0
- Działalność nie zidentyfikowana - 0

Analiza ofert pracy pozyskanych przez urząd pracy nie odzwierciedla w pełni rynku pracy. Do urzędów pracy trafia około 30% ogółu ofert, niemniej jednak dają one pewien obraz sytuacji na lokalnym rynku pracy.

Stosunkowo duża ilość ofert pracy przy prostych pracach wcale nie świadczy o dużym zapotrzebowaniu na te stanowiska, lecz o dużej rotacji i sezonowości prac na tych stanowiskach. Podobnie jest w zawodach gastronomicznych oraz w branży handlowej.

Ponadto spora ilość ofert dla pracowników administracyjnych i biurowych związana jest z tym, iż zorganizowanych było sporo staży na te stanowiska, gdzie kierowane były nie tylko osoby z takim wykształceniem, lecz często osoby z wyższym wykształceniem o różnych specjalnościach. Duża ilość staży dla pracowników administracyjnych zorganizowanych było też w jednostkach administracji publicznej, gdzie często osoby te po odbyciu stażu nie zostały zatrudnione i dalej pozostają w rejestrze osób bezrobotnych. Ponadto największa ilość ofert, jaka wpłynęła do PUP dotyczyła robotnika gospodarczego, a to związane było z wykonywaniem prac społecznie użytecznych.

Często pracodawcy zgłaszając wolne miejsca pracy wymagają od kandydatów nie tylko posiadania formalnego wykształcenia, ale też doświadczenia zawodowego, umiejętności ogólnych, krótkiej przerwy w wykonywaniu zawodu bądź też dodatkowych kwalifikacji czy też uprawnień.

W I półroczu 2008 roku odnotowaliśmy **626** odmów podjęcia pracy (o 55 więcej niż w I półroczu 2007 i o 481 więcej niż w 2006r). Bardzo duża ilość osób odmówiło propozycji pracy już w dniu rejestracji. Ponadto wiele osób nie zgłosiło się na wezwania w sprawie propozycji pracy i zostały one wyrejestrowane z powodu braku gotowości do podjęcia pracy. Spora liczba osób przerwała z własnej winy odbywanie stażu, przygotowania zawodowego, bądź też wykonywanie prac społecznie użytecznych. Stwarza to duży problem w znalezieniu odpowiednich kandydatów chętnych do podjęcia pracy, stażu czy przygotowania zawodowego. Trudno jest w związku z tym zachęcić pracodawców do korzystania z usług Urzędu Pracy, zwłaszcza z miejsc refundowanych.

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

W m. Krosno ze względu na wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów **zawodami deficytowymi** (wg kodu 6-cyfrowego kodu zawodów) są zawody przedstawione tabeli.

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	2,3333	0,1667	-2,1667	14
2	"813111"	Topiarz szkła	2,1667	0,1667	-2	13
3	"343101"	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	22,3333	2	-20,3333	11,1667
4	"914103"	Robotnik gospodarczy	35,8333	3,6667	-32,1667	9,7727
5	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	3	0,3333	-2,6667	9
6	"713101"	Dekarz	1	0,1667	-0,8333	6
7	"732207"	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	1,6667	0,3333	-1,3333	5
8	"814105"	Operator skrawarek drewna	1,6667	0,3333	-1,3333	5
9	"932190"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	7	1,5	-5,5	4,6667
10	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	1,5	0,3333	-1,1667	4,5
11	"742207"	Stolarz meblowy	2,1667	0,5	-1,6667	4,3333
12	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,6667	0,1667	-0,5	4
13	"825302"	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1,3333	0,3333	-1	4
14	"823290"	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,1667	0,3333	-0,8333	3,5
15	"214503"	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,5	0,1667	-0,3333	3
16	"235908"	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,5	0,1667	-0,3333	3
17	"311801"	Grafik komputerowy	0,5	0,1667	-0,3333	3
18	"348202"	Bibliotekarz	1	0,3333	-0,6667	3
19	"712901"	Konserwator budynków	0,5	0,1667	-0,3333	3
20	"713604"	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	1	0,3333	-0,6667	3
21	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1	0,3333	-0,6667	3
22	"743604"	Szwaczka	1,6667	0,6667	-1	2,5
23	"341901"	Asystent bankowości	1,5	0,6667	-0,8333	2,25
24	"214906"	Specjalista kontroli jakości	0,3333	0,1667	-0,1667	2
25	"223903"	Fizjoterapeuta	0,6667	0,3333	-0,3333	2
26	"311302"	Technik elektryk	0,3333	0,1667	-0,1667	2
27	"322301"	Asystentka stomatologiczna	0,6667	0,3333	-0,3333	2
28	"322402"	Technik fizjoterapii	1	0,5	-0,5	2
29	"422201"	Recepcjonista	0,3333	0,1667	-0,1667	2
30	"712102"	Murarz	1	0,5	-0,5	2
31	"713603"	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
32	"833401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,3333	0,1667	-0,1667	2
33	"932106"	Sortowacz	0,3333	0,1667	-0,1667	2

Źródło: Dane własne PUP Krosno i MPiPS

Zawodami **zrównoważonymi** (wg kodu 6-cyfrowego) były:

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"413103"	Magazynier	2,5	2,3333	-0,1667	1,0714
2	"221201"	Biotechnolog	0,1667	0,1667	0	1
3	"245101"	Dziennikarz	0,1667	0,1667	0	1
4	"311101"	Laborant chemiczny	0,3333	0,3333	0	1
5	"311401"	Technik elektronik	0,8333	0,8333	0	1
6	"341601"	Zaopatrzeniowiec	0,5	0,5	0	1
7	"411301"	Operator wprowadzania danych	0,5	0,5	0	1
8	"412104"	Fakturzystka	0,3333	0,3333	0	1
9	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	3,1667	3,1667	0	1
10	"421202"	Kasjer walutowy	0,1667	0,1667	0	1
11	"421301"	Asystent usług pocztowych	0,5	0,5	0	1
12	"422202"	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,1667	0	1
13	"512301"	Bufetowy [barman]	0,3333	0,3333	0	1
14	"513202"	Pomoc dentystyczna	0,1667	0,1667	0	1
15	"712301"	Cieśla	0,3333	0,3333	0	1
16	"714204"	Malarz lakiernik wyrobów metalowych	0,3333	0,3333	0	1
17	"723190"	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,3333	0,3333	0	1
18	"724103"	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,1667	0,1667	0	1
19	"743501"	Krojczy	0,1667	0,1667	0	1
20	"833204"	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,3333	0,3333	0	1
21	"522107"	Sprzedawca	15,3333	16,8333	1,5	0,9109

Źródło: Dane własne PUP Krosno i MPiPS

Zawodami **nadwyżkowymi** (wg kodu 6-cyfrowego) natomiast w I półroczu 2008 były:

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"224101"	Pielęgniarka	1	1,1667	0,1667	0,8571
2	"722204"	Ślusarz	2,8333	3,6667	0,8333	0,7727
3	"722304"	Tokarz	0,5	0,6667	0,1667	0,75
4	"931301"	Robotnik budowlany	1	1,3333	0,3333	0,75
5	"512302"	Kelner	1,6667	2,3333	0,6667	0,7143
6	"732202"	Hutnik - dmuchacz szkła	2,5	3,6667	1,1667	0,6818
7	"741201"	Cukiernik	0,5	0,8333	0,3333	0,6
8	"341503"	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	1,1667	2,1667	1	0,5385
9	"121102"	Dyrektor wykonawczy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
10	"241307"	Specjalista do spraw kadr	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
11	"341501"	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	1,3333	2,6667	1,3333	0,5
12	"411101"	Sekretarka	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
13	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
14	"515902"	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
15	"722301"	Frezer	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
16	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
17	"813901"	Operator urządzeń do formowania i przetwórstwa włókna szklanego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
18	"821190"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
19	"311502"	Technik mechanik	0,8333	1,8333	1	0,4545
20	"913207"	Sprzątaczką	1,6667	3,6667	2	0,4545
21	"242901"	Asystent prawny	0,5	1,3333	0,8333	0,375
22	"311204"	Technik budownictwa	0,3333	1	0,6667	0,3333
23	"311909"	Technik poligraf	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
24	"343201"	Księgowy [samodzielny]	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
25	"512202"	Kucharz małej gastronomii	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
26	"713203"	Posadzkarz	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
27	"241912"	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,5	1,6667	1,1667	0,3
28	"743304"	Krawiec	0,5	1,8333	1,3333	0,2727
29	"347102"	Plastyk	0,1667	0,6667	0,5	0,25
30	"712201"	Betoniarz	0,1667	0,6667	0,5	0,25
31	"347601"	Animator kultury	0,3333	1,5	1,1667	0,2222
32	"241102"	Ekonomista	0,1667	1	0,8333	0,1667
33	"732290"	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,1667	1,1667	1	0,1429
34	"732205"	Sortowacz - brakarz szkła	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
35	"732407"	Zdobnik szkła	0,1667	1,3333	1,1667	0,125
36	"932104"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,1667	3,6667	3,5	0,0455

Na poziomie kodu 4-cyfrowego sytuacja w I półroczu kształtowała się następująco:

Zawody **nadwyżkowe** (kod 4-cyfrowy):

LP	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"9321"	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,8846
2	"2241"	Pielęgniarki	0,8571
3	"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,8519
4	"7223"	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,8333
5	"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,7778
6	"7222"	Ślusarze i pokrewni	0,7727
7	"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,75
8	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,75
9	"7142"	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,6667
10	"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,6667
11	"9132"	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,6364
12	"7322"	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,6
13	"9152"	Portierzy, woźni i pokrewni	0,6
14	"4111"	Sekretarki	0,5
15	"3415"	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,5
16	"1211"	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,5
17	"3419"	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4737
18	"3115"	Technicy mechanicy	0,4545
19	"2429"	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,375
20	"7242"	Elektromonterzy	0,3333
21	"7241"	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,3333
22	"7132"	Posadzkarze i pokrewni	0,3333
23	"5132"	Pomocniczy personel medyczny	0,3333
24	"3432"	Księgowi	0,3333
25	"3112"	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2857
26	"3152"	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2857
27	"7433"	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,2727
28	"7122"	Betoniarze	0,25
29	"3476"	Animatorzy kultury	0,2222
30	"2411"	Ekonomiści	0,1667
31	"3471"	Plastycy i pokrewni	0,1667
32	"2419"	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0952
33	"3119"	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0909
34	"7324"	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0833
35	"2142"	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0833
36	"2321"	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,05

Zawody **zrównoważone** (kod 4-cyfrowy):

LP	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,9
2	"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,95
3	"4212"	Kasjerzy bankowi i pokrewni	1
4	"3416"	Zaopatrzeniowcy	1
5	"3114"	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	1
6	"2212"	Biotechnolodzy	1
7	"7123"	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	1
8	"2451"	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1
9	"4113"	Operatorzy wprowadzania danych	1
10	"8331"	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	1
11	"2413"	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1
12	"2359"	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	1
13	"7435"	Krojczowie	1
14	"4213"	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	1
15	"9211"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	1
16	"4131"	Magazynierzy i pokrewni	1,0714

Źródło: Dane własne PUP Krosno i MPiPS

Zawody **deficytowe** (kod 4-cyfrowy):

LP	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	11,1667
2	"9141"	Gospodarze budynków	9,7727
3	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8
4	"7422"	Stolarze i pokrewni	7
5	"7212"	Spawacze i pokrewni	6,6667
6	"7131"	Dekarze	6
7	"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	5,3333
8	"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	5
9	"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	4,5
10	"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	4,25
11	"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	4
12	"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5

13	"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	3,25
14	"7136"	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	3
15	"3118"	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	3
16	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	3
17	"3461"	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	3
18	"8253"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	2,6667
19	"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	2,5
20	"3311"	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	2
21	"3113"	Technicy elektrycy	2
22	"2145"	Inżynierowie mechanicy	2
23	"2149"	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2
24	"7129"	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2
25	"8334"	Operatorzy wózków podnośnikowych	2
26	"9133"	Praczkі ręczne i prasowacze	2
27	"3223"	Asystenci i technicy dentyści	2
28	"7121"	Murarze i pokrewni	2
29	"5122"	Kucharze	1,1739
30	"8211"	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	1,125

Źródło: Dane własne PUP Krosno i MPiPS

POWIAT KROŚNIEŃSKI

Zawodami **deficytowymi** wg 6-cyfrowego kodu zawodów w powiecie krośnieńskim w I półroczu 2008 były:

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"712401"	Brukarz	2,1667	0,1667	-2	13
2	"723104"	Mechanik samochodów ciężarowych	1,1667	0,1667	-1	7
3	"914103"	Robotnik gospodarczy	40,5	9,1667	-31,3333	4,4182
4	"724301"	Elektromonter instalacji elektrycznych	1,3333	0,3333	-1	4
5	"346104"	Pracownik socjalny	0,5	0,1667	-0,3333	3
6	"828402"	Monter rowerów i wózków	0,5	0,1667	-0,3333	3
7	"421102"	Kasjer handlowy	5,3333	1,8333	-3,5	2,9091
8	"814101"	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
9	"522108"	Sprzedawca w stacji paliw	0,3333	0,1667	-0,1667	2
10	"721202"	Spawacz ręczny gazowy	0,3333	0,1667	-0,1667	2
11	"916102"	Ładowacz nieczystości stałych	0,6667	0,3333	-0,3333	2
12	"343101"	Pracownik administracyjny [zaw. szkolny: Tech. administracji]	4,8333	2,5	-2,3333	1,9333

13	"422201"	Recepcjonista	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
14	"811102"	Operator koparek i zwałowarek	0,5	0,3333	-0,1667	1,5
15	"823205"	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	1,1667	0,8333	-0,3333	1,4
16	"832101"	Kierowca samochodu osobowego	2,1667	1,6667	-0,5	1,3

Źródło: Dane własne PUP Krosno i MPiPS

Zawodami **zrównoważonymi** wg 6-cyfrowego kodu zawodów w powiecie krośnieńskim w I półroczu 2008 były:

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"233105"	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0	1
2	"322402"	Technik fizjoterapii	0,1667	0,1667	0	1
3	"341990"	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0	1
4	"346102"	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,1667	0,1667	0	1
5	"348202"	Bibliotekarz	0,1667	0,1667	0	1
6	"714202"	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,1667	0,1667	0	1
7	"724190"	Pozostali elektromechanicy	0,1667	0,1667	0	1
8	"734502"	Introligator poligraficzny	0,1667	0,1667	0	1
9	"741104"	Rzeźnik wędliniarz	0,3333	0,3333	0	1
10	"742290"	Pozostali stolarze i pokrewni	0,6667	0,6667	0	1
11	"821110"	Operator zgrzewarek	0,1667	0,1667	0	1
12	"827490"	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,1667	0,1667	0	1
13	"829190"	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,1667	0	1
14	"833314"	Operator żurawia wieżowego	0,1667	0,1667	0	1
15	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	2,3333	2,8333	0,5	0,8235

Źródło: Dane własne PUP Krosno i MPiPS

Zawodami **nadwyżkowymi** wg 6-cyfrowego kodu zawodów w powiecie krośnieńskim w I półroczu 2008 były:

LP	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w I-półroczu	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"419101"	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	2,3333	2,8333	0,5	0,8235
2	"223903"	Fizjoterapeuta	0,6667	0,8333	0,1667	0,8
3	"832302"	Kierowca samochodu ciężarowego	3,3333	4,1667	0,8333	0,8
4	"322401"	Masażysta [zawód szkolny: Technik masaży]	0,5	0,6667	0,1667	0,75
5	"412102"	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,5	0,6667	0,1667	0,75
6	"512302"	Kelner	2,1667	3	0,8333	0,7222
7	"514103"	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,3333	0,5	0,1667	0,6667
8	"741201"	Cukiernik	2	3	1	0,6667
9	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	0,6667	1,1667	0,5	0,5714
10	"213903"	Specjalista zastosowań informatyki	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
11	"214203"	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
12	"322601"	Technik farmaceutyczny	0,3333	0,6667	0,3333	0,5
13	"347102"	Plastyk	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
14	"712204"	Zbrojarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
15	"713101"	Dekarz	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
16	"713401"	Monter izolacji budowlanych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
17	"724201"	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
18	"742205"	Stolarz galanterii drzewnej	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
19	"821107"	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,3333	0,1667	0,5
20	"742204"	Stolarz	1,5	3,5	2	0,4286
21	"742207"	Stolarz meblowy	0,5	1,1667	0,6667	0,4286
22	"311302"	Technik elektryk	0,3333	0,8333	0,5	0,4
23	"723390"	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,3333	0,8333	0,5	0,4
24	"721203"	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,5	1,3333	0,8333	0,375
25	"512201"	Kucharz	2,3333	6,8333	4,5	0,3415
26	"213990"	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667	0,5	0,3333	0,3333
27	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	1	0,6667	0,3333
28	"832201"	Kierowca autobusu	0,3333	1	0,6667	0,3333
29	"931301"	Robotnik budowlany	1,8333	5,8333	4	0,3143
30	"311401"	Technik elektroniki	0,5	1,6667	1,1667	0,3
31	"915202"	Dozorca	0,5	1,8333	1,3333	0,2727
32	"741203"	Piekarz	1,1667	4,5	3,3333	0,2593
33	"631101"	Drwal	0,1667	0,6667	0,5	0,25
34	"743604"	Szwaczka	0,8333	3,5	2,6667	0,2381
35	"721303"	Blacharz samochodowy	0,3333	1,5	1,1667	0,2222

Na poziomie kodu 4-cyfrowego sytuacja w I półroczu kształtowała się następująco:

Zawody deficytowe:

LP	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"3431"	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	11,1667
2	"9141"	Gospodarze budynków	9,7727
3	"9312"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	8
4	"7422"	Stolarze i pokrewni	7
5	"7212"	Spawacze i pokrewni	6,6667
6	"7131"	Dekarze	6
7	"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	5,3333
8	"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	5
9	"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	4,5
10	"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	4,25
11	"7243"	Elektrycy budowlani i pokrewni	4
12	"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	3,5

Źródło: Dane własne PUP Krosno i MPiPS

Zawody zrównoważone:

LP	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"6211"	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	1
2	"3482"	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1
3	"8291"	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1
4	"8232"	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,9

Źródło: Dane własne PUP Krosno i MPiPS

Zawody nadwyżkowe:

LP	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	"3224"	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,8333
2	"4191"	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8235
3	"2239"	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8
4	"8323"	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,8
5	"7124"	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6842
6	"7212"	Spawacze i pokrewni	0,5625
7	"7131"	Dekarze	0,5
8	"5123"	Kelnerzy i pokrewni	0,5
9	"3226"	Technicy farmaceutyczni	0,5
10	"3213"	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,5
11	"7345"	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,5
12	"7423"	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5
13	"7422"	Stolarze i pokrewni	0,5
14	"8332"	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5
15	"8141"	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,4375
16	"7231"	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,4074
17	"7411"	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4
18	"2145"	Inżynierowie mechanicy	0,4
19	"7412"	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3878
20	"7122"	Betoniarze	0,375
21	"3113"	Technicy elektrycy	0,3333
22	"3471"	Plastycy i pokrewni	0,3333
23	"2139"	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
24	"7134"	Monterzy izolacji	0,3333
25	"8333"	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3333
26	"8322"	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3333
27	"9313"	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,3143
28	"3114"	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,3
29	"5122"	Kucharze	0,2909
30	"4121"	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2727
31	"7242"	Elektromonterzy	0,25
32	"7436"	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,2381
33	"5141"	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2258
34	"5221"	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2059

Źródło: Dane własne PUP Krosno i MPiPS

WNIOSKI

Przedstawiona analiza nie odzwierciedla w pełni sytuacji na lokalnym rynku pracy. Obejmuje tylko okres półroczny i opiera się głównie na danych zebranych w ramach obowiązującej sprawozdawczości. Nie obejmuje pełnej analizy posiadanych przez osoby kwalifikacji; opiera się tylko na zawodzie podanym do statystyk, nie obejmuje pełnych informacji o wszystkich zawodach zarówno wyuczonych, jak też wykonywanych, posiadanych uprawnieniach, umiejętnościach, znajomości języków obcych, posiadaniu stopnia niepełnosprawności jak też posiadanych przeciwwskazaniach do pracy w danym zawodzie. Ponadto zestawienie ofert także nie zawiera pełnych informacji; jakiego rodzaju są to oferty, czy są to oferty niesubsydiowane czy refundowane, dlatego też mylne informacje zawarte są w monitoringu; najwięcej miejsc pracy jest na stanowisko robotnika gospodarczego a są to najczęściej oferty prac społecznie użytecznych oraz oferty na stanowisko pracownika administracyjnego a są to głównie oferty stażowe w jednostkach administracji publicznej, gdzie często były kierowane osoby z wyższym wykształceniem o różnych specjalnościach, które po ukończeniu stażu dalej pozostają w ewidencji Urzędu. Ponadto w zestawieniu ofert nie ma pełnych informacji dotyczących wymagań np.: stażu pracy, znajomości języków obcych, posiadania dodatkowych uprawnień czy umiejętności oraz czy są to oferty dla każdej osoby zarejestrowanej w PUP czy też np. tylko dla osób niepełnosprawnych. Często oferty związane są z wykonywaniem pracy na danym stanowisku i mylne jest porównywanie zawodów wykonywanych z wyuczonymi, gdyż często się one nie pokrywają.

Z uwagi na to, iż analizą tą objęto osobno powiat m. Krosno i krośnieński trudno jest w pełni odzwierciedlić rzeczywistą sytuację na tak małym rynku pracy, np. w jednym powiecie dany zawód jest deficytowy a w drugim ten sam nadwyżkowy. Często osoby bezrobotne zamieszkałe na terenie jednego powiatu podejmują pracę na terenie innego powiatu (dotyczy to głównie osób zamieszkałych na terenie powiatu krośnieńskiego, którzy podejmują pracę na terenie powiatu m. Krosno).

W warunkach gospodarki rynkowej, rynek pracy, jak każdy inny, rządzi się prawami popytu i podaży. O odpowiednie miejsca pracy trzeba konkurować z innymi, ponieważ liczba osób chętnych do podjęcia pracy w znacznej mierze przewyższa liczbę ofert pozyskanych przez urząd pracy. W takiej sytuacji na rynku pracy towarem stają się kwalifikacje, potencjał intelektualny, cechy osobowości i temperamentu, dlatego też wybierając kierunek dalszego kształcenia, czy prowadząc nabór na dany kierunek należy wziąć pod uwagę, oprócz

zainteresowań i predyspozycji, również sytuację na lokalnym rynku pracy. Niemniej jednak jest też sporo zawodów, na które jest dość duże zapotrzebowanie na rynku pracy. Pracodawcy przy zatrudnianiu pracowników zwracają głównie uwagę na takie cechy jak: kwalifikacje zawodowe, wykształcenie, wiek, dodatkowe umiejętności, sposób działania (elastyczność), staż pracy, referencje. Uwagi pracodawców na temat systemu kształcenia i postaw absolwentów dotyczą:

- Braku odpowiedniego przygotowania praktycznego (np. w zakresie obsługi maszyn i urządzeń nowej generacji),
- Braku umiejętności do wykonywania zawodu,
- Rozbieżności teorii z praktyką procesie kształcenia,
- Braku operatywności, kreatywności,
- Faktu, że nauczanie w szkołach odbywa się w oderwaniu od realiów panujących w firmach,
- Zawyżonej samooceny, co do własnych kwalifikacji i oczekiwanych gratyfikacji za poziom świadczonej pracy.

Według pracodawców odpowiednie przygotowanie praktyczne spowodowałyby większe zainteresowanie zatrudnianiem młodych osób. W istniejącej sytuacji gospodarczej konieczne jest uświadomienie uczniom realiów panujących na rynku pracy oraz szersza współpraca szkół z firmami, dla których kształcą przyszłych pracowników zakresie dostosowania programów nauczania do potrzeb pracodawców.

Na podstawie analizy zapotrzebowań pracodawców na pracowników, pracowników także analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych wynika, iż grupie osób z wykształceniem wyższym poszukują oni najczęściej osób z doskonałą znajomością przynajmniej jednego języka obcego (najczęściej angielskiego) w zawodach:

- Inżynierów mechaników, inżynierów elektroników, inżynierów budownictwa, konstruktorów, inżynierów telekomunikacji,
- Specjalistów ds. finansowych,
- Ekonomistów,
- Farmaceutów,
- Fizjoterapeutów,
- Projektantów i analityków systemów komputerowych,

W grupie techników i średniego personelu największy wzrost zapotrzebowania dotyczy:

- Techników elektryków, elektroników,
- Techników budownictwa i urządzeń sanitarnych (dotyczy to osób głównie posiadających uprawnienia),
- Techników technologii drewna,
- Zaopatrzeniowców, sprzedawców, magazynierów, agentów ds. sprzedaży, kasjerów
- Księgowych,
- Techników farmacji,
- Techników fizjoterapii, masażyistów

Wśród osób z wykształceniem zawodowym największe zapotrzebowanie dotyczy następujących grup zawodowych:

- Robotników budowlanych (murarzy, cieśli, zbrojarzy, dekarzy, posadzkarzy, stolarzy budowlanych),
- Robotników w przetwórstwie spożywczym (masarzy, piekarzy, cukierników),
- Robotników obróbki drewna, stolarzy meblowych, tapicerów,
- Operatorzy obrabiarek sterowanych numerycznie,
- Formowaczy wyrobów szklanych, krajaczy i szlifierzy szkła,
- Operatorów maszyn i urządzeń do obróbki metali,
- Spawaczy,
- Kierowców samochodów ciężarowych (posiadających aktualne świadectwo kwalifikacji),
- Krawcowych, szwaczek,
- Fryzjerów,
- Kucharzy, kelnerów, barmanów.

Raport opracowali:
Piotr Kielar, Jacek Miś