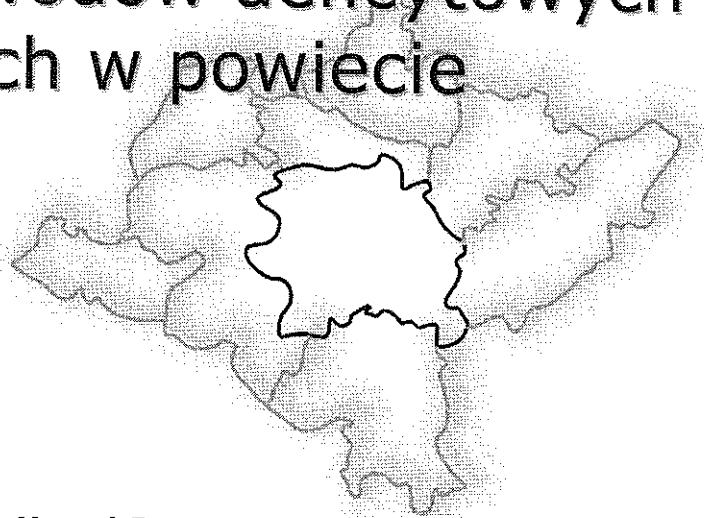




---

# Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie nyskim.



**Powiatowy Urząd Pracy w Nysie**  
**maj 2006**



## WSTĘP

Proces kształtowania się współczesnego rynku pracy trwa nieustannie, jednak pozytywne tendencje w gospodarce krajowej nie do końca znajdują potwierdzenie w zmianach dokonujących się na lokalnych rynkach pracy. Sprawy rozwoju regionalnego i lokalnego należą dziś do szczególnie ważnych. Coraz większy zakres działań oraz związanej z tym odpowiedzialności spoczywa na samorządach lokalnych, które to nakreślają tempo oraz charakter dokonujących się zmian.

Obecnie jesteśmy świadkami wzmożonego napływu na rynek pracy ludzi młodych, związanego z wyżem demograficznym lat 80-tych, jak również jest to czas dopasowywania się do wymagań Unii Europejskiej, eskalacji niedopasowania zawodowego do wymagań współczesnego rynku pracy, oraz okres wzmożonej walki z ukrytym bezrobociem jako towarzyszy szarej strefie. Aby sprostać nowym wyzwaniom tj. promocji zatrudnienia, „zagospodarowania” populacji bezrobotnych, a w szczególności rejestrującej się młodzieży oraz wstrzymania rosnącego bezrobocia na obszarach wiejskich, należy systematycznie obserwować zjawiska zachodzące na rynku pracy, formułować oceny, wnioski dla systemu kształcenia zawodowego oraz dla szkolenia i przekwalifikowania osób bezrobotnych.

Sprzyja temu prowadzony monitoring czyli systematyczny proces śledzenia zachodzących zjawisk na lokalnym rynku zatrudnieniowym. W konsekwencji taki proces ma sprzyjać szybkiemu i trwałemu wzrostowi gospodarczemu, a co za tym idzie tworzeniu nowych miejsc pracy. Znaczny wzrost ilości nowych miejsc pracy jest warunkiem ugruntowania się w społeczeństwie poczucia gospodarczego bezpieczeństwa i uzyskania pełnej społecznej akceptacji dla procesu szybkiej modernizacji i restrukturyzacji gospodarki w powiecie nyskim. Monitoring nie odnosi się do oceny sytuacji na rynku pracy, ale do popytu i podaży na lokalnych rynkach pracy. Dla potrzeb określenia poziomu i struktury kształcenia zawodowego i szkolenia bezrobotnych niezbędne jest określenie jakie zawody na lokalnym rynku pracy są aktualnie deficytowe, jakie nadwyżkowe, a jakie wykazują równowagę.

Przeprowadzony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych dotyczy 30 dużych grup zawodowych (kod 2 cyfrowy), 387 grup elementarnych (kod 4 cyfrowy) oraz 1636 zawodów i specjalności określonych w „Klasyfikacji zawodów i specjalności” wprowadzonej do stosowania Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2002 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania.

Ponadto przy monitoringu uwzględniono poziom i strukturę bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności, która obowiązuje na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 października 1997 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

### **Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli w szczególności na:**

- ☐ określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na lokalnych, regionalnych i krajowym rynku pracy,
- ☐ stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, regionalnym i krajowym,
- ☐ 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,

- ❑ usprawnienie pośrednictwa pracy poprzez uzyskanie informacji o planowanych ofertach pracy na rok przyszły oraz przewidywanej liczbie absolwentów według zawodów,
- ❑ ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

### **1.1 Podstawowe pojęcia i definicje.**

#### **Podstawowe 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.
- ❑ Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

### **1.2 Cechy charakterystyczne bezrobocia w powiecie nyskim**

#### **❑ Wysoka stopa bezrobocia**

Wysoka stopa bezrobocia wynosząca **28,6%** oznacza, że ponad 15.000 osób pozostaje bez pracy /wg.stan na 30.04.2006r - **15.269 osób pozostaje bez pracy**/. Wielkością bezrobocia osiągnęliśmy w powiecie nyskim stan z roku 2000. /**31 grudzień 2000r. - 14.893 os.**/ jednak przed sześciu laty przy takiej samej wielkości bezrobocia **notowano 22 % stopę bezrobocia** /dane wg. GUS/

#### **❑ Systematycznie notowane spadki bezrobocia.**

15.269 bezrobotnych jest zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Nysie. Jest to najwyższy stan bezrobocia w województwie opolskim, mimo to ulega on systematycznemu zmniejszeniu. W porównaniu do poprzedniego miesiąca liczba bezrobotnych **spadła o 789 osób tj 4,9 proc.** Natomiast od początku roku czyli stycznia br. liczba bezrobotnych obniżyła się **o 1.597 osób czyli o 9,4 proc.**

#### **❑ Niski wskaźnik feminizacji , lecz wysoki wskaźnik długotrwałego bezrobocia**

Liczba bezrobotnych kobiet wynosi **7.603 osób**. W porównaniu do poprzedniego miesiąca liczba bezrobotnych kobiet spadła o 243 osoby. Wysoki wskaźnik bezrobotnych kobiet jaki notowano na koniec roku 2005 tj. 50,6 proc. obniżył się o 1,7 proc. i wynosi **na koniec I kw. 2006r. 49,8 proc.** ogółu bezrobotnych. Około 54 proc. wśród długotrwale bezrobotnych to kobiety zarejestrowane pow. 12 m-cy. Porównując ten sam wskaźnik, ale **liczony do ogółu bezrobotnych kobiet** zarejestrowanych w urzędzie pracy, można wnioskować, iż statystycznie co druga bezrobotna kobieta pozostaje w ewidencji pow. 12 m-cy. Jest to tendencja stała, która potwierdza niekorzystną sytuację kobiet na rynku pracy.

#### **❑ Bezrobotni z prawem do zasiłku**

Bardzo niski odsetek osób zarejestrowanych jako bezrobotne, uprawnione do pobierania zasiłku dla bezrobotnych, od lat utrzymuje się na **poziomie ok. 18 proc**, co podkreśla fakt iż pozostałe 82 proc. bezrobotnych może borykać się z niedostatkiem środków finansowych. Brak pracy jest czynnikiem, który ma wpływ na zaspokajanie ważnych potrzeb społecznych w różnych sferach życia, dlatego też prowadzi do narastania kwestii społecznych takich jak: kwestia ubóstwa, edukacyjna, zdrowotna itd.

#### **❑ Stagnacyjny charakter bezrobocia**

Osoby, które stają się bezrobotnymi pozostają nimi bardzo długo, powiększając grono tzw. długotrwale bezrobotnych, czyli osób pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy. **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ulega systematycznemu zwiększeniu, jeszcze 5 lat temu notowano 40 proc. udział w/w grupy bezrobotnych, obecnie** osoby pozostające w rejestrach urzędu pracy ponad rok stanowią w powiecie nyskim około **70 proc. ogółu zarejestrowanych tj.10.610**. Problem długotrwałego bezrobocia jest sam w sobie bardzo skomplikowany, długi okres pozostawania bez pracy nie tylko zmniejsza szanse na ponowne zatrudnienie ze względu na rosnące wymagania pracodawców, ale zmiany technik, organizacji pracy oraz potrzebę podniesienia bądź zmiany umiejętności i kwalifikacji zawodowych. Przeprowadzone badania dowodzą, że prawie 50 proc. pracodawców nie jest zainteresowanych zatrudnieniem osób długotrwale bezrobotnych.

#### **❑ Utrzymujące się wysokie bezrobocie ludzi młodych i mobilnych produkcyjnie.**

Skala bezrobocia ludzi młodych, będących w wieku produkcyjnym (18–34 lata) utrzymuje się od kilku lat wśród bezrobotnych na poziomie 70 proc. i jest jednym z problemów gospodarki rynkowej. Pomimo to grupa ta ułatwia zadania aktywizacyjne, gdyż w zdecydowanej większości ludzie młodzi są bardziej mobilni i bardziej zdecydowani na zmiany kwalifikacji i zawodu, jednak z drugiej strony odsłania się problem praktycznego zamknięcia rynku pracy przed ludźmi młodymi, wynikający z niedopasowania zawodowego do aktualnych wymogów rynku pracy.

#### **❑ Niskie kwalifikacje bezrobotnych**

To co charakteryzuje wszystkie rynki pracy to struktura bezrobocia, w której zdecydowanie dominują osoby z niskimi kwalifikacjami, niskim wykształceniem bądź bez kwalifikacji. Wysoki udział wśród ogółu bezrobotnych osób o niskim poziomie kwalifikacji (szkoła podstawowa/obecnie gimnazjum/, lub zawodowa o przestarzałej najczęściej formule edukacyjnej), utrzymujący się na poziomie bliskim 80 %. Osoby z niskimi kwalifikacjami mają zdecydowanie mniejszą szansę zdobycia zatrudnienia, ponieważ ich kwalifikacje szybko się dezaktualizują w stosunku do rosnących wymagań pracodawców, co w powiązaniu z mniejszą mobilnością na rynku oraz niskim uczestnictwem w kształceniu, powoduje ich nieatrakcyjność na rynku pracy.

#### **❑ Bezrobocie na wsi**

Bezrobocie na wsi jest wysokie i jak wskazują badania najczęściej nie rejestrowane jest głównym problemem polskich wsi, oraz polskiej gospodarki. Powiat nyski nie odbiega od krajowych standardów. Wysoki udział bezrobotnych mieszkających na wsi – 50 proc. (ok. 7.000 osób), przy jednoczesnych ostrożnych szacunkach dotyczących ukrytego bezrobocia na wsi, wynoszącego około 10 – 15 %

### **1.3. Analiza bezrobocia wg. zawodów.**

Na czele rankingu zawodów i specjalności bezrobotnych w końcu 2005 r. podobnie jak w latach poprzednich znalazły się osoby posiadające niskie kwalifikacje, czyli ponad 70 proc ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Najwięcej zarejestrowanych jest bezrobotnych z wykształceniem gimnazjalnym oraz poniżej gimnazjalnego **35,7 proc. (5.744 osoby)**. W drugiej kolejności są bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym **34,3 proc. (5.513 osób)**. Dwa lata udział tej grupy bezrobotnych wynosił 38,9 proc. ogółu bezrobotnych.

**Analizując bezrobocie pod kątem zawodów to w Powiatowym Urzędzie Pracy w Nysie można wyróżnić cztery największe grupy zawodowe:**

#### **□ sprzedawca:**

W ewidencji bezrobotnych zarejestrowanych jest **2.303 osoby** w zawodzie sprzedawca, co stanowi **14,5 proc.** ogółu wszystkich zarejestrowanych bezrobotnych. Biorąc pod uwagę zawody pokrewne: jak kasjer – sprzedawca, kasjer walutowy, przedstawiciel handlowy, handlowiec itp. liczba ta sięga około 3.000 osób. **Zarejestrowane kobiety** w zawodzie sprzedawca stanowią zdecydowaną większość - **73,4 proc. tj. 1.693 osoby**. Powyżej 12 miesięcy w ewidencji pozostaje **53,6 proc.** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych w w/w zawodzie.

#### **□ robotnik gospodarczy:**

W ewidencji bezrobotnych zarejestrowanych jest **996 osób z w/w grupy zawodowej tj. 6,3 proc. ogółu bezrobotnych**. Jest to grupa zawodowa, w której zdecydowanie **dominują mężczyźni około 70 proc.** Długotrwale bezrobotni, powyżej 12 m-cy **stanowią - 58,6 proc** bezrobotnych w/w grupie zawodowej. W ciągu roku zanotowano spadek liczby bezrobotnych w zawodzie robotnik gospodarczy o 172 osoby.

#### **□ szwaczka i zawody pokrewne:**

W ewidencji bezrobotnych zarejestrowanych jest **675 osób z w/w grupy zawodowej tj. 4,2 proc. ogółu bezrobotnych**. Jest to grupa zawodowa, w której zdecydowanie **dominują kobiety 95,3 proc.** Powyżej 12 m-cy w pozostaje w **ewidencji 55 proc** bezrobotnych w w/w grupie zawodowej. W ciągu roku zanotowano **spadek bezrobotnych o około 440 osób**. Jest to kolejny duży spadek dominujących grup zawodowych rejestrowanych w powiecie nyskim.

#### **□ murarz:**

W ewidencji bezrobotnych zarejestrowanych jest **610 osób z w/w grupy zawodowej tj. 4,0 proc. ogółu bezrobotnych**. Jest to grupa zawodowa, w której zdecydowanie **dominują mężczyźni 95 proc.** Powyżej 12 m-cy w pozostaje w **ewidencji 39,1 proc** bezrobotnych w w/w grupie zawodowej.

#### **□ zawody - wyższe wykształcenie**

Osoby z wyższym wykształceniem stanowią 3,7 proc. ogółu bezrobotnych. Wśród osób z wyższym wykształceniem najczęściej zarejestrowanych jest:

**ekonomistów – 179 osób**

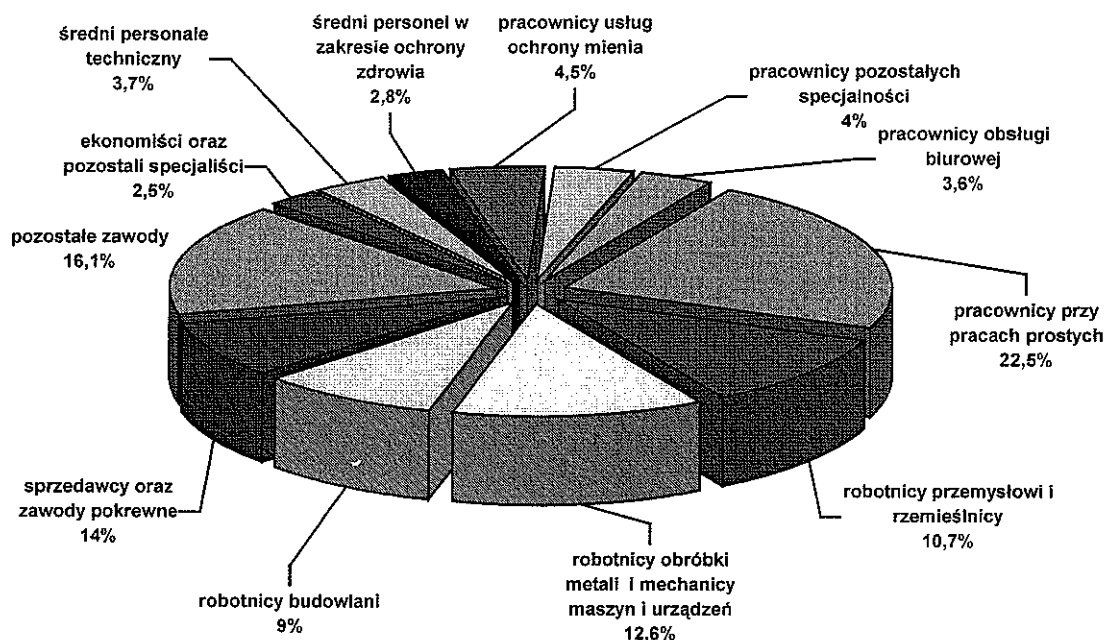
**inżynierów różnych specjalności -20 osób**

**specjalista nauk fizycznych i matematycznych oraz pokrewne - 15 osób**

**kierowników małych jednostek oraz przedsiębiorstw – 10 osób**

Wymieniona grupa zawodów charakteryzuje się niskim odsetkiem osób pozostawania w rejestrze bezrobotnych oraz wysoką chłonnością na rynku pracy.

**Wykres 1. Struktura bezrobotnych wg. ostatniego miejsca zatrudnienia.**



#### **1.4. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie**

Jak wynika z analizy bezrobotnych wśród bezrobotnych zarejestrowanych w powiecie nyskim przeważają osoby pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy, czyli osoby długotrwałe bezrobotne (około 67,0 proc. ogółu bezrobotnych.) Udział osób długotrwałe bezrobotnych z powiatu nyskiego jest jednym z wyższych w całym województwie opolskim. Trwałemu bezrobociu bardzo często towarzyszy niskie wykształcenie lub jego brak.

**Przyczyn wysokiego udziału osób długotrwałe bezrobotnych o niskich kwalifikacjach w rejestrach bezrobotnych jest wiele, jedne z nich to m.in:**

- ☐ zaniedbania edukacyjne (brak wiedzy ogólnej i zawodowej) pewnych grup społecznych i często niemożność podjęcia dalszej nauki;
- ☐ niskie aspiracje edukacyjne i zawodowe pewnych środowisk społecznych;
- ☐ kwalifikacje potencjalnych pracowników nie odpowiadają aktualnym, coraz wyższym wymaganiom rynku pracy,
- ☐ łatwa wymienialność tej grupy pracowników tzn są zwalniani w pierwszej kolejności a równocześnie brak zainteresowania pracodawców podnoszeniem kwalifikacji tych pracowników.

Nierównowagę na powiatowym rynku pracy powoduje ta sama grupa zawodów, która jednocześnie generuje znaczną część długotrwałe bezrobotnych. Poniższe zestawienie wskazuje na grupy zawodów, które na lokalnym rynku pracy są najbardziej narażone na pozostawanie w rejestrach

**Tabela 1. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie w powiecie nyskim**

<b>I.p.</b>	<b>Nazwa zawodu</b>	<b>Wskaźnik długotrwałego bezrobocia</b>
1.	Leśnicy i rybacy	0,56
2.	Robotnicy przy pracach prostych w handlu w usługach oraz pozostali robotnicy	0,54
3.	Sprzedawcy oraz pokrewne zawody	0,53
4.	Rolnicy	0,48
5.	Pracownicy pomocniczy usług osobistych i ochrony	0,46
6.	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu, instruktorzy	0,43
7.	Pracownicy obsługi biurowej	0,42
8.	Rolnicy	0,40
9.	Robotnicy budowlani	0,39
10.	Kierownicy małych przedsiębiorstw oraz jednostek wewnętrznych	0,38
11.	Kierowcy oraz operatorzy pojazdów	0,37
12.	Specjaliści szkolnictwa	0,36
13.	Ogrodnicy	0,34
14.	Ochrona zdrowia i pokrewne zawody	0,31
15.	Średni personel techniczny	0,30
16.	Operatorzy i monterzy maszyn	0,30

Planując dalsze wykształcenie dobrze jest znać zawody, na które nie ma już zapotrzebowania oraz te które generują bezrobocie. Według prowadzonych analiz strategicznych krajowego rynku pracy do lamusa odchodzą zawody związane z przemysłem wydobywczym, włókienniczym, rolniczym i rybołóstwem. Poniższe zestawienie jest wynikiem w/w strategii i ma służyć określaniu **potencjalnych przyszłych zawodów**.

❑ **Opieka nad starszymi ludźmi**

Z każdym rokiem przybywać będzie w Polsce emerytów; potrzeba będzie coraz więcej geriatrów, ortopedów, fizykoterapeutów, neurologów, onkologów, kardiologów, alergologów, lekarzy domowych; poszukiwani będą zarządcy domów starców, klinik rehabilitacyjnych, specjaliści od obsługi sprzętu medycznego ze znajomością podstaw medycyny i informatyki (obsługa tomografów); doradcy dla przemysłów produkujących żywność i towary dla ludzi w podeszłym wieku.

❑ **Obsługa domów**

Domy wybudowane w latach 90-tych będą wymagały renowacji; do tego będą potrzebni specjaliści od dachów, kanalizacji, instalacji gazowych i elektrycznych, od wywózki śmieci i utylizacji; w miastach pojawi się zapotrzebowanie na zarządców domów mieszkalnych i biurowych.

❑ **Sprzedawcy**

Będą szczególnie poszukiwani ludzie z fachowym przygotowaniem i darem przekonywania klientów do nowych typów lodówek, pralek, telewizorów, samochodów.

❑ **Pracownicy ochrony**

Ochrona ludzi, budynków publicznych, fabryk, danych komputerowych.

❑ **Pracownicy biurowi**

Menedżer biura, asystentka szefa, planista, kontrola obiegu dokumentów itp.



❑ **Hotelarze**

Zarządzanie hotelami, motelami, pensjonatami; przewidywany jest boom podróży w związku z budową autostrad, rozwojem turystyki, podróży służbowych; wyszukiwanie ofert turystycznych last minute; organizowanie bankietów, konferencji, posiedzeń.

❑ **Informatycy**

Obsługa komputerów, serwerów, żeglowanie po internecie, przeszukiwanie banków danych; graficy komputerowi z umiejętnością projektowania stron www

❑ **Infodostawcy**

Na zlecenie przeszukujący gazety, filmy, banki danych pod kątem jednej informacji.

❑ **Pracownicy mediów**

Kamerzyści, dźwiękowcy do robienia filmów video, spotów reklamowych, filmów oświatowych, instruktażowych, programów multimedialnych; dziennikarze, moderatorzy.

❑ **Doradcy**

Podatkowi, inwestycyjni, funduszów emerytalnych, analitycy finansowi, agenci ubezpieczeniowi.

❑ **Audytorzy**

Kontrolerzy bilansów firm.

❑ **Informatycy systemowi**

Tworzenie i organizacja systemów komputerowych pod potrzeby konkretnych firm.

źródło **Rządowe Centrum Studiów Strategicznych**  
[www.rcss.gov.pl](http://www.rcss.gov.pl)

## ZAWODY PRZYSZŁOŚCI

- |  |  |
|--|--|
| - administrator baz danych                     | - logopeda   |
| - administrator sieci informatycznej           | - operator sprzętu komputerowego                               |
| - adwokat                                      | - operator wprowadzania danych                                 |
| - agent ochrony mienia i osób                  | - optyk okularowy  |
| - agent reklamy                                | - organizator konferencji i szkoleń                            |
| - agent ubezpieczeniowy                        | - organizator obsługi turystycznej                             |
| - agent usług artystycznych                    | - organizator usług hotelarskich                               |
| - analityk systemów komputerowych              | - pilot wycieczek  |
| - architekt krajobrazu                         | - policjant  |
| - architekt obiektów budowlanych               | - pośrednik w handlu nieruchomościami                          |
| - biochemik                                    | - projektant systemów komputerowych                            |
| - bioenergoterapeuta                           | - psycholog  |
| - biomasażysta                                 | - radca prawny   |
| - copywriter                                   | - realizator dźwięku   |
| - detektyw                                     | - realizator filmu wideo                                       |
| - dietetyk                                     | - realizator programów telewizyjnych                           |
| - doradca inwestycyjny                         | - specjalista analizy rynku                                    |
| - doradca personalny                           | - specjalista do spraw bankowości i kredytów                   |
| - doradca podatkowy                            | - specjalista do spraw eksportu / importu                      |
| - doradca zawodowy                             | - specjalista do spraw finansów                                |
| - dziennikarz                                  | - specjalista do spraw handlu wewnętrznego                     |
| - ekonomista                                   | - specjalista do spraw konsultingu                             |
| - farmaceuta                                   | - specjalista do spraw kontaktów z mediami                     |
| - fizjoterapeuta                               | - specjalista do spraw nadzoru i rewizji                       |
| - grafik komputerowy                           | - specjalista do spraw organizacji i rozwoju produkcji i usług |
| - informator handlowy                          | - specjalista do spraw public relations                        |
| - inspektor kontroli skarbowej                 | - specjalista do spraw rachunkowości                           |
| - instruktor nauki jazdy                       | - specjalista do spraw rekrutacji pracowników                  |
| - inżynier bhp                                 | - specjalista informacji naukowo-technicznej i ekonomicznej    |
| - inżynier biocybernetyki i inżynier biomedyki | - specjalista ds. promocji sprzedaży                           |
| - inżynier biotechnologii                      | - specjalista rehabilitacji ruchowej                           |
| - inżynier budownictwa                         | - specjalista rekreacji ruchowej                               |
| - inżynier budowy systemów komputerowych       | - technik budownictwa  |
| - inżynier elektronik                          | - technik elektronik   |
| - inżynier inżynierii materiałowej             | - technik elektryk   |
| - inżynier inżynierii środowiska               | - technik informatyk   |
| - inżynier obsługi systemów komputerowych      | - technik ochrony środowiska                                   |
| - inżynier telekomunikacji                     | - technik telekomunikacji                                      |
| - kosmetyczka                                  | - tłumacz  |
| - księgowy                                     | - wykładowca na kursach  |
| - lekarz dentysta                              | - lekarz rodzinny  |

www.rcss.gov.pl

## ZAWODY BEZ PRZYSZŁOŚCI

- górnicy
- robotnicy obróbki kamienia
- kolejowi i dyżurni ruchu
- ślusarze
- maszyniści
- operatorzy urządzeń hutniczych
- operatorzy maszyn poligraficznych i papierniczo - przetwórczych
- operatorzy urządzeń wydobywczych
- operatorzy maszyn włókienniczych, futrzarskich i skórzaných
- praczki
- pracownicy żeglugi i lotnictwa
- robotnicy w przemyśle włókienniczym i odzieżowym
- robotnicy przy prostych pracach w przemyśle przetwórczym
- robotnicy obróbki skóry
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, budownictwie, transporcie
- robotnicy obróbki drewna
- robotnicy pomocniczy w rolnictwie i rybołówstwie
- rolnicy
- rybacy
- stolarze meblowi
- sprzedawcy uliczni
- technicy rolnicy i leśnicy

[www.rcss.gov.pl](http://www.rcss.gov.pl)

### **1.5. Analiza ofert pracy wg. zawodów.**

Na koniec 2005 do Powiatowego Urzędu Pracy w Nysie zgłoszono ponad 4 tysiące ofert pracy, z czego 80 proc. są to oferty prac subsydiowanych.

W 2005r roku pośrednictwo pracy skierowało do pracy **4.072 osoby**, z czego 833 osoby do prac niesubsydiowanych. Warto zauważyć, iż w porównaniu z rokiem 2004 nastąpił wyraźny wzrost osób zatrudnionych w ramach ofert niesubsydiowanych. Wynosi on **36 proc.**

**Tabela 2. Podjęcia pracy w wyniku wydanych skierowań**

Lp.	Program	Ilość ofert w 2004 roku	Ilość ofert w 2005 roku
1	Pośrednictwo pracy	533	833
2	Stáže absolwenckie	887	831
4	Przygotowanie zawodowe	11	337
3	AZA	9	-
4	Prace interwencyjne	342	205
5	Roboty publiczne	1697	1580
6	Program specjalny	60	-
7	Wyposażenie/doposażenie	103	286
Razem		3.642	4.072

Analiza ofert pracy zgłoszonych do urzędów pracy w 2005 r. wykazała, że nie pokrywają one zapotrzebowania wynikającego z napływu do bezrobocia.

Największy niedobór ofert pracy dotyczył zawodów, które zajmują pierwsze lokaty w rankingu zarejestrowanych bezrobotnych np.: liczba ofert pracy dla sprzedawców jest o 344 niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie. Pomimo, iż liczba ofert pracy dla sprzedawców pod względem wielkości jest jedną z pierwszych w kolejności zgłaszanych ofert pracy dla w/w grupy osób.

Co jednak ważne - liczba zgłoszonych w 2005 r. ofert pracy przewyższała liczbę zarejestrowanych bezrobotnych w 238 zawodach (w tym w 26 zawodach wystąpiła śladowa przewaga o 1 lub 2 oferty). W 59 zawodach napływ bezrobotnych równał się ilości zgłoszonych ofert, natomiast w 1428 zawodach liczba zgłoszonych miejsc pracy była niższa od liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych w tych zawodach.

Według rodzaju sklasyfikowanej działalności ostatniego miejsca pracy **najwięcej ofert zostało zgłoszonych w ramach administracji publicznej:**

- ☐ **PRACOWNIK BIUROWY** - 1.067 ofert pracy.

W drugiej kolejności są oferty pracy zgłoszone dla **pracowników przy pracach prostych:**

- ☐ **ROBOTNIK GOSPODARCZY** - 1.092 oferty pracy.
- ☐ **SPRZĄTACZKA** - 124 oferty pracy
- ☐ **ROBOTNIK POMOCNICZY W PRZETWÓRSTWIE** – 76 ofert pracy
- ☐ **GONIEC** – 24 oferty pracy
- ☐ **PAKOWACZ** – 24 oferty pracy

Pod względem wielkości zgłaszanych ofert w następnej kolejności są zawody rzemieślnicze :

- ❑ **SPRZEDAWCA** – 291 ofert pracy
- ❑ **SZWACZKA** – 272 oferty pracy
- ❑ **KONSERWATOR BUDYNKU** – 55 ofert pracy
- ❑ **MONTAŻYSTA REPRODUKCYJNY** – 20 oferty pracy

Z **wykształceniem wyższym** najwięcej ofert pracy wpłynęło dla: **administratorów sieci komputerowych i informatycznych oraz administratorów baz danych.**

Wszystkie oferty zgłoszone w 2005 roku stanowią załącznik do opracowania.

Analizując szanse uzyskania **oferty wg. poszczególnych zawodów i specjalności** to największe szanse na uzyskanie oferty miały zawody: archiwiści i muzealnicy, monterzy, specjaliści ds. informatycznych, graficy komputerowi, pracownicy biurowi, robotnicy budowlani /sezonowość/. Pozostałe grupy zawodów są wskazane w tabeli nr 3 w kolejności od największej możliwości uzyskania oferty do najmniejszej

**Tabela 3. Wskaźnik szans uzyskania oferty w 2005 roku.**

I.p.	Nazwa zawodu	Wskaźnik szans uzyskania ofert
1.	Archiwiści i muzealnicy	
2.	Graficy komputerowi, informatycy oraz pokrewne	1,83
3.	Monterzy, grawerzy oraz pokrewne	1,00
4.	Pracownicy bibliotek oraz pokrewne	0,95
5.	Farmaceuci	0,83
6.	Technicy farmaceutyczni	0,50
7.	Robotnicy budowlani	0,44
8.	Pracownicy biurowi	0,41
9.	Inspektorzy administracji publicznej	0,35
10.	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych	0,33
11.	Monterzy wyrobów z drewna	0,29
12.	Gońcy oraz pokrewne	0,28
13.	Operatorzy wprowadzania danych / informatycy	0,27
14.	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,21
15.	Pozostali monterzy, operatorzy oraz zawody pokrewne	0,20
16.	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	0,18
		0,16

### 1.6. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

W wyniku przeprowadzonej analizy ofert pracy oraz osób zarejestrowanych bezrobotnych wyodrębniono **zawody nadwyżkowe i deficytowe** w powiecie nyskim. Operując **wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów** można ustalić pułap możliwości popytowych na określone zawody. W konsekwencji sporządzono ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych powiatu nyskiego .

#### Zawody zrównoważone

Zawody, w których maksymalnie wykorzystano zasoby ludzkie w stosunku do zapotrzebowania na rynku pracy, czyli takie, które wykazują równowagę na lokalnym rynku pracy to:

- ☐ monterzy wyrobów z metalu , gumy , tworzyw sztucznych
- ☐ pracownicy opieki społecznej
- ☐ sportowcy, trenerzy oraz pokrewni
- ☐ kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych

W w/w zawodach istnieje równowaga, czyli zasoby ludzkie maksymalnie zostają wykorzystane na rynku pracy a tym samym nie generują długotrwałego bezrobocia.

#### Zawody deficytowe

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie, czyli wskaźnik ofert pracy jest zdecydowanie wyższy niż osób bezrobotnych lub osób poszukujących pracy na dane stanowisko

Zdecydowanie w rankingu zawodów deficytowych najczęściej pochodziło z grupy zawodów **„pracownicy obsługi biurowej”** .

Zdecydowanie duży odsetek wśród zawodów deficytowych występuje :

- ☐ pracownicy obsługi biurowej
- ☐ robotnicy budowlani stanu surowego oraz zawody pokrewne
- ☐ monterzy wyrobów z metali, gumy i tworzyw sztucznych
- ☐ pracownicy bibliotek
- ☐ operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy
- ☐ gońcy , bagażowi i pokrewni
- ☐ agenci i pośrednicy ubezpieczeniowi
- ☐ technicy farmaceutyczni
- ☐ recepcjoniści i rejestratorzy
- ☐ monterzy wyrobów z drewna
- ☐ specjaliści szkolnictwa
- ☐ spedytorzy oraz zawody pokrewne
- ☐ monterzy elektroniki
- ☐ technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych
- ☐ pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej
- ☐ sekretarka
- ☐ optycy
- ☐ farmaceuci
- ☐ drukarze oraz pokrewne

**Zawody deficytowe** nie zawsze można sklasyfikować w określone grupy zawodów i prognostycznie przewidzieć trwałą tendencję zmian. Wytypowanie grup zawodów deficytowych jest o tyle trudne iż po jednostkowych ofertach pracy jakie spływają do Urzędu na specjalistów danej branży nie da się jednoznacznie określić zapotrzebowania na te właśnie zawody w przyszłości.

Zapotrzebowanie na zawody : **pracownik biurowy, sekretarka, goniec** jest obecnie trwałą tendencją na zmieniającym się dynamicznie rynku pracy, a związany jest ze stale rosnącymi potrzebami administracji oraz obsługi klientów firm prywatnych.

Kolejną zmienną tendencją na rynku pracy jest zapotrzebowanie na pracowników **pomocy społecznej i pracy socjalnej**. Wzrost zapotrzebowania na pracowników socjalnych wynika m.in. ze zmian w polityce społecznej oraz zmiany systemu udzielania pomocy społecznej w Polsce.

Występowanie zawodu **robotnik budowlany** w w/w grupie zawodów deficytowych jest wynikiem sezonowości jaki przypada na I półrocze bieżącego roku.

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Analiza zawodów nadwyżkowych pozwala stwierdzić, że struktura bezrobocia według zawodów nadwyżkowych odzwierciedla przemiany gospodarcze, jakie dokonują się w naszym kraju. Przekształcenia własnościowe i związana z tym restrukturyzacja i upadek wielu zakładów przemysłowych, sprawiły, że w dalszym ciągu najliczniejsza jest grupa bezrobotnych robotników przemysłowych i rzemieślników oraz pracowników średniego szczebla. Bezrobotni wchodzący w skład tej grupy zawodów nadwyżkowych stanowią 30% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych.

Wg. określonych grup zawodowych wynika, iż **w zawodach nadwyżkowych** przeważają /wybrane grupy zawodowe/:

- ☐ **pracownicy przy pracach prostych i innych**
- ☐ **robotnicy gospodarczy**
- ☐ **technicy mechanicy**
- ☐ **cieśle , stolarze oraz zawody pokrewne**
- ☐ **mechanicy pojazdów samochodowych**
- ☐ **technik rolnik**
- ☐ **ogrodnicy**
- ☐ **blacharz**
- ☐ **technik budownictwa**
- ☐ **mechanik monter maszyn i urządzeń**
- ☐ **piekarz, cukiernik i zawody pokrewne**
- ☐ **ślusarze**
- ☐ **murarz**
- ☐ **kelner**
- ☐ **malarze budowlani**

Niedopasowanie popytu do podaży jest wciąż istotnym problemem lokalnych społeczności i zapewne ważne jest aby w miarę wzrostu liczby wykształconych oraz przeszkolonych mieszkańców powiatu nyskiego zwiększyła się w sposób radykalny rola systemu edukacji i dostosowała się do poziomu lokalnego. Przeprowadzona w oparciu o dane statystyczne, raporty, tabele prognostyczne oraz informacje ze szkół analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych potwierdza ogólne „pewnik” tak charakterystyczne dla ogólnopolskich analiz tj.:

- ☐ niedopasowanie kwalifikacji, umiejętności, wykształcenia do istotnych wymagań pracodawców
- ☐ zbyt niska chłonność zawodów definiowanych jako nadwyżkowe
- ☐ mało zróżnicowana oferta szkół zawodowych oraz ofert szkoleniowych

**Istotnie, sytuacja taka wymaga zbliżenia edukacji zawodowej do potrzeb rynku pracy, poprzez wdrożenie sprawnego i efektywnego systemu koordynacji, jednak na ogólne stwierdzenia, które można będzie „dopasować” do lokalnych możliwości trzeba będzie jeszcze poczekać. A wynika to głównie :**

**Po pierwsze:** lokalny rynek pracy jak wskazują badania socjologiczne ma tendencje wzrostowe, natomiast pracodawcy pomimo dobrej koniunktury nadal mają tendencje do zatrudnienia osób, które obejmują stanowiska wielozadaniowe. Takie działania utrudniają prognozowanie dalszych kierunków szkolenia i kształcenia oraz zatrać się prawdziwy obraz rynku pracy.

**Po drugie:** zdecydowanie w działaniach oceniających oraz na etapie formułowania wniosków „przeszkadza” odmienna klasyfikacja zawodów /nazewnictwo zawodów/ między szkolnictwem a przyjętą Polską Klasyfikacją Działalności /PKD/, która obowiązuje na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 października 1997 r.

**Po trzecie:** na podstawie aktualnych ofert pracy, które w 80 % są ofertami prac subsydiowanych nie ma możliwości czytelnego określenia zawodów, głównie zawodów deficytowych, które w konsekwencji mają sprzyjać określeniu kierunków nauczania, szkolenia, przekwalifikowania oraz mają wypracować treści kształcenia zawodowego. Obliczone dla potrzeb powiatu nyskiego wskaźniki nadwyżki i deficytu wykazują takie zawody deficytowe gdzie wzrost zapotrzebowania na robotnika gospodarczego, gońca, sekretarkę, pracownika biurowego jest wynikiem zatrudnienia subsydiowanego.

**Po czwarte:** Od lat niezmienny jest fakt, iż nadmiar pracowników występuje w większości zawodów i specjalności (90%), a tego nadmiaru lokalny rynek pracy nie jest w stanie wchłoniąć. Wzrost zapotrzebowania na pracowników w nowych zawodach i specjalnościach nie nadąża za rosnącym napływem bezrobotnych z zawodów tracących rację bytu oraz miejsc pracy likwidowanych w wyniku restrukturyzacji i automatyzacji procesów przemysłowych. Procesy zachodzące w życiu społecznym i gospodarczym powodują zmiany na rynku pracy, które wymuszają na społeczeństwie zmianę podejścia do pracy. Tak więc obecna sytuacja wymaga zmiany, nie tylko od władz lokalnych, szkolnictwa, urzędu pracy, ale również od samych pracowników /obecnych i przyszłych/. Nowe warunki pracy wymagają od przyszłych kadr elastyczności zawodowej oraz aktywności edukacyjnej prawie przez całe życie.



**Tabela 4. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie nyskim w 2005 zebrane wg. dużych grup zawodu.**

Lp.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki /deficytu/ zawodów
1	Orodnicy, rolnik, leśnik	0,03
2	Średni personel techniczny	0,03
3	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,05
4	Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,05
5	Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,06
6	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,08
7	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,09
8	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,15
9	Górnicy i robotnicy budowlani	0,16
10	Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,17
11	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,19
12	Pracownicy usług osobistych i ochrony	0,27
13	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,28
14	Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,33
15	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie.	0,33
16	Pracownicy pozostałych specjalności	0,41
17	Pracownicy szkolnictwa	0,42
18	Operatorzy i monterzy maszyn	0,47
19	Pracownicy obrotu pieniężnego o obsługi klientów	0,46
20	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	0,81
21	Pracownicy obsługi biurowej	2,11

## WNIOSKI

Polska znajduje się obecnie na etapie dostosowywania się do wymagań jakie stawia integracja z Unią Europejską. Przemiany jakie dokonują się w społeczeństwie dotyczą każdej płaszczyzny życia społecznego i gospodarczego kraju. Utrzymująca się od 2003 roku tendencja spadkowa bezrobocia nie stanowi o pełnym sukcesie przemian. Zapotrzebowanie na siłę roboczą jakie wzrosło w ostatnich kilku latach oraz rosnąca chłonność rynku pracy nie jest w pełni równoznaczna z możliwościami i umiejętnościami potencjalnych uczestników rynku pracy.

Po pierwsze lokalny rynek pracy jest wciąż za mały aby wchłonąć znaczną część rejestrowanego bezrobocia, a po drugie „wymagający”, czego główną przyczyną jest niedopasowanie posiadanego zawodu do potrzeb pracodawców czyli mamy do czynienia z tzw. bezrobociem strukturalnym. O bezrobociu strukturalnym mówimy wówczas gdy występuje niedopasowanie struktury podaży pracy i popytu na pracę ze względu na posiadane kwalifikacje, wykształcenie, zawód czy miejsce zamieszkania. Główną przyczyną niedopasowania jest brak kwalifikacji pracowników do nowych technologii i brak kompetencji, trudności w dostosowaniu się do zmian systemu produkcyjnego. Ten rodzaj bezrobocia ma charakter dosyć trwały, ponieważ jego likwidacja wymaga zazwyczaj zmiany zawodu, kwalifikacji czy też miejsca zamieszkania.

W celu wypracowania spójnego i czytelnego modelu zapotrzebowania lokalnego rynku pracy na konkretne zawody i specjalności trzeba będzie jeszcze poczekać. Obecnie jest pewne, że w każdej dziedzinie dobry fachowiec zawsze znajdzie zatrudnienie. Firmy coraz częściej szukają osób wszechstronnie wykształconych, posiadających wiedzę nie tylko w wyuczonym zawodzie. Oznacza to, że każda umiejętność i wiedza jest ważna i powinno się ją kształcić i rozwijać bez względu na rodzaj przyszłej, wykonywanej pracy. Najprostszym przykładem jest znajomość systemów operacyjnych i programów roboczych czyli podstawowych zasad informatyki. Komputeryzacja objęła nie tylko urzędy, ale także biblioteki, sklepy, muzea, komputerów używają kompozytorzy, architekci, graficy itp.. Jest to istotna przesłanka, aby informatyka stała się jednym z podstawowych przedmiotów nauczania w każdej szkole. Rynek charakteryzuje się coraz większym zapotrzebowaniem na kompetentnych i samodzielnych specjalistów, a w coraz mniejszym stopniu potrzebuje pracowników wykonujących prace proste, podporządkowane, cechujące się wąskim zakresem czynności i uprawnień.

Zastanawiając się nad wyborem bądź zmianą kwalifikacji zawodowych, oprócz kierowania się własnymi zainteresowaniami, predyspozycjami i zapotrzebowaniem rynku pracy należy również brać pod uwagę strukturę zatrudnienia w dzisiejszych czasach w zakresie samodzielności i kompetentności.

**Trwałym rozwiązaniem problemu bezrobocia jest bezsprzecznie wspieranie procesu tworzenia nowych miejsc pracy.** Jedynie znaczny wzrost ilości nowych miejsc pracy jest warunkiem niezbędnym dla stworzenia, a następnie ugruntowania w lokalnym społeczeństwie poczucia gospodarczego bezpieczeństwa i uzyskania pełnej społecznej akceptacji dla stojącego jeszcze przed nami procesu szybkiej modernizacji i restrukturyzacji powiatowej gospodarki. Z raportu o działaniu instytucji niekomercyjnych, przygotowanego w ubiegłym roku przez Polską Fundację Promocji I Rozwoju Małych I Średnich Przedsiębiorstw wynika, że najmniej instytucji wspierających lokalną przedsiębiorczość działa na terenie województwa opolskiego.

#### **PRZYKŁADY DZIAŁAŃ WSPIERAJĄCYCH LOKALNĄ PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ :**

##### **❑ WSPIERANIE PRZEDSIĘBIORCZOŚCI**

Sprawą priorytetową w zakresie tworzenia nowych miejsc pracy powinien być rozwój przedsiębiorczości. Szczególny nacisk należy w tym zakresie położyć na opracowanie systemów szkoleniowych, rozwijających umiejętności przedsiębiorcze poprzez przybliżanie zainteresowanym dziedzin związanych z marketingiem, zarządzaniem własnym przedsiębiorstwem, z istniejącymi możliwościami kredytowymi, rynkami zbytu itp.

##### **❑ POWSTANIE FIRMY SYMULACYJNEJ**

Przemiany zachodzące w systemie społeczno gospodarczym naszego powiatu w znacznej mierze uzależnione są od stanu i **zmian zachodzących w systemie oświaty zawodowej**. Struktura wykształcenia bezrobotnych w powiecie nyskim jednoznacznie wskazuje na zaległości występujące w tym zakresie.

Procesy zachodzące w gospodarce powiatu, w powiązaniu z pożądanym rozwojem małych i średnich przedsiębiorstw w powiązaniu z sytuacją na rynku pracy zwiększają zapotrzebowanie poza szkolnych form szkolenia. Wychodząc na przeciw potrzebom w zakresie re kwalifikacji lub uzyskiwania kwalifikacji zawodowych - głównie przez absolwentów, należy rozpatrzyć wprowadzenie w powiecie nyskim nowej formy kształcenia bezrobotnych w oparciu o tzw. firmę symulacyjną.

Kształcenie w tego typu firmie (będącej nowoczesną formą kształcenia wypracowaną i sprawdzoną w krajach UE, np. w Niemczech działa już ponad 1000 tego typu firm) odbywa się w formie praktycznego nabywania kwalifikacji i umiejętności, w oparciu o reguły w jakich poruszają się rzeczywiście działające firmy.

Każdy uczestnik szkolenia podczas co najmniej 6 miesięcznego kursy przechodzi przez wszystkie stanowiska w firmie, nabywając tym samym niemalże kompleksowe przygotowanie do samodzielnej pracy w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw.

#### ☐ **INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI / PARK TECHNOLOGICZNY**

Inkubatory Przedsiębiorczości są sprawdzoną i efektywną formą promocji i wspomagania nowopowstających firm oraz tworzenia nowych miejsc pracy. Ich zadaniem jest dostarczanie małym firmom odpowiedniej do potrzeb powierzchni na działalność gospodarczą; obsługi biurowej oraz usług wspierających, takich jak doradztwo ekonomiczne, finansowe, prawne, organizacyjne i techniczne oraz dostępu do źródeł finansowania, marketingu i zarządzania. Inkubatory odgrywają kluczową rolę we wspomaganiu firm w dążeniu do przetrwania w pierwszych latach funkcjonowania, gdy są one najbardziej narażone na niepowodzenie.

Inkubatory są narzędziami rozwoju gospodarczego niosą ze sobą bezpośrednie korzyści finansowe, społeczne i oczywiście tym samym przyczyniają się do rozwoju lokalnego. Ponadto powstanie inkubatora sprzyja poprawie jakości gospodarki lokalnej, gdyż nie wykorzystane obiekty zamieniają się w swoiste centra przedsiębiorczości. Prawie wszystkie inkubatory powstają na bazie starych, nie chcianych budynków.

Doświadczenia już działających inkubatorów (najbliższy w Opolu), wskazują, że stwarzają one realne możliwości kreowania niewielkich firm i mogą stanowić ważne i skuteczne narzędzie wspierające rozwój gospodarczy.

#### ☐ **TURYSTYKA - AGROTURYSTYKA**

Niepodważalne walory; atrakcje turystyczne oraz możliwości uprawiania różnorodnych form wypoczynku dają podstawę do przypuszczeń, że w najbliższych latach przemysł turystyczny będzie jednym z najprężniej rozwijających się sektorów lokalnej gospodarki. Turystyka powinna być motorem napędowym dla całej gospodarki danego regionu, uruchamiającym tzw. efekty mnożnikowe, dlatego też rozwój tej branży korzystnie wpłynie na jej sektory, stwarzając dogodne możliwości dla powstania nowych firm oraz stworzenia znacznej ilości miejsc pracy.

Doskonałym uzupełnieniem luki turystycznej w zakresie miejsc noclegowych i gastronomii powinien być wzrost usług gospodarstw agroturystycznych. Rozwój turystyki w naszym powiecie zależeć będzie od wielu czynników, na które w nadchodzącym okresie powinien być położony szczególny nacisk:

- ☐ zainteresowanie władz samorządowych rozwojem turystycznym i agroturystycznym
- ☐ profesjonalną i dynamiczną promocję walorów turystycznych powiatu
- ☐ wykorzystanie naturalnych możliwości rozwoju różnych form wypoczynku
- ☐ lepsze zagospodarowanie atrakcji turystycznych
- ☐ poprawę standardu bazy noclegowej i świadczonych usług turystycznych.

Zadaniem lokalnych władz oraz instytucji wspierających rozwój turystyki i rolnictwa na naszym terenie powinna być zdecydowana promocja tej formy prowadzenia gospodarstw wśród rolników oraz wszechstronna pomoc osobom, które podejmą decyzję świadczenia usług agroturystycznych.

#### ❑ ZWIĘKSZENIE ATRAKCYJNOŚCI INWESTYCYJNEJ

Bardzo ważnym czynnikiem generującym rozwój poszczególnych miast i gmin jest skala planowanych i realizowanych inwestycji społeczno – gospodarczych, zmierzających do modernizacji, tworzenia i rozbudowy infrastruktury zwiększającej atrakcyjność inwestycyjną Powiatu Nyskiego. Zakres planowanych inwestycji o charakterze krótko- i długookresowym powinien znaleźć odzwierciedlenie w istniejących lub powstających Strategiach rozwoju poszczególnych obszarów. Strategie realizowane w obrębie powiatu powinny możliwie w największym stopniu ze sobą korelować.

#### ❑ WZROST POZIOMU INNOWACYJNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTW

W stymulowaniu rozwoju lokalnego ogromne znaczenie ma rozwój technologiczny. Nie chcąc aby pogłębił się dystans pomiędzy relatywnie słabo rozwiniętym obszarem powiatu nyskiego z obszarami dobrze rozwiniętymi, konieczne jest promowanie i przyjmowanie nowoczesnych innowacji i rozwiązań technologicznych.

W tym celu musi nastąpić określenie roli administracji samorządowej jako kreatora **programu stymulującego** adaptację nowych rozwiązań technologicznych i organizacyjnych przez przedsiębiorstwa, którego ostatecznym skutkiem będą zmiany strukturalne w rozwoju gospodarczym powiatu.

Chodzi tu głównie o sformułowanie pewnej polityki promującej innowacyjne rozwiązania, wyrażające się przesunięciem zasobów i produktów z sektorów schyłkowych do sektorów rozwijających się.

W tym celu należy dokonać inwentaryzacji zasobów gospodarczych funkcjonujących w powiecie z jednoczesnym określeniem ich potencjału rozwojowego i w rezultacie wyznaczenie ogólnego kierunku strategii rozwoju technologicznego.

#### ❑ WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA

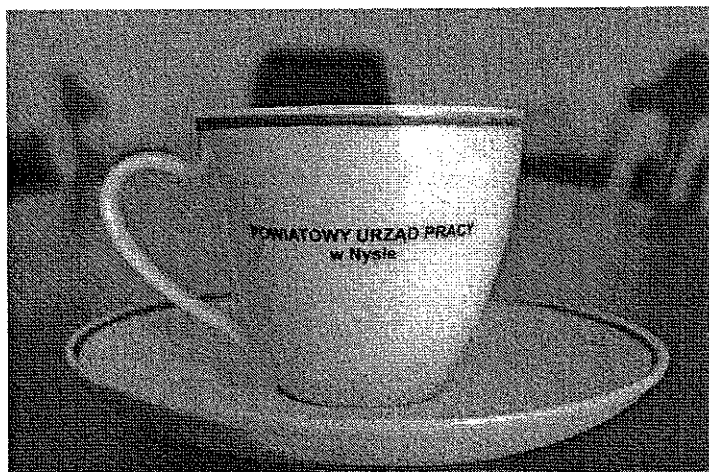
Strategiczne znaczenie dla rozwoju powiatu ma **Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa**, która spełnia rolę centrum edukacyjnego, naukowego i innowacyjnego.

Uzyskanie przez stolicę naszego powiatu statusu ośrodka akademickiego jest nie tylko podniesieniem prestiżu i rangi całego regionu, ale i czynnikiem potęgującym zainteresowanie ze strony potencjalnych inwestorów.

Edukacja, szkolenia i polityka inwestowania w kapitał ludzki powinna być priorytetowym instrumentem ożywiającym rynek pracy i wprowadzającym nasz powiat na ścieżkę wzrostu społeczno – ekonomicznego.

Zwiększenie zatrudnienia powinno bowiem opierać się (oczywiście poza bezpośrednim powstawaniem nowych miejsc pracy) na polityce świadomych i przemyślanych inwestycjach w edukację, wzrost umiejętności i kwalifikacji zawodowych czyli na inwestowaniu w **kapitał ludzki**.

Dziękujemy za uwagę.





URZĄD PRACY

**ZAŁĄCZNIK**





**T-II/P-: Oferty pracy wg zawodów w powiecie nyski  
w 2005 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
			zgłoszone w 2005 roku	w końcu 2005 roku
1	2	3	4	5
1	000000	Bez zawodu	0	0
2	011101	Żołnierz zawodowy	0	0
3	012101	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0	0
4	013101	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0	0
5	121101	Dyrektor generalny	0	0
6	121102	Dyrektor wykonawczy	0	0
7	121103	Prezes	0	0
8	121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	0	0
9	121205	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw techniczno-produkcyjnych	0	0
10	122101	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0
11	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0	0
12	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	1	0
13	122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
14	122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0
15	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0	0
16	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1	0
17	123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	0	0
18	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	2	0
19	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0
20	123601	Kierownik działu informatyki	0	0
21	123701	Kierownik działu badawczo-rozwojowego	0	0
22	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	0
23	131101	Kierownik małego przedsiębiorstwa w rolnictwie, łowiectwie, leśnictwie i rybołówstwie	0	0
24	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	1	0
25	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0	0
26	131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	1	0
27	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0	0
28	131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	0	0
29	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej	1	0

1	2	3	4	5
		niesklasyfikowany		
30	211103	Fizyk	0	0
31	211301	Chemik	0	0
32	211402	Geograf	0	0
33	211403	Geolog	0	0
34	212102	Matematyk	0	0
35	212202	Statystyk	2	0
36	213101	Administrator baz danych	4	0
37	213102	Administrator systemów komputerowych	4	0
38	213104	Inżynier systemów komputerowych	0	0
39	213105	Projektant systemów komputerowych	2	0
40	213201	Programista	1	0
41	213901	Administrator sieci informatycznej	5	0
42	213903	Specjalista zastosowań informatyki	3	0
43	213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
44	214101	Architekt	2	0
45	214103	Architekt wnętrz	1	0
46	214104	Urbanista	0	0
47	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	1	0
48	214204	Inżynier budowy dróg	0	0
49	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0	0
50	214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	0	0
51	214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	0	0
52	214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	0
53	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0	0
54	214301	Inżynier elektryk	0	0
55	214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	0	0
56	214401	Inżynier elektronik	0	0
57	214402	Inżynier telekomunikacji	0	0
58	214501	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali	0	0
59	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	1	0
60	214505	Inżynier mechanik – środki transportu	0	0
61	214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	0	0
62	214590	Pozostali inżynierowie mechanicy	0	0
63	214602	Inżynier technologii chemicznej	0	0
64	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0	0
65	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa	0	0
66	214804	Inżynier geodeta – geodezja urządzenia terenów rolnych i leśnych	0	0
67	214805	Inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	0	0
68	214808	Kartograf	0	0
69	214902	Inspektor dozoru technicznego	1	0
70	214903	Inżynier automatyki i robotyki	0	0
71	214906	Specjalista kontroli jakości	0	0



1	2	3	4	5
72	214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	0	0
73	214914	Inżynier technologii drewna	0	0
74	214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	1	0
75	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
76	221102	Biolog	0	0
77	221103	Ekolog	0	0
78	221190	Pozostali biologzy	0	0
79	221201	Biotechnolog	0	0
80	222101	Doradca rolniczy	0	0
81	222104	Inżynier ogrodnictwa	0	0
82	222105	Inżynier rolnictwa	0	0
83	222106	Inżynier rybactwa	0	0
84	222107	Inżynier zootechniki	0	0
85	222108	Specjalista ochrony środowiska	0	0
86	222190	Pozostali inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0	0
87	222202	Inżynier technologii żywności	1	0
88	223134	Lekarz – medycyna rodzinna	0	0
89	223163	Lekarz – zdrowie publiczne	0	0
90	223190	Pozostali lekarze	0	0
91	223208	Lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodonta	0	0
92	223209	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	0	0
93	223301	Lekarz weterynarii	2	0
94	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0
95	223903	Fizjoterapeuta	7	0
96	223904	Logopeda	0	0
97	223906	Promotor zdrowia	0	0
98	223907	Specjalista organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	0	0
99	223912	Kosmetolog	0	0
100	224101	Pielęgniarka	14	0
101	224201	Położna	1	0
102	231119	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0	0
103	231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0	0
104	232101	Nauczyciel biologii	1	0
105	232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0
106	232105	Nauczyciel geografii	0	0
107	232106	Nauczyciel historii	0	0
108	232108	Nauczyciel języka obcego	3	0
109	232109	Nauczyciel języka polskiego	1	0
110	232110	Nauczyciel matematyki	0	0
111	232111	Nauczyciel muzyki	0	0
112	232112	Nauczyciel plastyki	0	0
113	232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	0	0
114	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0	0
115	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0	0
116	232120	Nauczyciel religii	0	0

1	2	3	4	5
117	232121	Nauczyciel techniki	0	0
118	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0
119	233105	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	0	0
120	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0	0
121	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	2	0
122	233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	2	0
123	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0	0
124	233201	Nauczyciel przedszkola	7	0
125	234103	Nauczyciel przewlekłe chorych i niepełnosprawnych ruchowo	0	0
126	235102	Nauczyciel instruktor	0	0
127	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0	0
128	235907	Pedagog szkolny	1	0
129	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	36	0
130	235990	Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
131	241102	Ekonomista	3	0
132	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0	0
133	241203	Specjalista bankowości	0	0
134	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1	0
135	241205	Specjalista do spraw rachunkowości	1	0
136	241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	0	0
137	241302	Doradca personalny	1	0
138	241303	Doradca zawodowy	0	0
139	241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0
140	241401	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	0	0
141	241403	Zarządca nieruchomości	0	0
142	241904	Kontroler wewnętrzny	0	0
143	241910	Specjalista analizy rynku	0	0
144	241911	Specjalista do spraw konsultingu	1	0
145	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	9	0
146	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0	0
147	241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	0
148	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0	0
149	241917	Specjalista do spraw reklamy	0	0
150	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
151	242904	Prawnik legistator	0	0
152	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
153	243101	Archiwista	6	0
154	243102	Muzealnik	5	0
155	243201	Bibliotekoznawca	0	0
156	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	0	0
157	244104	Pedagog	0	0
158	244105	Socjolog	0	0
159	244201	Filozof	0	0

1	2	3	4	5
160	244202	Historyk	0	0
161	244203	Historyk sztuki	0	0
162	244204	Politológ	0	0
163	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0	0
164	244303	Filolog – filologia polska	0	0
165	244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	1	0
166	244502	Specjalista pracy socjalnej	0	0
167	244505	Wychowawca w jednostkach penitencjarnych	2	0
168	244590	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	0	0
169	245101	Dziennikarz	9	0
170	245106	Redaktor programowy	0	0
171	245107	Redaktor wydawniczy	0	0
172	245203	Artysta malarz	0	0
173	245204	Artysta rzeźbiarz	0	0
174	245205	Konserwator dzieł sztuki	1	0
175	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0
176	247104	Inspektor pracy	0	0
177	247901	Specjalista administracji publicznej	0	0
178	247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	0
179	247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
180	311101	Laborant chemiczny	2	0
181	311103	Technik analityk	1	0
182	311104	Technik geodeta	0	0
183	311106	Technik geolog	0	0
184	311201	Kosztorysant budowlany	1	0
185	311202	Laborant budowlany	0	0
186	311203	Technik architekt	0	0
187	311204	Technik budownictwa	2	0
188	311205	Technik budownictwa wodnego	0	0
189	311206	Technik drogownictwa	0	0
190	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	3	0
191	311209	Technik ochrony środowiska	0	0
192	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0	0
193	311301	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	0	0
194	311302	Technik elektryk	3	0
195	311401	Technik elektronik	0	0
196	311402	Technik telekomunikacji	0	0
197	311502	Technik mechanik	1	0
198	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0	0
199	311590	Pozostali technicy mechanicy	0	0
200	311603	Technik technologii chemicznej	0	0
201	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0
202	311801	Grafik komputerowy	3	0
203	311904	Technik garbarz	0	0
204	311906	Technik normowania pracy	0	0

1	2	3	4	5
205	311908	Technik organizacji produkcji	2	0
206	311909	Technik poligraf	0	0
207	311911	Technik technologii drewna	0	0
208	311913	Technik technologii odzieży	0	0
209	311914	Technik technologii szkła	0	0
210	311918	Technik włókiennik	0	0
211	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
212	312102	Technik informatyk	9	0
213	312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0
214	313104	Fotograf	0	0
215	313111	Operator dźwięku	0	0
216	313201	Kinooperator	0	0
217	314104	Technik mechanik okrętowy	0	0
218	314213	Technik żeglugi śródlądowej	0	0
219	314301	Mechanik pokładowy	0	0
220	314305	Operator pokładowych urządzeń specjalnych	0	0
221	314313	Technik mechanik lotniczy	0	0
222	315101	Inspektor budowlany	0	0
223	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0	0
224	315204	Inspektor ochrony środowiska	0	0
225	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	1	0
226	315207	Kontroler jakości wyrobów - artykuły spożywcze	0	0
227	315208	Kontroler produkcji	0	0
228	321101	Technik analityki medycznej	3	0
229	321203	Technik hodowca koni	0	0
230	321204	Technik hodowca zwierząt	3	0
231	321205	Technik leśnik	0	0
232	321206	Technik ogrodnik	0	0
233	321208	Technik rolnik	1	0
234	321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0	0
235	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0	0
236	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0	0
237	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0	0
238	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0	0
239	321305	Technik technologii żywności – przechowywanie chłodnicze i technologia mrożonej żywności	0	0
240	321307	Technik technologii żywności – przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	0	0
241	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0	0
242	321309	Technik technologii żywności – przetwórstwo mleczarskie	0	0
243	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0	0
244	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0	0
245	321401	Dietetyk	3	0

1	2	3	4	5
246	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	0
247	322101	Higienistka szkolna	0	0
248	322102	Instruktor higieny	0	0
249	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	1	0
250	322301	Asystentka stomatologiczna	0	0
251	322302	Higienistka stomatologiczna	0	0
252	322303	Technik dentystyczny	0	0
253	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0	0
254	322402	Technik fizjoterapii	5	0
255	322404	Terapeuta zajęciowy	1	0
256	322503	Technik weterynarii	0	0
257	322504	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0
258	322601	Technik farmaceutyczny	4	0
259	322704	Technik elektroradiolog	0	0
260	322904	Protetyk słuchu	0	0
261	322905	Ratownik medyczny	9	0
262	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	2	0
263	331103	Instruktor rytmiki	0	0
264	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0	0
265	341101	Dealer aktywów finansowych	0	0
266	341102	Doradca inwestycyjny	1	0
267	341201	Agent ubezpieczeniowy	4	0
268	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0
269	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	1	0
270	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	2	0
271	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	17	0
272	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0
273	341601	Zaopatrzeniowiec	1	0
274	341901	Asystent bankowości	5	0
275	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0
276	342201	Agent celny	0	0
277	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	4	0
278	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0	0
279	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	145	0
280	343103	Sekretarka notarialna	0	0
281	343107	Sekretarz sądowy	15	0
282	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0
283	343201	Księgowy [samodzielny]	41	0
284	344901	Inspektor kontroli handlu i usług	0	0
285	345102	Policjant służby prewencji	0	0
286	345103	Policjant służby wspomagającej	0	0
287	345201	Funkcjonariusz ochrony państwa	0	0
288	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0	0
289	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	22	0

1	2	3	4	5
290	346103	Opiekunka środowiskowa	3	0
291	346104	Pracownik socjalny	8	0
292	347101	Florysta	3	0
293	347102	Plastyk	0	0
294	347203	Lektor	0	0
295	347303	Organista	0	0
296	347401	Aktor cyrkowy	0	0
297	347502	Instruktor dyscypliny sportu	3	0
298	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	1	0
299	347510	Trener sportowy	0	0
300	347601	Animator kultury	0	0
301	347701	Asystent kierownika produkcji	0	0
302	348101	Archiwista zakładowy	0	0
303	348202	Bibliotekarz	15	0
304	411101	Sekretarka	29	0
305	411401	Maszynistka	0	0
306	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	1	0
307	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0	0
308	413102	Inwentaryzator	0	0
309	413103	Magazynier	46	0
310	413104	Pracownik punktu skupu	0	0
311	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0	0
312	413201	Planista produkcyjny	0	0
313	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0	0
314	413302	Ekspedytor	0	0
315	413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	0	0
316	414101	Listonosz	2	0
317	414102	Ekspedient pocztowy	0	0
318	414103	Ekspedytor pocztowy	0	0
319	414201	Ankieter	1	0
320	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	1067	1
321	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0	0
322	419103	Pracownik do spraw osobowych	6	0
323	419104	Pracownik kancelaryjny	0	0
324	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
325	421101	Kasjer biletowy	0	0
326	421102	Kasjer handlowy	8	0
327	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	1	0
328	421201	Kasjer bankowy	1	0
329	421202	Kasjer walutowy	0	0
330	421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	0	0
331	421204	Skarbnik bankowy	0	0
332	421301	Asystent usług pocztowych	3	0
333	421401	Inkasent	1	0

1	2	3	4	5
334	421503	Pracownik kolektury	0	0
335	422103	Pracownik biura podróży	2	0
336	422104	Pracownik informacji turystycznej	2	0
337	422190	Pozostali informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0	0
338	422201	Recepcjonista	9	0
339	422202	Rejestratorka medyczna	30	0
340	422301	Telefonistka	0	0
341	511202	Konduktor	0	0
342	511204	Kontroler biletów	0	0
343	511301	Pilot wycieczek	0	0
344	511304	Przewodnik turystyczny terenowy	0	0
345	511390	Pozostali przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0	0
346	512103	Intendent	9	0
347	512190	Pozostali pracownicy usług domowych i pokrewni	0	0
348	512201	Kucharz	34	0
349	512202	Kucharz małej gastronomii	2	0
350	512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0
351	512301	Bufetowy [barman]	5	0
352	512302	Kelner	14	0
353	513102	Opiekunka dziecięca	18	0
354	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0	0
355	513201	Asystentka pielęgniarstwa	2	0
356	513202	Pomoc dentystyczna	1	0
357	513203	Sanitariusz szpitalny	1	0
358	513290	Pozostały pomocniczy personel medyczny	0	0
359	513301	Opiekunka domowa	0	0
360	513302	Siostra PCK	0	0
361	513902	Pomoc farmaceutyczna	1	0
362	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	5	0
363	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	6	0
364	514108	Wizażystka	0	0
365	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0	0
366	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	19	0
367	515905	Ratownik wodny	1	0
368	515908	Strażnik miejski	1	0
369	515909	Strażnik ochrony środowiska	0	0
370	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0	0
371	522107	Sprzedawca	291	0
372	611103	Rolnik upraw mieszanych	0	0
373	611104	Rolnik upraw polowych	0	0
374	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0	0
375	612102	Hodowca koni	0	0
376	612104	Hodowca trzody chlewnej	0	0
377	612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0	0
378	612201	Hodowca drobiu	0	0

1	2	3	4	5
379	612901	Hodowca inwentarza mieszanego	0	0
380	612904	Hodowca zwierząt domowych	0	0
381	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
382	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	1	0
383	621101	Ogrodnik producent nasion	0	0
384	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0	0
385	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0	0
386	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0	0
387	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0	0
388	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	0
389	621201	Ogrodnik terenów zieleni	5	0
390	621301	Rolnik chmielarz	0	0
391	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0	0
392	631101	Drwal	0	0
393	631102	Robotnik leśny	0	0
394	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0	0
395	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0	0
396	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0	0
397	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0	0
398	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0	0
399	711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0	0
400	711301	Kamieniarz	0	0
401	712101	Monter kamiennych elementów budowlanych	0	0
402	712102	Murarz	41	0
403	712103	Zdun	4	0
404	712201	Betoniarz	2	0
405	712202	Betoniarz zbrojarz	0	0
406	712204	Zbrojarz	2	0
407	712301	Cieśla	1	0
408	712302	Stolarz budowlany	2	0
409	712401	Brukarz	8	0
410	712402	Monter nawierzchni kolejowej	0	0
411	712490	Pozostali robotnicy budowy dróg i pokrewni	0	0
412	712501	Meliorant	4	0
413	712502	Monter budownictwa wodnego	0	0
414	712901	Konserwator budynków	55	2
415	712902	Montażysta dekoracji	0	0
416	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0
417	712905	Renowator zabytków architektury	0	0
418	712906	Robotnik rozbiórki budowli	0	0
419	713101	Dekarz	2	0
420	713201	Glazurnik	1	0
421	713203	Posadzkarz	0	0
422	713302	Tynkarz	0	0



1	2	3	4	5
423	713401	Monter izolacji budowlanych	0	0
424	713490	Pozostali monterzy izolacji	0	0
425	713501	Monter/składacz okien	2	0
426	713503	Szklarz budowlany	0	0
427	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0	0
428	713602	Monter instalacji gazowych	0	0
429	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0	0
430	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	1	0
431	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0	0
432	713701	Monter sieci ciepłych	0	0
433	713703	Monter sieci gazowych	0	0
434	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	1	0
435	713803	Monter rurociągów przemysłowych	0	0
436	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	1	0
437	714101	Malarz budowlany	9	0
438	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0	0
439	714103	Malarz – tapeciarnik	0	0
440	714201	Lakiernik samochodowy	0	0
441	714202	Lakiernik wyrobów drewnianych	1	0
442	714290	Pozostali lakiernicy	0	0
443	714303	Kominarz	0	0
444	721102	Formierz odlewnik	0	0
445	721202	Spawacz ręczny gazowy	8	0
446	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	4	0
447	721204	Zgrzewacz	0	0
448	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0	0
449	721301	Blacharz lotniczy	0	0
450	721303	Blacharz samochodowy	2	0
451	721390	Pozostali blacharze	0	0
452	721401	Monter kadłubów okrętowych	0	0
453	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0	0
454	721403	Monter konstrukcji stalowych	5	0
455	721502	Monter konstrukcji linowych stałych	0	0
456	722101	Hartownik	8	0
457	722102	Kowal	0	0
458	722204	Ślusarz	13	0
459	722205	Ślusarz galanterii metalowej	0	0
460	722206	Ślusarz narzędziowy	0	0
461	722301	Frezer	2	0
462	722303	Szlifierz metali	1	0
463	722304	Tokarz	9	0
464	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0	0
465	722306	Wiertacz w metalu	1	0
466	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	0	0
467	722402	Szlifierz ostrzarny	0	0

1	2	3	4	5
468	723101	Mechanik autobusów	1	0
469	723102	Mechanik ciągników	0	0
470	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0	0
471	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0	0
472	723105	Mechanik samochodów osobowych	7	0
473	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0	0
474	723201	Mechanik lotniczy	0	0
475	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0	0
476	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
477	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0	0
478	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	7	0
479	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	1	0
480	723307	Mechanik silników spalinowych	1	0
481	723308	Mechanik urządzeń dźwignicowych [konserwator]	0	0
482	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0	0
483	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0	0
484	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
485	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0	0
486	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
487	724190	Pozostali elektromechanicy	0	0
488	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	9	0
489	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0	0
490	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0
491	724208	Elektromonter rozdzielni i podstacji trakcyjnych	0	0
492	724209	Elektromonter taboru szynowego	0	0
493	724210	Elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających	0	0
494	724290	Pozostali elektromonterzy	0	0
495	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	3	0
496	724401	Elektromonter linii kablowych	0	0
497	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	1	0
498	724403	Elektromonter linii napowietrznych wysokich i najwyższych napięć	0	0
499	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0	0
500	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0	0
501	725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	0	0
502	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	12	0
503	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0	0
504	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0	0
505	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0	0
506	725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	0	0
507	725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	0	0
508	731101	Grawer	0	0
509	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	1	0
510	731105	Zegarmistrz	0	0
511	731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	0	0

1	2	3	4	5
512	731304	Szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych	0	0
513	731305	Szlifierz polerowacz wyrobów artystycznych	0	0
514	731306	Złotnik – jubiler	0	0
515	732101	Ceramik wyrobów ceramiki budowlanej	0	0
516	732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	0	0
517	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	0
518	732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	0	0
519	732109	Szklifierz ceramiki	0	0
520	732201	Formowacz wyrobów szklanych	0	0
521	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	0
522	732406	Zdobnik ceramiki	0	0
523	732407	Zdobnik szkła	0	0
524	733102	Pamiętkarz	0	0
525	734101	Komputerowy składacz tekstu	0	0
526	734190	Pozostali składacze tekstów	0	0
527	734201	Galwanizer poligraficzny	0	0
528	734303	Kopista poligraficzny	0	0
529	734305	Montażysta reprodukcyjny	20	0
530	734307	Rysownik litograficzny	0	0
531	734502	Introligator poligraficzny	0	0
532	734601	Drukarz sitodrukowy	3	0
533	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0	0
534	741104	Rzeźnik wędliniarz	2	0
535	741105	Ubojowy	0	0
536	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0	0
537	741201	Cukiernik	2	0
538	741203	Piekarz	14	0
539	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	2	0
540	741302	Serowar	0	0
541	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
542	741401	Młynarz	0	0
543	741402	Przetwórcza owoców i warzyw	0	0
544	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0
545	742102	Manipulant drewna okrągłego	0	0
546	742106	Suszarniowy drewna	0	0
547	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0	0
548	742204	Stolarz	9	0
549	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0	0
550	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	3	0
551	742207	Stolarz meblowy	5	0
552	742208	Stolarz modelarz instrumentów muzycznych	0	0
553	742302	Piлярz	1	0
554	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0	0
555	742306	Tartacznik	0	0
556	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i	0	0

1	2	3	4	5
		pokrewni		
557	742490	Pozostali plecionkarze, szczotkarze i pokrewni	0	0
558	743101	Przędzacz	0	0
559	743202	Dziewiarz	0	0
560	743206	Tkacz	0	0
561	743304	Krawiec	7	0
562	743305	Modystka	0	0
563	743306	Rękawicznik	0	0
564	743402	Kuśnierz	0	0
565	743501	Krojczy	11	0
566	743604	Szwaczka	272	0
567	743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	0	0
568	743702	Tapicer	5	0
569	744101	Garbarz skór bez włosów	3	0
570	744104	Konserwator skór surowych	0	0
571	744202	Kaletnik	1	0
572	744301	Cholewkarz	0	0
573	744302	Obuwnik miarowy	0	0
574	744304	Obuwnik przemysłowy	0	0
575	744305	Szewc naprawiacz	0	0
576	811102	Operator koparek i zwalówek	3	0
577	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0	0
578	812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0	0
579	812108	Wytopiacz stali, surówki i żelazostopów	0	0
580	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0	0
581	812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0	0
582	812403	Tłoczarz w metalu	0	0
583	813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0	0
584	813208	Szlifierz ceramiki	0	0
585	813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	0	0
586	813290	Pozostali operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego	0	0
587	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0	0
588	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	3	0
589	814104	Operator sklejek płyt stolarskich	2	0
590	814106	Operator spajarek okleiny i łuszczy	0	0
591	814302	Operator maszyny papierniczej	0	0
592	815103	Operator urządzeń mieszających	0	0
593	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0	0
594	815404	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów nieorganicznych	0	0
595	815405	Operator urządzeń do produkcji chemikaliów organicznych	0	0
596	816101	Elektroenergetyk elektrowni ciepłych	0	0
597	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0	0
598	816105	Maszynista turbozespołu parowego	0	0
599	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0	0
600	816201	Maszynista kotła	0	0

1	2	3	4	5
601	816202	Maszynista urządzeń nawęglania	0	0
602	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	15	0
603	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	2	0
604	816206	Palacz kotłów parowych	1	0
605	816302	Maszynista chłodni	0	0
606	816303	Maszynista sprężarek	0	0
607	816305	Operator [maszynista] stacji pomp	0	0
608	816307	Operator urządzeń klimatyzacyjnych i odpylających	0	0
609	816308	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	0	0
610	816390	Pozostali operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0	0
611	817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0	0
612	817201	Operator robotów i manipulatorów przemysłowych	0	0
613	821101	Operator automatów spawalniczych	0	0
614	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	1	0
615	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	1	0
616	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0
617	821105	Operator maszyn i urządzeń do produkcji łożysk tocznych	0	0
618	821106	Operator maszyn i urządzeń do produkcji opakowań blaszanych	0	0
619	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0
620	821108	Operator obrabiarek zespołowych	9	0
621	821110	Operator zgrzewarek	4	0
622	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0	0
623	821202	Krajacz materiałów budowlanych	0	0
624	821207	Pilarz kamienia	0	0
625	821208	Szlifierz kamienia	1	0
626	822102	Operator urządzeń do produkcji środków piorących i myjących	0	0
627	823104	Wulkanizator	3	0
628	823190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0	0
629	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0	0
630	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0	0
631	824102	Operator maszyn i urządzeń wikliniarskich	0	0
632	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0	0
633	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0	0
634	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0	0
635	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	3	0
636	825304	Operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych	0	0
637	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	0
638	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	1	0
639	825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0	0
640	826102	Operator maszyn przędzalniczych	0	0
641	826203	Operator maszyn tkackich	0	0

1	2	3	4	5
642	827101	Operator urządzeń przetwórstwa drobiu	0	0
643	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0	0
644	827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0	0
645	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	1	0
646	827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
647	827290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0	0
648	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0	0
649	827404	Operator urządzeń do produkcji wyrobów cukierniczych	12	0
650	827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0	0
651	827502	Operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych	0	0
652	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0	0
653	827601	Operator urządzeń do produkcji cukru	0	0
654	827801	Aparatowy produkcji drożdży	0	0
655	827803	Operator urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych	0	0
656	827804	Operator urządzeń do produkcji piwa	2	0
657	827805	Operator urządzeń do produkcji spirytusu	0	0
658	828102	Monter aparatury i urządzeń chemicznych	0	0
659	828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0
660	828104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	0	0
661	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0	0
662	828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	2	0
663	828110	Monter silników spalinowych	0	0
664	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0	0
665	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0	0
666	828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0	0
667	828201	Monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej	0	0
668	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0	0
669	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2	0
670	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	0
671	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1	0
672	828305	Monter zestrzajacz urządzeń elektronicznych	0	0
673	828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	0	0
674	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	3	0
675	828501	Monter mebli	0	0
676	828502	Monter wyrobów z drewna	31	0
677	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0	0
678	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0	0
679	829103	Operator urządzeń pakujących	0	0
680	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0	0
681	829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0
682	831101	Kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM	0	0
683	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0	0
684	831105	Kierowca drezyny i wózka motorowego	0	0
685	831201	Dróżnik przejazdowy	0	0

1	2	3	4	5
686	831203	Manewrowy	0	0
687	832101	Kierowca samochodu osobowego	10	0
688	832201	Kierowca autobusu	6	0
689	832202	Kierowca trolejbusu	0	0
690	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0	0
691	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	20	0
692	833101	Operator maszyn leśnych	0	0
693	833102	Operator maszyn ogrodniczych	1	0
694	833103	Operator maszyn rolniczych	0	0
695	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	4	0
696	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0	0
697	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0	0
698	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	1	0
699	833313	Operator żurawia jezdniowego	0	0
700	833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0	0
701	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0	0
702	834104	Marynarz w żegludze śródlądowej	0	0
703	912103	Zmywacz szyb samochodowych [uliczny]	0	0
704	913101	Pomoc domowa	0	0
705	913102	Sprzątacze domowy	0	0
706	913202	Palacz pieców zwykłych	3	0
707	913203	Pokojujowa [w hotelu]	2	0
708	913204	Pomoc kuchenna	10	0
709	913205	Pomoc laboratoryjna	0	0
710	913206	Salowa	13	0
711	913207	Sprzątaczką	124	0
712	913208	Szaleciarz	0	0
713	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0	0
714	913211	Sprzątacze pojazdów	1	0
715	913302	Pracznia	2	0
716	913303	Prasowaczka [ręczna]	2	0
717	914101	Gospodarz domu	0	0
718	914103	Robotnik gospodarczy	1092	0
719	914201	Czyszcziciel pojazdów	0	0
720	914204	Zmywacz okien [czyszcziciel szyb]	0	0
721	915104	Dźwigowy [windziarz]	1	0
722	915105	Goniec	24	0
723	915106	Konwojent	1	0
724	915202	Dozorca	5	0
725	915203	Parkingowy	5	0
726	915204	Portier	3	0
727	915206	Woźny	4	0
728	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0	0
729	916201	Robotnik placowy	0	0

1	2	3	4	5
730	916202	Zamiatacz	0	0
731	921101	Pomocniczy robotnik połowy	0	0
732	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0	0
733	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0	0
734	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0	0
735	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0	0
736	931101	Robotnik górniczy dołowy	0	0
737	931201	Kopacz	0	0
738	931202	Oczyszczacz kanalizacyjny [kanalarz]	0	0
739	931203	Robotnik drogowy	0	0
740	931205	Robotnik torowy	0	0
741	931301	Robotnik budowlany	3	0
742	932101	Konserwator części	8	0
743	932102	Liczarz	0	0
744	932103	Pakowacz	24	0
745	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	76	1
746	932106	Sortowacz	2	0
747	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0	0
748	933102	Ładowacz	0	0
749	933104	Robotnik magazynowy	4	0
750	933105	Robotnik na rampie	0	0
751	933109	Wagowy	0	0
752	933190	Pozostali robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0	0
754	721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	3	0
755	241901	Administrator danych osobowych	1	0
756	242901	Asystent prawny	1	0
757	722207	Traser	0	0
758	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0	0
759	833203	Operator maszyn i sprzętu torowego	0	0
760	822306	Operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok	0	0
761	814301	Operator kalandrow wyrobów papierowych	0	0
762	816107	Maszynista urządzeń cieplowniczych elektrowni	0	0
763	241903	Doradca podatkowy	0	0
764	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0	0
765	411301	Operator wprowadzania danych	1	0
766	826902	Operator maszyn tapicerskich	0	0
767	822103	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	0	0
768	513104	Asystent edukacji romskiej	1	0
769	827401	Operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych	10	0
770	742401	Koszykarz – plecionkarz	0	0
771	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0	0
772	347103	Projektant mody	0	0
773	343104	Sekretarz asystent	1	0
774	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0	0



1	2	3	4	5
775	311912	Technik technologii materiałów budowlanych	0	0
776	421302	Asystent usług telekomunikacyjnych	1	0
777	721501	Monter – konserwator kolei linowych	0	0
778	825301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	1	0
779	828205	Monter osprzętu elektrotechnicznego	0	0
780	723305	Mechanik okrętowy	0	0
781	834103	Marynarz statku morskiego	0	0
782	831204	Nastawniczy	0	0
783	245306	Muzykolog	0	0
784	214707	Inżynier odlewnik	0	0
785	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0	0
786	313110	Montażysta obrazu	0	0
787	621102	Ogrodnik szkółkarz	0	0
788	311910	Technik technologii ceramicznej	0	0
789	347503	Instruktor odnowy biologicznej	1	0
790	741101	Garmażer	0	0
791	244103	Kulturoznawca	0	0
792	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0	0
793	732202	Hutnik - dmuchacz szkła	0	0
794	734501	Introligator galanteryjny	0	0
795	811104	Operator maszyn urabiających i ładujących	0	0
796	816106	Maszynista turbozespołu wodnego	1	0
797	241906	Przedstawiciel medyczny	0	0
798	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	2	0
799	812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	1	0
800	833307	Operator przenośników	0	0
801	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0	0
802	814306	Operator urządzeń do przygotowywania i dozowania dodatków masowych	0	0
803	222201	Specjalista żywienia człowieka	0	0
804	712406	Mostowniczy	0	0
805	241301	Analitik pracy	1	0
806	347104	Stylist	0	0
807	725102	Monter elektronik - aparatura pomiarowa	0	0
808	235905	Nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej	1	0
809	743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0	0
810	826501	Operator agregatów natryskowych	1	0
811	121203	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw marketingu i dystrybucji	0	0
812	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	11	0
813	815201	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	0	0
814	214790	Pozostali inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0	0
815	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0	0
816	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0	0
817	247102	Inspektor kontroli skarbowej	1	0
818	343105	Sekretarz biura zarządu	2	0

1	2	3	4	5
819	731303	Metaloplastyk	0	0
Ogółem		x	4325	4