



Powiatowy Urząd Pracy w Gdańsku

**RANKING ZAWODÓW
DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH
W MIEŚCIE GDAŃSK
W 2005 ROKU**



Gdańsk, marzec 2006 r.

SPIS TREŚCI

WSTĘP	1
CZĘŚĆ I - DIAGNOSTYCZNA	4
1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	4
2. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW).....	9
3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	13
CZĘŚĆ II - PROGNOSTYCZNA	26
WNIOSKI	33
ANEKS STATYSTYCZNY	35
I. Wybrane mierniki stosowane do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych .	35
II. Tabele.....	37
III. Rysunek	52

WSTĘP

Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz.U. r. nr 99, poz.1001 - z późn. zm.) nakłada obowiązek na samorząd powiatu (w oparciu o art. 9 ust.1 pkt 9) opracowywanie analiz rynku pracy i badanie popytu na pracę (w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych), a także dokonywanie ocen dotyczących rynku pracy na potrzeby powiatowej rady zatrudnienia oraz organów zatrudnienia. Zadanie powyższe zostało umieszczone również w - uchwalonym 21 września 2004 r. przez Radę Ministrów - **Krajowym Planie Działań na Rzecz Zatrudnienia na 2005 rok**, w wytycznej 3: **Dostosowanie do zmian oraz promocja zdolności przystosowawczych i mobilności na rynku pracy**, jako zadanie 3.6: **Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych**, a ponadto w – opracowanym przez Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku - **Regionalnym Planie Działań na Rzecz Zatrudnienia na rok 2005 dla Województwa Pomorskiego** w celu 5: **Rozwój instytucji rynku pracy**, jako działanie 5.4 **Monitorowanie regionalnego rynku pracy (w tym uruchomienie badań zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz badań popytu na pracę)**.

Aktualna sytuacja na rynku pracy w Polsce wymaga kontynuacji zdecydowanych strukturalnych reform oraz przemyślanych i stabilnych działań w zakresie edukacji, aktywnej polityki rynku pracy, wdrażania i monitorowania zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Celem powyższych działań jest m.in. koordynacja kierunków kształcenia i szkolenia osób bezrobotnych i poszukujących pracy z aktualnymi potrzebami lokalnego rynku pracy. Tym samym zachodzi coraz większa potrzeba lepszego dostosowania potrzeb kadrowych i szkoleniowych na tle gospodarczego rozwoju powiatu poprzez monitorowanie lokalnego rynku pracy i upowszechnienie zebranych informacji.

W tym miejscu warto również wspomnieć, iż przez pojęcie bezrobotnego należy rozumieć osobę niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (obowiązującym w danym zawodzie lub służbie albo innej pracy zarobkowej), nieuczącą się w szkole w systemie dziennym, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy, jeżeli:

- a) ukończyła 18 lat,
- b) kobieta nie ukończyła 60 lat, a mężczyzna - 65 lat,
- c) nie nabyła prawa do emerytury lub świadczenia z tytułu niezdolności do pracy, albo po ustaniu zatrudnienia lub zaprzestania prowadzenia pozarolniczej działalności gospodarczej nie pobiera zasiłku lub świadczenia przedemerytalnego, świadczenia rehabilitacyjnego, zasiłku chorobowego lub macierzyńskiego,
- d) nie jest właścicielem lub posiadaczem (samoistnym lub zależnym) nieruchomości rolnej - w rozumieniu przepisów ustawy z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. nr 16, poz. 93 – z późn, zm.) - o powierzchni użytków rolnych powyżej 2 ha przeliczeniowych,
- e) nie podlega ubezpieczeniu emerytalno-rentowemu z tytułu stałej pracy jako współmałżonek lub domownik w gospodarstwie rolnym o powierzchni użytków rolnych przekraczającej 2 ha przeliczeniowe,
- f) nie podjęła pozarolniczej działalności gospodarczej lub nie podlega – na podstawie odrębnych przepisów – obowiązkowi ubezpieczenia społecznego lub zaopatrzenia emerytalnego,

- g) jest osobą niepełnosprawną, której stan zdrowia pozwala na podjęcie zatrudnienia co najmniej w połowie wymiaru czasu pracy obowiązującego w danym zawodzie lub służbie,
- h) nie jest osobą tymczasowo aresztowaną lub nie odbywa kary pozbawienia wolności,
- i) nie uzyskuje miesięcznie dochodu w wysokości przekraczającej połowę najniższego wynagrodzenia z innego tytułu niż zatrudnienie lub inna praca zarobkowa (z wyłączeniem przychodów uzyskanych z tytułu odsetek lub innych przychodów od środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach bankowych),
- j) nie pobiera (na podstawie przepisów o pomocy społecznej) zasiłku stałego albo (na podstawie przepisów o świadczeniach rodzinnych) świadczenia pielęgnacyjnego lub dodatku do zasiłku rodzinnego tytułu samotnego wychowywania dziecka i utraty prawa do zasiłku rodzinnego dla bezrobotnych na skutek upływu ustawowego okresu jej pobierania,
- k) nie pobiera po ustaniu zatrudnienia świadczenia szkoleniowego.

Natomiast za absolwenta zarejestrowanego w powiatowym urzędzie pracy jako bezrobotnego uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły ponadgimnazjalnej (specjalnej zasadniczej zawodowej, zasadniczej zawodowej i średniej zawodowej), policealnej i wyższej (z pominięciem szkół dla dorosłych), z wyjątkiem ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych szkół artystycznych.

Pod pojęciem zawód deficytowy rozumie się taki zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Natomiast zawód nadwyżkowy jest to taki zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Poprzez zawód zrównoważony uważa się taki, który wykazuje równowagę na rynku pracy.

Monitorowanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest procesem systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy, a 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.

Powiatowy Urząd Pracy w Gdańsku jest odpowiedzialny za gromadzenie danych, a także opracowywanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie powiatu gdańskiego i miasta Gdańska. Dane te dotyczą osób bezrobotnych, informacji opartych na badaniach sondażowych w szkołach ponadgimnazjalnych (z pominięciem szkół artystycznych i szkół dla dorosłych) w zakresie przewidzianej liczby absolwentów wg zawodów w danym roku szkolnym) oraz zgłoszonych przez pracodawcę ofert pracy prezentowanych w układzie zawodów i specjalności oraz Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD), opracowanej na podstawie wydawnictwa Urzędu Statystycznego Wspólnot Europejskich EUROSTAT – **Nomenclature des Activités de Communauté Européenne – NACE rev. 1.1**. Klasyfikacja ta została wprowadzona z dniem 1 maja 2004 r. na mocy **Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności** (Dz.U. Nr 33, poz. 289 - z późn. zm.) w miejsce stosowanej wcześniej od 1 stycznia 1998 r. klasyfikacji PKD obowiązującej. Niniejszy raport oparty jest więc o 2 źródła danych: sprawozdania MIPS-01 (załącznik 2 – **Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy i oferty pracy** i załącznik 3 – **Bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów i specjalności**) i ankiety ze szkół. Natomiast zakres badań w przyszłości będzie stopniowo rozszerzany o: informacje o losach absolwentów szkół, wiadomości prasowe o ofertach zatrudnienia wg zawodów oraz badania sondażowe w zakładach pracy o planowanych przyjęciach i zwolnieniach pracowników w danych zawodach w ciągu najbliższego roku.

W chwili obecnej podjęte zadania systemowe polegają na opracowaniach półrocznych raportów diagnostycznych oraz rocznych raportów diagnostyczno-prognostycznych o zawodach deficytowych i nadwyżkowych, z uwzględnieniem **Zaleceń metodycznych do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych** opracowane przez Departament Rynku Pracy Ministerstwa Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej. Jednostką analizy w monitoringu jest zawód oraz specjalność.

Roczny raport obejmujący analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych na terenie miasta Gdańska opracowany został w oparciu o tablice wynikowe wygenerowane przy użyciu specjalnie przygotowanej aplikacji, która umożliwiła wydruk danych zawierających wyliczone wskaźniki, a tym samym określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych oraz interpretację uzyskanych wyników. Aneks statystyczny, dołączony do niniejszej publikacji, zawiera wybrane tablice oraz pełen wykaz wskaźników użytych w części opisowej raportu. Ponadto w niniejszym raporcie wszelkie wartości wskaźniki są zaokrąglone do jednego miejsca po przecinku, a w tabelach – do czterech miejsc po przecinku, zaś wszystkie nazwy i symbole zawodów (używane w tej publikacji) są zgodne z **Klasyfikacją zawodów i specjalności** wprowadzoną **Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania** (Dz. U. nr 265, poz. 2644). Podstawą opracowania tej kwalifikacji był Międzynarodowy Standard Klasyfikacji Zawodów ISCO-88 i jego nowa edycja ISCO-88 (COM) oraz Międzynarodowa Klasyfikacja Standardów Edukacyjnych ISCED-97. Klasyfikacja Zawodów i Specjalności w Polsce w swojej strukturze obejmuje:

- ✓ 10 grup wielkich, oznaczonych kodem jednocyfrowym: 1, 2, 3, 4, 5,6, 7, 8, 9, 0;
- ✓ 30 grup dużych, będących wewnętrznym określonych kodem dwucyfrowym;
- ✓ 116 grup średnich, oznaczonych kodem trzycyfrowym;
- ✓ 392 grupy elementarne, oznaczone kodem czterocyfrowym;
- ✓ 1707 zawodów i specjalności, oznaczonych kodem sześciocyfrowym (jako nazewnictwo szczegółowe).

W tej klasyfikacji podano również charakterystykę grup wielkich zawodów, określając wymagania kwalifikacyjne dla grup od 2 do 9 w czterech poziomach kwalifikacji.

Niniejszy monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych ma posłużyć wszystkim instytucjom w sposób bezpośredni i pośredni oraz osobom zainteresowanych zagadnieniami związanymi z problemem bezrobocia i funkcjonowaniem rynku pracy, w tym w szczególności: Prezydentowi Miasta Gdańska, Wojewodzie Gdańskiemu, Pomorskiemu Kuratorowi Gdańskiemu, dyrektorom szkół ponadgimnazjalnych i wybranym instytucjom szkoleniowym (w tym działających w ramach doradztwa personalnego). Instytucje, placówki oświatowe i inne ww. osoby, korzystając z informacji wynikowych, zawartych w niniejszym opracowaniu, będą mogły w odpowiedni sposób reagować na zmiany zachodzące na rynku pracy, m.in. kształtując najbardziej efektywną, z punktu widzenia walki bezrobociem politykę edukacyjną (np. opiniowanie nowych kierunków kształcenia w szkołach ponadgimnazjalnych i wyższych) oraz szkoleniową.

Informacje o bezrobociu i ofertach pracy posłużą w szczególności jako źródło informacji do:

- ✓ sporządzenia planów szkoleń dla osób bezrobotnych w celu racjonalnego wykorzystania posiadanych środków finansowych;
- ✓ opiniowanie zmian kierunków szkolenia w szkołach ponadgimnazjalnych i wyższych;
- ✓ bieżącej pracy doradców zawodowych.

CZEŚĆ I - DIAGNOSTYCZNA

1. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Miasto Gdańsk to zarówno stolica województwa pomorskiego jak i morska stolica Polski, położona w północno-zachodniej części województwa pomorskiego, u ujścia Motławy do Wisły nad Zatoką Gdańską. Obszar tego powiatu grodzkiego wynosi **262 km²**, na którym zamieszkuje (wg stanu w dniu 30 września 2005 r.) **459056** osób, z czego prawie kobiety stanowią **53%**, czyli **241293** osoby. Ponadto w Gdańsku wg stanu na dzień 31 grudnia 2005 r. liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych wyniosła **18709** osób (w tym **56,4%**, czyli **10544** osoby, stanowiły kobiety), zaś stopa bezrobocia rejestrowanego wyniosła **9,6%**. Ponadto na koniec 2005 r. pozostawały w rejestrach bezrobocia tego powiatu **3933** osoby bezrobotne dotychczas niepracujące, co stanowi **21,0%** ogółu bezrobotnych. W tej grupie kobiety stanowiły **63,7%**, czyli **657** osób. Natomiast **4,3%** wszystkich zarejestrowanych stanowiły osoby bezrobotne zarejestrowane w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia szkoły, czyli **805** osób. W tej kategorii kobiety stanowiły **68,1%**, czyli **548** osób.

Analizując bezrobocie wg zawodów w Gdańsku w końcu 2005 r., należy stwierdzić, iż największą grupę bezrobotnych stanowią osoby bez zawodu (**2039** osób, tj. **10,9%** ogółu osób poprzednio pracujących). W dalszej kolejności są zawody:

- sprzedawców (**1862** osoby, tj. **10,0%** ogółu bezrobotnych),
- sprzątaczek (**591** osób, tj. **3,2%** ogółu bezrobotnych),
- pracowników biurowych (**561** osób, tj. **3,0%** ogółu bezrobotnych),
- ślusarzy (**318** osób, tj. **1,7%** ogółu bezrobotnych),
- robotników placowych (**268** osób, tj. **1,4%** ogółu bezrobotnych),
- robotników gospodarczych (**264** osoby, tj. **1,4%** ogółu bezrobotnych),
- kucharzy (**247** osób, tj. **1,3%** ogółu bezrobotnych),
- magazynierów (**247** osób, tj. **1,3%** ogółu bezrobotnych),
- mechaników samochodów osobowych (**232** osoby, tj. **1,2%** ogółu bezrobotnych),
- dozorców (**222** osoby, tj. **1,2%** ogółu bezrobotnych),
- pomocy kuchennych (**218** osób, tj. **1,2%** ogółu bezrobotnych),
- robotników budowlanych (**216** osób, tj. **1,2%** ogółu bezrobotnych),
- kierowców samochodów osobowych (**206** osób, tj. **1,1%** ogółu bezrobotnych),
- pozostali pracownicy obsługi biurowej (**203** osoby, tj. **1,1%** ogółu bezrobotnych),
- księgowy (samodzielny) (**202** osoby, tj. **1,1%** ogółu bezrobotnych).

Wysoki poziom bezrobocia w tych przypadkach sugeruje, iż są to zawody nadwyżkowe.

Grupa bezrobotnych bez zawodu obejmuje osoby niespełniające jednocześnie dwóch warunków – nieposiadające: udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum jednego roku w tym samym zawodzie oraz kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dyplomem uprawniającym do wykonywania zawodu. Zgodnie z wymienionymi kryteriami w grupie „bez zawodu” ujęte są osoby, które ukończyły licea ogólnokształcące i licea profilowane.

Natomiast nie ma w rejestrze przedstawicieli takich zawodach i specjalnościach jak: architekt krajobrazu; asystent osoby niepełnosprawnej; asystent prawny; audytor; bioenergoterapeuta; charakteryzator; czyściciel pojazdów; dekorator wnętrz; diagnosta laboratoryjny; doradca personalny; eksplorator portu; farmaceuta - farmacja apteczna; farmaceuta - farmacja szpitalna; instruktor nauki jazdy; instruktor odnowy biologicznej; inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne; inżynier inżynierii chemicznej; inżynier rybactwa; kierownik działu badawczo-rozwojowego; kierownik statku w żegludze

śródlądowej; konserwator systemów komputerowych i sieci; kosmetolog; lekarz – anestezjolog i intensywna terapia; lekarz – choroby wewnętrzne; lekarz – diagnostyka laboratoryjna; lekarz – epidemiologia; lekarz - medycyna rodzinna; lekarz – rehabilitacja medyczna; monter aparatów i przyrządów optycznych; muzykolog; nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej; nauczyciel akademicki – nauki chemiczne; nauczyciel akademicki – nauki medyczne; nauczyciel historii i społeczeństwa w szkole podstawowej; nauczyciel techniki; oficer elektroautomatyk okrętowy; operator maszyn i urządzeń mechanicznej obróbki skór; operator pilarek do pozyskiwania tarcicy; operator urządzeń do formowania bloków i tynków gipsowych; opiekun dzikich zwierząt; optometrysta; ortopeda mechanicznej; pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego; pozostali asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej; pozostali kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni; pozostali lakiernicy; pozostali maszyniści i operatorzy i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni; pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy; pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich; pozostali policjanci; pozostali pracownicy archiwów; pozostali robotnicy leśni i pokrewni; pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości; pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali; projektant mody; projektant stron internetowych (webmaster); protetyk słuchu; specjalista do spraw wynagrodzeń; specjalista zdrowia publicznego; szyper; technik hydrolog; technik logistyki; technik mechanizacji rolnictwa; technik teleinformatyki; wiertacz w metalu; wizażysta; zastępca dyrektora/prezesa do spraw osobowych i szkolenia; zgrzewacz; co może świadczyć o ich deficytowym charakterze.

W podziale na wielkie grupy zawodowe najczęściej bezrobotnych – zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gdańsku z terenu miasta Gdańska wg stanu na dzień 31 grudnia 2005 roku - to przedstawiciele następujących grup:

ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (20,8% ogółu bezrobotnych), w tym:

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (8,9% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - ślusarze i pokrewni (2,0% ogółu bezrobotnych),
 - mechanicy pojazdów samochodowych* (1,6% ogółu bezrobotnych),
 - elektromonterzy (1,1% ogółu bezrobotnych),
- górnicy i robotnicy budowlani (5,4% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - malarze budowlani i pokrewni (1,3% ogółu bezrobotnych),
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (4,5% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - piekarze, cukiernicy i pokrewni (1,2% ogółu bezrobotnych),

PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY (17,5% ogółu bezrobotnych), w tym:

- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (11,4% ogółu bezrobotnych),
 - sprzedawcy i demonstratorzy (11,4% ogółu bezrobotnych),
- pracownicy usług osobistych i ochrony (6,0% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - kucharze (1,6% ogółu bezrobotnych),
 - kelnerzy i pokrewni (1,5% ogółu bezrobotnych),
 - pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani (1,0% ogółu bezrobotnych),

PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH (15,9% ogółu bezrobotnych), w tym:

- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (11,6% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne (5,8% ogółu bezrobotnych),
 - portierzy, woźni i pokrewni (1,9% ogółu bezrobotnych),
 - gospodarze budynków (1,7% ogółu bezrobotnych),

- zamiatacze i pokrewni (1,6% ogółu bezrobotnych),
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (4,3% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (1,5% ogółu bezrobotnych),
 - robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (1,3% ogółu bezrobotnych),
 - robotnicy pomocniczy transportu i tragarze (1,3% ogółu bezrobotnych),

TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (14,4% ogółu bezrobotnych), w tym:

- pracownicy pozostałych specjalności (7,4% ogółu bezrobotnych),
 - agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) (1,6% ogółu bezrobotnych),
 - pracownicy do spraw finansowych i handlowych, gdzie indziej niesklasyfikowani (1,6% ogółu bezrobotnych),
 - pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni (1,3% ogółu bezrobotnych),
 - księgowi (1,2% ogółu bezrobotnych),
- średni personel techniczny (5,5% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni (1,1% ogółu bezrobotnych),

PRACOWNICY BIUROWI (11,0% ogółu bezrobotnych), w tym:

- pracownicy obsługi biurowej (8,8% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (4,8% ogółu bezrobotnych),
 - magazynierzy i pokrewni (1,6% ogółu bezrobotnych),
 - pracownicy do spraw finansowo-statystycznych (1,1% ogółu bezrobotnych),

SPECJALIŚCI (10,4% ogółu bezrobotnych), w tym:

- pozostali specjaliści (5,8% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani (1,7% ogółu bezrobotnych),
 - ekonomiści (1,0% ogółu bezrobotnych).

OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (5,6% ogółu bezrobotnych), w tym:

- kierowcy i operatorzy pojazdów (2,9% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - kierowcy samochodów osobowych (1,2% ogółu bezrobotnych).

Natomiast nie ma w rejestrze przedstawicieli takich elementarnych grupach zawodowych jak:

- asystenci do spraw organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej*,
- kierownicy działów badawczo-rozwojowych,
- praktykujący niekonwencjonalne metody terapii.

Biorąc pod uwagę w końcu 2005 r. ostatnie miejsce pracy (wg rodzaju działalności PKD) bezrobotnych gdańszczyzan stwierdza się, iż najwięcej osób przed zarejestrowaniem pracowało w następujących rodzajach działalności:

USŁUGI:

- handel hurtowy i detaliczny; naprawy pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego (3257 osób, tj. 22,0% ogółu osób poprzednio pracujących),
- działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała (3054 osoby, tj. 20,7% ogółu osób poprzednio pracujących),
- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (1072 osoby, tj. 7,3% ogółu osób poprzednio pracujących),
- ochrona zdrowia i pomoc społeczna (653 osoby, tj. 4,4% ogółu osób poprzednio pracujących),

- hotele i restauracje (635 osób, tj. 4,3% ogółu osób poprzednio pracujących),
- transport, gospodarka magazynowa i łączność (614 osób, tj. 4,2% ogółu osób poprzednio pracujących),
- edukacja (557 osób, tj. 3,8% ogółu osób poprzednio pracujących),
- administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne (442 osoby, tj. 3,0% ogółu osób poprzednio pracujących),
- pośrednictwo finansowe (312 osób, tj. 2,1% ogółu osób poprzednio pracujących),

PRZEMYSŁ:

- przetwórstwo przemysłowe (2610 osób, tj. 17,7% ogółu osób poprzednio pracujących),
- budownictwo (1325 osób, tj. 9,0% ogółu osób poprzednio pracujących),

Nie ma zaś w rejestrze bezrobotnych, których ostatnim miejscem pracy była taka sekcja PKD tj.: działalność niezidentyfikowana oraz organizacje i zespoły eksterytorialne.

W ciągu 2005 r. w Gdańsku największy napływ bezrobotnych, czyli liczbę osób zarejestrowanych, odnotowano bez zawodu (3107 osób, tj. 14,9% ogółu napływu bezrobotnych), a następnie w takich elementarnych zawodach jak:

- sprzedawców (1792 osoby, tj. 8,6% ogółu bezrobotnych),
- pracowników biurowych (621 osób, tj. 3,0% ogółu bezrobotnych),
- ślusarzy (335 osób, tj. 1,6% ogółu bezrobotnych),
- mechaników samochodów osobowych (333 osoby, tj. 1,6% ogółu bezrobotnych),
- sprzętaczek (319 osób, tj. 1,5% ogółu bezrobotnych),
- ekonomistów (296 osób, tj. 1,4% ogółu bezrobotnych),
- kucharzy (335 osób, tj. 1,6% ogółu bezrobotnych),
- asystentów ekonomicznych (286 osób, tj. 1,4% ogółu bezrobotnych),

Natomiast pod względem napływu bezrobotnych wg wielkich grup zawodowych najwyższy wskaźnik osiągnęli:

PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY (29,5% ogółu bezrobotnych), w tym:

- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (23,8% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - sprzedawcy i demonstratorzy (23,8% ogółu bezrobotnych),
- pracownicy usług osobistych i ochrony (5,7% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - kucharze (1,6% ogółu bezrobotnych),
 - kelnerzy i pokrewni (1,3% ogółu bezrobotnych),
 - pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani (1,2% ogółu bezrobotnych),
 - fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni (1,0% ogółu bezrobotnych),

ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (16,6% ogółu bezrobotnych), w tym:

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (7,9% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - mechanicy pojazdów samochodowych* (1,9% ogółu bezrobotnych),
 - ślusarze i pokrewni (1,6% ogółu bezrobotnych),
- górnicy i robotnicy budowlani (4,0% ogółu bezrobotnych),
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (3,4% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - piekarze, cukiernicy i pokrewni (1,1% ogółu bezrobotnych),

TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (14,3% ogółu bezrobotnych), w tym:

- pracownicy pozostałych specjalności (6,9% ogółu bezrobotnych),
 - agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) (1,7% ogółu bezrobotnych),

- pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani (1,7% ogółu bezrobotnych),
 - księgowi (1,0% ogółu bezrobotnych),
 - średni personel techniczny (6,0% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni (1,2% ogółu bezrobotnych),
- SPECJALIŚCI (13,0% ogółu bezrobotnych), w tym:**
- pozostali specjaliści (7,7% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania, gdzie indziej niesklasyfikowani (2,0% ogółu bezrobotnych),
 - ekonomiści (1,4% ogółu bezrobotnych),
- PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH (9,5% ogółu bezrobotnych), w tym:**
- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (6,3% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne (2,7% ogółu bezrobotnych),
 - gospodarze budynków (1,2% ogółu bezrobotnych),
 - zamiatacze i pokrewni (1,1% ogółu bezrobotnych),
 - robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (3,1% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (1,2% ogółu bezrobotnych),
- PRACOWNICY BIUROWI (9,0% ogółu bezrobotnych), w tym:**
- pracownicy obsługi biurowej (7,0% ogółu bezrobotnych), w tym:
 - pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (3,8% ogółu bezrobotnych),
 - magazynierzy i pokrewni (1,3% ogółu bezrobotnych),

Nie ma zaś w rejestrze napływu bezrobotnych wg elementarnych grup zawodowych np.: duchowni niechrześcijańscy, instruktorzy lotniczy, hodowcy drobiu, hodowcy ryb, kontrolerzy robotów przemysłowych, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, funkcjonariusze ochrony państwa, praktykujący niekonwencjonalne metody terapii, strażnicy w zakładach dla nieletnich, hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej, robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych, przygotowawcze włókna i przedzarze, operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali, czy adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy.

Ponadto tabela 1 (dołączona do Aneksu statystycznego) przedstawia grupę zawodów generujących długotrwałe bezrobocie (czyli okres pozostawania bezrobotnego w rejestrze urzędu pracy wynosił łącznie przez ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat) w kolejności od najwyższego do najniższego wskaźnika długotrwałego bezrobocia. Występujące tam wysokie wskaźniki długotrwałego bezrobocia dla grup zawodów (tj.: górnicy i robotnicy budowlani; kierowcy i operatorzy pojazdów; leśnicy i rybacy; ogrodnicy; operatorzy i monterzy maszyn; operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych; pracownicy obsługi biurowej; pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach; robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń; robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie; robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni; robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni) sugerują, iż są to zawody nadwyżkowe. Przedstawiciele tych grup zgłaszali duże zapotrzebowanie na szkolenie w celu uzupełnienia umiejętności i kwalifikacji zawodowych.

2. ANALIZA OFERT PRACY WG ZAWODÓW (GRUP ZAWODÓW)

Pozyskiwanie ofert pracy od pracodawców oraz dotowanie ze środków Funduszy Pracy zatrudnienia bezrobotnych w ramach aktywnych programów przeciwdziałania bezrobociu to najistotniejsze czynniki gwarantujące poprawę sytuacji na lokalnym rynku pracy i jednocześnie wskaźnika sytuacji gospodarczej oraz stopnia jej rozwoju.

Obszar miasta Gdańska ma charakter typowo przemysłowo-turystyczny, a reprezentowany jest przez największe i najbardziej znane firmy w Polsce takie jak np.:

- "Fregata" S.A. – producent środków chemicznych,
- "Hydroster" – Zakłady Urządzeń Okrętowych Sp. z o.o. – branża elektromaszynowa,
- "SKANSKA" S.A. – Oddział Budownictwa Drogowego w Gdańsku – prace projektowe oraz roboty drogowe, bitumiczne i naziemne,
- "TECHNO-SERVICE" S.A. - producent płyt do montażu elementów elektronicznych i układów elektronicznych,
- Dr Oetker Polska Sp. z o.o. – branża spożywcza,
- Elektromontaż S.A. – przemysł urządzeń elektrycznych,
- Elmor S.A. – projektant i producent elektrycznego wyposażenia okrętowego,
- Federal Mogul Bimet S.A. – producent łożysk ślizgowych,
- Gdańska Kompania Energetyczna "Energa" S.A. – koncern energetyczny,
- Gdańska Stocznia "Remontowa" im. Józefa Piłsudskiego S.A. – branża stoczniowa remontująca, przebudowująca i budująca obiekty pływające,
- Gdańskie Młyny i Spichlerze "Dr Cordesmeier" – Sp. z o.o. – branża rolno-spożywcza,
- Gdańskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. – firma ciepłownicza,
- Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych "Fosfory" Sp. z o.o. – branża rolniczo-chemiczna,
- Gdańskie Zakłady Teleelektroniczne Telkom-Telmor Sp. z o.o. - producent elementów infrastruktury telekomunikacyjnej,
- Grupa LOTOS S.A. – producent paliw płynnych i produktów ropopochodnych,
- Polska Żegluga Bałtycka S.A. – Polferries – żegluga i turystyka morska,
- Port Lotniczy Gdańsk im. Lecha Wałęsy Sp. z o.o. – kategoria komunikacja i transport,
- Satel – producent elektronicznych systemów alarmowych,
- Siarkopol Gdańsk S.A. – branża chemiczna,
- Spółdzielnia Mleczarska "Maćkowy" – branża spożywcza,
- Stocznia Gdańska – Grupa Stoczni Gdynia S.A. – specjalizująca się w produkcji statków rybackich, holowników, promów fiordowych i kontenerowców, a także w budowie jednostek do obsługi platform wiertniczych,
- Unimor Radiocom Sp. z o.o. - producent sprzętu łączności dla lotnictwa i marynarki,
- Wirtualna Polska - portal internetowy w Polsce,
- Young Digital Poland S.A. – wydawnictwo zaawansowanych technologicznie multimedialnych programów edukacyjnych,
- Zespół Elektrociepłowni "Wybrzeże" S.A. – producent energii elektrycznej i ciepłej,
- Żegluga Gdańska Sp. z o.o. – żegluga przybrzeżna.

Poza tymi dużymi i powszechnie znanymi przedsiębiorstwami na terenie tego powiatu grodzkiego funkcjonuje wiele innych podmiotów gospodarczych, w tym m.in. **1195** spółek handlowych z udziałem kapitału zagranicznego, stanowiących **34,2%** tego typu spółek w województwie. Ogólnie w Gdańsku (wg stanu w dniu 31 grudnia 2005 r.) zarejestrowanych w systemie REGON (bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne) było około **58631** podmiotów gospodarki narodowej, czyli jednostek prawnych, tj.:

- **18285** osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej, w tym:
 - spółek handlowych - **6970**,
 - spółek cywilnych - **4194**,
 - spółdzielni - **324**,
 - przedsiębiorstw państwowych - **12**,
- **40346** osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w tym związanych z:
 - handlem i naprawami - **11005**,
 - obsługą nieruchomości i firm - **7324**,
 - przemysłem - **5629** (np. **5612** z przetwórstwem przemysłowym),
 - budownictwem - **4239**,
 - transportem, gospodarką magazynową i łącznością - **3766**,
 - pośrednictwem finansowym - **2266**,
 - działalnością usługową komunalną, społeczną i indywidualną, pozostałą - **1672**,
 - branżą hotelarsko-restauracyjną - **1145**,
 - rolnictwem, łowiectwem i leśnictwem - **189**.

Głównymi sektorami gospodarki jest przemysł (np.: największy w kraju port morski, rafineria, automatyka przemysłowa, przetwórstwo spożywcze oraz przemysł chemiczny, drzewny, elektromaszynowy, metalowy, petrochemiczny i stoczniowy), budownictwo, obsługa nieruchomości i firm (m.in.: banki, instytucje ubezpieczeniowe, czy firmy konsultingowe), handel i usługi (miasto Gdańsk jest jednym z najważniejszych ośrodków turystycznych w Polsce).

W 2005 roku wpłynęło do Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku **10117** ofert pracy, po skorygowaniu o liczbę ofert, które pracodawcy anulowali. Natomiast na koniec grudnia 2005 r. w rejestrach tego urzędu pozostało **308** ofert pracy. Wszystkie zgłoszone oferty zatrudnienia można zgrupować na poziomie dużych grup, a ich strukturę przedstawia tabela 2 dołączona do Aneksu statystycznego. Jak wynika z prezentowanych tam danych, najczęściej pracodawcy zgłaszali do Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku zapotrzebowanie na zatrudnienie robotników przemysłowych i rzemieślników. Natomiast biorąc pod uwagę wielkie grupy zawodowe (z uwzględnieniem podziału na duże i średnie), to najwięcej ofert pracy w 2005 r. zaoferowano dla następujących pracowników:

ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (38,4% wszystkich ofert pracy), w tym:

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń (**23,4%** wszystkich ofert pracy), w tym:
 - spawacze i pokrewni (**9,4%** wszystkich ofert pracy),
 - robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe (**7,7%** wszystkich ofert pracy),
 - ślusarze i pokrewni (**1,9%** wszystkich ofert pracy),
 - ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (**1,2%** wszystkich ofert pracy),
- górnicy i robotnicy budowlani (**11,4%** wszystkich ofert pracy), w tym:
 - monterzy systemów rurociągowych* (**2,4%** wszystkich ofert pracy),
 - murarze i pokrewni (**1,7%** wszystkich ofert pracy),
 - cieśle, stolarze budowlani i pokrewni (**1,2%** wszystkich ofert pracy),
 - malarze budowlani i pokrewni (**1,0%** wszystkich ofert pracy),
 - betoniarze (**1,0%** wszystkich ofert pracy),
- pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (**3,2%** wszystkich ofert pracy), w tym:
 - stolarze i pokrewni (**1,1%** wszystkich ofert pracy),

PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I SPRZEDAWCY (12,9% wszystkich ofert pracy), w tym:

- modelki, sprzedawcy i demonstratorzy (6,9% wszystkich ofert pracy), w tym:
 - sprzedawcy i demonstratorzy (6,9% wszystkich ofert pracy),
- pracownicy usług osobistych i ochrony (6,0% wszystkich ofert pracy), w tym:
 - pracownicy usług gdzie indziej niesklasyfikowani (2,1% wszystkich ofert pracy),
 - kucharze (1,8% wszystkich ofert pracy),
 - fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni (1,0% wszystkich ofert pracy),

PRACOWNICY BIUROWI (12,5% wszystkich ofert pracy), w tym:

- pracownicy obsługi biurowej (9,1% wszystkich ofert pracy), w tym:
 - pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani (6,3% wszystkich ofert pracy),
 - magazynierzy i pokrewni (1,4% wszystkich ofert pracy),
- pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów (3,4% wszystkich ofert pracy), w tym:

PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH (11,1% wszystkich ofert pracy), w tym:

- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach (6,7% wszystkich ofert pracy), w tym:
 - pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne (4,0% wszystkich ofert pracy),
 - gospodarze budynków (1,1% wszystkich ofert pracy),
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie (4,5% wszystkich ofert pracy), w tym:
 - robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym (2,0% wszystkich ofert pracy),
 - robotnicy przy pracach prostych w przemyśle (1,7% wszystkich ofert pracy),

SPECJALIŚCI (10,3% wszystkich ofert pracy), w tym:

- pozostali specjaliści (4,2% wszystkich ofert pracy), w tym:
 - ekonomiści (1,3% wszystkich ofert pracy),
- specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych (2,8% wszystkich ofert pracy),
- specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia (2,0% wszystkich ofert pracy),
- specjaliści szkolnictwa (1,4% wszystkich ofert pracy),

TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (8,6% wszystkich ofert pracy), w tym:

- pracownicy pozostałych specjalności (6,9% wszystkich ofert pracy),
 - agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) (1,9% wszystkich ofert pracy),
- średni personel techniczny (2,7% wszystkich ofert pracy),

OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (5,3% wszystkich ofert pracy), w tym:

- kierowcy i operatorzy pojazdów (2,6% wszystkich ofert pracy), w tym:
 - kierowcy samochodów ciężarowych (1,2% wszystkich ofert pracy),
- operatorzy i monterzy maszyn (2,4% wszystkich ofert pracy), w tym:
 - operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani (1,0% wszystkich ofert pracy),

Duża liczba ofert pracy - **10027** - zgłoszonych w 2005 r. ramach wyżej wymienionych wielkich grup zawodów stanowiła **99,1%** ogółu zgłoszonych ofert. Najmniej ich skierowanych było do grupy rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - **26** ofert, czyli **0,3%** wszystkich ofert pracy.

Natomiast wg zawodów i specjalności najwięcej ofert pracy skierowano w tym okresie do bezrobotnych i poszukujących pracy w zawodach takich jak:

- monter kadłubów okrętowych – **758** ofert,
- sprzedawca – **688** ofert,
- pracownik biurowy – **593** oferty,
- spawacz ręczny łukiem elektrycznym – **516** ofert,
- spawacz ręczny gazowy – **305** ofert,
- sprzątaczką – **301** ofert,
- monter rurociągów okrętowych – **238** ofert,
- pracownik ochrony mienia i osób – **212** ofert.

Relacje dotyczące napływu bezrobotnych wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz liczby ofert pracy w Gdańsku w 2005 r. przedstawiono w tabeli 3 dołączonej do Aneksu statystycznego. Z relacji przedstawionych tam danych wynika, że w wskazanym okresie:

- największa liczba ofert pracy (**3150** ofert) skierowana była do grupy osób związanych z sekcją PKD przetwórstwo przemysłowe, gdzie napływ bezrobotnych wynosił **2128** osób, zaś na koniec grudnia 2005 r. liczba bezrobotnych w tej grupie utrzymywała się na wyższym poziomie (**2610** osób), a w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku było jeszcze **127** niezagospodarowanych ofert pracy;
- w końcu 2005 r. brak było dostatecznej liczby ofert pracy we wszystkich wymienionych tam sekcjach PKD; stosunkowo największy niedobór ofert pracy miał miejsce w grupie związanej z pośrednictwem finansowym (pracodawcy zgłosili w ciągu całego tego roku do urzędu pracy **129** ofert pracy, a zarejestrowało się **302** bezrobotnych, zaś na koniec grudnia 2005 r. bez pracy w tej grupie zawodów pozostawało **312** osób i **1** niezagospodarowana oferta pracy);
- na ogół w grupach zawodowych, w których zarejestrowano najwięcej bezrobotnych, pozyskiwano także najwięcej ofert pracy;
- brak dostatecznej liczby ofert pracy dla bezrobotnych we wszystkich grupach zawodowych, a nawet w tych, gdzie napływ ofert pracy przewyższał napływ bezrobotnych - np. dla sekcji PKD:
 - przetwórstwo przemysłowe - liczba zgłoszonych ofert pracy wynosiła **3150** ofert, a zarejestrowano **2128** bezrobotnych, zaś na koniec roku bez pracy pozostawało **2610** osób, dla których było **127** ofert pracy;
 - budownictwo - liczba oferowanych miejsc pracy wynosiła **1449** ofert, natomiast zarejestrowano **1023** bezrobotnych, a na koniec roku w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku figurowało **1325** osób, dla których były **33** oferty pracy;
 - obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej - pracodawcy zgłosili do urzędu pracy **1114** ofert, a zarejestrowało się **975** bezrobotnych, zaś na koniec grudnia 2005 r. bez pracy w tej grupie zawodów pozostawało **1072** osoby i **22** niezagospodarowane oferty pracy;
- biorąc pod uwagę relacje napływu ofert pracy oraz napływu do bezrobocia w grupach zawodów o znacznej liczbie bezrobotnych, można przyjąć, że największe problemy ze znalezieniem zatrudnienia miały osoby, których działalności ostatniego miejsca pracy była związana z sekcją PKD:
 - rybactwo – nie zgłoszono żadnej oferty pracy, a zarejestrowano **10** bezrobotnych, podobna sytuacja wystąpiła na koniec roku
 - działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała – na **1** ofertę pracy, przypadało około **8** bezrobotnych rejestrujących się w urzędzie pracy w omawianym okresie, zaś na koniec roku bez pracy pozostawały **3054** osoby, dla których było **19** ofert pracy;
 - gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników – nie zgłoszono żadnej oferty pracy, a zarejestrowano **6** bezrobotnych, zaś na koniec roku bez pracy pozostawało **8** osób, dla których nie było żadnej oferty pracy;

- rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo– zgłoszono **11** ofert pracy, a zarejestrowano **61** bezrobotnych, a na koniec roku w rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku figurowało **91** osób, dla których nie było żadnej oferty;
- na uwagę zasługuje także fakt, że dla 2 rodzajów działalności ostatniego miejsca pracy bezrobotnych wg sekcji PKD (rybactwo oraz gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników), nie wpłynęła żadna oferta pracy, podczas gdy zarejestrowano odpowiednio w tych grupach zawodów: **10** i **6** osób, zaś na koniec roku w rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku figurowało adekwatnie **10** i **8** bezrobotnych.

Poza tym analiza porównawcza ofert pracy i bezrobotnych wg zawodów (zgodnie z tabelą 4 dołączoną do Aneksu statystycznego) pozwala ustalić wskaźnik szansy uzyskania pracy wśród zarejestrowanych bezrobotnych, co powinno stanowić sygnał dla osób stojących u progu wyboru przyszłego zawodu i instytucji odpowiedzialnych za politykę oświatową w regionie. Tak więc, wśród dużych grup zawodowych charakteryzujących się wysokim wskaźnikiem szansy uzyskania oferty (tj. takich, dla których relacja ilości zgłoszonych w ciągu 2005 r. ofert pracy w danym zawodzie do ilości zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie) znaleźli się m. in.:

- robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń,
- specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia,
- górnicy i robotnicy budowlani.

Natomiast pośród dużych grup zawodowych charakteryzujących się niskim wskaźnikiem szansy uzyskania oferty znajdziemy takie osoby jak:

- kierownicy małych przedsiębiorstw,
- robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni.

Zwraca uwagę fakt, iż dla części zawodów, pomimo znacznej liczby rejestracji, w 2005 r. nie wpłynęły do Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku żadne oferty zatrudnienia. Stąd też zerowy wskaźnik szansy uzyskania oferty.

Algebraiczny stosunek napływających ofert pracy do liczby osób bezrobotnych rejestrujących się w określonej profesji pozwoliłby zidentyfikować grupę dużych zawodów, które charakteryzują się równowagą pomiędzy popytem a ofertą. Do takowych w mieście Gdańsk zaliczymy m.in. niektórych specjalistów, operatorów i monterów maszyn i urządzeń, robotników przemysłowych i rzemieślników oraz techników i inny średni personel.

3. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Tempo przemian ekonomicznych i technologicznych w Polsce i na świecie sprawia, iż często kwalifikacje zawodowe zdobyte w procesie kształcenia nie odpowiadają zapotrzebowaniom zgłaszanym przez pracodawców. Kluczowym problemem jest określenie najbardziej pożądanych kierunków kształcenia i przygotowanie właściwej oferty edukacyjnej, co wymaga prognozowania, monitorowania rynku pracy, a następnie właściwego wykorzystania zdobytych w ten sposób informacji statystycznych. W przypadku dużej liczby uczniów kształcących się w zawodach nadwyżkowych należałoby sformułować zalecenia ograniczenia naboru na te specjalności, zaś w przypadku zawodów deficytowych jest to sygnał na to, w jakich zawodach należałoby kształcić. W chwili obecnej należy również podkreślić konieczność harmonizacji polskiego systemu kształcenia w Polsce z występującymi w Unii Europejskiej, dającą możliwość wzajemnego uznawania kwalifikacji.

Poniższa analiza ma na celu ustalenie listy zawodów deficytowych i nadwyżkowych, zaś niżej zamieszczona lista zawodów deficytowych stanowi źródło wiedzy odnośnie zapotrzebowania lokalnego rynku pracy. Monitoring zawodów nadwyżkowych i deficytowych przeprowadzono w oparciu o zgłoszone oferty pracy i liczbę zarejestrowanych

bezrobotnych z terenu Gdańska w 2005 roku. Z danych statystycznych wyliczono wskaźniki intensywności nadwyżki lub deficytu zawodów, który jest mierzony jako stosunek średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie do średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie w badanym okresie. W analizie pominięte zostały zawody i specjalności mające w nazwie słowo: pozostałe.

Poniżej - na podstawie liczby zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy wg elementarnych grup zawodów w 2005 r. - określono katalog zawodów i specjalności (uszeregowany od najwyższej do najniższej wartości wskaźnika), jakie reprezentują osoby bezrobotne zarejestrowane z terenu Powiatu Gdańskiego, oraz wskazano te zawody, na które istnieje zapotrzebowanie.

ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE

- robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym - **1,1%**,
- inżynierowie mechanicy - **1,0%**,
- kierownicy działów informatyki - **1,0%**,
- operatorzy pomp, sprzęzarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni - **1,0%**,
- specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi - **1,0%**,
- robotnicy budowlani i robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - **1,0%**,
- specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani - **1,0%**,
- ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni - **1,0%**,
- fizjoterapeuci i pokrewni - **0,9%**.

Analiza tych zawodów dla grupy zawodów wg kodu 6-cyfrowego daje następujący obraz:

- nauczyciel języka obcego – **1,1%**,
- robotnik budowlany – **1,1%**,
- analityk pracy – **1,0%**,
- diagnosta samochodowy – **1,0%**,
- doradca zawodowy – **1,0%**,
- edytor materiałów źródłowych – **1,0%**,
- inspektor kontroli handlu i usług – **1,0%**,
- inspektor pracy – **1,0%**,
- inżynier inżynierii środowiska – melioracje – **1,0%**,
- inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne – **1,0%**,
- inżynier sprzedaży – **1,0%**,
- kierownik działu informatyki – **1,0%**,
- kosztorysant budowlany – **1,0%**,
- laborant budowlany – **1,0%**,
- lekarz – pediatria – **1,0%**,
- lekarz dentysta – stomatologia zachowawcza z endodontcją – **1,0%**,
- mechanik okrętowy – **1,0%**.
- mechanik pojazdów jednośladowych – **1,0%**.
- mechanik silników spalinowych – **1,0%**.
- monter rurociągów przemysłowych – **1,0%**,
- monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych – **1,0%**,
- monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych – **1,0%**,
- nauczyciel informatyki/technologii informacyjnej – **1,0%**,
- nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej – **1,0%**,
- nauczyciel w placówkach pozaszkolnych – **1,0%**,
- operator kserokopiarek – **1,0%**,
- opiekun w domu pomocy społecznej – **1,0%**,
- pracownik biurowy* – **1,0%**,
- pracownik ochrony mienia i osób* – **1,0%**,
- sekretarka medyczna – **1,0%**,
- sekretarz biura zarządu – **1,0%**,
- sortowacz – **1,0%**,
- specjalista do spraw rekrutacji pracowników – **1,0%**,
- spedytor – **1,0%**,
- stolarz meblowy – **1,0%**,
- stylistka – **1,0%**,
- szyper – **1,0%**,
- wiertacz w metalu – **1,0%**,
- monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody – **0,9%**,
- rejestratorka medyczna – **0,9%**,
- sprzątaczkę – **0,9%**.

ZAWODY DEFICYTOWE:

- spawacze i pokrewni - **10,8%**,
- monterzy systemów rurociągowych* - **10,6%**,
- robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe - **9,6%**,
- robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich - **8,0%**,
- posadzkarze i pokrewni - **5,5%**,
- prezydentery, inspicjenci i pokrewni - **5,3%**,
- monterzy wyrobów złożonych - **5,0%**,
- pracownicy archiwów - **5,0%**,
- asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* - **4,0%**,
- monterzy sieci komunalnych* - **4,0%**,
- szlifierze narzędzi i polerowacze metali - **4,0%**,
- operatorzy wózków podnośnikowych - **3,7%**,
- robotnicy przygotowujących drewno i pokrewni - **3,5%**,
- choreografowie i tancerze baletowi - **3,0%**,
- oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni - **3,0%**,
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych - **3,0%**,
- specjaliści do spraw rynku nieruchomości - **3,0%**,
- tynkarze i pokrewni - **3,0%**,
- operatorzy wprowadzania danych - **2,7%**,
- pielęgniarki - **2,7%**,
- monterzy wyrobów z drewna - **2,6%**,
- pośrednicy ubezpieczeniowi - **2,4%**,
- betoniarze - **2,2%**,
- monterzy izolacji - **2,1%**,
- operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych - **2,0%**,
- krojczowie - **2,0%**,
- operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni - **2,0%**,
- operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców - **2,0%**,
- doręczyciele pocztowi i pokrewni - **1,9%**,
- operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali - **1,9%**,
- robotnicy budowy dróg i pokrewni - **1,9%**,
- formierze odlewniczy i pokrewni - **1,8%**,
- kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy - **1,7%**,
- operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani - **1,7%**,
- operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych - **1,7%**,
- położne - **1,6%**,
- ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* - **1,6%**,
- cieśle, stolarze budowlani i pokrewni - **1,5%**,
- maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni - **1,5%**,
- modelki, modele i pokrewni - **1,5%**,
- robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni - **1,5%**,
- dekarze - **1,4%**,
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy - **1,4%**,
- murarze i pokrewni - **1,3%**,
- kasjerzy i sprzedawcy biletów - **1,2%**,
- operatorzy maszyn górniczych i pokrewni - **1,2%**,
- farmaceuci - **1,1%**,
- inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani - **1,1%**.

Ponadto zaistniała taka sytuacja, że w niżej wymienionych zawodach i specjalnościach w okresie objętym badaniem, zostały zgłoszone oferty pracy, zaś nie zarejestrowali się bezrobotni: adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy; operatorzy urządzeń do nakładania powłok; praktykujący niekonwencjonalne metody terapii; robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych; technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni. Stanowią one pięć elementarnych grup zawodów deficytowych o największej wartości współczynnika deficytu, tj. **MAX**.

Analiza zawodów deficytowych dla grupy zawodów wg zawodów i specjalności daje następujący obraz:

- tancerz – **18,0%**,
- lektor – **16,0%**,
- spawacz ręczny łukiem elektrycznym – **13,9%**,
- monter rurociągów okrętowych – **13,2%**,
- florysta – **13,0%**,
- monter kadłubów okrętowych – **11,1%**,
- robotnik przy myciu części i zespołów – **10,0%**,
- specjalista do spraw integracji europejskiej – **8,5%**,
- dostawca potraw – **8,0%**,
- operator maszyn do obróbki skrawaniem – **8,0%**,
- operator maszyn drogowych* – **8,0%**,
- wykładowca na kursach (edukator, trener) – **7,5%**,
- lakiernik wyrobów drzewnych – **7,0%**,
- spawacz ręczny gazowy – **6,6%**,
- kopacz – **5,5%**,
- lekarz – medycyna rodzinna – **5,5%**,
- inżynier mechanik – maszyny i urządzenia do obróbki metali – **5,0%**,
- operator suwnic (suwnicowy) – **4,4%**,
- asystent usług pocztowych – **4,0%**,
- specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych – **4,0%**,
- sprzątaczk pojazdów – **4,0%**,
- tłumacz konferencyjny (ustny) – **4,0%**,
- tynkarz – **4,0%**,
- agent ubezpieczeniowy – **3,8%**,
- kierowca operator wózków jezdniowych – **3,7%**,
- monter mebli – **3,7%**,
- ekspedient pocztowy – **3,5%**,
- kontroler biletów – **3,3%**,
- monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych – **3,3%**,
- zbrojarz – **3,2%**,
- farmaceuta – farmacja kliniczna – **3,0%**,
- inżynier budowy dróg – **3,0%**,
- malarz lakiernik wyrobów metalowych – **3,0%**,
- modelka/model twórczości reklamowej i artystycznej – **3,0%**,
- operator żurawia jezdniowego – **3,0%**,
- pośrednik w obrocie nieruchomościami – **3,0%**,
- szef kuchni (kuchmistrz) – **3,0%**,
- tancerz baletowy – **3,0%**,
- zarządca nieruchomości – **3,0%**,
- inżynier mechanik – środki transportu – **2,7%**,
- operator wprowadzanych danych – **2,7%**,
- pielęgniarka – **2,7%**,
- monter rusztowań – **2,4%**,
- cieśla – **2,3%**,
- prezes – **2,3%**,
- wulkanizator – **2,2%**,
- brukarz – **2,1%**,
- asystent prawny – **2,0%**,
- krojczy – **2,0%**,
- monter wyrobów z drewna – **2,0%**,
- parkieciarz – **2,0%**,
- projektant mody – **2,0%**,
- specjalista analizy rynku – **2,0%**,
- specjalista do spraw ubezpieczeń społecznych – **2,0%**,
- specjalista do spraw wynagrodzeń – **2,0%**,
- szlifierz metali – **2,0%**,
- wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych – **2,0%**,
- betoniarz – **1,9%**,
- specjalista zastosowań informatyki – **1,9%**,
- listonosz – **1,8%**,
- wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych – **1,8%**,
- kierowca ciągnika rolniczego – **1,7%**,
- operator sprzętu do robót ziemnych – **1,7%**,
- frezer – **1,6%**,
- monter konstrukcji stalowych – **1,6%**,
- położna – **1,6%**,
- telemarketer – **1,6%**,
- asystentka stomatologiczna – **1,5%**,
- inspektor budowlany – **1,5%**,
- inżynier budownictwa – budownictwo ogólne - **1,5%**,
- masażysta* – **1,5%**,
- specjalista do spraw rozwoju zawodowego – **1,5%**,
- tokarz – **1,5%**,
- dekarz – **1,4%**,
- kierowca autobusu - **1,4%**,
- dietetyk – **1,3%**,

- inżynier automatyki i robotyki – 1,3%,
- manikiurzystka – 1,3%,
- murarz – 1,3%,
- operator koparek i zwałowarek – 1,3%,
- pilarz – 1,3%,
- programista – 1,3%,
- tłumacz tekstów – 1,3%,
- kasjer handlowy – 1,2%,
- inżynier mechanik – technologia mechaniczna – 1,2%,
- monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych – 1,2%,
- sekretarz asystent – 1,2%,
- pracznia – 1,1%,
- robotnik drogowy – 1,1%,
- szkutnik – 1,1%.

W tym przypadku również zaistniała taka sytuacja, że w niżej wymienionych zawodach i specjalnościach w okresie objętym badaniem, zostały zgłoszone oferty pracy, zaś nie zarejestrowali się bezrobotni: aparatowy utylizacji odpadów toksycznych; audytor; bioenergoterapeuta; blacharz okrętowy; bukieciarz; czyściciel pojazdów; detektyw (prywatny); diagnosta laboratoryjny; ekspedient wypożyczalni; elektromechanik urządzeń chłodniczych; farmaceuta – farmacja szpitalna; formierz wyrobów z kompozytów polimerowych; geolog; glazurnik; inspektor bezpieczeństwa żeglugi; instruktor nauki jazdy; inżynier geodeta – geodezja inżyniersko-przemysłowa; inżynier geodeta – geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne; inżynier inżynierii chemicznej; inżynier mechanik – mechanika precyzyjna; inżynier spawalniki; kierownik statku w żegludze śródlądowej; konserwator systemów komputerowych i sieci; lekarz – anestezjologia i intensywne terapie; lekarz – choroby wewnętrzne; lekarz – diagnostyka laboratoryjna; lekarz – epidemiologia; lekarz – nefrologia; lekarz – położnictwo i ginekologia; lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa; lekarz – rehabilitacja medyczna; maszynista chłodni; młynarz; modelarz odlewniczy; monter osprzętu elektrotechnicznego; monter sieci wodnych i kanalizacyjnych; nauczyciel akademicki – nauki medyczne; nauczyciel akademicki – nauki o kulturze fizycznej; nauczyciel techniki; oficer elektroautomatyk okrętowy; operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury; operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej; operator obrabiarek sterowanych numerycznie; operator urządzeń do produkcji koncentratów spożywczych; operator urządzeń do przygotowania powierzchni do nakładania powłok; optometrysta; ortopeda mechaniczny; pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa operacyjnego; pielęgniarka specjalista promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej; pośrednik pracy; projektant stron internetowych (webmaster); protetyk słuchu; radca prawny; specjalista terapii uzależnień; specjalista zdrowia publicznego; stermotorzysta żeglugi śródlądowej; technik hutnik; technik hydrolog; technik logistyki; technik ortopeda; technik teleinformatyki; traser; zgrzewacz.

Zaprezentowane powyżej zwody i specjalności charakteryzują się wskaźnikiem intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów - **MAX**, który oznacza, że dany zawód ten jest „maksymalnie” deficytowy.

ZAWODY NADWYŻKOWE:

- lakiernicy* – 0,9%,
- pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani – 0,9%,
- dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni – 0,8%,
- inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni – 0,8%,
- monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* – 0,8%,
- muzycy, piosenkarze i tancerze – 0,8%,
- nauczyciele szkół wyższych – 0,8%,
- pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani – 0,8%,
- pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej – 0,8%,
- recepcjoniści i rejestratorzy – 0,8%,
- stolarz i pokrewni – 0,8%,
- asystenci i technicy dentyści – 0,7%,
- dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi – 0,7%,
- inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska – 0,7%,

- kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów – **0,7%**,
- kierowcy samochodów ciężarowych – **0,7%**,
- lekarze – **0,7%**,
- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich – **0,7%**,
- opiekunki dziecięce – **0,7%**,
- pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – **0,7%**,
- pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy – **0,7%**,
- robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,7%**,
- robotnicy przy pracach prostych w przemyśle – **0,7%**,
- specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,7%**,
- drukarze sitodrukowi i pokrewni – **0,6%**,
- gońcy, bagażowi i pokrewni – **0,6%**,
- inżynierowie elektrycy – **0,6%**,
- malarze budowlani i pokrewni – **0,6%**,
- myjące pojazdy i szyby – **0,6%**,
- nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy – **0,6%**,
- nauczyciele przedszkoli – **0,6%**,
- sekretarki – **0,6%**,
- ślusarze i pokrewni – **0,6%**,
- agenci do spraw sprzedaży (handlowcy) – **0,5%**,
- elektromechanicy* – **0,5%**,
- elektromonterzy – **0,5%**,
- elektrycy budowlani i pokrewni – **0,5%**,
- fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni – **0,5%**,
- gospodarze budynków – **0,5%**,
- informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,5%**,
- inżynierowie chemicy – **0,5%**,
- kaletnicy, rymarze i pokrewni – **0,5%**,
- księgowi – **0,5%**,
- kucharze – **0,5%**,
- magazynierzy i pokrewni – **0,5%**,
- ogrodnicy terenów zieleni – **0,5%**,
- operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych – **0,5%**,
- operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych – **0,5%**,
- pracownicy administracji, sekretarze i pokrewni – **0,5%**,
- pracownicy bibliotek i informacji naukowej – **0,5%**,
- praczki ręczne i prasowacze – **0,5%**,
- robotnicy leśni i pokrewni – **0,5%**,
- specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,5%**,
- spedytorzy i pokrewni – **0,5%**,
- szwaczki, hafciarki i pokrewni – **0,5%**,
- urzędnicy do spraw podatków, ceł i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,5%**,
- blacharze* – **0,4%**,
- chemicy – **0,4%**,
- ekonomiści – **0,4%**,
- informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni – **0,4%**,
- inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni – **0,4%**,
- inżynierowie geodeci i kartografowie – **0,4%**,
- kierownicy działów marketingu i sprzedaży – **0,4%**,
- krawcy, kapelusznicy i pokrewni – **0,4%**,
- lekarz dentyści – **0,4%**,
- monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych – **0,4%**,
- monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* – **0,4%**,
- nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych – **0,4%**,
- portierzy, woźni i pokrewni – **0,4%**,
- pracownicy zakładów pogrzebowych – **0,4%**,
- sprzedawcy i demonstratorzy – **0,4%**,
- szklarze i pokrewni – **0,4%**,
- technicy farmaceutyczni – **0,4%**,
- telefoniści – **0,4%**,
- archiwiści i muzealnicy – **0,3%**,
- fizycy i astronomowie – **0,3%**,
- inżynierowie elektronicy i telekomunikacji – **0,3%**,

- inżynierowie górnicy, metalurdzy i pokrewni – **0,3%**,
- kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji – **0,3%**,
- kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej – **0,3%**,
- kowale, hartownicy i pokrewni – **0,3%**,
- kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni – **0,3%**,
- marynarze i pokrewni – **0,3%**,
- maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni – **0,3%**,
- monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego – **0,3%**,
- monterzy sprzętu elektronicznego – **0,3%**,
- operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni – **0,3%**,
- piekarze, cukiernicy i pokrewni – **0,3%**,
- plastycy i pokrewni – **0,3%**,
- pomocniczy personel dentystyczny – **0,3%**,
- prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,3%**,
- projektanci i analitycy systemów komputerowych – **0,3%**,
- specjaliści do spraw społecznych – **0,3%**,
- specjaliści metod nauczania – **0,3%**,
- specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka – **0,3%**,
- statystycy – **0,3%**,
- technicy analityki medycznej – **0,3%**,
- technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni – **0,3%**,
- technicy gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,3%**,
- bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej – **0,2%**,
- biolodzy – **0,2%**,
- introligatorzy* – **0,2%**,
- kelnerzy i pokrewni – **0,2%**,
- kierowcy samochodów osobowych – **0,2%**,
- kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,2%**,
- kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce – **0,2%**,
- literaci, dziennikarze i pokrewni – **0,2%**,
- maszyniści maszyn drukujących* – **0,2%**,
- mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* – **0,2%**,
- mechanicy pojazdów samochodowych* – **0,2%**,
- monterzy elektronicy* – **0,2%**,
- operatorzy aparatury medycznej – **0,2%**,
- operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów – **0,2%**,
- pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,2%**,
- psycholodzy i pokrewni – **0,2%**,
- robotnicy pomocniczy transportu i tragarze – **0,2%**,
- specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,2%**,
- specjaliści do spraw finansowych – **0,2%**,
- technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni – **0,2%**,
- technicy informatycy – **0,2%**,
- technicy mechanicy – **0,2%**,
- technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni – **0,2%**,
- zamiatacze i pokrewni – **0,2%**,
- archeolodzy, socjolodzy i pokrewni – **0,1%**,
- architekci, urbaniści i pokrewni – **0,1%**,
- dietetycy i żywieniowcy – **0,1%**,
- filolodzy i tłumacze – **0,1%**,
- fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku – **0,1%**,
- inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni – **0,1%**,
- jubilerzy, złotnicy i pokrewni – **0,1%**,
- kierownicy działów osobowych i pokrewnych – **0,1%**,
- kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie – **0,1%**,
- krupierzy, pracownicy kolektur i pokrewni – **0,1%**,
- masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni – **0,1%**,
- maszynistki i stenografowie – **0,1%**,

- nauczyciele szkół podstawowych – **0,1%**,
- pracownicy domowej opieki osobistej – **0,1%**,
- specjaliści nauk o Ziemi – **0,1%**,
- średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,1%**,
- technicy elektrycy – **0,1%**,
- technicy technologii żywności* – **0,1%**,
- zaopatrzeniowcy – **0,1%**,
- artyści plastycy – **0,0%**,
- filozofowie, historycy i politolodzy – **0,0%**,
- kasjerzy bankowi i pokrewni – **0,0%**,
- kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,0%**,
- kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,0%**,
- kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym – **0,0%**,
- mechanicy precyzyjni* – **0,0%**,
- pracownicy do spraw finansowo-statystycznych – **0,0%**,
- pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,0%**,
- pracownicy do spraw transportu – **0,0%**,
- pracownicy służb technicznych żeglugi – **0,0%**,
- tapicerze i pokrewni – **0,0%**,
- technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni – **0,0%**.

Na pozostałe niewymienione grupy elementarnych zawodów w okresie objętym badaniem zostały zarejestrowani bezrobotni, zaś nie zostały zgłoszone oferty pracy, co wskazywałoby na to, iż profesje te były „maksymalnie” nadwyżkowe. Jedynie nie było bezrobotnych oraz ofert pracy w takich elementarnych grupach zawodów jak: duchowni niechrześcijańscy; funkcjonariusze ochrony państwa; hodowcy drobiu; hodowcy ryb; hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej; instruktorzy lotniczy; kontrolerzy robotów przemysłowych; kontrolerzy ruchu lotniczego i pokrewni; operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna; operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani; operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb; operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali; operatorzy robotów i manipulatorów przemysłowych; operatorzy urządzeń do produkcji materiałów wybuchowych i pokrewni; operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych; przygotowawcze włókna i przędzarnie; strażnicy w zakładach dla nieletnich; urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków; żołnierze zawodowi.

Natomiast analiza zawodów nadwyżkowych dla grupy zawodów wg zawodów i specjalności daje następujący obraz:

- inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy* – **0,9%**,
- monter maszyn i urządzeń okrętowych – **0,9%**,
- pracownik socjalny – **0,9%**,
- doradca inwestycyjny – **0,8%**,
- konserwator budynków – **0,8%**,
- noszowy – **0,8%**,
- szatniarz – **0,8%**,
- technik dentystyczny – **0,8%**,
- terapeuta zajęciowy – **0,8%**,
- elektromechanik pojazdów samochodowych – **0,7%**,
- elektromonter (elektryk) zakładowy – **0,7%**,
- filolog – filologia klasyczna – **0,7%**,
- kierowca samochodu ciężarowego – **0,7%**,
- monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń – **0,7%**,
- monter elektronik – instalacja anten – **0,7%**,
- monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych – **0,7%**,
- operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich – **0,7%**,
- operator żurawia wieżowego – **0,7%**,
- recepcjonista – **0,7%**,
- stolarz – **0,7%**,
- drukarz sitodrukowy – **0,6%**,
- farmaceuta – farmacja apteczna – **0,6%**,
- fryzjer – **0,6%**,
- inżynier elektryk – **0,6%**,
- inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe – **0,6%**,

- kontroler jakości wyrobów – artykuły przemysłowe – **0,6%**,
- konwojent – **0,6%**,
- kucharz – **0,6%**,
- malarz budowlany – **0,6%**,
- malarz konstrukcji i wyrobów metalowych – **0,6%**,
- mechanik samochodów ciężarowych – **0,6%**,
- monter/składacz okien – **0,6%**,
- nauczyciel przedszkola – **0,6%**,
- portier – **0,6%**,
- pracownik administracyjny – **0,6%**,
- pracownik biura podróży – **0,6%**,
- sekretarka – **0,6%**,
- ślusarz – **0,6%**,
- bibliotekarz – **0,5%**,
- bibliotekoznawca – **0,5%**,
- dyrektor wykonawczy – **0,5%**,
- elektromonter instalacji elektrycznych – **0,5%**,
- elektromonter maszyn elektrycznych – **0,5%**,
- fizjoterapeuta – **0,5%**,
- handlowiec – **0,5%**,
- inspektor dozoru technicznego – **0,5%**,
- inżynier inżynierii materiałowej – **0,5%**,
- inżynier organizacji i planowania produkcji – **0,5%**,
- inżynier transportu (logistyk) – **0,5%**,
- kaletnik – **0,5%**,
- kasjer w przedsiębiorstwie – **0,5%**,
- księgowy (samodzielny) – **0,5%**,
- lakiernik samochodowy – **0,5%**,
- magazynier – **0,5%**,
- mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych – **0,5%**,
- nauczyciel – specjalista terapii pedagogicznej – **0,5%**,
- ogrodnik terenów zieleni – **0,5%**,
- opiekunka dziecięca – **0,5%**,
- palacz kotłów c.o. gazowych – **0,5%**,
- pokojowa (hotelowa) – **0,5%**,
- pracownik do spraw ewidencji ludności – **0,5%**,
- pracownik punktu skupu – **0,5%**,
- projektant systemów komputerowych – **0,5%**,
- przedstawiciel handlowy (przedstawiciel regionalny) – **0,5%**,
- robotnik gospodarczy – **0,5%**,
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym – **0,5%**,
- salowa – **0,5%**,
- specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy – **0,5%**,
- specjalista do spraw public relations – **0,5%**,
- szwaczka – **0,5%**,
- technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe – **0,5%**,
- żałobnik – **0,5%**,
- archiwista – **0,4%**,
- chemik – **0,4%**,
- doradca personalny – **0,4%**,
- dozorca – **0,4%**,
- ekonomista – **0,4%**,
- grafik komputerowy – **0,4%**,
- inżynier technologii żywności – **0,4%**,
- kierownik działu marketingu i sprzedaży – **0,4%**,
- kowal – **0,4%**,
- krawiec – **0,4%**,
- laborant chemiczny – **0,4%**,
- lekarz – zdrowie publiczne – **0,4%**,
- lekarz dentysta – zdrowie publiczne – **0,4%**,
- monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telemonter) – **0,4%**,
- pomoc dentystyczna – **0,4%**,
- pomoc kuchenna – **0,4%**,
- pracownik do spraw osobowych – **0,4%**,
- prawnik legislator – **0,4%**,
- sanitariusz szpitalny technik mechanik – **0,4%**,
- socjolog – **0,4%**,
- sprzedawca – **0,4%**,
- technik budownictwa – **0,4%**,
- technik farmaceutyczny – **0,4%**,
- technik fizjoterapii – **0,4%**,
- telefonistka – **0,4%**,
- agent celny – **0,3%**,
- aparatowy procesów chemicznych – **0,3%**,
- blacharz samochodowy – **0,3%**,
- chemik – technologia chemiczna – **0,3%**,
- cukiernik – **0,3%**,

- dziennikarz – 0,3%,
- ekspedient w punkcie usługowym – 0,3%,
- elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego – 0,3%,
- fizyk – 0,3%,
- introligator poligraficzny – 0,3%,
- inżynier elektronik – 0,3%,
- inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne – 0,3%,
- inżynier telekomunikacji – 0,3%,
- kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji – 0,3%,
- konserwator części – 0,3%,
- kontroler rozliczeń pieniężnych – 0,3%,
- kosmetyczka – 0,3%,
- marynarz statku morskiego – 0,3%,
- monter aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej – 0,3%,
- monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych – 0,3%,
- monter sieci telekomunikacyjnych – 0,3%,
- nauczyciel akademicki – nauki humanistyczne – 0,3%,
- nauczyciel matematyki – 0,3%,
- nauczyciel muzyki – 0,3%,
- opiekunka domowa – 0,3%,
- opiekunka środowiskowa – 0,3%,
- palacz kotłów parowych – 0,3%,
- parkingowy – 0,3%,
- piekarz – 0,3%,
- posadźkarz – 0,3%,
- pracownik informacji turystycznej – 0,3%,
- psycholog – 0,3%,
- specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu – 0,3%,
- specjalista ochrony środowiska – 0,3%,
- statystyk – 0,3%,
- ślusarz narzędziowy – 0,3%,
- technik analityki medycznej – 0,3%,
- technik elektronik – 0,3%,
- technik elektroradiolog – 0,3%,
- technik hodowca koni – 0,3%,
- administrator baz danych – 0,2%,
- biolog – 0,2%,
- bufetowy (barman) – 0,2%,
- elektromonter okrętowy – 0,2%,
- higienistka stomatologiczna – 0,2%,
- historyk – 0,2%,
- inżynier budownictwa – budowle i drogi wodne – 0,2%,
- kelner – 0,2%,
- kierowca samochodu osobowego – 0,2%,
- kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce – 0,2%,
- kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany – 0,2%,
- maszynista maszyn offsetowych – 0,2%,
- monter izolacji budowlanych – 0,2%,
- monter konstrukcji budowlanych – 0,2%,
- nauczyciel biologii – 0,2%,
- pomoc farmaceutyczna – 0,2%,
- prasowaczka (ręczna) – 0,2%,
- robotnik magazynowy – 0,2%,
- robotnik placowy – 0,2%,
- rzeźnik wędliniarz – 0,2%,
- specjalista administracji publicznej – 0,2%,
- specjalista do spraw finansów (analityk finansowy) – 0,2%,
- specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży) – 0,2%,
- specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu – 0,2%,
- technik budownictwa okrętowego – 0,2%,
- technik drogownictwa – 0,2%,
- technik informatyk – 0,2%,
- technik mechanik – 0,2%,
- technik poligraf – 0,2%,
- technik telekomunikacji – 0,2%,
- złotnik - jubiler – 0,2%,
- architekt – 0,1%,
- ekspedytor – 0,1%,
- filozof – 0,1%,
- fotograf – 0,1%,
- inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne – 0,1%,
- inżynier rolnictwa – 0,1%,
- kierownik działu osobowego i działów pokrewnych – 0,1%.
- kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie – 0,1%,
- konserwator dzieł sztuki – 0,1%,
- krupier – 0,1%,
- księgarz – 0,1%,

- maszynistka – 0,1%,
- mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych – 0,1%,
- mechanik samochodów osobowych – 0,1%,
- muzyk – 0,1%,
- nauczyciel historii – 0,1%,
- pakowacz – 0,1%,
- pedagog – 0,1%,
- pomoc laboratoryjna – 0,1%,
- projektant wzornictwa przemysłowego – 0,1%,
- rozbieracz-wykrawacz – 0,1%,
- specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – 0,1%,
- specjalista do spraw reklamy – 0,1%.
- specjalista kontroli jakości – 0,1%,
- szklarz budowlany – 0,1%,
- szlifierz kamieni szlachetnych i ozdobnych – 0,1%,
- technik analityk – 0,1%,
- technik elektryk – 0,1%,
- technik geodeta – 0,1%,
- technik technologii drewna – 0,1%,
- technik technologii odzieży – 0,1%,
- technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych – 0,1%.
- zaopatrzeniowiec – 0,1%,
- asystent ekonomiczny – 0,0%,
- asystent rachunkowości – 0,0%,
- elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych – 0,0%,
- kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowani – 0,0%,
- kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym – 0,0%,
- kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany – 0,0%,
- monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne – 0,0%,
- nauczyciel języka polskiego – 0,0%,
- nauczyciel nauczania początkowego – 0,0%,
- nauczyciel wychowania fizycznego – 0,0%,
- plastyk – 0,0%,
- specjalista bankowości – 0,0%,
- specjalista do spraw rachunkowości – 0,0%,
- tapicer – 0,0%,
- technik ogrodnik – 0,0%.

Natomiast na pozostałe niewymienione zawody i specjalności w okresie objętym badaniem zostały zarejestrowani bezrobotni, zaś nie zostały zgłoszone oferty pracy, co wskazywałoby na to, iż zawody te były „maksymalnie” nadwyżkowe. Jedynie nie było bezrobotnych oraz ofert pracy w takich zawodach i specjalnościach jak: administrator danych osobowych; asystent archiwalny; asystent informacji naukowej; asystent usług telekomunikacyjnych; asystent w biurze maklerskim; bieliźniarz; broker reasekuracyjny; ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych; ciągnacz rur; czyściciel elewacji budowlanych; dealer aktywów finansowych; demonstrator wyrobów; dyrygent; ekspedytor sprzedaży wysyłkowej/internetowej; elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego; elektromonter telekomunikacyjnych urządzeń zasilających; elektromonter transformatorów; funkcjonariusz ochrony państwa; garderobiana; garmazer; górnik odkrywkowej eksploatacji złóż; grawer; higienistka szkolna; hodowca drobiu; hodowca koni; inspektor do spraw obrony cywilnej; instruktor terapii uzależnień; inżynier budownictwa – linie, węzły i stacje kolejowe; inżynier technologii drewna; kapelusznik-czapnik; kapitan statku morskiego; kierowca ciągnika siodłowego; kierowca lokomotywy spalinowej o mocy do 300 KM; kierowca trolejbusu; kontroler higieny mięsa; kontroler państwowy; kontroler robotów przemysłowych; kostiumograf; laborant sekcyjny; lekarz – psychiatria; ładowacz nieczystości stałych; maszynista kotła; maszynista pojazdu trakcyjnego; mechanik pokładowy; mechanik urządzeń dźwignicowych (konserwator); modelka/model prezentacji ubiorów; modystka; monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego; monter pojazdów i urządzeń transportowych; monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym; muzyk reżyser dźwięku; nauczyciel akademicki – sztuki muzyczne; nauczyciel muzyki w szkole podstawowej;

nauczyciel plastyki w szkole podstawowej, nauczyciel przedmiotów zawodowych artystycznych; nauczyciel przedmiotów zawodowych turystycznych; nauczyciel religii w szkole podstawowej; normalizator; oczyszczacz kanalizacyjny (kanalarz); odlewnik wyrobów ceramicznych; ogrodnik – uprawa warzyw polowych; ogrodnik – uprawy pod osłonami; ogrodnik szkółkarz; operator agregatów do obróbki cieplnej; operator automatów ceglarskich i wapienno-piaskarskich; operator dźwięku; operator fotoskładu; operator kamery; operator maszyn do produkcji papierowych artykułów toaletowych i sanitarnych; operator maszyn do produkcji papy; operator maszyn do produkcji płyt i sklejek; operator maszyn urabiających i ładujących; operator maszyn zapalczanych; operator obrabiarek zespołowych; operator obrazu; operator pieców do obróbki cieplnej; operator pras w produkcji drzewnej; operator robotów i manipulatorów przemysłowych; operator urządzeń do chemicznego polerowania szkła; operator urządzeń do końcowej obróbki płyt; operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów; operator urządzeń do produkcji makaronu; operator urządzeń do produkcji tłuszczów roślinnych; operator urządzeń przetwórstwa drobiu; operator zgrzewarek; opiekunka dziecięca domowa; piecowy pieca łukowego; pilot samolotowy – instruktor; poborca skarbowy; pracownik operacyjny służb ruchu lotniczego; preparator medyczny; prezenter dyskotek; przedzarz; radiooperator pokładowy; realizator dźwięku; referendarz sądowy; robotnik mostowy; robotnik na rampie; rusznikarz; rybak hodowca; rybak pracujący na własne potrzeby; sędzia sportowy; sprzedawca na telefon; sprzedawca uliczny żywności; stewardesa; strażnik w zakładzie dla nieletnich; szlifierz ostrzacz; szlifierz polerowacz szkła optycznego; szlifierz szkła płaskiego; ślusarz galanterii metalowej; taksówkarz, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym; technik papiernictwa; technik technologii materiałów budowlanych; technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne; technik urządzeń audiowizualnych; technik wiertnik; technik włókiennik; urzędnik ubezpieczeń społecznych; wytapiacz metali nieżelaznych; znakowacz wyrobów; żagłownik.

Z analizowanego raportu wynika, iż największe zapotrzebowanie (wg wielkich grup zawodowych) istnieje w zawodach wymagających wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania robotników przemysłowych i rzemieślniczych wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzania produktów.

Natomiast najmniejsze zapotrzebowanie (wg wielkich grup zawodowych) istnieje (z pominięciem zawodów bez kwalifikacji) w zawodach wymagających wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uprawy i zbioru ziemiopłodów, zbierania owoców lub roślin dziko rosnących, uprawy i eksploatacji lasów, chowu i hodowli zwierząt, połowów lub hodowli ryb. Kolejną grupą poza rolnikami, ogrodnikami, leśnikami i rybakami są przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy. W tym przypadku grupa ta obejmuje zwody, w których podstawowymi zadaniami są: planowanie, określanie i realizowanie podstawowych celów i kierunków polityki państwa, formułowanie przepisów prawnych oraz kierowanie działalnością jednostek administracji publicznej, a także sprawowanie funkcji zarządzania w przedsiębiorstwach lub ich wewnętrznych jednostkach organizacyjnych.

Analizując powyższe zawody deficytowe w ujęciu zawodów i specjalności, to największe zapotrzebowanie istnieje na profesje zawarte w grupie specjalistów, techników i inny średni personel oraz robotników przemysłowych i rzemieślniczych. Grupa specjalistów obejmuje zawody wymagające posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych. Ich głównymi zadaniami są: wdrożenie do praktyki koncepcji i teorii naukowych lub artystycznych, powiększanie dotychczasowego

stanu wiedzy poprzez badania i twórczość oraz systematyczne nauczanie w tym zakresie. Z kolei od techników i innego średniego personelu wymaga się wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnego do wykonywania głównie prac technicznych i podobnych, związanych z badaniem i stosowaniem naukowych oraz artystycznych koncepcji i metod działania.

Oprócz tego z analizy tablic statystycznych obrazujących ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie (zgodnie z tabelą 1 dołączoną do Aneksu statystycznego) wynika, iż w Gdańsku zawody generujące długotrwałe bezrobocie (wybrano 5 grup dużych zawodów, a wśród nich grupy elementarne zawodów o najwyższym wskaźniku) to:

- kierownicy małych przedsiębiorstw – **0,6%** wskaźnik długotrwałego bezrobocia, w tym:
 - kierownicy małych przedsiębiorstw budownictwie – **0,7%**,
 - kierownicy małych przedsiębiorstw usług osobistych, porządkowych i pokrewnych – **0,6%**,
 - kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce – **0,6%**,
 - kierownicy małych przedsiębiorstw w handlu hurtowym i detalicznym – **0,6%**,
 - kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani – **0,5%**,
 - kierownicy małych przedsiębiorstw w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności – **0,5%**,
- pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach – **0,5%** wskaźnik długotrwałego bezrobocia, w tym:
 - sprzedawcy uliczni – **0,7%**,
 - pomoce domowe i sprzątaczkę – **0,6%**,
 - pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne – **0,6%**,
 - portierzy, woźni i pokrewni – **0,6%**,
 - pralki ręczne i prasowacze – **0,6%**,
 - ładowacze nieczystości – **0,5%**,
 - wybierający pieniądze z automatów, odczytujący liczniki i pokrewni – **0,5%**,
- robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – **0,5%** wskaźnik długotrwałego bezrobocia, w tym:
 - robotnicy pomocniczy transportu i tragarze – **0,6%**,
 - robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym – **0,5%**,
- górnicy i robotnicy budowlani – **0,5%** wskaźnik długotrwałego bezrobocia, w tym:
 - robotnicy obróbki kamienia – **0,7%**,
 - malarze budowlani i pokrewni – **0,6%**,
 - monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* – **0,6%**,
 - monterzy systemów rurociągowych* – **0,6%**,
 - posadzkarze i pokrewni – **0,6%**,
 - górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni – **0,5%**,
 - monterzy sieci komunalnych* – **0,5%**,
 - robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni – **0,5%**,
 - tynkarze i pokrewni – **0,5%**,
- kierownicy i operatorzy pojazdów – **0,5%** wskaźnik długotrwałego bezrobocia, w tym:
 - maszyniści kolejowi i metra – **0,8%**,
 - operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych – **0,6%**,
 - operatorzy wózków podnośnikowych – **0,6%**,
 - kierowcy samochodów osobowych – **0,5%**,
 - maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni – **0,5%**.

CZEŚĆ II - PROGNOSTYCZNA

Problemy związane z sytuacją na rynku pracy absolwentów należą dziś do najbardziej istotnych. Powodem tego jest występowanie zjawiska bezrobocia wśród ludzi młodych, w tym absolwentów szkół ponadgimnazjalnych, którzy mają problem z podjęciem pierwszej pracy zawodowej. Młodzież (osoby w przedziale wiekowym 18-24 lata) nie jest kategorią jednolitą i statyczną, lecz kategorią zróżnicowaną i dynamiczną, podlegającą ciągłym przeobrażeniom. Jednym z kryteriów zróżnicowania tej grupy ludzi jest wykształcenie i zawód, co jest również podstawowym czynnikiem wpływającym na czas i skuteczność podejmowania przez młodzież aktywności zawodowej. To właśnie wykształcenie jest głównym atrybutem współczesnej cywilizacji. Szanse zatrudnienia młodzieży zależą, więc w dużej mierze, od posiadanego wykształcenia i dodatkowych umiejętności.

Przeobrażenia demograficzne w Polsce oraz zmiany zachodzące w życiu społeczno-gospodarczym wymusiły przeobrażenia także w powiązaniu z nowym podziałem terytorialnym kraju systemu oświaty, który został schematycznie przedstawiony na rysunku dołączonym do Aneksu statystycznego niniejszej publikacji. Od 1 września 1999 r. – zgodnie z Ustawą z dnia 8 stycznia 1999 r. - Przepisy wprowadzające reformę ustroju szkolnego (Dz.U. nr 12, poz. 96) – rozpoczęto wdrożenie zreformowanej szkoły obowiązkowej i tak w miejsce dotychczasowych 8-letnich szkół podstawowych powstały 6-letnie szkoły podstawowe i 3-letnie gimnazja. Natomiast reforma szkolnictwa ponadgimnazjalnego została rozłożona na kilka etapów, a zapoczątkowana została 1 września 2002 r. i potrwała 3 lata. W roku szkolnym 2002/03 – zgodnie z Ustawą z dnia 21 listopada 2001 r. o zmianie ustawy - Karta Nauczyciela, ustawy o systemie oświaty oraz ustawy - Przepisy wprowadzające reformę ustroju szkolnego (Dz.U. nr 144, poz. 1615) - pierwsi absolwenci gimnazjów rozpoczęli naukę w nowo utworzonych szkołach ponadgimnazjalnych: 2- lub 3-letnich zasadniczych szkołach zawodowych, 4-letnich technikach oraz 3-letnich liceach ogólnokształcących i liceach profilowanych. Następnie 1 września 2004 r. rozpoczęły swą działalność szkoły uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, czyli: 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące i 3-letnie technika uzupełniające. Z kolei w roku 2005/06 wprowadzono następny etap reformy, polegający na utworzeniu dla absolwentów średnich szkół ogólnokształcących szkół policealnych o okresie nauczania nie dłuższym niż 2,5 roku.

Niniejszym badaniem ankietowym zostały objęte publiczne i niepubliczne szkoły wyższe (uczelnie publiczne i niepubliczne) oraz ponadgimnazjalne (policealne, średnie techniczne, licea ogólnokształcące i zasadnicze szkoły zawodowe, łącznie ze zasadniczą szkołą zawodową specjalną) zlokalizowane w listopadzie 2005 r. na terenie miasta Gdańsk. Zgodnie z definicją - zawartą w Ustawie z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz.U. z 1996 r. Nr 67, poz. 329 – z póź. zm.) - szkoła publiczna to placówka, która:

- zapewnia bezpłatne nauczanie w zakresie ramowych planów nauczania,
- przeprowadza rekrutację uczniów w oparciu o zasadę powszechnej dostępności,
- zatrudnia nauczycieli posiadających kwalifikacje określone w odrębnych przepisach,
- realizuje:
 - programy nauczania uwzględniające podstawę programową kształcenia ogólnego, a w przypadku szkół zawodowych także podstawy programowe kształcenia w danym zawodzie lub profilu kształcenia zawodowego,
 - ramowy plan nauczania,
- realizuje ustalone przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania zasady oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów oraz przeprowadzania egzaminów i sprawdzianów,
- umożliwia uzyskanie świadectw lub dyplomów państwowych.

Natomiast jednomyślnie z Ustawą z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. z 2005 r. Nr 164, poz.1 365) przez pojęcie uczelnia publiczna rozumiemy szkołę prowadzącą studia wyższe, utworzoną (w sposób określony w ustawie) przez państwo reprezentowane przez właściwy organ władzy lub administracji publicznej, zaś przez uczelnie niepubliczną – utworzoną przez osobę fizyczną albo osobę prawną, niebędącą państwową ani samorządową osobą prawną. Studia wyższe są to studia prowadzone przez uczelnię, posiadającą uprawnienia do ich prowadzenia, oraz kończące się odpowiednim tytułem zawodowym (tytułem licencjata, inżyniera, magistra lub tytułem równorzędnym).

Ponadto w badaniu nie uwzględniono ponadgimnazjalnych szkół: artystycznych, dla dorosłych oraz takich, w których nie było naboru. Przez szkoły artystyczne po 1999 r. należy rozumieć szkoły: muzyczne (tj. szkoły muzyczne oraz ogólnokształcące szkoły muzyczne I i II stopnia), plastyczne (tj. Ogólnokształcącą Szkołą Sztuk Pięknych oraz licea plastyczne), baletowe (tj. Ogólnokształcącą Szkołą Baletową), animatorów kultury oraz bibliotekarstwa. Z kolei kształcenie dorosłych jest prowadzone w szkołach wszystkich typów i poziomów, określonych ustawą o systemie oświaty w Polsce, zarówno w systemie dziennym, wieczorowym, czy zaocznym. Stosuje się w nich odrębną organizację kształcenia, zaś o przyjęcie do tego typu placówki oświatowej mogą ubiegać się kandydaci, którzy ukończyli lub ukończą w danym roku kalendarzowym co najmniej 18 rok życia.

W listopadzie w 2005 r. funkcjonowało w Gdańsku **13** szkół wyższych, a w tym **6** uczelni publicznych (tj. **46,2%**), ale wśród wszystkich absolwentów przeważali studenci uczelni publicznych – **7325** osób (tj. **69,7%**). Największą uczelnią publiczną był Uniwersytet Gdański, skupiający (zgodnie z danymi Urzędu Statystycznego w Gdańsku) aż **30%** ogółu studiujących w województwie pomorskim, a największą uczelnią niepubliczną w tym mieście i zarówno w województwie pomorskim była Gdańska Wyższa Szkoła Humanistyczna, w której studiowało **3,8%** ogółu studiujących w pomorskim. Zgodnie z tabelą 5 (dołączona do Aneksu Statystycznego) w roku akademickim 2004/2005 szkoły wyższe w Gdańsku opuściło **10515** osób, z czego **3190** osób (czyli **30,3%**) to absolwenci uczelni niepublicznych. Największą grupę stanowili absolwenci, którzy zostali specjalistami do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **1291** osoby (**12,3%** ogółu absolwentów), a w dalszej kolejności pedagogzy – **1027** osób (**9,8%** ogółu absolwentów) oraz specjaliści do spraw marketingu i handlu (sprzedaży) – **932** osoby (**8,9%** ogółu absolwentów). Podobną sytuację przewiduje się w roku akademickim 2005/2006, a więc spośród ogólnej liczby absolwentów liczba studentów kończących uczelnie publiczne będzie wynosiła **9030** osób (**77,0%** ogółu przewidzianych absolwentów w 2006 r.), zaś liczba studentów opuszczających mury uczelni niepublicznych – **2689** osób (**23,0%** ogółu przewidzianych absolwentów w 2006 r.). Największą grupę stanowić będą absolwenci, którzy zostaną specjalistami do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **1291** osób (**11,0%** ogółu absolwentów), a w następnej kolejności specjaliści do spraw marketingu i handlu (sprzedaży) – **1041** osób (**8,9%** ogółu absolwentów) oraz pedagogzy – **823** osób (**7,0%** ogółu absolwentów). Natomiast największą grupę bezrobotnych absolwentów zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gdańsku w końcu 2005 r. stanowili pedagogzy – **56** osób (**5,5%** ogółu tych studentów kończących wszystkie typy uczelni), a w następnej kolejności specjaliści do spraw: marketingu i handlu (sprzedaży) – **46** osób (**4,9%** ogółu tych studentów kończących wszystkie typy uczelni) oraz organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych – **33** osoby (**2,6%** ogółu tych studentów kończących wszystkie typy uczelni). W badaniu tym nie uwzględniono Ateneum – Szkoły Wyższej z siedzibą w Gdańsku, ponieważ została utworzona na podstawie decyzji DSW-3-4001-453/JP/04 Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 23 czerwca 2004 r. i otrzymała pozwolenie na działalność do 30 września 2009 r., a więc w roku akademickim 2005/2006 nie opuściły mury żadni

jeszcze jej absolwenci. Oprócz tego – z powodu braku informacji - wśród uczelni niniejszym raportem nieobjęta została Gdańska Wyższa Szkoła Administracji, która została utworzona w 2002 roku. Natomiast w badaniu uwzględniono taką uczelnię niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej jak Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych, które powołano decyzją DPDZ-WK-400-31/2002/BS Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 22 lipca 2002 r., a rozpoczęło działalność z dniem 1 października 2002 roku.

Z powyższych danych statystycznych można niestety wyciągnąć taki wniosek, iż w Gdańsku (podobnie jak w całej Polsce) związek między potrzebami lokalnego rynku pracy a ofertą wszystkich typów szkół wyższych jest słaby. Decyduje o tym to, że znaczna część absolwentów (**4,1%** ogółu absolwentów wyższych szkół publicznych w roku akademickim 2004/2005, a **4,4%** po studiach w szkołach wyższych niepublicznych) ma coraz większe problemy ze znalezieniem pracy w wyuczonym zawodzie (zwłaszcza z zakresu nauk pedagogicznych, ekonomicznych, społecznych, humanistycznych, czy administracji). Należy, więc dążyć do procesu modernizacji polskiego systemu szkolnictwa wyższego tak, aby mógł on sprawnie i odpowiednio reagować na zmieniające się potrzeby społeczeństwa i gospodarki.

Ponadto w Gdańsku - jako jednym z najważniejszych ośrodków akademickich w Polsce – funkcjonowało m.in. szkolnictwo ponadgimnazjalne (zgodnie z tabelami 6-9, zawartymi w Aneksie Statystycznym):

- **12** szkół policealnych (w tym **2** szkoły niepubliczne),
- **16** publicznych zasadniczych szkół zawodowych (w tym **4** szkoły specjalne),
- **19** publicznych liceów profilowanych
- **26** szkół średnich technicznych (w tym **1** szkoła niepubliczna),
- **30** liceów ogólnokształcących (w tym **8** szkół niepublicznych),

które w roku szkolnym 2004/2005, po zakończeniu cyklu kształcenia, opuściło **5921** absolwentów, w tym w:

- szkołach policealnych - **276** osób, tj. **4,7%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (w tym w szkołach niepublicznych - **84** osoby, tj. **1,4%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych),
- publicznych zasadniczych szkołach zawodowych - **484** osoby, tj. **8,2%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (w tym w szkołach specjalnych - **105** osób, tj. **1,8%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych),
- publicznych liceach profilowanych - **864** osoby, tj. **14,6%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- szkołach średnich technicznych - **1231** osób, tj. **20,8%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (w tym w szkołach niepublicznych - **13** osób, tj. **0,2%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych),
- liceach ogólnokształcących - **3066** osób, tj. **51,8%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (w tym w szkołach niepublicznych - **148** osób, tj. **2,5%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych),

z czego bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gdańsku w końcu 2005 r. było odpowiednio w:

- szkołach policealnych - **30** osób, tj. **5,0%** wszystkich bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (w tym w szkołach niepublicznych - **7** osób, tj. **1,2%** wszystkich bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych),
- publicznych zasadniczych szkołach zawodowych - **53** osoby, tj. **8,8%** wszystkich bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (w tym w szkołach specjalnych - **11** osób, tj. **1,8%** wszystkich bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych),
- publicznych liceach profilowanych - **220** osób, tj. **36,6%** wszystkich bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- szkołach średnich technicznych - **176** osób, tj. **29,3%** wszystkich bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych (w tym w szkołach niepublicznych - **1** osoba, tj. **0,2%** wszystkich bezrobotnych absolwentów szkół ponadgimnazjalnych),
- liceach ogólnokształcących - **122** osoby, tj. **20,3%** wszystkich bezrobotnych absolwentów (w tym w szkołach niepublicznych - **2** osoby, tj. **0,3%** wszystkich bezrobotnych absolwentów).

Powyższe dane wskazują, iż największym zainteresowaniem cieszyły się licea ogólnokształcące, a wśród szkół zawodowych ponadgimnazjalnych szkoły średnie techniczne. Warto również wspomnieć, iż licea profilowane to nowy typ szkół ponadgimnazjalnych, który rozpoczął działalność 1 września 2002 roku. Okres nauczania w nich wynosi 3 lata, a kształcenie odbywa się w profilach kształcenia ogólnozawodowego, odpowiadających istniejącym dziedzinom gospodarki i potrzebom rynku pracy. Ukończenie tej szkoły umożliwi kształcenie w szkołach policealnych oraz uzyskanie świadectwa: dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego, dające uprawnienia do ubiegania się o przyjęcie na studia wyższe, lub świadectwa ukończenia liceum profilowanego, które jest dokumentem stwierdzającym posiadane wykształcenie średnie ogólne i przygotowanie ogólnozawodowe, ale niemożliwiającym do ubiegania się o przyjęcie na studia.

Licea ogólnokształcące - po wprowadzeniu wyżej wspomnianej ustawy z 2001 r. – są szkołami o 3-letnim okresie nauczania. Absolwenci ich uzyskują świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego, niedające prawa ubiegania się o wstęp do szkół wyższych ani też kwalifikacji zawodowych. Natomiast te osoby, którzy zdali pozytywnie egzamin maturalny, otrzymują świadectwo dojrzałości liceum ogólnokształcącego.

Z analizy danych statystycznych w tabeli 8 (dołączonej do Aneksu statystycznego) można zauważyć, iż absolwenci szkół ogólnokształcących (w tym również liceów profilowanych) w Gdańsku stanowili **66,4%** ogółu uczniów szkół ponadgimnazjalnych, z czego **14,6%** to absolwenci liceów profilowanych. W gdańskich liceach ogólnokształcących kształciło się w roku szkolnym 2004/2005 - **3066** osób, zaś w następnym roku przewiduje się o wzrost liczby absolwentów o **653** osoby. Natomiast mury liceum profilowanego opuściło w 2005 r. **864** osoby, a w kolejnym roku szkolnym przewiduje się spadek tej liczby do **623** osobób. W rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy wg stanu na dzień 31 grudnia 2005 r. **122** bezrobotnych było absolwentami liceów ogólnokształcących z terenu miasta Gdańska (tj. **4,0%** absolwentów, którzy ukończyli tego typu szkołę w 2005 r.), zaś **134** osób było uczniami, którzy ukończyli liceum profilowane w tym mieście (tj. **15,5%** absolwentów, którzy ukończyli tego typu szkołę w roku szkolnym 2004/2005). Natomiast w następnym roku przewiduje się, iż w tego typach placówkach szkolnych ukończy naukę odpowiednio w:

- Liceum Ogólnokształcącym – **3719** osób (tj. o **21,3%** absolwentów więcej niż w roku poprzednim),
- Liceum Profilowanym – **709** osób (tj. o **17,9%** absolwentów mniej niż w roku poprzednim).

W technikach okres nauczania trwa 4 lata, a ich ukończenie umożliwia uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminu, a też umożliwiające uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego. Natomiast 3-letnie technika uzupełniające przeznaczone są dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, którym ukończenie tego typu szkoły umożliwia uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (po zdaniu egzaminu zawodowego) i świadectwa dojrzałości (po zdaniu egzaminu maturalnego), uprawniającego do wstępu do szkoły wyższej.

Oprócz tego oddzielną kategorię kształcenia zawodowego stanowią szkoły policealne, który cykl nauczanie nie może być dłuższy niż 2,5 roku. Ukończenie tego typu szkoły umożliwia osobom posiadającym wykształcenie średnie uzyskanie świadectwa ukończenia szkoły policealnej oraz (po zadaniu egzaminu zawodowego) dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

Zgodnie z tabelami 6 i 7 (dołączonymi do Aneksu statystycznego) stosunkowo przeważającą grupę stanowili absolwenci z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (**25,5%** ogółu uczniów szkół ponadgimnazjalnych), a wśród nich młodzież o następujących zawodach:

- technik elektronik – **206** osób, tj. **3,5%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista) – **177** osób, tj. **3,0%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- technik mechanik – **133** osoby, tj. **2,2%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- organizator usług hotelarskich (zawód szkolny: Technik hotelarstwa) – **111** osób, tj. **1,9%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- kosmetyczka (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych) – **85** osób, tj. **1,4%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- technik elektryk – **82** osoby, tj. **1,4%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Ponadto wg stanu na koniec 2005 r. zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gdańsku było **206** osób z wyżej wymienionych typów szkół, a wśród nich najwięcej w następujących profesjach:

- asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista) – **75** osób, tj. **5,0%** wszystkich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym,
- handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec) – **27** osób, tj. **1,8%** wszystkich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym,
- technik elektronik – **12** osób, tj. **0,8%** wszystkich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym,
- technik budownictwa – **11** osób, tj. **0,7%** wszystkich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym,
- technik ochrony środowiska – **10** osób, tj. **0,7%** wszystkich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym,
- technik mechanik – **9** osób, tj. **0,6%** wszystkich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym,
- organizator obsługi turystycznej (zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej) – **9** osób, tj. **0,6%** wszystkich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym,
- kosmetyczka (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych) – **8** osób, tj. **0,5%** wszystkich absolwentów z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym.

Natomiast w następnym roku przewiduje się, iż w tego typach placówkach szkolnych najwięcej osób ukończy naukę odpowiednio w następujących zawodach i specjalnościach:

- technik elektronik – **316** osób (tj. o **53,4%** absolwentów więcej niż w roku poprzednim),
- asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista) – **139** osób (tj. o **21,5%** absolwentów mniej niż w roku poprzednim),
- handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec) – **122** osoby (tj. o **338,9%** absolwentów więcej niż w roku poprzednim),
- organizator usług hotelarskich (zawód szkolny: Technik hotelarstwa) – **113** osób (tj. o **1,8%** absolwentów więcej niż w roku poprzednim),
- technik mechanik – **105** osób (tj. o **21,1%** absolwentów mniej niż w roku poprzednim),
- kosmetyczka (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych) – **81** osób (tj. o **4,7%** absolwentów mniej niż w roku poprzednim).

Najmniejszą ofertę przedstawiono absolwentom szkół gimnazjalnych zreformowane zasadnicze szkolnictwo zawodowe. Zreformowany program ponadgimnazjalnych szkół zawodowych stwarza również możliwości nauki w zasadniczych szkołach zawodowych o okresie nauczania nie krótszym niż 2 lata i nie dłuższym niż 3 lata. Ukończenie Zasadniczej Szkoły Zawodowej umożliwia uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminu, a także dalsze kształcenie w 2-letnich uzupełniających szkołach ogólnokształcących i 3-letnich technikach uzupełniających. Istnieją też po wprowadzeniu ustaw o oświacie (z 2001 r.) zasadnicze szkoły zawodowe specjalne, czyli szkoły dla uczniów posiadających orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego. Zasadniczą Szkołę Zawodową w Gdańsku (zgodnie z tabelą 9, dołączoną do Aneksu statystycznego) ukończyło w 2005 r. **484** osób, z czego najwięcej w następujących zawodzie:

- sprzedawca – **90** osób, tj. **1,5%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- kucharz małej gastronomii – **72** osoby, tj. **1,2%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- fryzjer – **55** osób, tj. **0,9%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- elektromonter instalacji elektrycznych – **40** osób, tj. **0,7%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- mechanik samochodów osobowych – **34** osoby, tj. **0,6%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- introligator poligraficzny – **29** osób, tj. **0,5%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych,
- cukiernik – **29** osób, tj. **0,5%** wszystkich absolwentów szkół ponadgimnazjalnych.

Ponadto wg stanu na koniec 2005 r. zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gdańsku było **53** osoby z tego typu szkół, a wśród nich najwięcej w następujących profesjach:

- sprzedawca – **9** osób, tj. **1,9%** wszystkich absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym,
- fryzjer – **9** osób, tj. **1,9%** wszystkich absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym,
- kucharz małej gastronomii – **8** osób, tj. **1,9%** wszystkich absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym,
- murarz – **6** osób, tj. **1,2%** wszystkich absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym,

- elektromonter instalacji elektrycznej – 4 osoby, tj. **0,8%** wszystkich absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym,
- mechanik samochodów osobowych – 3 osoby, tj. **0,6%** wszystkich absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym,
- introligator poligraficzny – 3 osoby, tj. **0,6%** wszystkich absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym,
- cukiernik – 3 osoby, tj. **0,6%** wszystkich absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym.

Natomiast w następnym roku przewiduje się, iż w tej placówce szkolnej najwięcej osób ukończy naukę odpowiednio w następujących zawodach i specjalnościach:

- kucharz małej gastronomii – 97 osób (tj. o **34,7%** absolwentów więcej niż w roku poprzednim),
- elektromechanik pojazdów samochodowych – 89 osób (tj. o **468,4%** absolwentów więcej niż w roku poprzednim),
- sprzedawca – 66 osób (tj. o **26,7%** absolwentów mniej niż w roku poprzednim),
- cukiernik – 50 osób (tj. o **172,4%** absolwentów więcej niż w roku poprzednim),
- mechanik samochodów osobowych – 49 osób (tj. o **44,1%** absolwentów więcej niż w roku poprzednim),
- fryzjer – 48 osób (tj. o **12,7%** absolwentów mniej niż w roku poprzednim).

Reasumując, przeważającą grupę absolwentów gdańskich szkół ponadgimnazjalnych i wyższych w roku szkolnym 2004/2005 stanowili uczniowie kształcący się w zawodach z grupy wielkiej zawodów wymagających posiadania wysokiego poziomu wiedzy zawodowej, umiejętności oraz doświadczenia w zakresie nauk technicznych, przyrodniczych, społecznych, humanistycznych i pokrewnych (**63,20%** ogółu uczniów szkół wyższych i ponadgimnazjalnych), a w dalszej kolejności uczniowie bez zawodu (**23,9%** ogółu uczniów szkół wyższych i ponadgimnazjalnych). Natomiast w 2006 r. przewiduje się z badanego obszaru administracyjnego wśród absolwentów z wykształceniem wyższym do **66,2%** ogółu uczniów szkół wyższych i ponadgimnazjalnych, zaś z wykształceniem średnim ogólnokształcącym do **63,7%** ogółu uczniów szkół ponadgimnazjalnych, a z wykształceniem średnim technicznym do **20,4%** ogółu uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Ponadto zreformowany program szkół zawodowych stworzył możliwości nauki (**50,2%** ogółu uczniów zasadniczych szkół zawodowych) w zawodzie zaliczanym do wielkiej grupy zawodów, obejmujących zawody wymagające wiedzy, umiejętności i doświadczenia niezbędnych do uzyskiwania i obróbki surowców, wytwarzania i naprawy towarów oraz budowy, konserwacji i naprawy dróg, konstrukcji i maszyn. Główne zadania tych robotników przemysłowych i rzemieślniczych wymagają znajomości i zrozumienia charakteru pracy, stosowanych materiałów, maszyn i wytwarzanych produktów. Natomiast w 2006 r. przewiduje się wśród gdańskich absolwentów z tym wykształceniem zasadniczym zawodowym wzrost do **62,6%** ogółu uczniów zasadniczych szkół zawodowych (z tego **71,9%** absolwentów z szkół specjalnych).

Należy w tym miejscu również zwrócić uwagę na to, że poszukiwanie pierwszej pracy zawodowej jest szczególnym okresem w życiu absolwentów, ponieważ wtedy następuje konfrontacja wyobrażeń i oczekiwań związanych z przyszłą pracą zawodową a realiami lokalnego rynku pracy. W okresie tym pierwsze doświadczenia mogą przesądzić o dalszych losach zawodowych i stabilizacji zawodowej.

WNIOSKI

Przeprowadzona analiza danych statystycznych, dotyczących zarejestrowanych bezrobotnych wg zawodów i specjalności, napływu bezrobotnych w określonych profesjach, zawodów generujących długotrwałe bezrobocie, zawodów ujętych wg wskaźnika szansy uzyskania oferty czy wskaźnika intensywności deficytu lub nadwyżki, pozwala na sformułowanie poniższych wniosków.

1. Bezrobotni rejestrujący się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Gdańsku w 2005 r. z terenu miasta Gdańska w większości poprzednio pracowali (**79,0%** ogółu bezrobotnych).
2. W rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku można dostrzec na terenie Gdańska tendencje ogólnokrajowe:
 - znaczna część bezrobotnych to osoby bez kwalifikacji (bez zawodu) lub posiadające je na średnim lub zasadniczym zawodowym poziomie (np.: sprzedawca, sprzątaczką, pracownik biurowy, ślusarz, robotnik placowy, robotnik gospodarczy, magazynier, kucharz, mechanik samochodów osobowych, dozorca, pomoc kuchenna, robotnik budowlany, czy kierowca samochodu osobowego),
 - największy napływ bezrobotnych bez kwalifikacji lub posiadające je na średnim lub zasadniczym zawodowym poziomie (np.: sprzedawca, pracownik biurowy, ślusarz, mechanik samochodów osobowych, czy sprzątaczką),
 - w gronie osób bezrobotnych widać zmiany dokonujące się w gospodarce (wzrost zatrudnienia w usługach),
 - w wielkiej grupie zawodów – robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – koncentruje się najwięcej bezrobotnych,
 - biorąc po uwagę ostatnie miejsce pracy bezrobotnych (wg rodzaju działalności PKD) z terenu miasta Gdańska stwierdza się, iż najwięcej osób przed zarejestrowaniem pracowało w przemyśle i usługach,
 - największa fluktuacja utrzymuje się w zawodzie sprzedawca i pracownik biurowy (najliczniejsze grupy bezrobotnych w końcu 2005 r., największe napływy bezrobotnych oraz odpowiednio druga i trzecia pod względem wielkości największa liczba zgłoszonych ofert pracy w tych profesjach w ciągu 2005 r.).
3. Do Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku w 2005 r. napływały oferty pracy, wśród których dominują dla zawodów i specjalności związanych z sekcją PKD – przetwórstwo przemysłowe, lecz nadal na koniec 2005 r. liczba bezrobotnych w tej grupie utrzymywała się na wysokim poziomie, a do dyspozycji były jeszcze niewykorzystane oferty pracy.
4. Pracodawcy zgłaszali do Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku chęć zatrudnienia osób bezrobotnych przede wszystkim w grupach zawodów (tj.: monterzy kadłubów okrętowych, sprzedawcy, pracownicy biurowi, spawaczy ręcznych łukiem elektrycznym, spawaczy ręcznych gazowych, sprzątaczką, monterów rurociągów okrętowych, pracowników ochrony mienia i osób, robotników budowlanych, kasjerów handlowych, ślusarzy, murarzy, kucharzy, magazynierów, ekonomistów), których aktywność skoncentrowana jest na wsparciu prowadzenia zakładów usługowych oraz innych firm.
5. Wśród wszystkich zawodów i specjalności istnieją profesje, na które nie zgłoszono żadnego zapotrzebowania do Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku. Spowodowane to jest m.in. tym, że w kwalifikacji istnieją „martwe kategorie”, w których nie występują bezrobotni czy oferty pracy.

6. Zawody i specjalności o niskim zapotrzebowaniu pod względem kwalifikacji dominują, bowiem wśród ofert pracy podobnie jak i wśród profesji sklasyfikowanych jako deficytowe – np.: spawacz ręczny łukiem elektrycznym, monter rurociągów okrętowych, monter kadłubów okrętowych, robotnik przy myciu części i zespołów, dostawca potraw, operator maszyn do obróbki skrawaniem, operator maszyn drogowych, lakiernik wyrobów drzewnych, spawacz ręczny gazowy, kopacz, operator suwnic (suwnicowy), sprzętacz pojazdów, tynkarz, kierowca operator wózków jezdniowych, monter mebli, monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych, zbrojarz, czy operator żurawia jezdniowego.
7. Natomiast największe niedobory pracowników utrzymywały się w zawodach związanych z sekcją PKD tj.: organizacje i zespoły eksterytorialne, ponieważ w tym przypadku zostały zgłoszone oferty pracy, zaś nie zarejestrowali się bezrobotni.
8. Oprócz tego wśród zawodów nadwyżkowych były takie zawody i specjalności jak np.: technik ogrodnik, tapicer, specjalista do spraw rachunkowości, plastik, specjalista bankowości, nauczyciel wychowania fizycznego, nauczyciel nauczania początkowego, nauczyciel języka polskiego, monter elektronik – urządzenia radiowo-telewizyjne.
9. Do elementarnych grup zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Gdańsk należą głównie: kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji, inżynierowie chemicy, instruktorzy lotniczy, hodowcy ryb, hodowcy drobiu, kontrolerzy robotów przemysłowych, pośrednicy handlowi, urzędnicy do spraw przyznawania zasiłków, asystenci weterynaryjni, strażnicy w zakładach dla nieletnich, funkcjonariusze ochrony państwa, duchowni niechrześcijańscy, operatorzy maszyn do wyprawiania futer i skór, operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna, operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali, operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb, operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych, przygotowawcze włókna i przędzarze, czy operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji napojów bezalkoholowych, wyrobów alkoholowych i pokrewni.
10. Najmniejsze szanse uzyskania zatrudnienia w Gdańsku mają osoby z dużych grup zawodowych jak: kierownicy małych przedsiębiorstw, siły zbrojne, rolnicy, robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni, czy rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, zaś największe szanse uzyskania zatrudnienia na lokalnym rynku pracy mają robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń, czy specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia.
11. Znaczący udział osób bezrobotnych z „młodzieżowej” grupy (18-24 lata) wśród długotrwałe bezrobotnych przekonuje (stan na 31 grudnia 2005 r.), że młodzież kończąca szkoły ponadgimnazjalne i wyższe zagrożona jest w Gdańsku długotrwałym bezrobociem.
12. Szczegółowa analiza liczby bezrobotnych absolwentów dokonana wg typów ukończonych przez nich szkół wskazuje, że absolwenci szkół średnich technicznych i liceów profilowanych są na rynku pracy w sytuacji gorszej niż ich koledzy opuszczający inne typy szkół. W trudnej sytuacji są również na lokalnym rynku pracy absolwenci szkół policealnych i zasadniczych szkół zawodowych.

Wydaje się, że sporządzony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien posłużyć głównie do formułowania oferty szkoleniowej w postaci kursów organizowanych przez instytucje szkoleniowe i instytucje rynku pracy. Zorganizowanie tego rodzaju kursów dających właściwe, proste umiejętności powinno w znaczący sposób zrównoważyć różnice popytu i podaży na rynku pracy. Okazuje się, iż struktury kształcenia odbiegają znacząco od struktur zatrudnienia, potrzeb gospodarki i popytu na określone kwalifikacje lub zawody. Należy zwrócić uwagę, iż struktura kształcenia zawodowego w Polsce w dużym stopniu zależy od aspiracji młodzieży i rodziców oraz motywacji władz centralnych, rektorów szkół wyższych i władz lokalnych decydujących o sieci szkół ponadgimnazjalnych, a nie od bieżącej i perspektywicznej sytuacji na rynku pracy.

ANEKS STATYSTYCZNY

I. Wybrane mierniki stosowane do monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych

- 1) **Średnia miesięczna nadwyżka (lub deficyt) podaży siły roboczej w danym zawodzie k** (\bar{N}_{II}^k) oznacza różnicę pomiędzy średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie k w 2005 r. (\bar{B}_{II}^k), a średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy w tym samym zawodzie i okresie czasu, czyli:

$$\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k \quad (1)$$

gdzie:

\bar{B}_{II}^k - średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie k w 2005 r.,

\bar{O}_{II}^k - średnia miesięczna liczba zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie k w 2005 r.,

przy czym wielkości te są obliczane wg wzorów:

$$\bar{B}_{II}^k = \frac{\sum_{i=1}^{12} B_i^k}{12} \quad (2)$$

$$\bar{O}_{II}^k = \frac{\sum_{i=1}^{12} O_i^k}{12} \quad (3)$$

gdzie:

B_i^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w i -tym miesiącu w danym zawodzie k ,

O_i^k - liczba zgłoszonych ofert pracy w i -tym miesiącu w danym zawodzie k .

- 2) **Wskaźnik intensywności nadwyżki (lub deficytu) zawodów k** ($W_{n,II}^k$) oznacza iloraz średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie k w 2005 r. (\bar{B}_{II}^k) i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w tym samym zawodzie i okresie czasu (\bar{O}_{II}^k), czyli:

$$W_{n,II}^k = \frac{\bar{O}_{II}^k}{\bar{B}_{II}^k} \quad (4)$$

gdzie \bar{O}_{II}^k , \bar{B}_{II}^k są określone wzorami (2) i (3). Ponadto przyjęto, że zawody o wskaźniku:

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

- 3) **Wskaźnik szansy uzyskania oferty w danym zawodzie k** ($W_{s,II}^k$) oznacza iloraz średniej miesięcznej liczby ofert pracy w danym zawodzie k w 2005 r., będącej w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w Gdańsku (\overline{PO}_{II}^k) i średniego miesięcznego poziomu rejestrowanego bezrobocia w tym samym zawodzie i okresie czasu (\overline{PB}_{II}^k), czyli:

$$W_{s,II}^k = \frac{\overline{PO}_{II}^k}{\overline{PB}_{II}^k} \quad (5)$$

gdzie:

\overline{PO}_{II}^k - średnia miesięczna liczba ofert pracy w danym zawodzie k w 2005 r., będąca w dyspozycji PUP w Gdańsku, obliczana wg wzoru:

$$\overline{PO}_{II}^k = \frac{PO_{t-1}^k + O_I^k}{6} \quad (6)$$

przy czym:

PO_{t-1}^k - liczba ofert pracy w danym zawodzie k , będąca do dyspozycji urzędu pracy w końcu poprzedniego roku ($t-1$),

O_{II}^k - liczba ofert pracy w danym zawodzie k , zgłoszona do urzędu pracy w 2005 r.,

\overline{PB}_{II}^k - średni miesięczny poziom rejestrowanego bezrobocia w danym zawodzie k w 2005 r. obliczany metodą uproszczoną według wzoru:

$$\overline{PB}_{II}^k = \frac{PB_{t-1}^k + PB_{II}^k}{2} \quad (7)$$

przy czym:

PB_{II}^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie k na koniec 2005 r.,

PB_{t-1}^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie k na koniec poprzedniego roku.

- 4) **Wskaźnik długotrwałego bezrobocia w danym zawodzie k** ($W_{d,II}^k$) oznacza iloraz liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie k , pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, wg stanu na koniec 2005 r. ($B_{d,II}^k$) i liczby zarejestrowanych bezrobotnych w tym samym zawodzie i w tym samym okresie czasu (B_{II}^k), czyli:

$$W_{d,II}^k = \frac{B_{d,II}^k}{B_{II}^k} \cdot 100\% \quad (8)$$

gdzie:

$B_{d,II}^k$ - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie k , pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, wg stanu na koniec 2005 r.,

B_{II}^k - liczba zarejestrowanych bezrobotnych w danym zawodzie k wg stanu na koniec roku 2005.

- 5) **Wskaźnik struktury** - np.: bezrobotnych wg PKD, ofert pracy wg zawodów (grup zawodów), czy ofert pracy wg PKD - obliczono na podstawie definicji wskaźnika struktury (zwany również jako: częstość względna, liczebność względna, frakcja, odsetek, udział). Wielkość ta informuje nas o tym, jaki jest udział jednostek statystycznych posiadających i -ty wariant cechy w całej badanej zbiorowości, czyli:

$$w_i = \frac{n_i}{n}$$

gdzie:

n_i - liczba jednostek statystycznych charakteryzująca się i -tym wariantem danej cechy,

n - liczba wszystkich jednostek statystycznych objętych badaniem.

Jeśli wskaźnik struktury w_i przemnożymy przez 100, to otrzymamy **udziały procentowe**.

II. Tabele

Tabela 1. Ranking dużych grup zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w mieście Gdańsk w 2005 r.

NAZWA GRUPY ZAWODÓW	WSKAŹNIK DŁUGOTRWAŁEGO BEZROBOCIA
Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,5550%
Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	0,5301%
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,4979%
Górnicy i robotnicy budowlani	0,4934%
Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,4875%
Operatorzy i monterzy maszyn	0,4840%
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4685%
Pracownicy obsługi biurowej	0,4500%
Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,4437%
Ogrodnicy	0,4375%
Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,4286%
Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,4204%
Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	0,4034%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,3889%
Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	0,3868%
Specjaliści szkolnictwa	0,3793%
Pracownicy pozostałych specjalności	0,3505%
Pracownicy usług osobistych i ochrony	0,3337%
Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,3243%
Leśnicy i rybacy	0,2917%
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2870%
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2857%
Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,2824%
Rolnicy	0,2778%
Średni personel techniczny	0,2706%
Pozostali specjaliści	0,2364%
Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,1834%
Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, rybołówstwie i pokrewni	0,1667%
Siły zbrojne	0,0292%

Tabela 2. Struktura ofert pracy wg dużych grup zawodowych w mieście Gdańsk w 2005 r.

GRUPY ZAWODOWE	OFERTY PRACY ZGŁOSZONE W:	
	2005 R.	KOŃCU 2005 R.
Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	23,4354%	39,2844%
Górnicy i robotnicy budowlani	11,3572%	4,8702%
Pracownicy obsługi biurowej	9,0936%	4,8702%
Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	6,9191%	6,1688%
Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	6,6620%	2,2728%
Pracownicy usług osobistych i ochrony	5,9603%	10,7144%
Pracownicy pozostałych specjalności	5,3770%	5,1948%
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,4480%	1,6234%
Pozostali specjaliści	4,1911%	5,1950%
Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	3,3606%	0,0000%
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	3,2024%	3,8961%
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,8072%	2,2729%
Średni personel techniczny	2,7183%	2,2729%
Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,6095%	4,5456%
Operatorzy i monterzy maszyn	2,3722%	0,3247%
Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	1,9571%	2,9222%
Specjaliści szkolnictwa	1,3641%	1,2987%
Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,5931%	0,3247%
Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,4646%	0,6494%
Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,3855%	0,0000%
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,3559%	0,6494%
Ogrodnicy	0,2076%	0,0000%
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0692%	0,0000%
Leśnicy i rybacy	0,0494%	0,0000%
Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,0396%	0,6494%
Ogółem	100,0000%	100,0000%

Tabela 3. Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w mieście Gdańsk w 2005 r.

SEKCJA PKD	BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI	OFERTY PRACY ZGŁOSZONE
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	3785	492
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	3043	1677
Przetwórstwo przemysłowe	2128	3150
Budownictwo	1203	1449
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	975	1114
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	814	540
Hotele i restauracje	623	359
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	516	437
Edukacja	466	317
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	457	400
Pośrednictwo finansowe	302	129
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	91	30
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	61	11
Rybacktwo	10	0
Górnictwo	6	11
Gospodarstwo domowe zatrudniające pracowników	6	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	1
Ogółem	14486	10117

Tabela 4. Ranking dużych grup zawodowych zgłoszonych w ofertach pracy w mieście Gdańsk w 2005 r. ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

NAZWA GRUPY ZAWODÓW	WSKAŹNIK SZANSY UZYSKANIA OFERTY
Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	0,1098
Specjaliści nauk przyrodniczych i ochrony zdrowia	0,1065
Górnicy i robotnicy budowlani	0,0773
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0644
Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	0,0603
Operatorzy i monterzy maszyn	0,0533
Pracownicy obsługi biurowej	0,0435
Pracownicy usług osobistych i ochrony	0,0413
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0412
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0402
Specjaliści szkolnictwa	0,0383
Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,0367
Pracownicy pozostałych specjalności	0,0353
Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,0346
Pozostali specjaliści	0,0320
Ogrodnicy	0,0311
Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	0,0247
Średni personel techniczny	0,0227
Kierownicy dużych i średnich organizacji	0,0190
Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	0,0190
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0177
Leśnicy i rybacy	0,0168
Średni personel w zakresie nauk biologicznych i ochrony zdrowia	0,0160
Robotnicy zawodów precyzyjnych, ceramicy, wytwórcy wyrobów galanteryjnych, robotnicy poligraficzni i pokrewni	0,0088
Kierownicy małych przedsiębiorstw	0,0011

Tabela 5. Absolwenci i bezrobotni absolwenci zarejestrowani w mieście Gdańsk wg zawodów i rodzaju szkół wyższych w 2005 r. oraz przewidziani absolwenci w 2006 r.

NAZWA SZKOŁY	NAZWA ZAWODU	ABSOLWENCI ROKU SZKOLNEGO		BEZROBOTNI ABSOLWENCI ZAREJESTROWANI W PUP GDAŃSK W KOŃCU 2005 r.
		2004/2005	2005/2006	
UCZELNIE PUBLICZNE				
Akademia Medyczna	Farmaceuta – farmacja apteczna	104	110	0
	Fizjoterapeuta	38	98	1
	Higienistka stomatologiczna	7	15	0
	Lekarz dentysta – zdrowie publiczne	65	87	1
	Lekarz – medycyna rodzinna	222	200	0
	Lekarz – radiologia i diagnostyka obrazowa	19	25	0
	Pielęgniarka	75	182	0
	Położna	45	78	0
	Ratownik medyczny	0	28	0
	Technik analityki medycznej	23	69	1
	Technik dentystyczny	18	23	0
	Razem	616	915	3
Akademia Muzyczna	Artysta muzyk instrumentalista	46	50	1
	Artysta muzyk wokalista	7	8	0
	Kompozytor	6	9	0
	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	14	9	0
	Razem	73	76	1
Akademia Sztuk Pięknych	Architekt wnętrz	9	15	0
	Artysta grafik	8	18	0
	Artysta malarz	6	18	1
	Artysta rzeźbiarz	14	12	3
	Projektant wzornictwa przemysłowego	6	11	2
	Razem	43	74	6
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego	Nauczyciel wychowania fizycznego	548	659	8
	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	268	431	6
	Razem	816	1090	14

Uniwersytet Gdański	Biolog	108	113	12
	Biotechnolog	78	82	3
	Chemik	49	51	6
	Ekonometryk	110	116	1
	Ekonomista	339	356	18
	Filolog – filologia obcojęzyczna	513	539	9
	Filolog – filologia polska	118	124	20
	Filozof	161	169	3
	Fizyk	32	34	2
	Geograf	104	109	7
	Historyk	91	109	6
	Historyk sztuki	20	96	1
	Matematyk	33	35	2
	Oceanolog	35	37	2
	Pedagog	224	235	21
	Politolog	251	264	10
	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	258	271	11
	Prawnik legislator	313	329	11
	Psycholog	110	116	8
	Socjolog	124	130	4
	Specjalista administracji publicznej	36	38	3
	Specjalista bankowości	161	169	2
	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	361	379	21
Specjalista ochrony środowiska	88	92	11	
Specjalista zastosowań informatyki	64	21	4	
Razem	3781	4014	198	
Politechnika Gdańska	Architekt	108	200	6
	Biotechnolog	68	74	2
	Fizyk	27	22	2
	Inżynier automatyki i robotyki	75	108	2
	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	175	205	1
	Inżynier elektronik	105	259	1
	Inżynier elektryk	141	200	5
	Inżynier inżynierii materiałowej	63	114	1

Politechnika Gdańska (dok.)	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	123	121	7
	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	0	10	0
	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	183	374	6
	Inżynier technologii chemicznej	41	74	13
	Matematyk	49	58	2
	Oceanolog	213	190	12
	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	443	557	16
	Specjalista ochrony środowiska	100	124	3
	Specjalista zastosowań informatyki	82	171	1
	Razem	1996	2861	80
RAZEM		7325	9030	302
UCZELNIE NIEPUBLICZNE				
Gdańska Wyższa Szkoła Humanistyczna w Gdańsku	Dziennikarz	123	103	7
	Nauczyciel logopeda	40	5	0
	Pedagog	784	564	34
	Politolog	269	73	15
	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	67	54	5
	Specjalista administracji publicznej	64	13	6
	Specjalista do spraw finansów (analityk finansowy)	27	15	1
	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	28	0
	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	0	14	0
	Razem	1374	870	68
Gdańskie Seminarium Duchowne Afiliowane do Wydziału Teologicznego Uniwersytetu Kard. Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	11	19	0
	Razem	11	19	0
Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych w Gdańsku English Unlimited	Nauczyciel języka obcego	11	20	0
	Razem	11	20	0

Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	Specjalista bankowości	85	89	9
	Specjalista do spraw finansów (analityk finansowy)	163	151	12
	Specjalista do spraw integracji europejskiej	0	12	0
	Specjalista do spraw rachunkowości	161	111	5
	Razem	409	363	26
Wyższa Szkoła Społeczno- Ekonomiczna w Gdańsku	Pedagog	90	89	6
	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	11	20	0
	Razem	109	113	7
Wyższa Szkoła Turystyki i Hotelarstwa w Gdańsku	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	1023	860	27
	Razem	1023	860	27
Wyższa Szkoła Zarządzania w Gdańsku	Agent celny	0	90	0
	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0	29	0
	Socjolog	38	16	3
	Specjalista do spraw finansów (analityk finansowy)	48	213	1
	Specjalista zastosowań informatyki	31	47	0
	Specjalista do spraw marketingu i handlu (sprzedaży)	0	11	0
	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	83	27	4
	Razem	253	445	11
RAZEM		3190	2690	139
OGÓLEM		10515	11720	441

Tabela 6. Absolwenci i bezrobotni absolwenci zarejestrowani w mieście Gdańsk wg zawodów i rodzaju szkół policealnych w 2005 r. oraz przewidziani absolwenci w 2006 r.

NAZWA SZKOŁY	NAZWA ZAWODU	ABSOLWENCI ROKU SZKOLNEGO		BEZROBOTNI ABSOLWENCI ZAREJESTROWANI W PUP GDAŃSK W KOŃCU 2005 r.
		2004/2005	2005/2006	
SZKOŁY PUBLICZNE				
Szkoła Policealna Nr 3	Organizator obsługi turystycznej (zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej)	11	15	9
Szkoła Policealna Nr 4 (przy ul. Podwale Staromiejskie 51/52)	Technik informatyk	14	21	1
Szkoła Policealna Nr 4 (przy Al. Generała Józefa Hallera 16/18)	Technik informatyk	25	33	2
Szkoła Policealna Przemysłu Spożywczego	Technik analityk	0	23	0
Szkoła Policealna w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących	Technik informatyk	35	0	2
Policealne Studium Zawodowe Ochrony Środowiska	Technik ochrony środowiska	20	21	4
Szkoła Policealna Nr 11	Asystent rachunkowości (zawód szkolny: Technik rachunkowości)	0	38	0
Szkoła Policealna Nr 7	Kosmetyczka (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych)	31	35	4
Szkoła Policealna Nr 6	Technik architekt	29	22	1
Medyczne Studium Zawodowe Nr 2	Masażysta (zawód szkolny: Technik masażyста)	0	24	0
	Technik farmaceutyczny	27	24	0
	Opiekunka dziecięca	0	20	0
	Razem	27	68	0
RAZEM		192	276	23
SZKOŁY NIEPUBLICZNE				
Policealne Studium Kosmetyki Naturalnej	Kosmetyczka (zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych)	54	46	4
Policealna Szkoła Ratownictwa Medycznego "Technik"	Ratownik medyczny	30	42	3
RAZEM		84	88	7
OGÓLEM		276	364	30

Tabela 7. Absolwenci i bezrobotni absolwenci zarejestrowani w mieście Gdańsk wg zawodów i rodzaju szkół średnich technicznych w 2005 r. oraz przewidziani absolwenci w 2006 r.

NAZWA SZKOŁY	NAZWA ZAWODU	ABSOLWENCI ROKU SZKOLNEGO		BEZROBOTNI ABSOLWENCI ZAREJESTROWANI W PUP GDAŃSK W KOŃCU 2005 r.
		2004/2005	2005/2006	
SZKOŁY PUBLICZNE				
Technikum 4-letnie	Technik mechanik	0	18	0
Technikum Budowlane przy ul. Powstańców Warszawskich 25)	Technik budownictwa	29	22	6
Technikum Budowlane (przy ul. Grunwaldzkiej 238)	Technik geodeta	28	27	0
	Technik budownictwa	30	24	5
	Technik dróg i mostów kolejowych	23	0	0
	Technik urządzeń sanitarnych	22	9	0
	Technik technologii drewna	17	13	5
	Razem		120	73
Technikum Budowy Okrętów na podbudowie 8-letniej Szkoły Podstawowej	Technik mechanik	22	0	1
Technikum Budowy Okrętów na podbudowie Gimnazjum	Technik elektronik	0	43	1
	Technik mechanik	0	15	0
	Technik mechanik okrętowy	0	7	0
	Razem	0	65	1
Technikum Energetyczne	Technik elektryk	28	25	0
	Technik elektronik	0	27	0
	Razem	28	52	0
Technikum Inżynierii Środowiska i Melioracji w Zespole Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego	Technik inżynierii środowiska i melioracji	24	18	4
Technikum Nr 1	Technik mechanik	20	17	1
Technikum Nr 2 (przy ul. Elbląskiej 54/64)	Technik mechanik	66	40	0
Technikum Nr 2 (przy Al. Generała Józefa Hallera 16/18)	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	0	21	2
Technikum Nr 3	Organizator usług gastronomicznych (zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych)	55	53	1
	Organizator usług hotelarskich (zawód szkolny: Technik hotelarstwa)	61	58	1
	Kelner	0	22	0
	Razem	116	133	2
Technikum Nr 4	Technik elektronik	106	131	6
	Technik telekomunikacji	48	23	3
	Razem	154	154	9
Technikum Nr 8	Technik analityk	13	11	3
	Pozostali technicy technologii żywności	26	0	5
	Razem	39	11	8

Technikum Nr 10	Technik elektryk	38	19	2
	Technik elektronik	73	94	5
	Razem	111	113	7
Technikum Nr 11	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	0	28	14
	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	66	85	51
	Razem	66	113	65
Technikum Nr 16	Technik mechanik okrętowy	40	22	0
	Organizator usług hotelarskich (zawód szkolny: Technik hotelarstwa)	50	55	5
	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	23	28	6
	Asystent ekonomiczny (zawód szkolny: Technik ekonomista)	111	54	24
	Razem	224	159	35
Technikum Ochrony Środowiska w Zespole Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego	Technik ochrony środowiska	37	25	6
Technikum Samochodowe	Technik mechanik	25	15	7
Technikum Technologii Żywności w Zespole Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego	Pozostali technicy technologii żywności	16	20	0
Technikum Uzupełniające	Technik elektronik	27	21	0
Technikum Uzupełniające Nr 2	Technik mechanik okrętowy	9	0	1
Technikum Uzupełniające Nr 3	Pozostali technicy technologii żywności	34	0	0
	Kucharz	0	23	0
	Razem	34	23	0
Technikum Uzupełniające Nr 10	Technik elektryk	16	0	0
Technikum w Zespole Szkół Zawodowych Nr 7	Technik ogrodnik	0	35	5
	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	0	39	4
	Razem	0	74	9
Technikum w Zespole Szkół Zawodowych Nr 9 im. prof. R.Cebertowicza	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	35	23	1
RAZEM		1218	1210	175
SZKOŁY NIEPUBLICZNE				
Ekonomik - Technikum Handlowe Wojewódzkiego Zrzeszenia Handlu i Usług	Handlowiec (zawód szkolny: Technik handlowiec)	13	6	1
RAZEM		13	6	1
OGÓLEM		1231	1216	176

Tabela 8. Absolwenci i bezrobotni absolwenci zarejestrowani w mieście Gdańsk wg rodzaju liceów ogólnokształcących (w tym liceów profilowanych) w 2005 r. oraz przewidziani absolwenci w 2006 r.

SZKOŁA		ABSOLWENCI ROKU SZKOLNEGO		BEZROBOTNI ABSOLWENCI ZAREJESTROWANI W PUP GDAŃSK W KOŃCU 2005 r.
RODZAJ	NAZWA	2004/2005	2005/2006	
SZKOŁY PUBLICZNE				
LICEA PROFILOWANE	I Liceum Profilowane	26	34	7
	II Liceum Profilowane	58	72	13
	III Liceum Profilowane	50	53	11
	IV Liceum Profilowane	22	27	1
	Liceum Profilowane im. E.F.Kwiatkowskiego	0	30	0
	Liceum Profilowane w Zespole Szkół Rolnicze Centrum Kształcenia Ustawicznego	45	25	12
	Liceum Profilowane w Zespole Szkół Zawodowych Nr 7	55	54	9
	Liceum Profilowane w Zespole Szkół Zawodowych Nr 9 im. prof. R.Cebertowicza	25	20	3
	V Liceum Profilowane	0	36	2
	VI Liceum Profilowane	23	21	14
	VIII Liceum Profilowane	20	20	3
	X Liceum Profilowane	49	87	5
	XI Liceum Profilowane	247	0	9
	XII Liceum Profilowane	37	40	2
	XIII Liceum Profilowane	0	21	0
	XVI Liceum Profilowane	47	65	12
	XVII Liceum Profilowane	49	63	7
	XVIII Liceum Profilowane	47	0	5
	XX Liceum Profilowane	64	41	19
		Razem publiczne licea profilowane	864	709
LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika	213	220	5
	II Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Pniewskiego	189	192	2
	III Liceum Ogólnokształcące im. Bohaterów Westerplatte	180	252	3
	IV Liceum Ogólnokształcące im. Marynarzy WOP	108	56	12
	IX Liceum Ogólnokształcące	168	170	5
	V Liceum Ogólnokształcące im. Stefana Żeromskiego	192	184	0

LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (dok.)	VII Liceum Ogólnokształcące im. Józefa Wybickiego	160	75	13	
	VIII Liceum Ogólnokształcące	176	186	11	
	VI Liceum Ogólnokształcące im. Obrońców Helu	93	94	12	
	X Liceum Ogólnokształcące	136	141	9	
	XI Liceum Ogólnokształcące im. Janusza Kusocińskiego	60	79	0	
	XII Liceum Ogólnokształcące	94	99	4	
	XIII Liceum Ogólnokształcące	112	118	2	
	XIV Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II	77	111	2	
	XIX Liceum Ogólnokształcące im. Mariana Mokwy	166	172	8	
	XV Liceum Ogólnokształcące im. Zjednoczonej Europy	244	218	6	
	XVI Liceum Ogólnokształcące	45	21	4	
	XVII Liceum Ogólnokształcące	93	112	8	
	XVIII Liceum Ogólnokształcące	178	189	6	
	XX Liceum Ogólnokształcące im. Zbigniewa Herberta	198	181	8	
	XXI Sportowe Liceum Ogólnokształcące	36	49	0	
	XXII Liceum Ogólnokształcące	0	48	0	
	Razem publiczne licea ogólnokształcące	2918	2967	120	
	RAZEM SZKOŁY PUBLICZNE	3782	3676	254	
	SZKOŁY NIEPUBLICZNE				
	Gdańskie Liceum Autonomiczne	55	44	0	
	Gdańskie Liceum Ogólnokształcące	17	4	0	
	Gdańskie Liceum Ogólnokształcące "Lingwista"	15	12	0	
	I Gdańskie Liceum Ogólnokształcące im. Świętego Wojciecha	22	14	1	
	Liceum Ogólnokształcące "Collegium Gedanense"	9	10	0	
	Liceum Ogólnokształcące im. Św. Jana de La Salle	0	14	0	
	Niepubliczne Liceum Ogólnokształcące - Szkoła Mistrzostwa Sportowego Związku Piłki Ręcznej w Polsce	13	12	0	
	Ogólnokształcące Liceum Programów Indywidualnych im. wiceadmirała Józefa Unruga	17	19	1	
RAZEM SZKOŁY NIEPUBLICZNE	148	129	2		
Razem licea ogólnokształcące	3066	3096	122		
OGÓLEM	3930	3805	256		

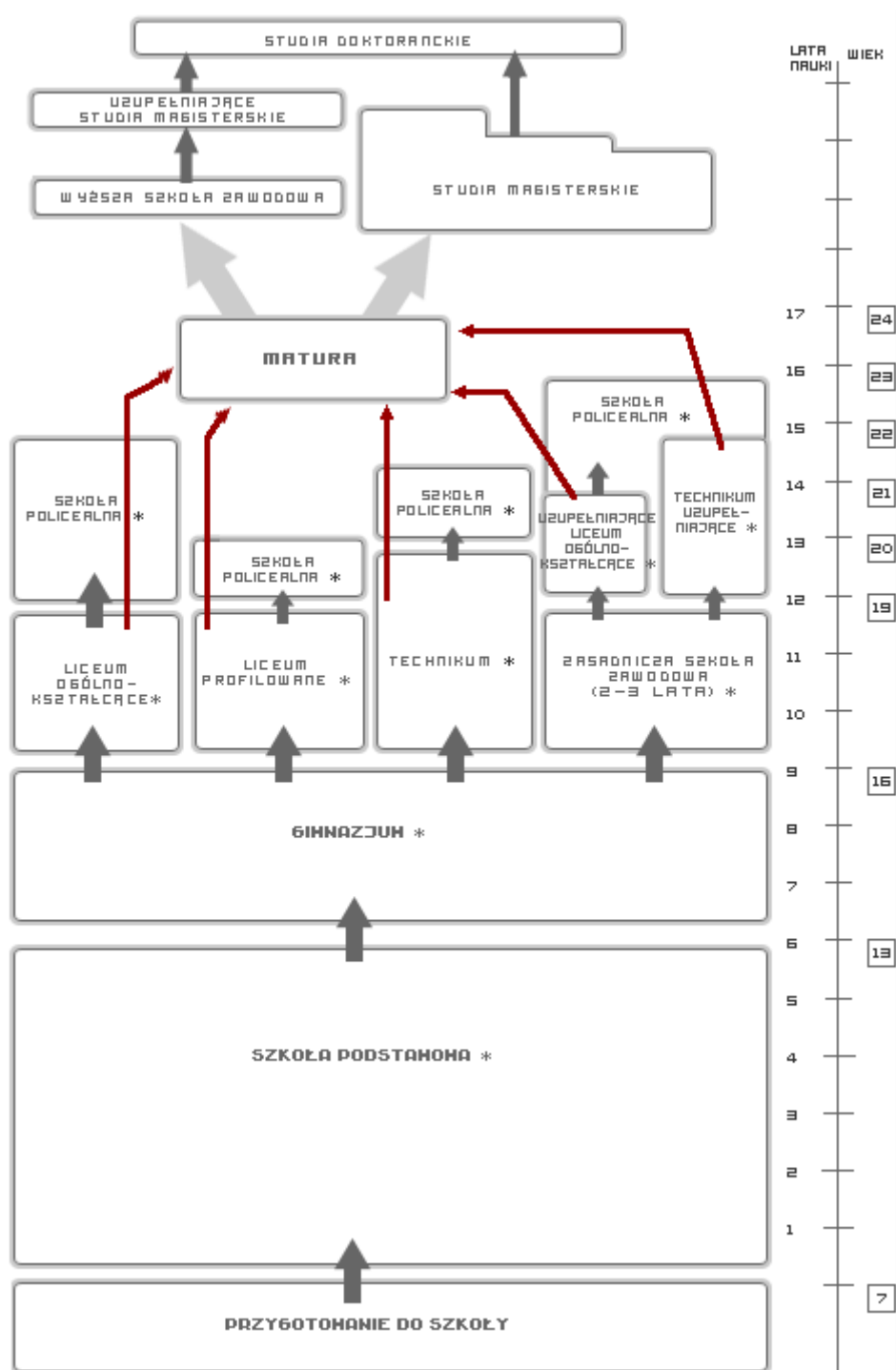
Tabela 9. Absolwenci i bezrobotni absolwenci zarejestrowani w mieście Gdańsk wg zawodu i rodzaju (publicznych) zasadniczych szkół zawodowych w 2005 r. oraz przewidziani absolwenci w 2006 r.

NAZWA SZKOŁY	NAZWA ZAWODU	ABSOLWENCI ROKU SZKOLNEGO		BEZROBOTNI ABSOLWENCI ZAREJESTROWANI W PUP GDAŃSK W KOŃCU 2005 r.
		2004/2005	2005/2006	
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA				
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 1	Introligator poligraficzny	4	0	2
	Drukarz sitodrukowy	12	0	1
	Razem	16		3
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 2	Sprzedawca	44	38	5
	Monter kadłubów okrętowych	0	16	0
	Razem	44	54	5
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 3	Kucharz małej gastronomii	46	79	3
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 4	Pozostali monterzy elektronicy	21	17	1
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 5	Stolarz	0	14	1
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 6	Murarz	0	9	3
	Pozostali monterzy sieci komunalnych	14	14	2
	Razem	14	23	5
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Zawodowych Nr 7	Sprzedawca	22	13	1
	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0	8	0
	Razem	22	21	1
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 8	Cukiernik	29	50	3
	Piekarz	15	23	1
	Razem	44	73	4
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Zawodowych Nr 9 im. prof. R. Cebertowicza	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	55	48	9
	Sprzedawca	24	15	3
	Razem	79	63	12
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 10	Elektromonter instalacji elektrycznych	19	0	2
	Pozostali monterzy elektronicy	0	10	0
	Razem	19	10	2

Zasadnicza Szkoła Zawodowa Nr 13	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	0	2
	Pozostali monterzy elektronicy	0	10	0
	Razem	21	10	2
Zasadnicza Szkoła Samochodowa	Błacharz samochodowy	0	20	0
	Mechanik samochodów osobowych	34	49	3
	Elektromechanik pojazdów samochodowych	19	89	0
	Razem	53	158	3
RAZEM		379	522	42
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA SPECJALNA				
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna im. Stefana Batorego	Kucharz małej gastronomii	15	11	0
	Murarz	1	0	0
	Malarz – tapeciarsz	2	7	0
	Ślusarz	3	6	0
	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	0	0
	Pozostali elektromechanicy	0	2	0
	Tapicer	9	1	1
	Razem	33	27	1
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna Nr 1	Kucharz małej gastronomii	0	7	0
	Introligator poligraficzny	25	17	1
	Krawiec	6	4	1
	Razem	31	28	2
Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Zespole Szkół Zawodowych Nr 7	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	24	0	0
Zasadnicza Szkoła Zawodowa Specjalna Nr 22	Kucharz małej gastronomii	11	0	5
	Murarz	6	9	3
	Razem	17	9	8
RAZEM		105	64	11
OGÓLEM		484	586	53

III. Rysunek

System edukacji obowiązujący w Polsce od września 2002 r.



Źródło: Ministerstwo Edukacji i Nauki