



POWIATOWY URZĄD PRACY

40-852 Katowice, ul. Pośpiecha 14, tel. Sekr. 258 84 50, Fax. 253 91 36,
tel.: 259 85 17, 259 95 03, e-mail: kaka@praca.gov.pl

40-852 Katowice, ul. Pośpiecha 14,
tel. sekretariat: 032/258 84 50,
fax. 032/253 91 36,

tel.: 032/259 85 17, 259 95 03, e-mail: kaka@praca.gov.pl
www.pup.katowice.pl

MONITORING ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Katowice, kwiecień 2007

Analiza problemu bezrobocia w Katowicach została przeprowadzona w oparciu o zawody zarejestrowanych osób bezrobotnych oraz oferty pracy zgłoszone do urzędu w 2006 r.

W opracowaniu uwzględniono również monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych sporządzony poprzez analizę ankiet przeprowadzonych w katowickich szkołach ponadgimnazjalnych.

Zawody deficytowe, są to zawody w których występuje deficyt podaży siły roboczej, w stosunku do ofert pracy

Zawody nadwyżkowe są to zawody, w których występuje nadwyżka siły roboczej, w stosunku do ofert pracy.

Wg stanu na dzień 31.12.2006 r. w tut. urzędzie zarejestrowanych było 10810 osób bezrobotnych, w tym 6383 kobiety.

Tablica 1.1

Klasyfikacja 12 zawodów wg największej liczby osób zarejestrowanych.

L.p	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	W tym				
			kobiety	absolwenci		powyżej 12 m-cy	
				razem	kobiety	razem	kobiety
1.	Bez zawodu	1834	1103	97	76	438	220
2.	Sprzedawca	941	884	16	14	466	446
3	Robotnik gospodarczy	604	299	6	4	289	134
4.	Pracownik biurowy	482	446	8	7	186	178
5	Sprzątaczką	464	461	1	1	262	261
6	Asystent ekonomiczny	295	254	26	24	89	74
7.	ślusarz	204	4	3	0	95	2
8.	Robotnik budowlany	164	152	2	1	66	66
9.	Krawiec	158	5	1	0	123	3
10	Kucharz	134	82	4	1	49	39
11	Kierowca samochodu osobowego	131	1	0	0	60	0

12	Dozorca	125	165	0	0	76	58
13	Magazynier	125	47	1	0	62	27
14	Ekonomista	113	82	17	16	28	19
15	Murarz	100	0	0	0	50	0

Wykazano zawody, w których zarejestrowanych jest powyżej 100 osób bezrobotnych.

Tablica 1.2
Struktura bezrobotnych wg grup zawodów.

L.p.	Nazwa grupy zawodowej	Procentowy udział w ogólnej grupie bezrobotnych
1.	Pracownicy przy pracach prostych i w handlu i usługach	16,81
2.	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	11,11
3.	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	9,23
4.	Pracownicy obsługi biurowej	8,29
5.	Pracownicy pozostałych specjalności	7,30
6.	Średni personel techniczny	6,23
7.	Pozostali specjaliści	6,22
8.	Pracownicy usług osobistych i ochrony	5,61
9.	Górnicy i robotnicy budowlani	5,13
10.	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	4,96
11.	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,99
12.	Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,70
13.	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,27
14.	Inne	10,15
Ogółem		100

Największą grupę zawodową wśród osób zarejestrowanych w tut. urzędzie stanowią osoby bezrobotne z najniższymi kwalifikacjami.

Drugą grupę pod względem ilości osób zarejestrowanych stanowią „modelki, sprzedawcy i demonstratorzy”. Jest to grupa stanowiąca 11,11% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych. Zarejestrowane osoby bezrobotne w tym zawodzie mają bardzo zróżnicowane kwalifikacje. Osoby posiadające wykształcenie min. zawodowe, praktykę w handlu, znajomość obsługi kasy fiskalnej oraz minimum sanitarne mają duże szanse na znalezienie pracy w sklepach spożywczych oraz w hipermarketach. W ewidencji osób bezrobotnych wśród sprzedawców panuje duża rotacja, podejmują oni bowiem pracę zwykle na krótki okres czasu w ramach umowy zlecenia. Po zakończeniu umowy ponownie rejestrują się do momentu ponownego podjęcia pracy.

Trzecia pod względem ilości zarejestrowanych to grupa zawodowa „robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń”,- 9,23% ogółu zarejestrowanych. W grupie tej największa liczba osób zarejestrowanych to:

- ślusarze i pokrewni
- mechanicy pojazdów samochodowych
- elektromonterzy
- mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń.

Osoby zarejestrowane w tej grupie posiadają niskie kwalifikacje zawodowe nie adekwatne do aktualnych wymogów rynku pracy oraz znaczną przerwę w wykonywaniu zawodu..

Pracodawcy składający zapotrzebowanie na kandydatów do pracy w zawodzie ślusarza lub mechanika samochodowego wymagają od kandydatów do pracy wykształcenia kierunkowego, popartego kilkuletnią praktyką w zawodzie.

Kolejną dużą grupę zawodową stanowią „pracownicy obsługi biurowej” –/ 8,29 %/.

W grupie tej występuje duże zróżnicowanie pod względem posiadanych kwalifikacji.

Największe szanse na rynku pracy w tym zawodzie posiadają osoby z wykształceniem wyższym głównie ekonomicznym, z praktyką, ze znajomością języka obcego i z bardzo dobrą obsługą komputera.

Ofert pracy biurowej jest stanowczo zbyt mało w stosunku do zapotrzebowania i oczekiwań osób bezrobotnych.

Pracodawcy często łączą zakres czynności pracownika biurowego z koniecznością pracy w terenie w celu pozyskania klientów do współpracy.

Na ten rodzaj pracy decyduje się niewielka liczba osób bezrobotnych, są to raczej osoby młode, komunikatywne dysponujące prawem jazdy.

Grupa „Pracownicy pozostałych specjalności „ stanowi 7,30% ogółu zarejestrowanych osób, głównie w zawodach:

- pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani
- agenci d/s sprzedaży / handlowcy/
- księgowi
- pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni

Wśród tej grupy największą liczbę osób zarejestrowanych stanowią pracownicy sektora finansowego, którzy nie spełniają wysokich wymagań pracodawców, którzy w ramach tej branży najczęściej poszukują głównych księgowych.

Szósta grupa zawodowa - „Średni personel techniczny” – stanowi 6,23% ogółu zarejestrowanych w zawodach :

- technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni
- technicy elektronicy i telekomunikacji
- technicy mechanicy
- technicy gdzie indziej niesklasyfikowani
- technicy informatycy.

Przedstawiciele tej grupy, którzy nie kontynuują nauki na wyższych studiach mają małe szanse na znalezienie pracy w wyuczonym zawodzie.

Największa liczba ofert pracy z tej branży dot. techników budowlanych z praktyką i uprawnieniami budowlanymi.

Grupa „Pozostali specjaliści „ – stanowi 6,22 ogółu zarejestrowanych w zawodach:

- specjaliści d/s ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
- ekonomiści
- archeolodzy, socjolodzy i pokrewni
- specjaliści d/s finansowych

Wśród bezrobotnych ekonomistów dominują kobiety - 72,6% , są to przeważnie osoby z dłuższą przerwą w wykonywaniu zawodu, zainteresowane podjęciem wyłącznie pracy biurowej w ramach umowy o pracę na czas nieokreślony.

Praktyka wskazuje, że osoby były zatrudnione dłuższy okres czasu w jednym zakładzie pracy stąd brak zainteresowania podjęciem pracy w ramach umowy zlecenia.

„Pracownicy usług osobistych i ochrony” – stanowią 5,61% ogółu osób zarejestrowanych, w grupie tej dominują zawody:

- kucharze

- kelnerzy i pokrewni
- fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni
- opiekunki dziecięce
- pomocniczy personel medyczny

Podobnie jak w przypadku ślusarzy i mechaników samochodowych zarejestrowane osoby bezrobotne w tej grupie zawodowej posiadają kwalifikacje nieadekwatne do wymagań pracodawców na rynku pracy.

W grupie „Górnicy i robotnicy budowlani” – 5,13 % ogółu zarejestrowanych. W 2006 r. wpłynęła duża liczba ofert pracy w tej grupie zawodowej, dot. robotników budowlanych.

Osoby bezrobotne pozostające w ewidencji nie spełniają wymagań pracodawców, ponadto nie są osobami mobilnymi, nie wyrażają chęci podjęcia pracy poza miejscem zamieszkania.

Pozostałe grupy zawodowe to:

- „Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 4,96% ogółu zarejestrowanych. W grupie tej najliczniej reprezentowane są zawody:

- piekarze, cukiernicy i pokrewni
- krawcy, kapelusznicy i pokrewni
- stolarze i pokrewni
- szwaczki, hafciarki i pokrewni

- „Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 3,99% ogółu zarejestrowanych, głównie w zawodach:

- robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym
- robotnicy przy pracach prostych w przemyśle
- robotnicy pomocniczy transportu i tragarze

- „Kierowcy i operatorzy pojazdów” 2,70 % ogółu zarejestrowanych. Największa liczba osób zarejestrowanych w tej grupie to kierowcy samochodów osobowych oraz ciężarowych.

Zarejestrowani kierowcy to osoby, głównie po 50 roku życia, nie posiadający doświadczenia zawodowego na drogach międzynarodowych oraz nie znający języków obcych. Firmy transportowe stawiają coraz wyższe wymagania potencjalnym kandydatom do pracy.

- Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych – 2,27% ogółu osób zarejestrowanych w grupie tej wyróżniają się zawody:

- inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni
- inżynierowie mechanicy

Tablica 1.3

W 2006 r. największa ilość osób bezrobotnych zarejestrowała się w zawodach:

L.p	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych ogółem	kobiety
1.	Bez zawodu	1620	854
2.	Robotnik gospodarczy	1565	623
3	Sprzedawca	1265	1147
4	Pracownik biurowy	1079	931
5	Technik ekonomista	545	476
6	Sprzątaczką	403	401
7	Robotnik budowlany	377	0
8	Kierowca kat. B	338	5
9	Ślusarz	282	5
10	Magazynier	247	51
11	Ekonomista	220	168
12	Kucharz	208	93
13	Technik elektronik	200	5
14	Technik mechanik	188	15
15	Mechanik samochodów osobowych	172	0
16	Murarz	148	0
17	Technik informatyk	144	17
18	Pracownik ochrony	142	17

19	Krawiec	134	126
20	Fryzjer	129	122
21	Technik elektryk	124	3
22	Cukiernik	111	64
23	Kelner	110	71
24	Specjalista ds. handlu i marketnigu	110	66
25	Pracownik administracyjny	107	86
26	Pozostali specjaliści	106	49
27	Pomoc kuchenna	105	54
28	Piekarz	103	12
29	Kierowca kat. C	101	2

W tabeli powyżej wykazano zawody, w których w 2006 r. zarejestrowało się powyżej 100 osób bezrobotnych.

Tablica 1.4**Bezrobotni wg rodzajów działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w Katowicach w 2006 r.**

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	Zarejestrowani w 2006 r	Stan w końcu 2006 r.	Zgłoszone w 2006 r	Stan w końcu 2006 r.
Handel, hurt i detal, naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego....	3093	2008	2707	42
Przetwórstwo przemysłowe	2071	1721	1341	30
Działalność usługowa, komunalna, społeczna, indywidualna	1935	1293	601	15
Budownictwo	1561	917	2456	20
Obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności	1364	876	2157	38
Hotele i restauracje	554	339	549	15
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	480	340	818	10
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	477	455	264	3
Administracja publ. i obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społecz.	385	277	606	3
Edukacja	315	246	196	0

Pośrednictwo finansowe	224	135	184	5
Górnictwo	178	181	19	0
Działalność niezidentyfikowana	105	105	0	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną	89	59	27	0
Rolnictwo , łowiectwo, leśnictwo	66	58	59	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	1	1	0	0
Rybacktwo	0	0	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0

Tablica 2.1**Struktura ofert pracy wg grup zawodów.**

Dane dot. ilości ofert pracy w poszczególnych grupach zawodowych prezentuje poniższa tabela:

L.p	Nazwa grupy zawodowej	Procentowy udział ofert pracy zgłoszonych w 2006 r.
1.	Pracownicy obsługi biurowej	12,97
2.	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	10,96
3.	Pracownicy przy pracach prostych w handlu i usługach	9,92
4.	Górnicy i robotnicy budowlani	9,63
5.	Pracownicy usług osobistych i ochrony	9,21
6.	Robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń	8,60
7.	Pracownicy pozostałych specjalności	8,43
8.	Modelki, sprzedawcy i demonstratorzy	8,00
9.	Kierowcy i operatorzy pojazdów	5,44
10.	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2,81
11.	Pozostali specjaliści	2,50
12.	Średni personel techniczny	2,25
13.	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,90
14.	Pracownicy obrotu pieniężnego i obsługi klientów	1,89
15.	Inne grupy zawodowe	5,49
Ogółem		100

Z zestawienia wynika, że największa liczba ofert pracy została zgłoszona w zawodzie pracownika biurowego. Jednakże w przypadku tej grupy zawodowej statystyka nie odzwierciedla rzeczywistej ilości ofert pracy biurowej, ponieważ mianem pracownika biurowego pracodawcy określają również wszelkie prace związane z obsługą klienta, akwizycją i telemarketingiem.

Ponadto liczbę ofert pracy biurowej pozostającej w dyspozycji urzędu znacznie zawiżają oferty pracy w ramach odbywania stażu u pracodawcy.

Kolejną bardzo liczną grupą ofert pracy w 2006 r. były oferty pracy w branży budowlanej, dla fachowców murarzy, tynkarzy, cieśli i zbrojarzy.

Oferty pracy dla fachowców budowlanych zgłaszano do urzędu z terenu całego kraju. Polscy pracodawcy zgłaszają możliwość zatrudnienia fachowców budowlanych w prasie oraz na stronach internetowych. Oznacza to, że brak fachowców w tej branży jest zjawiskiem ogólnokrajowym.

Odrębny problem stanowi brak mobilności zarejestrowanych osób bezrobotnych z tej branży, osoby te nie wyrażają zainteresowania i chęci podjęcia pracy poza miejscem zamieszkania.

W dalszym ciągu duża liczba ofert pracy dotyczy sprzedaży usług i towarów. Na rynku pracy panuje względna równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy w handlu a liczbą zarejestrowanych osób bezrobotnych w tym zawodzie, rynek pracy najbardziej potrzebuje i wchłania specjalistów ds. sprzedaży, handlowców, przedstawicieli handlowych, telemarketerów.

Rynek pracy w 2006 r. charakteryzuje się również jak w latach poprzednich – dużym zapotrzebowaniem na stanowiska sprzedawców w sklepach spożywczych, wykwalifikowanych kucharzy i kelnerów z wykształceniem min. zawodowym i z praktyką w zawodzie.

Występowało także zapotrzebowanie na pracowników ochrony z doświadczeniem lub z licencją I lub II stopnia.

Pracodawcy w 2006 roku poszukiwali fachowców w grupie zawodowej „robotnicy obróbki metali i mechanicy maszyn i urządzeń”.

Oferty pracy dla wykwalifikowanych ślusarzy oraz spawaczy zgłaszane były do urzędu przez cały okres ubiegłego roku.

Zarejestrowane w tych zawodach osoby bezrobotne nie spełniają kryteriów wymaganych przez pracodawców. Podobnie kształtuje się sytuacja dot. zapotrzebowania na zatrudnienie kierowców kat C+E.

Tablica 2.2

Zawody deficytowe, to zawody, w których występuje deficyt podaży siły roboczej, w stosunku do ofert pracy

L.p	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy w 2006 r.	Średnia miesięczna liczba osób zarejestrowana w 2006 r.	Średni miesięczny deficyt podaży siły roboczej
1	Robotnik budowlany	80,33	31,41	-48,91
2	Pracownik ochrony mienia i osób	36,00	11,83	-24,16
3	Kierowca samochodu ciężarowego	30,50	8,41	-22,08
4	Cieśla	17,75	1,83	-15,91
5	Przedstawiciel handlowy	18,83	7,16	11,66
6	Telemarketer	12,08	0,75	11,33
7	Kasjer handlowy	14,16	3,16	-11,00
8.	Robotnik drogowy	11,66	1,00	10,66
9	Brukarz	10,75	2,00	-8,75
10	Magazynier	29,16	20,58	-8,58
11	Murarz	20,75	12,33	-8,41
12	Spawacz ręczny gazowy	11,58	3,50	-8,08
13	Pozostali kelnerzy i pokrewni	6,16	0,16	-6,00
14	Parkingowy	6,25	0,33	-5,91
15	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	7,25	1,91	-5,33
16	Szwaczka	8,08	2,75	-5,33
17	Zbrojarz	6,41	1,16	-5,25
18	Księgowy	9,66	4,66	5,00
19	Operator koparek i zwałowarek	4,75	0,25	-4,50
20	Doradca inwestycyjny	3,83	0,33	-3,50

21	Kierowca autobusu	3,33	0,83	-2,50
----	-------------------	------	------	-------

Powyższe zestawienie potwierdza wcześniejsze uwagi w zakresie braku możliwości zabezpieczenia potrzeb kadrowych na stanowiska wykwalifikowanych pracowników budowlanych.

W 2006 r. zgłoszono 964 oferty pracy w zawodzie robotnika budowlanego z praktyką. Osoby bezrobotne zarejestrowane w tym zawodzie posiadają zwykle długą przerwę w wykonywaniu zawodu oraz charakteryzują się brakiem mobilności. Pracodawcy często bezskutecznie prowadzą rekrutację do pracy na budowie, mają problem ze znalezieniem wykwalifikowanych i chętnych do pracy. Nie podejmują jednak działań zachęcających osoby bezrobotne do podjęcia zatrudnienia – nie zawierają umów o pracę, proponują niskie zarobki, oraz nie przestrzegają podstawowych zasad związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy / pokrycie kosztów badań lekarskich, zapewnienia odzieży ochronnej, prowadzenia szkoleń / .

W 2006 r. w związku z powstaniem nowych obiektów, centrów handlowych wzrosło również zapotrzebowanie na zatrudnienie pracowników ochrony. Oferty te są trudne do realizacji ponieważ w rejestrze urzędu nie figurują pracownicy ochrony posiadający licencję oraz nie bez znaczenia pozostaje fakt, że do wykonywania pracy ochroniarza należy posiadać specjalne predyspozycje.

Zawodami deficytowymi podobnie jak w latach ubiegłych są zawody dotyczące pozyskiwania klientów i sprzedaży towarów i usług , a zatem przedstawicieli handlowych, handlowców i telemarketerów.

Od ubiegłego roku zawodem deficytowym jest zawód spawacza. Fachowcy w tym zawodzie poszukiwani są przez wielu pracodawców do pracy w kraju a także za granicą.

Zawodem deficytowym już od pewnego czasu jest zawód samodzielnego księgowego oraz doradcy inwestycyjnego. Zarejestrowane osoby bezrobotne w tych zawodach nie spełniają wysokich oczekiwań pracodawców.

Tablica 2.3

Zawody nadwyżkowe to zawody, w których występuje nadwyżka siły roboczej, w stosunku do ofert pracy

L.p	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2006 r	Średnia miesięczna liczba osób zarejestrowanych w 2006 r.	Srednia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej
	Bez zawodu	0,00	135,00	135,00
1.	Robotnik gospodarczy	36,00	130,41	94,41
2	Asystent ekonomiczny	0,41	45,41	45,00
3	Sprzedawca	75,41	105,41	30,00
4.	Kierowca kat. B	9,08	28,16	19,08
5	Ekonomista	2,08	18,33	16,25
6	Technik mechanik	0,33	15,66	15,33
7	Technik elektronik	2,75	16,66	13,91
8	Technik informatyk	1,25	12,00	10,75
9	Pedagog	0,8	10,50	10,41
10.	Ślusarz	14,75	23,50	8,75
11	Krawiec	2,50	11,16	8,66
12	Technik elektryk	3,16	10,33	7,16
13	Pozostali specjaliści ds. ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	2,08	8,83	6,75
14	Górnik eksploatacji podziemnej	2,66	8,83	6,16
15	Technik budownictwa	3,41	8,83	5,41
16	Technik hotelarstwa	0,00	4,83	4,83
17	Technik poligraf	0,16	5,00	4,83

18	Pozostali mechanicy –monterzy maszyn i urządzeń	0,50	5,33	4,83
19	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	2,50	7,25	4,75
20	Malarz-tapeciarz	0,41	4,75	4,33
21	Sprzątaczką	29,33	33,58	4,25
22	Bufetowy/barman/	2,75	6,75	4,00
	Socjolog	0,16	4,16	4,00
23	Technolog robót wykończeniowych	0,16	4,00	3,83

Największa ilość zarejestrowanych osób bezrobotnych to osoby o najniższych kwalifikacjach z małą szansą na znalezienie zatrudnienia.

Fakt pozostawania tych osób w ewidencji urzędu nie wynika jednak wyłącznie z braku ofert pracy dla osób bez kwalifikacji zawodowych.

Duża liczba osób z tej grupy to osoby korzystające z pomocy finansowej Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej, którym nie opłaca się podjęcie zatrudnienia z wynagrodzeniem w kwocie minimalnego wynagrodzenia.

Zarejestrowane osoby bez kwalifikacji zawodowych to często osoby w starszym wieku, nie mające motywacji do powrotu na rynek pracy korzystające od dłuższego czasu z pomocy MOPS.

O niechęci do podnoszenia kwalifikacji zawodowych przez osoby o najniższych umiejętnościach świadczy brak zainteresowania i odmowy skorzystania z pomocy oferowanej przez urząd w postaci przygotowania zawodowego.

Kolejne w zestawieniu zawody nadwyżkowe - to sprzedawca i asystent ekonomiczny. W tej branży handlowej sytuacja jest znacznie lepsza, gdyż zapotrzebowanie na sprzedawców utrzymuje się na wysokim poziomie i tu szanse na podjęcie pracy są znacznie wyższe niż w przypadku asystenta ekonomicznego.

Technicy informatycy, elektronicy i elektrycy będą posiadali większe szanse na zatrudnienie pod warunkiem kontynuacji nauki i ukończenia wyższych uczelni.

WYNIKI BADANIA W ZAKŁADACH PRACY.

Poniższe wyniki dotyczą badania sondażowego, które zostało przeprowadzone na opracowanej przez Główny Urząd Statystyczny reprezentatywnej próbie zakładów pracy zlokalizowanych na terenie miasta Katowice.

Badanie zostało przeprowadzone na przełomie września i października 2006 roku. 804 kwestionariusze do badania sondażowego popytu na pracę zostały rozesłane (za potwierdzeniem zwrotnym) do pracodawców z terenu Katowic, wybranych w ramach próby badawczej. Przedmiotowa ankieta zawierała:

- w części I: dane ogólne dotyczące zakładu pracy (nazwę, adres, nr statystyczny zakładu pracy, stan zatrudnienia - wg stanu na dzień 31.10.2006 r., sektor własności, sekcję wg PKD i przyczyny zmian w zatrudnieniu,
- w części II: dane dotyczące ruchu pracowników przewidywanego w 2007 roku.

Analiza została sporządzona na podstawie ankiet, które zostały przez pracodawców wypełnione i odesłane, a stanowiły one 30 % wszystkich ankiet.

Największą grupę zakładów pracy, w których przeprowadzono badania stanowiły zakłady w sektorze prywatnym – 67%. Według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności 23 % z nich – najliczniejsza grupa - to zakłady w branży: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego domowego.

Z badań wynika, że największą liczbę osób zatrudnionych (ponad 29 % ogółu zatrudnionych w Katowicach) wykazuje wg sekcji PKD górnictwo, następnie ochrona zdrowia i pomoc społeczna – 12 % oraz budownictwo – 10% i edukacja – 9 %.

Szczegółową charakterystykę zakładów pracy objętych badaniem ankietowym zawiera tablica 3.1.

Tablica 3.1. Charakterystyka zakładów pracy objętych badaniem ankietowym
Stan w dniu 31.10.2006 r.

Powiat: m. Katowice

Wyszczególnienie	Liczba zakładów pracy	Liczba zatrudnionych
1	2	3
Ogółem	243	71611
I. Według sektorów własności		
1. W sektorze publicznym	80	50718
2. W sektorze prywatnym	163	20893
II. W podziale na gminy		
Będzin	1	0
Częstochowa	1	3
Katowice	241	71608
III. Według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności		
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	1	55
Górnictwo	4	20817
Przetwórstwo przemysłowe	36	5101
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	4	3060
Budownictwo	15	6994
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	55	2782
Hotele i restauracje	6	40
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	14	2459
Pośrednictwo finansowe	3	1980
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	44	6306
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	14	6475
Edukacja	29	6740
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	14	8420
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	4	382

W zakresie przewidywanych przyjęć i zwolnień pracowników badanie pokazało, że w tych samych sekcjach (wg PKD), w których był największy odsetek osób zatrudnionych, największa jest także liczba osób przewidzianych do zatrudnienia, przy jednocześnie niewielkiej liczbie przewidzianych do zwolnienia. Dotyczy to górnictwa i budownictwa. Spośród 4231 osób przewidzianych do zatrudnienia aż 35 % znajdzie potencjalnie pracę w górnictwie, a 15 % w budownictwie. Kolejne 15 % osób może być zatrudnionych w obsłudze nieruchomości, wynajmie i usługach związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej. Tablica 3.3 przedstawia przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2006 r. do 31.10.2007 r.

Największe zapotrzebowanie na pracowników wg prognoz na rok 2007 dotyczy następujących grup zawodowych:

- górników i robotników budowlanych – 1609 osób tj. 37,2 % ogółu przewidzianych do zatrudnienia,
- robotników obróbki metali i mechaników maszyn i urządzeń – 421 osób, tj. 9,7 % ogółu przewidzianych do zatrudnienia,
- specjalistów szkolnictwa – 322 osoby, tj. 7,4 % ogółu przewidzianych do zatrudnienia,

i następujących zawodów:

- górnik eksploatacji podziemnej - 1316 osób, tj. 30,4 % ogółu przewidzianych do zatrudnienia,
- pracownik ochrony – 368 osób, tj. 8,5 % ogółu przewidzianych do zatrudnienia,
- monter maszyn i urządzeń przemysłowych – 230 osób, tj. 5,3 % ogółu przewidzianych do zatrudnienia,
- nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne – 166 osób, tj. 3,8 % ogółu przewidzianych do zatrudnienia,
- inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego – 160 osób, tj. 3,7 % ogółu przewidzianych do zatrudnienia.

Należy jednak zwrócić uwagę, że w zawodach nauczyciela akademickiego - nauki humanistyczne i pracownika ochrony spory jest także odsetek osób przewidzianych do zwolnienia. W konsekwencji powoduje to niski wskaźnik płynności kadr, a to z kolei stwarza zagrożenie, że zawody te mogą stanowić czynnik generujący osoby bezrobotne.

Biorąc po uwagę właśnie czynnik płynności kadr, który liczony jest wg wzoru:

$$W_p = 100 \times (a):(b)$$

gdzie (a) jest liczbą przyjęć do pracy ogółem

(b) jest liczbą zwolnień z pracy ogółem

wśród zawodów generujących potencjalnie największą liczbę bezrobotnych należy wymienić:

- nauczycieli: biologii, matematyki, religii, techniki, wiedzy o społeczeństwie, wychowania fizycznego,
- pedagogów szkolnych,
- techników analityków,
- techników górnictwa podziemnego,
- operatorów sprzętu komputerowego,
- pracowników kancelaryjnych,
- kasjerów w przedsiębiorstwie,
- recepcjonistów,
- telefonistki,
- elektromonterów maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego.

Reasumując, prognoza na rok 2007 dotycząca zawodów deficytowych i nadwyżkowych dokonana na podstawie przeprowadzonych badań ankietowych zakładów pracy, szkół oraz danych statystycznych w zakresie ilości osób zarejestrowanych wskazuje na następujące kwestie:

- największa podaż zasobów pracy, a tym samym największe zagrożenie związane z generowaniem osób bezrobotnych może wystąpić w następujących zawodach:

- bez zawodu – 3746 osób spośród ogółu przewidywanej podaży zasobów pracy,
- pedagoga – 2446 osób spośród ogółu przewidywanej podaży zasobów pracy,
- sprzedawcy – 1030 osób spośród ogółu przewidywanej podaży zasobów pracy,
- specjalistów ds. finansów - 1276 osób spośród ogółu przewidywanej podaży zasobów pracy,
- pozostałych specjalistów ds. zarządzania zasobami ludzkimi – 1139 osób spośród ogółu przewidywanej podaży zasobów pracy,
- filologa – filologia obcojęzyczna – 1290 osób spośród ogółu przewidywanej podaży zasobów pracy,
- ekonomisty – 1120 osób spośród ogółu przewidywanej podaży zasobów pracy.

- wśród zawodów najbardziej deficytowych znajdują się m.in. (szczegółowe zestawienie – Katalog zawodów deficytowych i nadwyżkowych do raportu powiatowego - prognoza):

- górnicy,
- inżynierowie górnicy,
- monterzy maszyn i urządzeń przemysłowych,
- pracownicy ochrony,
- spawacze.

Tablica 3.2. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według form własności oraz w podziale na poszczególne gminy w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: m. Katowice

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	4321	912	1348	-2973	320,5490
I. Według form własności					
1. W sektorze publicznym	2189	331	733	-1456	298,6357
2. W sektorze prywatnym	2132	581	615	-1517	346,6667
II. W podziale na gminy					
Katowice	4321	912	1348	-2973	320,5490

Tablica 3.3. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według rodzaju prowadzonej działalności w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: m. Katowice

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	4321	912	1348	-2973	320,5490
Według sekcji PKD					
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	5	4	4	-1	125,0000
Górnictwo	1498	139	230	-1268	651,3043
Przetwórstwo przemysłowe	473	216	86	-387	550,0000
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	11	11	0	-11	MAX
Budownictwo	663	182	100	-563	663,0000
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	205	86	21	-184	976,1905
Hotele i restauracje	4	0	0	-4	MAX
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	96	58	15	-81	640,0000
Pośrednictwo finansowe	80	0	48	-32	166,6667
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	664	44	380	-284	174,7368
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	92	18	1	-91	9 200,0000
Edukacja	379	79	373	-6	101,6086
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	151	75	90	-61	167,7778

Tablica 3.4. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według grup zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: m. Katowice

Wyszczególnienie	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
	Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6
Ogółem	4321	912	1348	-2973	320,5490
Według średnich i dużych grup zawodów					
KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	39	0	1	-38	3 900,0000
Dyrektorzy generalni, wykonawczy, prezesi i ich zastępcy	7	0	1	-6	700,0000
Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych	32	0	0	-32	MAX
KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	9	0	0	-9	MAX
Kierownicy małych przedsiębiorstw	9	0	0	-9	MAX
SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	302	133	29	-273	1 041,3793
Fizycy, chemicy i pokrewni	10	9	1	-9	1 000,0000
Matematycy, statystycy i pokrewni	5	0	0	-5	MAX
Informatycy	48	12	2	-46	2 400,0000
Inżynierowie i pokrewni	239	112	26	-213	919,2308
SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	74	21	45	-29	164,4444
Specjaliści nauk biologicznych	6	6	0	-6	MAX
Specjaliści nauk rolniczych i pokrewni	6	4	1	-5	600,0000
Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych)	40	4	30	-10	133,3333
Pielęgniarki i położne	22	7	14	-8	157,1429
SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	322	66	323	1	99,6904
Nauczyciele szkół wyższych	294	58	294	0	100,0000
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	16	6	28	12	57,1429
Nauczyciele szkół podstawowych i przedszkoli	4	2	0	-4	MAX
Pozostali specjaliści szkolnictwa i wychowawcy	8	0	1	-7	800,0000
POZOSTALI SPECJALIŚCI	134	10	9	-125	1 488,8889
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	108	7	9	-99	1 200,0000
Prawnicy	4	2	0	-4	MAX
Duchowni	1	0	0	-1	MAX
Specjaliści administracji publicznej	21	1	0	-21	MAX

1	2	3	4	5	6
ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	53	22	33	-20	160,6061
Technicy	39	22	16	-23	243,7500
Techniczny personel obsługi komputerów i pokrewni	12	0	17	5	70,5882
Inspektorzy bezpieczeństwa i jakości	2	0	0	-2	MAX
ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	44	44	3	-41	1 466,6667
Technicy nauk biologicznych i rolniczych	3	3	3	0	100,0000
Średni personel ochrony zdrowia	41	41	0	-41	MAX
NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	5	0	5	0	100,0000
Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	5	0	5	0	100,0000
PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	170	90	69	-101	246,3768
Pracownicy do spraw finansowych i handlowych	81	59	1	-80	8 100,0000
Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi	13	5	2	-11	650,0000
Średni personel biurowy	21	5	15	-6	140,0000
Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	41	21	40	-1	102,5000
Pracownicy archiwów, bibliotek i informacji naukowej	14	0	11	-3	127,2727
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	144	53	51	-93	282,3529
Sekretarki i operatorzy maszyn biurowych	61	20	34	-27	179,4118
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	6	2	0	-6	MAX
Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej, transportu i produkcji	43	20	10	-33	430,0000
Pracownicy poczty i pokrewni	12	4	0	-12	MAX
Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	22	7	7	-15	314,2857
PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	1	1	10	9	10,0000
Pracownicy obrotu pieniężnego	0	0	3	3	0,0000
Informatorzy, pracownicy biur podróży, recepcjoniści i telefoniści	1	1	7	6	14,2857
PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	381	12	182	-199	209,3407
Pracownicy usług domowych i gastronomicznych	12	2	0	-12	MAX
Pracownicy usług ochrony	369	10	182	-187	202,7473
MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	46	18	5	-41	920,0000
Sprzedawcy i demonstratorzy	46	18	5	-41	920,0000
GÓRNICY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	1 609	130	217	-1 392	741,4747
Górnicy i robotnicy obróbki kamienia	1 316	80	215	-1 101	612,0930
Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	275	45	0	-275	MAX

1	2	3	4	5	6
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	16	5	2	-14	800,0000
Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	2	0	0	-2	MAX
ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	421	174	86	-335	489,5349
Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	245	96	55	-190	445,4545
Kowale, ślusarze i pokrewni	5	2	10	5	50,0000
Mechanicy maszyn i urządzeń	39	11	10	-29	390,0000
Elektrycy * (zawód szkolny: Elektryk - obejmuje grupę średnią 724)	112	50	11	-101	1 018,1818
Monterzy elektronicy i pokrewni	20	15	0	-20	MAX
ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	2	1	1	-1	200,0000
Robotnicy poligraficzni i pokrewni	2	1	1	-1	200,0000
POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	1	0	0	-1	MAX
Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	1	0	0	-1	MAX
OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	33	0	0	-33	MAX
Operatorzy maszyn i urządzeń hutniczych i pokrewni	21	0	0	-21	MAX
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni	10	0	0	-10	MAX
Operatorzy urządzeń przemysłu chemicznego* (Zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu chemicznego - obejmuje grupę średnią 815)	2	0	0	-2	MAX
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	286	132	75	-211	381,3333
Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z metali i minerałów	13	4	0	-13	MAX
Operatorzy maszyn poligraficznych i papierniczo-przetwórczych	3	0	0	-3	MAX
Monterzy	270	128	75	-195	360,0000
KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	37	0	17	-20	217,6471
Kierowcy pojazdów	27	0	17	-10	158,8235
Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	10	0	0	-10	MAX
PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	201	2	187	-14	107,4866
Pomoce domowe, sprzątaczkę i praczkę	38	2	33	-5	115,1515
Gospodarze budynków, zmywacze szyb i pokrewni	5	0	0	-5	MAX
Gońcy, bagażowi, portierzy i pokrewni	158	0	154	-4	102,5974
ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	7	3	0	-7	MAX
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2	1	0	-2	MAX
Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	5	2	0	-5	MAX

Tablica 3.6. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: m. Katowice

(Tablica rankingowa wg wskaźnika płynności kadr w porządku malejącym)

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem		4321	912	1348	-2973	320,5490
121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	3	0	0	-3	MAX
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	32	0	0	-32	MAX
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	6	0	0	-6	MAX
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	3	0	0	-3	MAX
211103	Fizyk	1	1	0	-1	MAX
212202	Statystyk	5	0	0	-5	MAX
213104	Inżynier systemów komputerowych	10	3	0	-10	MAX
213105	Projektant systemów komputerowych	11	0	0	-11	MAX
213190	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	7	3	0	-7	MAX
213202	Projektant stron internetowych [webmaster]	2	1	0	-2	MAX
213290	Pozostali programiści	2	2	0	-2	MAX
213903	Specjalista zastosowań informatyki	5	0	0	-5	MAX
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	0	-5	MAX
214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	5	2	0	-5	MAX
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	0	0	-4	MAX
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	0	0	-1	MAX
214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	-1	MAX
214301	Inżynier elektryk	3	1	0	-3	MAX
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	5	5	0	-5	MAX
214402	Inżynier telekomunikacji	2	1	0	-2	MAX
214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	15	12	0	-15	MAX
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	2	0	-2	MAX
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	20	20	0	-20	MAX

1	2	3	4	5	6	7
221102	Biolog	4	4	0	-4	MAX
221190	Pozostali biolodzy	2	2	0	-2	MAX
222108	Specjalista ochrony środowiska	4	3	0	-4	MAX
223903	Fizjoterapeuta	1	0	0	-1	MAX
223908	Specjalista ratownictwa medycznego	2	2	0	-2	MAX
224103	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	9	0	0	-9	MAX
231190	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	5	0	0	-5	MAX
232102	Nauczyciel chemii	1	1	0	-1	MAX
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	-1	MAX
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	2	0	-2	MAX
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	2	0	0	-2	MAX
233201	Nauczyciel przedszkola	2	2	0	-2	MAX
235201	Wizytator	8	0	0	-8	MAX
241203	Specjalista bankowości	56	0	0	-56	MAX
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	0	0	-5	MAX
241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	2	0	0	-2	MAX
241403	Zarządca nieruchomości	5	1	0	-5	MAX
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	0	-2	MAX
241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	-1	MAX
241910	Specjalista analizy rynku	9	0	0	-9	MAX
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	4	2	0	-4	MAX
242901	Asystent prawny	1	1	0	-1	MAX
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	-3	MAX
246102	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	1	0	0	-1	MAX
247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	18	0	0	-18	MAX
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	-3	MAX
311302	Technik elektryk	2	0	0	-2	MAX
311390	Pozostali technicy elektrycy	15	7	0	-15	MAX
311401	Technik elektronik	11	10	0	-11	MAX
311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	0	-1	MAX
312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	3	0	0	-3	MAX
312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	9	0	0	-9	MAX
315101	Inspektor budowlany	2	0	0	-2	MAX
322704	Technik elektroradiolog	1	1	0	-1	MAX
322905	Ratownik medyczny	40	40	0	-40	MAX
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	25	16	0	-25	MAX
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	2	1	0	-2	MAX

1	2	3	4	5	6	7
341504	Telemarketer	50	40	0	-50	MAX
341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	1	0	-2	MAX
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1	1	0	-1	MAX
342205	Technik logistyk	10	5	0	-10	MAX
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	14	5	0	-14	MAX
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	-1	MAX
348101	Archiwista zakładowy	3	0	0	-3	MAX
411101	Sekretarka	1	0	0	-1	MAX
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	6	2	0	-6	MAX
413103	Magazynier	40	20	0	-40	MAX
414102	Ekspedient pocztowy	2	1	0	-2	MAX
414201	Ankieter	10	3	0	-10	MAX
419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0	0	-1	MAX
422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	-1	MAX
512201	Kucharz	2	0	0	-2	MAX
512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	0	-1	MAX
512302	Kelner	9	2	0	-9	MAX
515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	-1	MAX
522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	30	10	0	-30	MAX
712102	Murarz	67	11	0	-67	MAX
712190	Pozostali murarze i pokrewni	2	0	0	-2	MAX
712204	Zbrojarz	69	7	0	-69	MAX
712301	Cieśla	25	7	0	-25	MAX
712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	50	0	0	-50	MAX
712501	Meliorant	2	0	0	-2	MAX
712903	Monter konstrukcji budowlanych	10	0	0	-10	MAX
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	50	20	0	-50	MAX
713101	Dekarz	4	2	0	-4	MAX
713203	Posadzkarz	4	2	0	-4	MAX
713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	4	1	0	-4	MAX
713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	0	0	-2	MAX
714103	Malarz – tapeciarsz	2	0	0	-2	MAX
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	13	0	0	-13	MAX
722204	Ślusarz	2	1	0	-2	MAX
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	1	0	-2	MAX
723105	Mechanik samochodów osobowych	1	1	0	-1	MAX
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	-4	MAX

1	2	3	4	5	6	7
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	0	-1	MAX
724290	Pozostali elektromonterzy	10	10	0	-10	MAX
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	100	40	0	-100	MAX
724302	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	0	-1	MAX
725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	20	15	0	-20	MAX
742302	Pilarz	1	0	0	-1	MAX
812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	7	0	0	-7	MAX
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	2	0	0	-2	MAX
812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	-1	MAX
812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	1	0	0	-1	MAX
812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	10	0	0	-10	MAX
813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	10	0	0	-10	MAX
815103	Operator urządzeń mieszających	2	0	0	-2	MAX
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	3	0	-5	MAX
821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	6	0	0	-6	MAX
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	1	0	-2	MAX
825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	3	0	0	-3	MAX
832102	Taksówkarz	1	0	0	-1	MAX
832203	Motorniczy tramwaju	5	0	0	-5	MAX
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	10	0	0	-10	MAX
913203	Pokojowa [w hotelu]	2	0	0	-2	MAX
913204	Pomoc kuchenna	3	0	0	-3	MAX
914190	Pozostali gospodarze budynków	5	0	0	-5	MAX
915204	Portier	3	0	0	-3	MAX
915206	Woźny	1	0	0	-1	MAX
932103	Pakowacz	2	1	0	-2	MAX
933104	Robotnik magazynowy	5	2	0	-5	MAX
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	15	3	1	-14	1 500,0000
211301	Chemik	9	8	1	-8	900,0000
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	160	58	18	-142	888,8889
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0	1	-7	800,0000
721202	Spawacz ręczny gazowy	139	80	20	-119	695,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	1316	80	215	-1101	612,0930
213103	Analityk systemów komputerowych	5	0	1	-4	500,0000
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	230	113	50	-180	460,0000
721403	Monter konstrukcji stalowych	41	15	10	-31	410,0000
121102	Dyrektor wykonawczy	4	0	1	-3	400,0000
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	20	10	5	-15	400,0000

1	2	3	4	5	6	7
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	4	1	1	-3	400,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	34	10	10	-24	340,0000
522107	Sprzedawca	16	8	5	-11	320,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	6	0	2	-4	300,0000
343201	Księgowy [samodzielny]	6	0	2	-4	300,0000
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	6	0	2	-4	300,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	52	1	25	-27	208,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	368	10	182	-186	202,1978
222103	Inżynier leśnictwa	2	1	1	-1	200,0000
231103	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	2	0	1	-1	200,0000
232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	1	-1	200,0000
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	5	5	-5	200,0000
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	6	4	3	-3	200,0000
734502	Introligator poligraficzny	2	1	1	-1	200,0000
411301	Operator wprowadzania danych	60	20	34	-26	176,4706
232115	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	7	1	4	-3	175,0000
828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	40	15	25	-15	160,0000
231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	18	0	12	-6	150,0000
342190	Pozostali pośrednicy handlowi	3	0	2	-1	150,0000
241102	Ekonomista	4	1	3	-1	133,3333
223190	Pozostali lekarze	37	2	30	-7	123,3333
213101	Administrator baz danych	1	0	1	0	100,0000
224201	Położna	2	2	2	0	100,0000
231101	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	16	10	16	0	100,0000
231102	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	11	3	11	0	100,0000
231110	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	2	0	2	0	100,0000
231111	Nauczyciel akademicki - nauki o Ziemi	4	0	4	0	100,0000
231112	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	20	0	20	0	100,0000
231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	17	2	17	0	100,0000
231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	2	0	2	0	100,0000
232119	Nauczyciel przedsiębiorczości	1	0	1	0	100,0000
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	1	0	100,0000
241907	Rzecznik patentowy	1	0	1	0	100,0000
321205	Technik leśnik	3	3	3	0	100,0000
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	5	0	5	0	100,0000
341601	Zaopatrzeniowiec	1	0	1	0	100,0000
346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	40	20	40	0	100,0000
348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji	11	0	11	0	100,0000

1	2	3	4	5	6	7
	naukowej					
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	2	0	100,0000
832201	Kierowca autobusu	15	0	15	0	100,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	5	0	5	0	100,0000
913207	Sprzątaczką	28	2	28	0	100,0000
915202	Dozorca	145	0	145	0	100,0000
915205	Szatniarz	9	0	9	0	100,0000
231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	166	36	170	4	97,6471
224101	Pielęgniarka	11	5	12	1	91,6667
231108	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	7	3	8	1	87,5000
231105	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	7	3	9	2	77,7778
231118	Nauczyciel akademicki - sztuki filmowe	7	1	9	2	77,7778
231119	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	10	0	13	3	76,9231
214401	Inżynier elektronik	1	0	3	2	33,3333
232109	Nauczyciel języka polskiego	1	0	3	2	33,3333
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	10	7	30,0000
232108	Nauczyciel języka obcego	1	1	5	4	20,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	10	9	10,0000
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0	13	12	7,6923
232101	Nauczyciel biologii	0	0	1	1	0,0000
232110	Nauczyciel matematyki	0	0	7	7	0,0000
232120	Nauczyciel religii	0	0	1	1	0,0000
232121	Nauczyciel techniki	0	0	1	1	0,0000
232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0	0	2	2	0,0000
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0	2	2	0,0000
235907	Pedagog szkolny	0	0	1	1	0,0000
311103	Technik analityk	0	0	4	4	0,0000
311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	7	7	0,0000
312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0	17	17	0,0000
419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	3	3	0,0000
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0	3	3	0,0000
422201	Recepcjonista	0	0	4	4	0,0000
422301	Telefonistka	0	0	3	3	0,0000
724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	11	11	0,0000

Tablica 3.5. Przewidywane przyjęcia i zwolnienia pracowników według zawodów w okresie od 31.10.2006 do 31.10.2007

Powiat: m. Katowice

Symbol zawodu	Nazwa zawodu	Przyjęcia do pracy		Zwolnienia z pracy ogółem (b)	Nadwyżka (deficyt) zasobów pracy c=(b)-(a)	Wskaźnik płynności kadr w % $W_p = 100x(a):(b)$
		Ogółem (a)	w tym absolwenci			
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem		4321	912	1348	-2973	320,5490
121102	Dyrektor wykonawczy	4	0	1	-3	400,0000
121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	3	0	0	-3	MAX
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	32	0	0	-32	MAX
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	6	0	0	-6	MAX
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	3	0	0	-3	MAX
211103	Fizyk	1	1	0	-1	MAX
211301	Chemik	9	8	1	-8	900,0000
212202	Statystyk	5	0	0	-5	MAX
213101	Administrator baz danych	1	0	1	0	100,0000
213103	Analitik systemów komputerowych	5	0	1	-4	500,0000
213104	Inżynier systemów komputerowych	10	3	0	-10	MAX
213105	Projektant systemów komputerowych	11	0	0	-11	MAX
213190	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	7	3	0	-7	MAX
213202	Projektant stron internetowych [webmaster]	2	1	0	-2	MAX
213290	Pozostali programiści	2	2	0	-2	MAX
213903	Specjalista zastosowań informatyki	5	0	0	-5	MAX
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	5	3	0	-5	MAX
214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	5	2	0	-5	MAX
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	0	0	-4	MAX
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	0	0	-1	MAX
214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	1	1	0	-1	MAX
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	20	10	5	-15	400,0000
214301	Inżynier elektryk	3	1	0	-3	MAX
214390	Pozostali inżynierowie elektrycy	5	5	0	-5	MAX
214401	Inżynier elektronik	1	0	3	2	33,3333
214402	Inżynier telekomunikacji	2	1	0	-2	MAX

1	2	3	4	5	6	7
214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	15	12	0	-15	MAX
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	160	58	18	-142	888,8889
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	2	2	0	-2	MAX
214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	20	20	0	-20	MAX
221102	Biolog	4	4	0	-4	MAX
221190	Pozostali biologicy	2	2	0	-2	MAX
222103	Inżynier leśnictwa	2	1	1	-1	200,0000
222108	Specjalista ochrony środowiska	4	3	0	-4	MAX
223190	Pozostali lekarze	37	2	30	-7	123,3333
223903	Fizjoterapeuta	1	0	0	-1	MAX
223908	Specjalista ratownictwa medycznego	2	2	0	-2	MAX
224101	Pielęgniarka	11	5	12	1	91,6667
224103	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	9	0	0	-9	MAX
224201	Położna	2	2	2	0	100,0000
231101	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	16	10	16	0	100,0000
231102	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	11	3	11	0	100,0000
231103	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	2	0	1	-1	200,0000
231105	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	7	3	9	2	77,7778
231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	166	36	170	4	97,6471
231108	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	7	3	8	1	87,5000
231110	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	2	0	2	0	100,0000
231111	Nauczyciel akademicki - nauki o Ziemi	4	0	4	0	100,0000
231112	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	20	0	20	0	100,0000
231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	17	2	17	0	100,0000
231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	2	0	2	0	100,0000
231118	Nauczyciel akademicki - sztuki filmowe	7	1	9	2	77,7778
231119	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	10	0	13	3	76,9231
231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	18	0	12	-6	150,0000
231190	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	5	0	0	-5	MAX
232101	Nauczyciel biologii	0	0	1	1	0,0000
232102	Nauczyciel chemii	1	1	0	-1	MAX
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	1	1	0	-1	MAX
232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	2	0	1	-1	200,0000
232108	Nauczyciel języka obcego	1	1	5	4	20,0000
232109	Nauczyciel języka polskiego	1	0	3	2	33,3333
232110	Nauczyciel matematyki	0	0	7	7	0,0000
232115	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	7	1	4	-3	175,0000
232119	Nauczyciel przedsiębiorczości	1	0	1	0	100,0000
232120	Nauczyciel religii	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
232121	Nauczyciel techniki	0	0	1	1	0,0000
232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0	0	2	2	0,0000
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0	0	2	2	0,0000
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	2	2	0	-2	MAX
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	2	0	0	-2	MAX
233201	Nauczyciel przedszkola	2	2	0	-2	MAX
235201	Wizytator	8	0	0	-8	MAX
235907	Pedagog szkolny	0	0	1	1	0,0000
241102	Ekonomista	4	1	3	-1	133,3333
241203	Specjalista bankowości	56	0	0	-56	MAX
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	5	0	0	-5	MAX
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	6	0	2	-4	300,0000
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	4	1	1	-3	400,0000
241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	2	0	0	-2	MAX
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	1	0	100,0000
241403	Zarządca nieruchomości	5	1	0	-5	MAX
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	2	2	0	-2	MAX
241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	0	-1	MAX
241907	Rzecznik patentowy	1	0	1	0	100,0000
241910	Specjalista analizy rynku	9	0	0	-9	MAX
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	4	2	0	-4	MAX
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	8	0	1	-7	800,0000
242901	Asystent prawny	1	1	0	-1	MAX
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	-3	MAX
246102	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	1	0	0	-1	MAX
247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	18	0	0	-18	MAX
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1	0	-3	MAX
311103	Technik analityk	0	0	4	4	0,0000
311302	Technik elektryk	2	0	0	-2	MAX
311390	Pozostali technicy elektrycy	15	7	0	-15	MAX
311401	Technik elektronik	11	10	0	-11	MAX
311590	Pozostali technicy mechanicy	1	0	0	-1	MAX
311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	7	7	0,0000
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	10	5	5	-5	200,0000
312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	3	0	0	-3	MAX
312201	Operator sprzętu komputerowego	0	0	17	17	0,0000
312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	9	0	0	-9	MAX

1	2	3	4	5	6	7
315101	Inspektor budowlany	2	0	0	-2	MAX
321205	Technik leśnik	3	3	3	0	100,0000
322704	Technik elektroradiolog	1	1	0	-1	MAX
322905	Ratownik medyczny	40	40	0	-40	MAX
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	5	0	5	0	100,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	25	16	0	-25	MAX
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	2	1	0	-2	MAX
341504	Telemarketer	50	40	0	-50	MAX
341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	2	1	0	-2	MAX
341601	Zaopatrzeniowiec	1	0	1	0	100,0000
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	1	1	0	-1	MAX
342190	Pozostali pośrednicy handlowi	3	0	2	-1	150,0000
342205	Technik logistyk	10	5	0	-10	MAX
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	14	5	0	-14	MAX
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	1	0	13	12	7,6923
343201	Księgowy [samodzielny]	6	0	2	-4	300,0000
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	1	0	-1	MAX
346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	40	20	40	0	100,0000
348101	Archiwista zakładowy	3	0	0	-3	MAX
348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	11	0	11	0	100,0000
411101	Sekretarka	1	0	0	-1	MAX
411301	Operator wprowadzania danych	60	20	34	-26	176,4706
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	6	2	0	-6	MAX
413103	Magazynier	40	20	0	-40	MAX
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	3	0	10	7	30,0000
414102	Ekspedient pocztowy	2	1	0	-2	MAX
414201	Ankieter	10	3	0	-10	MAX
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	6	4	3	-3	200,0000
419103	Pracownik do spraw osobowych	1	0	0	-1	MAX
419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	3	3	0,0000
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	15	3	1	-14	1 500,0000
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0	0	3	3	0,0000
422103	Pracownik biura podróży	1	1	0	-1	MAX
422201	Recepcjonista	0	0	4	4	0,0000
422301	Telefonistka	0	0	3	3	0,0000
512201	Kucharz	2	0	0	-2	MAX
512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	1	0	0	-1	MAX

1	2	3	4	5	6	7
512302	Kelner	9	2	0	-9	MAX
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	368	10	182	-186	202,1978
515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	-1	MAX
522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	30	10	0	-30	MAX
522107	Sprzedawca	16	8	5	-11	320,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	1316	80	215	-1101	612,0930
712102	Murarz	67	11	0	-67	MAX
712190	Pozostali murarze i pokrewni	2	0	0	-2	MAX
712204	Zbrojarz	69	7	0	-69	MAX
712301	Cieśla	25	7	0	-25	MAX
712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	50	0	0	-50	MAX
712501	Meliorant	2	0	0	-2	MAX
712903	Monter konstrukcji budowlanych	10	0	0	-10	MAX
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	50	20	0	-50	MAX
713101	Dekarz	4	2	0	-4	MAX
713203	Posadzkarz	4	2	0	-4	MAX
713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	4	1	0	-4	MAX
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	2	0	2	0	100,0000
713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	0	0	-2	MAX
714103	Malarz – tapeciarz	2	0	0	-2	MAX
721202	Spawacz ręczny gazowy	139	80	20	-119	695,0000
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	13	0	0	-13	MAX
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	52	1	25	-27	208,0000
721403	Monter konstrukcji stalowych	41	15	10	-31	410,0000
722204	Ślusarz	2	1	0	-2	MAX
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	1	0	10	9	10,0000
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	2	1	0	-2	MAX
723105	Mechanik samochodów osobowych	1	1	0	-1	MAX
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	4	0	0	-4	MAX
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	34	10	10	-24	340,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	1	0	0	-1	MAX
724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0	0	11	11	0,0000
724290	Pozostali elektromonterzy	10	10	0	-10	MAX
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	100	40	0	-100	MAX
724302	Elektromonter reklam świetlnych	1	0	0	-1	MAX
725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	20	15	0	-20	MAX

1	2	3	4	5	6	7
734502	Introligator poligraficzny	2	1	1	-1	200,0000
742302	Pilarz	1	0	0	-1	MAX
812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	7	0	0	-7	MAX
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	2	0	0	-2	MAX
812203	Operator urządzeń walcowni	1	0	0	-1	MAX
812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	1	0	0	-1	MAX
812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	10	0	0	-10	MAX
813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	10	0	0	-10	MAX
815103	Operator urządzeń mieszających	2	0	0	-2	MAX
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	5	3	0	-5	MAX
821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	6	0	0	-6	MAX
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	1	0	-2	MAX
825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	3	0	0	-3	MAX
828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	40	15	25	-15	160,0000
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	230	113	50	-180	460,0000
832102	Taksówkarz	1	0	0	-1	MAX
832201	Kierowca autobusu	15	0	15	0	100,0000
832203	Motorniczy tramwaju	5	0	0	-5	MAX
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	6	0	2	-4	300,0000
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	10	0	0	-10	MAX
913202	Palacz pieców zwykłych	5	0	5	0	100,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	2	0	0	-2	MAX
913204	Pomoc kuchenna	3	0	0	-3	MAX
913207	Sprzątaczką	28	2	28	0	100,0000
914190	Pozostali gospodarze budynków	5	0	0	-5	MAX
915202	Dozorca	145	0	145	0	100,0000
915204	Portier	3	0	0	-3	MAX
915205	Szatniarz	9	0	9	0	100,0000
915206	Woźny	1	0	0	-1	MAX
932103	Pakowacz	2	1	0	-2	MAX
933104	Robotnik magazynowy	5	2	0	-5	MAX

KATALOG ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH DO RAPORTU POWIATOWEGO (prognoza)*

Powiat: m. Katowice

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Stan bezrobocia w końcu roku 2006		Informacje z podmiotów gospodarczych			Przewidywany napływ absolwentów w roku 2007	Przewidywana podaż zasobów pracy w roku 2007 (3)+(7)+(8)	Prognoza stanu bezrobocia w końcu roku 2007 (9)-(5)	Prognozowany wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów w roku 2007 $D_{n,t+1}^k = (5):(9)$
		ogółem	w tym absolwenci	Przewidywane przyjęcia w roku 2007		Przewidywane zwolnienia w roku 2007				
				ogółem	w tym absolwenci					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
213101	Administrator baz danych	1	0	1	0	1	0	2	1	0,5000
213901	Administrator sieci informatycznej	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
341201	Agent ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213103	Analityk systemów komputerowych	0	0	5	0	1	0	1	-4	5,0000
414201	Ankieter	0	0	10	3	0	0	0	-10	MAX
815401	Aparatowy procesów chemicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
244101	Archeolog	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214101	Architekt	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214103	Architekt wnętrz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
243101	Archiwista	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
348101	Archiwista zakładowy	1	0	3	0	0	0	1	-2	3,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245202	Artysta grafik	3	0	0	0	0	20	23	23	0,0000
245301	Artysta muzyk instrumentalista	0	0	0	0	0	5	5	5	0,0000
341901	Asystent bankowości	2	1	0	0	0	0	2	2	0,0000
412101	Asystent do spraw statystyki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	295	26	1	1	0	251	546	545	0,0018
322301	Asystentka stomatologiczna	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
242901	Asystent prawny	0	0	1	1	0	0	0	-1	MAX
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	27	0	0	0	0	3	30	30	0,0000
421301	Asystent usług pocztowych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
712201	Betoniarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712202	Betoniarz zbrojarz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
000000	Bez zawodu	1834	97	0	0	0	1912	3746	3746	0,0000
348202	Bibliotekarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
243201	Bibliotekoznawca	5	0	0	0	0	131	136	136	0,0000
221102	Biolog	14	7	4	4	0	267	281	277	0,0142
221201	Biotechnolog	0	0	0	0	0	175	175	175	0,0000
721303	Błacharz samochodowy	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000
341203	Broker ubezpieczeniowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712401	Brukarz	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
512301	Bufetowy [barman]	63	1	0	0	0	0	63	63	0,0000
522102	Bukieciarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732102	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
211301	Chemik	18	3	9	8	1	89	108	99	0,0833
211302	Chemik – technologia chemiczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744301	Cholewkarz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
812401	Ciągacz rur	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712301	Cieśla	8	0	25	7	0	0	8	-17	3,1250
741201	Cukiernik	86	5	0	0	0	28	114	114	0,0000
714302	Czyściciel elewacji budowlanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713101	Dekarz	24	0	4	2	0	0	24	20	0,1667
347105	Dekorator wnętrz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321401	Dietetyk	2	0	0	0	0	64	66	66	0,0000
341102	Doradca inwestycyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241303	Doradca zawodowy	2	0	0	0	0	68	70	70	0,0000
915202	Dozorca	125	0	145	0	145	0	270	125	0,5370
831201	Dróżnik przejazdowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
246102	Duchowny wyznania rzymskokatolickiego	0	0	1	0	0	0	0	-1	MAX
121101	Dyrektor generalny	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
121102	Dyrektor wykonawczy	9	0	4	0	1	0	10	6	0,4000
413301	Dyspozytor transportu samochodowego	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
831202	Dyżurny ruchu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	kolejowego									
245101	Dziennikarz	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
743202	Dziwiarz	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
221103	Ekolog	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241102	Ekonomista	113	17	4	1	3	1004	1120	1116	0,0036
414102	Ekspedient pocztowy	13	0	2	1	0	0	13	11	0,1538
413302	Ekspedytor	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
414103	Ekspedytor pocztowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	16	1	1	0	0	8	24	23	0,0417
724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0	0	22	23	23	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	67	2	0	0	0	41	108	108	0,0000
724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	21	1	100	40	0	0	21	-79	4,7619
724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	9	0	0	0	11	0	20	20	0,0000
724302	Elektromonter reklam świetlnych	0	0	1	0	0	0	0	-1	MAX
724209	Elektromonter taboru	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	szynowego									
724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
724213	Elektromonter urządzeń dźwignicowych [konserwator]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244102	Etnograf	1	0	0	0	0	126	127	127	0,0000
223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	18	6	0	0	0	1272	1290	1290	0,0000
244303	Filolog – filologia polska	6	3	0	0	0	512	518	518	0,0000
244201	Filozof	7	2	0	0	0	195	202	202	0,0000
223903	Fizjoterapeuta	13	5	1	0	0	138	151	150	0,0066
211103	Fizyk	1	0	1	1	0	225	226	225	0,0044
721102	Formierz odlewnik	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
732201	Formowacz wyrobów szklanych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
313104	Fotograf	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
313106	Fototechnik	4	0	0	0	0	55	59	59	0,0000
722301	Frezer	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	91	2	0	0	0	72	163	163	0,0000
345201	Funkcjonariusz ochrony państwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345302	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732402	Galwanizer	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741101	Garmażer	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
211401	Geofizyk	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
211402	Geograf	9	0	0	0	0	361	370	370	0,0000
211403	Geolog	5	3	0	0	0	183	188	188	0,0000
713201	Glazurnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915105	Goniec	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
914101	Gospodarz domu	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
711101	Górnik eksploatacji podziemnej	79	0	1316	80	215	0	294	-1022	4,4762
711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311801	Grafik komputerowy	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000
731101	Grawer	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	74	9	25	16	0	105	179	154	0,1397
722101	Hartownik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322302	Higienistka stomatologiczna	6	2	0	0	0	0	6	6	0,0000
244202	Historyk	3	3	0	0	0	225	228	228	0,0000
244203	Historyk sztuki	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
315101	Inspektor budowlany	0	0	2	0	0	0	0	-2	MAX
344901	Inspektor kontroli handlu i usług	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
315204	Inspektor ochrony środowiska	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347502	Instruktor dyscypliny sportu	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
322102	Instruktor higieny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
512103	Intendent	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
734502	Introligator poligraficzny	43	2	2	1	1	0	44	42	0,0455
214903	Inżynier automatyki i robotyki	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	4	0	4	0	0	0	4	0	1,0000
214401	Inżynier elektronik	11	0	1	0	3	0	14	13	0,0714
214301	Inżynier elektryk	1	0	3	1	0	0	1	-2	3,0000
214703	Inżynier górnik – górnictwo węgla kamiennego	2	0	160	58	18	0	20	-140	8,0000
214705	Inżynier hutnik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214601	Inżynier inżynierii chemicznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214706	Inżynier inżynierii materiałowej	17	1	0	0	0	0	17	17	0,0000
214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	1	1	1	0	0	0	1	0	1,0000
214208	Inżynier inżynierii	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	środowiska – instalacje sanitarne									
214209	Inżynier inżynierii środowiska – melioracje	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214210	Inżynier inżynierii środowiska - oczyszczanie miast i gospodarka odpadami	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214211	Inżynier inżynierii środowiska – systemy wodociągowe i kanalizacyjne	4	0	1	1	0	0	4	3	0,2500
214302	Inżynier kolejowych sieci elektroenergetycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222103	Inżynier leśnictwa	1	0	2	1	1	0	2	0	1,0000
214502	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia energetyczne	3	1	15	12	0	0	3	-12	5,0000
214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214505	Inżynier mechanik – środki transportu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214506	Inżynier mechanik – technologia mechaniczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214707	Inżynier odlewnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
222104	Inżynier ogrodnictwa	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	3	2	2	2	0	214	217	215	0,0092
214909	Inżynier poligraf	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
222105	Inżynier rolnictwa	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
213104	Inżynier systemów	2	1	10	3	0	0	2	-8	5,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	komputerowych									
214602	Inżynier technologii chemicznej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
214402	Inżynier telekomunikacji	2	0	2	1	0	0	2	0	1,0000
214917	Inżynier transportu [logistyk]	14	3	0	0	0	0	14	14	0,0000
214919	Inżynier włókiennik	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
744202	Kaletnik	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
711301	Kamieniarz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
741202	Karmelarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421201	Kasjer bankowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421101	Kasjer biletowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
421102	Kasjer handlowy	24	0	0	0	0	0	24	24	0,0000
421202	Kasjer walutowy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	9	0	0	0	3	0	12	12	0,0000
512302	Kelner	57	0	9	2	0	18	75	66	0,1200
832201	Kierowca autobusu	5	0	15	0	15	0	20	5	0,7500
833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	24	0	10	0	0	0	24	14	0,4167
832302	Kierowca samochodu ciężarowego	43	0	6	0	2	0	45	39	0,1333
832101	Kierowca samochodu osobowego	131	0	0	0	0	0	131	131	0,0000
123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123201	Kierownik działu osobowego i działów pokrewnych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	19	0	3	0	0	0	19	16	0,1579
131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131801	Kierownik małego przedsiębiorstwa usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
131601	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
131401	Kierownik małego przedsiębiorstwa w handlu hurtowym i detalicznym	6	0	6	0	0	0	6	0	1,0000
245503	Kierownik produkcji filmowej i telewizyjnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
122501	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122601	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w gospodarce magazynowej, transporcie i łączności	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000
122801	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przedsiębiorstwach usług osobistych, porządkowych i pokrewnych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	0	32	0	0	0	4	-28	8,0000
313201	Kinooperator	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
511202	Konduktor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828401	Konfeksjoner wyrobów gumowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712901	Konserwator budynków	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
932101	Konserwator części	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
245205	Konserwator dzieł	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	sztuki									
312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	1	0	3	0	0	0	1	-2	3,0000
511204	Kontroler biletów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
421203	Kontroler rozliczeń pieniężnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
344201	Kontroler rozliczeń podatkowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241904	Kontroler wewnętrzny	1	0	1	0	0	0	1	0	1,0000
915106	Konwojent	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
931201	Kopacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
734303	Kopista poligraficzny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
414203	Korektor składu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223912	Kosmetolog	0	0	0	0	0	38	38	38	0,0000
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	23	3	0	0	0	41	64	64	0,0000
311201	Kosztorysant budowlany	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722102	Kowal	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743304	Krawiec	158	2	0	0	0	1	159	159	0,0000
311802	Kreślacz techniczny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
421502	Krupier	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
522106	Księgarz [zawód szkolny: Technik księgarstwa]	12	0	30	10	0	0	12	-18	2,5000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
343201	Księgowy [samodzielny]	49	0	6	0	2	0	51	45	0,1176
512201	Kucharz	134	4	2	0	0	29	163	161	0,0123
512202	Kucharz małej gastronomii	12	4	0	0	0	84	96	96	0,0000
244103	Kulturoznawca	11	2	0	0	0	117	128	128	0,0000
743402	Kuśnierz	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
311101	Laborant chemiczny	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
714201	Lakiernik samochodowy	19	3	0	0	0	0	19	19	0,0000
223134	Lekarz – medycyna rodzinna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223163	Lekarz – zdrowie publiczne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347203	Lektor	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932102	Licznarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
414101	Listonosz	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
721201	Lutowacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933102	Ładowacz	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
913201	Łazienkowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
413103	Magazynier	125	1	40	20	0	0	125	85	0,3200
341103	Makler papierów wartościowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714101	Malarz budowlany	45	0	0	0	0	0	45	45	0,0000
714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
714103	Malarz – tapeciarz	36	0	2	0	0	0	36	34	0,0556
831203	Manewrowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
514104	Manikiurzystka	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyста]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816302	Maszynista chłodzi	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
833302	Maszynista górniczych maszyn wyciągowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816201	Maszynista kotła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0	0	3	0	0	0	0	-3	MAX
825201	Maszynista maszyn intrologatorskich	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
825102	Maszynista maszyn offsetowych	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
825103	Maszynista maszyn typograficznych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816303	Maszynista sprężarek	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816107	Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816202	Maszynista urządzeń nawęglania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816203	Maszynista urządzeń odpopielania i odżużlania	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411401	Maszynistka	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
212102	Matematyk	3	1	0	0	0	141	144	144	0,0000
723101	Mechanik autobusów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	16	0	0	0	0	0	16	16	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	7	0	4	0	0	0	7	3	0,5714
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	14	0	34	10	10	0	24	-10	1,4167
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	71	4	1	1	0	15	86	85	0,0116
723307	Mechanik silników spalinowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712501	Meliorant	1	0	2	0	0	0	1	-1	2,0000
221105	Mikrobiolog	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
734305	Montażysta reprodukcyjny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713501	Monter/składacz okien	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
725107	Monter elektronik - sprzęt komputerowy	1	0	20	15	0	0	1	-19	20,0000
725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
725110	Monter elektronik - urządzenia	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	radiowo-telewizyjne									
828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	4	0	2	0	2	0	6	4	0,3333
713602	Monter instalacji gazowych	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	30	0	0	0	0	0	30	30	0,0000
713401	Monter izolacji budowlanych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
713402	Monter izolacji chemoodpornych i antykorozyjnych	0	0	4	1	0	0	0	-4	MAX
712903	Monter konstrukcji budowlanych	4	1	10	0	0	19	23	13	0,4348
721502	Monter konstrukcji linowych stałych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721403	Monter konstrukcji stalowych	3	0	41	15	10	0	13	-28	3,1538
828103	Monter kotłów i armatury kotłowej	0	0	40	15	25	0	25	-15	1,6000
828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	4	0	230	113	50	0	54	-176	4,2593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
828501	Monter mebli	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712402	Monter nawierzchni kolejowej	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
828109	Monter pojazdów i urządzeń transportowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713703	Monter sieci gazowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
725202	Monter sieci telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2	0	2	0	0	0	2	0	1,0000
828110	Monter silników spalinowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
832203	Motorniczy tramwaju	5	0	5	0	0	0	5	0	1,0000
712102	Murarz	100	0	67	11	0	12	112	45	0,5982
347302	Muzyk	6	1	0	0	0	142	148	148	0,0000
245305	Muzyk reżyser dźwięku	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	1	0	5	0	5	0	6	1	0,8333
231101	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0	0	16	10	16	0	16	0	1,0000
231102	Nauczyciel akademicki - nauki chemiczne	0	0	11	3	11	0	11	0	1,0000
231103	Nauczyciel akademicki - nauki ekonomiczne	1	0	2	0	1	0	2	0	1,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
231105	Nauczyciel akademicki - nauki fizyczne	0	0	7	3	9	0	9	2	0,7778
231106	Nauczyciel akademicki - nauki humanistyczne	1	0	166	36	170	0	171	5	0,9708
231108	Nauczyciel akademicki - nauki matematyczne	0	0	7	3	8	0	8	1	0,8750
231110	Nauczyciel akademicki - nauki o kulturze fizycznej	0	0	2	0	2	0	2	0	1,0000
231111	Nauczyciel akademicki - nauki o Ziemi	0	0	4	0	4	0	4	0	1,0000
231112	Nauczyciel akademicki - nauki prawne	0	0	20	0	20	0	20	0	1,0000
231114	Nauczyciel akademicki - nauki techniczne	0	0	17	2	17	0	17	0	1,0000
231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0	0	2	0	2	109	111	109	0,0180
231118	Nauczyciel akademicki - sztuki filmowe	0	0	7	1	9	0	9	2	0,7778
231119	Nauczyciel akademicki - sztuki muzyczne	0	0	10	0	13	0	13	3	0,7692
231120	Nauczyciel akademicki - sztuki plastyczne	0	0	18	0	12	0	12	-6	1,5000
232101	Nauczyciel biologii	1	0	0	0	1	0	2	2	0,0000
232102	Nauczyciel chemii	0	0	1	1	0	0	0	-1	MAX
232104	Nauczyciel fizyki i astronomii	0	0	1	1	0	0	0	-1	MAX
232105	Nauczyciel geografii	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
232106	Nauczyciel historii	9	1	0	0	0	0	9	9	0,0000
232107	Nauczyciel informatyki / technologii informacyjnej	0	0	2	0	1	0	1	-1	2,0000
232108	Nauczyciel języka	6	0	1	1	5	0	11	10	0,0909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	obcego									
233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
232109	Nauczyciel języka polskiego	4	0	1	0	3	0	7	6	0,1429
232110	Nauczyciel matematyki	5	0	0	0	7	0	12	12	0,0000
233106	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232111	Nauczyciel muzyki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
233108	Nauczyciel nauczania początkowego	6	0	2	0	0	0	6	4	0,3333
232112	Nauczyciel plastyki	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
232114	Nauczyciel przedmiotów zawodowych ekonomicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232115	Nauczyciel przedmiotów zawodowych medycznych	0	0	7	1	4	0	4	-3	1,7500
232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232119	Nauczyciel przedsiębiorczości	0	0	1	0	1	0	1	0	1,0000
233201	Nauczyciel przedszkola	7	0	2	2	0	0	7	5	0,2857
233110	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232120	Nauczyciel religii	1	1	0	0	1	0	2	2	0,0000
232121	Nauczyciel techniki	1	0	0	0	1	0	2	2	0,0000
233112	Nauczyciel techniki w	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	szkole podstawowej									
232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0	0	0	0	2	0	2	2	0,0000
235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	9	0	0	0	2	0	11	11	0,0000
915107	Noszowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816109	Obchodowy bloku	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
744304	Obuwnik przemysłowy	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
721404	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
732107	Odlewnik wyrobów ceramicznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
621201	Ogrodnik terenów zieleni	34	0	0	0	0	8	42	42	0,0000
621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812301	Operator agregatów do obróbki cieplnej	0	0	1	0	0	0	0	-1	MAX
734102	Operator fotoskładu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811102	Operator koparek i zwałowarek	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
825105	Operator kserokopiarek	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0	0	5	3	0	0	0	-5	MAX
812402	Operator maszyn do produkcji drutów i	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	prętów									
821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0	0	6	0	0	0	0	-6	MAX
812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	3	0	2	0	0	0	3	1	0,6667
811203	Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826202	Operator maszyn przygotowawczych do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
826401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
814302	Operator maszyny papierniczej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	2	1	0	0	0	-2	MAX
821108	Operator obrabiarek zespołowych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
814103	Operator pras w produkcji drzewnej	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
312201	Operator sprzętu komputerowego	12	0	0	0	17	0	29	29	0,0000
833308	Operator suwnic	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[suwnicowy]									
812109	Operator urządzeń do elektrolitycznego uzyskiwania metali	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813201	Operator urządzeń do formowania wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815201	Operator urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
813108	Operator urządzeń do obróbki płomieniowej szkła	0	0	10	0	0	0	0	-10	MAX
827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
826402	Operator urządzeń do prania, prasowania i chemicznego czyszczenia tekstyliów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
822104	Operator urządzeń do produkcji wyrobów kosmetycznych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
827202	Operator urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
815103	Operator urządzeń mieszających	0	0	2	0	0	0	0	-2	MAX
829103	Operator urządzeń pakujących	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
812103	Operator urządzeń próżniowego odgazowania stali	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812104	Operator urządzeń przygotowania wsadu	0	0	7	0	0	0	0	-7	MAX
829105	Operator urządzeń utylizacji surowców	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	zwierzęcych									
812203	Operator urządzeń walcowni	0	0	1	0	0	0	0	-1	MAX
411301	Operator wprowadzania danych	1	0	60	20	34	0	35	-25	1,7143
817101	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
821110	Operator zgrzewarek	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
612906	Opiekun dzikich zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
513301	Opiekunka domowa	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
513102	Opiekunka dziecięca	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
513103	Opiekunka dziecięca domowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
346103	Opiekunka środowiskowa	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	3	0	1	1	0	0	3	2	0,3333
731103	Optyk mechanik	24	1	0	0	0	0	24	24	0,0000
322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	7	3	0	0	0	17	24	24	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	15	2	0	0	0	0	15	15	0,0000
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	3	3	0	0	0	23	26	26	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	15	3	0	0	0	62	77	77	0,0000
932103	Pakowacz	37	0	2	1	0	0	37	35	0,0541
816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
816206	Palacz kotłów parowych	18	0	0	0	0	0	18	18	0,0000
913202	Palacz pieców zwykłych	14	0	5	0	5	0	19	14	0,2632
915203	Parkingowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
244104	Pedagog	42	9	0	0	0	2404	2446	2446	0,0000
235907	Pedagog szkolny	7	0	0	0	1	0	8	8	0,0000
812204	Piecowy nagrzewania wsadu w walcowni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
741203	Piekarz	48	0	0	0	0	6	54	54	0,0000
224101	Pielęgniarka	17	0	11	5	12	0	29	18	0,3793
224103	Pielęgniarka specjalista pielęgniarstwa chirurgicznego	0	0	9	0	0	0	0	-9	MAX
742302	Pilarz	1	0	1	0	0	0	1	0	1,0000
511301	Pilot wycieczek	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
347304	Piosenkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347102	Plastyk	16	1	0	0	0	206	222	222	0,0000
913203	Pokojowa [w hotelu]	6	0	2	0	0	0	6	4	0,3333
345102	Policjant służby prewencji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244204	Politolog	17	5	0	0	0	566	583	583	0,0000
111102	Polityk	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
224201	Położna	3	1	2	2	2	0	5	3	0,4000
913101	Pomoc domowa	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
513902	Pomoc farmaceutyczna	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
913204	Pomoc kuchenna	76	1	3	0	0	0	76	73	0,0395
913205	Pomoc laboratoryjna	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
915204	Portier	70	0	3	0	0	0	70	67	0,0429
713203	Posadzkarz	11	0	4	2	0	0	11	7	0,3636
341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0	0	2	1	0	0	0	-2	MAX
214190	Pozostali architekci, urbaniści i pokrewni	0	0	5	2	0	0	0	-5	MAX
245290	Pozostali artyści plastycy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	0	0	0	0	0	43	43	43	0,0000
221190	Pozostali biolodzy	0	0	2	2	0	0	0	-2	MAX
721390	Pozostali blacharze	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
712390	Pozostali cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0	0	50	0	0	0	0	-50	MAX
414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
724190	Pozostali elektromechanicy	15	1	0	0	0	0	15	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
724290	Pozostali elektromonterzy	47	0	10	10	0	0	47	37	0,2128
724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
223490	Pozostali farmaceuci	0	0	0	0	0	159	159	159	0,0000
244390	Pozostali filolodzy i tłumacze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
514190	Pozostali fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
914190	Pozostali gospodarze budynków	0	0	5	0	0	0	0	-5	MAX
711190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
213990	Pozostali informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	4	1	5	3	0	0	4	-1	1,2500
315290	Pozostali inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
315190	Pozostali inspektorzy budowlani, przeciwpożarowi i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734590	Pozostali introligatorzy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
214290	Pozostali inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	3	0	20	10	5	0	8	-12	2,5000
214690	Pozostali inżynierowie chemicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
214390	Pozostali inżynierowie	1	0	5	5	0	0	1	-4	5,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	elektrycy									
214790	Pozostali inzynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
214990	Pozostali inzynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	16	9	20	20	0	0	16	-4	1,2500
214590	Pozostali inzynierowie mechanicy	15	2	0	0	0	0	15	15	0,0000
421190	Pozostali kasjerzy i sprzedawcy biletów	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1	0	18	0	0	0	1	-17	18,0000
743390	Pozostali krawcy, kapelusznicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
512290	Pozostali kucharze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
714290	Pozostali lakiernicy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
223190	Pozostali lekarze	20	1	37	2	30	343	393	356	0,0941
223290	Pozostali lekarze dentyści	1	0	0	0	0	95	96	96	0,0000
413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	2	0	3	0	10	0	12	9	0,2500
714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
833390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	61	0	0	0	0	0	61	61	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	61	2	0	0	0	0	61	61	0,0000
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000
725190	Pozostali monterzy elektronicy	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
724490	Pozostali monterzy linii elektrycznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
828190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
725290	Pozostali monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828390	Pozostali monterzy sprzętu elektronicznego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
828490	Pozostali monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
712190	Pozostali murarze i pokrewni	5	0	2	0	0	0	5	3	0,4000
347390	Pozostali muzycy, piosenkarze i tancerze	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1	0	2	2	0	0	1	-1	2,0000
331190	Pozostali nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
231190	Pozostali nauczyciele szkół wyższych	0	0	5	0	0	0	0	-5	MAX
744390	Pozostali obuwnicy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
734290	Pozostali odlewarze i galwanizerzy poligraficzni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
825390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
829190	Pozostali operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	22	0	0	0	0	0	22	22	0,0000
821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
822990	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
827490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
827190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0	0	10	0	0	0	0	-10	MAX
312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0	0	9	0	0	0	0	-9	MAX
815490	Pozostali operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
822190	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych, kosmetycznych i sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813990	Pozostali operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych, ceramicznych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812290	Pozostali operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
815990	Pozostali operatorzy urządzeń przetwórstwa chemicznego gdzie indziej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	niesklasyfikowani									
341490	Pozostali organizatorzy turystyki i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
347190	Pozostali plastycy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
345190	Pozostali policjanci	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
342190	Pozostali pośrednicy handlowi	0	0	3	0	2	0	2	-1	1,5000
343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0	0	1	0	13	0	13	12	0,0769
348290	Pozostali pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0	0	11	0	11	0	11	0	1,0000
412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	35	0	6	2	0	0	35	29	0,1714
341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
413390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	6	0	15	3	1	0	7	-8	2,1429
346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0	0	40	20	40	0	40	0	1,0000
515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0	0	0	-1	MAX
242990	Pozostali prawnicy	21	1	3	1	0	503	524	521	0,0057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	gdzie indziej niesklasyfikowani									
245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	0	0	0	0	0	159	159	159	0,0000
213290	Pozostali programiści	0	0	2	2	0	0	0	-2	MAX
213190	Pozostali projektanci i analitycy systemów komputerowych	0	0	7	3	0	0	0	-7	MAX
244490	Pozostali psycholodzy i pokrewni	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
712990	Pozostali robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	50	20	0	0	0	-50	MAX
713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	15	0	0	0	0	0	15	15	0,0000
611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
734190	Pozostali składacze tekstów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
721290	Pozostali spawacze i pokrewni	6	0	52	1	25	0	31	-21	1,6774
247990	Pozostali specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	3	1	0	0	1	-2	3,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	55	12	8	0	1	0	56	48	0,1429
241290	Pozostali specjaliści do spraw finansowych	7	1	4	1	1	0	8	4	0,5000
241490	Pozostali specjaliści do spraw rynku nieruchomości	1	1	2	2	0	0	1	-1	2,0000
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	14	4	0	0	0	1125	1139	1139	0,0000
223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0	306	306	306	0,0000
522190	Pozostali sprzedawcy i demonstratorzy	41	0	0	0	0	0	41	41	0,0000
911190	Pozostali sprzedawcy uliczni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
742290	Pozostali stolarze i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	4	0	1	0	10	3	17	16	0,0588
311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311390	Pozostali technicy elektrycy	14	0	15	7	0	0	14	-1	1,0714
311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	11	0	10	5	5	0	16	6	0,6250
311790	Pozostali technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	10	0	0	0	0	0	10	10	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311590	Pozostali technicy mechaniczy	25	1	1	0	0	0	25	24	0,0400
321290	Pozostali technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311690	Pozostali technicy technologii chemicznej i pokrewni	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
321390	Pozostali technicy technologii żywności	23	1	0	0	0	67	90	90	0,0000
722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali	3	0	2	1	0	0	3	1	0,6667
121290	Pozostali zastępcy dyrektorów generalnych i prezesów	0	0	3	0	0	0	0	-3	MAX
513190	Pozostałe opiekunki dziecięce	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
224190	Pozostałe pielęgniarzki specjalistki	2	0	0	0	0	98	100	100	0,0000
224290	Pozostałe położne specjalistki	0	0	0	0	0	51	51	51	0,0000
743690	Pozostałe szwaczki, hafciarki i pokrewni	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	47	6	14	5	0	0	47	33	0,2979
422103	Pracownik biura podróży	3	0	1	1	0	0	3	2	0,3333
419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	482	8	6	4	3	0	485	479	0,0124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
513903	Pracownik deratyzacji, dezynfekcji i dezynsekcji	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
419103	Pracownik do spraw osobowych	8	1	1	0	0	0	8	7	0,1250
419104	Pracownik kancelaryjny	0	0	0	0	3	0	3	3	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	61	0	368	10	182	0	243	-125	1,5144
346104	Pracownik socjalny	17	5	0	0	0	0	17	17	0,0000
913302	Pracznica	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
913303	Prasowaczka [ręczna]	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
242904	Prawnik legislator	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
347204	Prezenter dyskotek	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
121103	Prezes	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
245509	Producent filmowy	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
213201	Programista	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
347103	Projektant mody	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
213202	Projektant stron internetowych [webmaster]	0	0	2	1	0	0	0	-2	MAX
213105	Projektant systemów komputerowych	0	0	11	0	0	0	0	-11	MAX
242102	Prokurator	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	39	1	2	1	0	0	39	37	0,0513
241906	Przedstawiciel medyczny	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
743101	Przedzarcz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
244401	Psycholog	9	6	0	0	0	198	207	207	0,0000
244402	Psycholog kliniczny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
242103	Radca prawny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322905	Ratownik medyczny	1	0	40	40	0	53	54	14	0,7407
515905	Ratownik wodny	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
422201	Recepcjonista	8	0	0	0	4	0	12	12	0,0000
245107	Redaktor wydawniczy	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
422202	Rejestratorka medyczna	20	1	0	0	0	0	20	20	0,0000
712905	Renowator zabytków architektury	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
344202	Rewident kontroli skarbowej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
245506	Reżyser filmowy	0	0	0	0	0	7	7	7	0,0000
931301	Robotnik budowlany	164	1	0	0	0	0	164	164	0,0000
931203	Robotnik drogowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
914103	Robotnik gospodarczy	604	6	0	0	0	0	604	604	0,0000
931101	Robotnik górniczy dołowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
631102	Robotnik leśny	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
933104	Robotnik magazynowy	37	0	5	2	0	0	37	32	0,1351
931102	Robotnik naziemny [górnictwo]	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
916201	Robotnik placowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	43	0	0	0	0	0	43	43	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
931205	Robotnik torowy	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
611101	Rolnik łąkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
611103	Rolnik upraw mieszanych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
611104	Rolnik upraw polowych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741103	Rozbieracz-wykrawacz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
633101	Rybak rybołówstwa morskiego	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
241907	Rzecznik patentowy	0	0	1	0	1	0	1	0	1,0000
341702	Rzecznik	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241402	Rzecznik majątkowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
741104	Rzeźnik wędliniarz	11	0	0	0	0	10	21	21	0,0000
913206	Salowa	71	0	0	0	0	0	71	71	0,0000
513203	Sanitariusz szpitalny	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
245208	Scenograf	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
411101	Sekretarka	14	0	1	0	0	0	14	13	0,0714
343102	Sekretarka medyczna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343103	Sekretarka notarialna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343104	Sekretarz asystent	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
343105	Sekretarz biura zarządu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
343107	Sekretarz sądowy	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
513302	Siostra PCK	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
244105	Socjolog	21	6	0	0	0	814	835	835	0,0000
932106	Sortowacz	13	0	0	0	0	0	13	13	0,0000
721202	Spawacz ręczny gazowy	17	0	139	80	20	0	37	-102	3,7568
721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	5	0	13	0	0	0	5	-8	2,6000
247901	Specjalista administracji publicznej	8	0	0	0	0	0	8	8	0,0000
241910	Specjalista analizy rynku	0	0	9	0	0	0	0	-9	MAX
241203	Specjalista bankowości	9	2	56	0	0	0	9	-47	6,2222
214923	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	15	3	5	0	0	1261	1276	1271	0,0039
247902	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
241911	Specjalista do spraw konsultingu	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	55	8	4	2	0	195	250	246	0,0160
241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	3	1	0	0	0	0	3	3	0,0000
241914	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych,	25	7	0	0	0	0	25	25	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	hotelarskich i turystycznych									
241916	Specjalista do spraw public relations	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
241205	Specjalista do spraw rachunkowości	10	2	6	0	2	0	12	6	0,5000
241917	Specjalista do spraw reklamy	11	0	0	0	0	0	11	11	0,0000
241304	Specjalista do spraw rekrutacji pracowników	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
241305	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	2	0	2	0	0	0	2	0	1,0000
241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
241306	Specjalista do spraw wynagrodzeń	1	0	1	0	1	0	2	1	0,5000
243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	1	0	0	0	0	144	145	145	0,0000
214906	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0	0	0	1	1	0,0000
222108	Specjalista ochrony środowiska	1	0	4	3	0	195	196	192	0,0204
223908	Specjalista ratownictwa medycznego	0	0	2	2	0	0	0	-2	MAX
213903	Specjalista zastosowań informatyki	13	2	5	0	0	602	615	610	0,0081
223910	Specjalista zdrowia publicznego	1	1	0	0	0	139	140	140	0,0000
342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
913102	Sprzątaczn domowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913207	Sprzątacznka	464	1	28	2	28	0	492	464	0,0569
913211	Sprzątaczn pojazdów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
522107	Sprzedawca	941	16	16	8	5	84	1030	1014	0,0155
212202	Statystyk	0	0	5	0	0	0	0	-5	MAX
742204	Stolarz	10	1	0	0	0	0	10	10	0,0000
712302	Stolarz budowlany	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
742207	Stolarz meblowy	14	0	0	0	0	0	14	14	0,0000
515101	Strażak	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
515908	Strażnik miejski	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347104	Stylista	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
913208	Szaleciarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
915205	Szatniarz	2	0	9	0	9	0	11	2	0,8182
512203	Szef kuchni [kuchmistrz]	0	0	1	0	0	0	0	-1	MAX
744305	Szewc naprawiacz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713503	Szklarz budowlany	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
732109	Szklwierz ceramiki	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
813208	Szlifierz ceramiki	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
821208	Szlifierz kamienia	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
722303	Szlifierz metali	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
743604	Szwaczka	44	0	0	0	0	0	44	44	0,0000
722204	Ślusarz	204	3	2	1	0	0	204	202	0,0098
722206	Ślusarz narzędziowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
832102	Taksówkarz	0	0	1	0	0	0	0	-1	MAX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245402	Tancerz baletowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
743702	Tapicer	9	0	0	0	0	0	9	9	0,0000
311103	Technik analityk	7	0	0	0	4	24	35	35	0,0000
321101	Technik analityki medycznej	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
311203	Technik architekt	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311204	Technik budownictwa	42	2	0	0	0	62	104	104	0,0000
322303	Technik dentystyczny	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
311206	Technik drogownictwa	0	0	0	0	0	12	12	12	0,0000
311207	Technik dróg i mostów kolejowych	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311401	Technik elektronik	71	6	11	10	0	239	310	299	0,0355
322703	Technik elektroniki medycznej	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
322704	Technik elektroradiolog	3	0	1	1	0	0	3	2	0,3333
311302	Technik elektryk	30	5	2	0	0	87	117	115	0,0171
322601	Technik farmaceutyczny	5	1	0	0	0	0	5	5	0,0000
322402	Technik fizjoterapii	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
311104	Technik geodeta	11	1	0	0	0	0	11	11	0,0000
311703	Technik górnictwa podziemnego	8	1	0	0	7	6	21	21	0,0000
321204	Technik hodowca zwierząt	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311704	Technik hutnik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
312102	Technik informatyk	38	5	0	0	0	33	71	71	0,0000
321205	Technik leśnik	0	0	3	3	3	0	3	0	1,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
342205	Technik logistyki	0	0	10	5	0	0	0	-10	MAX
311502	Technik mechanik	92	10	0	0	0	72	164	164	0,0000
311907	Technik obuwnik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311209	Technik ochrony środowiska	19	3	0	0	0	26	45	45	0,0000
311705	Technik odlewnik	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
321206	Technik ogrodnik	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
322403	Technik ortopeda	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
311909	Technik poligraf	31	2	0	0	0	41	72	72	0,0000
321208	Technik rolnik	10	1	0	0	0	0	10	10	0,0000
311603	Technik technologii chemicznej	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
311911	Technik technologii drewna	7	0	0	0	0	4	11	11	0,0000
311913	Technik technologii odzieży	27	5	0	0	0	20	47	47	0,0000
321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	16	3	0	0	0	0	16	16	0,0000
321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	6	1	0	0	0	0	6	6	0,0000
321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311402	Technik telekomunikacji	15	1	0	0	0	96	111	111	0,0000
311916	Technik transportu kolejowego	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311210	Technik urządzeń sanitarnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
311918	Technik włókiennik	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	14	4	0	0	0	30	44	44	0,0000
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	11	1	0	0	0	13	24	24	0,0000
422301	Telefonistka	21	0	0	0	3	0	24	24	0,0000
341504	Telemarketer	4	0	50	40	0	0	4	-46	12,5000
322404	Terapeuta zajęciowy	7	1	0	0	0	0	7	7	0,0000
743206	Tkacz	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
812403	Tłoczarz w metalu	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
244305	Tłumacz konferencyjny [ustny]	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
244306	Tłumacz tekstów	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722304	Tokarz	57	0	0	0	0	0	57	57	0,0000
933108	Tragarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
347510	Trener sportowy	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
713302	Tynkarz	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
831212	Ustawiacz	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
933109	Wagowy	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
742309	Wiertacz drewna	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
722306	Wiertacz w metalu	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
514108	Wizażystka	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
235201	Wizytator	0	0	8	0	0	0	0	-8	MAX
915206	Woźny	17	1	1	0	0	0	17	16	0,0588
823104	Wulkanizator	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	6	0	0	0	0	0	6	6	0,0000
932107	Wydawca materiałów	4	0	0	0	0	0	4	4	0,0000
913209	Wydawca posiłków	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
813210	Wypalacz wyrobów ceramicznych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
812107	Wytapiacz metali nieżelaznych	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
341601	Zaopatrzeniowiec	13	0	1	0	1	0	14	13	0,0714
241403	Zarządca nieruchomości	1	0	5	1	0	0	1	-4	5,0000
121202	Zastępca dyrektora/prezesa do spraw finansowo-administracyjnych	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712204	Zbrojarz	5	0	69	7	0	0	5	-64	13,8000
732406	Zdobnik ceramiki	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000
732407	Zdobnik szkła	1	0	0	0	0	0	1	1	0,0000
712103	Zdun	2	0	0	0	0	0	2	2	0,0000
731105	Zegarmistrz	5	0	0	0	0	0	5	5	0,0000
721204	Zgrzewacz	3	0	0	0	0	0	3	3	0,0000
731306	Złotnik – jubiler	7	0	0	0	0	0	7	7	0,0000

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie m. Katowice według szkół i zawodów w roku 2006 oraz przewidywani absolwenci w roku 2007

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły wyższe							
1	Uniwersytet Śląski	211103	Fizyk	251	3	225	1,1952
2	Uniwersytet Śląski	211301	Chemik	107	6	89	5,6075
3	Uniwersytet Śląski	211402	Geograf	321	6	361	1,8692
4	Uniwersytet Śląski	211403	Geolog	156	4	183	2,5641
5	Uniwersytet Śląski	212102	Matematyk	130	2	141	1,5385
6	Uniwersytet Śląski	213903	Specjalista zastosowań informatyki	259	4	383	1,5444
7	Uniwersytet Śląski	221102	Biolog	290	9	267	3,1034
8	Uniwersytet Śląski	221201	Biotechnolog	68	0	175	0,0000
9	Uniwersytet Śląski	222108	Specjalista ochrony środowiska	151	2	195	1,3245
10	Uniwersytet Śląski	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	68	2	109	2,9412
11	Uniwersytet Śląski	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	341	8	195	2,3460
12	Uniwersytet Śląski	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	441	7	503	1,5873
13	Uniwersytet Śląski	243201	Bibliotekoznawca	125	0	131	0,0000
14	Uniwersytet Śląski	243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	114	0	144	0,0000
15	Uniwersytet Śląski	244102	Etnograf	77	1	126	1,2987
16	Uniwersytet Śląski	244103	Kulturoznawca	93	6	117	6,4516
17	Uniwersytet Śląski	244104	Pedagog	1889	11	1633	0,5823
18	Uniwersytet Śląski	244105	Socjolog	747	14	814	1,8742
19	Uniwersytet Śląski	244201	Filozof	155	6	195	3,8710
20	Uniwersytet Śląski	244202	Historyk	147	6	225	4,0816
21	Uniwersytet Śląski	244204	Politolog	487	12	566	2,4641
22	Uniwersytet Śląski	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	918	6	1272	0,6536
23	Uniwersytet Śląski	244303	Filolog – filologia polska	314	3	512	0,9554
24	Uniwersytet Śląski	244401	Psycholog	164	13	198	7,9268
25	Uniwersytet Śląski	245202	Artysta grafik	2	0	20	0,0000
26	Uniwersytet Śląski	245301	Artysta muzyk instrumentalista	7	0	5	0,0000
27	Uniwersytet Śląski	245506	Reżyser filmowy	1	0	7	0,0000
28	Uniwersytet Śląski	245590	Pozostali producenci,	25	1	159	4,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
			organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni				
29	Uniwersytet Śląski	347102	Plastyk	78	0	153	0,0000
30	Uniwersytet Śląski	347302	Muzyk	111	0	94	0,0000
31	Wyższa Szkoła Pedagogiczna Towarzystwa Wiedzy Powszechnej w Warszawie Wydział Nauk Społeczno-Pedagogicznych w Katowicach	241303	Doradca zawodowy	72	0	68	0,0000
32	Wyższa Szkoła Pedagogiczna Towarzystwa Wiedzy Powszechnej w Warszawie Wydział Nauk Społeczno-Pedagogicznych w Katowicach	244104	Pedagog	907	8	771	0,8820
33	Śląska Akademia Medyczna	223190	Pozostali lekarze	317	1	343	0,3155
34	Śląska Akademia Medyczna	223290	Pozostali lekarze dentyści	104	0	95	0,0000
35	Śląska Akademia Medyczna	223490	Pozostali farmaceuci	138	0	159	0,0000
36	Śląska Akademia Medyczna	223903	Fizjoterapeuta	67	1	138	1,4925
37	Śląska Akademia Medyczna	223910	Specjalista zdrowia publicznego	46	1	139	2,1739
38	Śląska Akademia Medyczna	223912	Kosmetolog	40	0	38	0,0000
39	Śląska Akademia Medyczna	223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	33	0	306	0,0000
40	Śląska Akademia Medyczna	224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	189	0	98	0,0000
41	Śląska Akademia Medyczna	224290	Pozostałe położne specjalistki	108	1	51	0,9259
42	Śląska Akademia Medyczna	321401	Dietetyk	32	0	64	0,0000
43	Śląska Akademia Medyczna	322905	Ratownik medyczny	31	0	53	0,0000
44	Akademia Ekonomiczna im. Karola Adamickiego	213903	Specjalista zastosowań informatyki	129	0	219	0,0000
45	Akademia Ekonomiczna im. Karola Adamickiego	241102	Ekonomista	779	18	947	2,3107
46	Akademia Ekonomiczna im. Karola Adamickiego	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1242	4	1261	0,3221
47	Akademia Ekonomiczna im. Karola Adamickiego	241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1163	2	1125	0,1720
48	wyższa szkoła zarządzania	214908	Inżynier organizacji i	136	1	214	0,7353

1	2	3	4	5	6	7	8
	ochroną pracy		planowania produkcji				
49	wyższa szkoła zarządzania ochroną pracy	241102	Ekonomista	40	5	57	12,5000
Szkoły policealne							
50	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 3 im Abramowskiego Szkoła Policealna nr 5	312102	Technik informatyk	13	0	0	0,0000
51	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 3 im Abramowskiego Szkoła Policealna nr 5	313106	Fototechnik	0	0	27	0,0000
52	Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe Szkoła Policealna nr 8	312102	Technik informatyk	19	6	24	31,5789
53	Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe Szkoła Policealna nr 8	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	61	0	0	0,0000
54	Zespół Szkół Poligraficzno-Mechanicznych im Armii Krajowej Policealne Studium Zawodowe	322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	36	8	17	22,2222
55	Policealne Studium Detektywów i Pracowników Ochrony Ochroniarz	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	39	0	0	0,0000
56	Szkoła Policealna dla dorosłych Spółdzielni Pracy Oświata	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	21	0	10	0,0000
57	Szkoła Policealna Kosmetyczna Woman	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	22	0	31	0,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
58	Zespół Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich Technikum nr 1	311204	Technik budownictwa	26	3	62	11,5385
59	Zespół Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich Technikum nr 1	311206	Technik drogownictwa	0	0	12	0,0000
60	Zespół Szkół Ekonomicznych im. Wojciecha Korfańtego Technikum nr 2	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	23	2	62	8,6957
61	Zespół Szkół Ekonomicznych im. Wojciecha Korfańtego Technikum nr 2	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	43	11	42	25,5814
62	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Gustawa Morcinka	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	42	7	30	16,6667

1	2	3	4	5	6	7	8
63	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Gustawa Morcinka	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	51	2	23	3,9216
64	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Gustawa Morcinka	512201	Kucharz	0	0	12	0,0000
65	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Gustawa Morcinka	512302	Kelner	0	0	18	0,0000
66	Zespół Szkół Handlowych im. Bolesława Prusa Technikum nr 5	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	23	6	49	26,0870
67	Zespół Szkół Hutniczo-Mechanicznych im. Różdzieńskiego Technikum nr 6	311401	Technik elektronik	39	2	59	5,1282
68	Zespół Szkół Hutniczo-Mechanicznych im. Różdzieńskiego Technikum nr 6	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	48	14	40	29,1667
69	Zespół Szkół Komunikacyjnych i Ekonomicznych im. Mastalerza Technikum nr 7	311502	Technik mechanik	29	8	26	27,5862
70	Zespół Szkół Komunikacyjnych i Ekonomicznych im. Mastalerza Technikum nr 7	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	23	6	26	26,0870
71	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego im. Rymera I Wojewody Śląskiego Technikum NR 10	321390	Pozostali technicy technologii żywności	64	0	67	0,0000
72	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego im. Rymera I Wojewody Śląskiego technikum Przemysłu Spożywczego dla dorosłych	321390	Pozostali technicy technologii żywności	47	7	0	14,8936
73	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego im. Rymera I Wojewody Śląskiego technikum Przemysłu Spożywczego dla dorosłych	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	38	0	0	0,0000
74	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 2 Technikum nr 4	311302	Technik elektryk	0	0	8	0,0000
75	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 2 Technikum nr 4	311401	Technik elektronik	49	3	43	6,1224
76	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 2 Technikum nr 4	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	50	9	35	18,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
77	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 2 Technikum wieczorowe dla dorosłych	311302	Technik elektryk	13	2	10	15,3846
78	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 2 Technikum wieczorowe dla dorosłych	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	14	5	0	35,7143
79	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 3 im. Abramowskiego Technikum nr 12	311401	Technik elektronik	54	0	33	0,0000
80	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących nr 3 im. Abramowskiego Technikum nr 12	313106	Fototechnik	28	2	28	7,1429
81	Zespół Szkół zawodowych im. Mielczarskiego Technikum nr 13	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	38	6	48	15,7895
82	Zespół Szkół zawodowych im. Mielczarskiego Technikum nr 13	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	26	3	27	11,5385
83	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. gen. Ziętka Technikum Uzupełniające nr 8 dla dorosłych	311502	Technik mechanik	23	1	15	4,3478
84	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. gen Ziętka Technikum Uzupełniające Specjalne nr 5 dla Niesłyszących i Słabo Słyszących	311302	Technik elektryk	5	0	0	0,0000
85	Zespół Szkół nr 2 Technikum nr 16	311302	Technik elektryk	22	1	0	4,5455
86	Zespół Szkół nr 2 Technikum nr 16	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	24	4	23	16,6667
87	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Kocura Technikum nr 14	311302	Technik elektryk	22	1	17	4,5455
88	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Kocura Technikum nr 14	311401	Technik elektronik	66	0	35	0,0000
89	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Kocura Technikum nr 14	311703	Technik górnictwa podziemnego	22	1	0	4,5455
90	Zespół Szkół Zawodowych nr 3 im. Kocura Technikum nr 14	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	53	8	31	15,0943
91	Zespół Szkół nr 4 im. Klenczara Technikum nr 15	311302	Technik elektryk	22	3	31	13,6364
92	Zespół Szkół nr 4 im. Klenczara Technikum nr	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik	22	4	27	18,1818

1	2	3	4	5	6	7	8
	15		ekonomista]				
93	Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe Technikum Uzupełniające nr 11 dla dorosłych	311302	Technik elektryk	6	0	0	0,0000
94	Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe Technikum Uzupełniające nr 11 dla dorosłych	311402	Technik telekomunikacji	13	1	21	7,6923
95	Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe Technikum Uzupełniające nr 11 dla dorosłych	311502	Technik mechanik	20	1	0	5,0000
96	Zespół Szkół Poligraficzno-Mechanicznych im Armii Krajowej Technikum nr 18	311909	Technik poligraf	45	0	41	0,0000
97	Zespół Szkół Odzieżowych i Ogólnokształcących im. Zofii Kossak Technikum nr 9	311913	Technik technologii odzieży	33	4	20	12,1212
98	Niepubliczne Technikum Uzupełniające dla dorosłych	311502	Technik mechanik	24	0	12	0,0000
99	Niepubliczne Technikum Uzupełniające dla dorosłych	311703	Technik górnictwa podziemnego	0	0	6	0,0000
100	Niepubliczne Technikum Uzupełniające dla dorosłych	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0	8	0,0000
101	Zespół Szkół łączności	311402	Technik telekomunikacji	21	3	75	14,2857
102	Zespół Szkół łączności	421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	22	0	43	0,0000
103	Zespół Szkół technicznych i Ogólnokształcących nr 3 im. Abramowskiego technikum nr 14	311401	Technik elektronik	18	0	11	0,0000
104	Zespół Szkół technicznych i Ogólnokształcących nr 3 im. Abramowskiego technikum nr 14	311911	Technik technologii drewna	6	0	4	0,0000
105	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Gustawa Morcinka Technikum nr 1	512201	Kucharz	0	0	17	0,0000
106	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Gustawa Morcinka technikum gastronomiczne	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	20	0	0	0,0000
107	Zespół Szkół Poligraficzno-Mechanicznych im Armii Krajowej technikum dla doros.	311502	Technik mechanik	14	1	0	7,1429
108	Zespół Szkół Poligraficzno-Mechanicznych im Armii Krajowej technikum dla doros.	311909	Technik poligraf	15	2	0	13,3333

1	2	3	4	5	6	7	8
109	Śląskie techniczne zakłady naukowe technikum nr 17	311103	Technik analityk	26	0	24	0,0000
110	Śląskie techniczne zakłady naukowe technikum nr 17	311209	Technik ochrony środowiska	27	2	26	7,4074
111	Śląskie techniczne zakłady naukowe technikum nr 17	311302	Technik elektryk	25	0	21	0,0000
112	Śląskie techniczne zakłady naukowe technikum nr 17	311401	Technik elektronik	30	0	58	0,0000
113	Śląskie techniczne zakłady naukowe technikum nr 17	311502	Technik mechanik	24	0	19	0,0000
114	Szkoła Ekonomii i Biznesu - Niepubliczna Szkoła Zawodowa	312102	Technik informatyk	9	2	9	22,2222
115	Szkoła Ekonomii i Biznesu - Niepubliczna Szkoła Zawodowa	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	15	0	3	0,0000
116	Szkoła Ekonomii i Biznesu - Niepubliczna Szkoła Zawodowa	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	48	0	0	0,0000
Licea ogólnokształcące							
117	VIII Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000
118	III Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza	000000	Bez zawodu	196	0	202	0,0000
119	I Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika	000000	Bez zawodu	131	0	120	0,0000
120	IX Liceum Ogólnokształcące im. Henryka Sienkiewicza	000000	Bez zawodu	134	11	132	8,2090
121	VI Liceum Ogólnokształcące im. Jana Długosza	000000	Bez zawodu	183	9	186	4,9180
122	V Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Broniewskiego	000000	Bez zawodu	126	7	157	5,5556
123	X Liceum Ogólnokształcące im. Paderewskiego	000000	Bez zawodu	190	5	161	2,6316
124	Zespół Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich III Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	25	3	23	12,0000
125	Zespół Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących XIV Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	13	2	25	15,3846
126	Zespół Szkół Elektrycznych i Ogólnokształcących I Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	58	3	39	5,1724
127	Zespół Szkół Łączności IV Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	191	2	166	1,0471
128	Zespół Szkół	000000	Bez zawodu	33	3	33	9,0909

1	2	3	4	5	6	7	8
	Technicznych i Ogólnokształcących nr 3 i. Abramowskiego XVIII Liceum Ogólnokształcące						
129	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. gen. Ziętka II Liceum Profilowane	000000	Bez zawodu	27	4	22	14,8148
130	Zespół SZkół nr 2 XVII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	32	5	49	15,6250
131	Zespół Szkół nr 4 i. Klenczara XIII Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	59	6	47	10,1695
132	Zespół Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących nr 5 im Pileckiego Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	74	12	94	16,2162
133	Zespół Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących nr 5 im. Pileckiego Liceum Ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	20	0	45	0,0000
134	Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla dorosłych	000000	Bez zawodu	0	0	20	0,0000
135	Zespół Szkół łączności	000000	Bez zawodu	18	2	39	11,1111
136	zespół szkół plastycznych ogólnoksz. szkoła sztuk pięknych	347102	Plastyk	25	0	24	0,0000
137	zespół szkół plastycznych liceum plastyczne	347102	Plastyk	30	0	29	0,0000
138	VII LO.	000000	Bez zawodu	193	8	146	4,1451
139	II LO.	000000	Bez zawodu	183	1	142	0,5464
140	Katolickie liceum ogólnokształcące im. E. Szramka	000000	Bez zawodu	19	1	28	5,2632
141	I Społeczne LO. - STO	000000	Bez zawodu	19	0	17	0,0000
142	Państwowa Ogólnokształcaca Szkoła Muzyczna II stopnia	347302	Muzyk	43	0	48	0,0000
143	liceum ogólnokształcące	000000	Bez zawodu	11	0	19	0,0000
Zasadnicze szkoły zawodowe							
144	Zespół Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich Zasadnicza Szkoła Zawodwa	712102	Murarz	0	0	12	0,0000
145	Zespół Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich Zasadnicza Szkoła Zawodwa	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	19	0,0000
146	Zespół Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich Zasadnicza Szkoła Zawodwa	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	17	0	0	0,0000
147	Zespół Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich Zasadnicza Szkoła	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	11	1	13	9,0909

1	2	3	4	5	6	7	8
	Zawodowa nr 17 dla dorosłych						
148	Zespół Szkół handlowych im. Bolesława Prusa Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 19 dla dorosłych	522107	Sprzedawca	31	0	33	0,0000
149	Zespół Szkół Handlowych im. Bolesława Prusa Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 3	522107	Sprzedawca	15	3	17	20,0000
150	Zespół Szkół Hutniczo-Mechanicznych im. Roździeńskiego Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 9	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	22	0	41	0,0000
151	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i. Rymera I Wojewody Śląskiego Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 7	741104	Rzeźnik wędliniarz	10	0	10	0,0000
152	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i. Rymera I Wojewody Śląskiego Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 7	741201	Cukiernik	28	5	28	17,8571
153	Zespół Szkół Przemysłu Spożywczego i. Rymera I Wojewody Śląskiego Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 7	741203	Piekarz	9	0	6	0,0000
154	Zespół Szkół Zawodowych im. Mielczarskiego Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 8	522107	Sprzedawca	24	7	22	29,1667
155	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. gen. Ziętka Zasadnicza Szkoła Zawodowa	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	44	3	55	6,8182
156	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. gen. Ziętka Zasadnicza Szkoła Zawodowa	714201	Lakiernik samochodowy	20	7	0	35,0000
157	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. gen. Ziętka Zasadnicza Szkoła Zawodowa	723105	Mechanik samochodów osobowych	16	6	15	37,5000
158	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. gen. Ziętka Zasadnicza Szkoła Zawodowa	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	1	8	6,6667
159	Zespół Szkół Nr 2 Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 13	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	14	0	22	0,0000
160	Zespół Szkół Poligraficzno-Mechanicznych im. Armii Krajowej Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 15	731103	Optyk mechanik	15	1	0	6,6667

1	2	3	4	5	6	7	8
161	Zespół Szkół Zawodowych nr 1 im. gen Ziętka Zasadnicza Szkoła Zawodowa nr 20 dla dorosłych	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	11	0	17	0,0000
162	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Gustawa Morcinka	512202	Kucharz małej gastronomii	49	0	46	0,0000
163	Zespół Szkół Gastronomicznych im. Gustawa Morcinka zasadnicza szkoła nr 18	512202	Kucharz małej gastronomii	21	3	25	14,2857
164	zespół szkół zawodowych specjalnych nr 6	512202	Kucharz małej gastronomii	12	0	13	0,0000
165	zespół szkół zawodowych specjalnych nr 6	522107	Sprzedawca	5	0	12	0,0000
166	zespół szkół zawodowych specjalnych nr 6	621201	Ogrodnik terenów zieleni	1	0	8	0,0000
167	zespół szkół zawodowych specjalnych nr 6	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	6	0	3	0,0000
168	zespół szkół zawodowych specjalnych nr 6	743304	Krawiec	8	0	1	0,0000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie m. Katowice w latach 2006 i 2007

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	w tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5):(3) w %
				Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie wyższe						
211103	Fizyk	251	3	3	225	1,1952
211301	Chemik	107	6	6	89	5,6075
211402	Geograf	321	6	6	361	1,8692
211403	Geolog	156	4	4	183	2,5641
212102	Matematyk	130	2	2	141	1,5385
213903	Specjalista zastosowań informatyki	388	4	4	602	1,0309
214908	Inżynier organizacji i planowania produkcji	136	1	1	214	0,7353
221102	Biolog	290	9	9	267	3,1034
221201	Biotechnolog	68	0	0	175	0,0000
222108	Specjalista ochrony środowiska	151	2	2	195	1,3245
223190	Pozostali lekarze	317	1	1	343	0,3155
223290	Pozostali lekarze dentyści	104	0	0	95	0,0000
223490	Pozostali farmaceuci	138	0	0	159	0,0000
223903	Fizjoterapeuta	67	1	1	138	1,4925
223910	Specjalista zdrowia publicznego	46	1	1	139	2,1739
223912	Kosmetolog	40	0	0	38	0,0000
223990	Pozostali specjaliści ochrony zdrowia [z wyjątkiem pielęgniarek i położnych] gdzie indziej niesklasyfikowani	33	0	0	306	0,0000
224190	Pozostałe pielęgniarki specjalistki	189	0	0	98	0,0000
224290	Pozostałe położne specjalistki	108	1	1	51	0,9259
231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	68	2	2	109	2,9412
241102	Ekonomista	819	23	23	1004	2,8083
241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	1242	4	4	1261	0,3221
241303	Doradca zawodowy	72	0	0	68	0,0000
241390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	1163	2	2	1125	0,1720
241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	341	8	8	195	2,3460

1	2	3	4	5	6	7
242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	441	7	7	503	1,5873
243201	Bibliotekoznawca	125	0	0	131	0,0000
243202	Specjalista informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej	114	0	0	144	0,0000
244102	Etnograf	77	1	1	126	1,2987
244103	Kulturoznawca	93	6	6	117	6,4516
244104	Pedagog	2796	19	19	2404	0,6795
244105	Socjolog	747	14	14	814	1,8742
244201	Filozof	155	6	6	195	3,8710
244202	Historyk	147	6	6	225	4,0816
244204	Politolog	487	12	12	566	2,4641
244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	918	6	6	1272	0,6536
244303	Filolog – filologia polska	314	3	3	512	0,9554
244401	Psycholog	164	13	13	198	7,9268
245202	Artysta grafik	2	0	0	20	0,0000
245301	Artysta muzyk instrumentalista	7	0	0	5	0,0000
245506	Reżyser filmowy	1	0	0	7	0,0000
245590	Pozostali producenci, organizatorzy produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyserzy, aktorzy, i pokrewni	25	1	1	159	4,0000
321401	Dietetyk	32	0	0	64	0,0000
322905	Ratownik medyczny	31	0	0	53	0,0000
347102	Plastyk	78	0	0	153	0,0000
347302	Muzyk	111	0	0	94	0,0000
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311103	Technik analityk	26	0	0	24	0,0000
311204	Technik budownictwa	26	3	3	62	11,5385
311206	Technik drogownictwa	0	0	0	12	0,0000
311209	Technik ochrony środowiska	27	2	2	26	7,4074
311302	Technik elektryk	115	7	7	87	6,0870
311401	Technik elektronik	256	5	5	239	1,9531
311402	Technik telekomunikacji	34	4	4	96	11,7647
311502	Technik mechanik	134	11	11	72	8,2090
311703	Technik górnictwa podziemnego	22	1	1	6	4,5455
311909	Technik poligraf	60	2	2	41	3,3333
311911	Technik technologii drewna	6	0	0	4	0,0000
311913	Technik technologii odzieży	33	4	4	20	12,1212
312102	Technik informatyk	41	8	8	33	19,5122
313106	Fototechnik	28	2	2	55	7,1429
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	61	0	0	0	0,0000
321390	Pozostali technicy technologii	111	7	7	67	6,3063

1	2	3	4	5	6	7
	żywności					
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	100	7	7	30	7,0000
322201	Optyk okularowy [zawód szkolny: Technik optyk]	36	8	8	17	22,2222
341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	51	2	2	23	3,9216
341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	23	2	2	62	8,6957
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	61	12	12	105	19,6721
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	303	64	64	251	21,1221
412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	15	0	0	3	0,0000
421390	Pozostali asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych	22	0	0	43	0,0000
512201	Kucharz	0	0	0	29	0,0000
512302	Kelner	0	0	0	18	0,0000
514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	91	0	0	41	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	39	0	0	0	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	1935	84	84	1912	4,3411
347102	Plastyk	55	0	0	53	0,0000
347302	Muzyk	43	0	0	48	0,0000
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512202	Kucharz małej gastronomii	82	3	3	84	3,6585
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	55	3	3	72	5,4545
522107	Sprzedawca	75	10	10	84	13,3333
621201	Ogrodnik terenów zieleni	1	0	0	8	0,0000
712102	Murarz	0	0	0	12	0,0000
712903	Monter konstrukcji budowlanych	0	0	0	19	0,0000
713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	28	1	1	13	3,5714
714201	Lakiernik samochodowy	20	7	7	0	35,0000
722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	6	0	0	3	0,0000
723105	Mechanik samochodów osobowych	16	6	6	15	37,5000

1	2	3	4	5	6	7
724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	15	1	1	8	6,6667
724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	14	0	0	22	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	22	0	0	41	0,0000
731103	Optyk mechanik	15	1	1	0	6,6667
741104	Rzeźnik wędliniarz	10	0	0	10	0,0000
741201	Cukiernik	28	5	5	28	17,8571
741203	Piekarz	9	0	0	6	0,0000
743304	Krawiec	8	0	0	1	0,0000

Absolwenci na rynku pracy

Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w Katowicach w latach 2005 i 2006 r. usystematyzowana wg ilości napływu absolwentów na rynek pracy w 2006 r.

Tablica 4.3
Wykształcenie wyższe

Nazwa zawodu	Absolwenci którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	W tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5) : (3) w %
			Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu		
2	3	4	5	6	7
Pedagog	2796	19	19	2404	0,67
Filolog filologia obcojęzyczna	918	6	6	1272	0,65
Specjalista do spraw finansowych	1242	4	4	1261	0,32
Pozostali specjaliści do spraw zarządzania zas. ludzkimi	1163	2	2	1125	0,17
Ekonomista	819	23	23	1004	2,80
Socjolog	747	14	14	814	1,87
Politolog	487	12	12	566	2,46
Filolog – filologia polska	314	3	3	512	0,95
Pozostali prawnicy	441	7	7	503	1,58
Geograf	321	6	6	361	1,86
Pozostali lekarze	317	1	1	343	0,31
Pozostali specjaliści ochrony zdrowia	33	0	0	306	0

Biolog	290	9	9	267	3,10
Historyk	147	6	6	225	4,08
Fizyk	251	3	3	225	1,19
Inżynier organizacji i planowania produkcji	136	1	1	214	0,73
Psycholog	164	13	13	198	7,92
Specjalista ochrony środowiska	151	2	2	195	1,32
Filozof	155	6	6	195	3,87
Specjalista d/s marketingu i handlu	341	8	8	195	2,34
Geolog	156	4	4	183	2,56
Biotechnolog	68	0	0	175	0
Pozostali producenci, organizatorzy produkcji film.	25	1	1	159	4
Pozostali farmaceuci	138	0	0	159	0
Plastyk	78	0	0	153	0
Specjalista informacji naukowej	114	0	0	144	0
Matematyk	130	2	2	141	1,53
Specjalista zdrowia publicznego	46	1	1	139	2,17
Fizjoterapeuta	67	1	1	138	1,49
Bibliotekoznawca	125	0	0	131	0
Etnograf	77	1	1	126	1,29
Kulturoznawca	93	6	6	117	6,45
Nauczyciel akademicki-nauki teologiczn	68	2	2	109	2,94
Pozostałe pielęgniarki	189	0	0	98	0
Pozostali lekarze	104	0	0	95	0

dentyści					
Muzyk	111	0	0	94	0
Chemik	107	6	6	89	5,60
Doradca zawodowy	72	0	0	68	0
Dietetyk	32	0	0	64	0
Ratownik medyczny	31	0	0	53	0
Pozostałe położne	108	1	1	51	0,92
Kosmetolog	40	0	0	38	0
Artysta grafik	2	0	0	20	0
Reżyser filmowy	1	0	0	7	0
Artysta muzyk instrumentalista	7	0	0	5	0

Tablica 4.4
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe

Nazwa zawodu	Absolwenci którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	W tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5) : (3) w %
			Bezrobotni absolwenci za szkół danego powiatu		
2	3	4	5	6	7
Asystent ekonomiczny	303	64	64	251	21,12
Technik elektronik	256	5	5	239	1,95
Handlowiec	61	12	12	105	19,67
Technik telekomunikacji	34	4	4	96	11,74
Technik elektryk	115	7	7	87	6,08
Technik mechanik	134	11	11	72	8,20
Pozostali	111	7	7	67	6,30

technicy technologii żywienia					
Technik budownictwa	26	3	3	62	11,53
Organizator usług hotelarskich	23	2	2	62	8,69
Fototechnik	28	2	2	55	7,14
Pozostali asystenci usług	22	0	0	43	0
Technik poligraf	60	2	2	41	3,33
Kosmetyczka	91	0	0	41	0
Technik informatyk	41	8	8	33	19,51
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	100	7	7	30	7
Kucharz	0	0	0	29	0
Technik ochrony środowiska	27	2	2	26	7,40
Technik analityk	26	0	0	24	0
Organizator usług gastronomicznych	51	2	2	23	3,92
Technik technologii odzieży	33	4	4	20	12,12
Kelner	0	0	0	18	0
Technik drogownictwa	0	0	0	12	0
Optyk okularowy	36	8	8	17	22,22
Technik górnictwa podziemnego	22	1	1	6	4,54
Technik	6	0	0	4	0

technologii drewna					
Asystent rachunkowości	15	0	0	3	0
Inspektor BHP	61	0	0	0	0
Pracownik ochrony mienia	39	0	0	0	0

Tablica 4.5
Wykształcenie średnie ogólnokształcące

Nazwa zawodu	Absolwenci którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	W tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5) : (3) w %
			Bezrobotni absolwenci za szkół danego powiatu		
2	3	4	5	6	7
Bez zawodu	1935	84	84	1912	4,34
Plastyk	55	0	0	53	0
Muzyk	43	0	0	48	0

Tablica 4.6

Wykształcenie zasadnicze zawodowe

Nazwa zawodu	Absolwenci którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2006	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2006	W tym	Przewidywani absolwenci w roku 2007	(5) : (3) w %
			Bezrobotni absolwenci za szkół danego powiatu		
2	3	4	5	6	7
Kucharz	82	3	3	84	3,65
Sprzedawca	75	10	10	84	13,33
Fryzjer	55	3	3	72	5,45
Elektromonter	22	0	0	41	0
Cukiernik	28	5	5	28	17,85
Elektromechan	14	0	0	22	0
Monter kontr.budowlanych	0	0	0	19	0
Mechanik samochod.	16	6	6	15	37,5
Technolog robót wykończ	28	1	1	13	3,57
Murarz	0	0	0	12	0
Rzeźnik-wędliniarz	10	0	0	10	0
Elektromechanik pojazdów samochod.	15	1	1	8	6,66

Ogrodnik terenów zielonych	1	0	0	8	0
Piekarz	9	0	0	6	0
Pozostali ślusarze i pokrewni	6	0	0	3	0
Krawiec	8	0	0	1	0
Lakiernik samochodowy	20	7	7	0	35
Optyk-mechanik	15	1	1	0	6,66

Z przedstawionego zestawienia wynika, że podobnie jak w roku ubiegłym największa liczba absolwentów z wyższym wykształceniem napłynie na rynek pracy w 2007 r. w zawodzie – pedagoga. Na katowickim rynku pracy poszukiwać zatrudnienia będzie część przedstawionej grupy, ponieważ w uczelniach wyższych z terenu Katowic kształcą się młodzież z terenu całego kraju.

Pomimo iż w 2006 r. szkoły wyższe na terenie Katowic ukończyło 2796 pedagogów, w ewidencji urzędu wg stanu na koniec 2006 r. figurowało tylko 19 absolwentów w tym zawodzie. Świadczy to o niezłej sytuacji na rynku pracy tej grupy zawodowej.

Kolejna duża grupa przewidywanych w 2006 r. absolwentów z katowickich uczelni - to absolwenci filologii obcojęzycznej . Prognozy zatrudnieniowe dla tej grupy zawodowej są optymistyczne ze względu na możliwość podjęcia zatrudnienia w krajach Unii Europejskiej a także na dążenie polskiego społeczeństwa do podniesienia kwalifikacji w zakresie nauki języków obcych.

Duża ilość absolwentów opuszcza uczelnie wyższe z kwalifikacjami ekonomistów i specjalistów ds. finansowych.

Istnieje szansa , że rynek pracy wchłonie większą część grupy. Wskazuje na to fakt, że w stosunku do dużej liczby absolwentów ubiegłorocznych – 2061 – w rejestrze urzędu wg stanu na dzień 31.12.2005 r. figurowało zaledwie 27 osób z tej grupy posiadających status absolwenta.

Kolejną dużą grupę opuszczających wyższe uczelnie stanowią absolwenci kierunków humanistycznych – socjologii, prawa, filologii polskiej, politologii, filozofii. Z tej grupy zdecydowanie największe szanse na rynku pracy posiadają absolwenci prawa. Osoby wykształcone w tym kierunku chętnie podejmują staże w kancelariach prawnych, w których po odbyciu stażu są zatrudniani. Należy zwrócić uwagę, że w roku bieżącym na rynek pracy napłynie znacznie mniejsza liczba absolwentów socjologii, politologii i filozofii niż w ubiegłym roku. Jest to efekt tendencji do ograniczania kształcenia na kierunkach humanistycznych, z których do bezrobocia napływa większa ilość absolwentów niż może wchłonąć rynek pracy.

W dwóch pierwszych najliczniejszych grupach absolwentów z wykształceniem średnim – asystent ekonomiczny oraz technik elektronik - spadnie nieco liczba przewidywanych na 2007rok absolwentów w stosunku do ubiegłorocznych. Uwagę zwraca w dalszym ciągu duża grupa zarejestrowanych absolwentów w tych zawodach.

Na rynku pracy występuje zapotrzebowanie na zatrudnienie specjalistów w tych dziedzinach, jednakże poszukiwane są osoby posiadające wykształcenie wyższe. Podobnie przedstawia się sytuacja w przypadku technika informatyka. Szanse na zatrudnienie w przyszłości posiadają osoby, które kontynuują naukę.

Prawie trzykrotnie w stosunku do roku ubiegłego wzrosła liczba absolwentów w zawodzie technika telekomunikacji.

Dużą szansę na znalezienie zatrudnienia posiadają technicy handlowcy, których wzrosła liczba w roku bieżącym w stosunku do roku ubiegłego oraz agenci reklamowi pod warunkiem, że wyrażą gotowość do pracy w terenie i uruchomienia własnej działalności gospodarczej.

Dużą grupę zarejestrowanych absolwentów szkół średnich tworzą technicy mechanicy oraz technicy elektrycy. Urząd nie dysponuje ofertami pracy dla techników mechaników, natomiast dysponujemy ofertami pracy dla techników elektryków, jednak ilość ofert nie pokrywa zapotrzebowania.

Ze względu na brak zapotrzebowania na rynku pracy na zatrudnienie techników technologii żywności, w stosunku do roku ubiegłego zmniejszy się liczba absolwentów tego kierunku w roku bieżącym.

W trudnej sytuacji na rynku pracy znajdują się bezrobotni absolwenci liceów ogólnokształcących.

Uczniowie kończący ten typ szkoły nie posiadają wyuczonego zawodu, dlatego też znaczna część z nich podejmuje naukę w szkołach policealnych czy też wyższych uczelniach.

Istnieją niskie szanse na znalezienie zatrudnienia osobom po ukończeniu szkoły, w związku z powyższym wszyscy absolwenci szkół ogólnokształcących są kierowani do pracodawców w celu odbycia stażu lub zdobycia kwalifikacji na szkoleniach zawodowych.

Prognozy na rok 2007 r. związane z napływem na rynek pracy absolwentów zasadniczych szkół zawodowych dot. głównie zawodów:

- kucharza
- sprzedawcy
- fryzjera

Napływ pozostałych grup zawodowych absolwentów z w/w kategorii nie będzie miał większego znaczenia na rynku pracy.

Urząd dysponuje dużą ilością ofert pracy w zawodzie kucharza, jednak pracodawcy wymagają posiadania przez kandydatów praktyki.

Częstym zjawiskiem wśród młodzieży wykształconej na poziomie zawodowym w kierunku kucharza, cukiernika czy kelnera jest fakt, że nie zamierza podjąć zatrudnienia w wyuczonym zawodzie. Związane jest to z nieprzemyślanym wyborem szkoły lub koniecznością spowodowaną brakiem miejsc w innej szkole. Często również jako powód niechęci do pracy w wyuczonym zawodzie młodzież podaje brak predyspozycji do wykonywania zawodu pomimo posiadania dyplomu ukończenia szkoły.

W przypadku sprzedawców – duża liczba ofert pracy oraz rotacja na tych stanowiskach w zakładach pracy, stwarzają szanse na podejmowanie pracy, nawet krótkotrwałej, dającej możliwość nabycia praktyki i podniesienia kwalifikacji.

Największe zapotrzebowanie na pracowników znajduje się w miejscach, gdzie wydzielono tereny dla inwestorów zagranicznych, jako część strefy ekonomicznej. W sytuacji powstających inwestycji, biorąc pod uwagę branże nowych przedsiębiorstw należy uznać, że w najbliższym czasie wystąpi zapotrzebowanie na zatrudnienie;

- inżynierów produkcji w zakresie przemysłu motoryzacyjnego i budowlanego
- informatyków po uczelniach technicznych zajmujących się eksploatacją sieci oraz w mniejszym stopniu programiści
- specjalistów ds. operacji finansowych na potrzeby centrów usług finansowych, marketingowych, księgowi
- specjalistów ds. ochrony środowiska i architektury krajobrazu
- specjalistów ds. pozyskiwania środków unijnych,

- doradców podatkowych
 - architektów, projektantów wnętrz
- oraz pracowników do działów produkcji z wykształceniem średnim oraz z doświadczeniem przy eksploatacji maszyn i urządzeń różnego typu.