

RANKING OFERT W POWIATOWYCH URZ?DACH PRACY W WOJEW?DZTWIE WARMI?SKO? MAZURSKIM ZA 2003 ROK

Opracowany ranking zawiera dane dotycz?ce najbardziej poszukiwanych zawod? w i pracownik? w wojew?dztwie warmi?sko-mazurskim. Ich klasyfikacj? ustalono bior?c pod uwag? nast?puj?ce kryteria:

- > liczb? ofert zg?szonych do urz?d? w pracy;
- > liczb? zarejestrowanych bezrobotnych - przyj?to bezrobotnych wed?ig stanu na 31.XII.03, poniewa? nie odbiega on istotnie od stanu Œredniorocznego tej zbiorowoŒci.
- > liczb? zawod? w i specjalnoŒci, w populacjach, kt? rzych by? 10 i wi?cej bezrobotnych.

W celu sporz?dzenia listy ofert pracy wykorzystano informacje statystyczne zawarte w za?czniku 3 do Sprawozdania MGPIPS: stan na 31.XII 2003 rok. Prezentowane ni?ej zestawienie pokazuje, jaki procent os?b w danej grupie zawodowej mo?e liczy? na w miar? szybkie znalezienie zatrudnienia. Dokonano tego na podstawie wskaŒnika b?dnego stosunkiem liczby ofert pracy w danym zawodzie i specjalnoŒci do liczby bezrobotnych wyra?ony iloŒci? ofert przypadaj?cych na jedn? osob?.

Ranking obejmuje łącznie 314 zawod? w i specjalnoŒci, kt? re zosta?y podzielone na cztery grupy.

I. Pierwsza grupa - liczy? 40 zawod? w i specjalnoŒci, wŒ?d kt? rzych wskaŒnik mo?liwoŒci zatrudnienia by? powy?ej 1. WskaŒnik ten informuje nas o tym, ? ile ofert pracy przypada na jednego zarejestrowanego w urz?dach bezrobotnego.

W takiej sytuacji w kolejnoŒci uzyskanego wskaŒnika, byli m.in.

- > operatorzy automat? w, > przetw?rcy mi?sa, drobiu i ryb,
- > logopedzi,
- > psychologzy,
- > przetw?rcy owoc? w i warzyw,
- > monterzy mebli,
- > pracownicy administracyjni,
- > sprzedawcy uliczni,
- > fizjoterapeuci,
- > farmaceuci,
- > poŒrednicy ubezpieczeniowi,
 - > operatorzy maszyn i urz?dze? do produkcji wyrob? w: piekarniczych; mleczarskich; drzewnych; papierniczych; szklanych; ceramicznych; tworzyw sztucznych;
- > pomocniczy robotnik leŒny,
- > goŒcy,
- > bibliotekarze,

- > robotnik gospodarczy,
- > operatorzy koparek,
- > nauczyciele język¹ w obcych,
- > opiekunki środowiskowe,
- > lakiernicy wyrob¹ w drzewnych,
- > stolarze galanterii drzewnej,
 - > wychowawcy w plac¹ wkach oświatowo-opiekuńczych,
 - > konserwatorzy części urządzeń maszyn,
- > robotnicy drogowi

Szczeg¹łowe dane zawiera tabela ń patrz załącznik.

W liczbach bezwzględnych sytuacja w tej populacji jest inna. Najwięcej ofert pracy(56,4%) dotyczy stanowisk robotniczych. W cenie byli zwłaszcza robotniczy: gospodarczy i drogowi; operatorzy maszyn i urządzeń; stolarze i lakiernicy galanterii drzewnej; przetw¹rcy owoc¹ w i warzyw; monterzy mebli.

Na uwagę zasługuje fakt, iż w og¹le nie było bezrobotnych wśród operator¹ w zautomatyzowanej linii produkcyjnej/robot¹ w. Po raz pierwszy, od 2003 roku, na tego typu specjalist¹ w czekało 20 ofert pracy. Znacząco to, że robotyka zaczyna mieć coraz większe zastosowanie także w naszym wojew¹dstwie. Rozwija się przemysł zwłaszcza przetw¹rczy, o wysokich technologiach, gdzie nowoczesne maszyny zastępują pracowników.

W grupie pierwszej odnotowano łącznie 10 812 ofert, tj. ponad jedną czwartą (26,5%) og¹ół zgłoszonych do powiatowych urzęd¹ w pracy w 2003 roku.

Z roku na rok coraz więcej ofert, jakie trafiają do urzęd¹ w pracy adresowanych jest do osób z kwalifikacjami. Jednak nadal przeważają oferty kierowane do osób świadczących usługi osobiste i do robotników. Cechą charakterystyczną w strukturze zgłoszonych ofert pracy jest nadal ich większa ilość odnosząca się do stanowisk robotniczych niż nierobotniczych.

II. Druga grupa - liczy 4 zawody i specjalności, wśród których wskaźnik możliwości zatrudnienia byłby 1. Oznacza to, że ofert pracy było tyle samo, co zarejestrowanych w urzędach bezrobotnych.

- > pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej,
- > formowacze produkt¹ w ceramicznych,
- > szlifierzy materiałów w drzewnych,
- > ratownicy medyczni.

Jest to zbiorowość najmniej reprezentowana w rankingu. W populacji tej odnotowano łącznie 196 ofert, tj. 0,5% og¹ół zgłoszonych do urzęd¹ w pracy.

III. Trzecia grupa - liczy 205 zawod¹ w i specjalności, wśród których wskaźnik możliwości

zatrudnienia wyni¹ s^gmniej ni¹ 1. M¹ wi nam on o tym, ¹ ofert pracy by^g mniej ni¹ zarejestrowanych w urz¹adach bezrobotnych. W tej populacji odnotowano g¹cznie 29 818 ofert, tj. blisko trzy pi¹ne (73,1%) wszystkich zg¹szonych do urz¹ad¹ w pracy.

Zbiorowo¹ t¹mo¹ha podzieli¹ na dwie podgrupy:

Pierwsza, to ta, w kt¹ rej szanse na zatrudnienie wynosi^g od 0,98 do 0, 50.

W takiej sytuacji, w kolejno¹ci uzyskanego wska¹nika byli, m.in.:

- > pracownicy obs¹ugi biurowej,
- > kasjerzy bankowi,
- > konserwatorzy budynk¹ w,
- > recepcjonistki,
- > lekarze weterynarii,
- > monterzy urz¹adze¹ elektrycznych,
- > architekci,
- > kierownicy dzia¹g w marketingu i sprzeda¹cy,
- > rozbieracze i wykrywacze,
- > pakowacze,
- > pracownicy pomocy spo¹ecznej i pracy socjalnej,
- > dyrektorzy i prezesi,
- > nauczyciele j¹zyka polskiego,
- > specjali¹sci ds. pracowniczych
- > bibliotekoznawcy,
- > robotnicy pomocniczy w rolnictwie,
- > dziennikarze,
- > sekretarki,
- > in¹ynierowie geodeci,
- > operatorzy urz¹adze¹ do produkcji wyrob¹ w w¹g kiennicznych,
- > legislatorzy,
- > pracownicy ochrony mienia i os¹ b,
- > graficy komputerowi,
- > krojczy,
- > pracownicy biura podr¹cy i informacji turystycznej,
- > in¹ynierowie budownictwa,
- > specjali¹sci ds. zastosowa¹ informatyki,
- > glazurnicy i robotnicy budowlani.

Wszyscy oni mieli wi¹tej ni¹ 0, 50, ale mniej ni¹ 1 szans¹na zatrudnienie. Praktycznie, co drugi bezrobotny z pierwszej podgrupy m¹ g¹uzyska¹ zatrudnienie. Przypada¹g dla nich 6990 ofert pracy.

W liczbach bezwzgl¹dn¹ych najwi¹tej ofert (58,1%) dotyczy¹g stanowisk nierobotniczych. W cenie byli zw¹g¹szcza:

- > pracownicy obs¹ugi biurowej,
- > pracownicy pomocy spo¹ecznej i pracy socjalnej,
- > pracownicy ochrony mienia i os¹ b,
- > sekretarki,
- > in¹ynierowie budownictwa,

- > recepcjonistki,
- > specjaliści ds. zastosowań informatyki.

Druga podgrupa, to ta, w której szansę na zatrudnienie jeszcze bardziej małą i wynosi od 0,50 do 0,01 ofert pracy

W takiej sytuacji, w kolejności uzyskanego wskaźnika, byli m.in.:

- > dekarze,
- > tapicerzy,
- > nauczyciele historii,
- > szatniarze,
- > robotnicy magazynowi,
- > szwaczki,
- > lekarze specjaliści,
- > stolarze,
- > pisarze,
- > kierowcy samochod¹ w ciążarowych,
- > pielęgniarki zdrowia publicznego,
- > nauczyciele nauczania początkowego,
- > samodzielni księgowi,
 - > robotnicy pomocniczy w przemyśle przetw¹ rczym,
- > magazynierzy,
- > nauczyciele przedszkola,
- > pośrednicy handlowi,
- > pedagodzy,
- > pomoc kuchenna,
- > robotnicy leśni,
- > spawacze,
- > fryzjerzy,
- > kelnerzy,
- > opiekunki domowe,
- > sprzedawcy,
- > dozorcy,
- > stolarze budowlani,
- > kierowcy samochod¹ w osobowych,
- > betoniarze,
- > opiekunki dziecięce,
- > ślusarze,
 - > monterzy instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej,
- > piekarze,
- > murarze,
- > sprzątaczkę,
- > malarze budowlani,
- > palacze piec¹ w zwykłych,
- > cukiernicy,
- > pedagodzy szkolni,

- > socjolodzy,
- > ekonomiści,
- > kucharze,
- > technicy mechanicy,
- > elektromonterzy maszyn i urządzeń,
- > pracownicy finansowo- statystyczni,
- > mechanicy samochodowi,
- > ogrodnicy,
- > kierowcy ciągników¹ w rolniczych,
- > technicy budownictwa,
- > tokarze,
- > blacharze samochodowi,
- > technicy ochrony środowiska,
- > pielęgniarki zachowawcze,
- > organizatorzy turystyki,
- > specjaliści usług turystycznych,
- > krawcy,
- > salowe,
- > technicy technologii żywności,
- > telefonistki,
- > mechanicy maszyn rolniczych,
- > politolodzy,
- > pomoce domowe,
- > rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej,
 - > technicy żywienia i gospodarstwa domowego,
- > technicy rolnicy.

W liczbach bezwzględnych sytuacja najwęższej oferty (57,9%) dotyczyła stanowisk robotniczych. W cenie byli zwłaszcza: stolarze; szwaczki; robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym; murarze; robotnicy leśni; stolarze i malarze budowlani; monterzy instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych; betoniarze.

Listo zamykają magazynierzy; pośrednicy handlowi; pomoce kuchenne; fryzjerzy; kelnerzy; sprzedawcy; kierowcy samochodów¹ w ciętach¹ i osobowych; słusarze; piekarze; sprzątaczkę; cukiernicy; kucharze; mechanicy samochodowi; ogrodnicy; kierowcy ciągników¹ w rolniczych; technicy budownictwa; tokarze; krawcy; salowe; telefonistki; mechanicy maszyn rolniczych; rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej; technicy rolnicy, spośród których zaledwie, co 30 ñ 100 znajdzie zatrudnienie za pośrednictwem urzędu pracy.

Niestety wśród bezrobotnych z słabymi szansami na zatrudnienie znajdują się osoby z wykształceniem wyższym. W kolejności uzyskanego wskaźnika są to: nauczyciele: historii, nauczania początkowego, przedszkola; pedagodzy szkolni; socjolodzy; ekonomiści; specjaliści usług turystycznych i politolodzy, których zamykają grupy

IV. czwarta grupa - liczy 62 zawody i specjalności, wśród których wskaźnik możliwości zatrudnienia wynosi zero. **W tej grupie dla żadnego bezrobotnego nie było ofert pracy.**

W takiej sytuacji, w kolejności występującej liczby bezrobotnych, byli m.in.:

- > rolnicy pracujący na własne potrzeby,
- > górnicy odkrywkowej eksploatacji
złoty
- > technicy mechanizacji rolnictwa,
- > formierzy/odlewnicy,
 - > operatorzy maszyn i urządzeń do
wytwarzania w chemicznych,
 - > technicy transportu kolejowego,
monterzy nawierzchni kolejowych,
konduktorzy, nastawniczy, zwrotnicy,
technicy dróg i mostów w kolejowych,
dyżurni ruchu kolejowego,
manewrowi, drożnicy i maszyniści
- > formierzy/odlewnicy,
- > technicy wędkarstwa,
- > technicy inżynierii środowiska i melioracji,
- > przetwórcy ryb,
- > ekolodzy,
- > muzycy,
- > higienistki szkolne,
- > przewodnicy turystyczni,
- > technicy weterynarii,
 - > specjaliści ds. organizacji i rozwoju przemysłu.

kolejowi,

Z uzyskanej informacji wynika, iż zupełnie bez szans na wojewódzkim rynku pracy są bezrobotni z tzw. kolejowej grupy zawodowej. Ta grupa bezrobotnych liczy łącznie 470 osób, dla których nie byłaby żadnej oferty pracy

Dość liczna i bez szans na zatrudnienie jest też tzw. rolnicza grupa zawodowa. Razem liczy ona 12 132 osoby, tj. 7,1% ogółu bezrobotnych. Dla nich przypada łącznie zaledwie 274 oferty pracy (2,2%). W tej populacji najwięcej byłoby pracowników w bywach ppgr-1 w.

W strukturze bezrobotnych największy odsetek stanowi osoby z grupy zawodowej: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 28,6% ogółu pozostających bez pracy. W dalszej kolejności znaleźli

- > bezrobotni bez zawodu, w tym osoby z wykształceniem ogólnym -15,5%;
- > pracownicy usług osobistych i sprzedawcy - 15,0%;
- > pracownicy przy pracach prostych - 12,0%;
- > technicy i inny średni personel - 10,7%;
- > rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy - 5,7%;
- > operatorzy i monterzy maszyn oraz urządzeń - 4,8%;
- > pracownicy biurowi - 3,8%;
- > specjaliści, tj. osoby z wykształceniem wyższym -3,7%;
- > wyżsi urzędnicy i kierownicy - 0,3%.

Z analizy materiału statystycznego wynika, iż w 2003 roku, w stosunku do roku 2002, nastąpił o 3,6 punkta procentowego, tj. o 6 199 osób, spadek bezrobocia, przy jednoczesnym wzroście, o ponad jedną czwartą (26,3%), tj. o 10 749 ofert pracy.

Odczuwalny, bo o 3 156 osób, spadek bezrobocia występował w grupie zawodowej: pracownicy biurowi. Także w grupie zawodowej: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy zmniejszyła się o 2 856 osób, liczba bezrobotnych. Wynika to m.in. z konsekwentnie realizowanych w naszym województwie programów w aktywizujących bezrobotnych np.: staże zawodowe, umowy absolwenckie, szkolenia, prace interwencyjne pożyczki, itp.

W pierwszym kwartale 2004r. liczba bezrobotnych wynosiła 173 408 osób, tj. była mniejsza o 6 640 osób niż w analogicznym okresie 2003r. I kwartał 2004r. to okres, w którym liczba ofert zgłoszonych do urzędu w pracy wynosiła 8 518 i była większa o jedną piątą (19,6%), tj. o 1672 oferty niż w analogicznym okresie 2003 roku. Jest to zjawisko bardzo pozytywne i zaczyna mieć charakter trwałości.

Postęp techniczny, rozwijające się wysokie technologie tworzą popyt m.in. na operatorów w: zautomatyzowanej linii produkcyjnej/robotów w; maszyn i urządzeń do przetworstwa mleczarskiego, masarskiego, owoców i warzyw, wyrobów w piekarniczych, z drewna i papieru. Potrzebni są stolarze i lakiernicy galanterii drzewnej, laminarze skutnicy, Wzrasta zapotrzebowanie na specjalistów z branży IT&T; inżynierów ds. projektów i wdrożeń; specjalistów ds. logistyki; fizjoterapeutów w, psychologów w. Poszukiwani już są specjaliści od handlu zagranicznym, prawnicy unijni, pośrednicy ubezpieczeniowi tłumacze i nauczyciele języków w obcych. Wracają fachowcy na stanowiska finansowe, np. księgowi i specjaliści od audytu. Nadal dosłownie poszukiwani są sprzedawcy- specjaliści. Mogłoby być, że przebiegał w ofertach w szczególności w niemal wszystkich branżach, ponieważ na naszym rynku firmy przynajmniej zwiększył sprzedaż.

Nowoczesne maszyny i urządzenia, automatyzacja i komputeryzacja powoli eliminują z naszego rynku takie zawody jak: telefonistka i telegrafistka; maszynistka biurowa; pracownik ds. organizacji i rozwoju przemysłu. W szczególności dla pracowników w kolei brak jest ofert dla: ustawiaczy, odprawiaczy, hamulcowych, manewrowych, manewrowych i drogowych. Upadek popytu spowodował, że od kilku lat nie ma ofert pracy dla technik w rolnictwie, mechaników w maszynach rolniczych, rolników w produkcji roślinnej i zwierzęcej. Niestety, w szczególności bezrobotnych z słabymi szansami na zatrudnienie znajdują się osoby z wykształceniem wyższym. Są to: nauczyciele historii, nauczania początkowego, przedszkola; pedagodzy szkolni; socjolodzy; ekonomiści; specjaliści usług turystycznych; politolodzy i ekolodzy.

Trudno jest skutecznie ograniczać liczbę osób pozostających bez pracy, jedynie przez działania ogólnowo-socjalne. Stąd trzeba wdrażać taki program, który stworzy warunki rozwoju regionu i w rezultacie wzrost miejsc pracy. Opierać się powinien na: innowacyjności, wzroście kwalifikacji i wspierania branż najwyższych technologiach. Przede wszystkim muszą rosnąć inwestycje. Silnie wspomagać rozwój małych i średnich przedsiębiorstw.

Istnieje potrzeba przebudowy i unowocześnienia kształcenia zawodowego. Aktywizacja młodzieży powinna być połączona z tworzeniem dla nich nowych miejsc pracy wspieranych gospodarczymi inicjatywami lokalnymi i instrumentami budżetowymi w dyspozycji terenowych władz rządowych i samorządowych. Potrzebne jest indywidualne podejście pośrednika i doradcy zawodowych do długotrwale bezrobotnych, uwzględniające ich wiek, kwalifikacje, sytuację materialną, rodzinę, miejsce zamieszkania. Rozszerzać system prac interwencyjnych, robić to publicznych pod kątem organizowania miejsc pracy, w pierwszej kolejności dla tej grupy osób. Stale motywować pracodawców, aby chętniej zatrudniali długotrwale bezrobotnych, także w częściowym wymiarze czasu pracy. Wzmocnić szanse zawodowe długotrwale bezrobotnych, zwłaszcza w wieku 45-54 i więcej lat, (stanowią oni jedną trzecią populacji), poprzez aktywne działania przystosowawcze, specjalny system szkoleń, przekwalifikowań, programów itp.

Opracowany ranking jest próbą uszeregowania zawodów i specjalności w kontekście ofert budżetowych w dyspozycji służb zatrudnienia. Jest adresowany do wszystkich podmiotów i partnerów w warmińsko-mazurskiego rynku pracy. Daje obraz sytuacji w naszym regionie. Może być pomocny w planowaniu szkoleń i przekwalifikowań bezrobotnych, także w ustalaniu kierunków i profili kształcenia młodzieży w szkołach ponadgimnazjalnych.

Opracował

Dr Alfred CZESLA

Wydział Informacji, Analiz i Prognoz

Wojewódzki Urząd Pracy w Olsztynie

Olsztyn 27 luty 2004r.

Zaę 1

RANKING POSZUKIWANYCH ZAWODŲ I PRACOWNIKŲ W 2003 ROKU
W WOJEWŲDZTWIE WARMIŃSKO -MAZURSKIM

Lp.	Bezrobotni według zawodu i specjalności	Liczba bezrobotnych	Liczba ofert pracy	Wskaźnik ofert na 1 bezrobotnego
1.	Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej-robot¹ w	0	20	-
2.	Logopeda	1	6	6,00
3.	Przetw ¹ rca owoc ¹ w i warzyw	26	129	4,96
4.	Monter mebli	24	116	4,83
5.	Pracownik administracyjny/zaw¹ d szkolny: technik administracji	384	1 696	4,42
6.	Sprzedawca uliczny	11	48	4,36
7.	Fizjoterapeuta	9	38	4,22
8.	Farmaceuta/farmacja apteczna	4	16	4,00
9.	Operator maszyn i urz ¹ do produkcji wyrob ¹ w piekarniczych	41	137	3,34
10.	Pośrednik ubezpieczeniowy	74	247	3,34
11.	Operator maszyn i urz ¹ do produkcji wyrob ¹ w z tworzyw sztucznych	60	173	2,88
12.	Pomocniczy robotnik leśny	12	31	2,58
13.	Goniec	25	64	2,56
14.	Operator maszyn i urz ¹ do przetw ¹ rstwa mi ¹ sa, drobiu i ryb	104	258	2,48
15.	Psycholog	11	25	2,27
16.	Operator maszyn i urz ¹ do produkcji wyrob ¹ w z drewna	15	33	2,20
17.	Bibliotekarz	31	65	2,10
18.	Robotnik gospodarczy	2 593	4 834	1,86
19.	Operator koparek	46	79	1,72
20.	Nauczyciel j ¹ zyka obcego	60	102	1,70
21.	Opiekunka środowiskowa	28	47	1,68
22.	Lakiernik wyrob ¹ w drzewnych	31	51	1,65
23.	Stolarz galanterii drzewnej	150	246	1,64
24.	Wychowawcza w plac ¹ wce wychowawczo-opieku ¹ rczej	58	85	1,47
25.	Operator maszyn i urz ¹ do produkcji wyrob ¹ w papierniczych	26	37	1,42
26.	Animator kultury	8	11	1,38
27.	Nauczyciel fizyki i astronomii	9	12	1,33
28.	Inkasent	16	21	1,31

29.	Konserwator człłci	37	48	1,30
30.	Robotnik w produkcji wyrobł w mleczarskich	24	30	1,25
31.	Formowacz wyrobł w szklanych	20	25	1,25
32.	Technik farmaceuta	21	26	1,24
33.	Sekretarka medyczna	19	23	1,21
34.	Zdobnik ceramiki i szkła	19	22	1,16
35.	Operator urządzeń pakujących	39	45	1,15
36.	Operator maszyn i urządzeń do produkcji papieru	22	25	1,14
37.	Ćubiankarz	37	39	1,05
38.	Robotnik drogowy	497	1507	3,03
39.	Operator urządzeń do obrł bki drewna	109	111	1,02
40.	Robotnik przygotowujący drewno	294	296	1,01
41.	Pielłgniarka podstawowej opieki zdrowotnej	88	88	1,00
42.	Formowacz wyrobł w ceramicznych	42	42	1,00
43.	Szlifierz materiał w drzewnych	37	37	1,00
44.	Ratownik medyczny	29	29	1,00
45.	Pracownik obsługi biurowej	2 678	2 619	0,98
46.	Kasjer bankowy	54	51	0,94
47.	Konserwator budynkł w	183	170	0,93
48.	Recepcjonistka	122	110	0,90
49.	Lekarz weterynarii	26	22	0,85
50.	Monter urządzeń elektrycznych	86	72	0,84
51.	Architekt	22	18	0,82
52.	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	65	49	0,75
53.	Rozbieracz/wykrawacz	111	83	0,75
54.	Pakowacz	253	185	0,73
55.	Monter instalacji budowlanych	108	79	0,73
56.	Pracownik pomocy społecznej i pracy socjalnej	358	256	0,72
57.	Dyrektor/Prezes	50	34	0,68
58.	Fizjoterapeuta	104	70	0,67
59.	Nauczyciel języka polskiego	78	52	0,67
60.	Specjalista ds. pracowniczych	27	18	0,67
61.	Bibliotekoznawca	82	54	0,66
62.	Robotnik pomocniczy w rolnictwie	278	183	0,66
63.	Dziennikarz	26	17	0,65
64.	Sekretarka	256	160	0,63
65.	Inżynier geodeta	58	36	0,62
66.	Operator urządzeń do produkcji wyrobł w węł kienniczych	21	13	0,62
67.	Prawnik legislator	61	35	0,57
68.	Pracownik ochrony mienia i osł b	437	251	0,57
69.	Grafik komputerowy	32	18	0,56
70.	Krojczy	112	62	0,55
71.	Pracownik biura podrł Źy i informacji turystycznej	109	60	0,55
72.	Technik organizacji reklamy	13	7	0,54
73.	Inżynier budownictwa	254	132	0,52
74.	Specjalista ds. zastosowań informatyki	140	72	0,51

75.	Glazurnik	144	73	0,51
76.	Robotnik budowlany	3 824	1 929	0,50
77.	Dekarz	276	138	0,50
78.	Tapicer	451	219	0,49
79.	Nauczyciel historii	50	24	0,48
80.	Szatniarz	25	12	0,48
81.	Robotnik magazynowy	234	111	0,47
82.	Szwaczka	2 883	1 362	0,47
83.	Lekarz specjalista	17	8	0,47
84.	Operator suwnic/suwnicowy	36	17	0,47
85.	Dyspozytor transportu	83	39	0,47
86.	Specjalista ds marketingu i handlu	335	157	0,47
87.	Stolarz	3 781	1 748	0,46
88.	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	117	54	0,46
89.	Brukarz	230	99	0,43
90.	Operator maszyn i urządzeń rolniczych	49	21	0,43
91.	Biolog	28	12	0,43
92.	Pisarz	271	110	0,41
93.	Kierowca samochodu ciężarowego	1 453	581	0,40
94.	Specjalista administracji publicznej	272	109	0,40
95.	Posadzkarz	80	32	0,40
96.	Specjalista ds. finansowych	184	73	0,40
97.	Kierowca/operator wózka w	179	71	0,40
98.	Operator maszyn i urządzeń do obróbki metali	136	53	0,39
99.	Meliorant	556	215	0,39
100.	Robotnik przy pracach prostych w przemyśle	292	113	0,39
101.	Pielęgniarka zdrowia publicznego	26	10	0,38
102.	Nauczyciel praktycznej nauki zawodu	101	39	0,39
103.	Kierowca autobusu	129	49	0,38
104.	Pomoc farmaceutyczna	24	9	0,38
105.	Sortowacz	43	16	0,37
106.	Tynkarz	132	49	0,37
107.	Nauczyciel nauczania początkowego	242	89	0,37
108.	Maszynista maszyn introligatorskich	49	18	0,37
109.	Robotnik na rampie	30	11	0,37
110.	Zamiatacz	68	24	0,35
111.	Pokojowa w hotelu	201	71	0,35
112.	Prasowaczka ręczna	134	47	0,35
113.	Kamieniarz	115	40	0,35
114.	Bufetowy/barman	354	115	0,32
115.	Samodzielny księgowy	752	253	0,34
116.	Technik spedytor	18	6	0,33
117.	Inżynier mechanik	111	36	0,32
118.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	2 507	796	0,32
119.	Magazynier	1 087	346	0,32
120.	Operator trolejowozu	41	13	0,32
121.	Maszynista kotła w parowych	546	169	0,31

122.	Nauczyciel przedszkola	176	54	0,31
123.	Inżynier leśnictwa	10	3	0,30
124.	Artysta plastyk	27	8	0,30
125.	Kierownik wewnętrznej jednostki podstawowej	75	22	0,29
126.	Inżynier rybactwa	21	6	0,29
127.	Operator maszyn leśnych	14	4	0,29
128.	Pośrednik handlowy	3 096	883	0,29
129.	Robotnik placowy	784	218	0,28
130.	Elektromonter instalacji elektrycznej	457	123	0,27
131.	Technik leśnik	108	29	0,27
132.	Operator maszyn tkackich	34	9	0,26
133.	Złotnik/jubiler	38	10	0,26
134.	Pedagog	179	47	0,26
135.	Technik informatyk	424	110	0,26
136.	Pomoc kuchenna	1 038	270	0,26
137.	Pomoc laboratoryjna	31	8	0,26
138.	Monter maszyn i urządzeń	189	16	0,08
139.	Rejestratorka medyczna	66	16	0,24
140.	Operator maszyn i urządzeń do produkcji betonu i kamienia	66	16	0,24
141.	Robotnik leśny	1 315	310	0,24
142.	Konwojent	81	19	0,23
143.	Introligator	83	19	0,23
144.	Spawacz	848	189	0,22
145.	Lakiernik samochodowy	163	36	0,22
146.	Technolog robót budowlanych	95	21	0,22
147.	Laborant chemiczny	178	39	0,22
148.	Portier	102	22	0,22
149.	Fryzjer	835	179	0,21
150.	Wulkanizator	56	12	0,21
151.	Kelner	1 315	279	0,21
152.	Opiekunka domowa, siostra PCK,PKPS itp.	1 099	233	0,21
153.	Sprzedawca	15 762	3 304	0,21
154.	Woźny	181	37	0,20
155.	Operator maszyn drogowych	230	46	0,20
156.	Dozorca	1 191	232	0,19
157.	Specjalista ds. ekonomicznych	297	56	0,19
158.	Asystent usług pocztowych	64	12	0,19
159.	Monter konstrukcji stalowych	182	34	0,19
160.	Kierownik magazynu zakładu pracy	265	48	0,18
161.	Cieśla	462	84	0,18
162.	Stolarz budowlany	1 318	231	0,18
163.	Kierowca samochodu osobowego	1 347	230	0,17
164.	Betoniarz	753	126	0,17
165.	Monter instalacji centralnego ogrzewania	258	43	0,17
166.	Inżynier chemik	64	10	0,16
167.	Operator telekomunikacyjny	26	4	0,15

168.	Opiekunka dzieci	850	125	0,15
169.	Pracownik usług domowych/gospodyni	144	21	0,15
170.	Pog?Ńa	55	8	0,15
171.	InŃynier technologii Ńywienia cz?owieka	112	16	0,14
172.	Technik geodeta	49	7	0,14
173.	Ślusarz	3 562	492	0,14
174.	Monter instalacji wodno-kanalizacyjnych	1 211	169	0,14
175.	Piekarz	1 725	235	0,14
176.	Ładowacz	218	29	0,13
177.	Ubojowy	205	27	0,13
178.	Murarz	5 014	652	0,13
179.	SprzŃaczka	3 623	473	0,13
180.	Malarz budowlany	1 643	211	0,13
181.	Nauczyciel biologii	39	5	0,13
182.	Palacz piec ¹ w zwyk?ych	670	85	0,13
183.	Gospodarz domu	55	7	0,13
184.	Kowal	72	9	0,13
185.	Cukiernik	1 348	163	0,12
186.	Pedagog szkolny	157	19	0,12
187.	Socjolog	34	4	0,12
188.	Technik elektronik	301	35	0,12
189.	Praczk	141	16	0,11
190.	Ekonomista	1 820	202	0,11
191.	Elektromechanik	587	64	0,11
192.	Technik dentystyczny	45	5	0,11
193.	Kucharz	4 252	465	0,11
194.	Kopacz	230	24	0,10
195.	Kapelusznik/czapnik	29	3	0,10
196.	DorŃczyciel pocztowy	161	16	0,10
197.	KuŃnierz	32	3	0,09
198.	Pomoc dentystyczna	54	5	0,09
199.	Technik mechanik	1 752	158	0,09
200.	Sanitariusz szpitalny	163	14	0,09
201.	Zegarmistrz	59	5	0,08
202.	Elektromonter maszyn i urzŃdzeŃ	1 068	90	0,08
203.	Nauczyciel religii	49	4	0,08
204.	Pracownik finansowo-statystyczny	865	69	0,08
205.	Historyk	25	2	0,08
206.	Technik plastik	76	6	0,08
207.	Mechanik samochodowy	4 590	347	0,08
208.	Ogrodnik	1 291	97	0,08
209.	Kierowca ciŃnika rolniczego	1 648	124	0,08
210.	Operator maszyn i urzŃdzeŃ do produkcji napoj ¹ w bezalkoholowych	40	3	0,08
211.	Technik analityki medycznej	55	8	0,15
212.	Technik elektryk	450	32	0,07
213.	Kaletnik	532	38	0,07

214.	Inżynier zootechnik	84	6	0,07
215.	Nauczyciel akademicki	14	1	0,07
216.	Technik budownictwa	1 096	78	0,07
217.	Tokarz	1 467	97	0,07
218.	Przemyślnik	91	6	0,07
219.	Blacharz samochodowy	510	32	0,06
220.	Technik ochrony środowiska	376	23	0,06
221.	Inżynier rolnictwa	196	12	0,06
222.	Pielęgniarka zachowawcza	234	14	0,06
223.	Rzeźnik/wielkoproducent	538	32	0,06
224.	Technik drzewiarz	470	27	0,06
225.	Organizator turystyki	244	14	0,06
226.	Telemonter	181	10	0,06
227.	Operator maszyn i urządzeń do przetworstwa owoców i warzyw	289	15	0,05
228.	Rybak sportowy	141	7	0,05
229.	Sprzątaczy domowy	42	2	0,05
230.	Operator maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów w mleczarskich	252	11	0,04
231.	Specjalista usług turystycznych	161	7	0,04
232.	Zarządcza nieruchomości	70	3	0,04
233.	Krawiec	4 639	192	0,04
234.	Salowa	538	20	0,04
235.	Szewc/obuwnik	153	5	0,03
236.	Technik technologii żywności	585	19	0,03
237.	Technik telekomunikacji	62	2	0,03
238.	Planista produkcyjny	360	11	0,03
239.	Monter elektronik	181	5	0,03
240.	Technik drogownictwa	72	2	0,03
241.	Telefonistka	192	5	0,03
242.	Mechanik maszyn rolniczych	1 244	29	0,02
243.	Hodowca zwierząt	933	20	0,02
244.	Politolog	107	2	0,02
245.	Dzielnik tkanin, ubrań itp	313	4	0,01
246.	Technik technologii odzieży	531	6	0,01
247.	Pomoc domowa	283	3	0,01
248.	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej	5 255	57	0,01
249.	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	691	7	0,01
250.	Technik rolnik	2 548	26	0,01
251.	Technik ogrodnik	305	3	0,01
252.	Rolnik pracujący na własne potrzeby	709	0	0,00
253.	Geolog odkrywkowej eksploatacji złóż	292	0	0,00
254.	Technik mechanizacji rolnictwa	224	0	0,00
255.	Formierz/odlewnik	129	0	0,00
256.	Technik wędkarstwa	127	0	0,00
257.	Operator maszyn i urządzeń do wyrobów w chemicznych	117	0	0,00
258.	Technik inżynierii środowiska i melioracji	105	0	0,00

259.	Przetw ¹ rca ryb	103	0	0,00
260.	Tkacz	100	0	0,00
261.	Technik technologii chemicznej	100	0	0,00
262.	Technik hotelarstwa	100	0	0,00
263.	Technik transportu kolejowego	97	0	0,00
264.	Technik rybactwa Ś ¹ dln ¹ owego	83	0	0,00
265.	Agent celny	77	0	0,00
266.	Monter nawierzchni kolejowych	77	0	0,00
267.	Garm ¹ er	75	0	0,00
268.	Ekonomista- teoria ekonomii	74	0	0,00
269.	Konfeksjoner wyrob ¹ w gumowych	72	0	0,00
270.	Elektroenergetyk	63	0	0,00
271.	Grabarz	52	0	0,00
272.	Konduktor	51	0	0,00
273.	Nastawniczy	49	0	0,00
274.	Operator urz ¹ dze ¹ u ¹ tylizacji	47	0	0,00
275.	Hafciarka	46	0	0,00
276.	Zwrotniczy	45	0	0,00
277.	Policjant	45	0	0,00
278.	M ¹ g ¹ ynarz	44	0	0,00
279.	Dr ¹ Ź ¹ nik kolejowy	42	0	0,00
280.	Operator poci ¹ g ¹ w	41	0	0,00
281.	Monter system ¹ w ruoci ¹ g ¹ owych	41	0	0,00
282.	Ogrodnik sadownik	38	0	0,00
283.	Informator handlowy	37	0	0,00
284.	Maszynistka biurowa	37	0	0,00
285.	Organizator agrobiznesu	35	0	0,00
286.	Rolnik g ¹ nkarcz	35	0	0,00
287.	Technik dr ¹ g i most ¹ w kolejowych	31	0	0,00
288.	Operator maszyn i urz ¹ dze ¹ do produkcji wyrob ¹ w alkoholowych	30	0	0,00
289.	Dy ¹ Ź ¹ urny ruchu kolejowego	27	0	0,00
290.	Manewrowy	25	0	0,00
291.	Muzyk	25	0	0,00
292.	Higienistka szkolna	24	0	0,00
293.	Operator maszyn prz ¹ dz ¹ alniczych	23	0	0,00
294.	Plecionkarz/koszykarz	23	0	0,00
295.	Technik budownictwa wodnego	22	0	0,00
296.	Spr ¹ Ź ¹ acz pojazd ¹ w PKP, PKS, MPK itp	20	0	0,00
297.	Ćadowacz nieczysto ¹ ci sta ¹ g ¹ ych i p ¹ g ¹ ynnych	19	0	0,00
298.	Maszynista kolejowy	18	0	0,00
299.	Ekolog	18	0	0,00
300.	Wytw ¹ rca wyrob ¹ w galanteryjnych i pami ¹ nkarskich	16	0	0,00
301.	Technik mechanik okr ¹ łowy	16	0	0,00
302.	T ¹ g ¹ czas w metalu	15	0	0,00
303.	Funkcjonariusz stra ¹ Ź ¹ granicznej	15	0	0,00
304.	Przewodnik turystyczny	14	0	0,00

305.	Komputerowy składowacz tekstu	13	0	0,00
306.	Masażysta	13	0	0,00
307.	Kinooperator	12	0	0,00
308.	Technik weterynarii	12	0	0,00
309.	Funkcjonariusz wileźniennictwa służby ochrony	12	0	0,00
310.	Konserwator dzieł sztuki	11	0	0,00
311.	Specjalista ds. organizacji i rozwoju przemysłu	10	0	0,00
312.	Funkcjonariusz ochrony państwa	10	0	0,00
313.	Inspektor kontroli skarbowej	10	0	0,00
314.	Noszowy	10	0	0,00