

POWIATOWY URZĄD PRACY W BIAŁOGARDZIE



Monitoring zawodów deficytowych
i nadwyżkowych na terenie
Powiatu Białogardzkiego
za II półrocze 2007r.

Białogard – kwiecień 2008r.

Uwagi wstępne

Prowadzenie prawidłowej polityki rynku pracy wymaga sprawnego systemu informacyjnego w tej dziedzinie. Obowiązujący obecnie w kraju system statystyczno-sprawozdawczy z rynku pracy (sprawozdania: MGIP-01, MGIP-02, MGIP-04, MGIP-05 i MGIP-06) jest podstawowym źródłem informacji o poziomie i strukturze bezrobocia, stosowanych aktywnych i pasywnych programach przeciwdziałania bezrobociu i łagodzenia jego negatywnych skutków, a także o instytucjonalnej obsłudze rynku pracy. Chociaż system ten zawiera wiele cennych danych niezbędnych dla analiz rynku pracy, jest jednak niewystarczający do zapewnienia bieżącej koordynacji szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego z potrzebami rynku pracy.

Mając powyższe na uwadze, wprowadzono do działania powiatowych i wojewódzkich urzędów pracy jednolitą metodę, służącą bieżącej koordynacji szkolenia bezrobotnych oraz kierunków kształcenia zawodowego z potrzebami rynku pracy, o nazwie: „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych”.

Podstawowe definicje

- 1) Przez **monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych** należy rozumieć proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno – zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków i krótkotrwałych prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.
- 2) Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.
- 3) Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Źródła informacji

Podstawowymi źródłami informacji do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych są:

Dane zgromadzone w powiatowych urzędach pracy, dotyczące osób bezrobotnych oraz zgłoszonych ofert pracy według zawodów i specjalności, a także zgłoszonych ofert pracy według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) oraz dane zawarte w sprawozdaniach MGIP-01 załączniki 2 i 3.

Rola i znaczenie monitoringu

Wdrożenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych pozwoli w szczególności na:

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

1. Analiza bezrobocia wg zawodów w powiecie

białogardzkim na dzień 31.12.2007 r.

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2007 w powiecie białogardzkim wynosiła **31,9 %** ,
czyli 5877osób.

W poszczególnych gminach liczba zarejestrowanych bezrobotnych wynosiła odpowiednio:

<i>Jednostka</i>	<i>31.12.06</i>	<i>31.12.07</i>	<i>% ogółu zarejestrowanych</i>	<i>Zmiana</i>	
				<i>liczba</i>	<i>%</i>
Powiat	6648	5877	100,0	-771	-11,6
Miasto Białogard	2966	2609	44,4	-357	-12,0
Gmina Białogard	1243	1185	20,2	-58	-4,7
Gmina Tychowo	1301	971	16,5	-330	-25,4
Miasto i gmina Karlino	1138	1112	18,9	-26	-2,3

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych przeważającą większość **73,4%** stanowiły osoby słabo wykształcone w liczbie **4310** osób – z wykształceniem gimnazjalnym, niepełnym gimnazjalnym, i zasadniczym zawodowym.

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>2006</i>		<i>2007</i>	
	<i>Liczba</i>	<i>%</i>	<i>Liczba</i>	<i>%</i>
Gimnazjalne i poniżej	2862	43,1	2466	42,0
Zasadnicze zawodowe	2096	31,5	1844	31,4
Średnie ogólnokształcące	378	5,7	416	7,1
Policealne i średnie zawodowe	1159	17,4	1022	17,4
Wyższe	153	2,3	129	2,1

W najkorzystniejszej sytuacji na rynku pracy są osoby o najwyższych kwalifikacjach

zawodowych i posiadający dodatkowe umiejętności, jak np. znajomość języka obcego czy sprawne posługiwanie się komputerem. W końcu grudnia 2007 r. zarejestrowanych było **129** osób bezrobotnych legitymujących się wykształceniem wyższym, co stanowiło **2,1%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W tym samym okresie zarejestrowane było **416** osób bezrobotnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (**7,1 %**) oraz **1022** osób bezrobotnych posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe (**17,4 %**).

**Bezrobotni według zawodów w powiecie białogardzkim
(stan na 31.12.2007 r.)**

Lp.	Nazwa zawodu	Kod zawodu	Bezrobotni (stan na 31.12.20 07)	Kobiety	Do 12 miesięcy od ukończenia nauki	
					Razem	kobiety
1	Bez kwalifikacji	000000	840	549	47	33
2	Robotnik gospodarczy	914103	757	308	0	0
3	Sprzedawca	522107	542	463	5	5
4	Robotnik pomocniczy w przemysle przetwórczym	932104	223	135	0	0
5	Robotnik budowlany	931301	148	3	0	0
6	Przetwórcza ryb	741102	122	104	1	0
7	Murarz	712102	105	0	0	0
8	Robotnik leśny	631102	132	37	0	0
9	Pomocniczy robotnik polowy	921101	129	109	1	1
10	Sprzątaczką	913207	90	90	0	0
11	Kucharz	512201	66	51	0	0
12	Szwaczka	743604	63	62	0	0
13	Ślusarz	722204	70	6	0	0
14	Pracownik biurowy	419101	77	69	0	0
15	Robotnik drogowy	931203	69	4	0	0
16	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	814101	51	33	0	0
17	Asystent ekonomiczny	341902	50	43	1	1
18	Magazynier	413103	47	16	1	1
19	Kelner	512302	46	40	0	0
20	Stolarz	742204	42	4	0	0
21	Handlowiec	341501	41	25	11	7
22	Pomoc kuchenna	913204	37	32	0	0
23	Kucharz małej gastronomii	512202	37	23	10	8
24	Opiekunka dziecięca	513102	33	31	0	0
25	Technik elektryk	311302	28	2	3	0
26	Przedstawiciel handlowy	341503	26	11	0	0
27	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	321402	24	20	9	7
28	Pracownik ochrony mienia i osób	515902	24	3	0	0
29	Piekarz	741203	22	7	0	0
30	Ekonomista	241102	19	12	3	1

Powyższa tabela przedstawia 15 zawodów, w których występuje największe bezrobocie. Największą grupę stanowią osoby bez kwalifikacji – 840 osób, co stanowi 14,2 % ogółu zarejestrowanych. Do tej grupy zalicza się zarówno osoby z wykształceniem podstawowym jak i średnim, nie posiadające świadectw (dyplomów) ukończenia kształcenia szkolnego, ukończenia kursów i jednocześnie nie posiadające udokumentowanej ciągłości pracy w okresie minimum 1. roku w tym samym zawodzie. Drugą, co do wielkości grupą zawodową pozostającą w ewidencji Urzędu są robotnicy gospodarczy – 757 osób, co stanowi 12,8 % zarejestrowanych. Kolejną pod względem wielkości grupą zawodową są sprzedawcy, stanowią oni 9,2 % zarejestrowanych bezrobotnych, czyli 542 osób. 223 osób zarejestrowanych w tutejszym Urzędzie posiada zawód robotnika pomocniczego w przemyśle przetwórczym, stanowi to 3,7 % zarejestrowanych.

2. Analiza ofert pracy według zawodów (01.07.2007 – 31.12.2007) .

W II półroczu 2007 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Białogardzie zgłoszonych zostało 702 wolnych miejsc pracy.

Lp.	Nazwa zawodu	Kod zawodu	Oferty zgłoszone w II półroczu 2007 roku
1	Sprzedawca	522107	67
2	Robotnik gospodarczy	914103	64
3	Pracownik biurowy	419101	53
4	Pracownik administracyjny	343101	51
5	Opiekunka dziecięca	513102	38
6	Przetwórcza ryb	741102	36
7	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	814101	18
8	Robotnik budowlany	931301	5
9	Konserwator budynków	712901	4
10	Robotnik drogowy	931203	4

Powyższa tabela przedstawia ranking ofert według zawodów. Wskazuje ona, że na przestrzeni omawianego okresu największe zapotrzebowanie ze strony pracodawców dotyczyło sprzedawców (67 ofert). W dalszej kolejności pracodawcy zgłaszali zapotrzebowanie na robotników gospodarczych (64 ofert). Ofert dla pracowników biurowych było 53 a dla pracowników administracyjnych 51.

3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Kluczowym zadaniem tej analizy jest identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy. Zostanie ona przeprowadzona przy pomocy następującego wzoru:

$W = O / B$, gdzie

W – wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodu

B – liczba zarejestrowanych osób w danym zawodzie

O – liczba zgłoszonych ofert pracy w danym zawodzie.

Przyjęto, że zawody o wskaźniku:

$W < 0,9$ – to zawody nadwyżkowe

$0,9 \leq W \leq 1,1$ – to zawody zrównoważone (wykazujące równowagę na rynku pracy)

$W > 1,1$ to zawody deficytowe

Poniższa analiza dotyczy II półrocza 2007 roku.

Z danych Powiatowego Urzędu Pracy wynika, że do zawodów nadwyżkowych występujących na naszym terenie zaliczyć należy następujące zawody:

- pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym
- robotnik leśny
- robotnik budowlany
- ślusarz
- kierowca samochodu osobowego

- robotnik magazynowy

Natomiast do zawodów deficytowych zaliczyć należy następujące zawody:

- konwojent

- sekretarka

- pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewnych

Do zawodów zrównoważonych zaliczyć należy następujące zawody:

- kopacz

- pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt

- praczka.

Sporządził:

Piotr Suprynowicz

**T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie białogardzki
w 2007 roku**

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2007 roku (\bar{O}_{II}^k)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2007 roku (\bar{B}_{II}^k)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2007 roku $\bar{N}_{II}^k = \bar{B}_{II}^k - \bar{O}_{II}^k$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $W_{n,II}^k = \bar{O}_{II}^k : \bar{B}_{II}^k$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	89,5000	89,5000	0,0000
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
3	012101	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0,0000	9,1667	9,1667	0,0000
4	013101	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
5	014101	Żołnierz okresowej służby wojskowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7	121103	Prezes	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
8	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
9	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
10	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
11	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
12	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
13	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
14	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
15	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
16	131701	Kierownik małego przedsiębiorstwa obsługi biznesu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
17	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
18	211301	Chemik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
19	212102	Matematyk	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
21	213201	Programista	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
22	213901	Administrator sieci informatycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
23	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
24	214203	Inżynier budownictwa – budownictwo ogólne	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
25	214207	Inżynier inżynierii środowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
26	214208	Inżynier inżynierii środowiska – instalacje sanitarne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
27	214401	Inżynier elektronik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
28	214503	Inżynier mechanik – maszyny i urządzenia przemysłowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
29	214507	Inżynier mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
30	214601	Inżynier inżynierii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
31	214602	Inżynier technologii chemicznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
32	214706	Inżynier inżynierii materiałowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
33	214803	Inżynier geodeta – geodezja inżynieryjno-przemysłowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
34	214807	Inżynier geodeta – kataster i gospodarka nieruchomościami	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
35	214808	Kartograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	214890	Pozostali inżynierowie geodeci i kartografowie	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
37	214906	Specjalista kontroli jakości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
38	214917	Inżynier transportu [logistyka]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
39	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
40	221102	Biolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
41	222103	Inżynier leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
42	222105	Inżynier rolnictwa	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
43	222107	Inżynier zootechniki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
44	222108	Specjalista ochrony środowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
45	222202	Inżynier technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
46	223163	Lekarz – zdrowie publiczne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
47	223190	Pozostali lekarze	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
48	223401	Farmaceuta – farmacja apteczna	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
49	223903	Fizjoterapeuta	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
50	224101	Pielęgniarka	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
51	231115	Nauczyciel akademicki - nauki teologiczne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
52	232101	Nauczyciel biologii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
53	232105	Nauczyciel geografii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
54	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
55	232108	Nauczyciel języka obcego	0,2500	0,2500	0,0000	1,0000
56	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
57	232120	Nauczyciel religii	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
58	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
59	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
60	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
61	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
62	233113	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
63	233201	Nauczyciel przedszkola	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
64	234190	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	1,1667	0,0000	-1,1667	MAX
65	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
66	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
67	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571

1	2	3	4	5	6	7
68	241102	Ekonomista	0,1667	4,0833	3,9167	0,0408
69	241204	Specjalista do spraw finansów [analityk finansowy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
70	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
71	241302	Doradca personalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
72	241303	Doradca zawodowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
73	241307	Specjalista do spraw kadr	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
74	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
75	241911	Specjalista do spraw konsultingu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
76	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,0833	1,0833	1,0000	0,0769
77	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
78	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
79	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,4167	0,0000	-0,4167	MAX
80	241922	Specjalista do spraw projektów/programów unijnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
81	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
82	242102	Prokurator	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
83	242902	Komornik sądowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
84	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
85	243101	Archiwista	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
86	243201	Bibliotekoznawca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
87	244104	Pedagog	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
88	244201	Filozof	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
89	244202	Historyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
90	244204	Politolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
91	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
92	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	244402	Psycholog kliniczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
94	244502	Specjalista pracy socjalnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	245105	Pisarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
96	245106	Redaktor programowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
97	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
98	247102	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
99	247104	Inspektor pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
100	247105	Kontroler państwowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
101	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
102	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
103	311201	Kosztorysant budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
104	311204	Technik budownictwa	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
105	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
106	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
107	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
108	311302	Technik elektryk	0,0000	3,7500	3,7500	0,0000
109	311390	Pozostali technicy elektrycy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
110	311401	Technik elektronik	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
111	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
112	311502	Technik mechanik	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
113	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
114	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
115	311702	Technik górnictwa otworowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	311801	Grafik komputerowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
117	311890	Pozostali kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
118	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
119	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
120	311916	Technik transportu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
121	312102	Technik informatyk	0,1667	0,8333	0,6667	0,2000
122	312301	Kontroler robotów przemysłowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
123	313104	Fotograf	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
124	313105	Fotoreporter	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
125	314104	Technik mechanik okrętowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
126	314210	Szyper	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
127	314211	Technik nawigator morski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
128	314303	Nawigator	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
129	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
131	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
132	315208	Kontroler produkcji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
133	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
134	321201	Laborant nasiennictwa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
135	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
136	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
137	321205	Technik leśnik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
138	321206	Technik ogrodnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
139	321208	Technik rolnik	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
140	321209	Technik rybactwa śródlądowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
141	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
142	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
143	321304	Technik technologii żywności – produkcja piekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
144	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
145	321311	Technik technologii żywności – przetwórstwo rybne	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
146	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
147	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
148	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	3,0000	3,0000	0,0000
149	322102	Instruktor higieny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
150	322301	Asystentka stomatologiczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
151	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
152	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażysta]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
153	322402	Technik fizjoterapii	0,4167	1,4167	1,0000	0,2941
154	322404	Terapeuta zajęciowy	0,2500	0,7500	0,5000	0,3333
155	322490	Pozostali fizjoterapeuci i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
156	322601	Technik farmaceutyczny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
157	322704	Technik elektroradiolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
158	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
159	322990	Pozostały średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
160	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
161	341102	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
163	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
165	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,5833	5,0000	4,4167	0,1167
166	341502	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
167	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,2500	2,2500	2,0000	0,1111
168	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
170	341901	Asystent bankowości	1,0000	0,0000	-1,0000	MAX
171	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	4,9167	4,9167	0,0000
172	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	341990	Pozostali pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
174	342201	Agent celny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
175	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
176	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
177	342903	Organizator imprez sportowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
178	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	10,4167	1,9167	-8,5000	5,4348
179	343102	Sekretarka medyczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
180	343107	Sekretarz sądowy	0,8333	0,0000	-0,8333	MAX
181	343201	Księgowy [samodzielny]	1,6667	0,9167	-0,7500	1,8182
182	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
183	345103	Policjant służby wspomagającej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	345190	Pozostali policjanci	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
185	345201	Funkcjonariusz ochrony państwa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
186	345390	Pozostali funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
187	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	0,9167	0,9167	0,0000	1,0000
188	346103	Opiekunka środowiskowa	0,5000	0,3333	-0,1667	1,5000
189	346104	Pracownik socjalny	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
190	347101	Florysta	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
191	347102	Plastyk	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
192	347302	Muzyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
193	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
194	347601	Animator kultury	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
195	348202	Bibliotekarz	0,6667	0,1667	-0,5000	4,0000
196	411101	Sekretarka	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
197	411301	Operator wprowadzania danych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
198	411401	Maszynistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
199	412101	Asystent do spraw statystyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
200	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
201	412104	Fakturzystka	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
202	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
203	413103	Magazynier	1,0000	4,3333	3,3333	0,2308
204	413190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
206	414102	Ekspedient pocztowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
207	414190	Pozostali doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
208	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	9,1667	7,5833	-1,5833	1,2088
209	419102	Pracownik do spraw ewidencji ludności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
210	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
212	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
213	421102	Kasjer handlowy	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
214	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
215	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
216	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
217	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
218	421401	Inkasent	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
219	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
220	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
221	422104	Pracownik informacji turystycznej	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
222	422201	Recepcjonista	0,4167	0,5000	0,0833	0,8333
223	422202	Rejestratorka medyczna	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
224	422290	Pozostali recepcjoniści i rejestratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
225	422301	Telefonistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
226	511201	Kierownik pociągu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
227	511202	Konduktor	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
228	511204	Kontroler biletów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
229	512101	Gospodyni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
230	512201	Kucharz	0,9167	4,2500	3,3333	0,2157
231	512202	Kucharz małej gastronomii	0,0000	4,5833	4,5833	0,0000
232	512301	Bufetowy [barman]	0,3333	1,0833	0,7500	0,3077
233	512302	Kelner	0,8333	4,0000	3,1667	0,2083
234	513102	Opiekunka dziecięca	6,2500	3,3333	-2,9167	1,8750
235	513103	Opiekunka dziecięca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
236	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
237	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
238	513301	Opiekunka domowa	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
239	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
240	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
241	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,4167	2,3333	1,9167	0,1786
242	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,3333	0,5000	0,1667	0,6667
243	514109	Fryzjer damski	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
244	514302	Żałobnik	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
245	515101	Strażak	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
246	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,2500	2,4167	2,1667	0,1034
247	515908	Strażnik miejski	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
248	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
249	522104	Ekspedient w punkcie usługowym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
250	522107	Sprzedawca	12,1667	36,0833	23,9167	0,3372
251	522108	Sprzedawca w stacji paliw	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
252	611101	Rolnik łąkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
253	611103	Rolnik upraw mieszanych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
254	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
255	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
256	612101	Hodowca bydła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
257	612102	Hodowca koni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
258	612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
259	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
260	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
261	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
262	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
263	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
265	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
266	631101	Drwal	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
267	631102	Robotnik leśny	0,4167	9,5000	9,0833	0,0439
268	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
269	632101	Rybak hodowca	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
270	632102	Rybak stawowy	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
271	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
272	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
273	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
274	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
275	711102	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
276	711301	Kamieniarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
277	712102	Murarz	0,3333	5,2500	4,9167	0,0635
278	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
279	712201	Betoniarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
280	712202	Betoniarz zbrojarz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
281	712204	Zbrojarz	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
282	712301	Cieśla	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
283	712302	Stolarz budowlany	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
284	712401	Brukarz	2,7500	1,1667	-1,5833	2,3571
285	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
286	712501	Meliorant	6,0833	0,0833	-6,0000	73,0000
287	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
288	712901	Konserwator budynków	1,7500	1,7500	0,0000	1,0000
289	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
290	713101	Dekarz	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
291	713201	Glazurnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
292	713203	Posadzkarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
293	713302	Tynkarz	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
294	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
295	713501	Monter/składacz okien	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
296	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
297	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
298	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
299	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
300	713604	Monter instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
301	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
302	713701	Monter sieci ciepłych	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
303	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
304	713901	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
305	713990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
306	714101	Malarz budowlany	0,2500	2,2500	2,0000	0,1111

1	2	3	4	5	6	7
307	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,2500	0,9167	0,6667	0,2727
308	714103	Malarz – tapeciarz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
309	714201	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
310	714202	Lakiernik wyrobów drzewnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
311	714302	Czyściciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
312	714303	Kominiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
313	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
314	721190	Pozostali formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
315	721201	Lutowacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
317	721203	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
318	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
319	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
320	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
321	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
322	721402	Monter konstrukcji aluminiowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
324	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
325	722101	Hartownik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
326	722204	Ślusarz	0,5000	5,0000	4,5000	0,1000
327	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,2500	0,0833	-0,1667	3,0000
328	722301	Frezer	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
329	722303	Szlifierz metali	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
330	722304	Tokarz	0,2500	2,0833	1,8333	0,1200
331	722305	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
332	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
333	722402	Szlifierz ostrzacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
334	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
335	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
336	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
337	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,1667	2,2500	2,0833	0,0741
338	723106	Mechanik pojazdów samochodowych	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
339	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
340	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
341	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
342	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,3333	1,0833	0,7500	0,3077
343	723305	Mechanik okrętowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
344	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0833	1,3333	1,2500	0,0625
345	723309	Mechanik urządzeń klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
346	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
347	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX

1	2	3	4	5	6	7
348	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
349	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
350	724103	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
351	724105	Elektromechanik urządzeń sterowania ruchem kolejowym	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,1667	2,6667	2,5000	0,0625
353	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
354	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
355	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
356	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0000	2,3333	2,3333	0,0000
357	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	724402	Elektromonter linii napowietrznych niskich i średnich napięć	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
359	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
360	725105	Monter elektronik - instalacja anten	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
361	725106	Monter elektronik - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	725108	Monter elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
363	725109	Monter elektronik - urządzenia radiokomunikacyjne	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
364	725110	Monter elektronik - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
365	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
366	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
367	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
368	731306	Złotnik – jubiler	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
370	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
371	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
372	732207	Szlifierz szkła gospodarczego i technicznego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
373	732208	Szlifierz szkła płaskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
374	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
375	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
376	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
377	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
378	741101	Garmażer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
379	741102	Przetwórcy ryb	8,0000	10,9167	2,9167	0,7328
380	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	1,7500	1,7500	0,0000
381	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
382	741105	Ubojowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
383	741106	Jelciarz	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308
384	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie	2,9167	0,1667	-2,7500	17,5000

1	2	3	4	5	6	7
		ryb i pokrewni				
385	741201	Cukiernik	0,6667	1,9167	1,2500	0,3478
386	741203	Piekarz	0,6667	3,1667	2,5000	0,2105
387	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
388	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
389	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
390	741502	Klasyfikator jaj, drobiu i pierza	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
391	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
392	742106	Suszarniowy drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
393	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5833	1,0833	0,5000	0,5385
394	742204	Stolarz	0,6667	4,0000	3,3333	0,1667
395	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
396	742206	Stolarz mebli artystycznych i wzorcowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
397	742207	Stolarz meblowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
398	742301	Frezer drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
399	742302	Pilarz	0,0000	1,5000	1,5000	0,0000
400	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
403	742390	Pozostali ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
404	743202	Dziewiarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
405	743303	Kapelusznik-czapnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
406	743304	Krawiec	0,0000	1,2500	1,2500	0,0000
407	743501	Krojczy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
408	743604	Szwaczka	0,0833	3,5000	3,4167	0,0238
409	743702	Tapicer	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
410	743703	Tapicer meblowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
411	744101	Garbarz skór bez włosa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
412	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
413	744202	Kaletnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
414	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
415	811102	Operator koparek i zwalowarek	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
416	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
417	812403	Tłoczarz w metalu	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
418	813110	Szlifierz polerowacz szkła [maszynowy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
419	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotwiałych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
420	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	3,0000	6,6667	3,6667	0,4500
421	814102	Operator pilarek do pozyskiwania tarcicy	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
422	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	3,0833	3,0833	0,0000
423	814104	Operator sklejarok płyt stolarskich	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
424	814105	Operator skrawarek drewna	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
425	814109	Sterowniczy linii sztaplowania i pakietowania	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		tarcicy				
426	814190	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
427	815401	Aparatowy procesów chemicznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
428	816201	Maszynista kotła	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
429	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
430	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
431	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
432	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
433	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
434	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
435	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
436	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
437	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
438	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
439	821208	Szlifierz kamienia	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
440	821290	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
441	823104	Wulkanizator	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
442	823201	Formierz wyrobów z kompozytów polimerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
443	823202	Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	823204	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
445	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
446	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
447	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
448	825101	Maszynista maszyn fleksograficznych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
449	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
450	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	825105	Operator kserokopiarek	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
452	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
453	825301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
454	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
455	825305	Operator maszyn do produkcji papieru i tektury falistej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
456	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
457	825308	Operator pras do formowania wyrobów z masy papierniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
458	826301	Operator maszyn do szycia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
459	826602	Operator urządzeń montażowych obuwia	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
460	826901	Operator maszyn do produkcji włókniń i przędzin	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
461	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
462	827302	Operator urządzeń do przerobu ziarna zbóż	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
463	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
464	828105	Monter maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
465	828113	Monter układów hydraulicznych i pneumatycznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
466	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
467	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
468	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	1,7500	1,4167	-0,3333	1,2353
469	828290	Pozostali monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
470	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
471	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1,1667	2,0833	0,9167	0,5600
472	828305	Monter zestrajacz urządzeń elektronicznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
473	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
474	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
475	828790	Pozostali monterzy wyrobów złożonych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
476	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
478	831202	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
479	831203	Manewrowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
480	831206	Operator pociągowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
481	831212	Ustawiacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
482	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
483	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,2500	2,4167	2,1667	0,1034
484	832190	Pozostali kierowcy samochodów osobowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
485	832201	Kierowca autobusu	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
486	832301	Kierowca ciągnika siodłowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
487	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0,6667	3,8333	3,1667	0,1739
488	832390	Pozostali kierowcy samochodów ciężarowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
489	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
490	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,4167	0,7500	0,3333	0,5556
491	833202	Operator maszyn drogowych [zawód szkolny: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych]	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
492	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
493	833305	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	833308	Operator suwnic [suwnicowy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
495	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
496	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
497	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
498	911102	Sprzedawca uliczny żywności	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
499	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
500	913102	Sprzątacze domowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
501	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,0833	0,9167	0,8333	0,0909
503	913204	Pomoc kuchenna	0,5833	3,5000	2,9167	0,1667
504	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
505	913206	Salowa	0,1667	0,5833	0,4167	0,2857
506	913207	Sprzątaczką	9,0000	5,7500	-3,2500	1,5652
507	913211	Sprzątacze pojazdów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	913290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
509	913302	Pracznica	0,0833	0,4167	0,3333	0,2000
510	913303	Prasowaczka [ręczna]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
511	914101	Gospodarz domu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
512	914103	Robotnik gospodarczy	20,0833	67,5833	47,5000	0,2972
513	914202	Operator myjni	0,9167	0,0000	-0,9167	MAX
514	914290	Pozostali myjący pojazdy i szyby	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
515	915103	Dostawca potraw	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
516	915105	Goniec	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
517	915106	Konwojent	0,5833	0,3333	-0,2500	1,7500
518	915202	Dozorca	0,1667	1,9167	1,7500	0,0870
519	915203	Parkingowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
520	915204	Portier	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	915205	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
522	915206	Woźny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
523	916102	Ładowacz nieczystości stałych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
524	916201	Robotnik placowy	0,9167	0,1667	-0,7500	5,5000
525	916202	Zamiatacz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
526	921101	Pomocniczy robotnik polowy	8,3333	15,0833	6,7500	0,5525
527	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
528	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	8,1667	0,0000	-8,1667	MAX
529	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	1,6667	1,6667	0,0000
530	921201	Pomocniczy robotnik leśny	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
531	931201	Kopacz	1,2500	1,7500	0,5000	0,7143
532	931203	Robotnik drogowy	1,0833	8,4167	7,3333	0,1287
533	931205	Robotnik torowy	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
534	931290	Pozostali robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
535	931301	Robotnik budowlany	3,8333	13,5833	9,7500	0,2822
536	932101	Konserwator części	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
537	932103	Pakowacz	0,1667	1,1667	1,0000	0,1429
538	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,2500	11,3333	11,0833	0,0221
539	932106	Sortowacz	0,2500	1,0833	0,8333	0,2308

1	2	3	4	5	6	7
540	932113	Pomocnik mleczarski	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
541	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	2,0833	1,0000	-1,0833	2,0833
542	933102	Ładowacz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
543	933104	Robotnik magazynowy	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000

T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie białogardzki w 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
5	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0208
6	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0391
7	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0438
8	61	ROLNICY	0,0455
9	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0758
10	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0769
11	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0972
12	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1081
13	62	OGRODNICY	0,1176
14	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1250
15	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1333
16	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1927
17	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,2236
18	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,2810
19	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,3318
20	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,3548
21	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3746
22	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4038
23	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4071
24	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4115
25	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,6032
26	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,8000
27	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,8701
28	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,9363
29	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,9805

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,II}^k$)

**T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie białogardzki
w 2007 roku**

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{n,II}^k$)
1	2	3	4
1	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,0000
2	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0000
3	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
4	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
5	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
6	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
7	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
8	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,0000
9	3416	Zaopatrzeniowcy	0,0000
10	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
11	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
12	7342	Odlewacze i galwanizerzy poligraficzni	0,0000
13	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
14	2231	Lekarze	0,0000
15	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
16	4223	Telefoniści	0,0000
17	3113	Technicy elektrycy	0,0000
18	3115	Technicy mechanicy	0,0000
19	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
20	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
21	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0000
22	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
23	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
24	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
25	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
26	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000
27	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
28	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
29	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
30	2113	Chemicy	0,0000
31	2211	Biolodzy	0,0000
32	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	0,0000
33	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000

1	2	3	4
34	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
35	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
36	3221	Higieniści	0,0000
37	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
38	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
39	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
40	1317	Kierownicy małych przedsiębiorstw obsługi biznesu	0,0000
41	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
42	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
43	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
44	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
45	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
46	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000
47	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
48	2241	Pielęgniarki	0,0000
49	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
50	7341	Składacze tekstów	0,0000
51	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
52	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0000
53	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0000
54	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
55	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
56	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
57	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
58	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
59	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
60	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
61	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0000
62	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
63	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
64	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
65	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
66	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
67	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
68	6321	Hodowcy ryb	0,0000
69	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
70	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
71	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
72	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000
73	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
74	7134	Monterzy izolacji	0,0000
75	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,0000
76	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i	0,0000

1	2	3	4
		urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	
77	3451	Policjanci	0,0000
78	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,0000
79	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
80	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
81	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
82	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
83	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
84	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
85	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
86	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
87	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
88	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
89	0141	Żołnierze okresowej służby wojskowej	0,0000
90	0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0,0000
91	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
92	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
93	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
94	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000
95	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
96	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
97	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
98	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
99	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
100	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarzek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
101	2452	Artyści plastycy	0,0000
102	7435	Krojcowie	0,0000
103	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
104	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
105	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
106	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
107	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
108	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
109	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
110	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
111	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
112	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
113	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
114	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
115	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
116	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
117	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,0000
118	5151	Strażacy	0,0000
119	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000

1	2	3	4
120	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
121	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
122	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
123	6331	Rybacy morscy	0,0000
124	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
125	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
126	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
127	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
128	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
129	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
130	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
131	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0000
132	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
133	9161	Ładowacze nieczystości	0,0000
134	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
135	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
136	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
137	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,0000
138	9131	Pomoce domowe i sprzętaczk	0,0000
139	8263	Operatorzy maszyn do szycia	0,0000
140	8266	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia	0,0000
141	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
142	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
143	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
144	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
145	8154	Operatorzy urządzeń do procesów chemicznych i produkcji chemikaliów	0,0000
146	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
147	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
148	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
149	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
150	9111	Sprzedawcy uliczni	0,0000
151	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
152	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,0238
153	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0312
154	2411	Ekonomiści	0,0408
155	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0417
156	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,0472
157	7212	Spawacze i pokrewni	0,0526
158	7242	Elektromonterzy	0,0606
159	7121	Murarze i pokrewni	0,0635
160	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0667

1	2	3	4
161	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0732
162	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0968
163	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1034
164	5122	Kucharze	0,1038
165	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,1194
166	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1250
167	9133	Praczkarki ręczne i prasowacze	0,1250
168	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,1264
169	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1429
170	7222	Ślusarze i pokrewni	0,1475
171	7422	Stolarze i pokrewni	0,1509
172	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,1538
173	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,1622
174	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,1667
175	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,1739
176	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1818
177	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1828
178	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1915
179	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1935
180	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2000
181	3121	Technicy informatycy	0,2000
182	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,2000
183	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,2000
184	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2000
185	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,2000
186	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,2074
187	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2195
188	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,2295
189	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2308
190	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,2414
191	7122	Betoniarze	0,2500
192	7131	Dekarze	0,2500
193	3471	Plastycy i pokrewni	0,2500
194	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2500
195	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2500
196	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2581
197	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,2822
198	9141	Gospodarze budynków	0,2972
199	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,3000
200	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3030
201	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,3077
202	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,3318
203	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,3333
204	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333

1	2	3	4
205	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,3333
206	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,3846
207	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,4286
208	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,4667
209	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,5000
210	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,5000
211	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5455
212	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,6000
213	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,6667
214	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,6667
215	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,6667
216	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,7322
217	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,7500
218	9132	Pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	0,9008
219	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,9707
220	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	1,0000
221	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	1,0000
222	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1,0000
223	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
224	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
225	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1,1053
226	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	1,1667
227	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	1,1935
228	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,2222
229	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,3158
230	3432	Księgowi	1,8182
231	5131	Opiekunki dziecięce	1,8750
232	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	2,0000
233	2431	Archiwiści i muzealnicy	2,0000
234	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	2,0000
235	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	2,2000
236	9162	Zamiatacze i pokrewni	2,7500
237	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	3,3333
238	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	4,0000
239	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	5,6250
240	4111	Sekretarki	10,0000
241	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	73,0000
242	2234	Farmaceuci	MAX
243	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	MAX
244	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
245	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	MAX
246	3476	Animatorzy kultury	MAX
247	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX

1	2	3	4
248	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	MAX
249	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	MAX
250	2132	Programiści	MAX
251	3452	Funkcjonariusze ochrony państwa	MAX
252	8124	Ciągacze i tloczarze	MAX
253	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	MAX
254	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	MAX
255	9142	Myjący pojazdy i szyby	MAX

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{n,II}^k$)

T-II/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie białogardzki w 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	1,0000
2	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,6667
3	61	ROLNICY	0,5556
4	62	OGRODNICY	0,5417
5	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,5312
6	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,5174
7	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,5166
8	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5079
9	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,5000
10	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,4932
11	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,4886
12	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4718
13	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4570
14	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,4545
15	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4503
16	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4286
17	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,4286
18	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,4074
19	63	LEŚNICY I RYBACY	0,3893
20	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3889
21	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,3832
22	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,3826
23	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,3301
24	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,3141
25	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2857
26	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2828
27	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,2645
28	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,2222
29	01	SIŁY ZBROJNE	0,1692

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,II}^k$)

T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie białogardzki w 2007 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{d,II}^k$)
1	2	3	4
1	7442	Kalelnicy, rymarze i pokrewni	1,0000
2	2332	Nauczyciele przedszkoli	1,0000
3	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	1,0000
4	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
5	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	1,0000
6	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
7	2432	Bibliotekoznawcy i specjaliści informacji naukowej	1,0000
8	8124	Ciągacze i tłoczarze	1,0000
9	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1,0000
10	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	1,0000
11	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	1,0000
12	7341	Składacze tekstów	1,0000
13	7432	Tkacze, dziewiarze i pokrewni* (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	1,0000
14	2146	Inżynierowie chemicy	1,0000
15	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	1,0000
16	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	1,0000
17	3227	Operatorzy aparatury medycznej	1,0000
18	4113	Operatorzy wprowadzania danych	1,0000
19	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	1,0000
20	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	1,0000
21	6331	Rybacy morscy	1,0000
22	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
23	8341	Marynarze i pokrewni	1,0000
24	8311	Maszyniści kolejowi i metra	1,0000
25	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,8333
26	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,8000
27	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,8000
28	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,7778
29	9133	Praczkі ręczne i prasowacze	0,7586
30	9131	Pomoce domowe i sprzątaczkі	0,7500
31	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,7500
32	4222	Recepcjoniści i rejestratorzy	0,7273
33	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,7143

1	2	3	4
34	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,7059
35	9152	Portierzy, woźni i pokrewni	0,7027
36	7131	Dekarze	0,7000
37	4111	Sekretarki	0,6667
38	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,6667
39	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,6667
40	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,6667
41	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,6667
42	7435	Krojczowie	0,6667
43	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,6667
44	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6667
45	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,6667
46	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,6471
47	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,6250
48	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,6053
49	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,6000
50	7134	Monterzy izolacji	0,6000
51	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,6000
52	3432	Księgowi	0,6000
53	7121	Murarze i pokrewni	0,5810
54	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,5778
55	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5714
56	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5600
57	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,5556
58	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,5526
59	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,5484
60	5131	Opiekunki dziecięce	0,5294
61	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,5211
62	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,5174
63	9132	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	0,5125
64	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5094
65	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,5084
66	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,5082
67	7222	Ślusarze i pokrewni	0,5070
68	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5000
69	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5000
70	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5000
71	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,5000
72	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	0,5000
73	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,5000
74	4223	Telefoniści	0,5000
75	3114	Technicy elektroniki, telekomunikacji i pokrewni	0,5000
76	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,5000
77	2113	Chemicy	0,5000

1	2	3	4
78	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,5000
79	5112	Kierownicy pociągów, konduktorzy i rewizorzy	0,5000
80	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
81	2241	Pielęgniarki	0,5000
82	2145	Inżynierowie mechanicy	0,5000
83	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,5000
84	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,5000
85	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,5000
86	3451	Policjanci	0,5000
87	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,5000
88	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,5000
89	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,5000
90	7212	Spawacze i pokrewni	0,5000
91	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,5000
92	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,5000
93	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	0,5000
94	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,5000
95	7135	Szklarze i pokrewni	0,5000
96	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,5000
97	9161	Ładowacze nieczystości	0,5000
98	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
99	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4875
100	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,4762
101	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,4727
102	7122	Betoniarze	0,4667
103	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4662
104	3416	Zaopatrzeniowcy	0,4615
105	7437	Tapicerzy i pokrewni	0,4545
106	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4528
107	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4444
108	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,4412
109	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,4359
110	3121	Technicy informatycy	0,4286
111	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,4286
112	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,4286
113	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,4286
114	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4259
115	9141	Gospodarze budynków	0,4156
116	3115	Technicy mechanicy	0,4138
117	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,4138
118	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,4118
119	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,4000
120	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	0,4000
121	7422	Stolarze i pokrewni	0,4000

1	2	3	4
122	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,4000
123	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,3916
124	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,3833
125	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,3830
126	7242	Elektromonterzy	0,3750
127	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,3684
128	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,3684
129	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3462
130	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3333
131	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,3333
132	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,3333
133	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,3333
134	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,3333
135	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,3333
136	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,3333
137	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,3333
138	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,3152
139	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,3141
140	5122	Kucharze	0,3107
141	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,3000
142	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,3000
143	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3000
144	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,2857
145	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2667
146	2411	Ekonomiści	0,2632
147	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2537
148	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,2500
149	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,2500
150	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,2500
151	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,2500
152	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,2353
153	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,2222
154	3113	Technicy elektrycy	0,2069
155	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,2000
156	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2000
157	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1818
158	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
159	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1667
160	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1667
161	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1667
162	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,1667
163	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1667
164	0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0,1639
165	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną)	0,1429

1	2	3	4
		7241)	
166	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,1333
167	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,1250
168	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0667
169	2234	Farmaceuci	0,0000
170	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
171	2121	Matematycy i pokrewni	0,0000
172	4114	Maszynistki i stenografowie	0,0000
173	2341	Nauczyciele szkół specjalnych	0,0000
174	2421	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,0000
175	2231	Lekarze	0,0000
176	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
177	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
178	3142	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0000
179	2211	Biolodzy	0,0000
180	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
181	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
182	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
183	3221	Higieniści	0,0000
184	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
185	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000
186	7415	Klasyfikatorzy żywności i pokrewni	0,0000
187	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
188	4214	Inkasenci i poborcy	0,0000
189	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
190	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
191	2147	Inżynierowie górnicy, metalurzy i pokrewni	0,0000
192	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
193	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
194	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
195	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
196	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
197	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0000
198	6321	Hodowcy ryb	0,0000
199	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
200	7221	Kowale, hartownicy i pokrewni	0,0000
201	3123	Kontrolerzy robotów przemysłowych	0,0000
202	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
203	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
204	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
205	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
206	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
207	8273	Operatorzy maszyn i urządzeń przetwórstwa zbożowego i pokrewni	0,0000
208	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000

1	2	3	4
209	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
210	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
211	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
212	2445	Specjaliści do spraw społecznych	0,0000
213	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,0000
214	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
215	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
216	2132	Programiści	0,0000
217	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
218	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
219	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
220	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
221	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
222	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
223	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
224	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
225	2444	Psycholodzy i pokrewni	0,0000
226	5151	Strażacy	0,0000
227	3453	Funkcjonariusze Służby Więziennej	0,0000
228	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
229	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
230	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	0,0000
231	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
232	8287	Monterzy wyrobów złożonych	0,0000
233	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000

*/ Grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{d,II}^k$)

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie białogardzki w 2007 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2007 roku	stan w końcu 2007 roku	zgłoszone w 2007 roku	stan w końcu 2007 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	587	609	121	0
Rybacktwo	12	5	0	0
Górnictwo	1	3	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	1108	1173	336	0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	25	35	12	0
Budownictwo	441	433	64	0
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	597	782	275	3
Hotele i restauracje	159	159	50	0
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	142	141	29	1
Pośrednictwo finansowe	18	23	42	0
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	143	158	114	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	822	726	583	1
Edukacja	43	51	63	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	96	151	92	0
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	304	295	118	1
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	7	23	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	0	0	0	0
Ogółem	4505	4767	1899	6

T-II/P-9a Struktura bezrobotnych i ofert pracy według PKD w powiecie białogardzki
w 2007 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2007 roku	stan w końcu 2007 roku	zgłoszone w 2007 roku	stan w końcu 2007 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	13,0300	12,7753	6,3718	0,0000
Rybacktwo	0,2664	0,1049	0,0000	0,0000
Górnictwo	0,0222	0,0629	0,0000	0,0000
Przetwórstwo przemysłowe	24,5947	24,6067	17,6935	0,0000
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	0,5549	0,7342	0,6319	0,0000
Budownictwo	9,7891	9,0833	3,3702	0,0000
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	13,2519	16,4044	14,4813	49,9999
Hotele i restauracje	3,5294	3,3354	2,6330	0,0000
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	3,1521	2,9578	1,5271	16,6667
Pośrednictwo finansowe	0,3996	0,4825	2,2117	0,0000
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	3,1743	3,3145	6,0032	0,0000
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	18,2464	15,2297	30,7003	16,6667
Edukacja	0,9545	1,0699	3,3175	0,0000
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	2,1310	3,1676	4,8447	0,0000
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	6,7481	6,1884	6,2138	16,6667
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	0,1554	0,4825	0,0000	0,0000
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Działalność nie zidentyfikowana	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Ogółem	100	100	100	100

T-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w w powiecie białogardzki w 2007 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{s,II}^k$)
1	2	3	4
1	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	01	SIŁY ZBROJNE	0,0000
4	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
5	61	ROLNICY	0,0017
6	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0033
7	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0034
8	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0035
9	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0046
10	62	OGRODNICY	0,0057
11	72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0070
12	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0077
13	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0123
14	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0140
15	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0159
16	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0166
17	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0209
18	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0264
19	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0270
20	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0282
21	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0331
22	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0333
23	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0333
24	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0379
25	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0443
26	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,0766
27	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,0943
28	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0960
29	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,1188

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{s,II}^k$)