

POWIATOWY URZĄD PRACY w BIAŁOGARDZIE

OR-0250-5/DS/05

Monitoring zawodów deficytowych
i nadwyżkowych na terenie
Powiatu Białogardzkiego
za 2005r.

Białogard – marzec 2006 r.

Przy publikacji danych w całości lub w części prosimy o podanie źródła

**Powiatowy Urząd Pracy
w Białogardzie**

**ul. Świdwińska 21a
78-200 Białogard**

tel. (094) 312-31-00, fax (094) 311 – 31 – 01

e-mail: szbi@praca.gov.pl

www.pupbialogard.pl

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:

- 1) 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.

2) Informacje oparte na badaniach sondażowych w zakładach pracy dotyczących obecnego stanu zatrudnienia oraz przewidywanych przyjęć i zwolnień pracowników według zawodów w ciągu najbliższego roku.

3) Informacje oparte na badaniach sondażowych w szkołach ponadgimnazjalnych w zakresie przewidywanej liczby absolwentów według zawodów w danym roku szkolnym.

Zakłada się, że w dalszej perspektywie prac nad monitoringiem zakres gromadzonej informacji ulegnie rozszerzeniu o:

4) Informacje prasowe o ofertach zatrudnienia według zawodów.

5) Informacje oparte na badaniach losów absolwentów szkół.

Zakres tematyczny monitoringu

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

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

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. Sytuacja na lokalnym rynku pracy w 2005 roku

Na początku stycznia 2005r. nastąpił wzrost liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych w porównaniu do grudnia 2004, co było wynikiem zakończenia się większości prac sezonowych. Jest to zjawisko powtarzające się od wielu lat. Jednak systematycznie od stycznia spadała liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy. Niewielki wzrost liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych nastąpił w miesiącach października i listopadzie, jednakże w grudniu liczba osób nie posiadających zatrudnienia spadła do najniższego poziomu od VIII 2004r.

W końcu roku stopa bezrobocia dla kraju zmalała do **17,6%**, w województwie zachodniopomorskim do **25,6%**, natomiast w powiecie białogardzkim do **35,3%**. W rezultacie na koniec grudnia 2005r. w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Białogardzie było zarejestrowanych **6579** bezrobotnych.

Podstawowe wskaźniki charakteryzujące bezrobocie w powiecie białogardzkim:

Wyszczególnienie		31.12.2005		31.12.2004		Zmiana	
		Liczba	%	Liczba	%	Liczba	%
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych		6579	100,0%	7554	100,0%	-975	-12,9%
W tym	Kobiety	3293	50,1%	3709	49,1%	-416	-11,2%
	Osoby z prawem do zasiłku	1285	19,5%	1391	18,4%	-106	-7,6%
	Niepełnosprawni	154	2,3%	173	2,3%	-19	-11,0%
	Mieszkańcy wsi	2804	42,6%	3349	44,3%	-545	-16,3%
	Zwolnieni z przyczyn ekonomicznych	171	2,6%	233	3,1%	-62	-26,6%
	Młodzież (18 – 24 lata)	1350	20,5%	1578	20,9%	-228	-14,4%
	W wieku 25 – 34	1763	26,8%	2022	26,8%	-259	-12,8%
	W wieku 35 – 44	1374	20,9%	1634	21,6%	-260	-15,9%
	W wieku mobilnym (18-44)	4487	68,2%	5234	69,3%	-747	-14,3%
	Powyżej 45 roku życia	2092	31,8%	2320	30,7%	-228	-9,8%
	Z wykształceniem wyższym	140	2,1%	155	2,1%	-15	-9,7%
	Z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym	1221	18,6%	1317	17,4%	-96	-7,3%
	Z wykształceniem średnim ogólnokształc.	343	5,2%	376	5,0%	-33	-8,8%
	Z wykształceniem zasadniczym zawod.	2179	33,1%	2478	32,8%	-299	-12,1%
	Z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej	2696	41,0%	3228	42,7%	-532	-16,5%
	Pozostający bez pracy dłużej niż 12 miesięcy	3383	51,4%	4089	54,1%	-706	-17,3%
Stopa bezrobocia dla powiatu*		X	35,3	X	39,8	-4,5	X
Wskaźnik bezrobocia rejestrowanego dla powiatu		X	21,6	X	24,9	-3,3	X
Wskaźnik bezrobocia rejestrowanego dla gmin	Miasto Białogard	X	19,7	X	22,7	-3	X
	Gmina Białogard	X	23,8	X	31,2	-7,4	X
	Miasto i Gmina Karlino	X	20,1	X	25,2	-5,1	X
	Gmina Tychowo	X	27,9	X	30,1	-2,2	X

Na koniec grudnia 2004 r. w ewidencji Urzędu figurowało **3709** kobiet, w roku 2005 było ich **3293**, tj. o **416** mniej. Odsetek bezrobotnych kobiet w liczbie bezrobotnych ogółem wyniósł **50%**. Procentowy udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych wzrósł o **0,9** punktu procentowego.

Poziom wykształcenia bezrobotnych kobiet przedstawia się następująco:

☞ wykształcenie wyższe posiadało **2,5%** zarejestrowanych kobiet,

☞ policealne i średnie zawodowe **22,6%**,

☞ średnie ogólne posiadało **7,8%**,

zasadnicze zawodowe oraz gimnazjalne i poniżej – **67,1%**, w tym zasadnicze zawodowe – **26,6%**.

W powiecie białogardzkim na koniec 2005 roku w ewidencji bezrobotnych znajdowały się **2804** osoby zamieszkałe na wsi, stanowiły one **42,6%** ogółu zarejestrowanych. Liczba bezrobotnych mieszkańców terenów wiejskich zmalała o **545** osób. Mieszkańcy wsi są grupą szczególnie zagrożoną bezrobociem, oprócz bezrobocia rejestrowanego (odnotowanego w ewidencji bezrobotnych) występuje na tych terenach bezrobocie ukryte, które jest przede wszystkim wynikiem braku motywacji do rejestrowania się, a trudności finansowe tych rodzin utrudniają kontaktowanie się z Urzędem. Bezrobocie ukryte wynika także z faktu, że część ludności wiejskiej nie jest uprawniona do rejestrowania się w urzędach pracy, ponieważ posiada gospodarstwa rolne o powierzchni większej niż przewidują przepisy prawne.

Wśród zarejestrowanych bezrobotnych nadal przeważającą większość **74,1%** stanowiły osoby słabo wykształcone w liczbie **4877** osób – z wykształceniem gimnazjalnym, niepełnym gimnazjalnym, i zasadniczym zawodowym. 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 2005 r. w statystyce bezrobotnych Urzędu zarejestrowanych było **140** osób legitymujących się wykształceniem wyższym, co stanowiło **2,2%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. W tym samym okresie zarejestrowane były **343** osoby bezrobotne z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (**5,2%**) oraz **1221** osób bezrobotnych posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe (**18,5%**).

W końcu 2005 r. najliczniejszą grupą zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby zarejestrowane powyżej 24 miesięcy – **2318** osób, tj. **35,3%** ogółu zarejestrowanych. W analogicznym okresie roku poprzedniego spadek liczby bezrobotnych o najkrótszym okresie rejestracji. Na koniec 2005 r. długotrwale (ponad 12 miesięcy) pozostający bez pracy stanowili **51,5%** ogółu zarejestrowanych. Natomiast w grupie osób bezrobotnych do 6 miesięcy nastąpił spadek liczby bezrobotnych w porównaniu z rokiem 2004 o **23** osoby, tj. ich udział wyniósł **33,9%**.

W końcu 2005 r. w ewidencji Urzędu zarejestrowanych było **5381** osób bezrobotnych, które pracowały do momentu nabycia statusu bezrobotnego, w tym **171** osób zwolnionych z przyczyn dotyczących zakładu pracy (**2,6%** ogółu zarejestrowanych bezrobotnych). Wśród bezrobotnych zwolnionych z przyczyn dotyczących pracodawcy przeważają mężczyźni – **90** osób (**52,6%** zwolnionych).

W roku 2005 zwolnienie grupowe zgłosiła firma w branży drzewnej – „DREW-MARK” w Rogowie (gmina Białogard) ogółem wypowiedzenia dostało **17** osób

Na koniec grudnia 2005 r. w ewidencji bezrobotnych zarejestrowane było **171** osób niepełnosprawnych, tj. o 2 osoby mniej niż w analogicznym okresie roku ubiegłego. Status bezrobotnego uzyskały **154** osoby, z czego **34** spełniało warunki do pobierania zasiłku. Pozostałe **17** osób zarejestrowało się jako poszukujące pracy. Wśród bezrobotnych niepełnosprawnych kobiety stanowią znaczny odsetek - **50%** (**77** osób). Zatrudnienie w omawianym okresie podjęły **122** osoby bezrobotne niepełnosprawnych, tj. o **12** osób więcej niż w 2004 r.

W poszczególnych gminach liczba zarejestrowanych bezrobotnych wynosiła odpowiednio:

<i>Jednostka</i>	<i>31.12.05</i>	<i>31.12.04</i>	<i>% ogółu zarejestrowanych</i>	<i>Zmiana</i>	
				<i>liczba</i>	<i>%</i>
Powiat	6579	7554	100,0	-975	12,9
Miasto Białogard	3071	3364	46,0	-273	8,11
Gmina Białogard	1131	1498	17,19	-367	24,69
Gmina Tychowo	1208	1301	18,36	-93	7,14
Miasto i gmina Karlino	1169	1391	18,45	-222	15,95

Powyższa tabela przedstawia sytuację w poszczególnych gminach powiatu białogardzkiego. Z jej analizy wynika, iż w powiecie występuje tendencja spadkowa liczby osób zarejestrowanych jako bezrobotne.

W 2005 r. odnotowano zwiększenie liczby bezrobotnych wyłączonych z ewidencji urzędu pracy, tzn. odpływ wyniósł **7180** osób. W porównaniu do 2004r. wyrejestrowano o **1305** osób więcej.

Poniższa tabela prezentuje przyczyny wykreśleń bezrobotnych w latach 2004 – 2005

<i>Wyszczególnienie</i>		<i>2005</i>	<i>%</i>	<i>2004</i>	<i>%</i>
Ogółem		7180	100,0	5875	100,0
W tym	Podjęcie pracy	4424	61,6	3409	58
	Nie potwierdzenie gotowości do podjęcia pracy	1674	23,3	1507	25,6
	Pozostałe	1082	15,1	959	16,4

Największą grupę wyłączeń z ewidencji w 2005 stanowią osoby które podjęły zatrudnienie – **4424** osób. Drugą istotną przyczyną wyłączania bezrobotnych z ewidencji jest nie potwierdzanie gotowości do pracy. W 2005r. z tego powodu wyłączonych zostało 1674 osoby co stanowi **23,3%** ogółu wyłączeń z ewidencji bezrobotnych.

W 2005r z ewidencji bezrobotnych wyłączono **7180** osób. W poszczególnych miesiącach wyłączono następującą liczbę osób:

- styczeń - **148** osób,
- luty - **453** osoby,
- marzec - **462** osoby,
- kwiecień - **705** osób,
- maj - **174** osoby,
- czerwiec - **497** osób,
- lipiec - 627 osób,
- sierpień - 748 osób,
- wrzesień - 616 osób,
- październik - 533 osób,
- listopad - 558 osób,
- grudzień - 924 osób.

W porównaniu z rokiem 2004 poziom bezrobocia w końcu 2005 r. ukształtował się pod wpływem zwiększonego napływu bezrobotnych, przy jednoczesnym wzroście odpływu z bezrobocia. W trakcie 2005 roku zarejestrowano **6206** osób, tj. o **376** więcej niż w ubiegłym roku. Największą

liczbę rejestrujących się - **649** osób odnotowano w miesiącu październiku. Najmniejszą liczbę rejestrujących się odnotowano w miesiącu kwietniu, zarejestrowały się wtedy tylko **335** osób.

2. Pośrednictwo pracy

W 2005r. Powiatowy Urząd Pracy w Białogardzie dysponował **2057** wolnymi miejscami pracy. W porównaniu do roku 2004 liczba ofert pracy wpływająca do urzędu wzrosła o **48 %** tj. o **667** miejsc pracy. Wzrost ten podyktowany był zwiększeniem puli środków finansowych na subsydiowane miejsca pracy. W stosunku do roku 2004 liczba takich ofert pracy wzrosła o **733** miejsca pracy. W 2005r. wpłynęły oferty pracy:

- ⇒ **165** w ramach prac interwencyjnych,
- ⇒ **847** w ramach robót publicznych,
- ⇒ **280** w ramach stażu,
- ⇒ **65** ofert na miejscach pracy utworzonych w ramach refundacji pracodawcom kosztów wyposażenia i doposażenia stanowiska pracy,
- ⇒ **86** ofert przygotowania zawodowego,
- ⇒ **2** oferty na miejsce pracy utworzone z pożyczki z FP dla pracodawcy w ramach programu specjalnego,
- ⇒ **546** z tzw. „wolnego naboru”,
- ⇒ **66** dla osób niepełnosprawnych.

Liczba subsydiowanych ofert pracy w poszczególnych gminach przedstawia tabela.

Rodzaj zatrudnienia	Liczba ofert pracy w poszczególnych obszarach terytorialny powiatu				Oferty spoza powiatu
	Miasto Białogard	Gmina Białogard	Miasto i Gmina Karlino	Gmina Tychowo	
Prace interwencyjne	120	10	17	6	12
Roboty publiczne	209	297	276	65	0
Staż	223	15	16	14	11
Przygotowanie Zawodowe	31	14	16	20	5
Refundacja wyposażenia i doposażenia Stanowiska pracy	37	22	2	1	3
Pożyczka udzielona pracodawcy (program specjalny)	2	0	0	0	0
Ogółem	622	358	327	106	31

Oferty z tzw. „wolnego naboru” w liczbie **546** stanowiły **26,5%** ogółu ofert pracy wpływających do Urzędu. W porównaniu do 2004r. ich liczba spadła o **31,7%** (tj. o **173** miejsca pracy).

Liczba zgłoszonych miejsc pracy z wolnego naboru w latach 2004 i 2005, wg gmin przedstawia się następująco:

Obszar terytorialny powiatu	Liczba ofert pracy wpływająca w 2004 roku	Liczba ofert pracy wpływająca w 2005 roku
Miasto Białogard	247	171
Gmina Białogard	13	31
Gmina Tychowo	172	93
Miasto i Gmina Karlino	115	115
Oferty spoza terenu powiatu	172	136

Na przestrzeni 2005r. wpłynęło **66** ofert pracy dla osób niepełnosprawnych tj. o **19** więcej niż w roku 2004r.

3. Bezrobotni wg zawodów

Najliczniejszymi grupami zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na koniec grudnia 2005r. są:

- osoby nie posiadające żadnych kwalifikacji	-	808 osób (w tym 172 powyżej 12 miesięcy),
- sprzedawca	-	645 osób (w tym 317 powyżej 12 miesięcy),
- robotnik gospodarczy	-	582 osoby (w tym 252 powyżej 12 miesięcy),
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	-	311 osób (w tym 229 powyżej 12 miesięcy),
- robotnik budowlany	-	200 osób (w tym 94 powyżej 12 miesięcy),
- przetwórcza ryb	-	168 osób (w tym 75 powyżej 12 miesięcy),
- murarz	-	162 osoby (w tym 89 powyżej 12 miesięcy),
- pomocniczy robotnik polowy	-	154 osoby (w tym 22 powyżej 12 miesięcy),
- robotnik leśny	-	147 osób (w tym 70 powyżej 12 miesięcy),
- ślusarz	-	97 osób (w tym 55 powyżej 12 miesięcy),

Najmniej licznie reprezentowane są zawody, które posiadają jedynie pojedyncze osoby. Są to zawody: chemik, specjalista zastosowań informatyki, inżynier elektronik, inżynier mechanik, ekolog, inżynier rolnictwa, leśnictwa, rybactwa, zootechniki, technologii żywności, fizjoterapeuta, nauczyciele: biologii, historii, matematyki, języka obcego, języka polskiego, plastyki, religii, informatyki, specjalista bankowości, zawodowy, ds. organizacji i rozwoju przemysłu, ds. organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystyki, ds. public relations, ds. reklamy, archiwista, analityk finansowy, pedagog, filozof, dziennikarz, projektant wzornictwa, inspektor kontroli skarbowej, technik: drogownictwa, inżynierii środowiska i melioracji, telekomunikacji, mechanizacji rolnictwa, mechanizacji rolnictwa, górnictwa, technologii odzieży, analityki medycznej, leśnik, ogrodnik, rybactwa, farmaceutyczny, ratownik medyczny, laborant nasiennictwa, doradca inwestycyjny, telemarket, spedytor, agent usług artystycznych, organizator imprez sportowych, lektor, instruktor rekreacji ruchowej, sportowiec zawodowy, pracownik kancelaryjny, kasjer biletowy, przewodnik turystyczny miejski, gospodyni, pomoc farmaceutyczna, funkcjonariusz SOK, układacz nawierzchni drogowych, szklarz budowlany, zgrzewacz, monter kadłubów okrętowych,

strugacz, wiertacz w metalu, elektromonter urządzeń dźwignicowych, telemonter, serowar, zegarmistrz, szlifierz ceramiki.

W końcu grudnia 2005r. w ewidencji bezrobotnych zarejestrowanych było 419 absolwentów. Najwięcej w zawodach:

- bez zawodu	-	156,
- sprzedawca	-	20,
- technik żywienia i gospodarstwa domowego	-	18,
- technik elektryk	-	16,
- kucharz	-	20,
- technik mechanik	-	14,
- robotnik gospodarczy	-	12,
- technik handlowiec	-	11,
- ekonomista	-	8,
- technik ekonomista	-	8,
- pedagog	-	6,
- terapeuta zajęciowy	-	6,
- specjalista ds. marketingu	-	5,
- technik rolnik	-	5,
- technik prac biurowych	-	5,
- fryzjer	-	5,
- mechanik samochodowy	-	5,
- cukiernik	-	5,
- ratownik medyczny	-	4,
- inżynier inżynierii środowiska	-	3,
- inżynier rolnictwa	-	3,
- nauczyciel biologii	-	3,
- technik budownictwa	-	3,
- opiekunka środowiskowa	-	3,
- ślusarz	-	3,
- dozorca	-	3.

5. Oferty pracy wg zawodów

Najwięcej oferty pracodawcy zgłosili w zawodach:

- robotnik gospodarczy	-	524,
- pracownik administracyjny	-	118,
- przetwórcą ryb	-	99,
- sprzedawca	-	54,
- opiekunka dziecięca	-	43,
- robotnik drogowy	-	21,
- operator skrawarek drewna	-	16,
- opiekun w domu pomocy społecznej	-	13,
- pracownik biurowy	-	11,
- monter sprzętu oświetleniowego	-	11,
- piekarz	-	9.

.

Załącznik - Tablice statystyczne

T-II/P-4 Zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie białogardzki
w 2005 roku

Lp	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2005 roku ($\bar{O}_n^s$)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2005 roku ($\bar{B}_n^s$)	Średnia miesięczna Nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2005 roku $\bar{N}_n^s = \bar{R}_n^s - \bar{O}_n^s$	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów $\nu_{s,n}^* = \bar{O}_n^s : \bar{B}_n^s$
1	2	3	4	5	6	7
1	000000	Bez zawodu	0,0000	60,4167	60,4167	0,0000
2	011101	Żołnierz zawodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3	012101	Żołnierz zasadniczej służby wojskowej	0,0000	9,7500	9,7500	0,0000
4	013101	Żołnierz nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
5	014101	Żołnierz okresowej służby wojskowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
6	111102	Polityk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
7	121102	Dyrektor wykonawczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8	121103	Prezes	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9	122201	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
10	122301	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w budownictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
11	122401	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
12	122901	Kierownik wewnętrznej jednostki działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
13	123101	Kierownik działu finansowego i administracyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
14	123301	Kierownik działu marketingu i sprzedaży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
15	123501	Kierownik działu zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
16	123901	Kierownik wewnętrznej jednostki organizacyjnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
17	131201	Kierownik małego przedsiębiorstwa w przemyśle przetwórczym	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
18	131301	Kierownik małego przedsiębiorstwa w budownictwie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
19	131501	Kierownik małego przedsiębiorstwa w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20	131901	Kierownik małego przedsiębiorstwa gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
21	211301	Chemicz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
22	211302	Chemicz – technologia chemiczna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
23	211402	Geograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
24	212202	Statystyk	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
25	213104	Inżynier systemów komputerowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
26	213903	Specjalista zastosowań informatyki	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
27	213990	Pozostali Informatycy gdzie Indziej niesklasyfikowani	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
28	214203	Inzynier budownictwa – budownictwo ogolne	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
29	214207	Inzynier Inzynierii srodowiska – gospodarka wodna i hydrologia	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
30	214208	Inzynier Inzynierii srodowiska – instalacje sanitarne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
31	214209	Inzynier Inzynierii srodowiska – melioracje	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
32	214210	Inzynier Inzynierii srodowiska - oczyszczanie mialst i gospodarka odpadami	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
33	214290	Pozostali Inzynierowie budownictwa i Inzynierii srodowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
34	214401	Inzynier elektronik	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
35	214503	Inzynier mechanik – maszyny i urzadzenia przemyslowe	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
36	214505	Inzynier mechanik – srodki transportu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
37	214506	Inzynier mechanik – technologia mechaniczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
38	214590	Pozostali Inzynierowie mechanicy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
39	214601	Inzynier Inzynierii chemicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
40	214602	Inzynier technologii chemicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
41	214803	Inzynier geodeta – geodezja Inzynieryjno-przemyslowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
42	214903	Inzynier automatyki i robotyki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
43	214923	Specjalista bezpieczenstwa i higieny pracy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
44	214990	Pozostali Inzynierowie i pokrewni gdzie Indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
45	221102	Biolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
46	221103	Ekolog	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
47	221201	Biotechnolog	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
48	222101	Doradca rolniczy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
49	222103	Inzynier leśnictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50	222105	Inzynier rolnictwa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
51	222106	Inzynier rybactwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
52	222107	Inzynier zootechniki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
53	222108	Specjalista ochrony srodowiska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
54	222202	Inzynier technologii zywnosci	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
55	223903	Fizjoterapeuta	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
56	224101	Pielęgniarka	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
57	224201	Położna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
58	231101	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
59	232101	Nauczyciel biologii	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
60	232102	Nauczyciel chemii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
61	232105	Nauczyciel geografii	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
62	232106	Nauczyciel historii	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
63	232108	Nauczyciel języka obcego	1,5000	0,0833	-1,4167	18,0000
64	232109	Nauczyciel języka polskiego	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
65	232110	Nauczyciel matematyki	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
66	232112	Nauczyciel plastyki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
67	232116	Nauczyciel przedmiotów zawodowych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
68	232117	Nauczyciel przedmiotów zawodowych technicznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
69	232120	Nauczyciel religii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
70	232121	Nauczyciel techniki	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
71	232122	Nauczyciel wiedzy o społeczeństwie	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
72	232123	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
73	232190	Pozostali nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
74	233103	Nauczyciel informatyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
75	233104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
76	233107	Nauczyciel muzyki w szkole podstawowej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
77	233108	Nauczyciel nauczania początkowego	0,1667	0,3333	0,1667	0,5000
78	233109	Nauczyciel plastyki w szkole podstawowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
79	233111	Nauczyciel religii w szkole podstawowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
80	233190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
81	233201	Nauczyciel przedszkola	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
82	235102	Nauczyciel Instruktor	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
83	235901	Nauczyciel bibliotekarz	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
84	235906	Nauczyciel w placówkach pozaszkolnych	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
85	235907	Pedagog szkolny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
86	235908	Wychowawca w placówkach oświatowych, wychowawczych i opiekuńczych	0,6667	0,3333	-0,3333	2,0000
87	241102	Ekonomista	0,1667	2,3333	2,1667	0,0714
88	241202	Inspektor nadzoru bankowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
89	241203	Specjalista bankowości	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
90	241204	Specjalista do spraw finansów (analityk finansowy)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
91	241206	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
92	241302	Doradca personalny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
93	241303	Doradca zawodowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
94	241403	Zarządca nieruchomości	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
95	241903	Doradca podatkowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
96	241912	Specjalista do spraw marketingu i handlu [sprzedaży]	0,1667	1,2500	1,0833	0,1333
97	241913	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
98	241915	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
99	241916	Specjalista do spraw public relations	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
100	241917	Specjalista do spraw reklamy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101	241990	Pozostali specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
102	242901	Asystent prawny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
103	242990	Pozostali prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
104	243101	Archiwista	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
105	244101	Archeolog	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
106	244104	Pedagog	0,2500	0,8333	0,5833	0,3000
107	244105	Socjolog	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
108	244201	Filozof	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
109	244202	Historyk	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
110	244204	Politolog	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
111	244302	Filolog – filologia obcojęzyczna	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
112	244303	Filolog – filologia polska	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
113	244305	Tłumacz konferencyjny (ustny)	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
114	244306	Tłumacz tekstów	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
115	245101	Dziennikarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
116	245105	Pisarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
117	245205	Konserwator dzieł sztuki	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
118	245207	Projektant wzornictwa przemysłowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
119	247102	Inspektor kontroli skarbowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120	247190	Pozostali kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
121	247901	Specjalista administracji publicznej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
122	311101	Laborant chemiczny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
123	311104	Technik geodeta	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
124	311201	Kosztorysant budowlany	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
125	311204	Technik budownictwa	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
126	311206	Technik drogownictwa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
127	311208	Technik inżynierii środowiska i melioracji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
128	311209	Technik ochrony środowiska	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
129	311210	Technik urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
130	311290	Pozostali technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
131	311302	Technik elektryk	0,0833	5,0833	5,0000	0,0164
132	311401	Technik elektronik	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
133	311402	Technik telekomunikacji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
134	311502	Technik mechanik	0,0833	2,6667	2,5833	0,0312
135	311503	Technik mechanizacji rolnictwa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
136	311590	Pozostali technicy mechanicy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
137	311702	Technik górnictwa otworowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
138	311801	Grafik komputerowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
139	311909	Technik poligraf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
140	311911	Technik technologii drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
141	311913	Technik technologii odzieży	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
142	311990	Pozostali technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
143	312101	Konserwator systemów komputerowych i sieci	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
144	312102	Technik Informatyk	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
145	312202	Technik teleinformatyk	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
146	312290	Pozostali operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX

1	2	3	4	5	6	7
147	313104	Fotograf	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
148	313106	Fototechnik	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
149	314101	Mechanik żeglugi śródlądowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
150	314104	Technik mechanik okrętowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
151	314303	Nawigator	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
152	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
153	315204	Inspektor ochrony środowiska	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
154	315206	Kontroler jakości wyrobów - artykuły przemysłowe	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
155	315208	Kontroler produkcji	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
156	321101	Technik analityki medycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
157	321201	Laborant nasiennictwa	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
158	321203	Technik hodowca koni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
159	321204	Technik hodowca zwierząt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
160	321205	Technik leśnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
161	321206	Technik ogrodnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
162	321208	Technik rolnik	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
163	321209	Technik rybactwa śródlądowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
164	321301	Technik technologii żywności – cukrownictwo	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
165	321302	Technik technologii żywności – produkcja cukiernicza	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
166	321303	Technik technologii żywności – produkcja koncentratów spożywczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
167	321304	Technik technologii żywności – produkcja plekarsko-ciastkarska	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168	321306	Technik technologii żywności – przetwórstwo fermentacyjne	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
169	321308	Technik technologii żywności – przetwórstwo mięsne	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
170	321310	Technik technologii żywności – przetwórstwo owocowo-warzywne	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
171	321311	Technik technologii żywności – przetwórstwo rybne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
172	321313	Technik technologii żywności – przetwórstwo zbożowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
173	321390	Pozostali technicy technologii żywności	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
174	321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0,0000	2,9167	2,9167	0,0000
175	322303	Technik dentystyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
176	322401	Masażysta [zawód szkolny: Technik masażyści]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
177	322402	Technik fizjoterapii	0,4167	1,6667	1,2500	0,2500
178	322404	Terapeuta zajęciowy	0,2500	1,0000	0,7500	0,2500
179	322503	Technik weterynarii	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
180	322601	Technik farmaceutyczny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
181	322704	Technik elektromedycyny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
182	322905	Ratownik medyczny	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
183	331101	Instruktor amatorskiego ruchu artystycznego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
184	331102	Instruktor nauki jazdy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
185	331105	Nauczyciel/instruktor praktycznej nauki zawodu	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
186	341102	Doradca inwestycyjny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
187	341201	Agent ubezpieczeniowy	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
188	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
189	341403	Organizator usług gastronomicznych [zawód szkolny: Technik organizacji usług gastronomicznych]	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
190	341404	Organizator usług hotelarskich [zawód szkolny: Technik hotelarstwa]	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
191	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0,5000	2,7500	2,2500	0,1818
192	341503	Przedstawiciel handlowy [przedstawiciel regionalny]	0,8333	2,1667	1,3333	0,3846
193	341504	Telemarketer	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
194	341590	Pozostali agenci do spraw sprzedaży [handlowcy]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
195	341601	Zaopatrzeniowiec	0,0833	0,8333	0,7500	0,1000
196	341901	Asystent bankowości	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
197	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0,0000	4,9167	4,9167	0,0000
198	341903	Organizator agrobiznesu [zawód szkolny: Technik agrobiznesu]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
199	342201	Agent celny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
200	342203	Eksploatator portu [zawód szkolny: Technik eksploatacji portów i terminali]	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
201	342204	Spedytor [zawód szkolny: Technik spedytor]	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
202	342301	Pośrednik pracy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
203	342901	Agent reklamowy [zawód szkolny: Technik organizacji reklamy]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
204	342902	Agent usług artystycznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
205	342903	Organizator imprez sportowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
206	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	16,1667	2,0833	-14,0833	7,7600
207	343107	Sekretarz sądowy	0,5833	0,0000	-0,5833	MAX
208	343190	Pozostali pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
209	343201	Księgowy [samodzielny]	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
210	345102	Policjant służby prewencji	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
211	346101	Asystent osoby niepełnosprawnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
212	346102	Opiekun w domu pomocy społecznej	1,1667	0,7500	-0,4167	1,5556
213	346103	Opiekunka środowiskowa	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
214	346104	Pracownik socjalny	0,8333	0,8333	0,0000	1,0000
215	346190	Pozostali pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
216	347102	Plastyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
217	347203	Lektor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
218	347302	Muzyk	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
219	347502	Instruktor dyscypliny sportu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
220	347503	Instruktor odnowy biologicznej	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
221	347504	Instruktor rekreacji ruchowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
222	347509	Sportowiec zawodowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
223	347601	Animatore kultury	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
224	348202	Bibliotekarz	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
225	411101	Sekretarka	0,5000	0,5833	0,0833	0,8571
226	411301	Operator wprowadzania danych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
227	411401	Maszynistka	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
228	412102	Asystent rachunkowości [zawód szkolny: Technik rachunkowości]	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
229	412103	Asystent w biurze maklerskim	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
230	412190	Pozostali pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
231	413103	Magazynier	0,9167	3,5000	2,5833	0,2619
232	413301	Dyspozytor transportu samochodowego	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
233	413303	Odprawiacz pocągów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
234	414101	Listonosz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
235	419101	Pracownik biurowy [Zawód szkolny: Technik prac biurowych]	6,0833	12,2500	6,1667	0,4966
236	419103	Pracownik do spraw osobowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
237	419104	Pracownik kancelaryjny	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
238	419190	Pozostali pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
239	421101	Kasjer biletowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
240	421102	Kasjer handlowy	0,8333	0,5000	-0,3333	1,6667
241	421103	Kasjer w przedsiębiorstwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
242	421201	Kasjer bankowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
243	421202	Kasjer walutowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
244	421301	Asystent usług pocztowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
245	421402	Poborca skarbowy	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
246	422103	Pracownik biura podróży	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
247	422201	Recepcjonista	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
248	422202	Rejestratorka medyczna	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
249	422290	Pozostali recepcjonisci i rejestratorzy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
250	422301	Telefonistka	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
251	511201	Kierownik pocągu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
252	511202	Konduktor	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
253	511303	Przewodnik turystyczny miejski	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
254	512101	Gospodyni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
255	512201	Kucharz	0,5000	5,6667	5,1667	0,0882
256	512202	Kucharz malej gastronomii	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
257	512301	Bufetowy [barman]	0,0833	1,7500	1,6667	0,0476
258	512302	Kelner	0,5000	2,2500	1,7500	0,2222
259	512390	Pozostali kelnerzy i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
260	513102	Oplekunka dzieleca	4,1667	3,5000	-0,6667	1,1905
261	513103	Oplekunka dzieleca domowa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
262	513190	Pozostale opiekunki dzielece	0,7500	0,0000	-0,7500	MAX

1	2	3	4	5	6	7
263	513202	Pomoc dentystyczna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
264	513203	Sanitariusz szpitalny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
265	513301	Oplekunka domowa	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
266	513302	Siostra PCK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
267	513902	Pomoc farmaceutyczna	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
268	514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	0,5833	2,5833	2,0000	0,2258
269	514103	Kosmetyczka [zawód szkolny: Technik usług kosmetycznych]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
270	514302	Żalobnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
271	514402	Blomaszycza	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
272	515301	Funkcjonariusz straży ochrony kolei	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
273	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	0,0000	3,4167	3,4167	0,0000
274	515905	Ratownik wodny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
275	515908	Strażnik miejski	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
276	515990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
277	522102	Bukleciarz	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
278	522107	Sprzedawca	10,2500	43,9167	33,6667	0,2334
279	611101	Rolnik iakarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
280	611103	Rolnik upraw mieszaných	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
281	611104	Rolnik upraw polowych	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
282	611190	Pozostali rolnicy produkcji roślinnej	0,0000	0,5833	0,5833	0,0000
283	612101	Hodowca bydła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
284	612190	Pozostali hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
285	612909	Treser psów	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
286	612990	Pozostali hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
287	613101	Rolnik produkcji roślinnej i zwierzęcej [zawód szkolny: Rolnik]	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
288	621103	Ogrodnik – uprawa grzybów jadalnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
289	621104	Ogrodnik – uprawa roślin ozdobnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
290	621105	Ogrodnik – uprawa warzyw polowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
291	621106	Ogrodnik – uprawy pod osłonami	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
292	621190	Pozostali ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
293	621201	Ogrodnik terenów zieleni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
294	621390	Pozostali ogrodnicy sadownicy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
295	631101	Drwal	0,0000	0,4167	0,4167	0,0000
296	631102	Robotnik leśny	0,9167	9,6667	8,7500	0,0948
297	631190	Pozostali robotnicy leśni i pokrewni	2,0833	0,0000	-2,0833	MAX
298	632101	Rybak hodowca	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
299	632102	Rybak stawowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
300	632201	Rybak śródlądowy [zbiorniki naturalne]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
301	633101	Rybak rybołówstwa morskiego	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
302	641101	Rolnik pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
303	711101	Górnik eksploatacji podziemnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
304	711301	Kamieniarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
305	712102	Murarz	0,5000	9,1667	8,6667	0,0545
306	712103	Zdun	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
307	712190	Pozostali murarze i pokrewni	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
308	712201	Betoniarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
309	712202	Betoniarz zbrojarz	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000
310	712204	Zbrojarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
311	712301	Cieśla	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
312	712302	Stolarz budowlany	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
313	712401	Brukarz	0,1667	0,5000	0,3333	0,3333
314	712404	Układacz nawierzchni drogowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
315	712501	Mellorant	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
316	712502	Monter budownictwa wodnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
317	712901	Konserwator budynków	0,8333	1,5833	0,7500	0,5263
318	712902	Montażysta dekoracji	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
319	712903	Monter konstrukcji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
320	713101	Dekarz	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
321	713201	Glazurnik	0,1667	0,2500	0,0833	0,6667
322	713202	Parkieciarz	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
323	713203	Posadzkarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
324	713302	Tynkarz	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
325	713401	Monter izolacji budowlanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
326	713501	Monter i składacz okien	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
327	713503	Szklarz budowlany	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
328	713601	Monter instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
329	713602	Monter instalacji gazowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
330	713603	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
331	713604	Monter instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych	0,0000	1,1667	1,1667	0,0000
332	713690	Pozostali monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
333	713704	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
334	713901	Technolog robot wykończeniowych w budownictwie	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
335	713990	Pozostali robotnicy budowlani robot wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
336	714101	Malarz budowlany	0,0833	2,4167	2,3333	0,0345
337	714102	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	0,4167	0,2500	-0,1667	1,6667
338	714103	Malarz – tapeolarz	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
339	714190	Pozostali malarze budowlani i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
340	714201	Lakiernik samochodowy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
341	714302	Czyszciciel elewacji budowlanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
342	714303	Kominiarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
343	721102	Formierz odlewnik	0,0000	0,7500	0,7500	0,0000
344	721201	Lutowacz	0,0000	0,9167	0,9167	0,0000
345	721202	Spawacz ręczny gazowy	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
346	721204	Zgrzewacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
347	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
348	721303	Blacharz samochodowy	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
349	721390	Pozostali blacharze	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
350	721401	Monter kadłubów okrętowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
351	721403	Monter konstrukcji stalowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
352	721490	Pozostali robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
353	722204	Ślusarz	0,5000	5,2500	4,7500	0,0952
354	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
355	722301	Frezer	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
356	722302	Strugacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
357	722303	Szlifierz metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
358	722304	Tokarz	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
359	722306	Wiertacz w metalu	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
360	722390	Pozostali ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
361	723102	Mechanik ciągników	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
362	723103	Mechanik pojazdów jednośladowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
363	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
364	723105	Mechanik samochodów osobowych	0,0833	2,7500	2,6667	0,0303
365	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	0,0000	2,5000	2,5000	0,0000
366	723301	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
367	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metalu	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
368	723303	Mechanik maszyn i urządzeń górniczych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
369	723304	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	0,1667	2,9167	2,7500	0,0571
370	723305	Mechanik okrętowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
371	723306	Mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0000	1,5833	1,5833	0,0000
372	723310	Monter instalator urządzeń technicznych w budownictwie wiejskim	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
373	723390	Pozostali mechanicy – monterzy maszyn i urządzeń	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
374	724101	Elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
375	724102	Elektromechanik pojazdów samochodowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
376	724104	Elektromechanik urządzeń chłodniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
377	724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	0,0833	1,1667	1,0833	0,0714
378	724203	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
379	724205	Elektromonter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
380	724212	Elektromonter układów pomiarowych i automatyki zabezpieczeniowej	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
381	724213	Elektromonter urządzeń dźwigniowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		[konserwator]				
382	724290	Pozostali elektromonterzy	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
383	724301	Elektromonter instalacji elektrycznych	0,0000	2,0833	2,0833	0,0000
384	724390	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
385	724401	Elektromonter linii kablowych	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
386	724405	Elektromonter sieci trakcyjnej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
387	725105	Monter elektroniki - instalacja anten	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
388	725106	Monter elektroniki - naprawa sprzętu audiowizualnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
389	725108	Monter elektroniki - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
390	725110	Monter elektroniki - urządzenia radiowo-telewizyjne	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
391	725201	Monter instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych [telemonter]	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
392	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
393	731105	Zegarmistrz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
394	731306	Złotnik - jubiler	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
395	732104	Formowacz wyrobów ceramicznych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
396	732106	Modelarz odlewnik gipsowych form roboczych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
397	732190	Pozostali formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
398	732290	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szliflerze szkła	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
399	732406	Zdobnik ceramiki	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
400	734190	Pozostali składacze tekstów	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
401	734201	Galwanizer poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
402	734303	Kopista poligraficzny	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
403	734305	Montażysta reprodukcyjny	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
404	734502	Introligator poligraficzny	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
405	734601	Drukarz sitodrukowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
406	741101	Garniżer	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
407	741102	Przetwórcza ryb	11,4167	23,5833	12,1667	0,4841
408	741103	Rozbieracz-wykrawacz	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
409	741104	Rzeźnik wędliniarz	0,0000	1,3333	1,3333	0,0000
410	741105	Ubojowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
411	741190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
412	741201	Cukiernik	0,3333	1,6667	1,3333	0,2000
413	741203	Piekarz	0,8333	3,4167	2,5833	0,2439
414	741290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
415	741302	Serowar	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
416	741390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
417	741401	Młynarz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
418	741490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
419	742105	Sortowacz materiałów drzewnych	0,0000	0,6667	0,6667	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
420	742106	Suszałniowy drewna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
421	742190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000	4,4167	4,4167	0,0000
422	742204	Stolarz	0,8333	5,6667	4,8333	0,1471
423	742205	Stolarz galanterii drzewnej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
424	742207	Stolarz meblowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
425	742290	Pozostali stolarze i pokrewni	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
426	742302	Piлярz	0,1667	1,3333	1,1667	0,1250
427	742305	Szlifierz materiałów drzewnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
428	742307	Tokarz w drewnie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
429	742308	Ustawiacz maszyn do obróbki drewna	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
430	743101	Przędzacz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
431	743202	Dziewiarnik	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
432	743204	Pielonkacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
433	743304	Krawiec	0,0000	2,4167	2,4167	0,0000
434	743501	Krojozy	0,2500	0,3333	0,0833	0,7500
435	743604	Szwaczka	1,5000	3,5000	2,0000	0,4286
436	743702	Tapicer	0,4167	1,0000	0,5833	0,4167
437	744101	Garbarz skór bez włosów	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
438	744102	Garbarz skór futerkowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
439	744190	Pozostali garbarze skór i pokrewni	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
440	744202	Kaletnik	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
441	744304	Obuwnik przemysłowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
442	811102	Operator koparek i zwalowarek	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
443	811204	Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
444	811301	Górnik eksploatacji otworowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
445	811303	Wiertacz odwiertów eksploatacyjnych i geofizycznych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
446	812101	Operator maszyny rozlewniczej	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
447	812102	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
448	812201	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
449	812390	Pozostali operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
450	812403	Tłoczacz w metalu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
451	813101	Operator automatów do formowania wyrobów szklanych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
452	813205	Prasowacz ceramiki elektronicznej i elektrotechnicznej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
453	813208	Szlifierz ceramiki	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
454	813209	Wypalacz surowców i wyrobów ogniotrwałych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
455	814101	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	6,1667	4,3333	-1,8333	1,4231
456	814103	Operator pras w produkcji drzewnej	0,0000	3,5833	3,5833	0,0000
457	814104	Operator sklejarek płyt stolarskich	0,3333	0,1667	-0,1667	2,0000
458	814105	Operator skrawarek drewna	1,3333	0,0000	-1,3333	MAX
459	814108	Operator urządzeń do końcowej obróbki płyt	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
460	814201	Operator linii do belowania makulatury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
461	815103	Operator urządzeń mieszających	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
462	815290	Pozostali operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
463	816104	Elektroenergetyk pomiarów i zabezpieczeń	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
464	816190	Pozostali elektroenergetycy i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
465	816204	Palacz kotłów c.o. gazowych	0,0000	1,8333	1,8333	0,0000
466	816205	Palacz kotłów c.o. wodnych rusztowych	0,0833	0,1667	0,0833	0,5000
467	816206	Palacz kotłów parowych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
468	816302	Maszynista chłodzi	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
469	821102	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
470	821103	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
471	821104	Operator maszyn do produkcji wyrobów z drutu, lin, siatek i kabli	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
472	821107	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
473	821108	Operator obrabiarek zespołowych	0,0000	0,5000	0,5000	0,0000
474	821110	Operator zgrzewarek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
475	821190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
476	821208	Szlifierz kamienia	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
477	823101	Aparatowy produkcji wyrobów maczanych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
478	823102	Operator urządzeń do wulkanizacji	0,1667	0,0000	-0,1667	MAX
479	823104	Wulkanizator	0,0833	0,5000	0,4167	0,1667
480	823203	Odlewnik wyrobów z materiałów polimerowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
481	823205	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
482	823290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0833	0,3333	0,2500	0,2500
483	824190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
484	825102	Maszynista maszyn offsetowych	0,0000	0,3333	0,3333	0,0000
485	825103	Maszynista maszyn typograficznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
486	825105	Operator kserokopierek	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
487	825190	Pozostali maszyniści maszyn drukujących	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
488	825201	Maszynista maszyn introligatorskich	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
489	825302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tekstury	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
490	825307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
491	826301	Operator maszyn do szycia	0,1667	0,0833	-0,0833	2,0000
492	826901	Operator maszyn do produkcji włóknin i przędzin	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
493	827102	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
494	827201	Operator urządzeń do obróbki surowca mleczarskiego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
495	827403	Operator urządzeń do produkcji pieczywa	0,2500	0,0000	-0,2500	MAX
496	827504	Operator urządzeń przetwórstwa owocowo-warzywnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
497	828105	Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
498	828106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
499	828111	Monter sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
500	828114	Monter urządzeń chłodniczych i gastronomicznych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
501	828202	Monter elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
502	828203	Monter elektrycznych przyrządów pomiarowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
503	828204	Monter maszyn elektrycznych	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
504	828206	Monter sprzętu oświetleniowego i lamp elektrycznych	2,1667	1,0833	-1,0833	2,0000
505	828302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
506	828303	Monter podzespołów i zespołów elektronicznych	1,4167	3,3333	1,9167	0,4250
507	828304	Monter sprzętu radiowego i telewizyjnego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
508	828305	Monter zestarzac urządzeń elektronicznych	0,3333	0,0000	-0,3333	MAX
509	828403	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	0,4167	2,1667	1,7500	0,1923
510	828502	Monter wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
511	828590	Pozostali monterzy wyrobów z drewna	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
512	829105	Operator urządzeń utylizacji surowców zwierzęcych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
513	831102	Maszynista pojazdu trakcyjnego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
514	831202	Dyzurni ruchu kolejowego	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
515	831204	Nastawniczy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
516	831290	Pozostali dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
517	832101	Kierowca samochodu osobowego	0,2500	1,5000	1,2500	0,1667
518	832201	Kierowca autobusu	0,0000	1,0000	1,0000	0,0000
519	832302	Kierowca samochodu ciężarowego	0,9167	5,6667	4,7500	0,1618
520	833101	Operator maszyn leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
521	833103	Operator maszyn rolniczych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
522	833104	Kierowca ciągnika rolniczego	0,3333	1,5000	1,1667	0,2222
523	833190	Pozostali operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
524	833204	Operator sprzętu do robót ziemnych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
525	833304	Operator dźwigni linowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
526	833305	Operator - mechanik wyciągarki szybowcowej	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
527	833313	Operator żurawia jezdniowego	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
528	833401	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
529	834103	Marynarz statku morskiego	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
530	911101	Sprzedawca uliczny produktów nieżywnościowych	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
531	913101	Pomoc domowa	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
532	913102	Sprzątac domowy	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
533	913202	Palacz pieców zwykłych	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
534	913203	Pokojowa [w hotelu]	0,0833	0,7500	0,6667	0,1111
535	913204	Pomoc kuchenna	0,6667	4,4167	3,7500	0,1509
536	913205	Pomoc laboratoryjna	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
537	913206	Salowa	0,1667	0,9167	0,7500	0,1818
538	913207	Sprzątaczką	1,5000	4,9167	3,4167	0,3051
539	913210	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
540	913211	Sprzątaczą pojazdów	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
541	913302	Praczką	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
542	913303	Prasowaczką (ręczną)	0,0833	0,5833	0,5000	0,1429
543	914101	Gospodarz domu	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
544	914103	Robotnik gospodarczy	48,5000	55,1667	6,6667	0,8792
545	914202	Operator myjni	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
546	915105	Goniec	0,8333	1,0000	0,1667	0,8333
547	915106	Konwojent	0,0000	0,2500	0,2500	0,0000
548	915202	Dozorca	0,5000	2,0000	1,5000	0,2500
549	915203	Parkingowy	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
550	915204	Portier	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
551	915205	Szatniarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
552	915206	Wozny	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
553	916201	Robotnik placowy	0,0833	0,0000	-0,0833	MAX
554	916202	Zmiatacz	0,1667	0,7500	0,5833	0,2222
555	921101	Pomocniczy robotnik polowy	3,0833	17,9167	14,8333	0,1721
556	921102	Pomocniczy robotnik przy hodowli zwierząt	0,0000	0,8333	0,8333	0,0000
557	921103	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zielonych	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
558	921104	Pomocniczy robotnik szklarniowy	0,0000	0,1667	0,1667	0,0000
559	921190	Pozostali robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,0000	2,2500	2,2500	0,0000
560	921201	Pomocniczy robotnik leśny	1,0833	0,0833	-1,0000	13,0000
561	921301	Pomocniczy robotnik w gospodarstwie rybackim	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
562	931201	Kopacz	1,3333	2,2500	0,9167	0,5926
563	931203	Robotnik drogowy	10,2500	10,0000	-0,2500	1,0250
564	931205	Robotnik torowy	4,1667	4,0833	-0,0833	1,0204
565	931301	Robotnik budowlany	0,7500	16,0000	15,2500	0,0469
566	932101	Konserwator części	0,0833	1,0000	0,9167	0,0833
567	932103	Pakowacz	0,4167	0,6667	0,2500	0,6250
568	932104	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	0,0000	10,1667	10,1667	0,0000
569	932106	Sortowacz	0,0000	1,0833	1,0833	0,0000
570	932190	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1,7500	0,1667	-1,5833	10,5000
571	933102	Ładowacz	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
572	933104	Robotnik magazynowy	0,1667	0,6667	0,5000	0,2500
573	933105	Robotnik na rampie	0,0000	0,0833	0,0833	0,0000
574	933108	Tragarz	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

T-II/P-5 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie białogardzki
w 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów ($W_{„n”}^*$)
1	2	3	4
1	62	OGRODNICY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	01	SILY ZBROJNE	0,0000
4	61	ROLNICY	0,0000
5	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
6	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
7	72	ROBOTNICY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0443
8	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0756
9	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0815
10	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,1000
11	71	GÓRNICY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,1018
12	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,1300
13	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,1333
14	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,1429
15	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,1429
16	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1463
17	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOLÓWSTWIE I POKREWNI	0,1946
18	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,2372
19	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,2500
20	63	LEŚNICY I RYBACY	0,2913
21	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,2981
22	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,3034
23	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,4090
24	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4419
25	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4809
26	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,7111
27	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,7143
28	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,7373
29	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	1,1181
30	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	1,1458

/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{„n”}^$)

T-II/P-6 Ranking zawodów* deficytowych i nadwyżkowych w powiecie białogardzki
w 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów (W_{grupa})
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	Lakierownicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
5	4114	Maszyniści i stenografowie	0,0000
6	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,0000
7	7443	Obuwalnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	0,0000
8	7342	Odluwacze i galwanizery poligraficzni	0,0000
9	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
10	7122	Betoniarze	0,0000
11	7131	Dekarze	0,0000
12	3411	Delektacyjni i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	0,0000
13	4223	Telefoniści	0,0000
14	3226	Technicy farmaceutyczni	0,0000
15	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
16	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
17	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0000
18	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,0000
19	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0000
20	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
21	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,0000
22	6213	Ogrodnicy sadowniczy i pokrewni	0,0000
23	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,0000
24	2113	Chemicy	0,0000
25	2211	Biolodzy	0,0000
26	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,0000
27	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0000
28	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
29	5112	Kierownicy podziemi, konduktorzy i rewizorzy	0,0000
30	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
31	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
32	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	0,0000
33	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
34	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

1	2	3	4
35	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	0,0000
36	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
37	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000
38	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
39	1229	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
40	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,0000
41	2241	Pielęgniarki	0,0000
42	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
43	7341	Składacze tekstów	0,0000
44	7432	Tkacze, dziewiarnicy i pokrewni (zawód szkolny: Rękodzielnik wyrobów włókienniczych - obejmuje grupę elementarną 7432)	0,0000
45	7213	Blacharze (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,0000
46	7241	Elektromechanicy (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną 7241)	0,0000
47	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
48	4214	Inkaserni i poborcy	0,0000
49	2146	Inżynierowie chemicy	0,0000
50	2145	Inżynierowie mechanicy	0,0000
51	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
52	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
53	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
54	7345	Introligatorzy (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,0000
55	4141	Doręczyciele pocztowi i pokrewni	0,0000
56	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0000
57	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,0000
58	7322	Formowacze wyrobów szklanych, krójacze i szlifarze szkła	0,0000
59	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0000
60	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
61	7343	Kopiści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	0,0000
62	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	0,0000
63	7134	Monterzy izolacji	0,0000
64	7251	Monterzy elektronicy (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,0000
65	7137	Monterzy sieci komunalnych (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,0000
66	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,0000
67	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
68	2242	Położne	0,0000
69	3451	Policjanci	0,0000
70	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,0000
71	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,0000
72	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,0000
73	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0000

1	2	3	4
74	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,0000
75	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,0000
76	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,0000
77	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
78	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0000
79	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,0000
80	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
81	0111	Żołnierze zawodowi	0,0000
82	0141	Żołnierze okresowej służby wojskowej	0,0000
83	0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0,0000
84	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
85	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
86	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
87	8112	Operatorzy maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalin	0,0000
88	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
89	2351	Specjaliści metod nauczania	0,0000
90	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,0000
91	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
92	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
93	2452	Artyści plastycy	0,0000
94	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
95	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,0000
96	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,0000
97	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
98	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
99	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
100	3472	Prezenterzy, inspicjenci i pokrewni	0,0000
101	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarzy	0,0000
102	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0000
103	5121	Pracownicy usług domowych i pokrewni	0,0000
104	3141	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0000
105	5113	Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek	0,0000
106	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,0000
107	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
108	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	0,0000
109	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
110	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
111	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
112	3223	Asystenci i technicy dentyści	0,0000
113	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych" (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
114	5153	Strażnicy ochrony kolei	0,0000
115	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0000
116	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,0000
117	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	0,0000
118	6331	Rybacy morskcy	0,0000

1	2	3	4
119	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
120	7133	Tynkarze i pokrewni	0,0000
121	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,0000
122	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
123	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,0000
124	8252	Maszyniści maszyn introligatorskich	0,0000
125	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,0000
126	8124	Ciągacze i łoczarze	0,0000
127	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
128	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	0,0000
129	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
130	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,0000
131	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0000
132	9213	Robotnicy pomocniczy w rybołówstwie i łowiectwie	0,0000
133	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,0000
134	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	0,0000
135	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierowej	0,0000
136	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
137	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierowych	0,0000
138	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	0,0000
139	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0000
140	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
141	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,0000
142	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	0,0000
143	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	0,0000
144	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	0,0000
145	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
146	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion oleistych i pokrewni	0,0000
147	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	0,0000
148	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
149	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,0000
150	8131	Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu szklarskiego - obejmuje grupę elementarną 8131)	0,0000
151	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych* (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
152	9111	Sprzedawcy ulicznych	0,0000
153	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,0000
154	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,0128
155	3113	Technicy elektrycy	0,0164
156	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0167
157	3115	Technicy mechanicy	0,0286
158	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,0286

1	2	3	4
159	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urządzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urządzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,0303
160	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0370
161	7212	Spawacze i pokrewni	0,0385
162	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,0400
163	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawających do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawających - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,0417
164	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,0469
165	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,0476
166	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,0476
167	7121	Murarze i pokrewni	0,0531
168	8211	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0625
169	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,0667
170	5122	Kucharze	0,0690
171	2411	Ekonomiści	0,0714
172	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0938
173	3416	Zaopatrzeniowcy	0,1000
174	7242	Elektromonterzy	0,1000
175	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,1053
176	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,1111
177	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,1111
178	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1250
179	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,1250
180	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,1400
181	2443	Filolodzy i tłumacze	0,1429
182	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,1429
183	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,1445
184	7422	Stolarze i pokrewni	0,1538
185	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,1579
186	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,1618
187	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,1667
188	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,1667
189	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,1720
190	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1818
191	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,1923
192	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i tragarze	0,2000
193	8331	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych rolniczych i leśnych	0,2000
194	9152	Portierzy, wozni i pokrewni	0,2069
195	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,2188
196	3432	Księgowi	0,2222
197	9132	Pomoc i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,2222
198	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,2258
199	2441	Archeolodzy, socjologowie i pokrewni	0,2308
200	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,2353
201	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,2372
202	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,2500

1	2	3	4
203	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2500
204	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2500
205	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,2500
206	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów miedzarskich	0,2500
207	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,2500
208	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,2500
209	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,2619
210	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,2787
211	7135	Szklarze i pokrewni	0,2857
212	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,2975
213	3121	Technicy informatycy	0,3333
214	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
215	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,3333
216	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,3333
217	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,3333
218	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,3333
219	7437	Taploerzy i pokrewni	0,4167
220	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4241
221	7436	Szwaczki, haftarki i pokrewni	0,4286
222	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,4286
223	9133	Pracznicy ręczne i prasowacze	0,4545
224	7129	Robotnicy budowlani robotów stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
225	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,5000
226	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5067
227	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,6667
228	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
229	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
230	9151	Goncy, bagażowicy i pokrewni	0,6667
231	7435	Krojozowice	0,7500
232	4111	Sekretarki	0,8571
233	9141	Gospodarze budynków	0,8792
234	8141	Operatorzy urządzeń do obróbki drewna	0,9592
235	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,9643
236	2212	Biotechnolodzy	1,0000
237	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
238	6321	Hodowcy ryb	1,0000
239	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	1,0000
240	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	1,0000
241	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	1,1111
242	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	1,2917
243	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	1,3750
244	5131	Opiekunki dziecięce	1,4048
245	4222	Recepcjonisci i rejestratorzy	1,4286
246	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	1,6250

1	2	3	4
247	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	1,6316
248	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	2,0000
249	8263	Operatorzy maszyn do szycia	2,0000
250	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	4,0000
251	3431	Pracownicy administracji, sekretarze i pokrewni	8,0800
252	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	13,0000
253	2311	Nauczyciele szkół wyższych	MAX
254	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	MAX
255	3476	Animatorzy kultury	MAX
256	4113	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
257	7346	Drukarze sitodrukowi i pokrewni	MAX
258	4133	Pracownicy do spraw transportu	MAX
259	3225	Asystenci weterynaryjni	MAX
260	2122	Statystycy	MAX
261	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	MAX
262	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	MAX
263	9142	Myjący pojazdy i szyby	MAX

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

T-II/P-7 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie białogardzki w 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{j,t}^A$)
1	2	3	4
1	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,8000
2	61	ROLNICY	0,6364
3	33	NAUCZYCIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,6000
4	93	ROBOTNICY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,5873
5	62	OGRODNICY	0,5667
6	71	GÓRNICZY I ROBOTNICY BUDOWLANI	0,5667
7	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,5000
8	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,4960
9	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,4915
10	74	POZOSTALI ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,4833
11	63	LEŚNICY I RYBACY	0,4695
12	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,4681
13	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,4597
14	72	ROBOTNICY OBRÓBKI METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,4533
15	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,4459
16	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,4412
17	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,4286
18	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,4286
19	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,4286
20	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,4000
21	73	ROBOTNICY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWORCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,3684
22	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,3448
23	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,3333
24	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,2993
25	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,2759
26	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,2566
27	92	ROBOTNICY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,2189
28	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,1429
29	01	SILY ZBROJNE	0,0645
30	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najwyższego do najniższego wskaźnika ($W_{j,t}^A$)

T-II/P-8 Ranking zawodów* generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie białogardzki w 2005 roku

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia ($W_{t,z}^A$)
1	2	3	4
1	7443	Obuwnicy* (zawód szkolny: Obuwnik - obejmuje grupę elementarną 7443)	1,0000
2	7342	Odlewacze i galwanizery poligraficzni	1,0000
3	3411	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych i pokrewni	1,0000
4	4223	Telefoniści	1,0000
5	3119	Technicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
6	3117	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	1,0000
7	2113	Chemicy	1,0000
8	2212	Biotechnolodzy	1,0000
9	8124	Ciągacze i łoczarze	1,0000
10	1231	Kierownicy działów finansowych i administracyjnych	1,0000
11	1315	Kierownicy małych przedsiębiorstw w gastronomii, hotelarstwie i turystyce	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	8161	Elektroenergetycy i pokrewni	1,0000
15	4141	Doręczyciele poczty i pokrewni	1,0000
16	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	1,0000
17	7343	Kopciści, trawiacze, grawerzy i pokrewni	1,0000
18	2471	Kontrolerzy i inspektorzy administracji publicznej	1,0000
19	7134	Monterzy izolacji	1,0000
20	2242	Położne	1,0000
21	3451	Policjanci	1,0000
22	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,0000
23	0111	Zołnierze zawodowi	1,0000
24	8152	Operatorzy urządzeń do obróbki cieplnej chemikaliów i pokrewni	1,0000
25	8151	Operatorzy urządzeń do rozdrabniania, mieszania i granulowania chemikaliów	1,0000
26	2351	Specjaliści metod nauczania	1,0000
27	4133	Pracownicy do spraw transportu	1,0000
28	7431	Przygotowywacze włókna i przędzarzy	1,0000
29	5133	Pracownicy domowej opieki osobistej	1,0000
30	2131	Projektanci i analitycy systemów komputerowych	1,0000
31	3223	Asystenci i technicy dentystyczni	1,0000
32	5153	Strażnicy ochrony kolei	1,0000
33	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	1,0000
34	1211	Dyrektorzy generalni, wykonawczy i prezesi	1,0000
35	8333	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	1,0000
36	8263	Operatorzy maszyn do szycia	1,0000

1	2	3	4
37	8241	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z drewna	1,0000
38	8291	Operatorzy maszyn gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
39	8271	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa mięsa i ryb	1,0000
40	8212	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji betonu, asfaltobetonu, elementów betonowych i kamiennych i pokrewni	1,0000
41	8269	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0000
42	7125	Robotnicy budownictwa wodnego i pokrewni	0,8333
43	6411	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,8000
44	7131	Dekarze	0,7500
45	3429	Agenci biur pomagających w prowadzeniu działalności gospodarczej i pośrednicy handlowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,7500
46	2221	Inżynierowie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,7500
47	4121	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	0,7368
48	9151	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,7273
49	9133	Pracznicy ręczne i prasowacze	0,7188
50	7251	Monterzy elektronicy* (zawód szkolny: Monter - elektronik - obejmuje grupę elementarną 7251)	0,7143
51	6111	Rolnicy produkcji roślinnej	0,7143
52	9152	Portierzy, wozni i pokrewni	0,7069
53	9321	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,7059
54	6211	Ogrodnicy producenci warzyw, kwiatów i pokrewni	0,6957
55	7441	Garbarze skór i pokrewni* (zawód szkolny: Garbarz skór - obejmuje grupę elementarną 7441)	0,6923
56	9162	Zamiatacze i pokrewni	0,6842
57	7244	Monterzy linii elektrycznych	0,6667
58	7137	Monterzy sieci komunalnych* (zawód szkolny: Monter sieci komunalnych - obejmuje grupę elementarną 7137)	0,6667
59	7124	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,6667
60	7111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,6667
61	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,6667
62	7123	Cieśle, stolarze budowlani i pokrewni	0,6591
63	3152	Inspektorzy bezpieczeństwa pracy, kontrolerzy jakości wyrobów i pokrewni	0,6316
64	7136	Monterzy instalacji i urządzeń sanitarnych* (zawód szkolny: Monter instalacji i urządzeń sanitarnych - obejmuje grupę elementarną 7136)	0,6316
65	3412	Pośrednicy ubezpieczeniowi	0,6250
66	9131	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,6250
67	8283	Monterzy sprzętu elektronicznego	0,6087
68	3311	Nauczyciele praktycznej nauki zawodu i instruktorzy	0,6000
69	3416	Zaopatrzeniowcy	0,6000
70	5132	Pomocniczy personel medyczny	0,6000
71	8281	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,6000
72	5131	Oplekunkiel dziecięce	0,5957
73	7129	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5909
74	8321	Kierowcy samochodów osobowych	0,5909
75	7212	Spawacze i pokrewni	0,5769
76	2332	Nauczyciele przedszkoli	0,5714
77	7436	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,5694

1	2	3	4
78	7222	Ślusarze i pokrewni	0,5670
79	9132	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	0,5523
80	8162	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5517
81	7121	Murarze i pokrewni	0,5515
82	7433	Krawcy, kapelusznicy i pokrewni	0,5439
83	8331	Operatorzy pojazdów wołnobieżnych rolniczych i leśnych	0,5429
84	4211	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,5333
85	7423	Ustawiacze-operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	0,5217
86	5141	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	0,5122
87	4131	Magazynierzy i pokrewni	0,5088
88	2331	Nauczyciele szkół podstawowych	0,5000
89	7437	Taploerzy i pokrewni	0,5000
90	7122	Betoniarze	0,5000
91	2451	Literaci, dziennikarze i pokrewni	0,5000
92	7132	Posadzkarze i pokrewni	0,5000
93	7143	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,5000
94	8132	Operatorzy urządzeń przemysłu ceramicznego* (zawód szkolny: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego - obejmuje grupę elementarną 8132)	0,5000
95	2414	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,5000
96	3431	Pracownicy administracyjni, sekretarze i pokrewni	0,5000
97	8311	Maszyniści kolejowi i metra	0,5000
98	8251	Maszyniści maszyn drukujących* (zawód szkolny: Drukarz - obejmuje grupę elementarną 8251)	0,5000
99	8334	Operatorzy wózków podnośnikowych	0,5000
100	8332	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,5000
101	8232	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,5000
102	8272	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów mleczarskich	0,5000
103	5221	Sprzedawcy i demonstratorzy	0,4915
104	7411	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4915
105	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,4902
106	7141	Malarze budowlani i pokrewni	0,4878
107	6311	Robotnicy leśni i pokrewni	0,4843
108	2411	Ekonomiści	0,4737
109	8323	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4714
110	9331	Robotnicy pomocniczy transportu i fragarze	0,4706
111	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4700
112	7242	Elektromonterzy	0,4583
113	3432	Księgowi	0,4545
114	7412	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,4531
115	4222	Recepcjonisci i rejestratorzy	0,4444
116	4111	Sekretarki	0,4444
117	9141	Gospodarze budynków	0,4340
118	3115	Technicy mechanicy	0,4324
119	3422	Spedytorzy i pokrewni	0,4286
120	7421	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0,4200
121	7213	Blacharze* (zawód szkolny: Blacharz - obejmuje grupę elementarną 7213)	0,4167

1	2	3	4
122	5123	Kelnerzy i pokrewni	0,4118
123	2241	Pielegniarki	0,4118
124	7223	Ustawiacze-operatorzy obrabiarek skrawajacych do metali* (zawód szkolny: Operator obrabiarek skrawajacych - obejmuje grupę elementarną 7223)	0,4058
125	5112	Kierownicy podlagów, konduktorzy i rewizorzy	0,4000
126	7243	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,3929
127	7233	Mechanicy - monterzy maszyn i urzadzzeń* (zawód szkolny: Mechanik - monter maszyn i urzadzzeń - obejmuje grupę elementarną 7233)	0,3871
128	3461	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	0,3846
129	4191	Pracownicy obsługi biurowej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3776
130	5122	Kucharze	0,3772
131	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych* (zawód szkolny: Mechanik pojazdów samochodowych - obejmuje grupę elementarną 7231)	0,3765
132	3419	Pracownicy do spraw finansowych i handlowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3607
133	3213	Technicy technologii żywności* (zawód szkolny: Technik technologii żywności - obejmuje grupę elementarną 3213)	0,3529
134	3212	Technicy rolnicy, leśnicy i pokrewni	0,3396
135	3114	Technicy elektronicy, telekomunikacji i pokrewni	0,3333
136	1319	Kierownicy małych przedsiębiorstw gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
137	7345	Introligatorzy* (zawód szkolny: Introligator - obejmuje grupę elementarną 7345)	0,3333
138	6129	Hodowcy zwierząt i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
139	6131	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,3333
140	7414	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0,3333
141	3475	Sportowcy zawodowi, trenerzy i pokrewni	0,3333
142	3118	Kreślarze, graficy komputerowi i pokrewni	0,3333
143	3473	Muzycy, piosenkarze i tancerze	0,3333
144	7133	Tynkarze i pokrewni	0,3333
145	8284	Monterzy wyrobów z metalu, gumy i tworzyw sztucznych	0,3333
146	8253	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierowych	0,3333
147	7422	Stolarze i pokrewni	0,3276
148	3415	Agenci do spraw sprzedaży (handlowcy)	0,3171
149	7211	Formlerze odlewniczy i pokrewni	0,3000
150	2419	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2857
151	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,2500
152	2145	Inżynierowie mechanicy	0,2500
153	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2500
154	7413	Robotnicy w produkcji wyrobów mieczarskich	0,2500
155	9211	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie i pokrewni	0,2200
156	8282	Monterzy aparatury, maszyn i sprzętu elektrycznego	0,2143
157	4212	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,2000
158	3112	Technicy budownictwa, ochrony środowiska i pokrewni	0,2000
159	2359	Specjaliści szkolnictwa i wychowawcy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
160	7435	Krojczołwie	0,2000
161	5159	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
162	8211	Operatorzy maszyn i urzadzzeń do obróbki metali	0,2000
163	8141	Operatorzy urzadzzeń do obróbki drewna	0,1970
164	7241	Elektromechanicy* (zawód szkolny: Elektromechanik - obejmuje grupę elementarną)	0,1667

1	2	3	4
		7241)	
165	6212	Ogrodnicy terenów zieleni	0,1429
166	3224	Fizjoterapeuci i pokrewni	0,1333
167	7321	Formowacze wyrobów ceramicznych i pokrewni	0,1111
168	2321	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	0,1000
169	3214	Dietetycy i żywieniowcy	0,0870
170	3113	Technicy elektrycy	0,0857
171	0121	Żołnierze zasadniczej służby wojskowej	0,0575
172	7442	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	0,0000
173	7142	Lakiernicy* (zawód szkolny: Lakiernik - obejmuje grupę elementarną 7142)	0,0000
174	4114	Maszyniści i stenografowie	0,0000
175	2311	Nauczyciele szkół wyższych	0,0000
176	7324	Zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,0000
177	7311	Mechanicy precyzyjni* (zawód szkolny: Mechanik precyzyjny - obejmuje grupę elementarną 7311)	0,0000
178	3121	Technicy informatycy	0,0000
179	3211	Technicy analityki medycznej	0,0000
180	2211	Biolodzy	0,0000
181	2443	Filolodzy i tłumacze	0,0000
182	2442	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0000
183	1233	Kierownicy działów marketingu i sprzedaży	0,0000
184	1235	Kierownicy działów zaopatrzenia i dystrybucji	0,0000
185	1313	Kierownicy małych przedsiębiorstw w budownictwie	0,0000
186	1312	Kierownicy małych przedsiębiorstw w przemyśle przetwórczym	0,0000
187	1223	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w budownictwie	0,0000
188	1239	Kierownicy pozostałych wewnętrznych jednostek organizacyjnych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
189	1222	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w przemyśle przetwórczym	0,0000
190	1224	Kierownicy wewnętrznych jednostek organizacyjnych działalności podstawowej w handlu hurtowym i detalicznym	0,0000
191	3143	Piloci statków powietrznych i pokrewni	0,0000
192	3471	Plastycy i pokrewni	0,0000
193	4214	Inkaserni i poborcy	0,0000
194	2148	Inżynierowie geodeci i kartografowie	0,0000
195	2144	Inżynierowie elektronicy i telekomunikacji	0,0000
196	2139	Informatycy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
197	2142	Inżynierowie budownictwa i inżynierii środowiska	0,0000
198	4221	Informatorzy, pracownicy biur podróży i pokrewni	0,0000
199	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
200	3131	Fotografowie i operatorzy urządzeń do rejestracji obrazu i dźwięku	0,0000
201	6321	Hodowcy ryb	0,0000
202	7252	Monterzy sieci i urządzeń telekomunikacyjnych* (zawód szkolny: Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 7252)	0,0000
203	7139	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
204	0141	Żołnierze okresowej służby wojskowej	0,0000

1	2	3	4
205	0131	Żołnierze nadterminowej zasadniczej służby wojskowej	0,0000
206	3227	Operatorzy aparatury medycznej	0,0000
207	4113	Operatorzy wprowadzania danych	0,0000
208	8111	Operatorzy maszyn górniczych i pokrewni	0,0000
209	3122	Operatorzy sprzętu komputerowego i pokrewni	0,0000
210	8142	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierowej	0,0000
211	8123	Operatorzy pieców i urządzeń do obróbki cieplnej metali	0,0000
212	8122	Operatorzy urządzeń odlewniczych, walcowniczych i pokrewni	0,0000
213	8163	Operatorzy pomp, sprężarek, urządzeń uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i pokrewni	0,0000
214	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń metalurgicznych" (zawód szkolny: Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych - obejmuje grupę elementarną 8121)	0,0000
215	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0000
216	2412	Specjaliści do spraw finansowych	0,0000
217	2413	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0000
218	2222	Specjaliści technologii żywności i żywienia człowieka	0,0000
219	2479	Specjaliści administracji publicznej gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
220	2239	Specjaliści ochrony zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarów i położnych) gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
221	2452	Artyści plastycy	0,0000
222	2431	Archiwiści i muzealnicy	0,0000
223	2441	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0000
224	3414	Organizatorzy turystyki i pokrewni	0,0000
225	5143	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0,0000
226	1111	Przedstawiciele władz publicznych	0,0000
227	3141	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0000
228	2429	Prawnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
229	3482	Pracownicy bibliotek i informacji naukowej	0,0000
230	5144	Praktykujący niekonwencjonalne metody terapii	0,0000
231	3423	Pracownicy do spraw zatrudnienia i pośrednictwa pracy	0,0000
232	5139	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
233	3229	Średni personel ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0000
234	4213	Asystenci usług pocztowych i telekomunikacyjnych" (zawód szkolny: Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych - obejmuje grupę elementarną 4213)	0,0000
235	2122	Statystycy	0,0000
236	6331	Rybacy morscy	0,0000
237	6322	Rybacy śródlądowi gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000
238	7135	Szklarze i pokrewni	0,0000
239	8341	Marynarze i pokrewni	0,0000
240	8322	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,0000
241	8285	Monterzy wyrobów z drewna	0,0000
242	9212	Robotnicy pomocniczy w leśnictwie	0,0000
243	8231	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy	0,0000
244	8275	Operatorzy maszyn i urządzeń do przetwórstwa owoców, warzyw, nasion olejnych i pokrewni	0,0000
245	8274	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych oraz koncentratów spożywczych	0,0000

1	2	3	4
246	9142	Myjący pojazdy i szyby	0,0000

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

T-II/P-9 Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy w powiecie białogardzki w 2005 roku

Seksja PKD	Bezrobotni		Oferty pracy	
	zarejestrowani w 2005 roku	stan w końcu 2005 roku	zgłoszone w 2005 roku	stan w końcu 2005 roku
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	497	626	95	0
Rybacktvo	10	8	0	0
Górnictwo	3	8	0	0
Przetwórstwo przemysłowe	1191	1360	418	1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę	42	85	14	0
Budownictwo	438	524	46	0
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego	666	862	179	0
Hotele i restauracje	186	204	25	0
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	96	148	61	1
Pośrednictwo finansowe	24	29	29	0
Obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej	249	245	42	0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne	606	565	898	7
Edukacja	66	51	97	0
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	134	180	100	0
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	193	195	53	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników	7	36	0	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	0	0
Działalność nie zidentyfikowana	320	255	0	0
Ogółem	4728	5381	2057	9

T-II/P-10 Ranking zawodów* zgłoszonych w ofertach pracy w powiecie białogardzki w 2005 roku ze względu na wskaźnik szansy uzyskania oferty

Lp	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty ($W_{i,j}^2$)
1	2	3	4
1	62	OGRODNICY	0,0000
2	13	KIEROWNICY MAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTW	0,0000
3	01	SILY ZBROJNE	0,0000
4	61	ROLNICY	0,0000
5	64	ROLNICY I RYBACY PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY	0,0000
6	11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY, ZAWODOWI DZIAŁACZE	0,0000
7	72	ROBOTNICZY OBRÓBKİ METALI I MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ	0,0027
8	71	GÓRNICZY I ROBOTNICZY BUDOWLANI	0,0053
9	32	ŚREDNI PERSONEL W ZAKRESIE NAUK BIOLOGICZNYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0072
10	31	ŚREDNI PERSONEL TECHNICZNY	0,0079
11	83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	0,0088
12	12	KIEROWNICY DUŻYCH I ŚREDNICH ORGANIZACJI	0,0098
13	73	ROBOTNICZY ZAWODÓW PRECYZYJNYCH, CERAMICY, WYTWÓRCY WYROBÓW GALANTERYJNYCH, ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI I POKREWNI	0,0113
14	52	MODELKI, SPRZEDAWCY I DEMONSTRATORZY	0,0146
15	33	NAUCZYZIELE PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU I INSTRUKTORZY	0,0159
16	24	POZOSTALI SPECJALIŚCI	0,0184
17	63	LEŚNICY I RYBACY	0,0195
18	51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH I OCHRONY	0,0205
19	22	SPECJALIŚCI NAUK PRZYRODNICZYCH I OCHRONY ZDROWIA	0,0206
20	93	ROBOTNICZY POMOCNICZY W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	0,0235
21	74	POZOSTALI ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	0,0245
22	21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	0,0260
23	92	ROBOTNICZY POMOCNICZY W ROLNICTWIE, RYBOŁÓWSTWIE I POKREWNI	0,0274
24	82	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN	0,0380
25	41	PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ	0,0385
26	91	PRACOWNICY PRZY PRACACH PROSTYCH W HANDLU I USŁUGACH	0,0541
27	42	PRACOWNICY OBROTU PIENIĘŻNEGO I OBSŁUGI KLIENTÓW	0,0542
28	81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	0,0727
29	34	PRACOWNICY POZOSTAŁYCH SPECJALNOŚCI	0,0952
30	23	SPECJALIŚCI SZKOLNICTWA	0,1667

*/ Grupy zawodów wg kodu dwucyfrowego uszeregowane od najniższego do najwyższego wskaźnika ($W_{i,j}^2$)

Tablica 4.1. Absolwenci zarejestrowani w PUP w powiecie białogardzki według szkół i zawodów w roku 2005 oraz przewidywani absolwenci w roku 2006

Lp	Nazwa szkoły	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę w roku 2005	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2005	Przewidywani absolwenci w końcu roku 2006	(6):(5) w %
1	2	3	4	5	6	7	8
Szkoły wyższe							
1	Nauczycielskie Kolegium Języków Obcych w Białogardzie	232108	Nauczyciel języka obcego	0	0	0	0,0000
Szkoły policealne							
2	Studium Policealne dla Dorosłych	312102	Technik Informatyk	10	0	18	0,0000
3	Studium Policealne dla Dorosłych	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	17	0	16	0,0000
4	Studium Policealne dla Dorosłych	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	0	0	12	0,0000
5	Studium Policealne dla Dorosłych	515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	32	0	8	0,0000
6	Prywatne Studium "Scholar" w Białogardzie	312190	Pozostali technicy informatycy	13	0	13	0,0000
7	Prywatne Studium "Scholar" w Białogardzie	315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	8	0	10	0,0000
8	Prywatne Studium "Scholar" w Białogardzie	341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0	0	0,0000
9	Prywatne Studium "Scholar" w Białogardzie	343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	9	0	20	0,0000
Szkoły średnie techniczne (technika, licea zawodowe)							
10	Technikum Ekonomiczne w Białogardzie	341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	0	0	0	0,0000
11	Technikum Handlowe w Białogardzie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0	0	0,0000
12	Technikum Handlowe Stacjonarne w Białogardzie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	0	0	28	0,0000
13	Technikum	311302	Technik elektryk	26	0	15	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	Mechanizmo-Elektryczne w Białogardzie						
14	Technikum Mechanizmo-Elektryczne w Białogardzie	311502	Technik mechanik	21	0	17	0,0000
15	Technikum Mechanizmo-Elektryczne w Białogardzie	311302	Technik elektryk	31	0	0	0,0000
16	Technikum Mechanizmo-Elektryczne w Białogardzie dla młodzieży na podbudowie gimnazjum	311302	Technik elektryk	0	0	18	0,0000
17	Technikum Mechanizmo-Elektryczne w Białogardzie dla młodzieży na podbudowie gimnazjum	311502	Technik mechanik	0	0	12	0,0000
18	Technikum Żywności i Gospodarstwa Domowego w Tychowie	321402	Technik żywności i gospodarstwa domowego	21	0	10	0,0000
19	Prywatne Technikum Handlowe "SCHOLAR" dla Dorosłych w Białogardzie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	13	0	0	0,0000
20	Prywatna Średnia Szkoła Ekonomiczno-Administracyjna "SCHOLAR" dla Dorosłych w Białogardzie	311209	Technik ochrony środowiska	20	0	0	0,0000
21	Prywatna Średnia Szkoła Ekonomiczno-Administracyjna "SCHOLAR" dla Dorosłych w Białogardzie	341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	10	0	19	0,0000
22	Prywatna Średnia Szkoła Ekonomiczno-Administracyjna "SCHOLAR" dla Dorosłych w Białogardzie	341502	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	35	0	7	0,0000
Licea ogólnokształcące							
23	Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych	000000	Bez zawodu	128	0	0	0,0000
24	Uzupełniające Liceum Ogólnokształcące w Białogardzie	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000
25	Liceum Profilowane w Białogardzie	000000	Bez zawodu	126	0	124	0,0000
26	Liceum Profilowane w Tychowie	000000	Bez zawodu	0	0	25	0,0000
27	Liceum Ogólnokształcące w Tychowie	000000	Bez zawodu	28	0	43	0,0000
28	Liceum Ogólnokształcące Im. Bogusława X w Białogardzie	000000	Bez zawodu	152	0	124	0,0000
29	Prywatne Liceum Ogólnokształcące "SCHOLAR" dla Dorosłych w Białogardzie	000000	Bez zawodu	13	0	0	0,0000
30	Prywatne Liceum Profilowane "SCHOLAR" w Białogardzie	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Prywatne Liceum Ogólnokształcące "SCHOLAR" dla Dorosłych po ZSZ	000000	Bez zawodu	19	0	23	0,0000
32	Prywatne Liceum Profilowane "SCHOLAR" dla Dorosłych w Białogardzie	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000
33	Liceum Profilowane w Karlinie	000000	Bez zawodu	76	0	40	0,0000
34	Liceum Ogólnokształcące w Karlinie	000000	Bez zawodu	0	0	0	0,0000
Zasadnicze szkoły zawodowe							
35	Zasadnicza Specjalna Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	512202	Kucharz małej gastronomii	11	0	12	0,0000
36	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	512202	Kucharz małej gastronomii	10	0	13	0,0000
37	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	514102	Fryzjer (zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich)	5	0	10	0,0000
38	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	522107	Sprzedawca	28	0	24	0,0000
39	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	10	0	1	0,0000
40	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	0	0	0,0000
41	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	724201	Elektromonter (elektryk) zakładowy	5	0	0	0,0000
42	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	1	0,0000
43	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	741201	Cukiernik	8	0	1	0,0000
44	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	741203	Piekarz	9	0	7	0,0000
45	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	742204	Stolarz	3	0	4	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8
	podbudowie gimnazjum)						
46	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Białogardzie (dla młodzieży na podbudowie gimnazjum)	743702	Tapicer	1	0	0	0,0000
47	Zasadnicza Szkoła Zawodowa w Tychowie	512202	Kucharz malej gastronomii	26	0	33	0,0000

Tablica 4.2. Struktura zawodowa absolwentów według poziomu wykształcenia i zawodów w powiecie białogardzki w latach 2005 i 2006

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Absolwenci, którzy ukończyli szkołę na terenie powiatu w roku 2005	Bezrobotni absolwenci zarejestrowani w PUP w końcu roku 2005	w tym Bezrobotni absolwenci ze szkół danego powiatu	Przewidywani absolwenci w roku 2006	(5):(3) w %
1	2	3	4	5	6	7
Wykształcenie wyższe						
232108	Nauczyciel języka obcego	0	0	0	0	0,0000
Wykształcenie policealne i średnie zawodowe						
311209	Technik ochrony środowiska	20	0	0	0	0,0000
311302	Technik elektryk	57	0	0	33	0,0000
311502	Technik mechanik	21	0	0	29	0,0000
312102	Technik informatyk	10	0	0	18	0,0000
312190	Pozostali technicy informatycy	13	0	0	13	0,0000
315202	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy [zawód szkolny: Technik bezpieczeństwa i higieny pracy]	8	0	0	10	0,0000
321402	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	21	0	0	10	0,0000
341401	Organizator obsługi turystycznej [zawód szkolny: Technik obsługi turystycznej]	0	0	0	0	0,0000
341501	Handlowiec [zawód szkolny: Technik handlowiec]	23	0	0	47	0,0000
341902	Asystent ekonomiczny [zawód szkolny: Technik ekonomista]	52	0	0	23	0,0000
343101	Pracownik administracyjny [zawód szkolny: Technik administracji]	9	0	0	32	0,0000
515902	Pracownik ochrony mienia i osób [zawód szkolny: Technik ochrony fizycznej osób i mienia]	32	0	0	8	0,0000
Wykształcenie średnie ogólnokształcące						
000000	Bez zawodu	542	0	0	379	0,0000
Wykształcenie zasadnicze zawodowe						
512202	Kucharz młody gastronomii	47	0	0	58	0,0000
514102	Fryzjer [zawody szkolne: Fryzjer, Technik usług fryzjerskich]	5	0	0	10	0,0000
522107	Sprzedawca	28	0	0	24	0,0000
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	10	0	0	1	0,0000

1	2	3	4	5	6	7
723302	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	5	0	0	0	0,0000
724201	Elektromonter [elektryk] zakładowy	5	0	0	0	0,0000
725190	Pozostali monterzy elektronicy	1	0	0	1	0,0000
741201	Cukiernik	8	0	0	1	0,0000
741203	Piekarz	9	0	0	7	0,0000
742204	Stolarz	3	0	0	4	0,0000
743702	Tapicer	1	0	0	0	0,0000



**Powiatowy Urząd Pracy
w Białogardzie**

**ul. Świdwińska 21a
78-200 Białogard**

tel. 094-311-31-00, fax 094-311-31-01

e-mail: szbi@praca.gov.pl

www.pupbialogard.pl