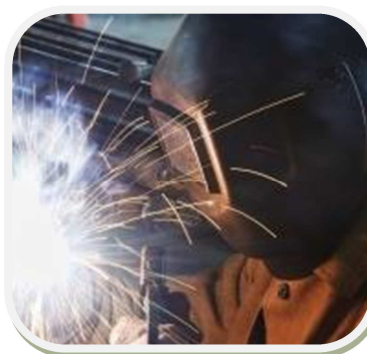
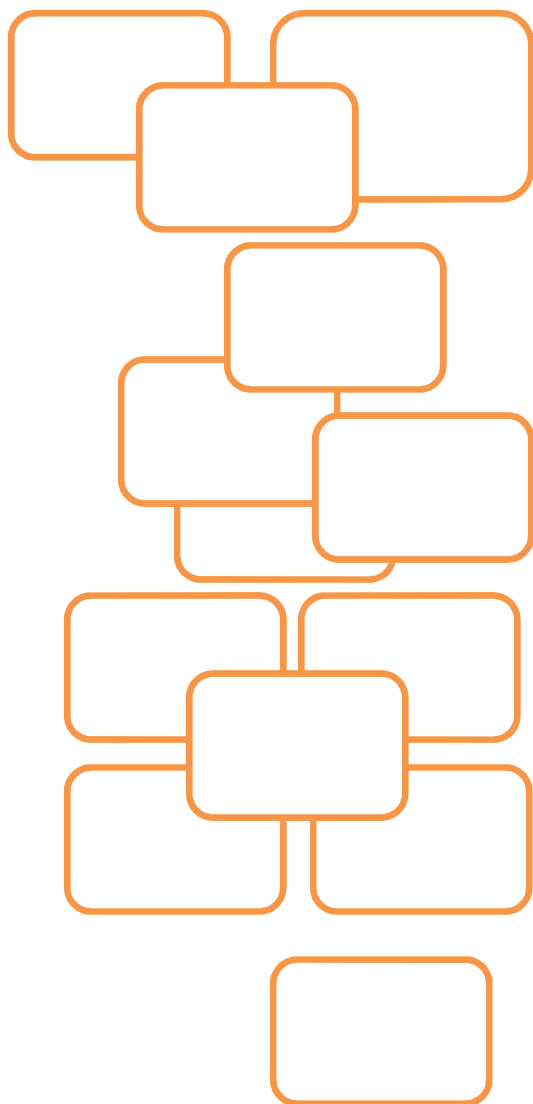


Informacja sygnałna za I-półrocze 2015 roku

ZAWODY DEFICYTOWE I NADWYŻKOWE
W POWIECIE STAROGARDZKIM



Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim

ul. Kanałowa 3, 83-200 Starogard Gdański

gdst@praca.gov.pl

<http://pup.starogard.pl>

Opracował: Marcin Lempkowski

Starogard Gdański, sierpień 2015 r.

WSTĘP/METODOLOGIA

Rynek pracy kształtowany jest poprzez podaż pracy (ogół osób już pracujących bądź poszukujących zatrudnienia za określoną płacę) oraz popyt na pracę (czyli zgłaszane przez pracodawców zapotrzebowanie na pracę - liczba osób, którą pracodawcy gotowi są zatrudnić oferując określone wynagrodzenie).

Sytuacja, w której następuje zrównanie podaży pracy oraz popytu na pracę określa się mianem równowagi na rynku pracy. Oznacza one pełne zatrudnienie – czyli taki stan na rynku pracy, kiedy wszystkie osoby akceptujące określony poziom wynagrodzenia mogą znaleźć pracę. W gospodarce rynkowej równowaga na rynku pracy oraz pełne zatrudnienie wiążą się ze zjawiskiem bezrobocia dobrowolnego i naturalnego (bezrobotni nie podejmują pracy z własnego wyboru). Bezrobocie naturalne jest pochodną naturalnych procesów zachodzących na rynku pracy, jak likwidacja już istniejących miejsc pracy i powstawanie nowych czy zachowania samych pracowników - chęć zmiany pracy, przeprowadzka do innej miejscowości czy choroba uniemożliwiająca wykonywanie obowiązków zawodowych.

Brak równowagi na rynku pracy objawia się na dwa sposoby. W sytuacji, kiedy podaż pracy jest większa niż popyt na pracę, pojawia się zjawisko bezrobocia – część zdolnych do podjęcia pracy i poszukujących zatrudnienia osób nie znajduje posady pomimo akceptowania oferowanych na rynku pracy wynagrodzeń. Z kolei w sytuacji, kiedy popyt na pracę przewyższa podaż pracy, dochodzi do zjawiska nazywanego deficytem siły roboczej, niedoborem kadr lub niedoborem talentów – oferując określony poziom wynagrodzenia, część pracodawców nie może znaleźć pracowników posiadających wymagane kwalifikacje.

Bezrobocie na lokalnym rynku pracy dotyczy zjawiska polegającego na tym, że pewna część ludzi zdolnych do pracy, poszukujących pracy i akceptujących istniejący poziom wynagrodzenia nie znajduje zatrudnienia. Do podstawowych przyczyn bezrobocia zaliczyć można: niedostosowane do potrzeb rynku kwalifikacji pracowników, brak informacji o miejscach pracy, brak mobilności, likwidację niektórych gałęzi przemysłu, zmniejszenie popytu na konkretne dobra czy usługi, ograniczanie produkcji, zmiany w technologii, wysokie obciążenia fiskalne, brak odpowiednich proporcji między wysokością płac a świadczeniami dla bezrobotnych.

W celu minimalizowania problemu bezrobocia do ustawowych zadań samorządu powiatu przekazano działania w zakresie polityki rynku pracy, realizowane przez powiatowe urzędy pracy. Jednym z takich działań jest systematyczne opracowywanie analiz rynku pracy i badanie popytu na pracę, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych

i nadwyżkowych. Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim realizując te zadania publikuje kolejną analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim.

Z uwagi na to, że dotychczas prowadzony monitoring stanowił jedynie diagnozę sytuacji obecnej, z inicjatywy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej została opracowana nowa metodologia prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

Zakłada ona m.in.:

- poszerzenie danych o wolnych miejscach pracy o oferty internetowe w oparciu o przeprowadzane 2 razy w roku (kwiecień, październik) przez wojewódzkie urzędy pracy badanie ofert pracy w Internecie,
- przeprowadzenie raz w roku (wrzesień/październik) przez powiatowe urzędy pracy badania kwestionariuszowego przedsiębiorstw, co pozwoli na formułowanie krótkotrwałych prognoz dotyczących zapotrzebowania zgłaszanego ze strony pracodawców na lokalnym rynku pracy.

Informacja sygnałna za I-półroczu 2015 r. jest pierwszą informacją sporządzoną w oparciu o nową metodologię. Analizą objęto grupy elementarne (kod 4-cyfrowy).

Podstawowymi miernikami stosowanymi w monitoringu do określenia deficytu bądź nadwyżki są:

Wskaźnik dostępności ofert pracy

$$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$$

gdzie: \bar{B}_t^k średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t

\bar{O}_t^k średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t

Miernik informuje o dostępności ofert pracy w danej grupie elementarnej. Im wyższa wartość miernika tym dostępność niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k.

Wskaźnik długotrwałego bezrobocia

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie: DB_t^k liczba długotrwale bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,
 B_t^k liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t

Wartość miernika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów stanowią długotrwale bezrobotni. Im większa wartość miernika tym więcej długotrwale bezrobotnych w danej grupie elementarnej zawodów.

Wskaźnik płynności bezrobotnych

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

gdzie: OB_t^k odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,
 NB_t^k napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

W nowej metodologii identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wcześniej wyliczone mierniki, co prezentuje poniższa tabela.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub <i>brak wartości</i>	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Z przedstawionej tabeli wynika, że:

Zawody deficytowe to zawody, w których liczba dostępnych ofert pracy jest większa od średniego stanu bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwałe bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany (Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie deficytowe to zawody, w których nie odnotowano bezrobotnych czyli wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Zawody zrównoważone to zawody, w których liczba bezrobotnych jest zbliżona do liczby dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwałe bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany (Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe to zawody, w których występuje przewaga liczebna bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobocie długotrwałe powyżej mediany (Me) oraz niski odpływ netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych i nadwyżkowych w I-półroczu 2015 roku dla powiatu starogardzkiego zawiera poniższa tabela.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Operatorzy maszyn do szycia
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie
	zawód deficytowy	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Monterzy linii elektrycznych
		Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Kasjerzy bankowi i pokrewni
		Nauczyciele szkół podstawowych
		Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych
		Dyrektorzy generalni i zarządzający
		Konstruktorzy i krojczowie odzieży
		Specjaliści do spraw reklamy i marketingu
		Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
		Ratownicy medyczni
		zawód maksymalnie nadwyżkowy
	Pracownicy biur informacji	
	Inżynierowie elektronicy	
	Windykatorzy i pokrewni	
	Funkcjonariusze służb specjalnych	

W celu prawidłowego zrozumienia zagadnień związanych z „Monitoringiem zawodów deficytowych i nadwyżkowych” (MZDiN) należy określić podstawowe definicje tej dziedziny.

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 oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Natomiast **zawód** należy definiować jako zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami poprzez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy

i umiejętności) zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności. **Specjalność** jest wynikiem podziału pracy w ramach zawodu, zawiera część czynności o podobnym charakterze (związanych z wykonywaną funkcją lub przedmiotem pracy) wymagających pogłębionej lub dodatkowej wiedzy i umiejętności, zdobytych w wyniku dodatkowego szkolenia lub praktyki. **Umiejętności** z kolei określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu. Natomiast przez **kwalifikacje zawodowe** rozumiane są układy wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych. Obowiązująca od 1 stycznia 2015 roku **klasyfikacja zawodów i specjalności** została wprowadzona na podstawie rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. 2014 poz. 1145) i służy ujednoczeniu nazewnictwa zawodów i specjalności występujących w gospodarce i na rynku pracy oraz racjonalnemu planowaniu obsługi rynku pracy i określaniu jego struktury zawodowej. Struktura klasyfikacji była wynikiem grupowania zawodów na podstawie podobieństwa kwalifikacji zawodowych wymaganych dla realizacji zadań danego zawodu (specjalności), z uwzględnieniem dwóch aspektów kwalifikacji, tj. ich poziomu i specjalizacji. Poziom kwalifikacji potraktowano jako funkcję kompleksowości i zakresu umiejętności, wynikających ze złożoności oraz zakresu zadań i obowiązków. Specjalizację kwalifikacji zdefiniowano natomiast przez rodzaj koniecznej wiedzy czy umiejętność posługiwania się określonymi urządzeniami i narzędziami lub przez rodzaj stosowanych materiałów czy produkowanych wyrobów albo rodzaj świadczonych usług.

Wymienione kryteria posłużyły grupowaniu poszczególnych zawodów i specjalności w grupy elementarne, a te z kolei w bardziej zagregowane grupy średnie, duże i wielkie. W efekcie struktura klasyfikacji obejmuje:

- 10 grup wielkich (kod jednocyfrowy),
- 43 grupy duże - jako wewnętrzny podział grup wielkich (kod dwucyfrowy),
- 133 grupy średnie - jako wewnętrzny podział grup dużych (kod trzycyfrowy),
- 445 grupy elementarne – jako wewnętrzny podział grup średnich (kod czterocyfrowy),
- **2443 zawodów i specjalności tworzących grupy elementarne (kod sześciocyfrowy).**

Poniższa tabela przedstawia strukturę grup wielkich klasyfikacji i poziomy kwalifikacji od 1 stycznia 2015 r.

Lp.	Nazwa grupy wielkiej	Liczba grup w ramach grupy wielkiej			Liczba zawodów i specjalności	Poziom kwalifikacji wg ISCO-08	Poziom kwalifikacji wg ISCED-2011
		dużych	średnich	elementarnych			
1	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	4	11	31	157	3, 4	3, 4, 5, 6, 7, 8
2	Specjaliści	6	31	99	708	4	5, 6, 7, 8
3	Technicy i inny średni personel	5	20	87	490	3	3, 4
4	Pracownicy biurowi	4	8	27	68	2, 3	3, 4
5	Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	4	12	39	130	2, 3	3, 4
6	Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	3	9	17	54	2	3
7	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	5	14	69	393	2	3
8	Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	3	14	41	339	2	2, 3
9	Pracownicy wykonujący prace proste	6	11	32	101	1	1, 2
10	Sily zbrojne	3	3	3	3	1, 2, 3, 4	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
RAZEM		43	133	445	2443	x	x

GLÓWNYMI ADRESATAMI INFORMACJI ZAWARTYCH W OPRACOWANIU SĄ:

- Starosta Powiatu Starogardzkiego,
- Organy administracji rządowej i samorządowej, odpowiedzialne za realizację polityki oświatowej w województwie i powiecie starogardzkim,
- Dyrektorzy szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych,
- Instytucje szkoleniowe oraz inne podmioty z terenu powiatu starogardzkiego oraz województwa pomorskiego zainteresowane problematyką na rynku pracy.

Kolejną definicją ściśle związaną z rynkiem pracy, która ma znaczący wpływ na wskaźniki bezrobocia jest pojęcie **oferty pracy**, które zgodnie z nową metodologią oznacza zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. Aneks statystyczny zawiera jedynie oferty pracy zgłoszone do Urzędu Pracy w Starogardzie Gdańskim i nie zawiera analizy ofert pracy z internetowych serwisów rekrutacyjnych oraz z Biuletynu Informacji Publicznej wykonanej przez Wojewódzki Urząd Pracy w Gdańsku w I-półroczu 2015 roku.



Powiatowy Urząd Pracy w Starogardzie Gdańskim już od 2005 roku opracowuje monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie starogardzkim. Informacja sygnałna dla powiatu starogardzkiego za I-półrocze 2015 roku jest kontynuacją wcześniejszych działań w tym zakresie, natomiast powstała wg nowej metodologii. Raport jest dostępny na stronie internetowej Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej <http://mz.praca.gov.pl>. Strona ta jest ogólnie dostępna i w związku z powyższym możliwe jest pobranie informacji sygnałnej z każdego poziomu sprawozdawczości, a więc zapoznanie się jak wygląda sytuacja zawodowa w skali kraju, województwa czy w powiecie lub powiatach ościennych.

ANEKS STATYSTYCZNY

WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ZGŁOSZONE DO URZĘDU PRACY W STAROGARDZIE GDAŃSKIM W PIERWSZYM PÓŁROCZU 2015 ROKU

(uszeregowane według nazwy zawodu wynikającej z Klasyfikacji Zawodów i Specjalności)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do Urzędu Pracy w I-półroczu 2015 roku	
			ogółem	w tym pracy subsydiowanej
1	252101	Administrator baz danych	2	2
2	332101	Agent ubezpieczeniowy	11	0
3	524301	Akwizytor	4	0
4	343901	Animatore kultury*	3	3
5	422701	Ankieter	15	0
6	431101	Asystent do spraw księgowości	9	7
7	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	8	8
8	341201	Asystent osoby niepełnosprawnej*	5	3
9	261901	Asystent prawny	1	1
10	334304	Asystent zarządu	2	0
11	325101	Asystentka stomatologiczna*	2	1
12	513201	Barista	1	1
13	711401	Betoniarz	10	0
14	711402	Betoniarz-zbrojarz*	2	0
15	721306	Blacharz samochodowy*	8	5
16	721301	Blacharz*	20	0
17	711205	Brukarz	32	4
18	524901	Bukieciarz	1	1
19	711502	Cieśla szalunkowy	32	0
20	711501	Cieśla*	14	0
21	751201	Cukiernik*	1	0
22	912201	Czyściciel pojazdów	2	1
23	712101	Dekarz*	11	2
24	311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	1	0
25	241202	Doradca finansowy	22	2
26	524902	Doradca klienta	67	2
27	213201	Doradca rolniczy	8	8
28	962902	Dozorca	9	1
29	621001	Drwal / pilarz drzew	1	0
30	264201	Dziennikarz	1	1
31	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	2	0
32	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	5	0
33	741201	Elektromechanik*	1	0

34	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	18	0
35	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	5	0
36	741213	Elektromonter okrętowy	13	0
37	741104	Elektryk budowlany	1	1
38	741103	Elektryk*	13	0
39	431102	Fakturzystka	1	0
40	229201	Fizjoterapeuta	5	0
41	343203	Florysta*	3	3
42	722301	Frezer	4	0
43	752301	Frezer drewna	2	0
44	514102	Fryzjer damski	1	0
45	514101	Fryzjer*	10	6
46	335602	Funkcjonariusz służby penitencjarnej	5	0
47	712202	Glazurnik	12	0
48	216601	Grafik komputerowy DTP	3	1
49	712601	Hydraulik	20	1
50	421401	Inkasent	16	0
51	516502	Instruktor nauki jazdy	1	0
52	342201	Instruktor sportu	1	0
53	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	1	0
54	214207	Inżynier budowy dróg	1	0
55	215101	Inżynier elektroenergetyk	2	0
56	751102	Jelicielarz	7	0
57	711301	Kamieniarz*	4	0
58	421103	Kasjer bankowy	2	1
59	523002	Kasjer handlowy	49	0
60	513101	Kelner*	18	4
61	833101	Kierowca autobusu	9	0
62	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	2	0
63	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	9	0
64	832201	Kierowca mechanik	2	0
65	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	44	0
66	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	65	3
67	832202	Kierowca samochodu dostawczego	17	10
68	832203	Kierowca samochodu osobowego	6	1
69	132301	Kierownik budowy	6	0
70	142002	Kierownik działu w handlu hurtowym	1	0
71	141101	Kierownik działu w hotelu	1	1
72	131104	Kierownik produkcji w przedsiębiorstwie ogrodniczym	1	1
73	132103	Kierownik produkcji w przemyśle	3	0
74	522201	Kierownik sali sprzedaży	3	0
75	142004	Kierownik sklepu / supermarketu	1	0
76	932901	Konserwator części / sprzętu	4	1
77	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	3	1
78	311937	Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	3	2
79	229903	Kosmetykolog	4	1
80	514202	Kosmetyczka	7	4
81	311201	Kosztorysant budowlany	3	1
82	753105	Krawiec*	9	0
83	753202	Krojczy	2	0
84	331301	Księgowy	15	1

85	512001	Kucharz*	56	4
86	441202	Kurier	9	0
87	314102	Laborant biochemiczny	2	2
88	713202	Lakiernik proszkowy	2	0
89	713203	Lakiernik samochodowy	4	0
90	713201	Lakiernik*	10	0
91	226206	Lekarz dentysta - specjalista protetyki stomatologicznej	1	0
92	441203	Listonosz	1	0
93	432103	Magazynier	36	14
94	713102	Malarz budowlany	11	0
95	713207	Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	6	0
96	514203	Maniurzystka	1	0
97	752102	Manipulant drewna okrągłego	1	0
98	731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	1	0
99	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	1	1
100	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	3	0
101	723308	Mechanik maszyn rolniczych	3	2
102	723309	Mechanik maszyn szwalniczych	1	0
103	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	21	8
104	723104	Mechanik samochodów ciężarowych	1	0
105	723105	Mechanik samochodów osobowych	9	2
106	723310	Mechanik-monter maszyn i urządzeń*	11	0
107	262205	Menedżer zawartości serwisów internetowych	1	1
108	312305	Mistrz produkcji w budownictwie przemysłowym	1	0
109	312202	Mistrz produkcji w przemyśle drzewnym	2	0
110	712703	Monter / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	44	8
111	712501	Monter / składacz okien	4	2
112	821302	Monter elektronicznego wyposażenia maszyn i urządzeń	2	1
113	712604	Monter instalacji i urządzeń sanitarnych	6	3
114	721404	Monter konstrukcji stalowych	22	0
115	821902	Monter mebli	2	2
116	712901	Monter płyt kartonowo-gipsowych	5	0
117	711903	Monter rusztowań	18	1
118	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	0
119	712616	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych*	4	1
120	712902	Monter systemów suchej zabudowy	15	0
121	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	2	0
122	712905	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	1	1
123	742102	Monter-elektronik*	1	0
124	711202	Murarz	38	2
125	711204	Murarz-tylnik*	4	1
126	233008	Nauczyciel języka obcego	1	0
127	233015	Nauczyciel matematyki	2	0
128	233016	Nauczyciel muzyki	1	0
129	235401	Nauczyciel muzyki w placówkach pozaszkolnych	1	0
130	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	1	0
131	233017	Nauczyciel plastyki	1	0
132	234201	Nauczyciel przedszkola	4	1
133	235204	Nauczyciel przewlekle chorych i niepełnosprawnych	1	0

		ruchowo		
134	233021	Nauczyciel techniki	1	0
135	235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofrenopedagog)	1	0
136	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	1	0
137	611305	Ogrodnik szkółkarz	1	0
138	611306	Ogrodnik terenów zieleni	1	0
139	722302	Operator automatycznej linii obróbki skrawaniem	5	0
140	834205	Operator koparki	7	0
141	834206	Operator koparko-ładowarki	6	1
142	834207	Operator ładowarki	3	0
143	814301	Operator maszyn do lakierowania i laminowania przetworów papierowych	12	0
144	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	3	3
145	814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	1
146	817201	Operator maszyn do produkcji płyt i sklejek	8	8
147	834202	Operator maszyn drogowych	2	0
148	814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	1	0
149	732304	Operator maszyn introligatorskich	9	9
150	912202	Operator myjni	5	2
151	814205	Operator urządzeń do cięcia folii i płyt	1	0
152	813126	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych	10	0
153	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	2	2
154	811407	Operator urządzeń wytwórczych mieszanek betonowych	1	0
155	413201	Operator wprowadzania danych	1	0
156	313904	Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	7	0
157	834316	Operator żurawia jezdniowego	4	0
158	531102	Opiekun dzieci na przejściach dla pieszych	1	1
159	532102	Opiekun medyczny*	6	2
160	341202	Opiekun osoby starszej*	2	2
161	341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	5	3
162	325905	Opiekunka dziecięca*	2	2
163	341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1
164	333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator eventów)	1	1
165	333203	Organizator imprez sportowych	2	2
166	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	4	2
167	932101	Pakowacz ręczny	23	2
168	818206	Palacz kotłów parowych	1	0
169	713208	Piaskarz	14	0
170	751204	Piekarz*	12	1
171	222101	Pielęgniarka	7	1
172	817210	Pilarz	10	1
173	911203	Pokojowa	2	0
174	532902	Pomoc dentystyczna	1	1
175	911101	Pomoc domowa	2	1
176	941201	Pomoc kuchenna	15	2
177	911204	Pomoc laboratoryjna	1	1
178	931301	Pomocniczy robotnik budowlany	48	3
179	931205	Pomocniczy robotnik drogowy	3	2
180	921401	Pomocniczy robotnik konserwacji terenów zieleni	2	0
181	921501	Pomocniczy robotnik leśny	3	0

182	921101	Pomocniczy robotnik polowy	3	1
183	921201	Pomocniczy robotnik w hodowli zwierząt	1	1
184	932911	Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	1	1
185	441101	Pomocnik biblioteczny	1	1
186	932908	Pomocnik mechanika	1	1
187	932910	Pomocnik piekarza	1	0
188	712204	Posadzkarz	2	2
189	333301	Pośrednik pracy	1	0
190	252290	Pozostali administratorzy systemów komputerowych	1	1
191	251990	Pozostali analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
192	741290	Pozostali elektromechanicy i elektromonterzy	6	0
193	741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	6	0
194	732390	Pozostali introligatorzy i pokrewni	7	7
195	214290	Pozostali inżynierowie budownictwa	1	0
196	214990	Pozostali inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
197	214490	Pozostali inżynierowie mechanicy	1	0
198	216590	Pozostali kartografowie i geodeci	2	2
199	143990	Pozostali kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
200	121990	Pozostali kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0
201	132190	Pozostali kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	0
202	313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	3	1
203	512090	Pozostali kucharze	4	1
204	432190	Pozostali magazynierzy i pokrewni	40	1
205	713190	Pozostali malarze i pokrewni	11	0
206	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	3	3
207	821990	Pozostali monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	6	4
208	741390	Pozostali monterzy linii elektrycznych	10	0
209	821190	Pozostali monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	20	0
210	232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	1	0
211	818990	Pozostali operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	163	0
212	814390	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	4	2
213	816090	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	20	0
214	814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1	1
215	812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	25	0
216	351390	Pozostali operatorzy sieci i systemów komputerowych	1	1
217	531190	Pozostali opiekunowie dziecięcy	5	2
218	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	3	3
219	422590	Pozostali pracownicy biur informacji	1	1
220	431190	Pozostali pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2	1
221	431290	Pozostali pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	4	3
222	432390	Pozostali pracownicy do spraw transportu	4	4
223	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	12	5
224	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	105	84

225	515190	Pozostali pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	0
226	541390	Pozostali pracownicy ochrony osób i mienia	2	0
227	732190	Pozostali pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	21	15
228	524990	Pozostali pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3
229	541990	Pozostali pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0
230	341290	Pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	4	0
231	962990	Pozostali pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	439	431
232	912990	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątniem gdzie indziej niesklasyfikowani	2	0
233	216690	Pozostali projektanci grafiki i multimedii	1	0
234	332290	Pozostali przedstawiciele handlowi	15	0
235	712990	Pozostali robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	2
236	711390	Pozostali robotnicy obróbki kamienia	2	1
237	931290	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3	3
238	921490	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	10	0
239	932990	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	42	0
240	611190	Pozostali rolnicy upraw polowych	1	1
241	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	3	0
242	241190	Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1	0
243	251290	Pozostali specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	1	1
244	524490	Pozostali sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	1	0
245	522390	Pozostali sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6	6
246	752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	12	1
247	722290	Pozostali ślusarze i pokrewni	12	0
248	753490	Pozostali tapicerzy i pokrewni	7	0
249	311290	Pozostali technicy budownictwa	4	0
250	311490	Pozostali technicy elektronicy i pokrewni	1	1
251	712390	Pozostali tynkarze i pokrewni	10	0
252	752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	20	0
253	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i podobne	3	1
254	343990	Pozostały średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	2	2
255	422101	Pracownik biura podróży	2	2
256	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	5	2
257	411002	Pracownik do spraw ewidencji ludności	1	1
258	331201	Pracownik do spraw kredytów	1	1
259	441501	Pracownik do spraw osobowych	1	1
260	331104	Pracownik do spraw produktów finansowych	1	0
261	431201	Pracownik do spraw statystyki	1	1
262	333104	Pracownik działu logistyki	4	3
263	421301	Pracownik instytucji pożyczkowej	2	0
264	411003	Pracownik kancelaryjny	2	2

265	331203	Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	2	0
266	431301	Pracownik obsługi płatcowej	1	1
267	541307	Pracownik ochrony fizycznej	7	0
268	815702	Pracownik pralni chemicznej	3	0
269	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1	1
270	341205	Pracownik socjalny	5	0
271	514205	Pracownik solarium	1	1
272	912102	Pracznica	2	0
273	216605	Projektant grafiki stron internetowych	2	0
274	216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	4	0
275	332203	Przedstawiciel handlowy	33	3
276	263401	Psycholog	1	0
277	325601	Ratownik medyczny	5	1
278	541906	Ratownik wodny	1	0
279	422602	Recepcjonista	8	2
280	422401	Recepcjonista hotelowy	2	2
281	422603	Rejestratorka medyczna	6	4
282	515303	Robotnik gospodarczy	40	17
283	621002	Robotnik leśny	1	0
284	933304	Robotnik magazynowy	3	2
285	731705	Rzeźbiarz w drewnie	1	0
286	751105	Rzeźnik-wędliniarz	9	0
287	911206	Salowa	4	4
288	412001	Sekretarka	6	4
289	334402	Sekretarka medyczna	1	1
290	334201	Sekretarka w kancelarii prawnej	1	1
291	742208	Serwisant sprzętu komputerowego	2	1
292	932913	Sortowacz	3	0
293	752105	Sortowacz materiałów drzewnych	8	0
294	961202	Sortowacz odpadów komunalnych	1	0
295	721204	Spawacz	107	0
296	242217	Specjalista administracji publicznej	10	4
297	242307	Specjalista do spraw kadr	2	2
298	243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	1	0
299	242108	Specjalista do spraw logistyki	1	0
300	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	14	8
301	242221	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu	1	1
302	242113	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	1	0
303	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	2	1
304	241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	1	0
305	243107	Specjalista do spraw reklamy	2	1
306	243305	Specjalista do spraw sprzedaży	11	2
307	241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	3	0
308	242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	1	0
309	213303	Specjalista ochrony środowiska	1	1
310	243109	Specjalista sprzedaży internetowej	1	0
311	333105	Spedytor	6	4
312	911207	Sprzątacznica biurowa	30	0
313	522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	7	4

314	522304	Sprzedawca w branży spożywczej	7	3
315	524502	Sprzedawca w stacji paliw	2	0
316	522301	Sprzedawca*	149	43
317	711503	Stolarz budowlany	11	1
318	752208	Stolarz meblowy	18	0
319	752205	Stolarz*	47	2
320	343402	Szef kuchni (kuchmistrz)	2	0
321	752308	Szlifierz materiałów drzewnych	2	0
322	722312	Szlifierz metali	23	0
323	815301	Szwaczka maszynowa	6	0
324	753303	Szwaczka ręczna	7	2
325	722204	Ślusarz*	30	1
326	753402	Tapicer*	16	0
327	334306	Technik administracji*	1	1
328	331403	Technik ekonomista*	1	1
329	311305	Technik elektryk samochodowy	1	1
330	311303	Technik elektryk*	1	0
331	321301	Technik farmaceutyczny*	1	0
332	311104	Technik geodeta*	2	2
333	522305	Technik handlowiec*	5	3
334	351203	Technik informatyk*	4	4
335	325402	Technik masażysta*	3	0
336	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	1	0
337	422103	Technik obsługi turystycznej*	1	0
338	411004	Technik prac biurowych*	19	4
339	333108	Technik spedytor*	1	1
340	311209	Technik urządzeń sanitarnych*	1	1
341	214931	Technolog – programista obrabiarek	2	0
342	325907	Terapeuta zajęciowy*	5	3
343	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	15	0
344	722314	Tokarz w metalu	1	0
345	712303	Tynkarz	5	2
346	751106	Ubojowy	1	0
347	621003	Wozak zrywkarz	1	1
348	962906	Woźny	1	1
349	814104	Wulkanizator	7	1
350	932914	Wydawca materiałów	3	0
351	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	1	0
352	332302	Zaopatrzeniowiec	6	2
353	711404	Zbrojarz	52	0
354	516304	Żałobnik	2	0
Ogółem			3379	979