

**Raport z monitoringu  
zawodów deficytowych i nadwyżkowych  
za 2014 rok dla miasta Szczecina**

część pierwsza diagnostyczna



**Powiatowy Urząd Pracy w Szczecinie**

## SPIS TREŚCI

---

SPIS TREŚCI .....	2
WSTĘP .....	3
1 ANALIZA BEZROBOCIA W MIEŚCIE WEDŁUG ZAWODÓW .....	5
1.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych.....	5
1.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów .....	10
1.3 Długotrwałe bezrobocie w zawodach.....	14
2 ANALIZA OFERT PRACY W MIEŚCIE WEDŁUG ZAWODÓW .....	19
2.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych .....	19
2.2 Oferty pracy w zawodach .....	20
2.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty .....	23
3 ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY ZE WZGLĘDU NA SEKCJĘ PKD .....	32
3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy .....	32
3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy .....	33
4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH .....	35
4.1 Zawody nadwyżkowe .....	35
4.2 Zawody zrównoważone .....	36
4.3 Zawody deficytowe .....	37
5 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W DUŻYCH GRUPACH ZAWODÓW .....	39
PODSUMOWANIE .....	47
SPIS TABEL.....	49

## WSTĘP

---

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jednym z zadań Urzędów Pracy, pozwalającym w szczególności na:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla opracowania przyszłych struktur zawodowo-kwalifikacyjnych,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych, zapewniających 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,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

W tym celu należy systematycznie obserwować zachodzące zmiany dotyczące potrzeb pracodawców i kierunku rozwoju gospodarczego danego regionu. Jednym z elementów wpływających na właściwą realizację polityki rynku pracy jest systematycznie prowadzony monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. W tym celu należy dokonać analizy bezrobocia, struktury ofert pracy oraz zawodów deficytowych i nadwyżkowych.

- **Zawody nadwyżkowe** – to takie, w których liczba bezrobotnych i poszukujących pracy jest wyższa niż liczba zgłaszanych ofert w tych zawodach.
- **Zawody zrównoważone** – to te zawody, w których popyt jest równy podaży.
- **Zawody deficytowe** – to takie zawody, w których liczba bezrobotnych i poszukujących pracy nie zaspokaja potrzeb pracodawców, tzn. występuje przewaga ofert pracy nad możliwością zatrudnienia pracownika o pożądanym kwalifikacjach.

Podstawą opracowania są dane statystyczne zawarte w sprawozdaniach prowadzonych przez Urząd Pracy. Dane i wskaźniki powstały na bazie półrocznych sprawozdań MPiPS. Raport sporządzono zgodnie z zaleceniami metodycznymi do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, opracowanymi przez Departament Rynku Pracy MPiPS<sup>1</sup>.

Niniejsze opracowanie stanowi analizę bezrobotnych i ofert pracy w podziale na duże grupy zawodów i zawody elementarne (wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności wprowadzonej na potrzeby

---

<sup>1</sup> Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Departament Rynku Pracy, Warszawa 2003.

rynku pracy) jak również ze względu na sekcje PKD. Opracowanie zawiera ponadto analizę zawodów deficytowych i nadwyżkowych dla miasta Szczecina za rok 2014.

## 1 ANALIZA BEZROBOCIA W MIEŚCIE WEDŁUG ZAWODÓW

Na koniec II półrocza 2014 roku zarejestrowanych było **16 195** bezrobotnych mieszkańców Szczecina, z czego **50,4% tj. 8 160** osób stanowiły kobiety. Stopa bezrobocia na koniec II półrocza 2014 roku wynosiła **9,4%**.

### 1.1 Struktura bezrobotnych według grup zawodowych<sup>2</sup>

**Na koniec roku 2014 najwięcej osób bezrobotnych było zarejestrowanych w grupie 72 – „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni”. Osoby te stanowiły 10,0% wszystkich bezrobotnych.** Około 9,6% zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby z grupy „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych”, 9,3% - „Sprzedawcy i pokrewni”. Ponadto 7,3% zarejestrowanych bezrobotnych to „Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury”, a 6,7% ogółu zarejestrowanych stanowili „Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych”. Co najmniej 6,0% bezrobotnych odnotowano w grupach: „Pracownicy usług osobistych” (6,5%), „Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” (6,1%), a także „Średni personel do spraw biznesu i administracji” (6,0%). W pozostałych grupach zawodów było zarejestrowanych po mniej niż 6% ogółu bezrobotnych.

W przypadku kobiet najliczniejszą grupę bezrobotnych tworzyły kobiety w zawodach z grup „Sprzedawcy i pokrewni”, „Średni personel do spraw biznesu i administracji” oraz „Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury”, które stanowiły odpowiednio 16,2%, 9,8% oraz 9,5% zarejestrowanych kobiet. Natomiast wśród bezrobotnych absolwentów najwięcej było bezrobotnych wchodzących w skład grupy „Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury” – stanowili oni 18,6% zarejestrowanych absolwentów. Długotrwale bezrobotnymi najczęściej były osoby w zawodach z grup „Sprzedawcy i pokrewni” – 11,4% ogółu zarejestrowanych długotrwale bezrobotnych oraz „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” – 10,7%.

Szczegółowe dane z podziałem na kod grupy zawodów, nazwę grupy oraz procentowy udział bezrobotnych ogółem, bezrobotnych absolwentów oraz długotrwale bezrobotnych, z wyszczególnieniem kobiet przedstawia tabela nr 1.

**Tabela 1. Struktura bezrobotnych wg dużych grup zawodowych**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	W tym				
				Kobiety [%]	Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
1.	1	Oficerowie sił zbrojnych	0,0356	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
2.	3	Żołnierze szeregowi	0,0711	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
3.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0978	0,0868	0,0000	0,0000	0,0966	0,0893

<sup>2</sup> Grupy wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności wprowadzonej na potrzeby rynku pracy

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	Kobiety [%]	W tym			
					Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
4.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2134	0,2256	0,0000	0,0000	0,1450	0,2234
5.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1957	0,0869	0,0000	0,0000	0,2418	0,1340
6.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1068	0,1563	0,0000	0,0000	0,1692	0,3127
7.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	6,7023	6,5973	17,0734	15,3510	5,2187	4,8238
8.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	1,4314	2,4133	7,9269	8,7720	0,6524	1,1166
9.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,1822	4,8784	5,4879	7,0176	3,2859	4,6896
10.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	4,7023	6,4930	14,3293	16,6668	3,0684	4,1537
11.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,6401	0,1910	1,5245	0,4386	0,5800	0,2680
12.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	7,2889	9,5487	18,5958	19,2984	5,1222	6,3869
13.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	9,5646	5,5903	3,9635	0,4386	10,2923	6,5655
14.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,8490	2,6913	3,6587	3,5088	1,8120	2,6798
15.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	6,0446	9,7571	3,9635	4,8246	6,5476	10,4512
16.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0133	1,3888	0,6098	0,4386	1,0630	1,3846
17.	35	Technicy informatycy	0,9778	0,4340	0,6098	0,4386	0,8457	0,4466
18.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,2978	2,3612	0,0000	0,0000	1,5704	2,7244
19.	42	Pracownicy obsługi klienta	1,2534	2,0313	1,2196	1,7544	1,2806	2,1438
20.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,8888	0,8680	0,9147	0,4386	0,9182	0,8933
21.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,7823	1,2848	0,6098	0,4386	0,9181	1,6078
22.	51	Pracownicy usług osobistych	6,4800	9,0280	6,7074	8,7720	6,1610	9,3346
23.	52	Sprzedawcy i pokrewni	9,3401	16,1965	4,2683	5,7010	11,3777	18,9354
24.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,3379	0,5209	0,6098	0,8772	0,2658	0,4021
25.	54	Pracownicy usług ochrony	0,3556	0,1042	0,0000	0,0000	0,3141	0,0000
26.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,9421	1,2500	0,6098	0,8772	0,8214	1,0273
27.	62	Leśnicy i rybacy	0,0978	0,0000	0,0000	0,0000	0,0483	0,0000
28.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0089	0,0174	0,0000	0,0000	0,0242	0,0447
29.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,0799	0,5903	0,3049	0,0000	6,2094	0,5806
30.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	10,0179	0,7118	1,2196	0,0000	10,6547	0,8040
31.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,9334	0,9375	0,0000	0,0000	1,0631	1,1166

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem [%]	Kobiety [%]	W tym			
					Absolwenci [%]		Powyżej 12 m-cy [%]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
32.	74	Elektrycy i elektrycy	3,4755	0,6077	1,5244	0,0000	3,4791	0,7146
33.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,9022	6,5798	1,5245	0,8772	5,9918	7,2353
34.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,9960	0,8854	0,0000	0,0000	1,2083	0,9828
35.	82	Monterzy	0,8090	0,4514	0,6098	0,8772	0,7007	0,4466
36.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,7244	0,3300	0,3049	0,0000	1,8121	0,4021
37.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	1,5200	2,6737	0,3049	0,4386	2,3435	4,1090
38.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0356	0,0347	0,0000	0,0000	0,0484	0,0447
39.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,9022	1,0070	0,6098	0,8772	2,7059	1,5186
40.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3467	0,5382	0,9147	0,8772	0,3866	0,6253
41.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000
42.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3467	0,4514	0,0000	0,0000	0,4832	0,5807
Razem			100	100	100	100	100	100

Sporządzono na podstawie danych z załącznika 3 do MPIPS-01, Stan na koniec 2014 r.

Na koniec 2014 roku najwięcej osób bezrobotnych (według kodu sześciocyfrowego) było zarejestrowanych jako osoby bez zawodu – 4 945 osób. **Następną grupę zawodową stanowiły osoby zarejestrowane w zawodzie sprzedawcy – 883 osoby. Ponadto w zawodzie technika ekonomisty zarejestrowanych było 448 osób, w zawodzie ekonomisty – 348 osób, a w zawodzie ślusarza – 321 osób.** W pozostałych zawodach zarejestrowanych było po mniej niż 300 osób. Poniższa tabela jest zestawieniem zawodów, z podziałem na grupy bezrobotnych, w których liczebność bezrobotnych ogółem wynosi co najmniej 30.

**Tabela 2. Liczba bezrobotnych w poszczególnych zawodach**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [N]	Kobiety [N]	W tym			
					Absolwenci [N]		Powyżej 12 m-cy [N]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
1.	000000	Inny zawód lub brak zawodu	4945	2400	94	45	1382	718
2.	522301	Sprzedawca*	883	794	12	11	408	372
3.	331403	Technik ekonomista*	448	402	5	5	197	181
4.	263102	Ekonomista	348	232	15	10	107	76
5.	722204	Ślusarz*	321	4	2	0	133	3
6.	311504	Technik mechanik*	259	10	3	0	101	4
7.	753105	Krawiec*	217	212	1	1	87	85
8.	512001	Kucharz*	212	106	3	2	61	43

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [N]	W tym				
				Kobiety [N]	Absolwenci [N]		Powyżej 12 m-cy [N]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
9.	514101	Fryzjer*	135	132	7	7	43	42
10.	263204	Socjolog	131	99	1	1	38	24
11.	723105	Mechanik samochodów osobowych	131	0	0	0	55	0
12.	235107	Pedagog	130	118	8	7	42	37
13.	751201	Cukiernik*	111	62	1	0	35	27
14.	513101	Kelner*	110	85	2	2	50	40
15.	711202	Murarz*	106	2	0	0	31	0
16.	713102	Malarz budowlany	100	15	0	0	51	8
17.	911207	Sprzątaczką biurową	100	98	0	0	62	62
18.	411004	Technik prac biurowych*	95	89	0	0	49	45
19.	752205	Stolarz*	95	0	2	0	27	0
20.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	85	3	0	0	26	1
21.	721402	Monter kadłubów okrętowych*	84	0	0	0	20	0
22.	722314	Tokarz w metalu	81	13	0	0	38	6
23.	263304	Politolog	77	35	7	6	28	13
24.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	77	1	2	0	23	0
25.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	76	4	0	0	31	2
26.	515303	Robotnik gospodarczy	73	37	0	0	35	22
27.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	70	55	8	7	9	6
28.	311204	Technik budownictwa*	70	19	1	0	19	5
29.	522305	Technik handlowiec*	70	57	1	1	30	27
30.	314490	Pozostali technicy technologii żywności	68	46	0	0	26	22
31.	311924	Technik technologii odzieży*	65	64	0	0	28	28
32.	422402	Technik hotelarstwa*	63	50	2	2	20	17
33.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	63	59	1	1	31	29
34.	512002	Kucharz małej gastronomii*	62	35	2	1	10	9
35.	832203	Kierowca samochodu osobowego	61	1	0	0	32	1
36.	931301	Robotnik budowlany	61	1	0	0	30	1
37.	351203	Technik informatyk*	60	13	2	1	20	5
38.	242217	Specjalista administracji publicznej	59	44	1	1	17	12
39.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	59	35	5	3	19	12
40.	432103	Magazynier	58	22	1	0	22	9
41.	214106	Logistyk	56	24	5	2	12	8
42.	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	55	17	0	0	30	9
43.	741207	Elektryk zakładowy	53	5	0	0	22	3



Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [N]	W tym				
				Kobiety [N]	Absolwenci [N]		Powyżej 12 m-cy [N]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
44.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	52	38	2	2	16	11
45.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	52	1	0	0	27	0
46.	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	52	4	0	0	31	3
47.	712601	Hydraulik	51	0	0	0	16	0
48.	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	50	28	11	6	7	4
49.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	49	34	11	8	8	6
50.	741201	Elektromechanik*	49	6	2	0	15	1
51.	311303	Technik elektryk*	47	3	1	0	19	1
52.	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	47	0	0	0	24	0
53.	334306	Technik administracji*	46	44	1	1	15	15
54.	712606	Monter rurociągów okrętowych	46	0	0	0	19	0
55.	216101	Architekt	45	30	5	4	9	3
56.	331301	Księgowy	44	42	0	0	9	8
57.	741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	44	0	2	0	15	0
58.	753303	Szwaczka	44	44	1	1	15	15
59.	311590	Pozostali technicy mechanicy	40	2	0	0	19	0
60.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	39	7	1	1	10	3
61.	241306	Specjalista do spraw finansów	38	28	4	4	10	8
62.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	38	12	0	0	22	9
63.	314205	Technik ogrodnik*	37	27	0	0	15	12
64.	523002	Kasjer handlowy	37	34	0	0	7	7
65.	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	36	4	1	0	10	0
66.	352203	Technik telekomunikacji*	36	7	0	0	13	5
67.	752208	Stolarz meblowy	36	1	0	0	12	1
68.	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	36	1	0	0	12	1
69.	941201	Pomoc kuchenna	36	30	2	2	16	14
70.	213207	Inżynier zootechniki	35	24	0	0	16	11
71.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	35	11	1	1	11	3
72.	721306	Blacharz samochodowy*	34	0	0	0	14	0
73.	213303	Specjalista ochrony środowiska	33	24	1	1	5	4
74.	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	33	29	4	4	11	10
75.	753402	Tapicer*	33	3	0	0	11	1
76.	311408	Technik elektronik*	32	3	0	0	11	1

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem [N]	Kobiety [N]	W tym			
					Absolwenci [N]		Powyżej 12 m-cy [N]	
					Razem	Kobiety	Razem	Kobiety
77.	514207	Technik usług kosmetycznych*	32	32	3	3	5	5
78.	751204	Piekarz*	31	9	0	0	13	5
79.	228301	Fizjoterapeuta	30	22	11	6	1	1
80.	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	30	14	2	1	6	3
81.	312204	Mistrz produkcji w przemyśle elektronicznym	30	2	1	0	14	2
82.	611303	Ogrodnik*	30	19	2	2	9	6
83.	711402	Betoniarz - zbrojarz*	30	0	0	0	12	0

Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan na koniec 2014 r.

## 1.2 Napływ osób bezrobotnych według grup zawodów

Według dużych grup zawodów największy napływ miał miejsce w grupach „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” (9,5%), „Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury” (9,3%) oraz „Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych” (8,9%). Strukturę napływu bezrobotnych według kodu dużych grup zawodów, z wyszczególnieniem kobiet i absolwentów przedstawia poniższa tabela.

**Tabela 3. Struktura napływu bezrobotnych wg grup zawodów w mieście**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ Ogółem [%]	Napływ kobiet [%]	W tym	
					Absolwenci [%]	
					Razem	Kobiety
1.	1	Oficerowie sił zbrojnych	0,0359	0,0000	0,0000	0,0000
2.	3	Żołnierze szeregowi	0,0718	0,0000	0,0000	0,0000
3.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,1796	0,1001	0,0781	0,1206
4.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2694	0,3502	0,0000	0,0000
5.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1976	0,0750	0,0000	0,0000
6.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,1137	0,1000	0,0000	0,0000
7.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	8,4575	8,2812	21,0773	17,7323
8.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	2,0470	3,3898	5,4646	6,1521
9.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	3,7650	6,1670	6,0109	8,2027
10.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	6,1890	9,0818	15,3773	17,3704
11.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,8141	0,1751	2,2639	0,3619
12.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	9,2835	12,9846	16,9399	19,9035
13.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,8586	4,4910	3,0446	0,9649
14.	32	Średni personel do spraw zdrowia	1,9812	2,8395	3,3568	4,2221
15.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	4,8843	7,8807	1,9517	2,7743

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Napływ Ogółem [%]	W tym		
				Napływ kobiet [%]	Absolwenci [%]	
					Razem	Kobiety
16.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	1,0235	1,3384	0,8588	0,8444
17.	35	Technicy informatycy	1,1731	0,3002	0,9368	0,1206
18.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	1,0235	1,9389	0,2342	0,3619
19.	42	Pracownicy obsługi klienta	1,2331	2,0764	0,9369	1,4475
20.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,7662	0,7631	0,3903	0,3619
21.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,7363	1,1884	0,7026	0,8444
22.	51	Pracownicy usług osobistych	6,9969	8,8315	7,6502	8,3232
23.	52	Sprzedawcy i pokrewni	7,6132	13,5873	4,2936	5,1870
24.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4010	0,7004	0,6246	0,9649
25.	54	Pracownicy usług ochrony	0,3711	0,2126	0,3123	0,1206
26.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,8081	1,1008	0,2342	0,3619
27.	62	Leśnicy i rybacy	0,0898	0,0000	0,0000	0,0000
28.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0060	0,0000	0,0000	0,0000
29.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	5,3271	0,4126	0,9369	0,1206
30.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,4752	0,5629	1,1710	0,0000
31.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,7420	0,7380	0,3123	0,0000
32.	74	Elektrycy i elektronicy	3,3639	0,4878	1,4832	0,1206
33.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	5,3689	5,3540	0,8588	0,8443
34.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,8022	0,6753	0,0781	0,0000
35.	82	Monterzy	0,7841	0,3127	0,2342	0,3619
36.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,6520	0,2001	0,1561	0,0000
37.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,9278	1,6137	0,6245	0,8444
38.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0300	0,0375	0,0000	0,0000
39.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,4066	0,7132	0,4685	0,3619
40.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,3412	0,4504	0,7026	0,6032
41.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,0299	0,0125	0,0781	0,0000
42.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3591	0,4753	0,1561	0,0000
		Razem	100	100	100	100

Obliczenia własne na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2014 r.

Tabela nr 4 przedstawia napływ bezrobotnych w poszczególnych zawodach. W zestawieniu uwzględniono zawody, w których napływ ogółem wyniósł w 2014 roku co najmniej 40 osób. Wynika z niego, że największy napływ wystąpił wśród sprzedawców i ekonomistów. Zdecydowaną większość napływu w wymienionych zawodach stanowiły kobiety. Należy również zauważyć, że

najwyższy napływ odnotowywany jest w zawodach szkolnych oraz ściśle związanych z kierunkiem studiów wyższych.

**Tabela 4. Napływ bezrobotnych wg zawodów**

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Napływ Ogółem [N]	Napływ kobiet [N]	W tym	
					Absolwenci [N]	
					Razem	Kobiety
1.	522301	Sprzedawca*	1030	901	40	33
2.	263102	Ekonomista	562	362	46	33
3.	331403	Technik ekonomista*	485	405	6	6
4.	722204	Ślusarz*	391	2	4	0
5.	311504	Technik mechanik*	377	12	6	0
6.	512001	Kucharz*	363	117	11	3
7.	753105	Krawiec*	251	245	1	1
8.	514101	Fryzjer*	245	233	31	31
9.	235107	Pedagog	238	215	35	30
10.	263204	Socjolog	201	146	10	8
11.	751201	Cukiernik*	183	76	6	5
12.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	179	136	33	25
13.	723105	Mechanik samochodów osobowych	176	0	1	0
14.	721402	Monter kadłubów okrętowych*	159	0	0	0
15.	752205	Stolarz*	156	0	3	0
16.	512002	Kucharz małej gastronomii*	154	68	21	9
17.	513101	Kelner*	150	113	12	9
18.	261990	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	144	93	31	22
19.	711202	Murarz*	140	2	1	0
20.	723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	135	1	9	0
21.	723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemy- słowych	124	5	0	0
22.	214106	Logistyk	120	49	29	16
23.	263304	Politolog	119	57	15	13
24.	242190	Pozostali specjaliści do spraw zarzą- dzania i organizacji	115	77	44	30
25.	351203	Technik informatyk*	112	13	10	1
26.	242217	Specjalista administracji publicznej	111	90	11	10
27.	741201	Elektromechanik*	105	11	5	1
28.	741290	Pozostali elektromechanicy i elektro- monterzy	103	9	0	0
29.	722314	Tokarz w metalu	101	9	0	0
30.	311204	Technik budownictwa*	100	24	4	0
31.	713102	Malarz budowlany	97	10	0	0
32.	411004	Technik prac biurowych*	93	86	0	0
33.	314490	Pozostali technicy technologii żywności	91	46	0	0
34.	216101	Architekt	90	60	15	12
35.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	90	50	13	10
36.	422402	Technik hotelarstwa*	90	77	6	6

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Napływ Ogółem [N]	W tym		
				Napływ kobiet [N]	Absolwenci [N]	
					Razem	Kobiety
37.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	83	8	14	3
38.	432103	Magazynier	82	29	1	0
39.	911207	Sprzątaczką biurową	81	76	5	5
40.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	79	71	6	6
41.	522305	Technik handlowiec*	79	59	3	1
42.	515303	Robotnik gospodarczy	78	21	5	1
43.	213303	Specjalista ochrony środowiska	77	51	14	14
44.	311303	Technik elektryk*	77	6	3	0
45.	712601	Hydraulik	76	0	0	0
46.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	74	56	5	4
47.	311924	Technik technologii odzieży*	74	70	0	0
48.	931301	Robotnik budowlany	74	0	1	0
49.	213106	Biotechnolog	72	50	30	23
50.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	70	4	0	0
51.	214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	68	27	18	9
52.	233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	67	26	3	1
53.	334306	Technik administracji*	67	61	5	5
54.	228301	Fizjoterapeuta	66	45	29	17
55.	832203	Kierowca samochodu osobowego	66	0	0	0
56.	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	65	4	5	0
57.	712606	Monter rurociągów okrętowych	64	0	1	0
58.	311590	Pozostali technicy mechanicy	63	5	0	0
59.	741203	Elektromechanik pojazdów samocho- dowych*	63	0	7	0
60.	264302	Filolog - filologia obcojęzyczna	62	54	11	9
61.	241306	Specjalista do spraw finansów	61	48	15	14
62.	241103	Specjalista do spraw rachunkowości	59	50	12	11
63.	242219	Specjalista do spraw integracji euro- pejskiej	59	30	7	6
64.	331301	Księgowy	59	58	1	1
65.	723190	Pozostali mechanicy pojazdów samo- chodowych	59	1	0	0
66.	753303	Szwaczka	59	59	1	1
67.	723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	58	2	0	0
68.	214990	Pozostali inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	57	13	4	1
69.	721306	Blacharz samochodowy*	57	0	1	0
70.	221101	Lekarz	56	40	0	0
71.	311408	Technik elektronik*	56	7	2	0
72.	214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	55	29	16	10
73.	228903	Kosmetolog	55	55	14	14
74.	523002	Kasjer handlowy	55	47	2	2
75.	352203	Technik telekomunikacji*	54	6	1	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ Ogółem [N]	W tym		
				Napływ kobiet [N]	Absolwenci [N]	
					Razem	Kobiety
76.	751204	Piekarz*	53	10	0	0
77.	213105	Biolog	51	45	7	6
78.	312304	Mistrz produkcji w budownictwie ogólnym	51	15	1	1
79.	723303	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	51	0	0	0
80.	314205	Technik ogrodnik*	50	32	0	0
81.	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	49	21	13	3
82.	263203	Kulturoznawca	49	35	18	14
83.	752208	Stolarz meblowy	49	1	0	0
84.	821104	Monter maszyn i urządzeń okrętowych	49	0	0	0
85.	263301	Filozof	48	26	5	3
86.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	47	39	1	1
87.	514207	Technik usług kosmetycznych*	47	47	5	5
88.	234201	Nauczyciel przedszkola	43	43	10	10
89.	314403	Technik technologii żywności*	42	19	0	0
90.	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	42	20	4	3
91.	213207	Inżynier zootechniki	41	29	3	3
92.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	40	4	5	0
93.	832201	Kierowca mechanik	40	0	0	0
94.	941201	Pomoc kuchenna	40	29	3	3

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPlPS-01, Stan z 2014 r.

### 1.3 Długotrwałe bezrobocie w zawodach

Przy tworzeniu rankingu zawodów generujących długotrwałe bezrobocie wykorzystano wielkość wskaźnika długotrwałego bezrobocia, obliczonego jako iloraz zarejestrowanych osób długotrwałe bezrobotnych oraz zarejestrowanych ogółem.

W poniższej tabeli zaprezentowano grupy zawodów, które w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego. Długotrwałe bezrobocie najczęściej generują „Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby”, „Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach”, „Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych”, „Pomoce domowe i sprzątaczkii”, „Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie”, „Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych” oraz „Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie”.

**Tabela 5. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	1,0000

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezro- bicia
2.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,0000
3.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,5833
4.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5673
5.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,5234
6.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,5128
7.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,5000
8.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4545
9.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,4481
10.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,4464
11.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4452
12.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,4318
13.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4190
14.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,4103
15.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,3985
16.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,3959
17.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,3913
18.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,3866
19.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,3860
20.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,3800
21.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3799
22.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,3759
23.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,3757
24.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3735
25.	74	Elektrycy i elektrycy	0,3683
26.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,3636
27.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,3606
28.	51	Pracownicy usług osobistych	0,3498
29.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,3333
30.	54	Pracownicy usług ochrony	0,3250
31.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,3208
32.	82	Monterzy	0,3187
33.	35	Technicy informatycy	0,3182
34.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,2895
35.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,2865
36.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,2585
37.	1	Oficerowie sił zbrojnych	0,2500
38.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,2500
39.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2401
40.	62	Leśnicy i rybacy	0,1818

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
41.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1677
42.	3	Żołnierze szeregowi	0,1250

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan na koniec 2014 r.*

W poniższej tabeli zaprezentowano grupy zawodów wg kodu czterocyfrowego, które w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie oraz takie, w których na koniec 2014 roku zarejestrowanych było co najmniej 25 bezrobotnych. Grupy zawodów, które w największym stopniu generują długotrwałe bezrobocie to „Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów”, „Mistrzowie produkcji w budownictwie”, „Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne” oraz „Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani”. Szczegółowe zestawienie znajduje się w tabeli nr 6.

**Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu czterocyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,5946
2.	3123	Mistrzowie produkcji w budownictwie	0,5811
3.	9112	Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	0,5517
4.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5275
5.	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4921
6.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,4918
7.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,4737
8.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,4706
9.	5153	Gospodarze budynków	0,4691
10.	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,4667
11.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,4599
12.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,4597
13.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4571
14.	5131	Kelnerzy	0,4545
15.	9412	Pomoce kuchenne	0,4444
16.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4400
17.	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,4400
18.	7131	Malarze i pokrewni	0,4388
19.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,4361
20.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,4349
21.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,4272
22.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,4260
23.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4231
24.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,4231



Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
25.	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,4189
26.	3113	Technicy elektrycy	0,4167
27.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,4167
28.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,4155
29.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,4138
30.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,4094
31.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,4060
32.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,4038
33.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,4011
34.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,4000
35.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,3964
36.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,3889
37.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,3871
38.	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,3827
39.	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,3725
40.	7213	Blacharze	0,3721
41.	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,3714
42.	3115	Technicy mechanicy	0,3689
43.	3144	Technicy technologii żywności	0,3607
44.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,3529
45.	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,3514
46.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,3493
47.	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3478
48.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,3429
49.	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,3404
50.	6113	Ogrodnicy	0,3382
51.	2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	0,3333
52.	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3333
53.	7132	Lakiernicy	0,3333
54.	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,3333
55.	5141	Fryzjerzy	0,3292
56.	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,3281
57.	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,3279
58.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,3265
59.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,3231
60.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,3226
61.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,3226
62.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,3221
63.	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,3158
64.	7212	Spawacze i pokrewni	0,3158
65.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,3134

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik długotrwałego bezro- bocia
66.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,3125
67.	3112	Technicy budownictwa	0,3107
68.	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,3103
69.	2631	Ekonomiści	0,3048
70.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,2976
71.	7112	Murarze i pokrewni	0,2931
72.	2131	Biolodzy i pokrewni	0,2881
73.	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,2870
74.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,2807
75.	5120	Kucharze	0,2645
76.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,2600
77.	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,2532
78.	2413	Analitycy finansowi	0,2500
79.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,2412
80.	3322	Przedstawiciele handlowi	0,2400
81.	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalo- we	0,2283
82.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,2264
83.	2643	Filolodzy i tłumacze	0,2245
84.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,2195
85.	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,2188
86.	3313	Księgowi	0,2045
87.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2000
88.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,2000
89.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,1892
90.	2161	Architekci	0,1887
91.	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1695
92.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1636
93.	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,1515
94.	2635	Specjaliści do spraw społecznych	0,1053
95.	2283	Fizjoterapeuci	0,0333
96.	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0000

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan na koniec 2014 r.*

## 2 ANALIZA OFERT PRACY W MIEŚCIE WEDŁUG ZAWODÓW

### 2.1 Ranking ofert pracy w dużych grupach zawodowych

W 2014 roku najwięcej ofert pracy (o kodzie dwucyfrowym) zgłoszono dla grupy „Sprzedawcy i pokrewni” (11,2% ogółu zgłoszonych ofert). Oferty pracy dla osób z grupy „Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni” stanowiły 9,8% wszystkich ofert, w przypadku grupy „Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)” – 9,5%, a odnośnie grupy „Pracownicy usług osobistych” – 8,6%. W pozostałych grupach zawodowych zgłoszono po mniej niż 8% ogółu ofert. Zestawienie wszystkich grup zawodów, w których zgłoszono oferty pracy oraz ich stan na koniec roku przedstawia poniższa tabela.

**Tabela 7. Procentowy udział ofert w poszczególnych grupach zawodów**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Odsetek [% ogółu]	Stan na koniec okresu [% ogółu]
1.	1	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000	0,0000
2.	3	Żołnierze szeregowi	0,0000	0,0000
3.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000	0,0000
4.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,1260	0,0000
5.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,1176	0,0000
6.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0504	0,0000
7.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	1,0752	0,8286
8.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,5376	0,5524
9.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,3024	0,8287
10.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,9656	1,9336
11.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1848	0,0000
12.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,4116	0,2762
13.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,9072	1,1049
14.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,8148	0,5524
15.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	5,0654	1,6574
16.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	6,0736	9,6685
17.	35	Technicy informatycy	0,3528	0,2762
18.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	4,8891	3,3149
19.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,7476	1,3812
20.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,8225	2,2099
21.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,3189	0,0000
22.	51	Pracownicy usług osobistych	8,5517	3,8675
23.	52	Sprzedawcy i pokrewni	11,2483	12,1547
24.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,4788	0,0000
25.	54	Pracownicy usług ochrony	2,3774	1,1050
26.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0924	0,0000

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy zawodów	Odsetek [% ogółu]	Stan na koniec okresu [% ogółu]
27.	62	Leśnicy i rybacy	0,0504	0,2762
28.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000	0,0000
29.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	9,4841	1,1049
30.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,8454	9,9446
31.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1428	0,0000
32.	74	Elektrycy i elektronicy	2,6210	1,6575
33.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	2,6798	6,3536
34.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	1,0164	0,2762
35.	82	Monterzy	1,5373	10,4973
36.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	4,3766	1,9337
37.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	5,8972	21,8240
38.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0504	0,0000
39.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,5030	1,9337
40.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,8064	0,8287
41.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1932	0,0000
42.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	7,2843	1,6575

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.

## 2.2 Oferty pracy w zawodach

W 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Szczecinie zgłoszono 12 042 oferty pracy od pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie miasta. **Najwięcej ofert – 662, przeznaczonych było dla opiekunów osoby starszej.** 633 oferty przeznaczone były dla robotników gospodarczych, 585 – dla pozostałych pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych, 370 – dla telemarketerów, 368 – dla sprzątarek biurowych, 355 – dla sprzedawców, 349 – dla techników prac biurowych, a 317 – dla kasjerów handlowych. W przypadku pozostałych zawodów zgłoszono mniej niż 250 ofert pracy. Poniższa tabela prezentuje zestawienie ofert pracy w najczęściej zgłaszanych zawodach oraz ich liczbę na koniec okresu. Z tabeli wyłączono zawody, w których zgłoszono mniej niż 20 ofert pracy.

**Tabela 8. Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2014 r.	Stan na koniec okresu
1.	341202	Opiekun osoby starszej*	662	30
2.	515303	Robotnik gospodarczy	633	1
3.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	585	3
4.	524404	Telemarketer	370	0

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2014 r.	Stan na koniec okresu
5.	911207	Sprzątaczką biurową	368	47
6.	522301	Sprzedawca*	355	30
7.	411004	Technik prac biurowych*	349	11
8.	523002	Kasjer handlowy	317	6
9.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	224	2
10.	332203	Przedstawiciel handlowy	200	0
11.	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	187	0
12.	512001	Kucharz*	173	2
13.	432103	Magazynier	164	8
14.	821106	Monter mechanizmów i przyrządów precyzyjnych	157	36
15.	833202	Kierowca ciągnika siodłowego	156	0
16.	931301	Robotnik budowlany	145	5
17.	411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	143	1
18.	721204	Spawacz metodą MAG	140	8
19.	911206	Salowa	131	30
20.	962902	Dozorca	129	3
21.	524902	Doradca klienta	126	0
22.	721404	Monter konstrukcji stalowych	118	0
23.	741103	Elektryk*	112	6
24.	711404	Zbrojarz	109	1
25.	514101	Fryzjer*	107	6
26.	932101	Pakowacz	107	2
27.	713102	Malarz budowlany	105	0
28.	722204	Ślusarz*	101	1
29.	432102	Inwentaryzator	100	0
30.	961302	Robotnik placowy	97	0
31.	753303	Szwaczka	94	0
32.	334306	Technik administracji*	89	0
33.	721402	Monter kadłubów okrętowych*	88	8
34.	832202	Kierowca samochodu dostawczego	88	0
35.	332101	Agent ubezpieczeniowy	83	0
36.	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	82	0
37.	911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	80	2
38.	911203	Pokojowa	79	0
39.	941201	Pomoc kuchenna	77	3
40.	441203	Listonosz	76	0
41.	331301	Księgowy	75	1
42.	711202	Murarz*	73	0
43.	933304	Robotnik magazynowy	69	0
44.	721205	Spawacz metodą MIG	67	0
45.	722314	Tokarz w metalu	63	0
46.	751102	Jeliciarz	60	0

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2014 r.	Stan na koniec okresu
47.	741208	Elektromonter / konserwator urządzeń dźwignicowych	58	0
48.	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	57	0
49.	751104	Rozbieracz - wykrawacz	56	15
50.	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	55	0
51.	711501	Cieśla*	55	0
52.	833203	Kierowca samochodu ciężarowego	53	0
53.	721207	Spawacz ręczny gazowy	51	0
54.	722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metali	50	0
55.	932903	Licznik	50	0
56.	241202	Doradca finansowy	49	0
57.	722312	Szlifierz metali	48	10
58.	721206	Spawacz metodą TIG	46	0
59.	713208	Piaskarz	45	0
60.	711502	Cieśla szalunkowy	43	0
61.	711601	Brukarz	43	1
62.	741101	Elektromonter instalacji elektrycznych	43	0
63.	411003	Pracownik kancelaryjny	41	0
64.	412001	Sekretarka	41	0
65.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	40	1
66.	962906	Woźny	39	0
67.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	37	1
68.	531202	Asystent nauczyciela przedszkola	36	0
69.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	36	0
70.	712403	Monter izolacji przemysłowych*	35	0
71.	712606	Monter rurociągów okrętowych	35	0
72.	721208	Spawacz ręczny łukiem elektrycznym	35	0
73.	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	32	0
74.	712601	Hydraulik	32	0
75.	712101	Dekarz*	30	0
76.	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	30	4
77.	832203	Kierowca samochodu osobowego	30	0
78.	712202	Glazurnik	29	0
79.	711101	Konserwator budynków	28	0
80.	712703	Monter instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	28	0
81.	833101	Kierowca autobusu	28	0
82.	431101	Asystent do spraw księgowości	27	0
83.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	27	3
84.	711903	Monter rusztowań	26	0
85.	432303	Ekspedytor	25	0
86.	441202	Kurier	25	0
87.	911208	Sprzątacze pojazdów	25	0
88.	222101	Pielęgniarka	24	1

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2014 r.	Stan na koniec okresu
89.	228301	Fizjoterapeuta	24	1
90.	334390	Pozostali pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	24	0
91.	522305	Technik handlowiec*	24	0
92.	818116	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego*	24	0
93.	242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	23	0
94.	333105	Spedytor	23	1
95.	711204		23	0
96.	325402	Technik masażysta*	22	0
97.	511202	Konduktor	22	0
98.	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	21	0
99.	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	21	0
100.	741201	Elektromechanik*	21	0
101.	244101	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	20	0
102.	334201	Sekretarz sądowy	20	0
103.	351203	Technik informatyk*	20	0
104.	441290	Pozostali listonosze i pokrewni	20	0
105.	741218	Elektromonter transformatorów	20	0
106.	834316	Operator żurawia jezdniowego	20	0
107.	951090	Pozostali pracownicy świadczący usługi na ulicach	20	0

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPiPS-01, Stan z 2014 r.*

### 2.3 Zawody ze względu na szansę uzyskania oferty

W 2014 roku **największą szansę uzyskania oferty pracy mieli bezrobotni w grupach „Ładownicze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych” oraz „Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach”**, natomiast najmniejszą (spośród grup, w których występowały oferty pracy) „Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury”. Tabela nr 9 przedstawia wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy obliczony dla dużych grup zawodów.

**Tabela 9. Ranking dużych grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	1	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
2.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3.	3	Żołnierze szeregowi	0,0000
4.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
5.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0050
6.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0077
7.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0079
8.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0083
9.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0136

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
10.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0149
11.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0263
12.	35	Technicy informatycy	0,0306
13.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,0373
14.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,0383
15.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,0384
16.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,0384
17.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,0385
18.	62	Leśnicy i rybacy	0,0426
19.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,0490
20.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,0536
21.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0637
22.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,0667
23.	74	Elektrycy i elektronicy	0,0727
24.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0728
25.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,0783
26.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0813
27.	52	Sprzedawcy i pokrewni	0,1063
28.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,1105
29.	51	Pracownicy usług osobistych	0,1214
30.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	0,1342
31.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,1348
32.	82	Monterzy	0,1517
33.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,1616
34.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,2100
35.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	0,2152
36.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,2752
37.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,3191
38.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,3378
39.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,5375
40.	54	Pracownicy usług ochrony	0,5645
41.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,2777
42.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	1,5855

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.*

Zestawienie zawodów oraz wskaźników szansy uzyskania w nich oferty pracy w grupach zawodowych według kodu czterocyfrowego przedstawia poniższa tabela (bez uwzględnienia grup zawodów, dla których wskaźnik wyniósł 0 lub MAX). Wskaźnik MAX oznacza, że w danej grupie zawodów zgłaszane były oferty pracy, jednak nie było żadnych osób bezrobotnych.



**Tabela 10. Ranking grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy i kodu czterocyfrowego**

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0003
2.	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0010
3.	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0012
4.	2631	Ekonomiści	0,0013
5.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0014
6.	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0015
7.	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0017
8.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0017
9.	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0022
10.	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0031
11.	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0032
12.	3151	Pracownicy służb technicznych żegluga	0,0032
13.	7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0,0036
14.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0039
15.	8350	Marynarze i pokrewni	0,0043
16.	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0046
17.	7322	Drukarze	0,0046
18.	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0048
19.	2162	Architekci krajobrazu	0,0048
20.	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0048
21.	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0051
22.	3144	Technicy technologii żywności	0,0052
23.	3115	Technicy mechanicy	0,0053
24.	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0058
25.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0061
26.	2651	Artyści plastycy	0,0062
27.	2285	Audiofonolodzy i logopedzi	0,0062
28.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0066
29.	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0068
30.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0068
31.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0073
32.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0074
33.	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0078
34.	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0078
35.	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0079
36.	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0096
37.	7535	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0,0097
38.	5132	Barmani	0,0098
39.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0101
40.	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0106

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
41.	2111	Fizycy i astronomowie	0,0107
42.	3112	Technicy budownictwa	0,0108
43.	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0109
44.	5131	Kelnerzy	0,0112
45.	6113	Ogrodnicy	0,0114
46.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,0117
47.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0118
48.	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,0121
49.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,0121
50.	7311	Mechanicy precyzyjni	0,0128
51.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0132
52.	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0134
53.	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,0139
54.	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0141
55.	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0144
56.	2310	Nauczyciele akademicy	0,0145
57.	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,0153
58.	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,0155
59.	2413	Analitycy finansowi	0,0156
60.	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0159
61.	2161	Architekci	0,0159
62.	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,0175
63.	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,0179
64.	9211	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	0,0185
65.	3113	Technicy elektrycy	0,0192
66.	2152	Inżynierowie elektronicy	0,0192
67.	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,0196
68.	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,0196
69.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,0197
70.	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0208
71.	2232	Położne specjalistki	0,0208
72.	9212	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,0208
73.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,0215
74.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,0220
75.	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,0222
76.	8171	Operatorzy urządzeń do wyrobu masy papierniczej i produkcji papieru	0,0222
77.	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	0,0224
78.	3256	Ratownicy medyczni	0,0238
79.	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,0238
80.	5152	Pracownicy usług domowych	0,0238
81.	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0242
82.	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,0254

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
83.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,0254
84.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,0255
85.	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,0256
86.	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,0265
87.	7213	Blacharze	0,0271
88.	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,0278
89.	2642	Dziennikarze	0,0278
90.	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,0278
91.	9122	Czyściciele pojazdów	0,0278
92.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,0281
93.	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,0290
94.	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,0296
95.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,0298
96.	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	0,0303
97.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,0307
98.	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,0317
99.	6121	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0,0329
100.	6114	Rolnicy upraw mieszanych	0,0329
101.	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,0333
102.	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,0333
103.	7544	Robotnicy zwalczania szkodników i chwastów	0,0333
104.	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,0333
105.	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,0342
106.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,0343
107.	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,0351
108.	7412	Elektromechanicy i elektrycy	0,0359
109.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,0361
110.	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,0370
111.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	0,0370
112.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,0373
113.	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,0392
114.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,0400
115.	2165	Kartografowie i geodeci	0,0416
116.	3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewni	0,0416
117.	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,0416
118.	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,0416
119.	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,0416
120.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,0430
121.	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0435
122.	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,0439
123.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0,0455
124.	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	0,0457

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
125.	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,0476
126.	8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	0,0476
127.	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	0,0476
128.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0485
129.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,0500
130.	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,0500
131.	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0500
132.	5120	Kucharze	0,0539
133.	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,0555
134.	3133	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów w przemyśle chemicznym	0,0555
135.	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,0555
136.	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,0555
137.	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,0555
138.	3213	Technicy farmaceutyczni	0,0567
139.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,0568
140.	5141	Fryzjerzy	0,0592
141.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,0609
142.	2151	Inżynierowie elektrycy	0,0623
143.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,0635
144.	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	0,0637
145.	7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	0,0648
146.	3323	Zaopatrzeniowcy	0,0667
147.	9121	Praczkі ręczne i prasowacze	0,0685
148.	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,0690
149.	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,0690
150.	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0690
151.	7112	Murarze i pokrewni	0,0709
152.	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,0718
153.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	0,0725
154.	3251	Asystenci dentystyczni	0,0741
155.	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0,0741
156.	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,0762
157.	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	0,0769
158.	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,0794
159.	3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0,0833
160.	3141	Technicy nauk biologicznych (z wyłączeniem nauk medycznych)	0,0833
161.	1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0833
162.	2521	Projektanci i administratorzy baz danych	0,0833
163.	9111	Pomoce domowe i sprzątaczkі	0,0833
164.	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,0833
165.	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,0833

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
166.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,0833
167.	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,0879
168.	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,0889
169.	2514	Programiści aplikacji	0,0889
170.	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	0,0889
171.	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	0,0909
172.	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,0909
173.	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,0970
174.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,1030
175.	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1049
176.	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	0,1075
177.	2283	Fizjoterapeuci	0,1081
178.	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,1111
179.	9612	Sortowacze odpadów	0,1111
180.	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,1111
181.	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0,1111
182.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	0,1157
183.	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,1183
184.	7131	Malarze i pokrewni	0,1199
185.	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	0,1212
186.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0,1238
187.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,1282
188.	1211	Kierownicy do spraw finansowych	0,1282
189.	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1282
190.	3253	Optycy okularowi	0,1282
191.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,1360
192.	3240	Technicy weterynarii	0,1429
193.	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,1429
194.	2166	Projektanci grafiki i multimedialnych	0,1449
195.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	0,1480
196.	7121	Dekarze	0,1538
197.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0,1538
198.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	0,1600
199.	7132	Lakiernicy	0,1601
200.	3313	Księgowi	0,1623
201.	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,1666
202.	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1666
203.	7532	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	0,1667
204.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0,1667
205.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0,1750
206.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0,1766
207.	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	0,1836

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
208.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	0,1867
209.	9412	Pomoce kuchenne	0,1888
210.	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,1905
211.	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0,1905
212.	4120	Sekretarki (ogólne)	0,1981
213.	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,2000
214.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	0,2091
215.	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,2171
216.	3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0,2193
217.	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,2222
218.	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,2222
219.	2434	Specjaliści do spraw sprzedaży z dziedziny technologii teleinformatycznych	0,2333
220.	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0,2424
221.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	0,2487
222.	2513	Projektanci aplikacji sieciowych i multimedialnych	0,2500
223.	6221	Hodowcy ryb	0,2500
224.	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	0,2576
225.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,2666
226.	7113	Robotnicy obróbki kamienia	0,2666
227.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0,2916
228.	7123	Tynkarze i pokrewni	0,3086
229.	7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0,3088
230.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	0,3103
231.	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	0,3111
232.	7124	Monterzy izolacji	0,3158
233.	4321	Magazynierzy i pokrewni	0,3238
234.	8343	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0,3259
235.	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,3333
236.	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	0,3333
237.	7125	Szklarze	0,3333
238.	4415	Pracownicy działów kadr	0,3333
239.	4323	Pracownicy do spraw transportu	0,3571
240.	9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	0,3657
241.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	0,3703
242.	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0,3704
243.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,3714
244.	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,3733
245.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	0,3984
246.	4413	Kodowacze, korektorzy i pokrewni	0,4082
247.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,4166
248.	9321	Pakowacze	0,4297

Lp.	Kod grupy zawodów	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
249.	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	0,4343
250.	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,4848
251.	4412	Listonosze i pokrewni	0,5278
252.	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0,5555
253.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	0,5753
254.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	0,5762
255.	4411	Pomocnicy biblioteczni	0,5833
256.	5212	Sprzedawcy uliczni żywności	0,6664
257.	4214	Windykatorzy i pokrewni	0,6666
258.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0,6667
259.	5112	Konduktorzy i pokrewni	0,6667
260.	5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0,7153
261.	5153	Gospodarze budynków	0,7456
262.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	0,7626
263.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8261
264.	3334	Agenci do spraw rynku nieruchomości	0,8332
265.	5311	Opiekunowie dziecięcy	0,8333
266.	5312	Asystenci nauczycieli	0,8571
267.	3322	Przedstawiciele handlowi	0,8784
268.	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1,0000
269.	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	1,0000
270.	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,0238
271.	3321	Agenci ubezpieczeniowi	1,0769
272.	3342	Sekretarze sądowi	1,1111
273.	5246	Wydawcy posiłków	1,1250
274.	7212	Spawacze i pokrewni	1,1766
275.	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1,2381
276.	8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	1,2500
277.	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1,2777
278.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1,5253
279.	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	1,6666
280.	9613	Zamiatacze i pokrewni	1,8596
281.	3421	Sportowcy i pokrewni	1,9504
282.	8311	Maszyniści kolejowi i metra	2,1429
283.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	2,4570
284.	4227	Ankieterzy	2,6664
285.	9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	5,8888
286.	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	29,4000

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.*

### 3 ANALIZA BEZROBOCIA I OFERT PRACY ZE WZGLĘDU NA SEKCJĘ PKD

#### 3.1 Ranking bezrobotnych i ofert pracy

W 2014 roku zarejestrowało się łącznie 19 838 bezrobotnych wcześniej pracujących. Ich stan na koniec badanego okresu wyniósł 13 545 osób. W tym samym okresie **zgłoszono również 12 042 oferty pracy**, a ich stan na koniec okresu wyniósł 362. Liczbę zarejestrowanych bezrobotnych i zgłoszonych ofert pracy oraz ich stan na koniec okresu w podziale na sekcje PKD przedstawia poniższa tabela.

**Tabela 11. Ranking bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD**

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2014 roku	Stan w końcu 2014 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku	Stan w końcu 2014 roku
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	87	73	99	0
2.	Górnictwo i wydobywanie	5	2	0	0
3.	Przetwórstwo przemysłowe	1840	1471	1702	41
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	79	59	7	0
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	103	72	51	0
6.	Budownictwo	1031	808	916	5
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2540	1996	1298	42
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	560	371	286	5
9.	Transport i gospodarka magazynowa	1079	666	814	8
10.	Informacja i komunikacja	203	131	112	6
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	297	235	313	0
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	177	139	104	7
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	537	349	472	1
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1507	1020	3913	210
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	550	379	364	12
16.	Edukacja	823	463	652	7
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	641	456	430	6
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	211	92	228	2
19.	Pozostała działalność usługowa	4438	2897	278	10
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	3	4	2	0
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0	0	1	0
22.	Działalność niezidentyfikowana	3127	1862	0	0
<b>Ogółem</b>		<b>19838</b>	<b>13545</b>	<b>12042</b>	<b>362</b>

*Sporządzono na podstawie załącznika 2 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.*



### 3.2 Struktura bezrobotnych i ofert pracy

W roku 2014 najwięcej ofert pracy zgłoszono w sekcjach: „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” (32,5% ogółu), „Przetwórstwo przemysłowe” (14,1%), „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (10,8%) oraz „Budownictwo” (7,6%). W pozostałych sekcjach zgłoszono po mniej niż 7% ogółu ofert. W sekcji „Górnictwo i wydobywanie” nie zgłoszono ofert pracy.

Na koniec 2014 roku najwięcej osób zarejestrowanych było w sekcji „Pozostała działalność usługowa” (21,4% ogółu bezrobotnych), następnie w sekcjach: „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (14,7% ogółu bezrobotnych), „Przetwórstwo przemysłowe” (10,9%) oraz „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” (7,5%). W pozostałych sekcjach zarejestrowanych było po mniej niż 6% bezrobotnych. Omawiane dane przedstawia tabela nr 12.

**Tabela 12. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD**

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2014 roku [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec 2014 roku [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku [% ogółu]	Oferty pracy stan na 2014 roku [% ogółu]
1.	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,4386	0,5389	0,8221	0,0000
2.	Górnictwo i wydobywanie	0,0252	0,0148	0,0000	0,0000
3.	Przetwórstwo przemysłowe	9,2751	10,8601	14,1339	11,3260
4.	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,3982	0,4356	0,0581	0,0000
5.	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,5192	0,5316	0,4235	0,0000
6.	Budownictwo	5,1971	5,9653	7,6067	1,3812
7.	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	12,8037	14,7361	10,7789	11,6022
8.	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	2,8229	2,7390	2,3750	1,3812
9.	Transport i gospodarka magazynowa	5,4391	4,9169	6,7597	2,2099
10.	Informacja i komunikacja	1,0233	0,9671	0,9301	1,6575
11.	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,4971	1,7350	2,5992	0,0000
12.	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,8922	1,0262	0,8636	1,9337
13.	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2,7069	2,5766	3,9196	0,2762
14.	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	7,5965	7,5305	32,4947	58,0111
15.	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2,7725	2,7981	3,0228	3,3149
16.	Edukacja	4,1486	3,4182	5,4144	1,9337
17.	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3,2312	3,3666	3,5708	1,6575
18.	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,0636	0,6792	1,8934	0,5525
19.	Pozostała działalność usługowa	22,3712	21,3879	2,3086	2,7624
20.	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące	0,0151	0,0295	0,0166	0,0000

Lp.	Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2014 roku [% ogółu]	Bezrobotni stan na koniec 2014 roku [% ogółu]	Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku [% ogółu]	Oferty pracy stan na 2014 roku [% ogółu]
	jące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby				
21.	Organizacje i zespoły eksterytorialne	0,0000	0,0000	0,0083	0,0000
22.	Działalność niezidentyfikowana	15,7627	13,7468	0,0000	0,0000
	<b>Ogółem</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

*Sporządzono na podstawie załącznika 2 do MPiPS-01, Stan z 2014 r.*

## 4 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Podczas analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych określa się wskaźnik intensywności deficytu/nadwyżki zawodu, który liczony jest jako iloraz średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych w danym roku oraz średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy w zawodzie w danym roku. Wartość wskaźnika poniżej 0,9 oznacza zawód nadwyżkowy, wartość pomiędzy 0,9 a 1,1 – zawód zrównoważony, a powyżej 1,1 – zawód deficytowy<sup>3</sup>. W poniższej analizie przedstawiono również średnią miesięczną nadwyżkę/deficyt podaży siły roboczej obliczony jako różnica między średnią miesięczną liczbą zarejestrowanych bezrobotnych, a średnią miesięczną liczbą zgłoszonych ofert pracy.

### 4.1 Zawody nadwyżkowe

Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie (wskaźnik < 0,9). Poniżej przedstawiono ranking 30 zawodów nadwyżkowych według intensywności wskaźnika nadwyżki (z rankingu zostały wyłączone zawody, dla których wskaźnik wyniósł 0 – brak ofert pracy).

**Tabela 13. Ranking zawodów nadwyżkowych**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	263102	Ekonomista	0,5000	46,8333	46,3333	0,0107
2.	751201	Cukiernik*	0,1667	15,2500	15,0833	0,0109
3.	322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego*	0,0833	7,5000	7,4167	0,0111
4.	514207	Technik usług kosmetycznych*	0,0833	3,9167	3,8333	0,0213
5.	314403	Technik technologii żywności*	0,0833	3,5000	3,4167	0,0238
6.	216201	Architekt krajobrazu	0,0833	2,9167	2,8333	0,0286
7.	214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0,1667	5,4167	5,2500	0,0308
8.	311504	Technik mechanik*	1,0000	31,4167	30,4167	0,0318
9.	211402	Geograf	0,0833	2,5000	2,4167	0,0333
10.	214106	Logistyk	0,3333	10,0000	9,6667	0,0333
11.	234113	Nauczyciel nauczania początkowego	0,0833	2,5000	2,4167	0,0333
12.	213205	Inżynier rolnictwa	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
13.	263302	Historyk	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
14.	713101	Malarz - tapeciarsz*	0,0833	2,3333	2,2500	0,0357
15.	352203	Technik telekomunikacji*	0,1667	4,5000	4,3333	0,0370
16.	235107	Pedagog	0,7500	19,8333	19,0833	0,0378
17.	228402	Specjalista żywienia człowieka	0,0833	2,1667	2,0833	0,0385

<sup>3</sup> Zalecenia metodyczne do prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, Departament Rynku Pracy, Warszawa 2003

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
18.	213303	Specjalista ochrony środowiska	0,2500	6,4167	6,1667	0,0390
19.	264201	Dziennikarz	0,0833	2,0833	2,0000	0,0400
20.	213106	Biotechnolog	0,2500	6,0000	5,7500	0,0417
21.	741213	Elektromonter okrętowy	0,0833	2,0000	1,9167	0,0417
22.	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	0,1667	3,5000	3,3333	0,0476
23.	712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie*	0,1667	3,3333	3,1667	0,0500
24.	214502	Inżynier technologii chemicznej	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
25.	235912	Pedagog szkolny	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
26.	242303	Doradca personalny	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
27.	311910	Technik budownictwa okrętowego*	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
28.	314207	Technik rolnik*	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
29.	333107	Technik logistyk*	0,0833	1,5833	1,5000	0,0526
30.	613003	Rolnik*	0,1667	3,0833	2,9167	0,0541

Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.

## 4.2 Zawody zrównoważone

Przez **zawód zrównoważony** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy takie samo zapotrzebowanie jak liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie (wskaźnik zawiera się w przedziale od 0,9 do 1,1). Poniżej przedstawiono listę zawodów zrównoważonych na szczecińskim rynku pracy.

**Tabela 14. Ranking zawodów zrównoważonych**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	422603	Rejestratorka medyczna	0,7500	0,8333	0,0833	0,9000
2.	941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	1,3333	1,4167	0,0833	0,9412
3.	132102	Kierownik do spraw kontroli jakości	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
4.	231001	Nauczyciel akademicki - nauki biologiczne	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
5.	243102	Autor tekstów i sloganów reklamowych (copywriter)	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
6.	261101	Adwokat	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
7.	261103	Radca prawny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
8.	262102	Muzealnik	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
9.	311503	Kontroler stanu technicznego pojazdów	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
10.	313101	Elektroenergetyk elektryczny	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
11.	313202	Maszynista chłodni	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
12.	313904	Operator zautomatyzowanej i zrobotyzowanej linii produkcyjnej w przemyśle elektromaszynowym	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
13.	315102	Oficer elektroautomatyk okrętowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
14.	323002	Bioenergoterapeuta	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
15.	422401	Recepcjonista hotelowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
16.	431202	Pracownik do spraw ubezpieczeń	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
17.	524301	Akwizytor	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
18.	524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
19.	541901	Pracownik obsługi monitoringu	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
20.	711401	Betoniarz	0,6667	0,6667	0,0000	1,0000
21.	712303	Tynkarz	0,4167	0,4167	0,0000	1,0000
22.	712502	Szklarz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
23.	712603	Monter instalacji gazowych*	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
24.	722207	Traser	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
25.	722303	Operator maszyn do obróbki skrawaniem	0,5833	0,5833	0,0000	1,0000
26.	723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
27.	732107	Montażysta reprodukcyjny	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
28.	732202	Drukarz sitodrukowy	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
29.	741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
30.	742117	Serwisant sprzętu komputerowego	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
31.	753106	Kuśnierz*	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
32.	815401	Operator maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
33.	831204	Dyżurny ruchu kolejowego	0,0833	0,0833	0,0000	1,0000
34.	921401	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	0,1667	0,1667	0,0000	1,0000
35.	932913	Sortowacz	0,3333	0,3333	0,0000	1,0000
36.	713102	Malarz budowlany	8,7500	8,0833	-0,6667	1,0825

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.*

### 4.3 Zawody deficytowe

Przez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie (wskaźnik powyżej 1,1). Poniższa tabela przedstawia ranking 30 zawodów deficytowych według intensywności wskaźnika deficytu.

**Tabela 15. Ranking zawodów deficytowych**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2014 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2014 roku	Średnia miesięczna nadwyżka/ deficyt podaży siły roboczej	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	332201	Ekspozytor towarów (merchandiser)	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
2.	334201	Sekretarz sądowy	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
3.	741218	Elektromonter transformatorów	1,6667	0,1667	-1,5000	10,0000
4.	815101	Operator maszyn do przygotowania włókien	0,8333	0,0833	-0,7500	10,0000
5.	721404	Monter konstrukcji stalowych	9,8333	0,9167	-8,9167	10,7273
6.	524901	Bukieciarz	0,9167	0,0833	-0,8333	11,0000
7.	332101	Agent ubezpieczeniowy	6,9167	0,5833	-6,3333	11,8571
8.	722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	3,0000	0,2500	-2,7500	12,0000
9.	432303	Ekspedytor	2,0833	0,1667	-1,9167	12,5000
10.	711404	Zbrojarz	9,0833	0,6667	-8,4167	13,6250
11.	541306	Portier	1,1667	0,0833	-1,0833	14,0000
12.	712608	Monter sieci cieplnych	1,1667	0,0833	-1,0833	14,0000
13.	831210	Ustawiacz	1,1667	0,0833	-1,0833	14,0000
14.	713208	Piaskarz	3,7500	0,2500	-3,5000	15,0000
15.	831104	Maszynista pojazdu trakcyjnego	2,5000	0,1667	-2,3333	15,0000
16.	912103	Prasowaczka ręczna	1,2500	0,0833	-1,1667	15,0000
17.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	18,6667	1,1667	-17,5000	16,0000
18.	713103	Malarz konstrukcji i wyrobów metalowych	6,8333	0,4167	-6,4167	16,4000
19.	432102	Inwentaryzator	8,3333	0,5000	-7,8333	16,6667
20.	911208	Sprzątacze pojazdów	2,0833	0,0833	-2,0000	25,0000
21.	524601	Wydawca posiłków / bufetowy	2,2500	0,0833	-2,1667	27,0000
22.	522302	Sprzedawca w branży mięsnej	4,5833	0,1667	-4,4167	27,5000
23.	333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	2,6667	0,0833	-2,5833	32,0000
24.	411003	Pracownik kancelaryjny	3,4167	0,0833	-3,3333	41,0000
25.	524404	Telemarketer	30,8333	0,6667	-30,1667	46,2500
26.	932903	Liczarz	4,1667	0,0833	-4,0833	50,0000
27.	712901	Monter płyt kartonowo - gipsowych	4,7500	0,0833	-4,6667	57,0000
28.	721205	Spawacz metodą MIG	5,5833	0,0833	-5,5000	67,0000
29.	721204	Spawacz metodą MAG	11,6667	0,1667	-11,5000	70,0000
30.	341202	Opiekun osoby starszej*	55,1667	0,4167	-54,7500	132,4000

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.*

## 5 ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH W DUŻYCH GRUPACH ZAWODÓW

Analizując wskaźnik intensywności nadwyżki/deficytu zawodów wg dużych grup zawodów, w przypadku czterech grup (1, 3, 11 oraz 63) można zauważyć brak ofert pracy przy jednoczesnej obecności zarejestrowanych bezrobotnych. Wśród pozostałych, 22 grupy stanowią zawody nadwyżkowe, a 14 grup stanowią zawody deficytowe. Zidentyfikowano również 2 grupy zawodów zrównoważonych. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych w mieście według kodów dużych grup zawodów przedstawia tabela nr 16.

**Tabela 16. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu dwucyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	1	Oficerowie sił zbrojnych	0,0000
2.	63	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,0000
3.	3	Żołnierze szeregowi	0,0000
4.	11	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,0000
5.	26	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0316
6.	23	Specjaliści nauczania i wychowania	0,0572
7.	31	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0730
8.	61	Rolnicy produkcji towarowej	0,0815
9.	21	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0906
10.	73	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,1371
11.	25	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,1618
12.	22	Specjaliści do spraw zdrowia	0,1871
13.	35	Technicy informatycy	0,2143
14.	24	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	0,2263
15.	32	Średni personel do spraw zdrowia	0,2931
16.	14	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,3158
17.	12	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,3333
18.	75	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	0,3556
19.	62	Leśnicy i rybacy	0,4000
20.	13	Kierownicy do spraw produkcji i usług	0,4242
21.	42	Pracownicy obsługi klienta	0,4320
22.	74	Elektrycy i elektronicy	0,5552
23.	33	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,7390
24.	72	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,7404
25.	53	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,8507
26.	51	Pracownicy usług osobistych	0,8708
27.	81	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,9030
28.	52	Sprzedawcy i pokrewni	1,0527
29.	92	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	1,2000
30.	71	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	1,2685

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
31.	44	Pozostali pracownicy obsługi biura	1,2764
32.	82	Monterzy	1,3969
33.	94	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	1,6842
34.	93	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	1,7745
35.	83	Kierowcy i operatorzy pojazdów	1,8877
36.	43	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	2,6250
37.	41	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3,4035
38.	34	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	4,2281
39.	91	Pomoce domowe i sprzątaczk	4,5290
40.	54	Pracownicy usług ochrony	4,5645
41.	95	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	4,6000
42.	96	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	14,4500

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.*

Według kodu czterocyfrowego zauważyć można, iż dla 12 grup zawodów wskaźnik intensywności znajduje się w równowadze. Grupy zrównoważone to: „Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food”, „Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych”, „Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy”, „Technicy weterynarii”, „Kierownicy do spraw reklamy i public relations”, „Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni”, „Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich”, „Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych”, „Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych”, „Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok”, „Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni”, „Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni”. W tabeli nr 17 przedstawiono zestawienie grup zawodów wg kodu czterocyfrowego z pominięciem zawodów, dla których wskaźnik wyniósł 0 (brak ofert pracy) oraz MAX (brak bezrobotnych w danym zawodzie).

**Tabela 17. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu czterocyfrowego**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0,0020
2.	2633	Filozofowie, historycy i politolodzy	0,0096
3.	2631	Ekonomiści	0,0105
4.	3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	0,0108
5.	2519	Analitycy systemowi i specjaliści do spraw rozwoju aplikacji komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0108
6.	4224	Recepcjoniści hotelowi	0,0110
7.	2632	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0,0146
8.	2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0,0163
9.	3119	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0189
10.	2282	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0,0217
11.	8350	Marynarze i pokrewni	0,0227



Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
12.	2131	Biolodzy i pokrewni	0,0231
13.	2341	Nauczyciele szkół podstawowych	0,0233
14.	3151	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0,0244
15.	2162	Architekci krajobrazu	0,0278
16.	2651	Artyści plastycy	0,0294
17.	2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjąt- kiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0,0310
18.	2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,0312
19.	2284	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0,0370
20.	2643	Filolodzy i tłumacze	0,0370
21.	2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0,0385
22.	2149	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0392
23.	2351	Wizytatorzy i specjaliści metod nauczania	0,0420
24.	7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	0,0456
25.	3115	Technicy mechanicy	0,0457
26.	2114	Specjaliści nauk o Ziemi	0,0465
27.	3144	Technicy technologii żywności	0,0468
28.	2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0,0498
29.	7322	Drukarze	0,0500
30.	2289	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0536
31.	6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0,0541
32.	2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfi- kowani	0,0638
33.	2111	Fizycy i astronomowie	0,0667
34.	3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0,0667
35.	3339	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowa- ni	0,0690
36.	7534	Tapicerzy i pokrewni	0,0769
37.	7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0,0775
38.	2642	Dziennikarze	0,0800
39.	2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0,0812
40.	2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	0,0814
41.	2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0,0870
42.	3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	0,0909
43.	3522	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0,0909
44.	7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0,0970
45.	2310	Nauczyciele akademicy	0,1000
46.	1213	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0,1000
47.	3511	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0,1000
48.	5131	Kelnerzy	0,1000
49.	3112	Technicy budownictwa	0,1007
50.	2161	Architekci	0,1038
51.	7522	Stolarze meblowi i pokrewni	0,1068
52.	2413	Analitycy finansowi	0,1084
53.	6113	Ogrodnicy	0,1084
54.	2144	Inżynierowie mechanicy	0,1097

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
55.	2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,1111
56.	3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0,1111
57.	5132	Barmani	0,1111
58.	7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	0,1111
59.	8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spo- żywczych i pokrewni	0,1143
60.	3220	Dietetycy i żywieniowcy	0,1277
61.	2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0,1343
62.	4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,1392
63.	2120	Matematycy, statystycy i pokrewni	0,1429
64.	7311	Mechanicy precyzyjni	0,1429
65.	2142	Inżynierowie budownictwa	0,1462
66.	2152	Inżynierowie elektronicy	0,1500
67.	2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	0,1647
68.	3256	Ratownicy medyczni	0,1667
69.	3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,1667
70.	3434	Szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	0,1667
71.	3113	Technicy elektrycy	0,1700
72.	2165	Kartografowie i geodeci	0,1818
73.	7323	Introligatorzy i pokrewni	0,1875
74.	7213	Błacharze	0,1884
75.	1324	Kierownicy do spraw logistyki i pokrewni	0,2000
76.	1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0,2000
77.	3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0,2000
78.	2432	Specjaliści do spraw public relations	0,2000
79.	7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0,2000
80.	7421	Monterzy i serwisanci urządzeń elektronicznych	0,2059
81.	3512	Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0,2087
82.	3152	Oficerowie pokładowi, piloci żeglugi i pokrewni	0,2174
83.	2146	Inżynierowie górnictwa, metalurgii i pokrewni	0,2222
84.	2634	Psycholodzy i pokrewni	0,2368
85.	2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	0,2500
86.	3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,2500
87.	7536	Obuwnicy i pokrewni	0,2500
88.	7321	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0,2500
89.	7222	Ślusarze i pokrewni	0,2565
90.	4221	Konsultanci i inni pracownicy biur podróży	0,2581
91.	5321	Pomocniczy personel medyczny	0,2667
92.	3214	Technicy medyczni i dentyści	0,2692
93.	1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0,2727
94.	5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2727
95.	9122	Czyściciele pojazdów	0,2727
96.	2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	0,2791
97.	3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	0,2800
98.	2231	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,2857

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
99.	3211	Operatorzy aparatury medycznej	0,2857
100.	7313	Jubilerzy, złotnicy i pokrewni	0,2857
101.	7422	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomuni- kacyjnych	0,2917
102.	7412	Elektromechanicy i elektromonterzy	0,3148
103.	3213	Technicy farmaceutyczni	0,3333
104.	2153	Inżynierowie telekomunikacji	0,3333
105.	3131	Operatorzy urządzeń energetycznych	0,3333
106.	3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	0,3333
107.	2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0,3333
108.	3439	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kultu- ralnej gdzie indziej niesklasyfikowany	0,3333
109.	2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjali- zacji	0,3571
110.	5120	Kucharze	0,3591
111.	2283	Fizjoterapeuci	0,3636
112.	2514	Programiści aplikacji	0,3636
113.	5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	0,3956
114.	5141	Fryzjerzy	0,3964
115.	1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,4000
116.	4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,4000
117.	4223	Operatorzy centrali telefonicznych	0,4000
118.	5245	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	0,4000
119.	5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0,4000
120.	3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewni	0,4000
121.	2441	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	0,4074
122.	2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0,4286
123.	8342	Operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrew- nych	0,4444
124.	4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0,4444
125.	5142	Kosmetyczki i pokrewni	0,4634
126.	3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfi- kowany	0,4667
127.	4131	Maszynistki i operatorzy edytorów tekstu	0,5000
128.	3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,5000
129.	1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
130.	2222	Pielęgniarki specjalistki	0,5000
131.	3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000
132.	2232	Położne specjalistki	0,5000
133.	8182	Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,5000
134.	8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0,5000
135.	9111	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,5000
136.	8157	Operatorzy maszyn do prania	0,5000
137.	8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucz- nych	0,5000
138.	2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,5057
139.	3331	Spedytorzy i pokrewni	0,5079

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
140.	7126	Hydraulicy i monterzy instalacji sanitarnych	0,5661
141.	4211	Kasjerzy bankowi i pokrewni	0,5814
142.	2151	Inżynierowie elektrycy	0,5938
143.	3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,6000
144.	5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0,6000
145.	7112	Murarze i pokrewni	0,6038
146.	3230	Praktykujący niekonwencjonalne lub komplementarne metody terapii	0,6667
147.	8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6667
148.	9329	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,6813
149.	2166	Projektanci grafiki i multimedii	0,7308
150.	3323	Zaopatrzeniowcy	0,7500
151.	3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	0,7500
152.	7316	Szyldziarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni	0,7500
153.	4226	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,7692
154.	2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0,8000
155.	2621	Archiwiści i muzealnicy	0,8000
156.	3251	Asystenci dentystyczni	0,8000
157.	2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0,8000
158.	1439	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	0,8333
159.	9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0,9412
160.	8322	Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	0,9683
161.	2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	1,0000
162.	3240	Technicy weterynarii	1,0000
163.	1222	Kierownicy do spraw reklamy i public relations	1,0000
164.	7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1,0000
165.	8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1,0000
166.	8341	Operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i leśnych	1,0000
167.	8154	Operatorzy maszyn wykończalniczych wyrobów włókienniczych	1,0000
168.	8122	Operatorzy urządzeń do obróbki powierzchniowej metali i nakładania powłok	1,0000
169.	8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	1,0000
170.	7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,0714
171.	7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1,1034
172.	2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	1,1154
173.	8131	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych	1,1667
174.	7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1,1839
175.	8219	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	1,2143
176.	1211	Kierownicy do spraw finansowych	1,2500
177.	9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	1,2500
178.	3313	Księgowi	1,2712
179.	7132	Lakiernicy	1,3273

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
180.	5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,3333
181.	7131	Malarze i pokrewni	1,3867
182.	7115	Cieśle i stolarze budowlani	1,4177
183.	7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	1,5079
184.	8312	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	1,5294
185.	3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	1,5600
186.	7125	Szklarze	1,5833
187.	1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1,6000
188.	7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	1,6596
189.	3344	Sekretarze medyczni i pokrewni	1,6667
190.	9121	Praczk ręczne i prasowacze	1,6667
191.	8211	Monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych	1,7340
192.	9313	Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	1,9595
193.	2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	2,0000
194.	7121	Dekarze	2,0000
195.	4414	Technicy archiwistów i pokrewni	2,0000
196.	9412	Pomoce kuchenne	2,0000
197.	4120	Sekretarki (ogólne)	2,0500
198.	7127	Monterzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2,1538
199.	4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	2,3846
200.	8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i po- krewni	2,4615
201.	7122	Posadzkarze, parkieciarze i glazurnicy	2,5000
202.	5311	Opiekunowie dziecięcy	2,5000
203.	7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	2,5000
204.	8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	2,5455
205.	2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	2,5789
206.	4321	Magazynierzy i pokrewni	2,7653
207.	7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	2,7755
208.	9333	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	2,8333
209.	8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	2,8571
210.	3422	Trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	3,0000
211.	9214	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	3,0000
212.	9312	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	3,0000
213.	8343	Maszyści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo- transportowych i pokrewni	3,0769
214.	7411	Elektrycy budowlani i pokrewni	3,1569
215.	8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	3,3333
216.	4412	Listonosze i pokrewni	3,3846
217.	8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	3,5000
218.	7123	Tynkarze i pokrewni	3,6000
219.	4110	Pracownicy obsługi biurowej	3,7361
220.	4323	Pracownicy do spraw transportu	3,7500
221.	7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	3,8158

Lp.	Kod zawo- du	Nazwa zawodu	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
222.	4227	Ankieterzy	4,0000
223.	5112	Konduktorzy i pokrewni	4,0000
224.	7113	Robotnicy obróbki kamienia	4,0000
225.	8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	4,0000
226.	5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	4,0000
227.	7116	Robotnicy budowy dróg i pokrewni	4,3000
228.	4415	Pracownicy działów kadr	4,5000
229.	9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	4,6000
230.	9321	Pakowacze	4,6522
231.	5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	4,9688
232.	9112	Pomoce i sprzętaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	5,1353
233.	5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	5,6000
234.	6210	Robotnicy leśni i pokrewni	6,0000
235.	5312	Asystenci nauczycieli	6,0000
236.	8332	Kierowcy samochodów ciężarowych	6,5625
237.	3322	Przedstawiciele handlowi	6,6061
238.	5153	Gospodarze budynków	7,0000
239.	4222	Pracownicy centrów obsługi telefonicznej (pracownicy call center)	7,5000
240.	7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	8,6000
241.	8311	Maszyniści kolejowi i metra	9,0000
242.	7124	Monterzy izolacji	9,0000
243.	7212	Spawacze i pokrewni	9,0690
244.	3342	Sekretarze sądowi	10,0000
245.	3321	Agenci ubezpieczeniowi	11,8571
246.	9629	Pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	13,7091
247.	3412	Pracownicy pomocy społecznej i pracy socjalnej	21,4063
248.	8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	26,0000
249.	5246	Wydawcy posiłków	27,0000
250.	3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	36,0000
251.	5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	39,1000
252.	7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	50,0000

*Sporządzono na podstawie załącznika 3 do MPIPS-01, Stan z 2014 r.*

## PODSUMOWANIE

---

Zawody deficytowe oznaczają brak pracowników w danym zawodzie na rynku pracy. Oznacza to, że należałoby szkolić bezrobotnych w tych zawodach, w których występuje deficyt. W tym celu uwzględnić należy również liczbę ofert pracy pojawiających się w danym zawodzie. Z przeprowadzonej analizy wynika, że zawody o najwyższym deficycie i największej liczbie ofert pracy to m.in. **opiekun osoby starszej, spawacz metodą MAG, spawacz metodą MIG, telemarketer, inwentaryzator, a także malarz konstrukcji i wyrobów metalowych oraz pracownik ochrony fizycznej bez licencji.**

W przypadku zawodów nadwyżkowych, czyli zawodów, na które brakuje zapotrzebowania wśród pracodawców, najniższym wskaźnikiem charakteryzowały się m.in. następujące zawody: ekonomista, cukiernik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik usług kosmetycznych, technik technologii żywności, architekt krajobrazu, inżynier mechanik – środki transportu oraz technik mechanik. Ponadto na lokalnym rynku występowały zawody, w których nie zgłoszono żadnej oferty pracy, a była zarejestrowana znaczna liczba bezrobotnych. Należą do nich m.in.: technik ekonomista, socjolog, specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych, politolog, specjalista administracji publicznej, technik hotelarstwa, specjalista zastosowań informatyki, technik technologii odzieży, nauczyciel wychowania fizycznego i filolog – filologia obcojęzyczna. Zauważyć tutaj jednakże należy, że duża część wymienionych powyżej zawodów zalicza się do kategorii zawodów szkolnych lub ściśle związanych z kierunkiem studiów wyższych, co tłumaczy ograniczoną liczbę lub brak zgłaszanych w nich ofert pracy.

Zawody zrównoważone stanowiły relatywnie mniejszą część zawodów na rynku pracy miasta Szczecina, zdecydowanie najwięcej było zawodów nadwyżkowych i deficytowych, co oznacza pewne niedopasowanie struktury osób poszukujących pracy do pojawiających się ofert pracy. Przyczyną takiego stanu, poza złą sytuacją gospodarczą, może być również struktura kształcenia. W związku z czym należy przeanalizować zapotrzebowanie na poszczególne zawody oraz podjąć działania zmierzające do dopasowania kształcenia do potrzeb rynku. W stosunku do osób zarejestrowanych w zawodach nadwyżkowych należy również podejmować działania zmierzające do ich przekwalifikowania.

Największą grupę bezrobotnych tworzyły jednakże osoby bez zawodu, które stanowiły ponad 30% zarejestrowanych bezrobotnych wg stanu na koniec 2014 roku. Również najwięcej osób zaliczanych do tej grupy z terenu miasta zarejestrowało się w ciągu 2014 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Szczecinie – 8 211 osób, które stanowiły około 33% ogółu napływu w tym okresie. Należy również zauważyć, że wśród zawodów generujących bezrobocie długotrwałe, wyróżniają się m.in. (wg kodu czterocyfrowego): robotnicy pracujący przy przeładunku towarów, mistrzowie produkcji w budownictwie, pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani, pracownicy obsługi biura gdzie indziej nieskla-

syfikowani, robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym, masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni, a także średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany. Niezbędne jest zatem stałe podejmowanie działań zmierzających do umożliwienia zarejestrowanym w urzędzie osobom zdobycie zawodu, a także podwyższenie lub uzupełnienie posiadanych kwalifikacji. Ponadto w stosunku do osób długotrwale bezrobotnych należy podejmować działania aktywizujące zmierzające do zwiększenia ich zaangażowania i motywacji.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych powinien stanowić jedno z kryteriów projektowania kursów i szkoleń dla bezrobotnych przez Powiatowy Urząd Pracy w Szczecinie oraz wpływać na strukturę kształcenia w poszczególnych zawodach. Ponadto regularny monitoring powinien prowadzić do zwiększenia efektywności organizowanych szkoleń i przekwalifikowań poprzez dopasowanie ich do aktualnych potrzeb rynku.



## SPIS TABEL

---

Tabela 1. Struktura bezrobotnych wg dużych grup zawodowych .....	5
Tabela 2. Liczba bezrobotnych w poszczególnych zawodach .....	7
Tabela 3. Struktura napływu bezrobotnych wg grup zawodów w mieście .....	10
Tabela 4. Napływ bezrobotnych wg zawodów .....	12
Tabela 5. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu dwucyfrowego .....	14
Tabela 6. Zawody generujące długotrwałe bezrobocie wg kodu czterocyfrowego .....	16
Tabela 7. Procentowy udział ofert w poszczególnych grupach zawodów .....	19
Tabela 8. Oferty pracy zgłoszone w 2014 roku.....	20
Tabela 9. Ranking dużych grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy .....	23
Tabela 10. Ranking grup zawodów wg szansy uzyskania oferty pracy i kodu czterocyfrowego .....	25
Tabela 11. Ranking bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD .....	32
Tabela 12. Struktura bezrobotnych i ofert pracy wg sekcji PKD .....	33
Tabela 13. Ranking zawodów nadwyżkowych .....	35
Tabela 14. Ranking zawodów zrównoważonych .....	36
Tabela 15. Ranking zawodów deficytowych.....	38
Tabela 16. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu dwucyfrowego .....	39
Tabela 17. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych wg kodu czterocyfrowego .....	40