



Powiatowy Urząd Pracy w Łodzi

90-012 Łódź, Kilińskiego 102/102a, tel. (42) 251-65-00, fax (42) 676-80-04

Wydział Programów Rynku Pracy i Statystyki - Dział Statystyki i Analiz

www.pup-lodz.pl; e-mail: statystyka@pup-lodz.pl

**RAPORT Z MONITORINGU
ZAWODÓW DEFICYTOWYCH
I NADWYŻKOWYCH**

ROK 2013

Łódź, marzec 2014 r.

Wstęp

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie informacji na temat zjawisk zachodzących na lokalnym rynku pracy, dotyczących kształtowania popytu na pracę i podaży zasobów pracy, w przekroju zawodowym oraz sformułowanie na tej podstawie wniosków, ocen oraz prognoz niezbędnych do prawidłowego wykonywania przez urząd pracy ustawowych zadań. Szczegółowe cele w tym zakresie to:

- określenie odpowiednich kierunków szkolenia dla bezrobotnych, zapewniających ich większą efektywność,
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów deficytowych i nadwyżkowych,
- ułatwienie realizacji programów aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych.

Przeprowadzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest bardzo istotne dla lokalnej edukacji.

Źródłem informacji niezbędnych do prowadzenia monitoringu jest zbiór zawodów i specjalności osób zarejestrowanych w urzędzie oraz zgłoszonych ofert pracy.

W raporcie wykorzystano tablice wynikowe, które stworzono w oparciu o dane przekazane w Załącznikach Nr 2 i 3 do sprawozdania MPiPS-01 za okres od 01.01.2013 r. do 31.12.2013 r.

Tablice te zawierają między innymi dane dotyczące liczby osób bezrobotnych oraz ich rejestracji w poszczególnych zawodach według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności”, a także informacje o ofertach pracy, jakie zostały zgłoszone.

1. Analiza bezrobocia wg zawodów

1.1. Struktura bezrobocia wg zawodów w końcu 2013 roku

Wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi zarejestrowanych było łącznie **42 180** osób bezrobotnych, w tym 19 933 kobiety.

W porównaniu do 31.12.2012 roku nastąpił **wzrost bezrobocia o 1 193 osoby**.

Osoby bezrobotne zarejestrowane na dzień 31.12.2013 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Ilość bezrobotnych	
		Ogółem	z ogółem kobiety
1.	Bez zawodu	8884	4072
2.	Sprzedawca*	2921	2351
3.	Szwaczka	1557	1504
4.	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1192	500
5.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	957	429
6.	Magazynier	815	131
7.	Robotnik budowlany	687	2
8.	Ślusarz*	646	9
9.	Sprzątaczką biurowa	553	504
10.	Robotnik gospodarczy	544	114
11.	Technik prac biurowych*	484	380
12.	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	462	371
13.	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	446	333
14.	Technik handlowiec*	366	159
15.	Pakowacz	349	275
16.	Mechanik samochodów osobowych	315	1
17.	Technik mechanik*	300	11
18.	Krawiec*	291	247
19.	Murarz*	287	0
20.	Robotnik magazynowy	284	57
21.	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	272	120
22.	Dziewiarz	268	143
23.	Kasjer handlowy	266	243
24.	Kierowca samochodu osobowego	266	2
25.	Stolarz*	252	1

26.	Ekonomista	249	155
27.	Kucharz*	249	128
28.	Malarz budowlany	248	5
29.	Kierowca samochodu ciężarowego	247	0
30.	Przedstawiciel handlowy	235	72

Zawody oznaczone * to zawody objęte kształceniem w systemie szkolnym

Najlichnieszą grupę wśród zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby **bez zawodu 8 884** (21,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych).

W porównaniu do 31.12.2012 r. nastąpił **wzrost** w tej grupie o 310 osób bezrobotnych.

Największa grupa wśród osób **bezrobotnych posiadających zawód** to:

- sprzedawca	2 921 osób	6,9 %	ogółu bezrobotnych
- szwaczka	1 557 osób	3,7 %	“ “
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1 192 osoby	2,8 %	“ “
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	957 osób	2,3 %	“ “
- magazynier	815 osób	1,9 %	“ “
- robotnik budowlany	687 osób	1,6 %	“ “
- ślusarz	646 osób	1,5 %	“ “
- sprzątaczką biurową	553 osoby	1,3 %	“ “
- robotnik gospodarczy	544 osoby	1,3 %	“ “
- technik prac biurowych	484 osoby	1,1 %	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biurowej	462 osoby	1,1 %	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	446 osób	1,1 %	“ “

Wśród **bezrobotnych kobiet** najwięcej zostało zarejestrowanych w zawodach:

- sprzedawca	2 351 osób	11,8 %	ogółu bezrobotnych kobiet
- szwaczka	1 504 osoby	7,5 %	“ “
- sprzątaczką biurową	504 osoby	2,5 %	“ “
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	500 osób	2,5 %	“ “
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	429 osób	2,2 %	“ “
- technik prac biurowych	380 osób	1,9 %	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biurowej	371 osób	1,9 %	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	333 osoby	1,7 %	“ “
- pakowacz	275 osób	1,4 %	“ “
- krawiec	247 osób	1,2 %	“ “
- kasjer handlowy	243 osoby	1,2 %	“ “
- salowa	209 osób	1,0 %	“ “

W grupie osób bezrobotnych **pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy** dominowały zawody:

- sprzedawca	1 324 osoby	7,8%	ogółu zarejestrowanych powyżej 12 m - cy
- szwaczka	751 osób	4,4%	“ “
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	553 osoby	3,2%	“ “
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	443 osoby	2,6%	“ “
- magazynier	355 osób	2,1%	“ “
- robotnik budowlany	309 osób	1,8%	“ “
- sprzątaczką biurowa	305 osób	1,8%	“ “
- ślusarz	303 osoby	1,8%	“ “
- robotnik gospodarczy	295 osób	1,7%	“ “
- technik prac biurowych	247 osób	1,4%	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	234 osoby	1,4%	“ “
- technik handlowiec	178 osób	1,0%	“ “

Osoby **pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy** stanowiły 40,4% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych.

W porównaniu do 31.12.2012 r. nastąpił **wzrost** w tej grupie o 2 482 osoby bezrobotne.

Największe grupy zarejestrowanych kobiet **pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy**:

- sprzedawca	1 080 osób	13,3%	ogółu zarejestrowanych kobiet powyżej 12 m-cy
- szwaczka	726 osób	8,9%	“ “
- sprzątaczką biurowa	281 osób	3,5%	“ “
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	250 osób	3,1%	“ “
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	234 osoby	2,9%	“ “
- technik prac biurowych	195 osób	2,4%	“ “
- pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	175 osób	2,2%	“ “
- pakowacz	128 osób	1,6%	“ “
- krawiec	115 osób	1,4%	“ “
- salowa	110 osób	1,4%	“ “
- kasjer handlowy	107 osób	1,3%	“ “

Zarejestrowane kobiety **pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy** stanowiły 40,7 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych kobiet.

W grupie **absolwentów** najwięcej zarejestrowano:

- bez zawodu	310 osób	32,6%	ogółu zarejestrowanych absolwentów	
- sprzedawców	41 osób	4,3%	“	“
- pozostałych pracowników obsługi biurowej	21 osób	2,2%	“	“
- pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle	19 osób	2,0%	“	“
- pedagogów	19 osób	2,0%	“	“
- szwaczek	11 osób	1,2%	“	“
- specjalistów administracji publicznej	11 osób	1,2%	“	“
- biotechnologów	11 osób	1,2%	“	“
- magazynierów	9 osób	0,9%	“	“
- mechaników pojazdów samochodowych	9 osób	0,9%	“	“
- robotników pomocniczych w przemyśle przetwórczym	8 osób	0,8%	“	“
- pozostałych pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych	8 osób	0,8%	“	“

Zarejestrowani **absolwenci** stanowili 2,3% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych.

W porównaniu do 31.12.2012 r. nastąpił **spadek** w tej grupie o 69 osób bezrobotnych.

Liczba bezrobotnych wg zawodów w latach 2012-2013 (według stanu w końcu okresu sprawozdawczego)

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych wg stanu na dzień		Wzrost/spadek (+/-) w 2013 roku w porównaniu do 2012 roku	
		31.12.2012 r.	31.12.2013 r.	w osobach	w %
	OGÓŁEM	40 987	42 180	1 193	2,9
1.	Bez zawodu	8 574	8 884	310	3,6
2.	Sprzedawca*	2 915	2 921	6	0,2
3.	Szwaczka	1 649	1 557	-92	-5,6
4.	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1 175	1 192	17	1,5
5.	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	994	957	-37	-3,7
6.	Magazynier	795	815	20	2,5

7.	Robotnik budowlany	576	687	111	19,3
8.	Ślusarz*	612	646	34	5,6
9.	Sprzątaczką biurową	556	553	-3	-0,5
10.	Robotnik gospodarczy	539	544	5	0,9
11.	Technik prac biurowych*	518	484	-34	-6,6
12.	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	321	462	141	43,9
13.	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	508	446	-62	-12,2
14.	Technik handlowiec*	366	366	0	0,0
15.	Pakowacz	304	349	45	14,8
16.	Mechanik samochodów osobowych	291	315	24	8,2
17.	Technik mechanik*	291	300	9	3,1
18.	Krawiec*	299	291	-8	-2,7
19.	Murarz*	289	287	-2	-0,7
20.	Robotnik magazynowy	276	284	8	2,9
21.	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	201	272	71	35,3
22.	Dziemiarcz	275	268	-7	-2,6
23.	Kasjer handlowy	267	266	-1	-0,4
24.	Kierowca samochodu osobowego	249	266	17	6,8
25.	Stolarz*	252	252	0	0,0
26.	Kucharz*	240	249	9	3,8
27.	Ekonomista	273	249	-24	-8,8
28.	Malarz budowlany	253	248	-5	-2,0
29.	Kierowca samochodu ciężarowego	252	247	-5	-2,0
30.	Przedstawiciel handlowy	224	235	11	4,9

Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Sekcja PKD	Bezrobotni wg stanu na dzień 31.12.2013 r.
Ogółem	37 922
<i>w tym:</i>	
Działalność niezidentyfikowana	11294
Przetwórstwo przemysłowe	6221
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	4792
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3667
Budownictwo	3168
Pozostała działalność usługowa	1581
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	992
Edukacja	873
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	785
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	776
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	759
Transport i gospodarka magazynowa	693
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	657
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	455
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	430
Informacja i komunikacja	282
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	269
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	117
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	96
Górnictwo i wydobywanie	9
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	6
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0

1.2. Napływ bezrobotnych

W ciągu 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi zarejestrowało się łącznie **43 202** osoby bezrobotne (w tym 19 954 kobiety).

Ranking zawodów o największym napływie ogółem w 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych	w % do napływu ogółem
"522301"	Sprzedawca*	2837	6,6
"753303"	Szwaczka	1338	3,1
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1161	2,7
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	967	2,2
"432103"	Magazynier	872	2,0
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	653	1,5
"931301"	Robotnik budowlany	602	1,4
"722204"	Ślusarz*	567	1,3
"411004"	Technik prac biurowych*	447	1,0
"515303"	Robotnik gospodarczy	435	1,0
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	417	1,0
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	394	0,9
"911207"	Sprzątaczką biurowa	382	0,9
"932101"	Pakowacz	354	0,8
"332203"	Przedstawiciel handlowy	314	0,7
"522305"	Technik handlowiec*	314	0,7
"523002"	Kasjer handlowy	314	0,7
"933304"	Robotnik magazynowy	267	0,6
"514101"	Fryzjer*	264	0,6
"512001"	Kucharz*	263	0,6
"723105"	Mechanik samochodów osobowych	262	0,6
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	257	0,6
"753105"	Krawiec*	256	0,6
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	254	0,6
"311504"	Technik mechanik*	249	0,6
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	249	0,6

"263102"	Ekonomista	246	0,6
"235107"	Pedagog	234	0,5
"331301"	Księgowy	217	0,5
"711202"	Murarz*	214	0,5

Z rejestrujących się osób bezrobotnych **78%** posiadało określone kwalifikacje. Zdecydowanie najczęściej (nie licząc bezrobotnych bez zawodu) rejestrowało się **sprzedawców** (6,6% napływu ogółem), z czego **78,1%** to kobiety.

Drugim co do liczebności, był zawód **szwaczki** (3,1% ogółu napływu), z czego **96,6%** to kobiety.

Trzecim, co do liczebności zawodem napływającym do łódzkiej ewidencji bezrobotnych był zawód **pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle** (2,7% napływu ogółem) z czego **38,8%** to kobiety.

Następne zawody to:

- **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym** (2,2% ogółu napływu), z czego **38,2%** to kobiety.
- **magazynier** (2,0% napływu ogółem) z czego **12,6%** to kobiety.

Ranking zawodów o największym napływie kobiet w 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych kobiet	w % do napływu kobiet ogółem
"522301"	Sprzedawca*	2217	11,1
"753303"	Szwaczka	1293	6,5
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	514	2,6
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	451	2,3
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	369	1,8
"411004"	Technik prac biurowych*	344	1,7
"911207"	Sprzątaczką biurowa	344	1,7
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	299	1,5
"523002"	Kasjer handlowy	281	1,4
"932101"	Pakowacz	253	1,3
"514101"	Fryzjer*	241	1,2
"753105"	Krawiec*	214	1,1
"331301"	Księgowy	204	1,0
"235107"	Pedagog	201	1,0
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	164	0,8

"331403"	Technik ekonomista*	162	0,8
"263102"	Ekonomista	155	0,8
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	154	0,8
"513101"	Kelner*	145	0,7
"522305"	Technik handlowiec*	137	0,7
"941201"	Pomoc kuchenna	137	0,7
"911206"	Salowa	137	0,7
"334306"	Technik administracji*	124	0,6
"311924"	Technik technologii odzieży*	120	0,6
"432103"	Magazynier	110	0,6
"512001"	Kucharz*	105	0,5
"524902"	Doradca klienta	104	0,5
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	102	0,5
"332203"	Przedstawiciel handlowy	97	0,5
"221101"	Lekarz	97	0,5

Z rejestrujących się bezrobotnych kobiet **80,7%** posiadało określone kwalifikacje.

Największe grupy rejestrujących się kobiet posiadających kwalifikacje to:

- sprzedawcy	2 217 (11,1% napływu kobiet)
- szwaczki	1 293 (6,5% napływu kobiet)
- pozostali pracownicy obsługi biurowej	514 (2,6% napływu kobiet)
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	451 (2,3% napływu kobiet)
- robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym	369 (1,8% napływu kobiet)

2. Analiza ofert pracy wg zawodów

W 2013 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi wpłynęło ogółem 17 416 ofert pracy, czyli o 54,1 % więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku.

Oferty pracy zgłoszone do Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi w 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
		w liczbach bezwzględnych	% w stosunku do ogółu
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	1766	10,1
"411004"	Technik prac biurowych*	1237	7,1
"753303"	Szwaczka	1089	6,3
"515303"	Robotnik gospodarczy	893	5,1
"524404"	Telemarketer	668	3,8
"522301"	Sprzedawca*	589	3,4
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	519	3,0
"911207"	Sprzątaczką biurowa	457	2,6
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	423	2,4
"332203"	Przedstawiciel handlowy	365	2,1
"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	361	2,1
"432103"	Magazynier	332	1,9
"524902"	Doradca klienta	331	1,9
"931301"	Robotnik budowlany	307	1,8
"962202"	Statysta	300	1,7
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	263	1,5
"441203"	Listonosz	250	1,4
"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	230	1,3
"335203"	Urzędnik podatkowy	195	1,1
"932101"	Pakowacz	192	1,1
"512001"	Kucharz*	154	0,9
"331301"	Księgowy	138	0,8
"341202"	Opiekun osoby starszej*	133	0,8
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	133	0,8

"941201"	Pomoc kuchenna	132	0,8
"523002"	Kasjer handlowy	108	0,6
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	98	0,6
"911206"	Salowa	95	0,6
"514101"	Fryzjer*	90	0,5
"814208"	Operator wtryskarki	82	0,5
"541306"	Portier	81	0,5
"522305"	Technik handlowiec*	79	0,5
"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	78	0,4
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	75	0,4
"721205"	Spawacz metodą MIG	72	0,4
"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	70	0,4
"514202"	Kosmetyczka	62	0,4
"712601"	Hydraulik	62	0,4
"411003"	Pracownik kancelaryjny	61	0,4
"241306"	Specjalista do spraw finansów	57	0,3
"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	57	0,3
"722204"	Ślusarz*	55	0,3
"821906"	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	55	0,3
"412001"	Sekretarka	53	0,3
"422603"	Rejestratorka medyczna	53	0,3
"741103"	Elektryk*	53	0,3
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	52	0,3
"311303"	Technik elektryk*	52	0,3
"411001"	Administrator nieruchomości	52	0,3
"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	50	0,3

Zawody o największej liczbie zgłoszonych ofert pracy to:

- ▶ pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani
- ▶ technik prac biurowych
- ▶ szwaczka
- ▶ robotnik gospodarczy
- ▶ telemarketer
- ▶ sprzedawca
- ▶ pozostali pracownicy obsługi biurowej
- ▶ sprzątaczką biurową
- ▶ konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej

Oferty pracy zgłoszone wg Polskiej Klasyfikacji Działalności

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w 2013 roku
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	5278
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	2250
Przetwórstwo przemysłowe	1956
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1850
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1036
Budownictwo	890
Edukacja	816
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	582
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	573
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	418
Pozostała działalność usługowa	396
Transport i gospodarka magazynowa	328
Informacja i komunikacja	285
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	283
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	270
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	136
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	43
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	13
Górnictwo i wydobywanie	12
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0
Działalność niezidentyfikowana	0

Powyższa tabela przedstawia strukturę zgłoszonych ofert pracy. Najwięcej ofert zgłoszono w branży „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, dotyczyło to 30,3 % wszystkich ofert, oraz w branży „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle” (12,9 %).

**Ranking dużych grup zawodów
o największym wskaźniku szansy uzyskania oferty**

Dwucyfrowy kod grupy	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"96"	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,3811
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,1812
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0,1739
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,1591
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,109
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczk	0,0681
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0643
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,0629
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,062
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0594
"44"	Pozostali pracownicy obsługi biura	0,0591
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0527
"53"	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	0,0503

Jak widać na podstawie powyższej tabeli największą szansę na otrzymanie oferty pracy (w 2013 roku) miały osoby bezrobotne z 5–ciu grup zawodowych:

- ▶ ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych
- ▶ pracownicy obsługi klienta
- ▶ sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach
- ▶ sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni
- ▶ robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie

**Ranking dużych grup zawodów
o najmniejszym wskaźniku szansy uzyskania oferty**

Dwucyfrowy kod grupy	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"03"	Żołnierze szeregowi	0
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0,003
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0053
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0091
"26"	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0113
"21"	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,0151
"31"	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,016
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0162
"35"	Technicy informatycy	0,0195
"72"	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	0,0196

Jak widać na podstawie powyższej tabeli najmniejszą szansę na otrzymanie oferty pracy w 2013 roku miały osoby bezrobotne z 3–ch grup zawodowych:

- ▶ oficerowie sił zbrojnych
- ▶ rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby
- ▶ żołnierze szeregowi

3. Analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Najważniejszą częścią raportu jest analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Selekcji zawodów dokonuje się na podstawie **wskaźnika intensywności deficytu (nadwyżki)** będącego stosunkiem średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy do średniej miesięcznej liczby bezrobotnych zarejestrowanych w badanym okresie.

Oprócz ww. wskaźnika oblicza się również **średni miesięczny deficyt (nadwyżkę) podaży siły roboczej**, będący różnicą średniej miesięcznej liczby zarejestrowanych bezrobotnych i średniej miesięcznej liczby zgłoszonych ofert pracy.

3.1 Zawody deficytowe

Przez zawody deficytowe należy rozumieć zawody, na które na rynku pracy występuje wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tych zawodach.

W metodologii MZDiN przyjęto, iż za zawody deficytowe uznaje się zawody o wskaźniku intensywności deficytu **W>1,1**.

Im wyższa wartość wskaźnika, tym zawód bardziej deficytowy. Najwyższa wartość to **MAX**, którą wskaźnik osiąga, gdy w zawodzie zgłoszono oferty pracy, lecz nie zarejestrowano żadnych osób bezrobotnych.

W 2013 roku 208 zawodów zostało zakwalifikowanych, jako zawody deficytowe.

Poniżej znajduje się ranking 30 elementarnych zawodów deficytowych według wskaźnika intensywności deficytu.

Zgodnie z zaleceniem MPiPS nie uwzględniono w nim zawodów o wskaźniku MAX, a także zawodów, których kod kończy się liczbą 90 – tzw. „pozostali”.

Ranking 30 elementarnych zawodów deficytowych o najwyższym poziomie wskaźnika intensywności w 2013 r.

(z wyłączeniem zawodów o wskaźniku MAX i zawodów z grupy pozostałe – końcówka 90)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średni miesięczny deficyt podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów (malejąco)
1.	335203	Urzędnik podatkowy	-16,1667	195,0000
2.	962202	Statysta	-24,8333	150,0000
3.	311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	-4,0833	50,0000
4.	721205	Spawacz metodą MIG	-5,8333	36,0000
5.	821906	Monter wyrobów z tworzyw sztucznych	-4,4167	27,5000

6.	331103	Pośrednik finansowy	-3,1667	20,0000
7.	961102	Ładowacz nieczystości stałych	-1,5833	20,0000
8.	341202	Opiekun osoby starszej*	-10,5000	19,0000
9.	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	-28,4167	18,0500
10.	721204	Spawacz metodą MAG	-1,3333	17,0000
11.	441202	Kurier	-1,1667	15,0000
12.	962201	Pracownik prac dorywczych	-1,9167	12,5000
13.	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	-32,2500	11,7500
14.	441203	Listonosz	-19,0000	11,3636
15.	422701	Ankieter	-3,4167	11,2500
16.	524404	Telemarketer	-50,5000	10,7742
17.	541309	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	-2,0000	9,0000
18.	753403	Tapicer meblowy	-0,6667	9,0000
19.	722313	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	-1,9167	8,6667
20.	711204	Murarz-tylnkarz*	-3,0000	8,2000
21.	265302	Tancerz baletowy	-1,0833	7,5000
22.	531104	Opiekunka dziecięca domowa	-3,5833	7,1429
23.	541308	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	-1,4167	6,6667
24.	421201	Bukmacher	-0,9167	6,5000
25.	411003	Pracownik kancelaryjny	-4,2500	6,1000
26.	834101	Kierowca ciągnika rolniczego	-0,7500	5,5000
27.	422101	Pracownik biura podróży	-1,4167	5,2500
28.	333104	Pracownik działu logistyki	-0,3333	5,0000
29.	441501	Pracownik do spraw osobowych	-0,3333	5,0000
30.	732204	Maszynista maszyn fleksograficznych	-0,6667	5,0000

Wg powyższego rankingu najbardziej deficytowymi zawodami były:

- ▶ urzędnik podatkowy
- ▶ statysta
- ▶ technik mechanik maszyn i urządzeń

W przypadku zawodu *statysta* mieliśmy do czynienia z pojedynczą ofertą pracy. Dodatkowo biorąc pod uwagę charakter tego zawodu nie można go traktować jako realnie znajdujący się w deficycie.

Na przykładzie powyższego rankingu łatwo zauważyć, iż posługiwanie się jedynie wartością wskaźnika intensywności nie odzwierciedla realnego deficytu potencjalnych pracowników w danym zawodzie. Poniżej znajduje się ranking zawodów deficytowych według średniego miesięcznego deficytu podaży siły roboczej.

**Ranking zawodów deficytowych
wg średniego miesięcznego deficytu podaży siły roboczej
w 2013 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średni miesięczny deficyt podaży siły roboczej w 2013 r. (≤ -10 , rosnąco)	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1.	962990	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	-114,3333	4,4822
2.	411004	Technik prac biurowych*	-65,8333	2,7673
3.	524404	Telemarketer	-50,5000	10,7742
4.	515303	Robotnik gospodarczy	-38,1667	2,0529
5.	524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	-32,2500	11,7500
6.	422201	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	-28,4167	18,0500
7.	962202	Statysta	-24,8333	150,0000
8.	441203	Listonosz	-19,0000	11,3636
9.	335203	Urzędnik podatkowy	-16,1667	195,0000
10.	524902	Doradca klienta	-12,5000	1,8287
11.	541307	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	-10,5833	2,2330
12.	341202	Opiekun osoby starszej*	-10,5000	19,0000
13.	911290	Pozostałe pomoce i sprzętaczki biurowe, hotelowe i podobne	-10,1667	1,8652

Zestawienie pokazuje wyraźnie w przypadku, których zawodów wystąpił największy średniomiesięczny deficyt podaży potencjalnych pracowników.

Powyższy ranking uwzględnia również zawody z grup MAX oraz „pozostali”.

Według rankingu największy deficyt odnotowano w zawodach:

- ▶ pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani
- ▶ technik prac biurowych
- ▶ telemarketer

3.2 Zawody zrównoważone

Z zawodami zrównoważonymi mamy do czynienia w sytuacji, kiedy na rynku pracy występuje równowaga pomiędzy zapotrzebowaniem na dany zawód, a faktyczną liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie. W zestawieniu są to zawody dla których wskaźnik mieści się w przedziale $0,9 \leq W \leq 1,1$.

W 2013 odnotowano 43 zawody, których poziom wskaźnika intensywności mieścił się w podanym przedziale.

Poniższy ranking przedstawia wybrane zawody zrównoważone, w których zaobserwowano największy napływ osób bezrobotnych oraz zgłaszanych ofert pracy.

Ranking zawodów zrównoważonych o największym średnim miesięcznym napływie ofert pracy i osób bezrobotnych w 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2013 r. ($\geq 0,5$, malejąco)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2013 r. ($\geq 0,5$, malejąco)	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	834401	Kierowca operator wózków jezdniowych	5,8333	6,3333	0,9211
2.	741103	Elektryk*	4,4167	4,4167	1,0000
3.	721290	Pozostali spawacze i pokrewni	2,4167	2,4167	1,0000
4.	712202	Glazurnik	1,9167	2,0000	0,9583
5.	413201	Operator wprowadzania danych	0,5833	0,5833	1,0000

6.	516990	Pozostali pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5000	0,5000	1,0000
7.	911102	Sprzątaczką domowa	0,5000	0,5000	1,0000

Zawodami zrównoważonymi o największym średniomiesięcznym napływie ofert oraz osób bezrobotnych były:

- ▶ kierowca operator wózków jezdniowych
- ▶ elektryk
- ▶ pozostali spawacze i pokrewni

3.3 Zawody nadwyżkowe

Gdy podaż osób poszukujących pracy w danym zawodzie przewyższa popyt na pracowników, wówczas mamy do czynienia z zawodem nadwyżkowym.

W MZDiN przyjęto, iż są to zawody, dla których wskaźnik intensywności wynosi $W < 0,9$.

Im mniejsza wartość wskaźnika, tym bardziej nadwyżkowy zawód. Wskaźnik o wartości 0 oznacza zawód, w którym zarejestrowano osoby bezrobotne, lecz nie została zgłoszona żadna oferta pracy.

W 2013 roku odnotowano 1 286 zawodów nadwyżkowych.

Poniżej znajduje się ranking 30 elementarnych zawodów nadwyżkowych według wskaźnika intensywności nadwyżki.

Zgodnie z zaleceniem MPiPS nie uwzględniono w nim zawodów o wskaźniku 0, a także zawodów, w których kod zawodu kończy się liczbą 90 – tzw. „pozostali”.

Ranking 30 elementarnych zawodów nadwyżkowych wg poziomu wskaźnika intensywności w 2013 r.

(z wyłączeniem zawodów o wskaźniku 0 i zawodów z grupy pozostałe
– końcówka 90)

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów (rosnąco)
1.	331403	Technik ekonomista*	15,7500	0,0053
2.	334306	Technik administracji*	12,7500	0,0129
3.	241304	Specjalista bankowości	6,0000	0,0137
4.	741207	Elektromonter (elektryk) zakładowy	11,5000	0,0143

5.	311924	Technik technologii odzieży*	10,7500	0,0153
6.	242217	Specjalista administracji publicznej	9,7500	0,0168
7.	235107	Pedagog	19,1667	0,0171
8.	242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4,7500	0,0172
9.	932905	Pomoc krawiecka	3,9167	0,0208
10.	211301	Chemik	6,5833	0,0247
11.	422301	Operator centrali telefonicznej	3,2500	0,0250
12.	213105	Biolog	2,8333	0,0286
13.	713101	Malarz - tapeciarz*	2,7500	0,0294
14.	263201	Archeolog	2,6667	0,0303
15.	712612	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	2,6667	0,0303
16.	212002	Matematyk	2,5000	0,0323
17.	732303	Introligator poligraficzny	5,000	0,0323
18.	343204	Plastyk*	7,1667	0,0337
19.	132404	Kierownik magazynu	2,3333	0,0345
20.	251902	Specjalista zastosowań informatyki	6,7500	0,0357
21.	343403	Technik organizacji usług gastronomicznych*	2,1667	0,0370
22.	221101	Lekarz	12,4167	0,0387
23.	121303	Naczelnik / kierownik wydziału	6,0000	0,0400
24.	515301	Gospodarz domu	7,9167	0,0404
25.	263204	Socjolog	3,9167	0,0408
26.	242222	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelarskich i turystycznych	3,8333	0,0417
27.	322001	Dietetyk*	1,9167	0,0417
28.	211302	Chemik - technologia chemiczna	1,8333	0,0435
29.	121302	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	1,7500	0,0455
30.	422402	Technik hotelarstwa*	1,6667	0,0476

Najbardziej nadwyżkowymi zawodami według wskaźnika intensywności były:

- ▶ technik ekonomista
- ▶ technik administracji
- ▶ specjalista bankowości

Analogicznie, jak w przypadku zawodów deficytowych, poniżej prezentujemy ranking zawodów nadwyżkowych posegregowanych w oparciu o średnią miesięczną nadwyżkę podaży siły roboczej.

**Ranking elementarnych zawodów nadwyżkowych
wg średniej miesięcznej nadwyżki podaży siły roboczej
w 2013 r.**

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w 2013 r. (≥ 15, malejąco)	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	522301	Sprzedawca*	187,3333	0,2076
2.	932990	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	90,5000	0,0646
3.	932911	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	80,5833	0,0000
4.	432103	Magazynier	45,0000	0,3807
5.	722204	Ślusarz*	42,6667	0,0970
6.	441990	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	26,5833	0,2350
7.	931301	Robotnik budowlany	24,5833	0,5100
8.	753303	Szwaczka	20,7500	0,8139
9.	263102	Ekonomista	20,5000	0,0000
10.	933304	Robotnik magazynowy	20,5000	0,0787
11.	753105	Krawiec*	19,7500	0,0742
12.	522305	Technik handlowiec*	19,5833	0,2516
13.	311504	Technik mechanik*	19,3333	0,0683
14.	235107	Pedagog	19,1667	0,0171
15.	723105	Mechanik samochodów osobowych	18,8333	0,1374
16.	523002	Kasjer handlowy	17,1667	0,3439
17.	243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	17,0833	0,2023
18.	832203	Kierowca samochodu osobowego	16,5833	0,2008
19.	752205	Stolarz*	15,9167	0,1075

20.	331403	Technik ekonomista*	15,7500	0,0053
21.	751204	Piekarz*	15,4167	0,0657

Największą nadwyżkę podaży siły roboczej odnotowano w zawodach:

- ▶ sprzedawca
- ▶ pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle
- ▶ robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym

W powyższym zestawieniu pominięto kategorię „bez zawodu” z uwagi na to, iż obejmuje ona jedynie osoby nieposiadające zawodu i nie są w niej zgłaszane oferty pracy, a zatem technicznie zawsze pozostawać ona będzie w nadwyżce.

Wnioski

- Najliczniejszą grupę wśród zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby **bez zawodu 8 884** (21,1% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych).
- Najwięcej osób **bezrobotnych posiadających zawód** to:

- sprzedawcy	2 921 osób
- szwaczki	1 557 osób
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1 192 osoby
- robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym	957 osób
- magazynierzy	815 osób
- robotnicy budowlani	687 osób
- ślusarze	646 osób
- sprzątaczkę biurowe	553 osoby
- robotnicy gospodarczy	544 osoby
- technicy prac biurowych	484 osób
- pozostali pracownicy obsługi biurowej	462 osoby
- W grupie osób bezrobotnych **pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy** dominowały zawody:

- sprzedawca	1 324 osoby
- szwaczka	751 osób
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	553 osoby
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	443 osoby
- magazynier	355 osób
- robotnik budowlany	309 osób
- sprzątaczkę biurowa	305 osób
- ślusarz	303 osoby
- robotnik gospodarczy	295 osób
- Zawody o największej liczbie zgłoszonych ofert pracy to:
 - pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani
 - technik prac biurowych
 - szwaczka
 - robotnik gospodarczy
 - telemarketer
 - sprzedawca
 - pozostali pracownicy obsługi biurowej
 - sprzątaczkę biurowa
 - konsultant/agent sprzedaży bezpośredniej

- Według PKD największe zapotrzebowanie na pracowników nastąpiło w sekcjach:
 - *działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca*
 - *handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle*
 - *przetwórstwo przemysłowe*
 - *administracja publiczna i ochrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne*
- Największą szansę uzyskania oferty miały osoby bezrobotne w zawodach:
 - *ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych*
 - *pracownicy obsługi klienta*
 - *sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach*
- Najbardziej deficytowe zawody w oparciu o wskaźnik intensywności deficytu:
 - *urzędnik podatkowy*
 - *statysta*
 - *technik mechanik maszyn i urządzeń*
- Zawody deficytowe o największym średniomiesięcznym deficycie podaży siły roboczej:
 - *pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani*
 - *technik prac biurowych*
 - *telemarketer*
- Zawody zrównoważone o największym średniomiesięcznym napływie ofert i osób bezrobotnych:
 - *kierowca operator wózków jezdniowych*
 - *elektryk*
 - *pozostali spawacze i pokrewni*
- Zawody nadwyżkowe o największym wskaźniku intensywności nadwyżki:
 - *technik ekonomista*
 - *technik administracji*
 - *specjalista bankowości*
- Zawody nadwyżkowe o największej średniomiesięcznej nadwyżce podaży siły roboczej:
 - *sprzedawca*
 - *pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle*
 - *robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym*