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

I PÓŁROCZE 2013 ROKU

Łódź, październik 2013 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 Załączniku Nr 2 i 3 do sprawozdania MPiPS-01 za okres od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 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 I półrocza 2013 roku

Wg stanu na dzień 30 czerwca 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi zarejestrowane były łącznie **42 503** osoby bezrobotne, w tym 19 859 kobiet.

W porównaniu do 30.06.2012 roku nastąpił **wzrost bezrobocia o 2 781 osób**.

Osoby bezrobotne zarejestrowane na dzień 30.06.2013 r.

Lp.	Nazwa zawodu	Ilość bezrobotnych	
		Ogółem	*z ogółem* kobiety
1	Bez zawodu	9024	4030
2	Sprzedawca*	2979	2403
3	Szwaczka	1606	1555
4	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1205	524
5	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1027	466
6	Magazynier	815	131
7	Robotnik budowlany	691	1
8	Ślusarz*	660	7
9	Robotnik gospodarczy	554	110
10	Sprzątaczka biurowa	546	502
11	Technik prac biurowych*	500	400
12	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	462	336
13	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	376	303
14	Technik handlowiec*	359	159
15	Krawiec*	328	281
16	Pakowacz	326	254
17	Murarz*	317	0
18	Mechanik samochodów osobowych	311	0
19	Technik mechanik*	288	14
20	Robotnik magazynowy	286	52
21	Kasjer handlowy	285	267
22	Kierowca samochodu osobowego	281	1
23	Malarz budowlany	275	7
24	Dziewiarz	273	139
25	Ekonomista	258	169
26	Stolarz*	255	3
27	Kierowca samochodu ciężarowego	254	0

28	Przedstawiciel handlowy	248	79
29	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	245	100
30	Kucharz*	228	120

Zawody oznaczone * to zawody objęte kształceniem w systemie szkolnym

Najliczniejszą grupę wśród zarejestrowanych bezrobotnych stanowiły osoby ***bez zawodu* 9 024** (21,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych).

W porównaniu do 30.06.2012 r. nastąpił **wzrost** w tej grupie o 801 osób bezrobotnych.

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

- *sprzedawca*	2 979 osób	7,0 %	*ogółu bezrobotnych*
- *szwaczka*	1 606 osób	3,8 %	" "
- *pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle*	1 205 osób	2,8 %	" "
- *robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym*	1 027 osób	2,4 %	" "
- *magazynier*	815 osób	1,9 %	" "
- *robotnik budowlany*	691 osób	1,6 %	" "
- *ślusarz*	660 osób	1,6 %	" "
- *robotnik gospodarczy*	554 osoby	1,3 %	" "
- *sprzątaczka biurowa*	546 osób	1,3 %	" "
- *technik prac biurowych*	500 osób	1,2 %	" "
- *pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani*	462 osoby	1,1 %	" "

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

- *sprzedawca*	2 403 osoby	12,1 %	*ogółu bezrobotnych kobiet*
- *szwaczka*	1 555 osób	7,8 %	" "
- *pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle*	524 osoby	2,6 %	" "
- *sprzątaczka biurowa*	502 osoby	2,5 %	" "
- *robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym*	466 osób	2,3 %	" "
- *technik prac biurowych*	400 osób	2,0 %	" "
- *pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani*	336 osób	1,7 %	" "
- *pozostali pracownicy obsługi biurowej*	303 osoby	1,5 %	" "
- *krawiec*	281 osób	1,4 %	" "
- *kasjer handlowy*	267 osób	1,3 %	" "
- *pakowacz*	254 osoby	1,3 %	" "

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

- *sprzedawca*	1 257 osób	7,7%	*ogółu zarejestrowanych powyżej 12 m - cy*
- *szwaczka*	732 osoby	4,5%	" "
- *pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle*	527 osób	3,2%	" "
- *robotnik pomocniczy przetwórczym w przemyśle*	449 osób	2,7%	" "
- *magazynier*	337 osób	2,1%	" "
- *sprzątaczka biurowa*	296 osób	1,8%	" "
- *ślusarz*	295 osób	1,8%	" "
- *robotnik gospodarczy*	282 osoby	1,7%	" "
- *robotnik budowlany*	280 osób	1,7%	" "
- *technik prac biurowych*	255 osób	1,6%	" "

Osoby ***pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy*** *stanowiły* 38,5% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych.
W porównaniu do 30.06.2012 r. nastąpił **wzrost** o 2 811 osób bezrobotnych.

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

- *sprzedawca*	1 047 osób	13,2%	*ogółu zarejestrowanych kobiet powyżej 12 m-cy*
- *szwaczka*	710 osób	8,9%	" "
- *sprzątaczka biurowa*	275 osób	3,5%	" "
- *pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle*	244 osoby	3,1%	" "
- *robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym*	237 osób	3,0%	" "
- *technik prac biurowych*	210 osób	2,6%	" "
- *pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani*	169 osób	2,1%	" "
- *kasjer handlowy*	123 osoby	1,6%	" "
- *krawiec*	117 osób	1,5%	" "
- *pakowacz*	108 osób	1,4%	" "

Zarejestrowane kobiety ***pozostające bez pracy powyżej 12 miesięcy*** *stanowiły* 40,0 % ogółu zarejestrowanych bezrobotnych kobiet.

W grupie ***absolwentów*** najwięcej zarejestrowano:

- *bez zawodu*	139 osób	26,5%	*ogółu zarejestrowanych absolwentów*
- *sprzedawców*	15 osób	2,9%	" "
- *pedagogów*	14 osób	2,7%	" "
- *magazynierów*	10 osób	1,9%	" "
- *robotników pomocniczych w*			

przemyśle przetwórczym	9 osób	1,7%	“	“
- pozostałych pracowników obsługi biurowej	9 osób	1,7%	“	“
- pozostałych pracowników przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowanych	8 osób	1,5%	“	“
- szwaczek	7 osób	1,3%	“	“
- pozostałych robotników przy pracach prostych w przemyśle	7 osób	1,3%	“	“
- przedstawicieli handlowych	7 osób	1,3%	“	“
- techników handlowców	6 osób	1,1%	“	“
- kasjerów handlowych	6 osób	1,1%	“	“

Zarejestrowani ***absolwenci*** stanowili 1,2% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych.
W porównaniu do 30.06.2012 r. nastąpił **spadek** w tej grupie o 120 osób.

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

Lp.	Nazwa zawodu	Liczba bezrobotnych wg I półrocza		Wzrost/spadek (+/-) w I półroczu 2013 roku w porównaniu do I półrocza 2012 roku	
		2012 r.	2013 r.	w osobach	w %
	OGÓŁEM	**39 722**	**42 503**	**2781**	**7,0**
1	Sprzedawca*	2806	2979	173	6,2
2	Szwaczka	1653	1606	-47	-2,8
3	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	1203	1205	2	0,2
4	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	1036	1027	-9	-0,9
5	Magazynier	758	815	57	7,5
6	Robotnik budowlany	547	691	144	26,3
7	Ślusarz*	590	660	70	11,9
8	Robotnik gospodarczy	559	554	-5	-0,9
9	Sprzątaczka biurowa	557	546	-11	-2,0
10	Technik prac biurowych*	502	500	-2	-0,4
11	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	535	462	-73	-13,6

12	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	291	376	85	29,2
13	Technik handlowiec*	359	359	0	0,0
14	Krawiec*	319	328	9	2,8
15	Pakowacz	295	326	31	10,5

Bezrobotni wg rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy

Sekcja PKD	Bezrobotni wg stanu na 30.06.2013 r.
Ogółem	**38 423**
w tym:	
Działalność nie zidentyfikowana	11595
Przetwórstwo przemysłowe	6469
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	4973
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	3662
Budownictwo	3023
Pozostała działalność usługowa	1581
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1063
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	812
Edukacja	801
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	797
Transport i gospodarka magazynowa	719
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	700
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	639
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	433
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	428
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	250
Informacja i komunikacja	231
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	138
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	91
Górnictwo i wydobywanie	11

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	7
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0

1.2. Napływ bezrobotnych

W ciągu pierwszego półrocza 2013 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi zarejestrowało się łącznie **21 216** osób bezrobotnych (9 378 kobiet).

Ranking zawodów o największym napływie ogółem w I półroczu 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych	w % do napływu ogółem
"522301"	Sprzedawca*	1405	6,6
"753303"	Szwaczka	656	3,1
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	565	2,7
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	501	2,4
"432103"	Magazynier	425	2,0
"931301"	Robotnik budowlany	328	1,6
"722204"	Ślusarz*	290	1,4
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	286	1,4
"411004"	Technik prac biurowych*	218	1,0
"515303"	Robotnik gospodarczy	211	1,0
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	208	1,0
"911207"	Sprzątaczka biurowa	188	0,9
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	187	0,9
"932101"	Pakowacz	160	0,8
"332203"	Przedstawiciel handlowy	158	0,7
"523002"	Kasjer handlowy	154	0,7
"522305"	Technik handlowiec*	149	0,7
"753105"	Krawiec*	142	0,7
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	135	0,6
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	135	0,6
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	130	0,6
"514101"	Fryzjer*	128	0,6

"723105"	Mechanik samochodów osobowych	128	0,6
"933304"	Robotnik magazynowy	124	0,6
"263102"	Ekonomista	122	0,6
"711202"	Murarz*	120	0,6
"512001"	Kucharz*	117	0,6
"311504"	Technik mechanik*	115	0,5
"752205"	Stolarz*	113	0,5
"723103"	Mechanik pojazdów samochodowych*	109	0,5

Z rejestrujących się osób bezrobotnych **77,9%** posiadało określone kwalifikacje.
Zdecydowanie najwięcej (nie licząc bezrobotnych bez zawodu) rejestrowało się **sprzedawców** (6,6**%** napływu ogółem), z czego **77,9%** 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 **39,1%** to kobiety.
Następne zawody to:

- **robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym (2,4%** ogółu napływu), z czego **35,7%** to kobiety.
- **magazynier** (**2,0%** napływu ogółem) z czego **12,9%** to kobiety.

Ranking zawodów o największym napływie kobiet w I półroczu 2013 r.

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Napływ bezrobotnych	w % do napływu kobiet ogółem
"522301"	Sprzedawca*	1095	11,7
"753303"	Szwaczka	634	6,8
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	224	2,4
"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	221	2,4
"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	179	1,9
"911207"	Sprzątaczka biurowa	171	1,8
"411004"	Technik prac biurowych*	165	1,8
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	148	1,6
"523002"	Kasjer handlowy	140	1,5
"753105"	Krawiec*	116	1,2
"514101"	Fryzjer*	116	1,2

"932101"	Pakowacz	112	1,2
"331301"	Księgowy	89	0,9
"235107"	Pedagog	83	0,9
"263102"	Ekonomista	81	0,9
"513101"	Kelner*	78	0,8
"331403"	Technik ekonomista*	76	0,8
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	72	0,8
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	72	0,8
"941201"	Pomoc kuchenna	66	0,7
"911206"	Salowa	65	0,7
"522305"	Technik handlowiec*	63	0,7
"311924"	Technik technologii odzieży*	59	0,6
"432103"	Magazynier	55	0,6
"334306"	Technik administracji*	54	0,6
"332203"	Przedstawiciel handlowy	50	0,5
"524902"	Doradca klienta	47	0,5
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	47	0,5
"412001"	Sekretarka	47	0,5
"731805"	Przędzarz	46	0,5

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

Największe grupy rejestrujących się kobiet posiadających kwalifikacje to:

- sprzedawcy *1 095*
- szwaczki *634*
- pozostali pracownicy obsługi biurowej *224*
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle *221*
- robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym *179*

2. Analiza ofert pracy wg zawodów

W I półroczu 2013 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi wpłynęło ogółem 8 937 ofert pracy, czyli o 50,1 % więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku.

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

Kod zawodu	Nazwa zawodu	Oferty pracy	
		w liczbach bezwzględnych	% w stosunku do ogółu
"411004"	Technik prac biurowych*	812	9,1
"515303"	Robotnik gospodarczy	657	7,4
"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	599	6,7
"753303"	Szwaczka	549	6,1
"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	351	3,9
"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	312	3,5
"962202"	Statysta	300	3,4
"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	295	3,3
"522301"	Sprzedawca*	291	3,3
"524902"	Doradca klienta	211	2,4
"911207"	Sprzątaczka biurowa	191	2,1
"931301"	Robotnik budowlany	166	1,9
"432103"	Magazynier	165	1,9
"332203"	Przedstawiciel handlowy	146	1,6
"335203"	Urzędnik podatkowy	139	1,6
"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	130	1,5
"341202"	Opiekun osoby starszej*	123	1,4
"524404"	Telemarketer	100	1,1
"941201"	Pomoc kuchenna	93	1,0
"512001"	Kucharz*	91	1,0
"911290"	Pozostałe pomoce i sprzątaczki biurowe, hotelowe i podobne	86	1,0
"331301"	Księgowy	71	0,8
"541306"	Portier	62	0,7

"814208"	Operator wtryskarki	58	0,7
"243305"	Specjalista do spraw sprzedaży	57	0,6
"833203"	Kierowca samochodu ciężarowego	53	0,6
"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	50	0,6
"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	50	0,6
"422701"	Ankieter	45	0,5
"832203"	Kierowca samochodu osobowego	45	0,5
"522305"	Technik handlowiec*	44	0,5
"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	43	0,5
"514101"	Fryzjer*	43	0,5
"931205"	Robotnik drogowy	39	0,4
"834401"	Kierowca operator wózków jezdniowych	37	0,4
"713102"	Malarz budowlany	35	0,4
"412001"	Sekretarka	33	0,4
"422603"	Rejestratorka medyczna	33	0,4
"243106"	Specjalista do spraw marketingu i handlu	31	0,4
"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	30	0,3
"314410"	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	30	0,3
"713201"	Lakiernik*	30	0,3
"911206"	Salowa	30	0,3

Zawody o największej liczbie zgłoszonych ofert pracy to:

- *technik prac biurowych*
- *robotnik gospodarczy*
- *pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani*
- *szwaczka*
- *konsultant/agent sprzedaży bezpośredniej*
- *pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)*
- *statysta*
- *pozostali pracownicy obsługi biurowej*
- *sprzedawca*
- *doradca klienta*

Oferty pracy zgłoszone wg Polskiej Klasyfikacji Działalności

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w I półroczu 2013 roku
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2331
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1106
Przetwórstwo przemysłowe	1011
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	850
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	722
Edukacja	571
Budownictwo	390
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	326
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	314
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	234
Transport i gospodarka magazynowa	225
Pozostała działalność usługowa	223
Informacja i komunikacja	186
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	160
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	157
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	87
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	33
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	8
Górnictwo i wydobywanie	3
Działalność nie zidentyfikowana	0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0
Organizacje i zespoły eksterytorialne	0

Powyższa tabela przedstawia strukturę zgłoszonych ofert pracy. Najwięcej ofert zgłoszono w branży *„Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”*, dotyczyło to 26,1 % wszystkich ofert, oraz w branży *„Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”* (12,4 %).

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	0,3688
"42"	Pracownicy obsługi klienta	0,3017
"92"	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	0,2464
"41"	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,1997
"94"	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	0,0933
"34"	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	0,0920
"51"	Pracownicy usług osobistych	0,0884
"54"	Pracownicy usług ochrony	0,0802
"91"	Pomoce domowe i sprzątaczki	0,0590
"33"	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0575

Jak widać na podstawie powyższej tabeli największą szansę na otrzymanie oferty pracy (w I półroczu 2013 roku) miały osoby bezrobotne z 4–ch grup zawodowych:

- *„Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych”*
- *„Pracownicy obsługi klienta”*
- *„Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie”*
- *„Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni”.*

Ranking dużych grup zawodów
o najmniejszym wskaźniku szansy uzyskania oferty

Dwucyfrowy kod grupy	Nazwa grupy	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
"62"	Leśnicy i rybacy	0
"01"	Oficerowie sił zbrojnych	0
"63"	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
"03"	Żołnierze szeregowi	0
"95"	Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	0
"11"	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0
"12"	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,0067
"61"	Rolnicy produkcji towarowej	0,0082
"93"	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,0111
"73"	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,0115

Jak widać na podstawie powyższej tabeli najmniejszą szansę na otrzymanie oferty pracy (w I półroczu 2013 roku) miały osoby bezrobotne z 6–ch grup zawodowych:

- *„Leśnicy i rybacy”*
- *„Oficerowie sił zbrojnych”*
- *„Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby”*
- *„Żołnierze szeregowi”*
- *„Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach”*
- *„Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni”.*

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 I półroczu 2013 roku 166 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 I półroczu 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 I-półroczu 2013 r.	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów (malejąco)
1.	"962202"	Statysta	-49,8333	300,0000
2.	"341202"	Opiekun osoby starszej*	-20,1667	61,5000
3.	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	-8,1667	50,0000
4.	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	-50,8333	44,5714

5.	"541309"	Pracownik ochrony fizycznej II stopnia	-4,1667	26,0000
6.	"722313"	Tokarz / frezer obrabiarek sterowanych numerycznie	-4,1667	26,0000
7.	"422701"	Ankieter	-7,1667	22,5000
8.	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	-55,3333	18,4737
9.	"721205"	Spawacz metodą MIG	-2,3333	15,0000
10.	"962201"	Pracownik prac dorywczych	-2,3333	15,0000
11.	"723304"	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metali	-2,0000	13,0000
12.	"732204"	Maszynista maszyn fleksograficznych	-1,5000	10,0000
13.	"341203"	Opiekun w domu pomocy społecznej*	-4,1667	9,3333
14.	"242403"	Specjalista do spraw szkoleń	-1,3333	9,0000
15.	"711204"	Murarz-tynkarz*	-2,3333	8,0000
16.	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	-7,0000	6,2500
17.	"233015"	Nauczyciel matematyki	-0,6667	5,0000
18.	"431202"	Pracownik do spraw ubezpieczeń	-0,6667	5,0000
19.	"713201"	Lakiernik*	-4,0000	5,0000
20.	"751203"	Karmelarz	-0,6667	5,0000
21.	"814209"	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	-0,6667	5,0000
22.	"816028"	Operator urządzeń przetwórstwa mięsa	-1,3333	5,0000
23.	"541308"	Pracownik ochrony fizycznej I stopnia	-1,8333	4,6667
24.	"244101"	Pośrednik w obrocie nieruchomościami	-1,1667	4,5000
25.	"134501"	Dyrektor szkoły	-0,5000	4,0000
26.	"265302"	Tancerz baletowy	-1,0000	4,0000
27.	"325302"	Technik optyk*	-0,5000	4,0000
28.	"411003"	Pracownik kancelaryjny	-2,5000	4,0000
29.	"524404"	Telemarketer	-12,5000	4,0000
30.	"721206"	Spawacz metodą TIG	-1,5000	4,0000

Według powyższego rankingu najbardziej deficytowymi zawodami były:
- *statysta*
- *opiekun osoby starszej*
- *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 I półroczu 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średni miesięczny deficyt podaży siły roboczej w I-półroczu 2013 r. (≤ -5, rosnąco)	Wskaźnik intensywności deficytu zawodów
1.	"411004"	Technik prac biurowych*	-99,0000	3,7248
2.	"515303"	Robotnik gospodarczy	-74,3333	3,1137
3.	"962990"	Pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani	-68,6667	3,2032
4.	"524302"	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	-55,3333	18,4737
5.	"422201"	Pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)	-50,8333	44,5714
6.	"962202"	Statysta	-49,8333	300,0000
7.	"335203"	Urzędnik podatkowy	-23,1667	MAX
8.	"524902"	Doradca klienta	-20,5000	2,3977
9.	"341202"	Opiekun osoby starszej*	-20,1667	61,5000
10.	"524404"	Telemarketer	-12,5000	4,0000
11.	"541307"	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	-12,3333	2,3214
12.	"311508"	Technik mechanik maszyn i urządzeń	-8,1667	50,0000
13.	"422701"	Ankieter	-7,1667	22,5000

14.	"711402"	Betoniarz - zbrojarz*	-7,0000	6,2500
15.	"814208"	Operator wtryskarki	-7,0000	3,6250
16.	"314410"	Technik technologii żywności - przetwórstwo jajczarsko-drobiarskie	-5,0000	MAX

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:

- *technik prac biurowych*
- *robotnik gospodarczy*
- *pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani*

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≤W≤1,1**.

W I półroczu 2013 odnotowano 59 zawodów, 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 I półroczu 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w I-półroczu 2013 r. (≥ 1, malejąco)	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w I-półroczu 2013 r. (≥ 1, malejąco)	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1.	"411090"	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	49,1667	47,6667	1,0315
2.	"911207"	Sprzątaczka biurowa	31,8333	31,3333	1,0160
3.	"332203"	Przedstawiciel handlowy	24,3333	26,3333	0,9241

4.	"941201"	Pomoc kuchenna	15,5000	16,1667	0,9588
5.	"311502"	Kontroler jakości wyrobów mechanicznych	5,0000	5,1667	0,9677
6.	"741103"	Elektryk*	4,3333	4,5000	0,963
7.	"833101"	Kierowca autobusu	2,8333	2,6667	1,0625
8.	"912102"	Praczka	2,6667	2,8333	0,9412
9.	"721290"	Pozostali spawacze i pokrewni	2,5000	2,6667	0,9375
10.	"933301"	Ładowacz	2,5000	2,3333	1,0714
11.	"411001"	Administrator nieruchomości	1,8333	2,0000	0,9167
12.	"241103"	Specjalista do spraw rachunkowości	1,6667	1,6667	1,0000
13.	"753201"	Konstruktor odzieży	1,6667	1,6667	1,0000

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

- *pozostali pracownicy obsługi biurowej*
- *sprzątaczka biurowa*
- *przedstawiciel handlowy*

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 I półroczu 2013 roku odnotowano 948 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 I półroczu 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 I-półroczu 2013 r.	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów (rosnąco)
1.	"331403"	Technik ekonomista*	15,1667	0,0109
2.	"741207"	Elektromonter (elektryk) zakładowy	11,6667	0,0141
3.	"334306"	Technik administracji*	10,8333	0,0152
4.	"933304"	Robotnik magazynowy	20,1667	0,0242
5.	"121303"	Naczelnik / kierownik wydziału	6,6667	0,0244
6.	"211301"	Chemik	6,6667	0,0244
7.	"241304"	Specjalista bankowości	5,3333	0,0303
8.	"235107"	Pedagog	15,3333	0,0316
9.	"242224"	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	4,0000	0,0400
10.	"731809"	Tkacz	7,3333	0,0435
11.	"932905"	Pomoc krawiecka	3,6667	0,0435
12.	"422301"	Operator centrali telefonicznej	3,5000	0,0455
13.	"263204"	Socjolog	3,3333	0,0476
14.	"712612"	Monter sieci wodnych i kanalizacyjnych	3,3333	0,0476
15.	"713101"	Malarz - tapeciarz*	3,1667	0,0500
16.	"932101"	Pakowacz	25,3333	0,0500
17.	"515301"	Gospodarz domu	8,0000	0,0588
18.	"512002"	Kucharz małej gastronomii*	7,8333	0,0600
19.	"332302"	Zaopatrzeniowiec	10,3333	0,0606
20.	"732303"	Introligator poligraficzny	4,8333	0,0645
21.	"711401"	Betoniarz	2,3333	0,0667
22.	"311204"	Technik budownictwa*	11,3333	0,0685
23.	"214109"	Specjalista kontroli jakości	2,1667	0,0714
24.	"263201"	Archeolog	2,1667	0,0714

25.	"343204"	Plastyk*	6,3333	0,0732
26.	"121302"	Kierownik do spraw strategicznych i planowania	2,0000	0,0769
27.	"723105"	Mechanik samochodów osobowych	19,6667	0,0781
28.	"251902"	Specjalista zastosowań informatyki	5,6667	0,0811
29.	"211302"	Chemik - technologia chemiczna	1,8333	0,0833
30.	"213105"	Biolog	1,8333	0,0833

Najbardziej nadwyżkowymi zawodami według wskaźnika intensywności były:
- *technik ekonomista*
- *elektromonter (elektryk) zakładowy*
- *technik administracji*

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 I półroczu 2013 r.

Lp.	Kod zawodu	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna nadwyżka podaży siły roboczej w I-półroczu 2013 r. (≥ 20, malejąco)	Wskaźnik intensywności nadwyżki zawodów
1.	"522301"	Sprzedawca*	185,6667	0,2071
2.	"932990"	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	93,3333	0,0088
3.	"932911"	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	83,5000	0,0000
4.	"722204"	Ślusarz*	44,0000	0,0897
5.	"432103"	Magazynier	43,3333	0,3882
6.	"441990"	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	27,5000	0,2067
7.	"931301"	Robotnik budowlany	27,0000	0,5061
8.	"932101"	Pakowacz	25,3333	0,0500
9.	"753105"	Krawiec*	21,6667	0,0845

10.	"523002"	Kasjer handlowy	21,1667	0,1753
11.	"263102"	Ekonomista	20,3333	0,0000
12.	"933304"	Robotnik magazynowy	20,1667	0,0242

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*** **9 024** (21,2% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych).

● Najwięcej osób ***bezrobotnych posiadających zawód*** to:

- sprzedawcy	*2 979 osób*
- szwaczki	*1 606 osób*
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	*1 205 osób*
- robotnicy pomocniczy w przemyśle przetwórczym	*1 027 osób*
- magazynierzy	*815 osób*
- robotnicy budowlani	*691 osób*
- ślusarze	*660 osób*
- robotnicy gospodarczy	*554 osób*
- sprzątaczki biurowe	*546 osób*
- technicy prac biurowych	*500 osób*
- pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	*462 osoby*

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

- sprzedawca	*1 257 osób*
- szwaczka	*732 osoby*
- pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	*527 osób*
- robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	*449 osób*
- magazynier	*337 osób*
- sprzątaczka biurowa	*296 osób*
- ślusarz	*295 osób*
- robotnik gospodarczy	*282 osoby*

● Zawody o największej liczbie zgłoszonych ofert pracy to:

- *technik prac biurowych*
- *robotnik gospodarczy*
- *pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani*
- *szwaczka*
- *konsultant/agent sprzedaży bezpośredniej*
- *pracownik centrum obsługi telefonicznej (pracownik call center)*
- *statysta*
- *pozostali pracownicy obsługi biurowej*
- *sprzedawca*
- *doradca klienta*

● Według PKD największe zapotrzebowanie na pracowników nastąpiło w sekcjach:

- *działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca*
- *administracja publiczna i ochrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne*
- *przetwórstwo przemysłowe*
- *handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle*

● Największą szansę uzyskania oferty miały osoby bezrobotne w zawodach:

- *ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych*
- *pracownicy obsługi klienta*
- *robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie*

● Zawody *deficytowe* o największym wskaźniku intensywności deficytu:

- *statysta*
- *opiekun osoby starszej*
- *technik mechanik maszyn i urządzeń*

● Zawody *deficytowe* o największym średniomiesięcznym deficycie podaży siły roboczej:

- *technik prac biurowych*
- *robotnik gospodarczy*
- *pozostali pracownicy przy pracach prostych gdzie indziej niesklasyfikowani*

● Zawody *zrównoważone* o największym średniomiesięcznym napływie ofert i osób bezrobotnych:

- *pozostali pracownicy obsługi biurowej*
- *sprzątaczka biurowa*
- *przedstawiciel handlowy*

● Zawody *nadwyżkowe* o największym wskaźniku intensywności nadwyżki:

- *technik ekonomista*
- *elektromonter (elektryk) zakładowy*
- *technik administracji*

● Zawody *nadwyżkowe* o największej średniomiesięcznej nadwyżce podaży siły roboczej:

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