

CHARAKTERYSTYKA ŁÓDZKIEGO RYNKU PRACY NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2014 ROKU

I. SYTUACJA WŚRÓD PRACUJĄCYCH W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW W ŁODZI, NA KONIEC GRUDNIA 2014 ROKU

Liczba ogółem pracujących w sektorze łódzkich przedsiębiorstw na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 121 647 osób i była wyższa o 1,8% w stosunku do 31.12.2013 r. W przemyśle, w którym odnotowano spadek liczby zatrudnionych w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku, pracowały 43 294 osoby (35,59% ogółu pracujących).

Liczba pracujących w przemyśle w grudniu 2014 roku w odniesieniu do analogicznego okresu roku 2013 we wszystkich strukturach, kształtowała się następująco:

1.1. Przetwórstwo przemysłowe – 39 898 osób – spadek o 1,3%, z czego:

- produkcja wyrobów farmaceutycznych – 389 osób – wzrost 13,7%,
- produkcja artykułów spożywczych – 2 954 osoby – wzrost o 7,3%,
- produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych – 3 817 osób - wzrost o 5,0%,
- produkcja wyrobów tekstylnych – 5 480 osób - wzrost o 4,8%,
- produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych – 509 osób - spadek o 25,7%,
- produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych – 1 620 osób - spadek o 25,3%,
- produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny – 230 osób – spadek o 16,7%,
- produkcja skór i wyrobów skórzanych – 342 osoby – spadek o 16%,
- produkcja papieru i wyrobów z papieru – 629 osób - spadek o 11,8%,
- produkcja mebli – 703 osoby - spadek o 8,9 %,
- produkcja pojazdów samochodowych – 1 289 osób – spadek o 8,0%,
- produkcja napojów – 266 osób – spadek o 6,3%,
- produkcja odzieży – 6 114 osób - spadek o 5,8%,
- poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji – 1 273 osoby – spadek o 4,4%,
- produkcja maszyn i urządzeń – 1 010 osób – spadek o 2,8%,
- produkcja wyrobów z metali – 3 615 osób – spadek o 0,2%.

1.2. W innych dziedzinach (poza przemysłem) liczba pracujących w grudniu 2014 r. (w odniesieniu do grudnia 2013 r.) kształtowała się następująco:

- zakwaterowanie i gastronomia – 2 873 osoby - wzrost o 23,4%,
- obsługa rynku nieruchomości – 3 313 osób – wzrost o 6,2%,
- handel; naprawa pojazdów samochodowych – 34 003 osoby – wzrost o 5,8%,
- informacja i komunikacja – 5 470 osób - wzrost o 5,1%,
- transport i gospodarka magazynowa – 6 240 osób - wzrost o 0,2%,
- administrowanie i działalność wspierająca – 10 095 osób - spadek o 7,2%,
- budownictwo – 6 721 osób - spadek o 0,7%.

II. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW

Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w grudniu 2014 roku wyniosło 112 756 osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy w pełnym wymiarze czasu pracy, a także w wymiarze niepełnym po przeliczeniu na pełnozatrudnionych i było o 1,0% niższe niż w analogicznym okresie 2013 roku.

W przemyśle przeciętne zatrudnienie wynosiło 42 624 osoby i było niższe o 0,4% w stosunku do analogicznego okresu 2013 roku.

Struktura przeciętnego zatrudnienia w przemyśle w grudniu 2014 roku w odniesieniu do analogicznego okresu roku 2013 kształtowała się następująco:

2.1. Przetwórstwo przemysłowe – 39 282 osoby – spadek o 0,3%.

2.2. W dziedzinach innych niż przemysł przeciętne zatrudnienie w grudniu 2014 r. (w odniesieniu do grudnia 2013 r.) kształtowało się następująco:

- zakwaterowanie i gastronomia – 2 236 osób - wzrost o 11,9%,
- obsługa rynku nieruchomości – 3 301 osób – wzrost o 10,0%,
- informacja i komunikacja – 5 083 osoby - wzrost o 8,8%,
- transport i gospodarka magazynowa – 6 388 osób - wzrost o 2,4%,
- handel; naprawa pojazdów samochodowych – 27 779 osób - wzrost o 0,5%,
- administrowanie i działalność wspierająca – 9 947 osób - spadek o 20,4%,
- budownictwo – 6 225 osób – spadek o 3,2%.

III. INFORMACJA O POZIOMIE BEZROBOCIA

Według stanu na koniec grudnia 2014 roku w Łodzi zarejestrowane były 36 484 osoby bezrobotne, natomiast w kraju zarejestrowanych było 1 825,2 tys. osób bezrobotnych.

Stopa bezrobocia w Łodzi, w omawianym okresie wynosiła 10,8%, przy średniej krajowej 11,5%.

Liczba bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi na koniec grudnia 2014 roku była niższa o 5 696 osób w stosunku do analogicznego okresu 2013 roku.

Tabela Nr 1

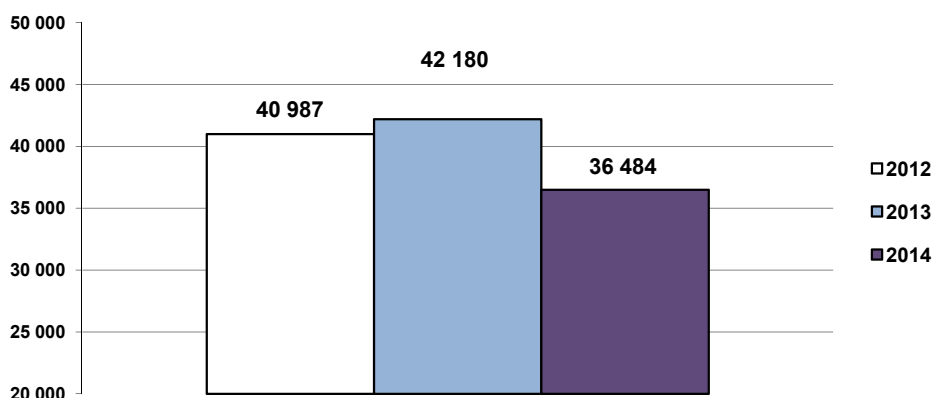
Bezrobocie na terenie Łodzi – 2012 r., 2013 r. i 2014 r. (stan na dzień 31 grudnia)

	Ogółem	Z prawem do zasiłku	Wg płci		Stopa bezrobocia
			K	M	
Grudzień 2012	40 987	6 488	19 827	21 160	12,1%
Grudzień 2013	42 180	5 491	19 933	22 247	12,3%
Grudzień 2014	36 484	4 420	17 439	19 045	10,8%

Według stanu na koniec grudnia 2014 r. prawo do zasiłku posiadało 12,11% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych. Liczba ta, w porównaniu do roku 2014 spadła o 1,09 punktu procentowego. 52,92% ogółu pobierających zasiłek stanowiły kobiety – 2 339.

Wykres Nr 1

Bezrobotni zarejestrowani w Urzędzie Pracy w Łodzi według stanu na koniec grudnia 2012 r., 2013 r. i 2014 r.



W województwie łódzkim zarejestrowanych było 126 157 osób bezrobotnych, z których 28,92% stanowili mieszkańcy Łodzi. W ogólnej liczbie zarejestrowanych kobiet w województwie łódzkim (62 014) – 28,12% stanowiły kobiety zamieszkałe w Łodzi.

Tabela Nr 2

Stopa bezrobocia na koniec grudnia 2014 roku:

kraj	11,5
województwo łódzkie	11,9
Miasto Łódź	10,8

Tabela Nr 3

Najniższa stopa bezrobocia zarejestrowana została w:

województwo wielkopolskie	7,8
województwo śląskie	9,6
województwo mazowieckie	9,8

Tabela Nr 4

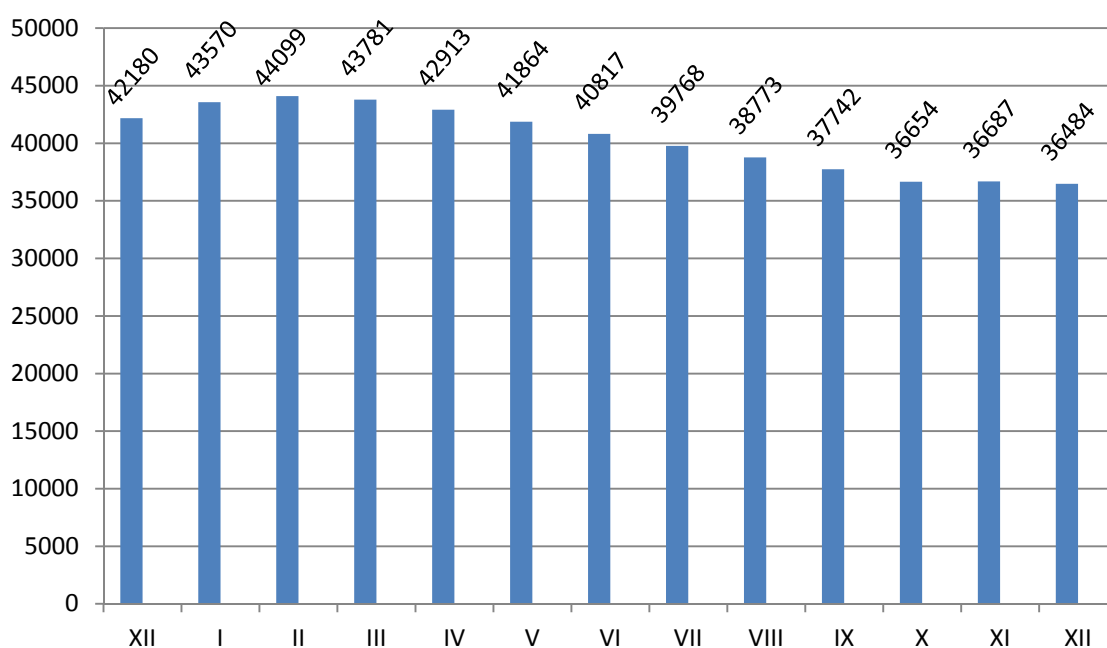
Najwyższa stopa bezrobocia zarejestrowana została w:

województwo warmińsko-mazurskie	18,9
województwo kujawsko-pomorskie	15,7
województwo zachodniopomorskie	15,6

Według rejestrowanej stopy bezrobocia na koniec grudnia 2014 r. województwo łódzkie wraz z województwem opolskim znalazło się na miejscu 7 w kraju, licząc od najniższej stopy bezrobocia.

Wykres Nr 2

Zarejestrowani bezrobotni w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łodzi w okresie grudzień 2013 r. – grudzień 2014 r.

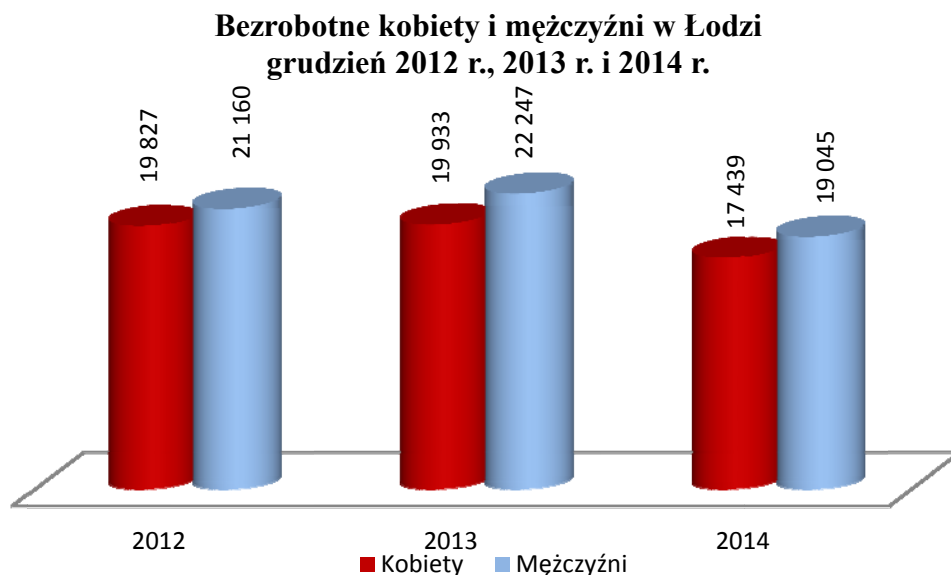


IV. CHARAKTERYSTYKA POPULACJI ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH

4.1. Struktura bezrobotnych według płci.

Na koniec grudnia 2014 r. bezrobociem dotkniętych było 19 045 mężczyzn (52,20% ogółu bezrobotnych) oraz 17 439 kobiet (47,80% ogółu bezrobotnych). W porównaniu z grudniem 2013 roku nastąpił spadek zarejestrowanych kobiet o 2 494, a mężczyzn o 3 202 osoby.

Wykres Nr 3



4.2. Struktura bezrobotnych według wieku.

W strukturze wiekowej populacji bezrobotnych dominowała – według stanu na koniec grudnia 2014 r. kategoria 35 - 44 lata – 8 582 osoby (23,52% ogółu bezrobotnych).

Tabela Nr 5

Bezrobotni w Łodzi według wieku – stan na koniec grudnia 2013 i 2014 roku

Grupy wiekowe	Grudzień 2013 r.		Grudzień 2014 r.	
	Liczba bezrobotnych	%	Liczba bezrobotnych	%
18-24	3 935	9,33	2 942	8,06
25-34	10 173	24,11	8 083	22,15
35-44	9 392	22,27	8 582	23,52
45-54	9 218	21,85	7 838	21,48
55-59	6 996	16,59	6 163	16,89
60 i powyżej	2 466	5,85	2 876	7,90
Razem	42 180	100	36 484	100

4.3. Struktura bezrobotnych według wykształcenia.

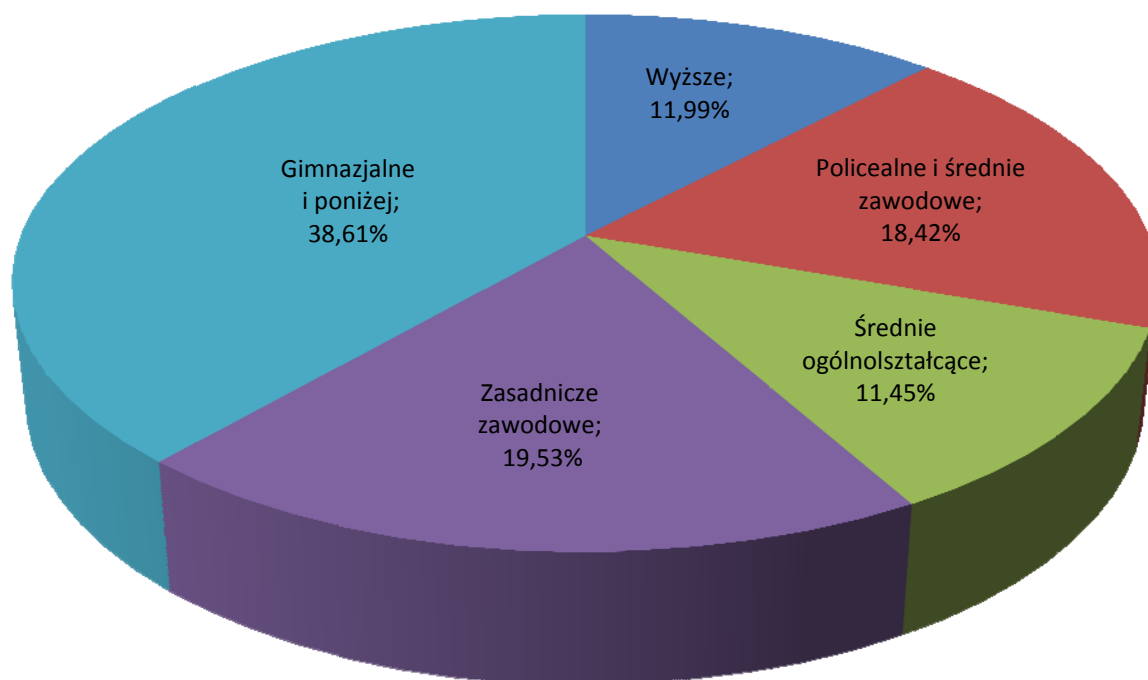
W Łodzi najwyższe rejestrowane bezrobocie występowało w grupie osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej. Na koniec grudnia 2014 r. takich osób było 14 087 (38,61% ogółu bezrobotnych). Na koniec grudnia 2013 r. – odnotowano 16 380 osób z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej, co stanowiło 38,83 % ogółu bezrobotnych.

Struktura bezrobotnych w grupach:

- z wykształceniem wyższym – 4 375 osób,
- z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 6 720 osób,
- z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 4 178 osób,
- z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 7 124 osoby,
- z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 14 087 osób.

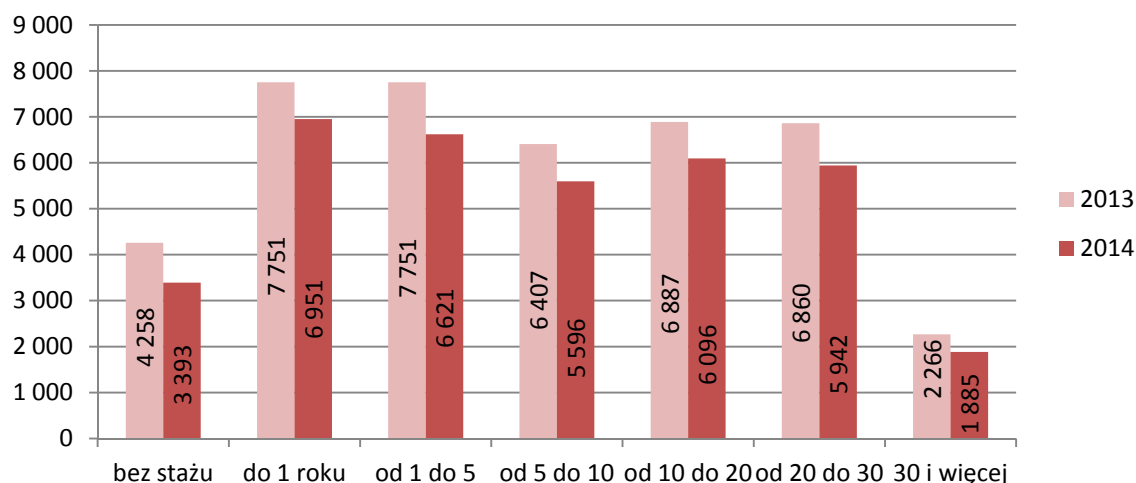
Wykres Nr 4

Struktura bezrobotnych według wykształcenia, stan na koniec grudnia 2014 r.



4.4. Struktura bezrobotnych według stażu pracy.

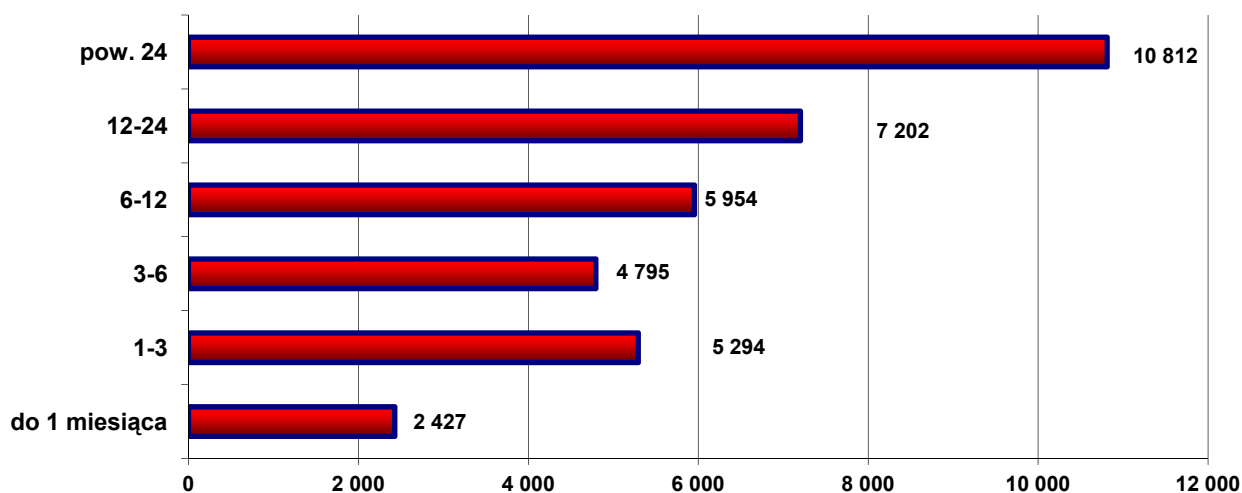
Najtrudniejszą sytuację na łódzkim rynku pracy na koniec grudnia 2014 r. miały osoby ze stażem pracy do 1 roku - 6 951 osób (19,05%) i od 1 do 5 lat – 6 621 osób (18,15%). Na koniec grudnia 2013 r. najliczniejszą grupę stanowiły osoby ze stażem do 1 roku i od 1 do 5 lat – po 7 751 osób – co w każdej grupie stanowiło po 18,38% ogółu bezrobotnych)

Bezrobotni w Łodzi wg stażu pracy – stan na koniec grudnia 2013 i 2014 roku.**4.5. Struktura bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy.**

Czas pozostawania bez pracy wpływa na aspekty życia codziennego osób bezrobotnych, zmniejsza szanse na znalezienie pracy, co w konsekwencji stwarza zagrożenie wykluczenia społecznego. Na koniec roku 2014 najliczniejszą grupę stanowiły osoby pozostające bez pracy powyżej 24 miesięcy – 10 812 (29,63% ogólnej liczby bezrobotnych).

W analogicznym okresie ubiegłego roku najwięcej osób - 9 858 pozostawało bez pracy powyżej 24 miesięcy (23,37% ogólnej liczby bezrobotnych).

Poniższy wykres przedstawia okresy pozostawania bez pracy bezrobotnych zarejestrowanych w łódzkim urzędzie pracy.

Liczba bezrobotnych wg czasu pozostawania bez pracy - stan na dzień 31.12.2014 r.

V. SYTUACJA WYBRANYCH KATEGORII BEZROBOTNYCH

5.1. Bezrobocie wśród kobiet.

Na koniec grudnia 2014 r. zarejestrowanych było 17 439 bezrobotnych kobiet (47,80% ogółu bezrobotnych). W strukturze wiekowej dominowała kategoria: 25 - 34 lata - 4 373 kobiety (25,07 % ogółu zarejestrowanych kobiet) oraz 35-44 lata - 4 361 kobiet (25,01% ogółu zarejestrowanych kobiet). Najliczniejszą grupę pod względem wykształcenia, stanowiły kobiety posiadające wykształcenie gimnazjalne i poniżej – 6 097 kobiet (34,96% ogółu zarejestrowanych kobiet). 5 357 kobiet pozostawało bez pracy powyżej 24 miesięcy (30,72%). Najwięcej kobiet - 3 259 posiadało staż pracy do 1 roku (18,69%).

5.2. Bezrobotni będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy.

5.2.1 Bezrobotni do 25 roku życia.

W rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi na koniec grudnia 2014 r. były zarejestrowane 2 942 osoby (8,06% ogółu bezrobotnych) do 25 roku życia. W omawianym okresie wśród bezrobotnych z tej kategorii wiekowej dominowały osoby nieposiadające stażu pracy – 1 447 osób (49,18%) oraz z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 1 481 osób (50,34%). 807 osób (27,43%) stanowiły osoby pozostające bez pracy od 1 do 3 miesięcy.

5.2.2. Bezrobotni powyżej 50 roku życia.

Według statystyk łódzkiego urzędu pracy, na koniec grudnia 2014 r. bezrobotni powyżej 50 roku życia stanowili 36,57% ogółu bezrobotnych – 13 341 osób. Wśród tej kategorii największą grupę pozostającą bez pracy stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 5 005 osób (37,51%). Biorąc pod uwagę staż pracy, dominowały osoby ze stażem pracy 20 - 30 lat – 4 986 osób (37,37%). Osoby powyżej „pięćdziesiątki” najczęściej pozostawały bez pracy powyżej 24 miesięcy – 4 992 osoby (37,42%).

5.2.3. Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych.

Brak kwalifikacji zawodowych, według stanu na koniec grudnia 2014 r. odnotowano u 15 889 osób, (43,55% ogółu bezrobotnych). Najczęściej osoby bez kwalifikacji zawodowych pozostawały bez pracy powyżej 24 miesięcy – 4 791 osób (30,15%). Biorąc pod uwagę kategorię wiekową w tej grupie, w najgorszej sytuacji znalazły się osoby w wieku 35-44 lata – 3 579 osób (22,52%). Osoby bez kwalifikacji zawodowych najczęściej posiadały staż do 1-go roku – 4 043 osoby (25,44%). Wśród tej kategorii osób najczęściej posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej - 11 393 osoby (71,70%).

5.2.4. Bezrobotni bez doświadczenia zawodowego.

Osoby bezrobotne bez doświadczenia zawodowego stanowiły na koniec grudnia 2014 r. grupę 5 351 osób (14,67% ogółu bezrobotnych). W grupie tej dominowały osoby w wieku 18 - 24 lata – 2 063 osoby (38,55%), bez stażu pracy – 3 217 osób (60,12%), pozostających bez pracy powyżej 24 miesięcy – 1 364 osoby (25,49%) oraz z wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 2 913 osób (54,44%).

5.2.5. Bezrobotni bez wykształcenia średniego.

W rejestrze Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi na dzień 31 grudnia 2014 r. pozostawało 21 211 osób bez wykształcenia średniego (58,14% ogółu bezrobotnych). Wśród tej kategorii bezrobotnych największą grupę pozostających bez pracy stanowili bezrobotni ze stażem pracy do 1-go roku – 4 328 osób (20,40%). W kategorii wiekowej przeważały osoby w wieku 45 - 54 lat – 5 193 osoby (24,48%). Pod względem czasu pozostawania bez

pracy najliczniejszą grupę stanowiły osoby bez pracy powyżej 24 miesięcy – 7 025 osób (33,12%). 14 087 osób (66,41%) posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej.

5.2.6. Bezrobotni samotnie wychowujący dziecko do 18 roku życia.

Na koniec grudnia 2014 roku zarejestrowanych było 4 635 osób bezrobotnych samotnie wychowujących dziecko do 18 roku życia (12,70% ogółu bezrobotnych). Wśród nich najwięcej osób legitymowało się wykształceniem gimnazjalnym i poniżej – 2 416 osób (52,12%), w wieku 35-44 lata – 1 758 osób (37,93%) oraz w wieku 25-34 lata – 1740 osób (37,54%). Najliczniejsza grupa osób samotnie wychowujących dziecko do 18 roku życia posiadała staż pracy od 1 do 5 lat – 1 289 osób (27,81%) i pozostawała bez pracy powyżej 24 miesięcy – 1 464 osoby (31,58%).

5.2.7. Długotrwale bezrobotni.

Udział osób długotrwale bezrobotnych (pozostających w rejestrze powiatowych urzędów pracy łącznie przez okres ponad 12 m-cy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych) w ogólnej liczbie zarejestrowanych osób bezrobotnych ukształtował się na poziomie 62,40% (22 765 osób). Najwięcej osób z tej kategorii posiadało wykształcenie gimnazjalne i poniżej – 9 654 osoby (42,41%). Długotrwale bezrobotni to głównie osoby w wieku 35-44 lata – 5 499 osób (24,15%), posiadające staż pracy do jednego roku – 4 516 osób (19,84%), pozostające bez zatrudnienia powyżej 24 miesięcy – 10 666 osób (46,85%).

5.2.8. Bezrobocie wśród osób niepełnosprawnych.

Na koniec grudnia 2014 roku w łódzkim urzędzie pracy zarejestrowanych było 3 890 osób niepełnosprawnych (10,66% wszystkich osób bezrobotnych). Najwięcej osób z tej grupy pozostawało bez pracy powyżej 24 miesięcy – 1 511 osób (38,84%). Ponadto w grupie tej dominowało wykształcenie gimnazjalne lub poniżej – 1 604 osoby (41,23%), a staż pracy najczęściej wynosił 20 - 30 lat – 1 083 osoby (27,84%). Wśród osób bezrobotnych niepełnosprawnych przeważały osoby w wieku 55 - 59 lat – 1 305 osób (33,55%).

5.2.9. Bezrobotni, którzy po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęli zatrudnienia.

Bezrobotni, którzy po odbyciu kary pozbawienia wolności nie podjęli zatrudnienia to 1 406 osób (3,85% ogółu bezrobotnych). Najczęściej osoby te posiadały wykształcenie gimnazjalne i poniżej – 1 022 osoby (72,69%) i były w wieku 35-44 lata – 464 osoby (33,0%). Najwięcej osób posiadało staż pracy do 1-go roku – 551 osób (39,19%) i pozostawało bez pracy powyżej 24 miesięcy – 344 osoby (24,47%).

VI. AKTYWIZACJA OSÓB BEZROBOTNYCH

6.1. Bezrobotni, którzy skorzystali z aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu do końca IV kwartału 2013 r. i 2014 r.

Aktywna forma	IV kwartał 2013 r.	IV kwartał 2014 r.
Szkolenia (w tym: bon szkoleniowy, umowy trójstronne)	1 774	1 532 (51) (57)
Prace interwencyjne	122	78
Roboty publiczne	522	493
Podjęcie działalności gospodarczej	1 381	1 724
Podjęcie pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego	422	508
Staże (w tym bon stażowy)	2 190	1 942 (113)
Prace społecznie użyteczne	531	331
Program Aktywizacja i Integracja	-	54
Bon zatrudnieniowy	-	13
Razem	6 942	6 675

Do końca grudnia 2014 r. najwięcej osób bezrobotnych skorzystało ze staży – 29,09%, podjęcie działalności gospodarczej - 26,09% oraz szkoleń – 22,95% ogólnej liczby zaktywizowanych osób. Najmniej osób skorzystało z prac interwencyjnych – 1,17% ogólnej liczby zaktywizowanych osób. Na podstawie przedstawionych danych można zauważyć, iż liczba zaktywizowanych osób na koniec grudnia 2014 r. była niższa o 267 osób w stosunku do analogicznego okresu roku 2013.

6.2. Środki przyznane Powiatowemu Urzędowi Pracy w Łodzi wg stanu na koniec grudnia 2013 r. i 2014 r.

Kategoria	2013 r.	2014 r.
Algorytm	30 332 400,00	17 473 900,00
Rezerwa Ministra	1 885 600,00	6 467 400,00
Rezerwa samorządu województwa (EFS)	26 052 000,00	42 377 900,00
PFRON	2 993 835,00	4 493 835,00
Krajowy Fundusz Szkoleniowy	0	1 531 100,00
Razem	61 263 835,00	72 344 135,00

W roku 2014 łódzki urząd pracy dysponował większymi środkami na realizację aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku o 11,1 mln zł.

Urząd Pracy pozyskał dodatkowe środki z rezerwy Ministra Pracy i Polityki Społecznej w wysokości 6,5 mln zł, na realizację:

- programu na rzecz promocji zatrudnienia, łagodzenia skutków bezrobocia i aktywizacji zawodowej dla bezrobotnych do 30 roku życia,
- programu aktywizacja i integracja,
- programu na rzecz promocji zatrudnienia, łagodzenia skutków bezrobocia i aktywizacji zawodowej osób bezrobotnych w wieku 30-50 lat,
- programu na rzecz promocji zatrudnienia, łagodzenia skutków bezrobocia i aktywizacji zawodowej dla bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy określonych w art. 49 ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy.

W ramach Europejskiego Funduszu Społecznego pozyskał środki na realizację programów:

- „Łódzki rynek pracy to Twoja przyszłość”,
- „Wspieramy Twoją aktywność”.

W roku 2014 weszły w życie nowe formy aktywizacji, na które Urząd pozyskał 1,6 mln zł:

- Krajowy Fundusz Szkoleniowy (art. 69a ust. 2 i art. 69b ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy), w ramach którego w roku 2014 r. sfinansowano działania na rzecz kształcenia ustawicznego dla 13 pracodawców i 261 pracowników.
- Program Aktywizacja i Integracja realizowany we współpracy z MOPS w Łodzi, w ramach którego wsparciem objęto 54 bezrobotnych.

Mimo, wzrostu puli środków FP w roku 2014, nastąpiła istotna zamiana w ich podziale. W roku 2014 większość środków została skierowana na realizację aktywnych form ze środków EFS, co w istotny sposób przełożyło się na liczbę zaktywizowanych osób. Środki EFS skierowane były do konkretnych grup: osób młodych do 30 roku życia lub osób po 50 roku życia. Istotne zmiany w aktywizacji osób bezrobotnych nastąpiły po wprowadzeniu znowelizowanej ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy. Wprowadzone zmiany, poza rozszerzeniem form wsparcia kierowanych do osób bezrobotnych, obejmowały również profilowanie pomocy. Profil pomocy ustalany jest dla każdego bezrobotnego i określa formy pomocy (określone w ustawie), jakimi mogą zostać objęci bezrobotni.

VII. WNIOSKI

Na podstawie przedstawionych powyżej danych można postawić następujące wnioski:

- 1) W ramach większych środków będących w dyspozycji Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi oraz podejmowane przez Urząd działania miały wpływ na zmniejszenie stopy bezrobocia w Łodzi.
- 2) Na spadek liczby osób bezrobotnych w porównaniu grudzień 2014-grudzień 2013, poza zwiększeniem liczby nowych miejsc pracy powstałych w wyniku wsparcia udzielonego przez urząd pracy (podjęcie działalności gospodarczej i refundacji kosztów zatrudnienia) wpływ miała również większa liczba ofert pracy.
- 3) W stosunku do liczby osób bezrobotnych wg stażu pracy w porównaniu grudzień 2014-grudzień 2013 - we wszystkich grupach nastąpił spadek. Największy – 20% odnotowano w grupie bez stażu, najmniejszy – 10,3% wystąpił w grupie ze stażem od 1 do 5 lat.

Opracował:

Oddział Rynku Pracy

Biura Rozwoju Przedsiębiorczości i Miejsc Pracy

w Departamencie Spraw Społecznych UMŁ

Materiał sporządzono na podstawie danych Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego w Łodzi,
Powiatowego Urzędu Pracy w Łodzi oraz Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Łodzi.