

AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM

Informacja Sygnalna

Czerwiec, 2016

Informacja została opracowana na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), przeprowadzonego w I kwartale 2016 roku.¹

TABL. 1. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej

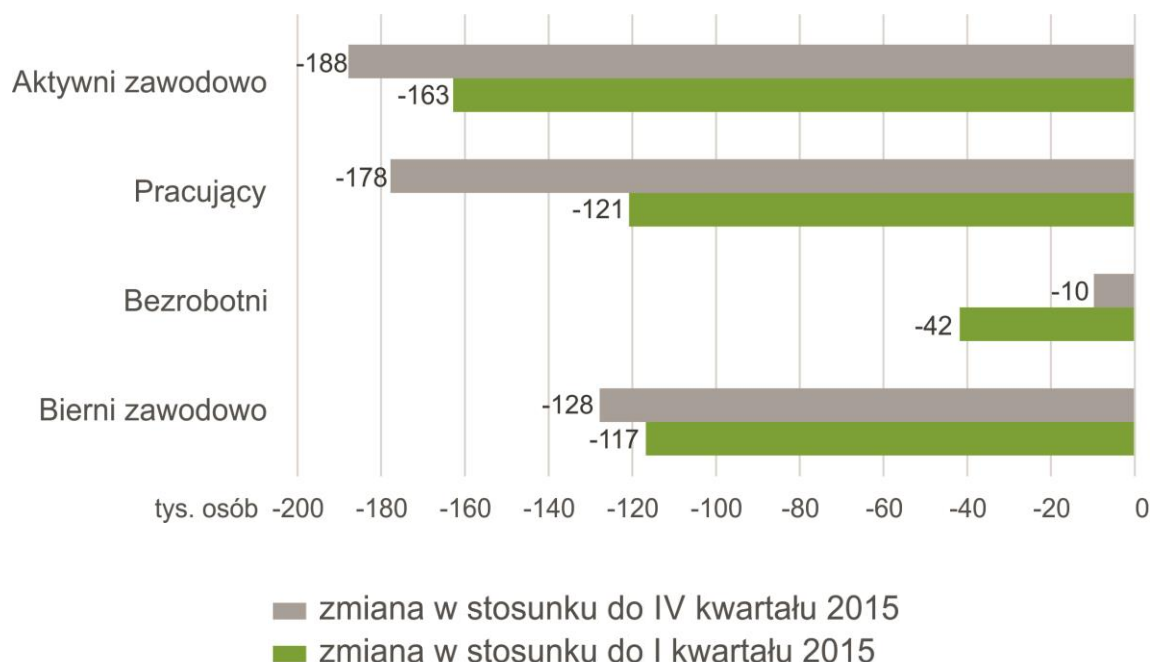
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2016		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w tys.		I kwartał 2015=100	IV kwartał 2015=100	
Aktywni zawodowo	1332	1357	1169	87,8	86,1
mężczyźni	731	731	625	85,5	85,5
kobiety	601	626	544	90,5	86,9
miasta	819	821	723	88,3	88,1
wieś	514	536	446	86,8	83,2
Pracujący	1208	1265	1087	90,0	85,9
mężczyźni	661	680	578	87,4	85,0
kobiety	547	585	509	93,1	87,0
miasta	739	762	671	90,8	88,1
wieś	470	503	416	88,5	82,7
Bezrobotni	124	92	82	66,1	89,1
mężczyźni	70	51	47	67,1	92,2
kobiety	54	41	35	64,8	85,4
miasta	80	59	52	65,0	88,1
wieś	44	33	30	68,2	90,9
Bierni zawodowo	1015	1026	898	88,5	87,5
mężczyźni	378	394	346	91,5	87,8
kobiety	637	632	551	86,5	87,2
miasta	640	649	582	90,9	89,7
wieś	375	377	316	84,3	83,8

W I kwartale 2016 r. zbiorowość aktywnych zawodowo w województwie łódzkim, według danych BAEL, liczyła 1169 tys. osób, a biernych zawodowo 898 tys. osób.

Liczba aktywnych zawodowo zmniejszyła się w stosunku do I kwartału 2015 r. o 163 tys. osób (o 12,2%), a liczba osób biernych zawodowo zmalała w tym okresie o 117 tys. (o 11,5%). W grupie

¹ Dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych.

aktywnych zawodowo odnotowano spadek zarówno liczby pracujących – o 121 tys. osób (o 10,0%), jak i bezrobotnych – o 42 tys. osób (o 33,9%).

WYKRES 1. Zmiany na rynku pracy w I kwartale 2016 r.**Tabl. 2. Ludność w wieku 15 lat i więcej według statusu na rynku pracy, wieku i poziomu wykształcenia**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
	razem	pracujący	bezrobotni	
w tys.				
I KWARTAŁ 2016				
OGÓŁEM	1169	1087	82	898
Według wieku:				
w tym w wieku produkcyjnym ^a ...	1123	1042	81	336
15-24 lata	99	81	18	156
25-34	304	284	20	43
35-44	323	302	21	33
45-54	247	235	13	50
55 lat i więcej	196	185	11	617
Według poziomu wykształcenia:				
Wyższe	360	351	9	87
Policealne i średnie zawodowe	335	315	21	166
Średnie ogólnokształcące	132	119	13	95
Zasadnicze zawodowe	275	251	24	182
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe	66	51	15	367

^a Mężczyźni 18-64 lata, kobiety 18-59 lat.

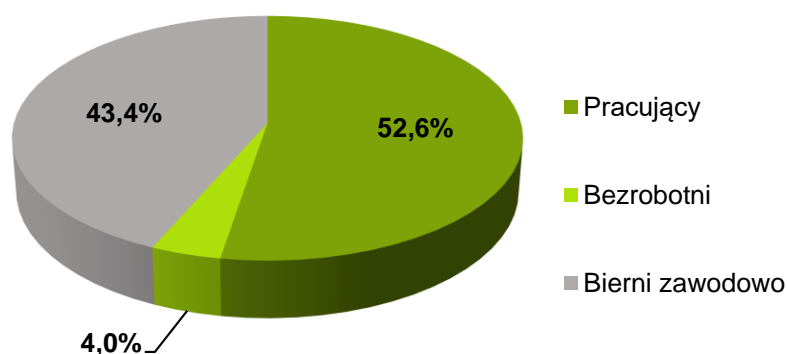
Tabl. 2. Ludność w wieku 15 lat i więcej według statusu na rynku pracy, wieku i poziomu wykształcenia (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
	razem	pracujący	bezrobotni	
	w tys.			
I KWARTAŁ 2015				
OGÓŁEM	1332	1208	124	1015
Według wieku:				
w tym w wieku produkcyjnym ^a ...	1288	1165	124	407
15-24 lata	95	70	25	192
25-34	359	324	35	48
35-44	370	343	28	50
45-54	274	252	22	48
55 lat i więcej	234	220	14	677
Według poziomu wykształcenia:				
Wyższe	408	390	19	94
Policealne i średnie zawodowe	351	316	34	201
Średnie ogólnokształcące	152	134	18	134
Zasadnicze zawodowe	326	294	32	183
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe	95	74	21	402

a Mężczyźni 18-64 lata, kobiety 18-59 lat.

Głębszy spadek liczby aktywnych zawodowo niż biernych zawodowo znajduje odzwierciedlenie w **liczbie biernych zawodowo na 100 osób aktywnych zawodowo**. W I kwartale 2016 r., wskaźnik ten wyniósł 77 osób, rok wcześniej – 76 osób. W miastach uzyskał on wyższy poziom niż w skali województwa – 80 osób (w analogicznym okresie roku poprzedniego – 78 osób), natomiast na wsi na 100 osób aktywnych zawodowo przypadało 71 biernych zawodowo (73 – przed rokiem).

WYKRES 2. Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej w I kwartale 2016 r.



W I kwartale 2016 r. w stosunku do I kwartału 2015 r., odnotowano spadek zarówno liczby aktywnych zawodowo mężczyzn – o 106 tys. osób (o 14,5%), jak i aktywnych zawodowo kobiet – o 57 tys. osób (o 9,5%). W analizowanym okresie kobiety stanowiły 46,5% ogółu aktywnych zawodowo, tj. o 1,4 p. proc. więcej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. Na 100 mężczyzn aktywnych

zawodowo w I kwartale 2016 r. przypadało 55 mężczyzn biernych zawodowo (52 przed rokiem), natomiast na 100 kobiet aktywnych zawodowo – 101 biernych zawodowo kobiet (106 w roku ubiegłym).

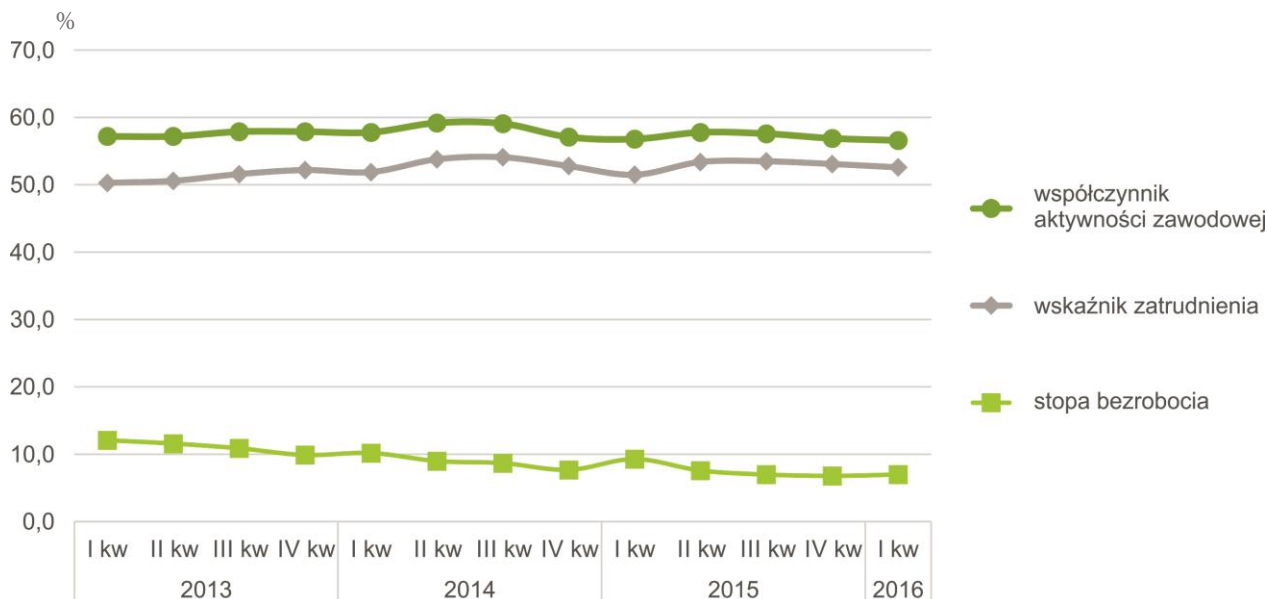
Miernikiem charakteryzującym aktywność ekonomiczną ludności jest **współczynnik aktywności zawodowej**, określający udział ludności aktywnej zawodowo wśród ludności danej kategorii. W I kwartale 2016 r. osoby aktywne zawodowo stanowiły 56,6% ogółu ludności województwa łódzkiego w wieku 15 lat i więcej (56,8% rok wcześniej).

Tabl. 3. Współczynnik aktywności zawodowej według płci, miejsca zamieszkania, wieku i poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2016		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z:	
				I kwartałem 2015	IV kwartałem 2015
OGÓŁEM	56,8	56,9	56,6	-0,2	-0,3
WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA					
mężczyźni.....	66,0	65,0	64,4	-1,6	-0,6
kobiety	48,5	49,8	49,7	+1,2	-0,1
Miasta	56,2	55,8	55,4	-0,8	-0,4
Wieś.....	57,8	58,8	58,5	+0,7	-0,3
WEDŁUG WIEKU					
15-24 lata.....	33,1	36,7	39,0	+5,9	+2,3
25-34.....	88,4	86,4	87,9	-0,5	+1,5
35-44.....	88,1	87,2	90,7	+2,6	+3,5
45-54.....	85,1	85,4	83,2	-1,9	-2,2
55 lat i więcej	25,7	25,1	24,1	-1,6	-1,0
w wieku produkcyjnym	76,0	76,8	77,0	+1,0	+0,2
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA					
Wyższe	81,1	79,7	80,5	-0,6	+0,8
Policealne i średnie zawodowe	63,6	68,9	66,7	+3,1	-2,2
Średnie ogólnokształcące	53,1	54,6	58,1	+5,0	+3,5
Zasadnicze zawodowe.....	63,9	61,3	60,2	-3,7	-1,1
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe.....	19,1	19,4	15,2	-3,9	-4,2

Współczynnik aktywności zawodowej mężczyzn w I kwartale 2016 r. wyniósł 64,4% i był niższy niż przed rokiem o 1,6 p. proc. Współczynnik dla kobiet wzrósł w tym okresie o 1,2 p.proc., osiągając poziom 49,7%. W badanym kwartale aktywność zawodowa mieszkańców miast była niższa niż na wsi. Współczynnik aktywności zawodowej wyniósł odpowiednio 55,4% w miastach, 58,5% na wsi. W stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego współczynnik ten zmniejszył się w miastach o 0,8 p. proc., na terenach wiejskich natomiast odnotowano jego wzrost o 0,7 p. proc.

WYKRES 3. Aktywność ekonomiczna ludności w województwie łódzkim



W I kwartale 2016 r., największą aktywność zawodową odnotowano wśród osób w wieku 35-44 lata – 90,7% (rok wcześniej – 88,1%). Wysokim poziomem aktywności zawodowej charakteryzowały się także osoby w wieku 25-34 lata oraz 45-54 lata. Współczynnik aktywności zawodowej dla tych osób wyniósł odpowiednio 87,9% (przed rokiem – 88,4%) i 83,2% (w roku poprzednim – 85,1%). Najniższy poziom aktywności zawodowej dotyczył osób w wieku powyżej 55 lat, dla których współczynnik przyjął wartość 24,1% (w roku ubiegłym – 25,7%).

Współczynnik aktywności zawodowej, podobnie jak w poprzednich okresach, najwyższą wartość osiągnął w grupie osób z wykształceniem wyższym – 80,5% (w I kwartale 2015 r. – 81,1%). Wysoki poziom aktywności zawodowej odnotowano także wśród osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 66,7% (przed rokiem – 63,6%). Udział aktywnych zawodowo wśród osób posiadających wykształcenie co najwyżej gimnazjalne ukształtował się na poziomie 15,2% (w analogicznym okresie 2015 roku – 19,1%).

PRACUJĄCY

W I kwartale 2016 r. zbiorowość **pracujących** w województwie łódzkim, według danych BAEL, liczyła 1087 tys. osób i zmniejszyła się w porównaniu z I kwartałem 2015 r. o 121 tys., tj. o 10,0%. Spadek ten dotyczył zarówno populacji mężczyzn (o 83 tys., tj. 12,6%), jak i kobiet (o 38 tys., tj. o 6,9%). Pracujący stanowili 52,6% ogółu ludności województwa w wieku 15 lat i więcej (rok wcześniej 51,5%).

Liczba osób niepracujących na 100 osób pracujących w województwie łódzkim w ciągu roku zmniejszyła się o 4 osoby. W omawianym kwartale, na 100 pracujących przypadło 90 osób niepracujących. Na 100 pracujących kobiet przypadło 115 kobiet niepracujących (przed rokiem – 126), wśród mężczyzn wskaźnik ten wyniósł (podobnie jak przed rokiem) 68 osób. W miastach na 100 pracujących przypadły 94 osoby niepracujące (w roku poprzednim – 97), natomiast na terenach wiejskich – 83 osoby niepracujące (rok wcześniej – 89).

Tabl. 4. Wskaźnik zatrudnienia według płci, miejsca zamieszkania, wieku i poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2016		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z:	
			I kwartałem 2015	IV kwartałem 2015	
OGÓŁEM	51,5	53,1	52,6	+1,1	-0,5
WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA					
mężczyźni.....	59,7	60,4	59,5	-0,2	-0,9
kobiety	44,1	46,5	46,5	+2,4	0,0
Miasta	50,7	51,8	51,5	+0,8	-0,3
Wieś.....	52,9	55,2	54,6	+1,7	-0,6
WEDŁUG WIEKU					
15-24 lata.....	24,4	30,2	31,9	+7,5	+1,7
25-34.....	79,8	80,5	82,1	+2,3	+1,6
35-44.....	81,7	82,8	84,8	+3,1	+2,0
45-54.....	78,3	81,1	79,1	+0,8	-2,0
55 lat i więcej	24,1	23,6	22,8	-1,3	-0,8
w wieku produkcyjnym	68,7	71,4	71,4	+2,7	0,0
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA					
Wyższe	77,5	77,5	78,5	+1,0	+1,0
Policealne i średnie zawodowe .	57,2	65,2	62,7	+5,5	-2,5
Średnie ogólnokształcące	46,9	49,1	52,4	+5,5	+3,3
Zasadnicze zawodowe.....	57,6	56,0	54,9	-2,7	-1,1
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe.....	14,9	16,0	11,8	-3,1	-4,2

Wskaźnik zatrudnienia (udział ludności pracującej w ogólnej liczbie ludności danej kategorii) dla kobiet, podobnie jak rok wcześniej, był niższy niż dla mężczyzn i wyniósł 46,5% wobec 59,5%. Wśród ludności wiejskiej udział ludności pracującej był większy niż w miastach o 3,1 p. proc. W stosunku do roku poprzedniego wskaźnik zatrudnienia zwiększył się dla ludności wiejskiej o 1,7 p. proc. do poziomu 54,6%, a dla mieszkańców miast o 0,8 p. proc. do poziomu 51,5%.

Największe zaangażowanie zawodowe obserwowano wśród osób w wieku 35–44 lata, dla których wskaźnik zatrudnienia wzrósł w ciągu roku o 3,1 p. proc. do poziomu 84,8%. Najniższy poziom wskaźnika odnotowano natomiast wśród ludności w wieku 55 lat i więcej – 22,8% (o 1,3 p. proc. mniej niż w roku ubiegłym). W grupach wydzielonych według kryterium wykształcenia najwyższy poziom analizowanego wskaźnika charakteryzował osoby z wykształceniem wyższym – 78,5% (o 1,0 p. proc. więcej niż w I kwartale 2015 r.). W ujęciu rocznym największy wzrost wskaźnika zatrudnienia dotyczył osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym oraz średnim ogólnokształcącym - po 5,5 p. proc., do odpowiednio 62,7% i 52,4%. Najgłębszy spadek natomiast wystąpił wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym - o 3,1 p. proc. do poziomu 11,8% (najniższego w tej kategorii).

W ogólnej liczbie pracujących w I kwartale 2016 r. liczba osób wykonujących pracę dorywczą zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 4,5% do poziomu 279 tys. osób i stanowiła 25,7%

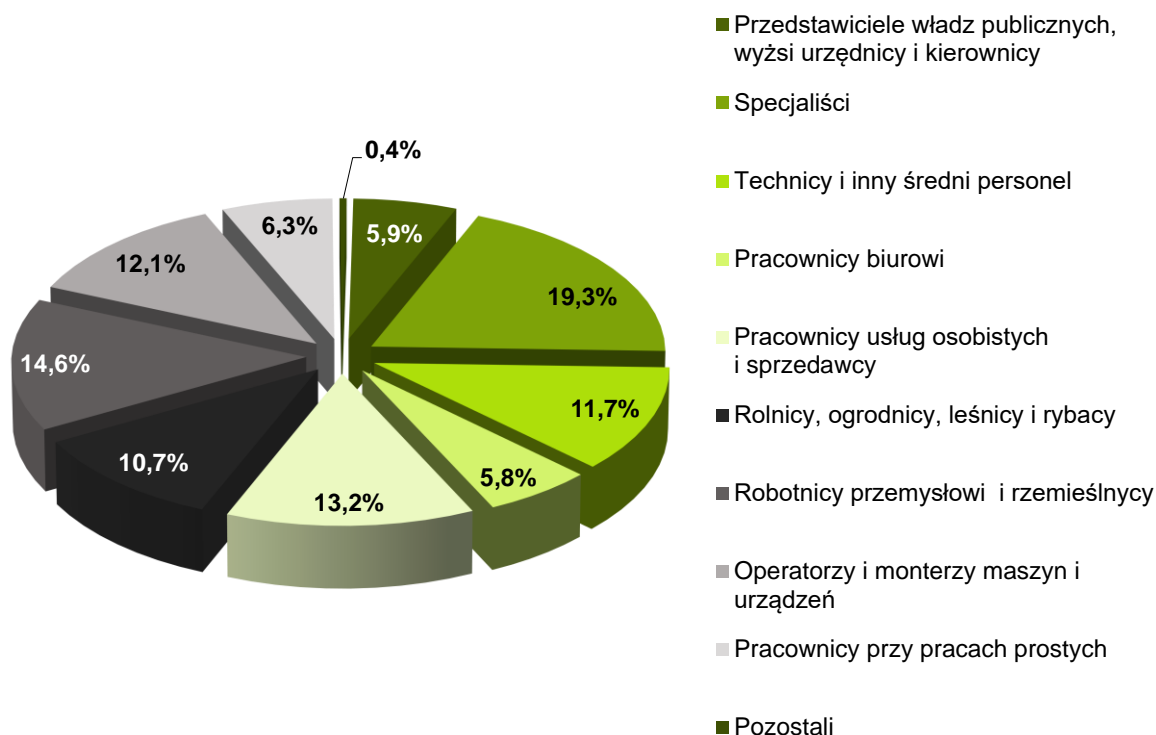
ogółu pracujących (przed rokiem – 24,2%). Liczba osób wykonujących pracę stałą zmniejszyła się w ciągu roku o 57 tys. (o 9,1%) i wyniosła 572 tys. osób (52,6% ogółu pracujących).

Tabl. 5. Pracujący według sektorów i statusu zatrudnienia

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem		Pracownicy najemni			Pracodawcy i pracujący na rachunek własny	Pomagający członkowie rodzin
	w sektorze prywatnym	razem	w sektorze				
			publicznym	prywatnym			
w tys.							
I KWARTAŁ 2016							
OGÓŁEM	1087	835	850	251	599	210	26
Praca stała ^a	572	358	572	213	358	-	-
Praca dorywcza ..	279	241	279	38	241	-	-
I KWARTAŁ 2015							
OGÓŁEM	1208	943	921	265	656	251	37
Praca stała ^a	629	396	629	233	396	-	-
Praca dorywcza ..	292	259	292	33	259	-	-

a Podział na pracę stałą i dorywczą dotyczy tylko pracowników najemnych.

WYKRES 4. Pracujący według grup zawodów w I kwartale 2016 r.



BEZROBOTNI

W I kwartale 2016 r. zbiorowość osób bezrobotnych w województwie łódzkim, według danych BAEL, liczyła 82 tys. i zmniejszyła się w ujęciu rocznym o 42 tys., tj. o 33,9%. Spadek dotyczył zarówno bezrobotnych kobiet, jak i mężczyzn. W przypadku bezrobotnych kobiet odnotowano spadek ich liczby o 35,2% do poziomu 35 tys. osób, natomiast liczba bezrobotnych mężczyzn zmniejszyła się o 32,9% i wyniosła 47 tys. osób.

W I kwartale 2016 r. **stopa bezrobocia, według BAEL**, ogółem w województwie wyniosła 7,0% i była o 2,3 p. proc. niższa od notowanej rok wcześniej. W stosunku do I kwartału 2015 r. stopa bezrobocia dla kobiet (6,4%) zmniejszyła się o 2,6 p. proc, natomiast dla mężczyzn odnotowano jej spadek o 2,1 p. proc. do poziomu 7,5%.

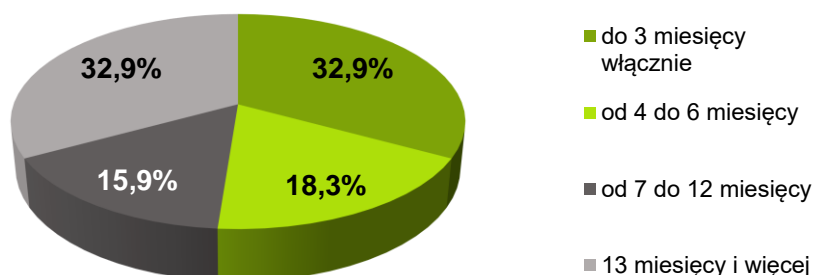
Tabl. 6. Stopa bezrobocia według płci, miejsca zamieszkania, wieku i poziomu wykształcenia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2016		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z:	
			I kwartałem 2015	IV kwartałem 2015	
OGÓŁEM	9,3	6,8	7,0	-2,3	+0,2
WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA					
mężczyźni	9,6	7,0	7,5	-2,1	+0,5
kobiety	9,0	6,5	6,4	-2,6	-0,1
Miasta	9,8	7,2	7,2	-2,6	0,0
Wieś	8,6	6,2	6,7	-1,9	+0,5
WEDŁUG WIEKU					
15-24 lata	26,3	17,9	18,2	-8,1	+0,3
25-34	9,7	6,8	6,6	-3,1	-0,2
35-44	7,6	5,4	6,5	-1,1	+1,1
45-54	8,0	5,0	5,3	-2,7	+0,3
55 lat i więcej	6,0	6,2	5,6	-0,4	-0,6
w wieku produkcyjnym	9,6	7,0	7,2	-2,4	+0,2
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA					
Wyższe	4,7	2,5	2,5	-2,2	0,0
Policealne i średnie zawodowe ..	9,7	5,4	6,3	-3,4	+0,9
Średnie ogólnokształcące	11,8	10,1	9,8	-2,0	-0,3
Zasadnicze zawodowe	9,8	8,7	8,7	-1,1	0,0
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe	22,1	17,6	22,7	+0,6	+5,1

W stosunku do analogicznego okresu 2015 r. stopa bezrobocia spadła we wszystkich grupach wieku. Największe spadki odnotowano wśród osób w wieku: 15-24 lata (o 8,1 p. proc. do 18,2%), 25-34 lata (o 3,1 p. proc. do 6,6%) oraz 45-54 lata (o 2,7 p. proc. do 5,3%).

Rozpatrując zbiorowość bezrobotnych z punktu widzenia poziomu wykształcenia, wzrost stopy bezrobocia, w ujęciu rocznym, zaobserwowano jedynie wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (o 0,6 p. proc. do 22,7%). Największe spadki natomiast dotyczyły osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (o 3,4 p. proc. do 6,3%), wyższym (o 2,2 p. proc. do 2,5%) oraz średnim ogólnokształcącym (o 2,0 p. proc. do 9,8%).

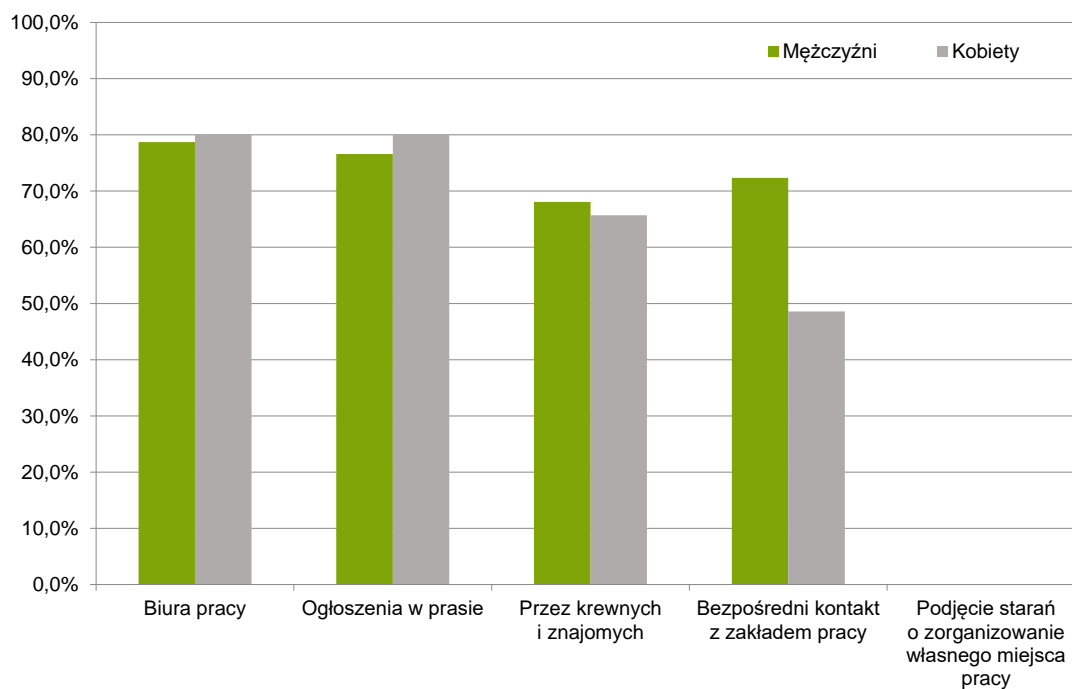
WYKRES 5. Struktura bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy w I kwartale 2016 r.



W I kwartale 2016 r. **przeciętny czas poszukiwania pracy** był o miesiąc dłuższy niż przed rokiem i wyniósł 13,5 miesiąca. Kobiety poszukiwały pracy przeciętnie o 1,5 miesiąca krócej niż mężczyźni (średnio 12,5 miesiąca). Grupa osób poszukujących pracy do 3 miesięcy liczyła w analizowanym kwartale 27 tys., co stanowiło 32,9% ogółu bezrobotnych. Natomiast poszukujący pracy od 4 do 6 miesięcy (15 tys. osób) stanowili 18,3% ogółu poszukujących.

W I kwartale 2016 r. zbiorowość **długotrwale bezrobotnych**, tzn. poszukujących pracy przez okres dłuższy niż rok, liczyła 27 tys. osób (32,9% ogółu) i zmniejszyła się w ujęciu rocznym (o 37,2%). W analizowanym okresie odnotowano 12 tys. kobiet długotrwale poszukujących pracy (o 36,8% mniej niż rok wcześniej). Liczba długotrwale bezrobotnych mężczyzn zmniejszyła się w tym okresie o 33,3% do poziomu 16 tys. osób. Mieszkańcy miast poszukujący pracy dłużej niż rok stanowili w omawianym kwartale 63,0% ogółu długotrwale bezrobotnych, a ich liczba (17 tys. osób) w ciągu roku zmniejszyła się o 48,5%. Liczba mieszkańców wsi w tej kategorii bezrobotnych utrzymała się na poziomie sprzed roku (10 tys. osób).

WYKRES 6. Bezrobotni według metod poszukiwania pracy w I kwartale 2016 r.



BIERNI ZAWODOWO

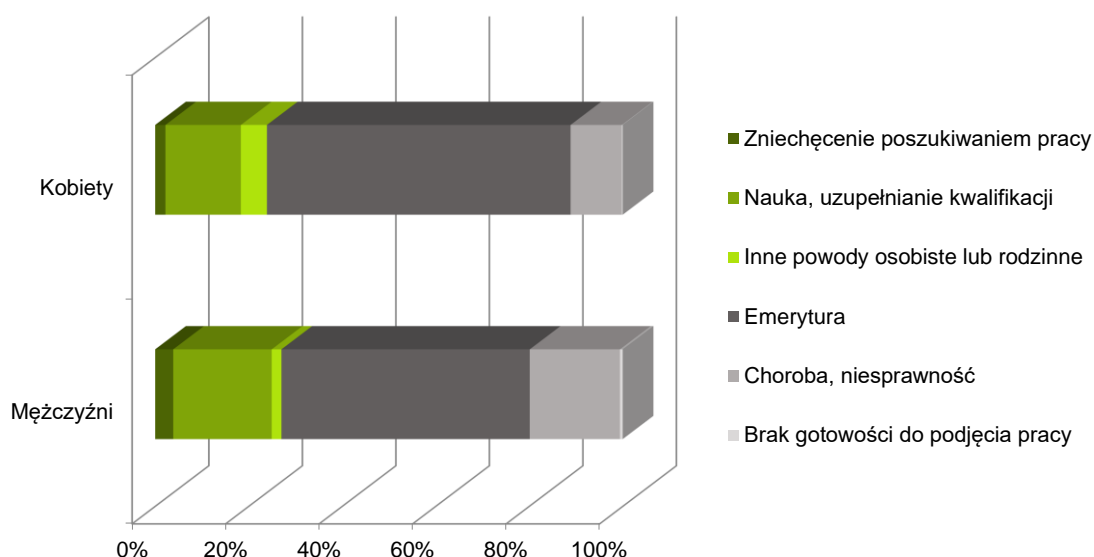
W I kwartale 2016 r. **osoby bierne zawodowo** stanowiły 43,4% ogółu ludności województwa łódzkiego w wieku 15 lat i więcej, a ich liczba (898 tys.) zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 11,5%. Nadal w zbiorowości tej przeważały kobiety – 61,4% (551 tys. osób). Wśród ludności miejskiej udział tej grupy wyniósł 44,6% (582 tys. osób – o 9,1% mniej niż przed rokiem), natomiast na wsi – 41,5% (316 tys. osób – o 15,7% mniej niż w analogicznym okresie 2015 r.).

Wśród biernych zawodowo 68,7% stanowiły osoby w wieku 55 lat i więcej, a ich udział w stosunku do I kwartału 2015 r. zwiększył się o 2,0 p. proc. Liczba biernych zawodowo w wieku produkcyjnym

zmniejszyła się w tym okresie o 71 tys. osób, tj. o 17,4%. Osoby te, stanowiły 37,4% ogółu osób pozostających biernymi zawodowo. Najgłębszy spadek liczby biernych zawodowo, w stosunku do poziomu sprzed roku, odnotowano wśród osób w wieku 35–44 lata (o 34,0%), wzrost natomiast dotyczył jedynie osób z grupy wiekowej 45-54 lata (o 4,2%).

Podobnie jak we wcześniejszych okresach, najliczniejszą zbiorowość wśród biernych zawodowo stanowiły osoby z najniższym poziomem wykształcenia – 367 tys. osób, chociaż w porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił spadek ich liczebności o 8,7%. Bierni zawodowo z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym w I kwartale 2016 r. stanowili 40,9% ogółu (w roku ubiegłym – 39,6%).

WYKRES 7. Struktura biernych zawodowo według przyczyn nieposzukiwania pracy w I kwartale 2016 r.



W I kwartale 2016 r. wśród biernych zawodowo liczba osób nieposzukujących pracy (891 tys.) zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 11,3%. Najliczniejszą grupę wśród biernych zawodowo stanowiły osoby będące na emeryturze (56,2%), jednak ich liczba (505 tys.) zmniejszyła się w tym okresie o 9,0%. Drugą pod względem liczebności grupę (16,9%) stanowiły osoby uczące się i uzupełniające kwalifikacje, a ich zbiorowość (152 tys.) zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 18,3%. Choroba i niepełnosprawność dla 13,3% biernych zawodowo stała się przyczyną nieposzukiwania pracy. Ich liczba (119 tys. osób) zmalała w ujęciu rocznym o 3,3%. W porównaniu z I kwartałem 2015 r. populacja zniechęconych bezskutecznością poszukiwań pracy (24 tys. osób) zmniejszyła się o 27,3%.

OPRACOWANIE

Opracowanie: Jolanta Maniewska – Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych

Opracowanie graficzne: Anna Buczek-Toboła – Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych

PODSTAWOWE DEFINICJE PRZYJĘTE W BAEL

Podstawą metodologii BAEL są definicje ludności aktywnej zawodowo (pracujących i bezrobotnych), przyjęte na XIII Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w październiku 1982 r. i **zalecane do stosowania przez Międzynarodową Organizację Pracy i EUROSTAT**.

Od III kwartału 2012 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności w wieku 15 lat i więcej, pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Ponadto nastąpiły zmiany metodologiczne, mające na celu dostosowanie populacji objętej badaniem do zaleceń Eurostat.

W związku z wprowadzonymi zmianami prezentowane wyniki BAEL nie są w pełni porównywalne z wynikami badań z lat poprzedzających 2010 rok.

Dane opublikowane w tym opracowaniu przedstawiają wyniki przeliczone zgodnie z nową metodologią i nową podstawą uogólniania danych.

Od I kwartału 2016 r. zastosowano kalibrację wyników na poziomie województwa, w miejsce stosowanej dotąd kalibracji na poziomie kraju, z uwzględnieniem stosowanych dotąd kryteriów demograficznych.

Za **ludność aktywną zawodowo** (tzw. siła robocza) uważa się wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne, zgodnie z definicjami podanymi poniżej.

Do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które w okresie badanego tygodnia:

- wykonywały przez co najmniej 1 godzinę jakąkolwiek pracę przynoszącą dochód lub zarobek, tzn. były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, pracowały we własnym lub dzierżawionym gospodarstwie rolnym albo prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
 - z powodu choroby, urlopu macierzyńskiego lub wychowawczego,
 - z innych powodów, przy czym długość przerwy w pracy wynosiła:
 - do 3 miesięcy,
 - powyżej 3 miesięcy, ale osoby te były pracownikami najemnymi i w tym czasie otrzymywały co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.

Do pracujących – zgodnie z międzynarodowymi standardami – zaliczono również uczniów, z którymi zakład pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

Ze względu na przyjęte założenia metodologiczne, liczba pracujących uzyskana z BAEL nie obejmuje niektórych kategorii osób, które są wliczane do pracujących w sprawozdawczości z akresu zatrudnienia, m. in.:

- pracujących mieszkających w hotelach pracowniczych,
- pracujących za granicą na rzecz polskich pracodawców.

Klasyfikacja statusu zatrudnienia oparta została na *International Classification of Status in Employment* (ICSE) i wyróżnia następujące kategorie pracujących:

- **pracujący na własny rachunek** – osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą, z tego:
 - **pracodawca** – osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i zatrudnia co najmniej jednego pracownika najemnego,
 - **pracujący na własny rachunek niezatrudniający pracowników** – osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i nie zatrudnia pracowników,
 - **pracownik najemny** – osoba zatrudniona na podstawie stosunku pracy w przedsiębiorstwie publicznym lub u pracodawcy prywatnego.
- **pomagający bezpłatnie członek rodziny** – osoba, która bez umownego wynagrodzenia pomaga w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej, w tym w prowadzeniu gospodarstwa rolnego/działki rolnej.

Bezrobotni, według BAEL, są to osoby w wieku 15-74 lata, które spełniały jednocześnie 3 warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
- aktywnie poszukiwały pracy w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany),
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po badanym tygodniu.

Do bezrobotnych zalicza się także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Ludność bierna zawodowo to osoby w wieku 15 lat i więcej, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w okresie badanego tygodnia:

- nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie były gotowe do jej podjęcia w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym,
- nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
 - dłuższym niż 3 miesiące,
 - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

Wśród biernych zawodowo wyróżnia się grupę **zniechęconych**, do której należą osoby nie poszukujące pracy, ponieważ są przekonane, że jej nie znajdą.

Uwaga: Sumy niektórych danych mogą być różne od wielkości Ogółem. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.