

# AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM

Informacja Sygnalna

Marzec, 2017

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2016			
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	w tys.			IV kwartał	III kwartał
				2015=100	2016=100
<b>Aktywni zawodowo .....</b>	<b>1357</b>	<b>1170</b>	<b>1174</b>	<b>86,5</b>	<b>100,3</b>
mężczyźni .....	731	636	638	87,3	100,3
kobiety .....	626	534	535	85,5	100,2
miasta .....	821	727	720	87,7	99,0
wieś .....	536	444	454	84,7	102,3
Pracujący .....	1265	1105	1120	88,5	101,4
mężczyźni .....	680	604	610	89,7	101,0
kobiety .....	585	502	510	87,2	101,6
miasta .....	762	683	682	89,5	99,9
wieś .....	503	422	437	86,9	103,6
Bezrobotni .....	92	65	54	58,7	83,1
mężczyźni .....	51	33	28	54,9	84,8
kobiety .....	41	32	26	63,4	81,3
miasta .....	59	43	38	64,4	88,4
wieś .....	33	22	16	48,5	72,7
<b>Bierni zawodowo .....</b>	<b>1026</b>	<b>891</b>	<b>887</b>	<b>86,5</b>	<b>99,6</b>
mężczyźni .....	394	332	330	83,8	99,4
kobiety .....	632	559	557	88,1	99,6
miasta .....	649	573	579	89,2	101,0
wieś .....	377	318	308	81,7	96,9

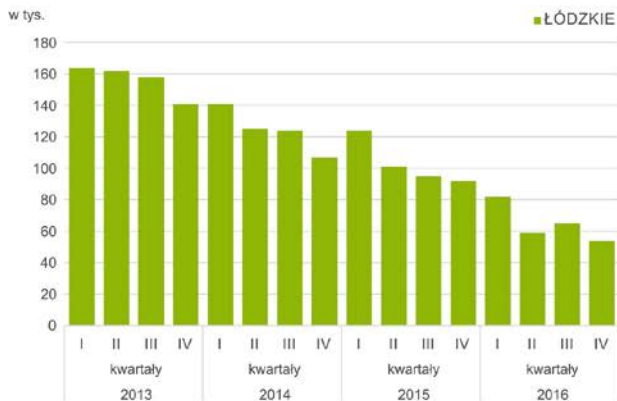
### Pracujący



### Współczynnik aktywności zawodowej



### Bezrobotni



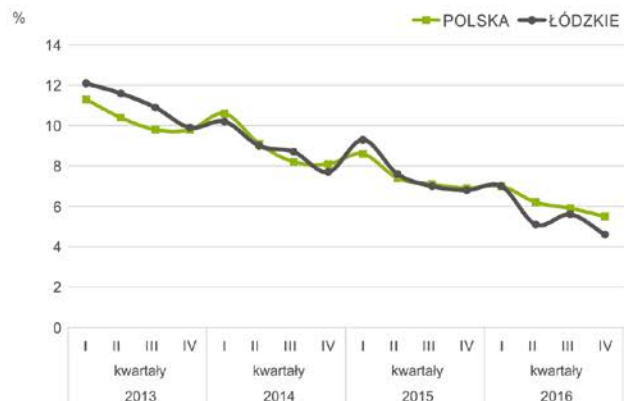
### Wskaźnik zatrudnienia



### Bierni zawodowo



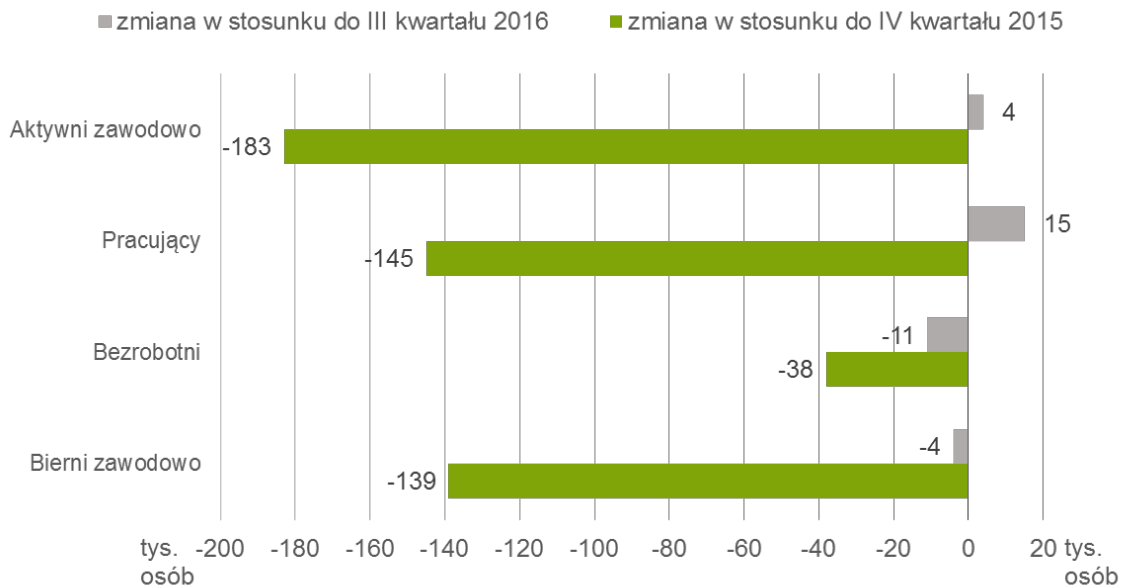
### Stopa bezrobocia



W IV kwartale 2016 r. zbiorowość aktywnych zawodowo w województwie łódzkim, według danych BAEL, liczyła 1174 tys. osób, a biernych zawodowo 887 tys. osób.

Liczba aktywnych zawodowo zmniejszyła się w stosunku do IV kwartału 2015 r. o 183 tys. osób (o 13,5%), a liczba osób biernych zawodowo zmalała w tym okresie o 139 tys. (o 13,5%). W grupie aktywnych zawodowo odnotowano spadek zarówno liczby pracujących – o 145 tys. osób (o 11,5%), jak i bezrobotnych – o 38 tys. osób (o 41,3%).

**WYKRES 1. Zmiany na rynku pracy w IV 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.			
<b>IV KWARTAŁ 2016</b>				
OGÓŁEM .....	1174	1120	54	887
<b>Według wieku:</b>				
w tym w wieku produkcyjnym <sup>a</sup> ...	1127	1074	53	321
15-24 lata .....	92	82	10	157
25-34 .....	297	283	14	46
35-44 .....	316	307	9	42
45-54 .....	260	252	9	36
55 lat i więcej .....	208	196	12	607
<b>Według poziomu wykształcenia:</b>				
Wyższe .....	343	339	5	97
Policealne i średnie zawodowe .....	338	323	15	162
Średnie ogólnokształcące .....	147	134	12	98
Zasadnicze zawodowe .....	281	265	15	170
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	65	58	7	359

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

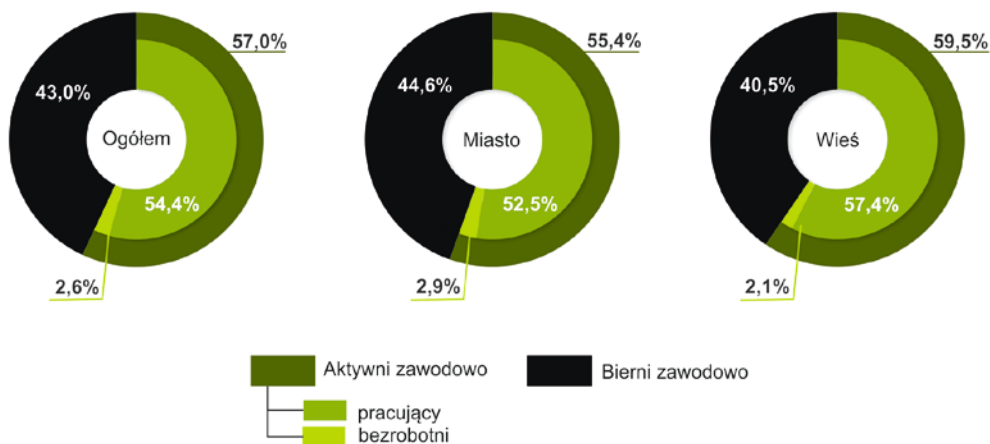
**Tabl. 2. Ludność w wieku 15 lat i więcej według statusu na rynku pracy, wieku i poziomu wykształcenia (dok.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
	razem	pracujący	bezrobotni	
	w tys.			
<b>IV KWARTAŁ 2015</b>				
OGÓŁEM .....	1357	1265	92	1026
<b>Według wieku:</b>				
w tym w wieku produkcyjnym <sup>a</sup> ...	1311	1219	92	396
15-24 lata .....	112	92	20	193
25-34 .....	367	342	25	58
35-44 .....	354	336	19	52
45-54 .....	299	284	15	51
55 lat i więcej .....	225	212	14	672
<b>Według poziomu wykształcenia:</b>				
Wyższe .....	397	386	10	101
Policealne i średnie zawodowe .....	386	365	21	174
Średnie ogólnokształcące .....	149	134	15	124
Zasadnicze zawodowe .....	323	295	28	203
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....	102	84	18	424

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

W IV kwartale 2016 r. **liczba biernych zawodowo na 100 osób aktywnych zawodowo** wyniosła 76 osób, czyli tyle samo co rok wcześniej. W miastach wskaźnik ten ukształtował się na wyższym poziomie niż w skali województwa – 80 osób (w analogicznym okresie roku poprzedniego – 79 osoby), natomiast na wsi na 100 osób aktywnych zawodowo przypadało 68 biernych zawodowo (70 przed rokiem).

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



W IV kwartale 2016 r. w porównaniu z analogicznym okresem 2015 r., odnotowano spadek zarówno liczby aktywnych zawodowo mężczyzn – o 93 tys. osób (o 12,7%), jak i aktywnych zawodowo kobiet – o 91 tys. osób (o 14,5%). W analizowanym okresie kobiety stanowiły 45,6% ogółu aktywnych zawodowo, tj. o 0,5 p. proc. mniej niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. Na 100 mężczyzn aktywnych zawodowo w IV kwartale 2016 r. przypadało 52 mężczyzn biernych zawodowo (54 przed rokiem), natomiast na 100 kobiet aktywnych zawodowo – 104 biernych zawodowo kobiet (101 w roku ubiegłym).

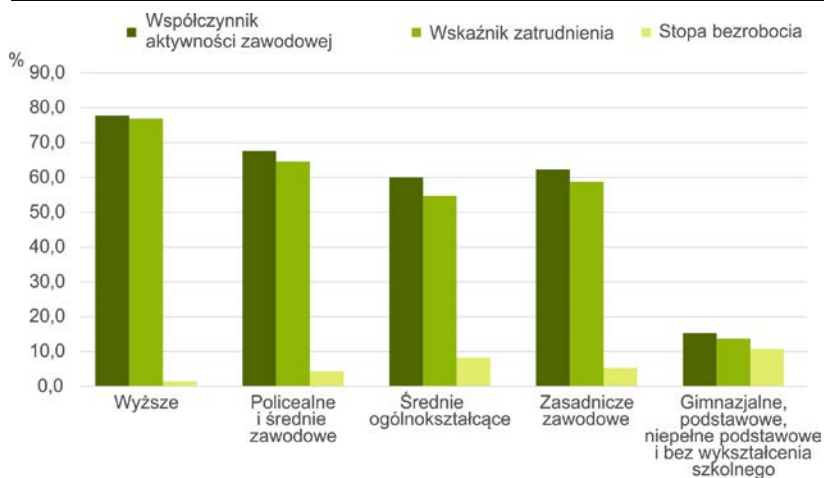
Miernikiem charakteryzującym aktywność ekonomiczną ludności jest **współczynnik aktywności zawodowej**, określający udział ludności aktywnej zawodowo wśród ludności danej kategorii. W IV kwartale 2016 r. osoby aktywne zawodowo stanowiły 57,0% ogółu ludności województwa łódzkiego w wieku 15 lat i więcej (56,9% w IV kwartale 2015 r.).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2016		
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z:	
				IV kwartałem 2015	III kwartałem 2016
w p.proc					
OGÓŁEM .....	56,9	56,8	57,0	0,1	0,2
<b>WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA</b>					
mężczyźni.....	65,0	65,7	65,9	0,9	0,2
kobiety .....	49,8	48,9	48,9	-0,9	0,0
Miasta .....	55,8	56,0	55,4	-0,4	-0,6
Wieś.....	58,8	58,3	59,6	0,8	1,3
<b>WEDŁUG WIEKU</b>					
15-24 lata .....	36,7	35,3	36,9	0,2	1,6
25-34.....	86,4	88,6	86,6	0,2	-2,0
35-44.....	87,2	88,3	88,3	1,1	0,0
45-54.....	85,4	86,1	87,8	2,4	1,7
55 lat i więcej .....	25,1	25,5	25,5	0,4	0,0
w wieku produkcyjnym .....	76,8	77,6	77,8	1,0	0,2
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b>					
Wyższe .....	79,7	79,9	77,8	-1,9	-2,1
Policealne i średnie zawodowe	68,9	66,0	67,6	-1,3	1,6
Średnie ogólnokształcące .....	54,6	55,0	60,0	5,4	5,0
Zasadnicze zawodowe.....	61,3	61,9	62,3	1,0	0,4
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe.....	19,4	17,4	15,3	-4,1	-2,1

Współczynnik aktywności zawodowej przyjmuje zróżnicowane wartości w zależności od płci. W IV kwartale 2016 r. współczynnik ten w zbiorowości kobiet kształtował się na poziomie 48,9%, podczas gdy w przypadku mężczyzn wynosił 65,9%. Dystans dzielący te dwie wielkości sięgał 17,0 p. proc. i w skali roku zwiększył się o 1,8 p. proc. Relatywnie mniejsze różnice w wielkościach współczynnika odnotowano w przypadku współczynnika aktywności zawodowej ludności w miastach i na wsi (odpowiednio 55,4% wobec 59,6%). W stosunku do IV kwartału 2015 r. wskaźnik dla ludności miejskiej zmniejszył się o 0,4 p. proc., natomiast dla ludności wiejskiej zwiększył się o 0,8 p. proc.

**WYKRES 3. Aktywność ekonomiczna ludności według poziomu wykształcenia**



W IV kwartale 2016 r., najwyższą wartość współczynnika aktywności zawodowej zaobserwowano w grupach wiekowych 35-44 lata (88,3%, o 1,1 p. proc. więcej niż przed rokiem) oraz 45-54 lata (87,8%, o 2,4 p. proc. więcej niż rok wcześniej). Wysoki poziom aktywności zawodowej dotyczył także grupy wiekowej 25-34 lata, gdzie omawiany współczynnik wyniósł 86,6% (o 0,2 p. proc. mniej niż w analogicznym okresie

2015 r.). Najniższym poziomem aktywności zawodowej charakteryzowały się osoby w wieku powyżej 55 lat, dla których współczynnik przyjął wartość 25,5% (o 0,4 p. proc. mniej niż w IV kwartale 2015 r.).

Współczynnik aktywności zawodowej, podobnie jak w poprzednich okresach, najwyższą wartość osiągnął w grupie osób z wykształceniem wyższym – 77,8% (wobec 79,7% w IV kwartale 2015 r.). Wysoki poziom aktywności zawodowej odnotowano także wśród osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym – 67,6% (przed rokiem – 68,9%). Udział aktywnych zawodowo wśród osób posiadających wykształcenie co najwyżej gimnazjalne kształtował się na poziomie 15,3% (w analogicznym okresie 2015 roku – 19,4%).

## PRACUJĄCY

W IV kwartale 2016 r. zbiorowość **pracujących** w województwie łódzkim, według danych BAEL, liczyła 1120 tys. osób i zmniejszyła się w porównaniu z IV kwartałem 2015 r. o 145 tys., tj. o 11,5%. Spadek ten dotyczył zarówno populacji mężczyzn (o 69 tys., tj. o 10,3%), jak i kobiet (o 75 tys., tj. o 12,8%). Pracujący stanowili 54,3% ogółu ludności województwa w wieku 15 lat i więcej (rok wcześniej 53,1%).

**Stosunek liczby osób niepracujących na 100 osób pracujących** w województwie łódzkim uległ poprawie w ujęciu rocznym. W omawianym kwartale, na 100 pracujących przypadało 84 osób niepracujących, podczas gdy w IV kwartale 2015 r. były to 88 osoby.

Na 100 pracujących kobiet przypadało 114 kobiet niepracujących (115 przed rokiem), wśród mężczyzn wskaźnik ten wyniósł 59 osób (65 rok wcześniej). W miastach na 100 pracujących przypadało 90 osób niepracujących (93 w roku ubiegłym), natomiast na terenach wiejskich – 74 osób niepracujących (82 w analogicznym okresie roku poprzedniego).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2016			
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał			
	w %			+/- w porównaniu z:		
				IV kwartałem 2015	III kwartałem 2016	
w p. proc.						
OGÓŁEM .....	53,1	53,6	54,3	1,2	1,0	
<b>WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA</b>						
mężczyźni.....	60,4	62,4	63,0	2,6	0,6	
kobiety .....	46,5	45,9	46,7	0,2	0,8	
Miasta .....	51,8	52,6	52,5	0,7	-0,1	
Wieś.....	55,2	55,4	57,3	2,1	1,9	
<b>WEDŁUG WIEKU</b>						
15-24 lata .....	30,2	30,9	32,9	2,7	2,0	
25-34.....	80,5	82,8	82,5	2,0	-0,3	
35-44.....	82,8	84,1	85,8	3,0	1,7	
45-54.....	81,1	83,4	85,1	4,0	1,7	
55 lat i więcej .....	23,6	23,9	24,0	0,4	0,1	
w wieku produkcyjnym .....	71,4	73,2	74,2	2,8	1,0	
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b>						
Wyższe .....	77,5	76,6	76,9	-0,6	0,3	
Policealne i średnie zawodowe ..	65,2	63,8	64,6	-0,6	0,8	
Średnie ogólnokształcące .....	49,1	50,7	54,7	5,6	4,0	
Zasadnicze zawodowe.....	56,0	57,3	58,8	2,8	1,5	
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego.....	16,0	15,7	13,7	-2,3	-2,0	

**Wskaźnik zatrudnienia** (udział ludności pracującej w ogólnej liczbie ludności danej kategorii) dla kobiet, podobnie jak rok wcześniej, był niższy niż dla mężczyzn i wyniósł 46,7% wobec 63,0%. Wśród ludności wiejskiej udział ludności pracującej był większy niż w miastach o 4,8 p. proc. W stosunku do roku poprzedniego wskaźnik zatrudnienia zwiększył się dla ludności wiejskiej o 2,1 p. proc. do poziomu 57,3%, a dla mieszkańców miast wzrósł o 0,7 p. proc. do poziomu 52,5%.

Największe zaangażowanie zawodowe obserwowano wśród osób w wieku 35–44 lata, dla których wskaźnik zatrudnienia wzrósł do poziomu – 85,8% ( i był o 3,0 p. proc. wyższy niż w roku ubiegłym). Najniższy poziom wskaźnika odnotowano natomiast wśród ludności w wieku 55 lat i więcej –



24,0% (o 0,4 p. proc. więcej niż w roku ubiegłym). Na wysokim poziomie utrzymał się wskaźnik dla osób w wieku produkcyjnym (74,2% wobec 71,4% w analogicznym okresie roku poprzedniego).

Przyjmując jako kryterium poziom wykształcenia, nadal najwyższy wskaźnik charakteryzował osoby z wykształceniem wyższym – 76,9% (w stosunku do roku ubiegłego spadł o 0,6 p. proc). Najniższy jego poziom wystąpił natomiast wśród osób z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym (13,7% o 2,3 p. proc. mniej niż rok wcześniej).

**Tabl. 5. Pracujący według sektorów i statusu zatrudnienia**

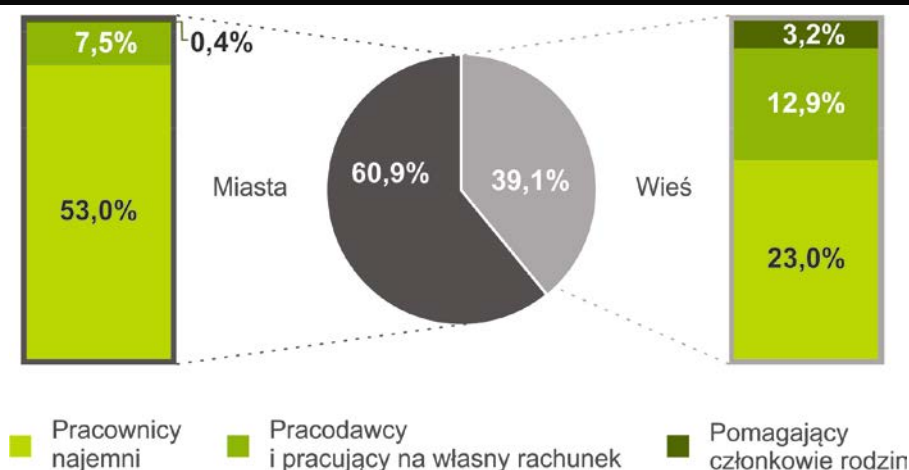
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem		Pracownicy najemni			Pracodawcy i pracujący na rachunek własny	Pomagający członkowie rodzin
	w sektorze prywatnym	razem	w sektorze				
			publicznym	prywatnym			
w tys.							
<b>IV KWARTAŁ 2016</b>							
OGÓŁEM .....	1120	881	852	239	613	228	41
Praca stała <sup>a</sup> .....	578	371	578	207	371	-	-
Praca dorywcza ..	274	242	274	32	242	-	-
<b>IV KWARTAŁ 2015</b>							
OGÓŁEM .....	1265	988	986	277	709	241	38
Praca stała <sup>a</sup> .....	653	423	653	230	423	-	-
Praca dorywcza ..	333	286	333	47	286	-	-

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

W ogólnej liczbie pracujących w IV kwartale 2016 r. liczba osób wykonujących pracę dorywczą zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 17,7%, do poziomu 274 tys. osób i stanowiła 24,5% ogółu pracujących (przed rokiem – 26,3%). Liczba osób wykonujących pracę stałą zmniejszyła się w ciągu roku o 75 tys. (o 11,5%) i wyniosła 578 tys. osób (51,6% ogółu pracujących).

Podobnie jak w poprzednich okresach, w IV kwartale 2016 r. w strukturze pracujących według statusu zatrudnienia dominowali pracownicy najemni, czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy, którzy w liczbie 852 tys. stanowili 76,1% ogółu pracujących (77,9% w IV kwartale 2015 r.). W większości (71,9%) byli oni zatrudnieni przez pracodawców z sektora prywatnego.

**WYKRES 5. Pracujący według statusu zatrudnienia w ujęciu miasta-wieś w IV kwartale 2016 r.**



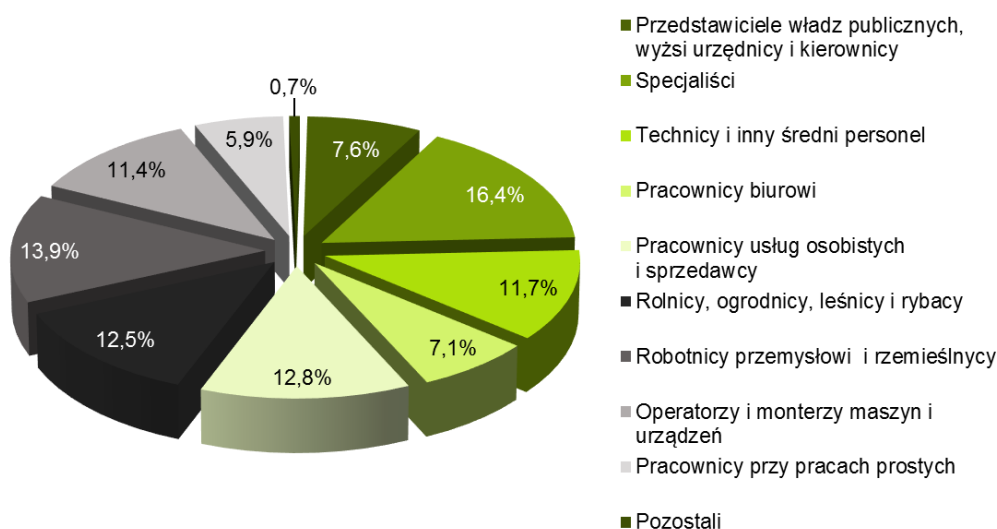


Wśród pracowników najemnych zdecydowaną większość stanowiły osoby wykonujące pracę na czas nieokreślony (stałą). W IV kwartale 2016 r. udział tej grupy (578 tys. osób) ukształtował się na poziomie 67,8% (wzrost o 1,6 p. proc. w porównaniu z analogicznym okresem 2015 r.).

Zmalała liczba pracodawców i pracujących na własny rachunek niezatrudniających pracowników (o 6,4% do 228 tys.), ale udział tej kategorii pracujących w ciągu roku zwiększył się o 1,3 p. proc., do 20,3%. Liczba pomagających członków rodzin wzrosła w tym okresie o 7,9% do 41 tys.; w grupie tej większość stanowili mieszkańcy wsi (36 tys., tj. 87,8%).

Pracujący w sektorze prywatnym w IV kwartale 2016 r. stanowili 78,7% ogółu pracujących, czyli o 0,6 p. proc. więcej niż w IV kwartale 2015 r. Odsetek pracujących w rolnictwie indywidualnym zwiększył się w tym czasie o 0,5 p. proc. i wyniósł 13,1%.

#### WYKRES 4. Pracujący według grup zawodów w IV kwartale 2016 r.



W IV kwartale 2016 r. w strukturze pracujących według grup zawodów najliczniejszą zbiorowość nadal stanowili specjaliści - 16,4% ogółu, ale ich liczba na przestrzeni roku zmniejszyła się o 18,2%, do 184 tys. %. W grupie kobiet odsetek specjalistów był wyższy i sięgał 22,9%. Wśród mężczyzn przeważały dwie kategorie zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (20,2%) oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (17,0%).

W omawianym okresie 65,1% pracujących przepracowało (w badanym tygodniu) 40 godzin i więcej (67,0% wśród mieszkańców miast i 62,2% wśród mieszkańców wsi). W grupie mężczyzn odsetek pracujących przynajmniej 40 godzin tygodniowo wyniósł 71,3%, a wśród kobiet 57,6% (przed rokiem było to odpowiednio 57,6% i 42,4%).

#### BEZROBOTNI

W IV kwartale 2016 r. zbiorowość osób bezrobotnych w województwie łódzkim, według danych BAEL, liczyła 54 tys. i zmniejszyła się w ujęciu rocznym o 38 tys., tj. o 41,3%. Spadek dotyczył zarówno bezrobotnych kobiet, jak i mężczyzn. W przypadku bezrobotnych kobiet odnotowano spadek ich liczby o 36,6% do poziomu 26 tys. osób, natomiast liczba bezrobotnych mężczyzn zmniejszyła się o 45,1% i wyniosła 28 tys. osób.

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

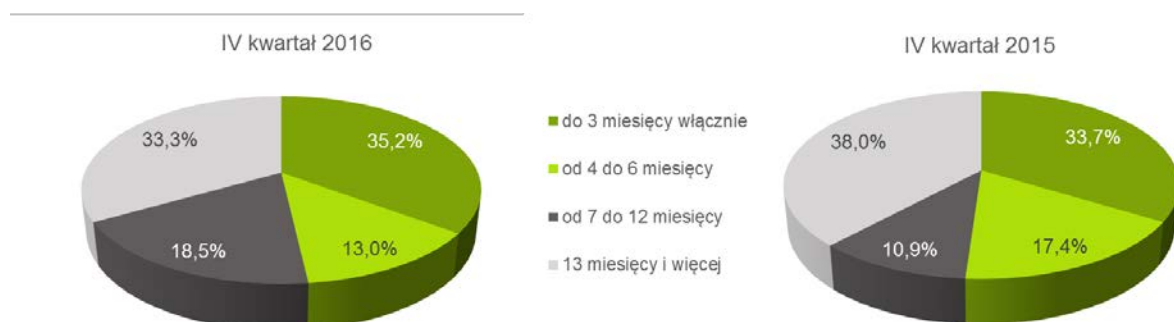
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2016		
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z:	
				IV kwartałem 2015	III kwartałem 2016
					w p. proc.
OGÓŁEM .....	6,8	5,6	4,6	-2,2	-1,0
<b>WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA</b>					
mężczyźni .....	7,0	5,2	4,4	-2,6	-0,8
kobiety.....	6,5	6,0	4,9	-1,6	-1,1
Miasta .....	7,2	5,9	5,3	-1,9	-0,6
Wieś.....	6,2	5,0	3,5	-2,7	-1,5
<b>WEDŁUG WIEKU</b>					
15-24 lata.....	17,9	12,5	10,9	-7,0	-1,6
25-34.....	6,8	6,6	4,7	-1,8	-1,9
35-44.....	5,4	4,4	2,8	-2,6	-1,6
45-54.....	5,0	3,1	3,5	-1,6	0,4
55 lat i więcej .....	6,2	5,8	5,8	-0,5	0,0
w wieku produkcyjnym .....	7,0	5,8	4,7	-2,2	-1,1
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b>					
Wyższe .....	2,5	4,1	1,5	-1,0	-2,6
Policealne i średnie zawodowe ..	5,4	3,5	4,4	-1,0	0,9
Średnie ogólnokształcące .....	10,1	8,7	8,2	-1,9	-0,5
Zasadnicze zawodowe.....	8,7	7,3	5,3	-3,4	-2,0
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe.....	17,6	9,3	10,8	-6,8	-0,1

W IV kwartale 2016 r. **stopa bezrobocia, według BAEL**, ogółem w województwie wyniosła 4,6% i była o 2,2 p. proc. niższa od notowanej rok wcześniej. W stosunku do IV kwartału 2015 r. stopa bezrobocia dla kobiet zmniejszyła się o 1,6 p. proc. i wyniosła 4,9%, natomiast wśród mężczyzn odnotowano jej spadek o 2,6 p. proc., do poziomu 4,4%.

W stosunku do analogicznego okresu 2015 r. stopa bezrobocia spadła we wszystkich obserwowanych grupach wieku. Najgłębsze spadki odnotowano wśród osób w wieku: 15-24 lata (o 7,0 p. proc., do 10,9%) oraz 35-44 lata (o 2,6 p. proc., do 2,8%).

Z punktu widzenia poziomu wykształcenia osób bezrobotnych spadek stopy bezrobocia, w ujęciu rocznym, zaobserwowano we wszystkich grupach. Najgłębszy dotyczył osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (o 6,8 p. proc., do 10,8%) oraz osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym (o 3,4 p. proc., do 5,3%).

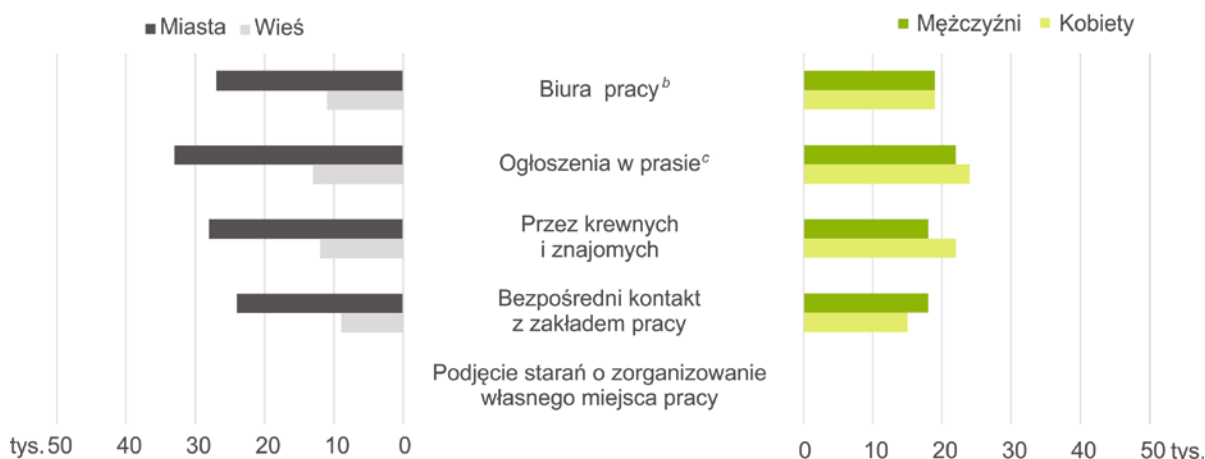
#### WYKRES 6. Struktura bezrobotnych według czasu poszukiwania pracy



W IV kwartale 2016 r. przeciętny czas poszukiwania pracy był niewiele krótszy niż przed rokiem i wyniósł 13,3 miesiąca ( w analogicznym czasie roku ubiegłego wynosił 13,5 miesiąca). Kobiety poszukiwały pracy przeciętnie o 3,1 miesiąca dłużej niż mężczyźni (średnio 15,0 miesiący). Wśród mieszkańców miast przeciętny czas poszukiwania pracy ukształtował się na poziomie 14,9 miesięcy, a wśród mieszkańców wsi – 10,7 miesiąca. Grupa osób poszukujących pracy do 3 miesięcy liczyła w analizowanym kwartale 19 tys., co stanowiło 35,2% ogółu bezrobotnych. Natomiast poszukujący pracy od 7 do 12 miesięcy (10 tys. osób) stanowili 18,5% ogółu poszukujących.

W IV kwartale 2016 r. zbiorowość **długotrwale bezrobotnych**, tzn. poszukujących pracy przez okres dłuższy niż rok, liczyła 18 tys. osób (33,3% ogółu) i zmniejszyła się w ujęciu rocznym – o 48,6%. W analizowanym okresie odnotowano 11 tys. kobiet długotrwale poszukujących pracy (o 31,3% mniej niż rok wcześniej). Liczba długotrwale bezrobotnych mężczyzn zmniejszyła się w tym okresie o 41,2%, do poziomu 7 tys. osób. Wśród długotrwale bezrobotnych przeważali mieszkańcy miast stanowiący 83,3% ogółu długotrwale bezrobotnych, a ich liczba (15 tys. osób) w ciągu roku zmniejszyła się o 53,3%. Liczba mieszkańców wsi w tej kategorii bezrobotnych (3 tys. osób) zmniejszyła się w stosunku do poziomu sprzed roku o 44,4%.

#### WYKRES 7. Bezrobotni według metod poszukiwania pracy<sup>a</sup> w IV kwartale 2016 r.



<sup>a</sup> Bezrobotni mogli wybierać kilka metod poszukiwania pracy. <sup>b</sup> Odpowiedź „biura pracy” uwzględnia odpowiedzi „powiatowy urząd pracy” i „prywatne biuro pośrednictwa pracy”. <sup>c</sup> Odpowiedź „ogłoszenia w prasie” obejmuje odpowiedzi „zamieszczanie, odpowiadanie na ogłoszenia” i „przeglądanie ogłoszeń”.

#### BIERNI ZAWODOWO

W IV kwartale 2016 r. **osoby bierne zawodowo** stanowiły 43,0% ogółu ludności województwa łódzkiego w wieku 15 lat i więcej, a ich liczba (887 tys.) zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 13,5%. Nadal w zbiorowości tej przeważały kobiety – 62,8% (557 tys. osób). Wśród ludności miejskiej udział tej grupy wyniósł 65,3% (579 tys. osób – o 10,8% mniej niż przed rokiem), natomiast na wsi – 34,7% (308 tys. osób – o 18,3% mniej niż w analogicznym okresie 2015 r.).

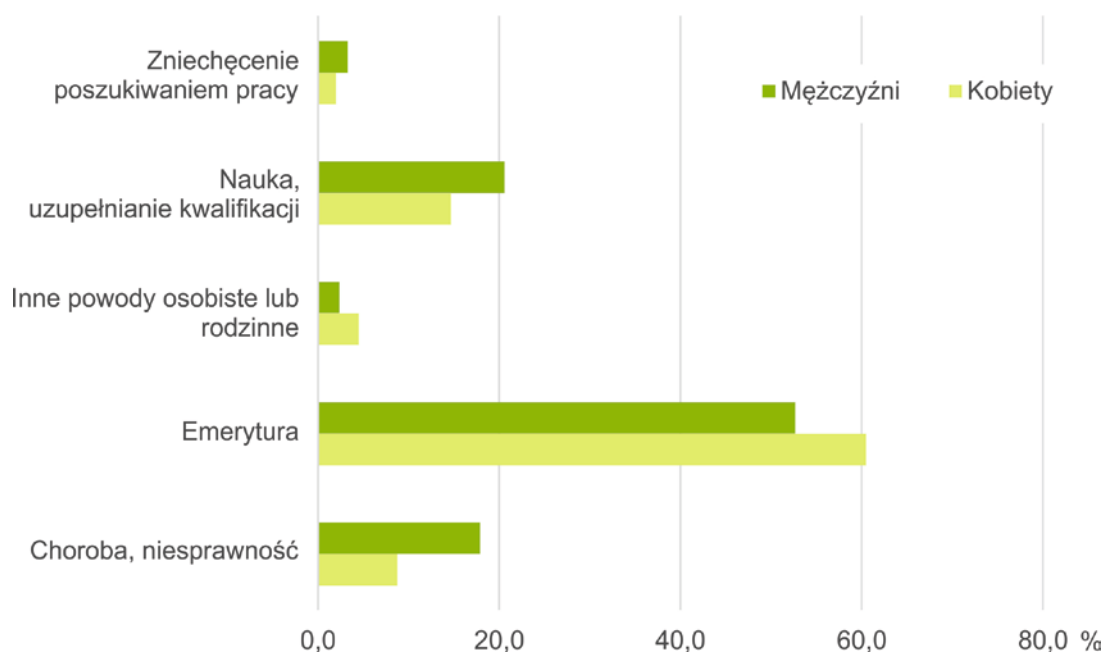
Wśród biernych zawodowo 68,4% stanowiły osoby w wieku 55 lat i więcej, a ich udział w stosunku do IV kwartału 2015 r. zwiększył się o 2,9 p. proc. Liczba biernych zawodowo w wieku produkcyjnym zmniejszyła się w tym okresie o 75 tys. osób, tj. o 18,9%. Osoby te stanowiły 36,2% ogółu osób pozostających biernymi zawodowo. Spadek liczby biernych zawodowo, w stosunku do poziomu sprzed

roku, odnotowano we wszystkich grupach wieku, najgłębszy wśród osób w wieku: 45-54 lata (o 30,8%), 25-34 lata (o 20,6%) oraz 15-24 lata (o 18,2%).

Podobnie jak we wcześniejszych okresach, najliczniejszą zbiorowość wśród biernych zawodowo stanowiły osoby z najniższym poziomem wykształcenia – 359 tys. osób, chociaż w porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił spadek ich liczebności o 15,3%. Bierni zawodowo z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym w IV kwartale 2016 r. stanowili 40,5% ogółu (w roku ubiegłym – 41,3%).

W IV kwartale 2016 r. wśród biernych zawodowo liczba osób nieposzukujących pracy (881 tys.) zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 13,8%. Najliczniejszą grupę wśród biernych zawodowo stanowiły osoby będące na emeryturze 58,0%, jednak ich liczba (511 tys.) zmniejszyła się w tym okresie o 5,3%. Drugą pod względem liczebności grupę (17,1%) stanowiły osoby uczące się i uzupełniające kwalifikacje, a ich zbiorowość (151 tys.) zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 19,2%. Choroba i niepełnosprawność dla 12,3% biernych zawodowo stała się przyczyną nieposzukiwania pracy. Ich liczba (108 tys. osób) zmalała w ujęciu rocznym o 24,5%. W porównaniu z IV kwartałem 2015 r. populacja zniechęconych bezskutecznością poszukiwań pracy (22 tys. osób) zmniejszyła się o 29,0%.

**WYKRES 7. Bierni zawodowo według przyczyn nieposzukiwania pracy w IV kwartale 2016 r. (w % ogółu biernych zawodowo)**



#### OPRACOWANIE

Opracowanie: Renata Olczyk - Skóra – 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**.

Do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności w wieku 15 lat i więcej, pochodzące z bilansów ludności (opracowanych na podstawie wyników NSP 2011).

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 **ludnośćą 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.**