

## AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM

## INFORMACJA SYGNALNA

Marzec 2013

Nr 3/2012

Informacja została opracowana na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), przeprowadzonego w **IV kwartale 2012 roku**.

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.

Od III kw. 2012 r. poza zakresem badania, pozostają osoby przebywające poza gospodarstwem domowym, tj. za granicą lub w gospodarstwach zbiorowego zakwaterowania, 12 miesięcy lub więcej — do II kw. 2012 r. było to 3 miesiące lub więcej.

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.**

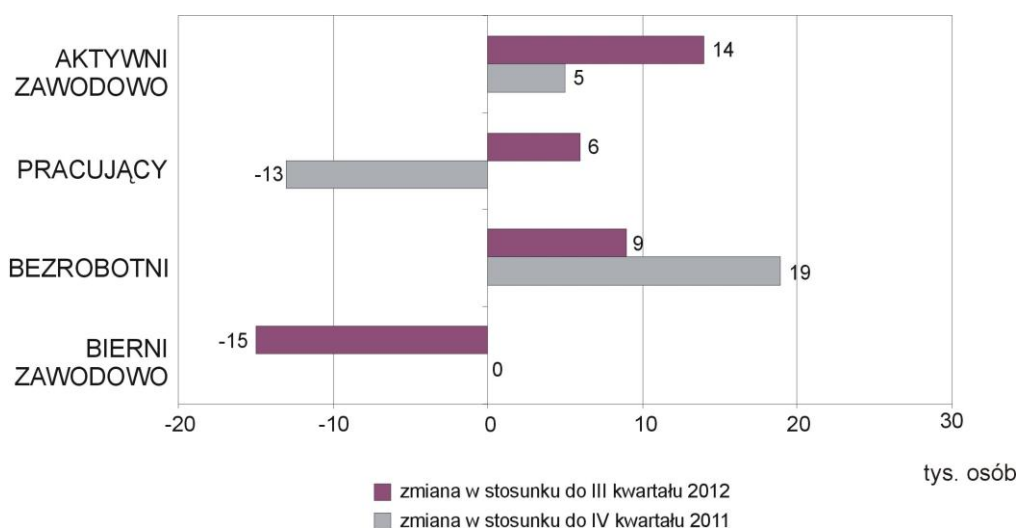
TABL. 2. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011		2012		
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	w tys.			IV kwartał 2011=100	III kwartał 2012=100
<b>Aktywni zawodowo</b> .....	<b>1349</b>	<b>1340</b>	<b>1354</b>	<b>100,4</b>	<b>101,0</b>
mężczyźni .....	739	731	730	98,8	99,9
kobiety .....	609	608	624	102,5	102,6
miasta .....	848	832	856	100,9	102,9
wieś .....	501	508	498	99,4	98,0
Pracujący .....	1221	1202	1208	98,9	100,5
mężczyźni .....	676	660	655	96,9	99,2
kobiety .....	545	542	553	101,5	102,0
miasta .....	761	740	758	99,6	102,4
wieś .....	460	462	450	97,8	97,4
Bezrobotni .....	127	137	146	115,0	106,6
mężczyźni .....	63	72	75	119,0	104,2
kobiety .....	64	66	71	110,9	107,6
miasta .....	86	91	98	114,0	107,7
wieś .....	41	46	48	117,1	104,3
<b>Bierni zawodowo</b> .....	<b>1018</b>	<b>1033</b>	<b>1018</b>	<b>100,0</b>	<b>98,5</b>
mężczyźni .....	383	386	376	98,2	97,4
kobiety .....	635	647	642	101,1	99,2
miasta .....	661	668	670	101,4	100,3
wieś .....	356	365	348	97,8	95,3

W IV kwartale 2012 r. zbiorowość aktywnych zawodowo w województwie łódzkim, według danych BAEL, liczyła 1349 tys. osób, a biernych zawodowo 1018 tys. osób. Aktywni zawodowo stanowili 57,1% ogółu ludności województwa w wieku 15 lat i więcej.

Liczba aktywnych zawodowo wzrosła w stosunku do IV kwartału 2011 r. o 5 tys. osób (o 0,4%). Nie zmieniła się liczba osób biernych zawodowo natomiast w grupie aktywnych zawodowo odnotowano wzrost liczby bezrobotnych o 19 tys. osób (o 15,0%) oraz spadek liczby pracujących o 13 tys. osób (o 1,1%).

### ZMIANY NA RYNKU PRACY W IV KWARTALE 2012 R.



TABL. 2. Ludność w wieku 15 lat i więcej według statusu na rynku pracy, wieku i poziomu wykształcenia

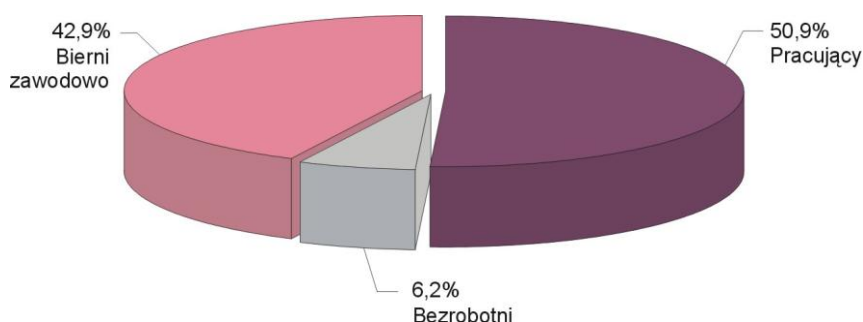
WYSZCZEGÓLNIENIE	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
	razem	pracujący	bezrobotni	
	w tys.			
<b>IV KWARTAŁ 2012</b>				
OGÓŁEM .....	1354	1208	146	1018
<b>Według wieku:</b>				
w tym w wieku produkcyjnym ....	1320	1176	145	409
15-24 lata .....	106	74	33	216
25-34 .....	389	347	42	48
35-44 .....	362	335	27	33
45-54 .....	301	275	26	57
55 lat i więcej .....	195	178	17	664
<b>Według poziomu wykształcenia:</b>				
Wyższe .....	352	329	23	97
Policealne i średnie zawodowe .....	374	342	32	166
Średnie ogólnokształcące .....	147	130	17	130
Zasadnicze zawodowe .....	355	304	51	184
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe .....	127	104	24	441
<b>IV KWARTAŁ 2011</b>				
OGÓŁEM .....	1349	1221	127	1018
<b>Według wieku:</b>				
w tym w wieku produkcyjnym ....	1314	1187	127	419
15-24 lata .....	113	90	23	218
25-34 .....	382	341	41	51
35-44 .....	351	328	23	32
45-54 .....	314	288	26	59
55 lat i więcej .....	189	174	15	658

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 2011 (dok.)</b>				
<b>Według poziomu wykształcenia:</b>				
Wyższe .....	332	315	17	91
Policealne i średnie zawodowe .....	376	345	31	169
Średnie ogólnokształcące .....	136	121	15	132
Zasadnicze zawodowe .....	369	327	42	169
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe .....	134	112	22	457

**Liczba biernych zawodowo na 100 osób aktywnych zawodowo**, w IV kwartale 2012 r., podobnie jak rok wcześniej, kształtowała się na poziomie 75 osób. Wskaźnik ten w miastach uzyskał wyższy poziom niż w województwie – 78 osób (na poziomie sprzed roku), natomiast na wsi na 100 osób aktywnych zawodowo przypadało 70 osób (71 osób rok wcześniej).

#### **STRUKTURA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ W IV KWARTALE 2012 R.**



W IV kwartale 2012 r. w stosunku do IV kwartału 2011 r. odnotowano spadek liczby aktywnych zawodowo mężczyzn – o 9 tys. osób (o 1,2%), natomiast liczba aktywno zawodowo kobiet wzrosła o 15 tys. osób (o 2,5%). Mężczyźni stanowili 46,6 % ogółu aktywnych zawodowo (o 0,8 p. proc. mniej niż w IV kwartale 2011 r.). Na 100 mężczyzn aktywnych zawodowo w IV kwartale 2012 r., podobnie jak przed rokiem, przypadało 52 mężczyzn biernych zawodowo, natomiast na 100 kobiet aktywnych zawodowo – 103 biernych zawodowo kobiety (104 przed rokiem).

Miernikiem charakteryzującym aktywność ekonomiczną ludności jest **współczynnik aktywności zawodowej** określający udział ludności aktywnej zawodowo wśród ludności danej kategorii. W IV kwartale 2012 r. osoby aktywne zawodowo stanowiły 57,1% ogółu ludności województwa łódzkiego w wieku 15 lat i więcej (57,0% rok wcześniej).

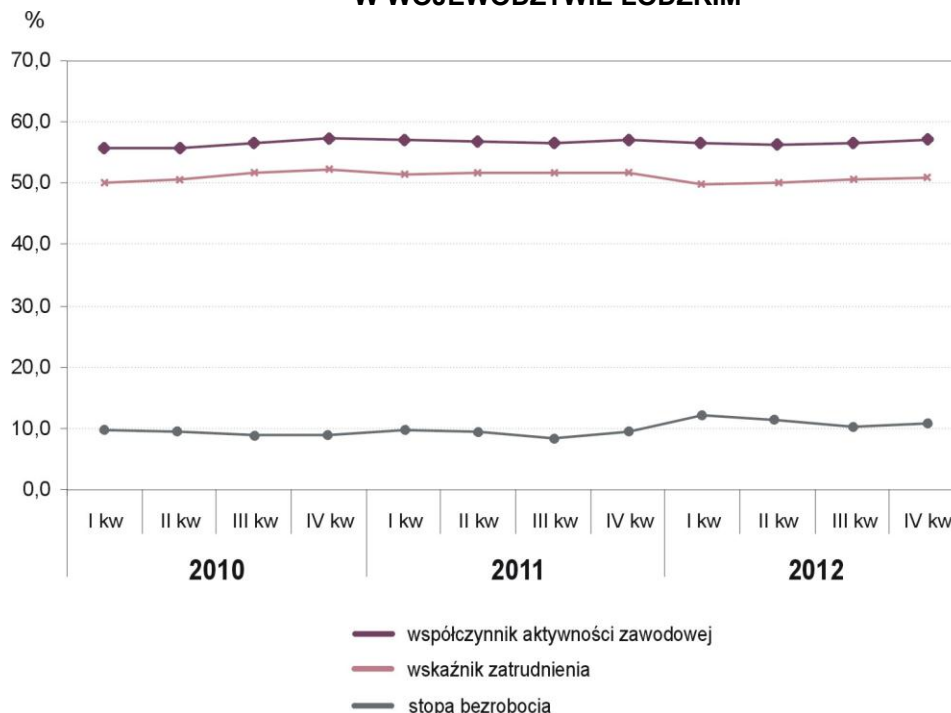
TABL. 3. **Współczynnik aktywności zawodowej według płci, miejsca zamieszkania, wieku i poziomu wykształcenia**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011		2012		
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z:	
			IV kwartałem 2011	III kwartałem 2012	
OGÓŁEM .....	57,0	56,5	57,1	+0,1	+0,6
<b>WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA</b>					
mężczyźni.....	65,9	65,4	66,0	+0,1	+0,6
kobiety .....	49,0	48,4	49,3	+0,3	+0,9
Miasta .....	56,2	55,5	56,1	-0,1	+0,6
Wieś.....	58,5	58,2	58,9	+0,4	+0,7
<b>WEDŁUG WIEKU</b>					
15-24 lata.....	34,1	31,8	32,8	-1,3	+1,0
25-34.....	88,2	87,8	89,0	+0,8	+1,2
35-44.....	91,4	91,4	91,4	+0,0	+0,0
45-54.....	84,4	83,6	84,1	-0,3	+0,5
55 lat i więcej .....	22,3	23,0	22,7	+0,4	-0,3
w wieku produkcyjnym .....	75,8	75,0	76,3	+0,5	+1,3
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b>					
Wyższe .....	78,5	78,4	78,6	+0,1	+0,2
Policealne i średnie zawodowe ..	69,0	68,7	69,3	+0,3	+0,6
Średnie ogólnokształcące .....	50,6	47,5	53,1	+2,5	+5,6
Zasadnicze zawodowe.....	68,6	67,3	65,9	-2,7	-1,4
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe.....	22,7	21,4	22,4	-0,3	+1,0

Współczynnik aktywności zawodowej kobiet w IV kwartale 2012 r. wyniósł 49,3% i był wyższy niż przed rokiem o 0,3 p. proc. Podobnie współczynnik dla mężczyzn osiągnął wyższy poziom niż odnotowany rok wcześniej – 66,0% (wzrost o 0,1 p. proc.). W badanym kwartale aktywność zawodowa mieszkańców miast ukształtowała się na niższym poziomie niż na wsi, odpowiednio 56,1% w miastach, 58,9% na wsi. W stosunku do roku poprzedniego współczynnik ten zmniejszył się w miastach o 0,1 p. proc., wzrósł natomiast na terenach wiejskich, o 0,4 p. proc.

W IV kwartale 2012 r., podobnie jak we wcześniejszych okresach, największą aktywnością zawodową wykazywały się osoby w wieku 35-44 lata oraz 25-34 lata. Współczynnik aktywności zawodowej dla osób w tych grupach wieku wyniósł odpowiednio 91,4% i 89,0% (w roku poprzednim odpowiednio 91,4% i 88,2%). Najniższym poziomem aktywności zawodowej charakteryzowały się osoby w wieku powyżej 55 roku życia – 22,7%, odnotowano jednak wzrost współczynnika w tej grupie o 0,4 p. proc.

## AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE ŁÓDZKIM



Najwyższą aktywnością zawodową, pod względem poziomu kwalifikacji, podobnie jak w poprzednich okresach, charakteryzowały się osoby z wykształceniem wyższym – 78,6% (78,5% rok wcześniej). Wysoki poziom aktywności zawodowej notowano także wśród osób posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe – 69,3% (rok wcześniej – 69,0%) oraz zasadnicze zawodowe – 65,9% (rok wcześniej – 68,6%). Najniższy współczynnik aktywności zawodowej notowano wśród osób z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym – 22,4% (przed rokiem – 22,7%).

### PRACUJĄCY

W IV kwartale 2012 r. zbiorowość **pracujących** w województwie łódzkim, według danych BAEL, liczyła 1208 tys. osób i zmniejszyła się w stosunku do IV kwartału 2011 r. o 13 tys., tj. o 1,1%. Spadek ten dotyczył populacji mężczyzn (o 3,1%), których liczba osiągnęła poziom 655 tys. osób. Liczba pracujących kobiet wzrosła w tym okresie o 1,5% i wyniosła 553 tys. osób. Pracujący stanowili 50,9% ogółu ludności województwa w wieku 15 lat i więcej (rok wcześniej 51,6%).

**Liczba osób niepracujących na 100 osób pracujących** w województwie łódzkim w ciągu roku wzrosła o 2 osoby. W omawianym kwartale, na 100 osób pracujących przypadało 96 osób niepracujących (rok wcześniej – 94). Na 100 pracujących kobiet przypadało 129 kobiet niepracujących (rok wcześniej – 128), wśród mężczyzn wskaźnik ten wyniósł 69 (rok wcześniej – 66). W miastach na 100 pracujących przypadało 101 osób niepracujących (rok wcześniej – 98), na terenach wiejskich – 88 osób niepracujących (rok wcześniej – 86).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011		2012		
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z:	
			IV kwartałem 2011	III kwartałem 2012	
OGÓŁEM .....	51,6	50,7	50,9	-0,7	+0,2
<b>WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA</b>					
mężczyźni.....	60,2	59,1	59,2	-1,0	+0,1
kobiety .....	43,8	43,2	43,6	-0,2	+0,4
Miasta .....	50,4	49,3	49,7	-0,7	+0,4
Wieś.....	53,7	52,9	53,2	-0,5	+0,3
<b>WEDŁUG WIEKU</b>					
15-24 lata .....	27,2	24,2	22,9	-4,3	-1,3
25-34.....	78,8	78,5	79,4	+0,6	+0,9
35-44.....	85,4	84,7	84,6	-0,8	-0,1
45-54.....	77,4	75,7	76,8	-0,6	+1,1
55 lat i więcej .....	20,6	20,9	20,7	+0,1	-0,2
w wieku produkcyjnym .....	68,5	67,1	68,0	-0,5	+0,9
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b>					
Wyższe .....	74,5	73,4	73,4	-1,1	0
Policealne i średnie zawodowe .	63,3	62,9	63,3	0	+0,4
Średnie ogólnokształcące .....	45,0	41,7	46,9	+1,9	+5,2
Zasadnicze zawodowe.....	60,8	58,9	56,4	-4,4	-2,5
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe.....	19,0	17,5	18,3	-0,7	+0,8

**Wskaźnik zatrudnienia** (udział ludności pracującej w ogólnej liczbie ludności danej kategorii) dla kobiet, podobnie jak rok wcześniej, był niższy niż dla mężczyzn i wyniósł 43,6% wobec 59,2%. Wśród ludności wiejskiej udział ludności pracującej był większy niż w miastach o 3,5 p. proc. W stosunku do roku poprzedniego wskaźnik zatrudnienia zmniejszył się dla ludności miejskiej o 0,7 p. proc. do poziomu 49,7%, natomiast na wsi – o 0,5 p. proc. i wyniósł 53,2%.

Podobnie jak przed rokiem, największe zaangażowanie zawodowe obserwowano wśród osób w grupie wieku 35-44 lata, dla których obliczony wskaźnik zatrudnienia wyniósł 84,6% (o 0,8 p. proc. mniej niż w IV kwartale 2011 r.). Najniższy poziom wskaźnika notowano natomiast wśród ludności w wieku 55 lat i więcej – 20,7% (o 0,5 p. proc. mniej niż rok wcześniej). W grupach według wykształcenia najwyższy poziom wskaźnika odnotowano wśród osób posiadających wykształcenie wyższe – 73,4% (o 1,1 p. proc. mniej niż rok wcześniej), policealne i średnie zawodowe – 63,3% (tyle co przed rokiem) oraz zasadnicze zawodowe – 56,4% (spadek o 4,4 p. proc.).

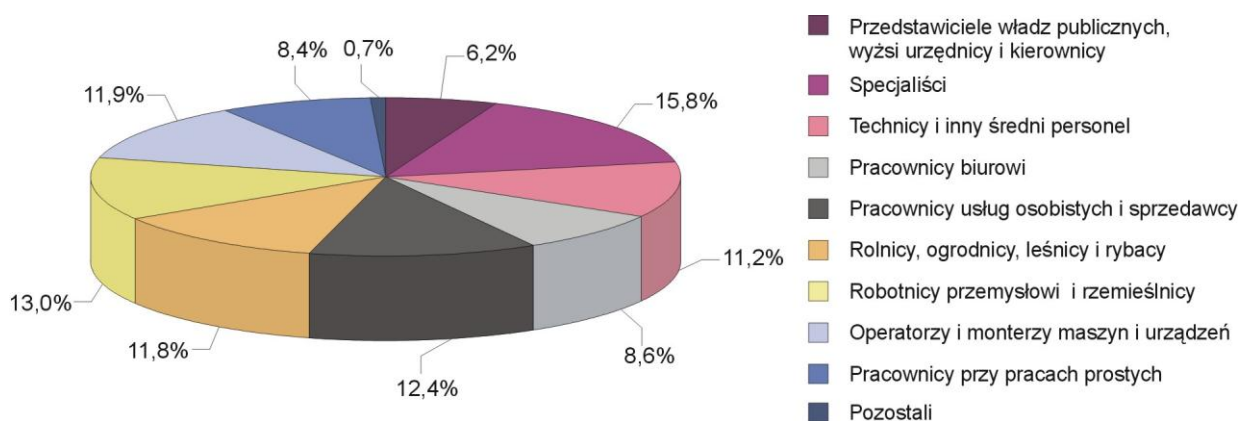
W ogólnej liczbie pracujących w IV kwartale 2012 r. liczba osób wykonujących pracę dorywczą zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 11,6% do poziomu 311 tys. osób, co stanowiło 25,7% ogółu pracujących (przed rokiem – 28,8%). Liczba osób wykonujących pracę stałą wzrosła w ciągu roku o 30 tys. (o 5,0%) i wyniosła 633 tys. osób.

TABL. 5. Pracujący według sektorów i statusu zatrudnienia

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem		Pracownicy najemni		Pracodawcy i pracujący na rachunek własny	Pomagający członkowie rodzin	
			razem	w sektorze			
	w sektorze prywatnym			publicznym	prywatnym		
<b>IV KWARTAŁ 2012</b>							
OGÓŁEM .....	1208	925	944	283	661	228	35
Praca stała <sup>a</sup> .....	633	388	633	245	388	-	-
Praca dorywcza ..	311	273	311	38	273	-	-
<b>IV KWARTAŁ 2011</b>							
OGÓŁEM .....	1221	936	955	285	670	226	40
Praca stała <sup>a</sup> .....	603	360	603	242	360	-	-
Praca dorywcza ..	352	310	352	42	310	-	-

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

### PRACUJĄCY WEDŁUG GRUP ZAWODÓW W IV KWARTALE 2012 R.



### BEZROBOTNI

W IV kwartale 2012 r. w województwie łódzkim liczby osób pozostających bez pracy wyniosła 146 tys. osób. W stosunku do poprzedniego kwartału liczba bezrobotnych wzrosła o 9 tys. osób, tj. o 6,6%, natomiast w stosunku do poziomu sprzed roku odnotowano wzrost o 19 tys. osób, tj. o 15,0%. W skali roku wzrosła zarówno liczba bezrobotnych kobiet (wzrost o 10,9% do poziomu 71 tys. osób), jak i mężczyzn – o 19,0% do poziomu 75 tys. osób.

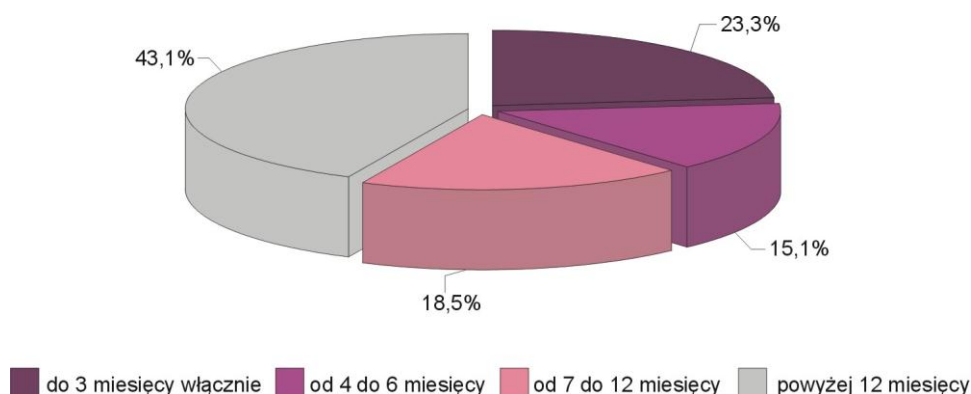
W IV kwartale 2012 r. **stopa bezrobocia** ogółem w województwie wyniosła 10,8% i była o 1,4 p. proc. wyższa od odnotowanej rok wcześniej. Wzrost stopy bezrobocia dotyczył populacji kobiet oraz mężczyzn. W stosunku do IV kwartału 2011 r. poziom stopy bezrobocia notowanej dla kobiet (11,4%) wzrósł o 0,9 p. proc., natomiast dla mężczyzn – o 1,8 p. proc. do poziomu 10,3%.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011		2012		
	IV kwartał	III kwartał	IV kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z:	
				IV kwartałem 2011	III kwartałem 2012
OGÓŁEM .....	9,4	10,2	10,8	+1,4	+0,6
<b>WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA</b>					
mężczyźni .....	8,5	9,8	10,3	+1,8	+0,5
kobiety .....	10,5	10,9	11,4	+0,9	+0,5
Miasta .....	10,1	10,9	11,4	+1,3	+0,5
Wieś .....	8,2	9,1	9,6	+1,4	+0,5
<b>WEDŁUG WIEKU</b>					
15-24 lata .....	20,4	22,9	31,1	+10,7	+8,2
25-34 .....	10,7	10,6	10,8	+0,1	+0,2
35-44 .....	6,6	7,4	7,5	+0,9	+0,1
45-54 .....	8,3	9,5	8,6	+0,3	-0,9
55 lat i więcej .....	7,9	8,7	8,7	+0,8	+0,0
w wieku produkcyjnym .....	9,7	10,4	11,0	+1,3	+0,6
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b>					
Wyższe .....	5,1	6,3	6,5	+1,4	+0,2
Policealne i średnie zawodowe .....	8,2	8,5	8,6	+0,4	+0,1
Średnie ogólnokształcące .....	11,0	12,2	11,6	+0,6	-0,6
Zasadnicze zawodowe .....	11,4	12,5	14,4	+3,0	+1,9
Gimnazjum, podstawowe i niepełne podstawowe .....	16,4	18,2	18,9	+2,5	+0,7

Wzrost natężenia bezrobocia w stosunku do analogicznego kwartału 2011 r. notowano we wszystkich grupach wieku – najwyższy w grupie 15-24 lata (o 10,7 p. proc.), dla której stopa bezrobocia wyniosła 31,1%. W grupie 35-44 lata stopa bezrobocia wzrosła o 0,9 p. proc. do poziomu 7,5%, a w grupie bezrobotnych w wieku 55 lat i więcej nastąpił wzrost o 0,8 p. proc. do poziomu 8,7%. Największy wzrost stopy bezrobocia zaobserwowano wśród o niskim poziomie wykształcenia, tj. posiadającej wykształcenie zasadnicze zawodowe – wzrost o 3,0 p. proc. do poziomu 14,4% oraz gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe – o 2,5 p. proc. do poziomu 18,9%.

#### STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY W IV KWARTALE 2012 R.

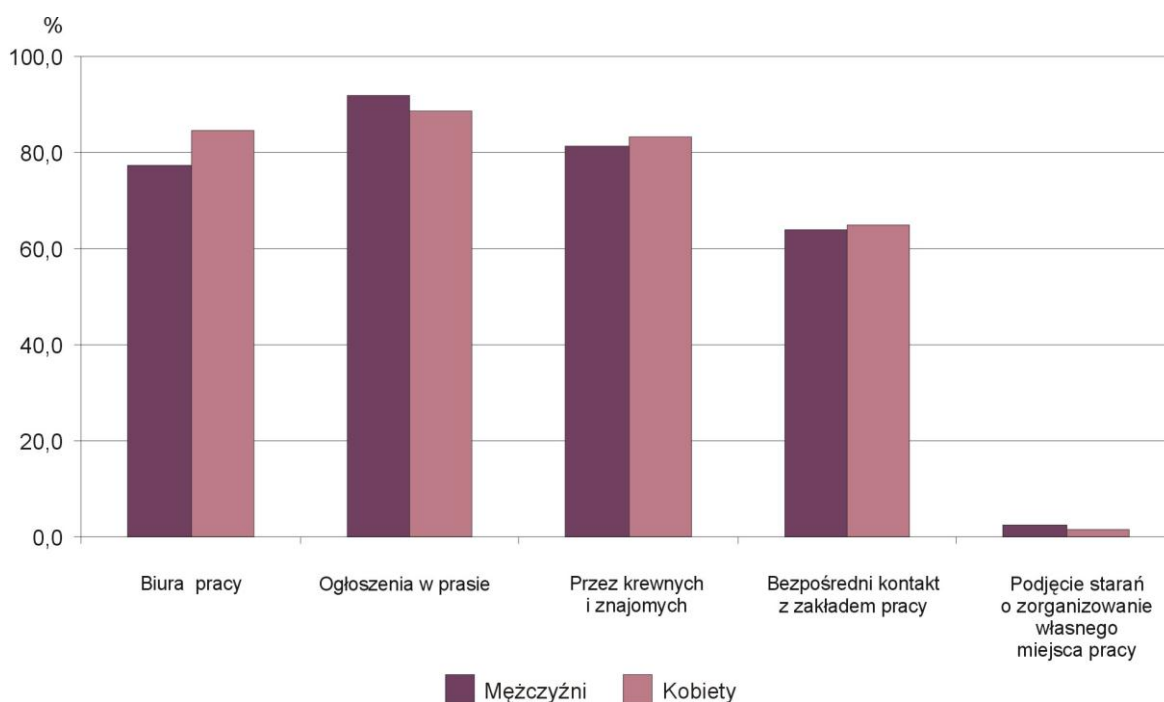




W IV kwartale 2012 r. **przeciętny czas poszukiwania pracy** był dłuższy niż przed rokiem i wyniósł 12,5 miesiąca (rok wcześniej 10,5 miesiąca). W omawianym kwartale, kobiety poszukiwały pracy średnio 13 miesięcy natomiast mężczyźni średnio 12,5 miesiąca. Mieszkańcy miast poszukiwali jej o 0,5 miesiąca dłużej niż mieszkańcy wsi (średnio 13 miesięcy). Grupa osób poszukujących pracy do 3 miesięcy liczyła w analizowanym kwartale 34 tys. osób i była to podobnie jak rok wcześniej, poza grupą długotrwale bezrobotnych najliczniejsza grupa (23,3% ogółu, rok wcześniej – 27,6%). Osoby poszukujące pracy 7-12 miesięcy (27 tys. osób) stanowiły 18,5 % ogółu poszukujących pracy, a ich liczba zmniejszyła się o 2,9% w stosunku do poziomu notowanego rok wcześniej.

W IV kwartale 2012 r. zbiorowość **długotrwale bezrobotnych**, tzn. poszukujących pracy przez okres dłuższy niż rok, liczyła 63 tys. osób (43,2% ogółu) i wzrosła w stosunku do roku poprzedniego o 61,5%, natomiast w stosunku do poprzedniego kwartału o 8,6%. W analizowanym kwartale notowano 31 tys. mężczyzn długotrwale poszukujących pracy (o 47,6% więcej niż rok wcześniej). Liczba długotrwale bezrobotnych kobiet wzrosła w tym okresie o 77,8% do poziomu 32 tys. osób. Mieszkańcy miast poszukujący pracy dłużej niż rok stanowili w omawianym kwartale 69,8% ogółu długotrwale bezrobotnych, a ich liczba (44 tys. osób) w ciągu roku wzrosła o 63,0%. W omawianym okresie liczba mieszkańców wsi w tej kategorii bezrobotnych wzrosła w stosunku do poziomu sprzed roku o 58,3% i wyniosła 19 tys. osób.

### BEZROBOTNI WEDŁUG METOD POSZUKIWANIA PRACY W IV KWARTALE 2012 R.



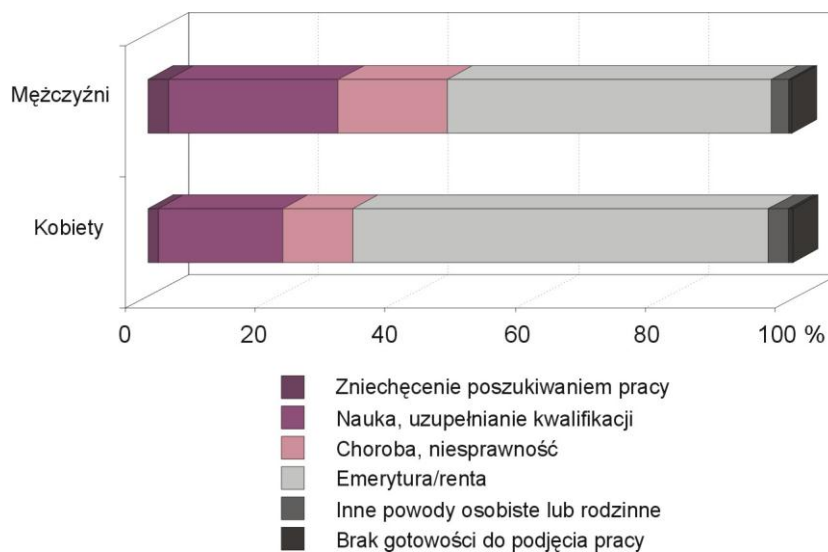
## BIERNI ZAWODOWO

W IV kwartale 2012 r. **osoby bierne zawodowo** stanowiły 42,9% ogółu ludności województwa w wieku 15 lat i więcej, a ich liczba nie uległa zmianie w stosunku do roku poprzedniego. Wśród ludności miejskiej udział tej grupy wyniósł 43,9% (670 tys. osób – o 1,4% więcej niż rok wcześniej), natomiast na wsi – 41,1 % (348 tys. osób – o 2,2% mniej niż rok wcześniej).

Wśród biernych zawodowo 65,2% stanowiły osoby w wieku 55 lat i więcej, ich udział w stosunku do IV kwartału 2011 r. wzrósł o 0,6 p. proc. Liczba biernych zawodowo w wieku produkcyjnym zmniejszyła się w tym czasie o 10 tys. osób, tj. o 2,4%. Osoby te stanowiły 40,2% ogółu osób pozostających biernymi zawodowo – o 1,0 p. proc. mniej niż przed rokiem. Największy spadek liczby biernych zawodowo, w stosunku do poziomu sprzed roku, wystąpił w grupie wieku 25-34 lata – o 5,9%.

Podobnie jak przed rokiem, najliczniejszą wśród biernych zawodowo była grupa osób z najniższym poziomem wykształcenia, która w analizowanym kwartale liczyła 441 tys. osób, tj. o 3,5% mniej niż rok wcześniej. Bierni zawodowo z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym w IV kwartale 2012 r. stanowili 43,3% ogółu, tj. o 1,6 p. proc. mniej niż przed rokiem.

### STRUKTURA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ NIEPOSZUKIWANIA PRACY W IV KWARTALE 2012 R.



## AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W 2012 R.

Średnia liczba osób aktywnych zawodowo w województwie łódzkim w 2012 r. wyniosła 1341 tys. osób i stanowiła 7,7% populacji aktywnych zawodowo w Polsce.

TABL. 1. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej w 2012 r. (przeciętne roczne)

Wyszczególnienie	Aktywni zawodowo					Bierni zawodowo	Współczynnik aktywności zawodowej	Wskaźnik zatrudnienia	Stopa bezrobocia
	razem	pracujący			bezrobotni				
		razem	w wymiarze czasu pracy						
			pełnym	niepełnym					
w tysiącach						w %			
<b>OGÓŁEM</b> .....2011	1355	1230	1145	84	126	1027	56,9	51,6	9,3
<b>2012</b>	<b>1341</b>	<b>1193</b>	<b>1112</b>	<b>81</b>	<b>148</b>	<b>1029</b>	<b>56,6</b>	<b>50,3</b>	<b>11,0</b>
mężczyźni.....2011	744	677	641	36	67	383	66,0	60,1	9,0
2012	727	648	618	30	79	381	65,6	58,5	10,9
kobiety.....2011	612	553	504	49	59	644	48,8	44,1	9,6
2012	614	545	494	51	70	648	48,7	43,2	11,4
Miasta.....2011	870	783	739	43	88	672	56,4	50,8	10,1
2012	851	750	709	41	101	680	55,6	49,0	11,9
Wieś.....2011	485	447	406	41	38	355	57,7	53,2	7,8
2012	490	443	403	40	47	349	58,3	52,7	9,6

Średnia liczba osób aktywnych zawodowo mieszkańców miast województwa łódzkiego w 2012 r. wyniosła 851 tys. osób (63,5% aktywnych zawodowo) i stanowili oni 8,0% ogółu aktywnych zawodowo w miastach Polski. Aktywni zawodowo z obszarów wiejskich województwa łódzkiego stanowili natomiast 8,0% ogółu osób aktywnych zawodowo na wsi w Polsce.

W 2012 r. liczba pracujących w województwie łódzkim zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego o 3,0% do poziomu 1193 tys. osób. W Polsce w tym okresie odnotowano wzrost liczby osób pracujących o 0,2%.

Wskaźnik zatrudnienia na poziomie 50,3% był o 0,1 p. proc. wyższy niż obliczony dla Polski. Wyższe wskaźniki niż w łódzkim odnotowano w mazowieckim (55,4%), wielkopolskim (52,4%) oraz lubelskim i podlaskim (50,6%).

Stopa bezrobocia w 2012 r. ukształtowała się na poziomie 11,0% plasując łódzkie razem z zachodniopomorskim na 6 miejscu za podkarpackim (13,2%), świętokrzyskim (13,1%), kujawsko-pomorskim (11,8%), dolnośląskim i warmińsko-mazurskim (gdzie stopa osągnęła poziom 11,1%).

Udział ludności biernej zawodowo w ludności województwa łódzkiego w wieku 15 lat i więcej w 2012 r. wzrósł w stosunku do roku poprzedniego o 0,3 p. proc. i wyniósł 43,4%. Udział ten był o 0,7 p. proc. niższy niż średni dla Polski. Województwo łódzkie charakteryzowało się jednym z niższych udziałów w kraju. Niższy poziom odnotowano jedynie w województwie mazowieckim (39,8%), wielkopolskim (42,7%) oraz świętokrzyskim (42,9%).

## 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.**

Dane BAEL liczone są w oparciu o dokładną datę urodzenia.

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 zakresu 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:

- **pracodawca** – osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i zatrudnia co najmniej 1 pracownika najemnego,
- **pracujący na własny rachunek** – osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i nie zatrudnia pracowników, również agencji we wszystkich rodzajach agencji,
- **pracownik najemny** – osoba zatrudniona na podstawie stosunku pracy w przedsiębiorstwie publicznym lub u pracodawcy prywatnego; również w indywidualnym gospodarstwie rolnym,
- **pomagający bezpłatnie członek rodziny** – osoba, która bez umownego wynagrodzenia pomaga w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej, w tym w prowadzeniu gospodarstwa rolnego/działki rolnej.

W kategorii pracujących wyróżniono osoby **pracujące w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy**, na podstawie samooceny respondenta.

**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.

Czas poszukiwania pracy liczony jest od momentu zakończenia przerwy w poszukiwaniu pracy, o ile wystąpiła i trwała co najmniej 4 tygodnie.

**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.**