



## URZĄD STATYSTYCZNY W KRAKOWIE

90  
lat  
1918-2008

31-223 Kraków, ul. Kazimierza Wyki 3  
e-mail: sekretariatUSKRK@stat.gov.pl tel. 012 415 38 84 Internet: <http://www.stat.gov.pl/krak>

Informacja sygnalna - Nr 12

Data opracowania - czerwiec 2008 r.

### AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE MAŁOPOLSKIM W I KWARTALE 2008 R.

Informacja została opracowana na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)**, przeprowadzonego w I kwartale 2008 r. W każdym wylosowanym mieszkaniu badane były osoby w wieku 15 lat i więcej. Z niewielkim uproszczeniem można powiedzieć, że kwartalne wyniki badania ustala się jako średnie wyników z 13 tygodni danego kwartału i uogólnia na populację generalną.

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.

Szczegółowe uwagi metodologiczne można znaleźć w publikowanej przez GUS Kwartalnej informacji o aktywności ekonomicznej na stronie internetowej [http://www.stat.gov.pl/gus/praca\\_ludnosc\\_PLK\\_HTML.htm](http://www.stat.gov.pl/gus/praca_ludnosc_PLK_HTML.htm) lub w publikacji Aktywność ekonomiczna ludności Polski.

**Uwagi:** Ze względu na zaokrąglenia dokonywane przy uogólnianiu wyników badania w niektórych tablicach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.

Nazwy „województwo małopolskie” i „Małopolska” używane są zamiennie.

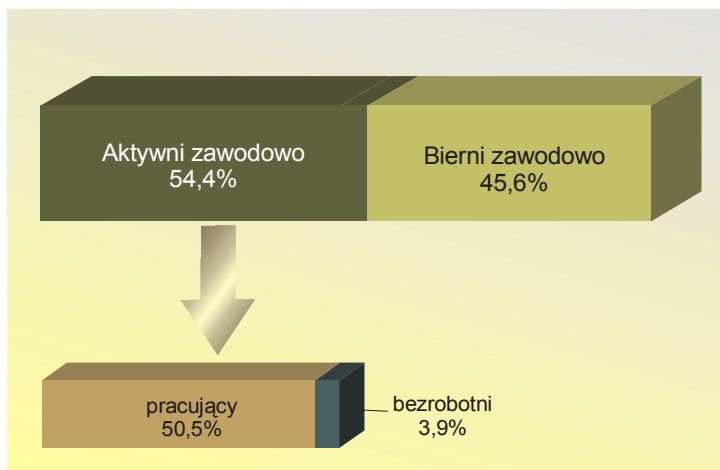
Od II kwartału 2006 r. dane według wieku liczone są w oparciu o dokładną datę urodzenia.

Od I kwartału 2008 r. czas poszukiwania pracy liczony jest od momentu zakończenia przerwy w poszukiwaniu pracy, o ile wystąpiła i trwała co najmniej 4 tygodnie. W związku z tym dane te nie są w pełni porównywalne z wynikami z lat poprzednich.

#### Aktywni zawodowo

W I kwartale 2008 r. w województwie małopolskim wśród ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej 50,5% stanowili pracujący, 3,9% - bezrobotni, a 45,6% - bierni zawodowo. Oznacza to, że nieco mniej niż połowa ludności w wieku 15 lat i więcej (49,5%) nie pracowała; w I kwartale 2007 r. - ponad połowa (52,3%).

#### Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej w I kwartale 2008 r.



Aktywnych zawodowo było 1488 tys. osób, wśród których mężczyźni stanowili 53,3%, a kobiety 46,7%. Według miejsca zamieszkania przeważali mieszkańcy miast (54,9%). Zarówno w porównaniu z analogicznym okresem ub. roku, jak i z poprzednim kwartałem zbiorowość aktywnych zawodowo wzrosła, odpowiednio o: 115 tys. (8,4%) i 46 tys. (3,2%), co wynikało ze zwiększenia się liczby pracujących i spadku liczby bezrobotnych.

TABL.1 LUDNOŚĆ AKTYWNA I BIERNA ZAWODOWO W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007		I kwartał 2008		
	I kwartał	IV kwartał			
	w tysiącach			I kw. 2007= =100	IV kw. 2007= =100
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>2595</b>	<b>2661</b>	<b>2736</b>	<b>105,4</b>	<b>102,8</b>
Aktywni zawodowo .....	1373	1442	1488	108,4	103,2
pracujący .....	1239	1328	1382	111,5	104,1
bezrobotni .....	135	114	106	78,5	93,0
Bierni zawodowo .....	1222	1219	1248	102,1	102,4

W efekcie powyższych zmian spadło obciążenie osób pracujących osobami niepracującymi. Na 1000 pracujących w I kwartale 2008 r. przypadało 980 niepracujących, podczas gdy rok wcześniej - 1095, a w IV kwartale 2007 r. - 1004.

TABL.2 WSPÓLCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007		I kwartał 2008		
	I kwartał	IV kwartał			
	w %		+/- w porównaniu z		
			I kw. 2007	IV kw. 2007	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>52,9</b>	<b>54,2</b>	<b>54,4</b>	<b>+1,5</b>	<b>+0,2</b>
mężczyźni .....	62,0	61,1	62,4	+0,4	+1,3
kobiety .....	44,9	48,3	47,4	+2,5	-0,9
Miasta .....	51,0	53,4	54,5	+3,5	+1,1
Wieś .....	55,1	55,0	54,3	-0,8	-0,7
<b>Według wieku:</b>					
w tym w wieku produkcyjnym .....	69,4	70,4	71,9	+2,5	+1,5
15-24 lata .....	30,3	33,1	33,8	+3,5	+0,7
25-34 .....	84,5	86,4	85,4	+0,9	-1,0
35-44 .....	90,5	89,3	88,8	-1,7	-0,5
45-54 .....	75,6	72,9	76,6	+1,0	+3,7
55 lat i więcej .....	17,6	18,4	18,1	+0,5	-0,3
<b>Według poziomu wykształcenia:</b>					
Wyższe .....	78,5	79,3	79,9	+1,4	+0,6
Policealne i średnie zawodowe .....	66,9	67,2	66,4	-0,5	-0,8
Średnie ogólnokształcące .....	39,5	46,8	48,4	+8,9	+1,6
Zasadnicze zawodowe ... ..	66,9	62,7	65,4	-1,5	+2,7
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....	20,8	19,8	19,3	-1,5	-0,5

**Współczynnik aktywności zawodowej**, wyrażający udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej, wyniósł 54,4% (w Polsce 53,7%), co oznacza, że był on większy o 1,5 pkt procentowego niż w I kwartale ub. roku i o 0,2 pkt niż w IV kwartale ub. roku. W podziale według płci zdecydowanie wyższą jego wartość odnotowano wśród mężczyzn - 62,4% (wobec 47,4% u kobiet). W miastach omawiany współczynnik wyniósł 54,5% i był zbliżony do notowanego na wsi - 54,3%.

W przebadanych grupach wiekowych najwyższy współczynnik aktywności zawodowej zaobserwowano u osób w wieku 35-44 lata, pomimo istniejącej tendencji spadkowej zarówno w skali roku, jak i kwartału.

Analiza wyników BAEL wskazuje, że od I kwartału 2007 r. współczynnik aktywności zawodowej w Małopolsce systematycznie wzrastał.

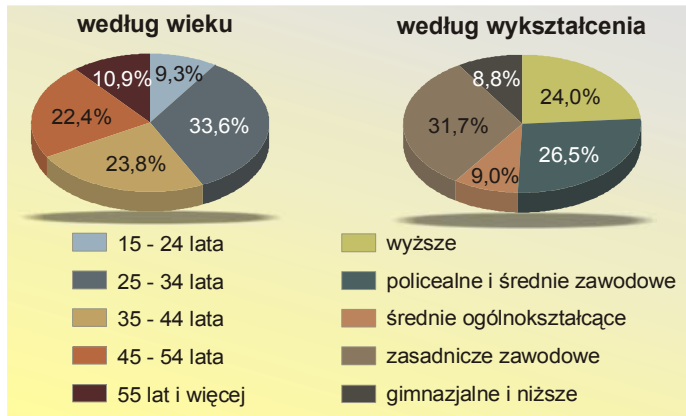
### Pracujący

W województwie małopolskim w I kwartale 2008 r. pracowało 1382 tys. osób (tj. 92,9% aktywnych zawodowo). Wśród nich mężczyźni stanowili 54,0%, a kobiety 46,0%. Udział mieszkańców miast w ogólnej liczbie pracujących wyniósł 54,8%, a osób zamieszkałych na wsi - 45,2%.

TABL.3 PRACUJĄCY WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007		I kwartał 2008		
	I kwartał	IV kwartał			
	w tysiącach			I kw. 2007= =100	IV kw. 2007= =100
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>1239</b>	<b>1328</b>	<b>1382</b>	<b>111,5</b>	<b>104,1</b>
mężczyźni .....	683	697	746	109,2	107,0
kobiety .....	556	631	636	114,4	100,8
Miasta .....	628	672	758	120,7	112,8
Wieś .....	610	656	624	102,3	95,1

### Struktura pracujących w I kwartale 2008 r.

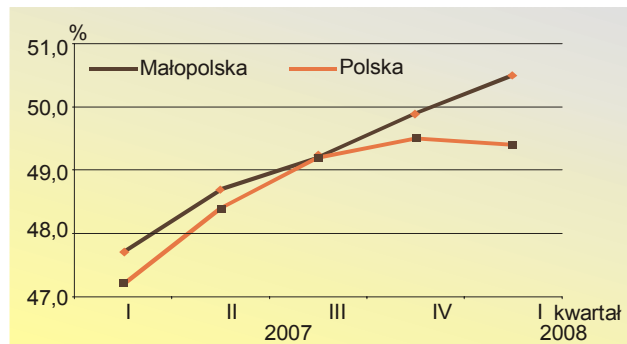


ze względu na miejsce zamieszkania liczba pracujących była wyższa w miastach (o 12,8%), ale niższa na wsi (o 4,9%).

W I kwartale 2008 r. w sektorze prywatnym pracowało 1035 tys. osób, tj. 74,9% ogółu pracujących, a w publicznym 347 tys., tj. 25,1%. W ujęciu rocznym w sektorze prywatnym odnotowano wzrost liczby pracujących o 15,4%, a w sektorze publicznym o 1,5%.

Liczba pracowników najemnych wyniosła 1008 tys. (tj. 72,9% ogółu pracujących) i tym samym zwiększyła się o 113 tys. (tj. o 12,6%). Wzrosła także liczba pracodawców i pracujących na własny rachunek (z 274 tys. do 296 tys., tj. 21,4% ogółu pracujących) oraz pomagających członków rodzin (z 69 tys. do 77 tys., tj. 5,6% ogółu).

### Wskaźnik zatrudnienia według BAEL



TABL.4 WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007		I kwartał 2008		
	I kwartał	IV kwartał	+/- w porównaniu z		
	w %		I kw. 2007	IV kw. 2007	
<b>OGÓLEM</b> .....	47,7	49,9	50,5	+2,8	+0,6
mężczyźni .....	56,2	57,1	58,7	+2,5	+1,6
kobiety .....	40,3	43,8	43,4	+3,1	-0,4
Miasta .....	45,6	49,0	50,5	+4,9	+1,5
Wieś .....	50,1	50,9	50,4	+0,3	-0,5
<b>Według wieku:</b>					
w tym w wieku					
produkcyjnym .....	62,3	64,6	66,7	+4,4	+2,1
15-24 lata .....	22,2	26,1	27,4	+5,2	+1,3
25-34 .....	76,3	79,6	80,7	+4,4	+1,1
35-44 .....	83,2	84,9	83,9	+0,7	-1,0
45-54 .....	70,1	68,4	71,3	+1,2	+2,9
55 lat i więcej .....	17,1	17,7	17,3	+0,2	-0,4
<b>Według poziomu</b>					
<b>wykształcenia:</b>					
Wyższe .....	74,9	74,0	76,7	+1,8	+2,7
Policealne i średnie					
zawodowe .....	58,9	61,6	62,2	+3,3	+0,6
Średnie ogólnokształcące	33,2	42,4	43,9	+10,7	+1,5
Zasadnicze zawodowe ...	58,0	57,9	60,2	+2,2	+2,3
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....	16,1	18,1	17,4	+1,3	-0,7

**Wskaźnik zatrudnienia**, czyli udział pracujących w ogólnej liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej, w omawianym okresie wyniósł 50,5% (w kraju 49,4%), tj. więcej o 2,8 pkt niż przed rokiem i o 0,6 pkt niż przed kwartałem. Od I kwartału 2007 r. wskaźnik ten w Małopolsce wykazywał tendencję rosnącą.

W skali roku wzrost wskaźnika zatrudnienia odnotowano zarówno wśród mężczyzn, jak i kobiet (odpowiednio o: 2,5 pkt i 3,1 pkt), a ze względu na miejsce zamieszkania tak wśród mieszkańców miast (o 4,9 pkt) jak i wsi (o 0,3 pkt).

W odniesieniu do IV kwartału 2007 r. wskaźnik ten wzrósł w populacji mężczyzn (o 1,6 pkt), a także mieszkańców miast (o 1,5 pkt), natomiast nieco spadł w populacji kobiet oraz osób mieszkających na wsi.

## Bezrobotni

Wśród ogółu bezrobotnych, których liczba w I kwartale br. w Małopolsce wyniosła 106 tys., w podziale według płci relatywnie więcej było kobiet - 55,7%, a według miejsca zamieszkania - mieszkańców miast - również 55,7%.

Zbiorowość bezrobotnych zmniejszyła się o 29 tys., tj. o 21,5% w porównaniu z analogicznym okresem 2007 r.,

a w stosunku do poprzedniego kwartału - o 8 tys., tj. o 7,0%. Spadek bezrobocia w skali roku w większym stopniu dotyczył mężczyzn niż kobiet. Liczba bezrobotnych mężczyzn zmalała o 24 tys., tj. o 33,8%, a bezrobotnych kobiet - o 5 tys., tj. o 7,8%. W miastach liczba bezrobotnych spadła o 16 tys., tj. o 21,3%, a na wsi - o 12 tys., tj. o 20,0%. W porównaniu z IV kwartałem 2007 r. bezrobocie również było mniejsze zarówno w podziale według płci, jak i miejsca zamieszkania.

TABL.5 BEZROBOTNI WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007		I kwartał 2008		
	I kwartał	IV kwartał			
	w tysiącach			I kw. 2007= =100	IV kw. 2007= =100
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>135</b>	<b>114</b>	<b>106</b>	<b>78,5</b>	<b>93,0</b>
mężczyźni .....	71	48	47	66,2	97,9
kobiety .....	64	65	59	92,2	90,8
Miasta .....	75	61	59	78,7	96,7
Wieś .....	60	53	48	80,0	90,6

TABL.6 STOPA BEZROBOCIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007		I kwartał 2008		
	I kwartał	IV kwartał			
	w %			+/- w porównaniu z	
			I kw. 2007	IV kw. 2007	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>9,8</b>	<b>7,9</b>	<b>7,1</b>	<b>-2,7</b>	<b>-0,8</b>
mężczyźni .....	9,4	6,4	5,9	-3,5	-0,5
kobiety .....	10,3	9,3	8,5	-1,8	-0,8
Miasta .....	10,7	8,3	7,2	-3,5	-1,1
Wieś .....	9,0	7,5	7,1	-1,9	-0,4
<b>Według wieku:</b>					
w tym w wieku produkcyjnym .....					
15-24 lata .....	10,1	8,1	7,3	-2,8	-0,8
25-34 .....	26,8	20,5	18,4	-8,4	-2,1
35-44 .....	9,6	8,0	5,5	-4,1	-2,5
45-54 .....	8,0	4,9	5,7	-2,3	+0,8
55 lat i więcej .....	7,2	6,1	6,6	-0,6	+0,5
2,8	4,1	4,5	+1,7	+0,4	
<b>Według poziomu wykształcenia:</b>					
Wyższe .....	4,9	6,7	4,3	-0,6	-2,4
Policealne i średnie zawodowe .....	9,3	8,3	6,4	-2,9	-1,9
Średnie ogólnokształcące	16,1	10,0	10,1	-6,0	+0,1
Zasadnicze zawodowe ...	11,6	7,9	8,2	-3,4	+0,3
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....	12,2	8,5	10,4	-1,8	+1,9

### Stopa bezrobocia

liczona jest jako stosunek liczby bezrobotnych do liczby ludności aktywnej zawodowo ogółem oraz danej grupy. W I kwartale br. według BAEL wyniosła ona 7,1% (w Polsce 8,1%) i obniżyła się w porównaniu z analogicznym okresem 2007 r. o 2,7 pkt i z poprzednim kwartałem o 0,8 pkt. Niższą stopę bezrobocia niż Małopolska miały tylko województwa wielkopolskie (6,2%) i śląskie (6,9%).

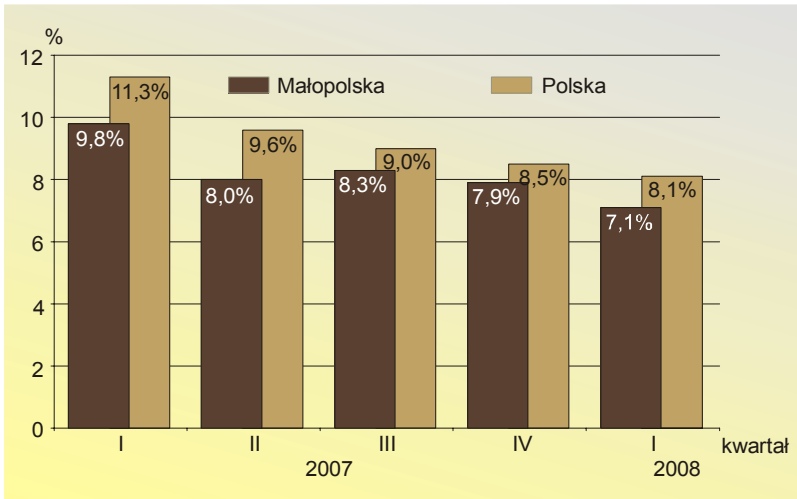
W gorszej sytuacji na rynku pracy pozostawały nadal kobiety, wśród których stopa bezrobocia była o 2,6 pkt większa niż wśród mężczyzn. Stopa bezrobocia dla osób mieszkających w miastach była nieznacznie wyższa niż dla mieszkańców wsi (o 0,1 pkt).

W relacji do I i IV kwartału 2007 r. stopa bezrobocia obniżyła się, co prezentuje zamieszczona obok tablica.

Sytuacja ludzi młodych na rynku pracy kształtowała się nadal bardzo niekorzystnie.

Stopa bezrobocia dla osób w wieku 15-24 lata (18,4%) była znacznie wyższa niż dla całej populacji. Tym niemniej w tej najmłodszej grupie wiekowej omawiany wskaźnik obniżył się w skali roku o 8,4 pkt, a w ujęciu kwartalnym o 2,1 pkt.

### Stopa bezrobocia ogółem według BAEL



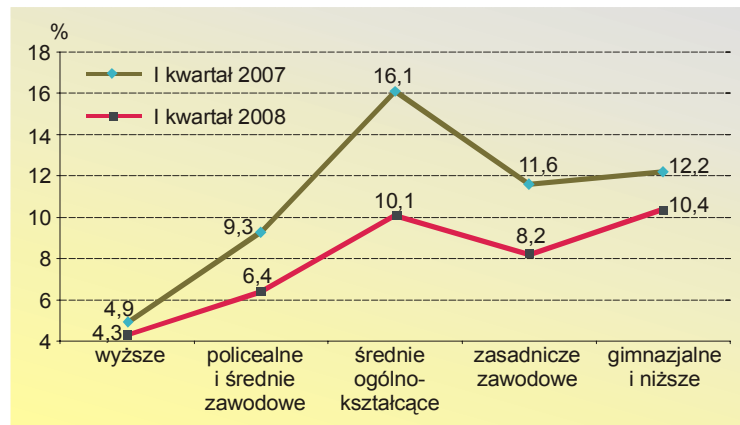
Najniższą stopę bezrobocia odnotowano w omawianym kwartale wśród osób w wieku 55 lat i więcej (4,5%), jednakże była ona wyższa niż przed rokiem o 1,7 pkt, a w porównaniu z poprzednim kwartałem wzrosła o 0,4 pkt. Dla osób w wieku produkcyjnym stopa bezrobocia ukształtowała się na poziomie 7,3%, tj. niższym niż w I i IV kwartale 2007 r. odpowiednio o 2,8 pkt i o 0,8 pkt. W I kwartale 2008 r., podobnie jak w poprzednich

okresach, najniższa stopa bezrobocia wystąpiła wśród osób z wykształceniem wyższym - 4,3%. Wysoka stopa bezrobocia charakteryzowała osoby z brakiem przygotowania zawodowego i niskim poziomem wykształcenia.

Stopa bezrobocia zmniejszyła się w skali roku wśród wszystkich grup osób niezależnie od posiadanego wykształcenia, a najbardziej wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (o 6,0 pkt).

W porównaniu z IV kwartałem 2007 r. istotny spadek natężenia bezrobocia dotyczył osób z wykształceniem wyższym (o 2,4 pkt) oraz policealnym i średnim zawodowym (o 1,9 pkt), natomiast istotny wzrost - osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym.

### Stopa bezrobocia według wykształcenia



W I kwartale br. **przeciętny czas poszukiwania pracy** przez osoby bezrobotne w miesiącach wyniósł 12,7. Mężczyźni poszukiwali pracy średnio przez 13,3 miesiąca, tj. o 1 miesiąc dłużej niż kobiety. Dla mieszkańców miast czas ten wyniósł 11,3 miesiąca, a dla mieszkańców wsi - 14,2 miesiąca.

Z ogółu bezrobotnych (106 tys. osób) 32 tys., tj. 30,2% poszukiwało pracy przez okres do 3 miesięcy; 16 tys., tj. 15,1% - od 4 do 6 miesięcy; 24 tys., tj. 22,6% - od 7 do 12 miesięcy, a najwięcej, bo 34 tys., tj. 32,1% było dotkniętych długotrwałym bezrobociem. Ta ostatnia grupa (osoby poszukujące pracy 13 miesięcy i więcej) charakteryzowała się przewagą kobiet (58,8%) wobec mężczyzn oraz zbliżonym udziałem mieszkańców wsi do udziału mieszkańców miast.

Według **źródeł rekrutacji**, z ogółu bezrobotnych 36,8% (tj. 39 tys. osób) reaktywizowało się, 30,2% (32 tys.) usiłowało podjąć pracę po raz pierwszy, a 26,4% (28 tys.) straciło pracę. Wśród osób powracających do pracy po przerwie przeważały kobiety (64,1%) oraz mieszkańcy miast (również 64,1%).

### Bierni zawodowo

W I kwartale 2008 r. w województwie małopolskim biernymi zawodowo pozostawało 1248 tys. osób, tj. 45,6% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej (*w kraju - 46,3%*). Wśród nich większość to kobiety - 61,8%. Mieszkańcy miast stanowili 54,7% ogółu biernych zawodowo.

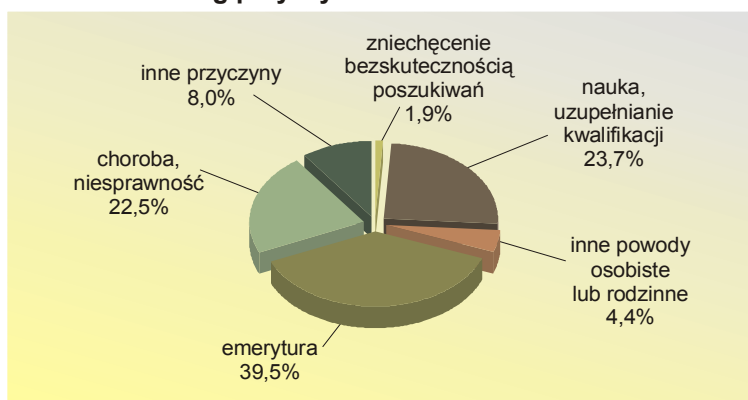
TABL.9 BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007		I kwartał 2008		
	I kwartał	IV kwartał			
	w tysiącach		I kw. 2007= =100	IV kw. 2007= =100	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>1222</b>	<b>1219</b>	<b>1248</b>	<b>102,1</b>	<b>102,4</b>
mężczyźni .....	467	475	477	102,1	100,4
kobiety .....	760	744	771	101,4	103,6
Miasta .....	675	639	683	101,2	106,9
Wieś .....	547	580	565	103,3	97,4

W stosunku do I kwartału 2007 r. omawiana populacja wzrosła o 26 tys., tj. o 2,1%, a w porównaniu z poprzednim kwartałem zwiększyła się o 29 tys., tj. o 2,4%. Wśród biernych zawodowo, podobnie jak w minionych okresach, dominowały osoby w wieku 55 lat i więcej, których było 709 tys., tj. 56,8%. Udział osób w wieku produkcyjnym wyniósł 45,2% (w I kwartale ub. roku - 48,2%). Nadal najwięcej było

osób biernych zawodowo z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (45,3% ogółu), co wynikało z braku kwalifikacji do podjęcia pracy. Tak jak poprzednio, najmniej biernych zawodowo odnotowano wśród osób z wykształceniem wyższym (6,9% ogółu).

**Bierni zawodowo nieposzukujący pracy według przyczyn w I kwartale 2008 r.**



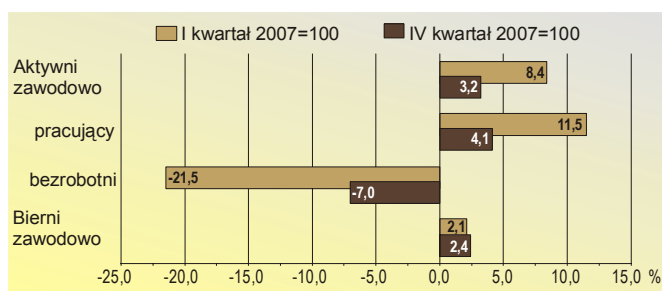
W I kwartale br. do głównych przyczyn nieposzukiwania pracy należały: emerytura - taki powód podało 39,5% osób (490 tys.), nauka i uzupełnianie kwalifikacji - 23,7% (294 tys.), choroba - 22,5% (279 tys.) wobec odpowiednio: 37,0%, 27,7%, 21,3% rok wcześniej. Zbiorowość osób zniechęconych poszukiwaniem pracy liczyła 23 tys. osób, tj. 1,9% biernych zawodowo (wobec 18 tys., tj. 1,5% przed rokiem).

**Podsumowanie**

Wyniki Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności za I kwartał br. wskazują na dalszą poprawę na rynku pracy w województwie małopolskim.

W skali roku przy dalszym wzroście liczby pracujących oraz wskaźnika zatrudnienia odnotowano spadek liczby bezrobotnych i stopy bezrobocia. Mniejsze było obciążenie osób pracujących niepracującymi. Stopa bezrobocia wśród kobiet nadal była trochę wyższa niż wśród mężczyzn. Nastąpiła stopniowa poprawa sytuacji ludzi młodych na rynku pracy. Największy spadek stopy bezrobocia dotyczył osób w wieku 15-24 lata, chociaż omawiany wskaźnik dla tej zbiorowości był wciąż ponad 2,5-krotnie wyższy niż dla całej populacji.

**Zmiany na rynku pracy w I kwartale 2008 r.**



W porównaniu z IV kwartałem ub. roku zaobserwowano m.in.:

- wzrost populacji aktywnych zawodowo, spowodowany zwiększeniem liczby pracujących w miastach i spadkiem liczby bezrobotnych,
- spadek stopy bezrobocia,
- wzrost liczby osób biernych zawodowo w miastach.