

|                                                                                                       |                                                                                    |                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <b>URZĄD STATYSTYCZNY W WARSZAWIE</b><br><b>ul. 1 Sierpnia 21, 02-134 Warszawa</b> |                                 |  |
|                                                                                                       | <i>Informacja sygnalna</i>                                                         | Data opracowania 30.06.2010 r.  |                                                                                     |
| Kontakt: e-mail: sekretariatUSWAW@stat.gov.pl<br>tel. 22 464 23 15, 22 464 23 12<br>faks 22 846 76 67 |                                                                                    | Internet: www.stat.gov.pl/warsz |                                                                                     |

## AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W I KWARTALE 2010 R.

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła.

Informacja została opracowana na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), przeprowadzonego w I kwartale 2010 r.

Sumy niektórych danych mogą być różne od wielkości „ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.

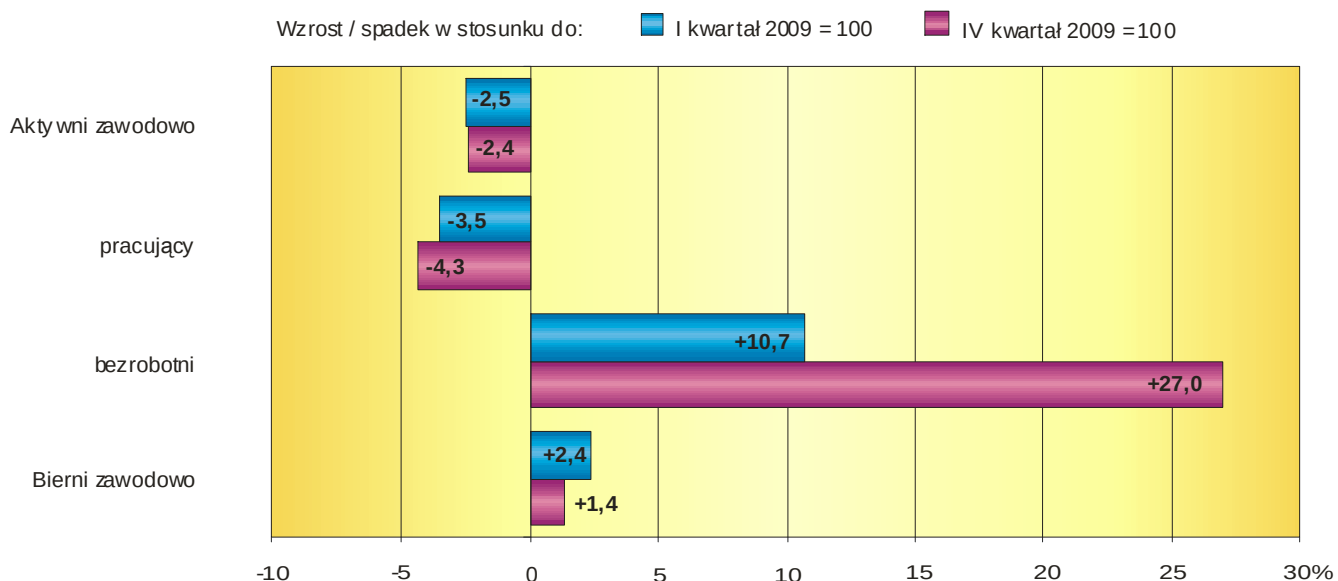
\*      \*

\*

### PODSTAWOWE WYNIKI

| Wyszczególnienie                      | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Aktywni zawodowo w tys. ....          | 2583           | 2580            | 2519           |
| pracujący .....                       | 2395           | 2417            | 2312           |
| bezrobotni .....                      | 187            | 163             | 207            |
| Bierni zawodowo w tys. ....           | 1826           | 1844            | 1870           |
| Współczynnik aktywności zawodowej w % | 58,6           | 58,3            | 57,4           |
| Wskaźnik zatrudnienia w % .....       | 54,3           | 54,6            | 52,7           |
| Stopa bezrobocia w % .....            | 7,2            | 6,3             | 8,2            |

### Zmiany na rynku pracy w I kwartale 2010 r.



## PODSTAWOWE DEFINICJE PRZYJĘTE W B A E L

**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.**

**Ludność aktywna zawodowo** (tzw. siła robocza) obejmuje 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 zarobek lub dochód, 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 wypoczynkowego,
  - 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 50% dotychczasowego wynagrodzenia (od I kwartału 2006 r.).

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 badania, liczba pracujących uzyskana w BAEL nie obejmuje niektórych kategorii osób, które są wliczane do pracujących w sprawozdawczości z zakresu zatrudnienia, m.in. pracujących mieszkających w hotelach pracowniczych oraz 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,
- **pracownik najemny** – osoba zatrudniona na podstawie stosunku pracy w przedsiębiorstwie publicznym lub u pracodawcy prywatnego, również w indywidualnym gospodarstwie rolnym,
- **pomagający bezpłatnie członkowie rodziny** – osoba, która bez umownego wynagrodzenia pomaga w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej, w tym w prowadzeniu gospodarstwa rolnego/działki rolnej.

Do **pracowników najemnych** zaliczono również osoby wykonujące pracę nakładczą oraz uczniów, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy (jeżeli otrzymują wynagrodzenie).

Do **pracujących na własny rachunek** zaliczono również agentów we wszystkich rodzajach agencji.

**Bezrobotni**, według BAEL, są to osoby w wieku 15–74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki:

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

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 porównywalne z wynikami z lat poprzednich.

**Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie 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 (zdolne) 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 nieposzukujące pracy, ponieważ są przekonane, że jej nie znajdą.

**Współczynnik aktywności zawodowej** jest to procentowy udział aktywnych zawodowo ogółem lub danej grupy w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej ogółem lub danej grupy (wyróżnianej m.in. ze względu na wiek, poziom wykształcenia).

**Wskaźnik zatrudnienia** jest to procentowy udział pracujących ogółem lub danej grupy w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej ogółem lub danej grupy (wyróżnianej m.in. ze względu na wiek, poziom wykształcenia).

**Stopa bezrobocia** jest to procentowy udział bezrobotnych ogółem lub danej grupy w liczbie ludności aktywnej zawodowo ogółem lub danej grupy (wyróżnianej m.in. ze względu na wiek, poziom wykształcenia).

Przez **ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet – 18–59 lat.

Informacje o **wykształceniu** ilustrują poziom wykształcenia ukończonego, z wyjątkiem informacji o wykształceniu podstawowym, które dotyczą osób z ukończoną i nieukończoną szkołą podstawową oraz osób bez wykształcenia szkolnego.

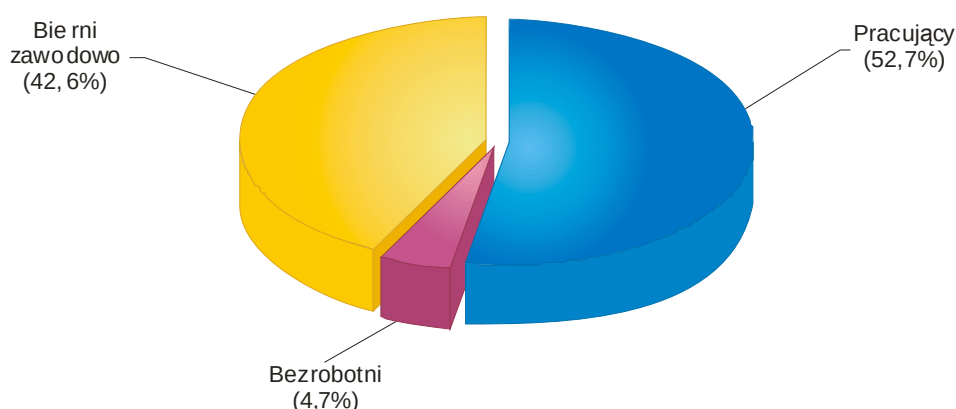
\* \*

\*

## AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ

W I kwartale 2010 r. wśród ogółu ludności województwa mazowieckiego w wieku 15 lat i więcej 52,7% stanowili pracujący, 4,7% – bezrobotni, a 42,6% – bierni zawodowo. Oznacza to, że mniej niż połowa ludności w wieku 15 lat i więcej (47,3%) nie wykonywała pracy; w I kwartale 2009 r. – 54,3%.

**Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej  
według statusu na rynku pracy w I kwartale 2010 r.**



W I kwartale 2010 r. zbiorowość aktywnych zawodowo w województwie mazowieckim liczyła 2519 tys. osób, a biernych zawodowo – 1870 tys. osób.

W porównaniu z analogicznym okresem 2009 r. liczba aktywnych zawodowo zmniejszyła się o 64 tys. osób, tj. o 2,5%, natomiast populacja biernych zawodowo zwiększyła się o 44 tys. osób, tj. o 2,4%. Wśród aktywnych zawodowo odnotowano spadek liczby pracujących (o 83 tys., tj. o 3,5%), przy jednoczesnym wzroście liczby bezrobotnych (o 20 tys., tj. o 10,7%).

W porównaniu z IV kwartałem 2009 r. liczba aktywnych zawodowo zmniejszyła się o 61 tys. osób, tj. o 2,4%, a biernych zawodowo zwiększyła się 26 tys. osób (tj. o 1,4%). Wśród aktywnych zawodowo odnotowano spadek liczby pracujących o 105 tys. osób (tj. o 4,3%) i wzrost liczby bezrobotnych o 44 tys. osób (tj. o 27,0%).

W porównaniu z sytuacją w analogicznym okresie 2009 r. zwiększyło się obciążenie pracujących osobami niepracującymi. W I kwartale 2010 r. na 1000 pracujących przypadało 898 osób bezrobotnych i biernych zawodowo, podczas gdy w I kwartale 2009 r. – 841. W odniesieniu do poprzedniego kwartału również odnotowano wzrost tego wskaźnika (IV kwartał 2009 r. – 830).

**Tabl. 1. Ludność aktywna i bierna zawodowo w I kwartale 2010 r.**

| Wyszczególnienie  | Aktywni zawodowo |           |            | Bierni zawodowo |
|-------------------|------------------|-----------|------------|-----------------|
|                   | ogółem           | pracujący | bezrobotni |                 |
|                   | w tysiącach      |           |            |                 |
| O g ó ł e m ..... | 2519             | 2312      | 207        | 1870            |
| mężczyźni.....    | 1326             | 1216      | 110        | 709             |
| kobiety .....     | 1193             | 1096      | 97         | 1162            |
| Miasta .....      | 1667             | 1547      | 121        | 1172            |
| Wieś .....        | 852              | 765       | 86         | 698             |

W I kwartale 2010 r. ludność aktywna zawodowo stanowiła 57,4% ogółu ludności województwa w wieku 15 lat i więcej. Współczynnik aktywności zawodowej ludności zmniejszył się w stosunku do I kwartału 2009 r. o 1,2 pkt proc., w odniesieniu do IV kwartału 2009 r. – o 0,9 pkt proc.

W porównaniu z I kwartałem 2009 r. spadek poziomu aktywności zawodowej odnotowano zarówno w populacji mężczyzn, jak i kobiet – w obydwu przypadkach o 1,0 pkt proc. Na wsi współczynnik aktywności zawodowej zmniejszył się o 1,4 pkt proc., w miastach – o 1,2 pkt proc.

W porównaniu z IV kwartałem 2010 r. współczynnik aktywności zawodowej zmniejszył się w populacji kobiet (o 1,1 pkt proc.) oraz w populacji mężczyzn (o 0,6 pkt proc.). Wśród mieszkańców wsi poziom aktywności zawodowej obniżył się o 2,0 pkt proc., a wśród mieszkańców miast – o 0,4 pkt proc.

Tabl. 2. **Współczynnik aktywności zawodowej**

| Wyszczególnienie         | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                                                        |             |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                          | w %            |                 |                | wzrost (+) lub spadek (–)<br>w pkt proc. w stosunku do |             |
|                          |                |                 |                | I kw. 2009                                             | IV kw. 2009 |
| <b>O g ó ł e m</b> ..... | <b>58,6</b>    | <b>58,3</b>     | <b>57,4</b>    | <b>–1,2</b>                                            | <b>–0,9</b> |
| mężczyźni .....          | 66,2           | 65,8            | 65,2           | –1,0                                                   | –0,6        |
| kobiety.....             | 51,7           | 51,8            | 50,7           | –1,0                                                   | –1,1        |
| Miasta.....              | 59,9           | 59,1            | 58,7           | –1,2                                                   | –0,4        |
| Wieś.....                | 56,4           | 57,0            | 55,0           | –1,4                                                   | –2,0        |

W I kwartale 2010 r., podobnie jak we wcześniejszych okresach, największą aktywność zawodową wykazywały osoby w wieku 35–44 lata oraz 25–34 lata. Współczynnik aktywności zawodowej dla tych osób wynosił odpowiednio 90,2% i 86,4%. Najniższy poziom aktywności zawodowej notowano wśród osób w wieku 55 lat i więcej – 20,2%. W najmłodszej grupie wiekowej (15–24 lata) współczynnik aktywności zawodowej wynosił 35,9%. Dla osób w wieku produkcyjnym współczynnik ten wyniósł 74,7% (w I kwartale 2009 r. – 74,2%, a w IV kwartale 2009 r. – 75,1%).

W I kwartale br., najwyższy współczynnik aktywności zawodowej występował wśród osób z wykształceniem wyższym – 79,0%. Wysokim poziomem aktywności zawodowej charakteryzowały się także osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 68,3% oraz policealnym i średnim zawodowym – 65,7%. Najniższy współczynnik aktywności zawodowej notowano wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym – 18,5%.



## PRACUJĄCY

W I kwartale 2010 r. w województwie mazowieckim populacja pracujących liczyła 2312 tys. osób i zmniejszyła się w stosunku do I kwartału 2009 r. o 83 tys., tj. o 3,5%. Spadek liczby pracujących odnotowano zarówno w populacji mężczyzn (o 79 tys., tj. o 6,1%), jak i populacji kobiet (o 5 tys., tj. o 0,5%). Wśród mieszkańców wsi liczba pracujących obniżyła się o 76 tys., tj. o 9,0%, a wśród mieszkańców miast – o 8 tys., tj. o 0,5%.

W porównaniu z IV kwartałem 2009 r. liczba pracujących zmniejszyła się o 105 tys. osób, tj. o 4,3%, a spadek ten dotyczył zarówno populacji mężczyzn (o 56 tys., tj. o 4,4%) i kobiet (o 48 tys., tj. o 4,2%), jak również pracujących mieszkańców wsi (o 83 tys., tj. o 9,8%) i miast (o 21 tys., tj. o 1,3%).

Tabl. 3. Pracujący

| Wyszczególnienie         | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                  |                   |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|
|                          | w tysiącach    |                 |                | I kw. 2009 = 100 | IV kw. 2009 = 100 |
| <b>O g ó ł e m</b> ..... | <b>2395</b>    | <b>2417</b>     | <b>2312</b>    | <b>96,5</b>      | <b>95,7</b>       |
| mężczyźni .....          | 1295           | 1272            | 1216           | 93,9             | 95,6              |
| kobiety .....            | 1101           | 1144            | 1096           | 99,5             | 95,8              |
| Miasta .....             | 1555           | 1568            | 1547           | 99,5             | 98,7              |
| Wieś .....               | 841            | 848             | 765            | 91,0             | 90,2              |

W I kwartale 2010 r. pracujący stanowili 52,7% ogółu ludności województwa w wieku 15 lat i więcej. W porównaniu z I kwartałem 2009 r. ogólny wskaźnik zatrudnienia zmniejszył się o 1,6 pkt proc. Spadek wskaźnika zatrudnienia odnotowano w populacji mężczyzn (o 1,8 pkt proc.) i kobiet (o 1,2 pkt proc.). Wśród mieszkańców wsi wskaźnik zatrudnienia zmniejszył się o 3,0 pkt proc., a wśród mieszkańców miast – o 0,9 pkt proc.

W stosunku do IV kwartału 2009 r. ogólny wskaźnik zatrudnienia obniżył się o 1,9 pkt proc. Spadek wskaźnika zatrudnienia był większy w populacji kobiet niż mężczyzn (2,0 pkt proc. wobec 1,7 pkt proc.), a biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania – wśród mieszkańców wsi niż miast (3,6 pkt proc. wobec 1,0 pkt proc.).

Tabl. 4. Wskaźnik zatrudnienia według płci i miejsca zamieszkania

| Wyszczególnienie         | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                                                        |             |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                          | w %            |                 |                | wzrost (+) lub spadek (–)<br>w pkt proc. w stosunku do |             |
|                          |                |                 |                | I kw. 2009                                             | IV kw. 2009 |
| <b>O g ó ł e m</b> ..... | <b>54,3</b>    | <b>54,6</b>     | <b>52,7</b>    | <b>–1,6</b>                                            | <b>–1,9</b> |
| mężczyźni .....          | 61,6           | 61,5            | 59,8           | –1,8                                                   | –1,7        |
| kobiety .....            | 47,7           | 48,5            | 46,5           | –1,2                                                   | –2,0        |
| Miasta .....             | 55,4           | 55,5            | 54,5           | –0,9                                                   | –1,0        |
| Wieś .....               | 52,4           | 53,0            | 49,4           | –3,0                                                   | –3,6        |

W I kwartale 2010 r. najwyższy wskaźnik zatrudnienia notowano wśród osób w wieku 35–44 lata oraz 25–34 lata, a najmniejszy – wśród osób w wieku 55 lat i więcej.

Największy spadek wskaźnika zatrudnienia w stosunku do I kwartału 2009 r. odnotowano wśród osób w wieku 15–24 lata oraz 25–34 lata (odpowiednio o 2,5 pkt proc. i 2,4 pkt proc.). Wzrost nastąpił w grupie osób w wieku 45–54 lata (o 1,9 pkt proc.).

W porównaniu z IV kwartałem 2009 r. największy spadek wskaźnika zatrudnienia nastąpił w grupie osób w wieku 45—54 lata (o 3,4 pkt proc.). Poprawę wskaźnika odnotowano tylko wśród osób w wieku 35—44 lata (o 0,1 pkt proc.).

Dla osób w wieku produkcyjnym wskaźnik zatrudnienia osiągnął poziom 68,4% i był o 1,9 pkt proc. niższy w porównaniu z IV kwartałem 2009 r.

Tabl. 5. **Wskaźnik zatrudnienia według wieku**

| Wyszczególnienie         | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                                                        |             |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                          | w %            |                 |                | wzrost (+) lub spadek (–)<br>w pkt proc. w stosunku do |             |
|                          |                |                 |                | I kw. 2009                                             | IV kw. 2009 |
| <b>O g ó ł e m</b> ..... | <b>54,3</b>    | <b>54,6</b>     | <b>52,7</b>    | <b>–1,6</b>                                            | <b>–1,9</b> |
| 15—24 lata .....         | 30,9           | 30,2            | 28,4           | –2,5                                                   | –1,8        |
| 25—34 .....              | 81,7           | 82,0            | 79,3           | –2,4                                                   | –2,7        |
| 35—44 .....              | 84,9           | 84,7            | 84,8           | –0,1                                                   | +0,1        |
| 45—54 .....              | 75,5           | 80,8            | 77,4           | +1,9                                                   | –3,4        |
| 55 lat i więcej .....    | 20,1           | 19,5            | 18,7           | –1,4                                                   | –0,8        |

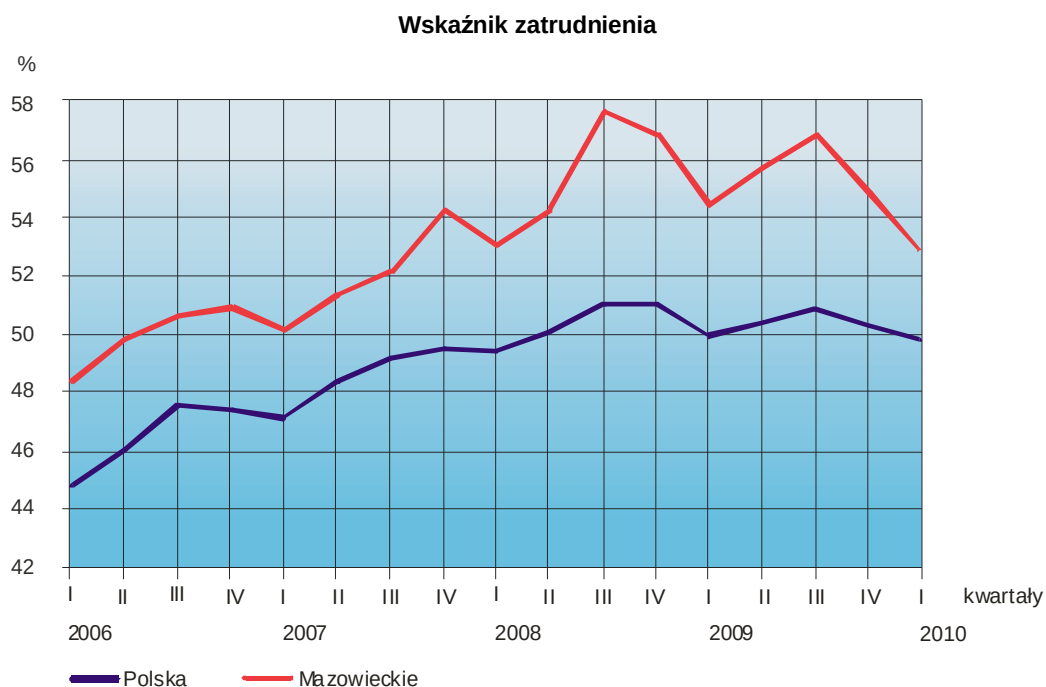
W I kwartale 2010 r. w strukturze pracujących według poziomu wykształcenia nadal dominowały osoby z wykształceniem wyższym – 36,9%, policealnym i średnim zawodowym – 26,4% oraz zasadniczym zawodowym – 20,5%. Wśród tych osób wskaźniki zatrudnienia były także najwyższe i wyniosły: wykształcenie wyższe – 76,2%, policealne i średnie zawodowe – 60,9% oraz zasadnicze zawodowe – 59,4%. Najniższym wskaźnikiem zatrudnienia (15,0%) charakteryzowały się osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym.

W stosunku do I kwartału 2009 r. największy spadek wskaźnika zatrudnienia wystąpił wśród zbiorowości osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym (o 4,3 pkt proc.) oraz średnim ogólnokształcącym (o 3,1 pkt proc.). Wśród osób z wykształceniem wyższym wskaźnik zatrudnienia utrzymał się na stałym poziomie.

W porównaniu z IV kwartałem 2009 r. wzrost wskaźnika zatrudnienia odnotowano tylko wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (o 0,6 pkt proc.). W pozostałych grupach nastąpił spadek tego wskaźnika, w tym największy wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (o 4,7 pkt proc.).

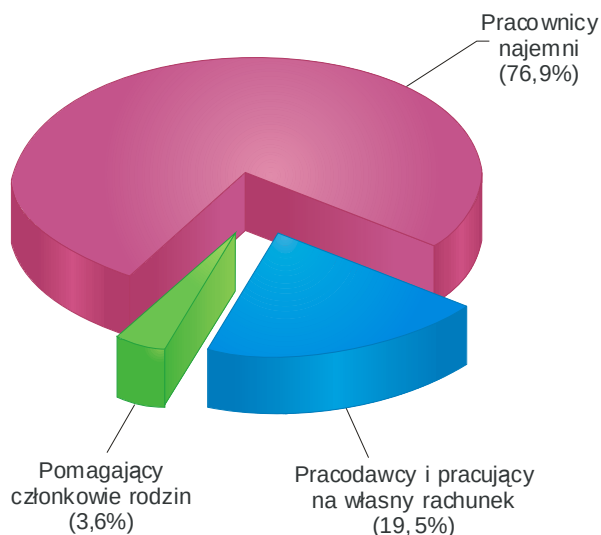
Tabl. 6. **Wskaźnik zatrudnienia według poziomu wykształcenia**

| Wyszczególnienie                                    | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                                                        |             |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                                                     | w %            |                 |                | wzrost (+) lub spadek (–)<br>w pkt proc. w stosunku do |             |
|                                                     |                |                 |                | I kw. 2009                                             | IV kw. 2009 |
| <b>O g ó ł e m</b> .....                            | <b>54,3</b>    | <b>54,6</b>     | <b>52,7</b>    | <b>–1,6</b>                                            | <b>–1,9</b> |
| Wyższe .....                                        | 76,2           | 79,1            | 76,2           | –                                                      | –2,9        |
| Policealne i średnie<br>zawodowe .....              | 63,1           | 61,1            | 60,9           | –2,2                                                   | –0,2        |
| Średnie ogólnokształcące ..                         | 47,6           | 49,2            | 44,5           | –3,1                                                   | –4,7        |
| Zasadnicze zawodowe .....                           | 63,7           | 62,2            | 59,4           | –4,3                                                   | –2,8        |
| Gimnazjalne, podstawowe<br>i niepełne podstawowe .. | 16,6           | 14,4            | 15,0           | –1,6                                                   | +0,6        |



W I kwartale 2010 r. w charakterze pracowników najemnych pracowało 1778 tys. osób (tj. 76,9% ogółu pracujących), a ich liczba zmniejszyła się o 62 tys., tj. o 3,4% w stosunku do I kwartału 2009 r. Spadek wystąpił również wśród pracodawców i pracujących na własny rachunek (z 453 tys. do 450 tys.), a także wśród pomagających członków rodzin (z 102 tys. do 83 tys.).

**Struktura pracujących według statusu zatrudnienia w I kwartale 2010 r.**



## BEZROBOTNI

W I kwartale 2010 r. zbiorowość bezrobotnych w województwie mazowieckim liczyła 207 tys. osób i zwiększyła się o 20 tys., tj. o 10,7% w stosunku do I kwartału 2009 r., a w odniesieniu do IV kwartału 2009 r. – o 44 tys., tj. o 27,0%.

Wzrost bezrobocia odnotowany w skali roku wystąpił zarówno w populacji mężczyzn, jak i kobiet. Liczba bezrobotnych mężczyzn zwiększyła się o 14 tys., tj. o 14,6%, a bezrobotnych kobiet o 6 tys., tj. o 6,6%. Wśród mieszkańców miast nastąpił spadek liczby bezrobotnych – o 3 tys., tj. o 2,4%, natomiast wśród mieszkańców wsi liczba bezrobotnych wzrosła o 23 tys., tj. o 36,5%.

Wzrost liczby bezrobotnych, na przestrzeni kwartału, w nieco większym stopniu dotyczył kobiet niż mężczyzn (odpowiednio o 21 tys., tj. o 27,6% i o 23 tys., tj. o 26,4%). Wśród mieszkańców wsi liczba bezrobotnych wzrosła – o 21 tys., tj. o 32,3%, a wśród mieszkańców miast – o 23 tys., tj. o 23,5%.

Tabl. 7. **Bezrobotni**

| Wyszczególnienie         | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                  |                   |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|
|                          | w tysiącach    |                 |                | I kw. 2009 = 100 | IV kw. 2009 = 100 |
| <b>O g ó ł e m</b> ..... | <b>187</b>     | <b>163</b>      | <b>207</b>     | <b>110,7</b>     | <b>127,0</b>      |
| mężczyźni .....          | 96             | 87              | 110            | 114,6            | 126,4             |
| kobiety.....             | 91             | 76              | 97             | 106,6            | 127,6             |
| Miasta.....              | 124            | 98              | 121            | 97,6             | 123,5             |
| Wieś.....                | 63             | 65              | 86             | 136,5            | 132,3             |

W I kwartale 2010 r. stopa bezrobocia ogółem w województwie wyniosła 8,2% i była wyższa o 1,0 pkt proc. w porównaniu z analogicznym okresem 2009 r., w porównaniu z poprzednim kwartałem zwiększyła się o 1,9 pkt proc.

Stopa bezrobocia na wsi ukształtowała się na poziomie 10,1%, tj. o 2,8 pkt proc. wyższym niż w miastach (7,3%). W skali roku stopa bezrobocia na wsi zwiększyła się o 3,1 pkt proc., natomiast wśród mieszkańców miast zmniejszyła się o 0,1 pkt proc. Wzrost stopy bezrobocia wystąpił w populacji mężczyzn (o 1,4 pkt proc.) i kobiet (o 0,5 pkt proc.). Stopa bezrobocia dla mężczyzn była wyższa niż dla kobiet (8,3% wobec 8,1%).

W stosunku do IV kwartału 2009 r. stopa bezrobocia zwiększyła się wśród mieszkańców wsi (o 3,0 pkt proc.) oraz miast (o 1,4 pkt proc.). Wzrost stopy bezrobocia odnotowano również w populacji mężczyzn i kobiet – w obydwu przypadkach o 1,9 pkt proc.

Tabl. 8. **Stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania**

| Wyszczególnienie         | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                                                        |             |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                          | w %            |                 |                | wzrost (+) lub spadek (–)<br>w pkt proc. w stosunku do |             |
|                          |                |                 |                | I kw. 2009                                             | IV kw. 2009 |
| <b>O g ó ł e m</b> ..... | <b>7,2</b>     | <b>6,3</b>      | <b>8,2</b>     | <b>+1,0</b>                                            | <b>+1,9</b> |
| mężczyźni .....          | 6,9            | 6,4             | 8,3            | +1,4                                                   | +1,9        |
| kobiety.....             | 7,6            | 6,2             | 8,1            | +0,5                                                   | +1,9        |
| Miasta.....              | 7,4            | 5,9             | 7,3            | –0,1                                                   | +1,4        |
| Wieś.....                | 7,0            | 7,1             | 10,1           | +3,1                                                   | +3,0        |

Zarówno w skali roku jak i kwartału, sytuacja na rynku pracy uległa pogorszeniu. W skali roku największy wzrost stopy bezrobocia (o 7,5 pkt proc.) odnotowano wśród osób w wieku 15–24 lata. Stopa bezrobocia dla tej grupy osób pozostawała najwyższa i wyniosła – 20,8%. Spadek nastąpił wśród osób w wieku 45–54 lata (o 1,0 pkt proc.).

W porównaniu z IV kwartałem 2009 r. we wszystkich grupach wiekowych odnotowano wzrost stopy bezrobocia, przy czym największy wzrost odnotowano w grupie wiekowej 55 lat i więcej – o 4,5 pkt proc.

Dla osób w wieku produkcyjnym stopa bezrobocia osiągnęła poziom 8,4%, tj. o 1,1 pkt proc. wyższy w porównaniu z I kwartałem 2009 r.

Tabl. 9. **Stopa bezrobocia według wieku**

| Wyszczególnienie         | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                                                        |             |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                          | w %            |                 |                | wzrost (+) lub spadek (–)<br>w pkt proc. w stosunku do |             |
|                          |                |                 |                | I kw. 2009                                             | IV kw. 2009 |
| <b>O g ó ł e m .....</b> | <b>7,2</b>     | <b>6,3</b>      | <b>8,2</b>     | <b>+1,0</b>                                            | <b>+1,9</b> |
| 15—24 lata .....         | 13,3           | 17,6            | 20,8           | +7,5                                                   | +3,2        |
| 25—34 .....              | 6,7            | 6,2             | 8,3            | +1,6                                                   | +2,1        |
| 35—44 .....              | 5,5            | 4,3             | 6,0            | +0,5                                                   | +1,7        |
| 45—54 .....              | 7,0            | 5,4             | 6,0            | –1,0                                                   | +0,6        |
| 55 lat i więcej .....    | 7,4            | 3,2             | 7,7            | +0,3                                                   | +4,5        |

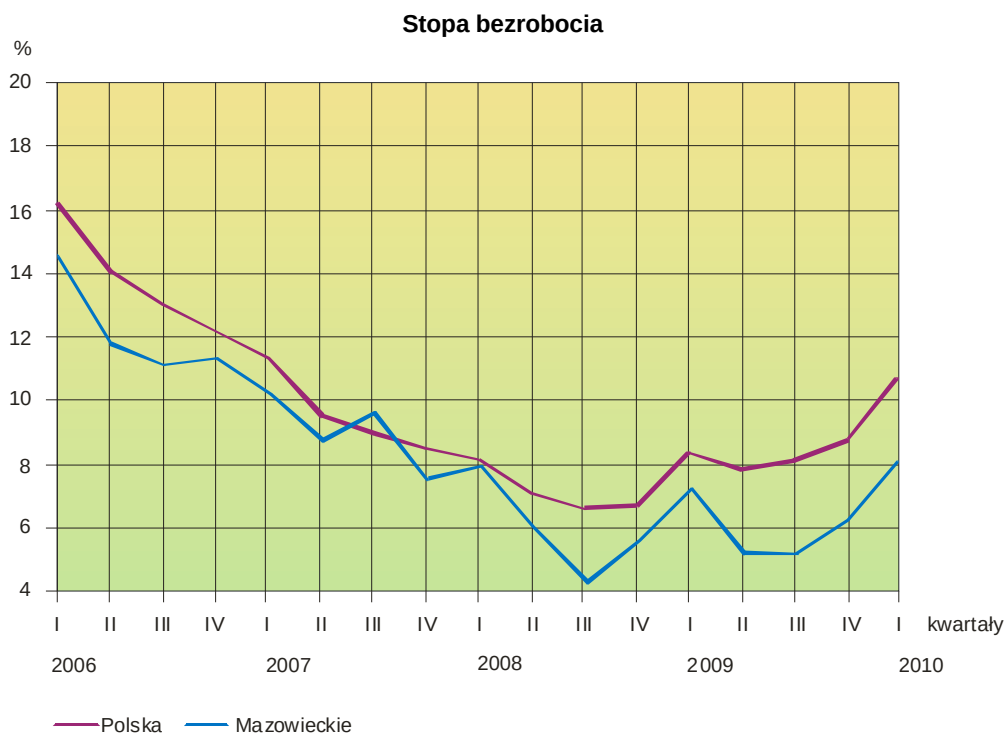
W I kwartale 2010 r., podobnie jak w poprzednich okresach, najniższa stopa bezrobocia wystąpiła wśród osób z wykształceniem wyższym – 3,6%, a najwyższa wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym – 19,0%. Wysoką stopę odnotowano także wśród osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 13,0% oraz średnim ogólnokształcącym – 9,3%.

W stosunku do I kwartału 2009 r. największy wzrost stopy bezrobocia wystąpił wśród osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz gimnazjalnym i niższym (odpowiednio o 4,9 pkt proc. oraz 2,5 pkt proc.), spadek odnotowano wśród osób z wykształceniem wyższym (o 0,8 pkt proc.).

W porównaniu z IV kwartałem 2009 r. największy wzrost stopy bezrobocia odnotowano wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym (o 6,0 pkt proc.), a najmniejszy wśród osób z wykształceniem wyższym (o 1,1 pkt proc.). Spadek stopy bezrobocia wystąpił tylko wśród osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (o 0,6 pkt proc.).

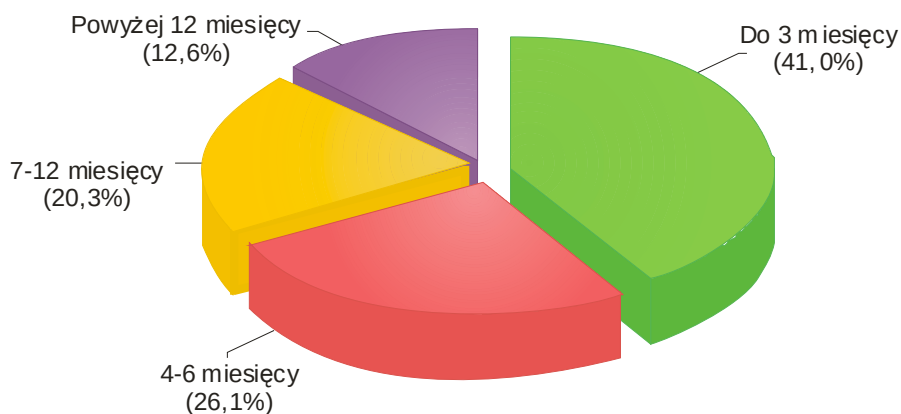
Tabl. 10. **Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia**

| Wyszczególnienie                                    | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                                                    |             |
|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------|
|                                                     | w %            |                 |                | wzrost (+) lub spadek (–)<br>w pkt % w stosunku do |             |
|                                                     |                |                 |                | I kw. 2009                                         | IV kw. 2009 |
| <b>O g ó ł e m .....</b>                            | <b>7,2</b>     | <b>6,3</b>      | <b>8,2</b>     | <b>+1,0</b>                                        | <b>+1,9</b> |
| Wyższe .....                                        | 4,4            | 2,5             | 3,6            | –0,8                                               | +1,1        |
| Policealne i średnie<br>zawodowe .....              | 7,0            | 7,9             | 7,3            | +0,3                                               | –0,6        |
| Średnie ogólnokształcące ..                         | 8,7            | 3,3             | 9,3            | +0,6                                               | +6,0        |
| Zasadnicze zawodowe .....                           | 8,1            | 8,5             | 13,0           | +4,9                                               | +4,5        |
| Gimnazjalne, podstawowe<br>i niepełne podstawowe .. | 16,5           | 17,1            | 19,0           | +2,5                                               | +1,9        |



W I kwartale 2010 r. przeciętny czas poszukiwania pracy przez osoby bezrobotne wyniósł 7,0 miesiące i był o 0,2 miesiąca krótszy niż w poprzednim kwartale. Kobiety poszukiwały pracy przeciętnie przez 7,4 miesiąca, o 0,7 miesiąca dłużej niż mężczyźni. Wśród mieszkańców miast przeciętny czas poszukiwania pracy wyniósł 7,5 miesiąca i był o 1,1 miesiąca dłuższy niż czas poszukiwania pracy wśród mieszkańców wsi.

#### Struktura bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy w I kwartale 2010 r.



Zbiorowość osób długotrwale poszukujących pracy (13 miesięcy i więcej) w I kwartale 2010 r. liczyła 26 tys., co stanowiło 12,6% ogółu bezrobotnych (w IV kwartale 2009 r. – 25 tys., tj. 15,3%). Długotrwale bezrobocie częściej występowało wśród kobiet niż wśród mężczyzn (15,5% wobec 10,0%) oraz wśród mieszkańców miast niż wsi (14,0% wobec 10,5%).

Tabl. 11. **Udział długotrwale bezrobotnych w ogólnej liczbie bezrobotnych w danej grupie**

| Wyszczególnienie         | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                                                        |             |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|                          | w %            |                 |                | wzrost (+) lub spadek (–)<br>w pkt proc. w stosunku do |             |
|                          |                |                 |                | I kw. 2009                                             | IV kw. 2009 |
| <b>O g ó ł e m</b> ..... | <b>20,3</b>    | <b>15,3</b>     | <b>12,6</b>    | <b>–7,7</b>                                            | <b>–2,7</b> |
| mężczyźni .....          | 18,8           | 12,6            | 10,0           | –8,8                                                   | –2,6        |
| kobiety .....            | 20,9           | 18,4            | 15,5           | –5,4                                                   | –2,9        |
| Miasta.....              | 15,3           | 17,3            | 14,0           | –1,3                                                   | –3,3        |
| Wieś.....                | 30,2           | 12,3            | 10,5           | –19,7                                                  | –1,8        |

**BIERNI ZAWODOWO**

W I kwartale 2010 r. w województwie mazowieckim 1870 tys. osób pozostawało biernymi zawodowo. Osoby te stanowiły 42,6% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej (na wsi – 45,1%, w miastach – 41,3%). Nadal w zbiorowości tej przeważały kobiety – 62,1%. Większość ludności biernej zawodowo mieszkała w miastach (62,7%). Wśród biernych zawodowo, podobnie jak w poprzednich okresach, dominowały osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym – 41,1%. Osoby w wieku produkcyjnym stanowiły 44,5% (w I kwartale 2009 r. – 47,8%) ogółu biernych zawodowo.

W stosunku do I kwartału 2009 r. zbiorowość biernych zawodowo zwiększyła się o 44 tys. osób, tj. o 2,4%. W skali roku odnotowano wzrost liczby biernych zawodowo kobiet (o 46 tys., tj. o 4,1%), wśród mężczyzn zanotowano spadek (o 1 tys., tj. o 0,1%). Podobna sytuacja wystąpiła biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania – wśród mieszkańców miast odnotowano wzrost liczby biernych zawodowo (o 46 tys., tj. o 4,1%), na wsi nastąpił ich spadek (o 2 tys., tj. o 0,3%).

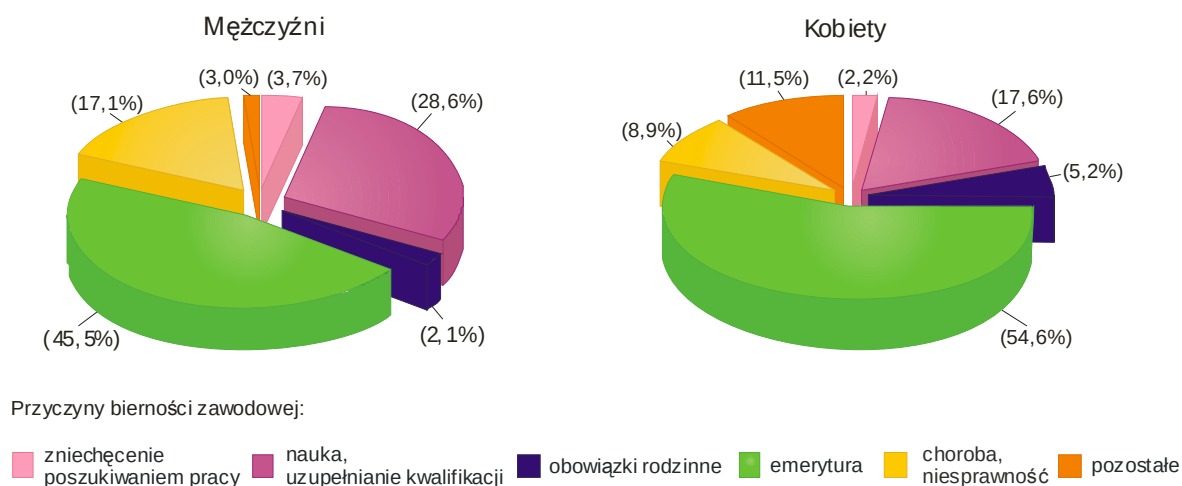
W stosunku do IV kwartału 2009 r. liczba biernych zawodowo zwiększyła się o 26 tys. osób, tj. 1,4%, co spowodowane było zarówno wzrostem liczby biernych zawodowo kobiet (o 25 tys., tj. o 2,2%), jak i mężczyzn (o 2 tys., tj. o 0,3%). Wzrost liczby osób biernych zawodowo odnotowano również wśród mieszkańców wsi (o 10 tys., tj. o 1,5%) i miast (o 16 tys., tj. o 1,4%).

Tabl. 12. **Bierni zawodowo**

| Wyszczególnienie         | I kwartał 2009 | IV kwartał 2009 | I kwartał 2010 |                  |                   |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|
|                          | w tysiącach    |                 |                | I kw. 2009 = 100 | IV kw. 2009 = 100 |
| <b>O g ó ł e m</b> ..... | <b>1826</b>    | <b>1844</b>     | <b>1870</b>    | <b>102,4</b>     | <b>101,4</b>      |
| mężczyźni .....          | 710            | 707             | 709            | 99,9             | 100,3             |
| kobiety .....            | 1116           | 1137            | 1162           | 104,1            | 102,2             |
| Miasta.....              | 1126           | 1156            | 1172           | 104,1            | 101,4             |
| Wieś.....                | 700            | 688             | 698            | 99,7             | 101,5             |

W I kwartale 2010 r. spośród ogółu biernych zawodowo 51,2% stanowiły osoby, które nie podejmowały pracy z powodu przebywania na emeryturze (przed rokiem – 45,7%). Kolejnymi przyczynami bierności zawodowej były: nauka i uzupełnianie kwalifikacji – 21,8%, choroba lub niesprawność – 11,9%, obowiązki rodzinne – 4,0% (rok wcześniej udziały te wynosiły odpowiednio: 24,3%, 13,4% i 4,5%). Populacja osób zniechęconych bezskutecznością poszukiwania pracy liczyła 50 tys., tj. 2,7% ogółu biernych zawodowo (w I kwartale 2009 r. – 55 tys., tj. 3,0%).

**Struktura biernych zawodowo mężczyzn i kobiet  
według przyczyn bierności zawodowej w I kwartale 2010 r.**



## PODSUMOWANIE

Wyniki Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności przeprowadzonego w I kwartale 2010 r. wskazują, że sytuacja na rynku pracy była mniej korzystna niż w analogicznym okresie 2009 r. W stosunku do I kwartału 2009 r. wzrosła liczba osób bezrobotnych i biernych zawodowo oraz stopa bezrobocia. Jednocześnie odnotowano spadek liczby osób aktywnych zawodowo, w tym pracujących oraz zmniejszenie współczynnika aktywności zawodowej i wskaźnika zatrudnienia.

W porównaniu z I kwartałem 2009 r. niekorzystne zmiany odnotowano zarówno w populacji mężczyzn, jak i kobiet. W obydwu populacjach zmniejszyła się liczba pracujących i wskaźnik zatrudnienia. Równocześnie wystąpił wzrost liczby bezrobotnych oraz stopy bezrobocia. Większy wzrost stopy bezrobocia zaznaczył się w zbiorowości mężczyzn.

Korzystniejsze zmiany w skali roku dotyczyły mieszkańców miast, gdzie nastąpił spadek liczby bezrobotnych i stopy bezrobocia. Nadal na obydwu obszarach notowano spadek liczby pracujących i wskaźnika zatrudnienia. W miastach wskaźnik zatrudnienia pozostawał na wyższym poziomie niż na wsi.

Spadek stopy bezrobocia w skali roku odnotowano jedynie wśród osób w wieku 45 – 54 lata, w pozostałych grupach nastąpił wzrost. Największy wzrost stopy bezrobocia dotyczył grupy ludzi młodych w wieku 15–24 lata.

W porównaniu z IV kwartałem 2009 r. zmniejszyła się liczba pracujących, a spadek tej populacji wystąpił zarówno wśród mieszkańców miast, jak i wsi. Zwiększyła się liczba bezrobotnych, przy czym wzrost tej zbiorowości dotyczył w większym stopniu kobiet niż mężczyzn. Zwiększyła się także stopa bezrobocia oraz liczba osób biernych zawodowych.