



**Mazowiecki**

Urząd Wojewódzki w Warszawie

*„Wybrane dane demograficzne województwa  
mazowieckiego w latach 2007-2016”*

Warszawa, kwiecień 2017 rok

**Opracowanie: Oddział Statystyki Medycznej i Programów Zdrowotnych**

**Mazowiecki Urząd Wojewódzki**

**Wydział Zdrowia**

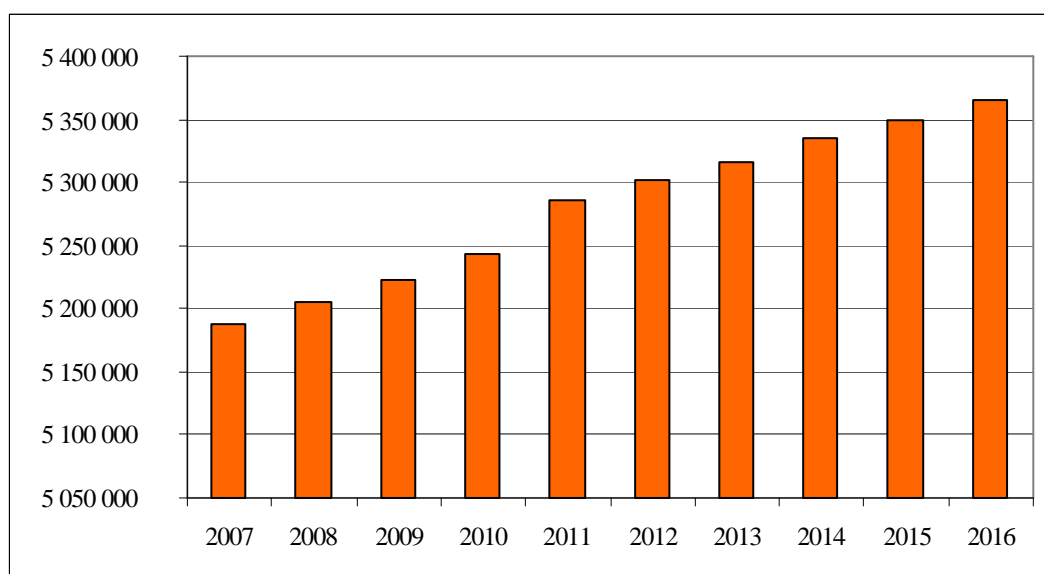
**Dane źródłowe: Główny Urząd Statystyczny**

Tabela 1. Liczba ludności w województwie mazowieckim w latach 2007-2016

| <b>Wyszczególnienie</b> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>ogółem</b>           | 5 188 488   | 5 204 495   | 5 222 167   | 5 242 911   | 5 285 604   |
| <b>mężczyźni</b>        | 2 483 144   | 2 490 331   | 2 497 821   | 2 507 685   | 2 529 656   |
| <b>kobiety</b>          | 2 705 344   | 2 714 164   | 2 724 346   | 2 735 226   | 2 755 948   |
| <b>Wyszczególnienie</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> |
| <b>ogółem</b>           | 5 301 760   | 5 316 840   | 5 334 511   | 5 349 114   | 5 365 898   |
| <b>mężczyźni</b>        | 2 536 666   | 2 543 762   | 2 552 091   | 2 559 241   | 2 566 910   |
| <b>kobiety</b>          | 2 765 094   | 2 773 078   | 2 782 420   | 2 789 873   | 2 798 988   |

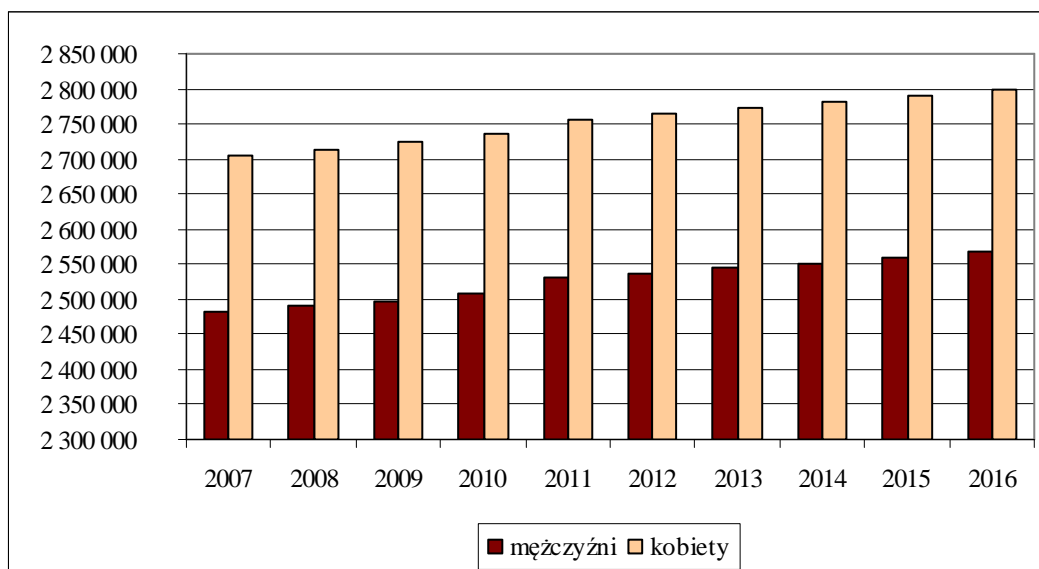
Źródło: dane GUS

Wykres 1. Liczba ludności w województwie mazowieckim w latach 2007-2016



Źródło: opracowane na podstawie tabeli 1.

Wykres 2. Liczba ludności w województwie mazowieckim z podziałem na płeć w latach 2007-2016



Źródło: opracowane na podstawie tabeli 1.

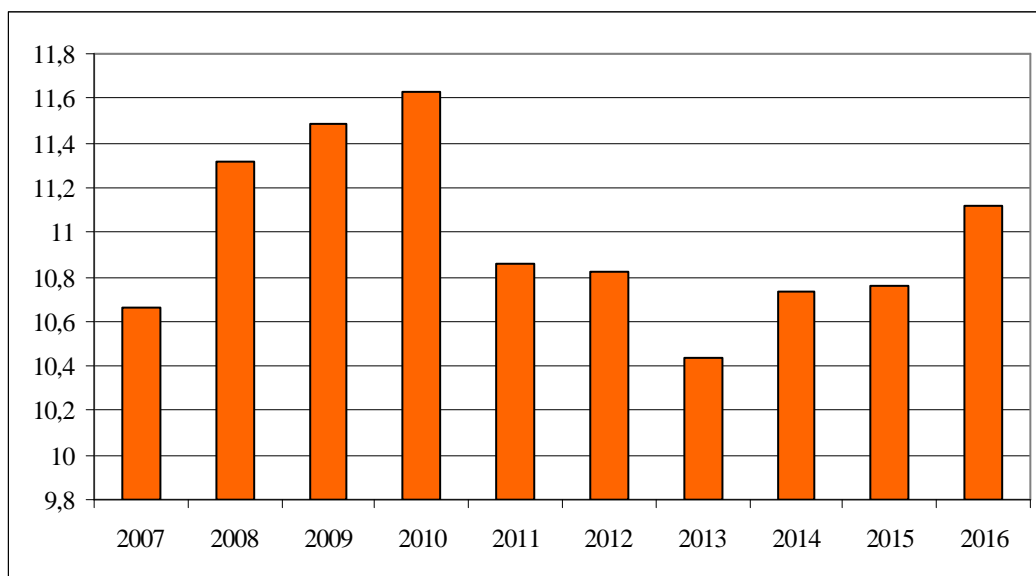
W tabeli 1. oraz na wykresach 1. i 2. przedstawiono liczbę ludności ogółem i w podziale na płeć. W badanym okresie liczba ludności wzrasta (w roku 2007 wynosiła 5 188 488 osób, natomiast w roku 2016 wzrosła do 5 365 898 osób). W analizowanym okresie liczba mężczyzn wzrosła z 2 483 144 w roku 2007 do 2 566 910 osób w roku 2016, a liczba kobiet z 2 705 344 osób w roku 2007 do 2 798 988 osób w roku 2016.

Tabela 2. Liczba urodzeń żywych w województwie mazowieckim w latach 2007-2016

| Wyszczególnienie                | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>ogółem</b>                   | 55 140 | 58 714 | 59 841 | 60 756 | 57 258 |
| <b>mężczyźni</b>                | 28 415 | 30 596 | 30 622 | 31 964 | 29 473 |
| <b>kobiety</b>                  | 26 725 | 28 118 | 29 219 | 28 792 | 27 785 |
| <b>na 1000 ludności: ogółem</b> | 10,66  | 11,32  | 11,49  | 11,63  | 10,86  |
| <b>miasta</b>                   | 10,61  | 11,37  | 11,44  | 11,58  | 10,92  |
| <b>wieś</b>                     | 10,75  | 11,23  | 11,58  | 11,72  | 10,74  |
| Wyszczególnienie                | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   |
| <b>ogółem</b>                   | 57 281 | 55 400 | 57 139 | 57 456 | 59 586 |
| <b>mężczyźni</b>                | 29 453 | 28 462 | 29 506 | 29 590 | 30 477 |
| <b>kobiety</b>                  | 27 828 | 26 938 | 27 633 | 27 866 | 29 109 |
| <b>na 1000 ludności: ogółem</b> | 10,82  | 10,44  | 10,73  | 10,76  | 11,12  |
| <b>miasta</b>                   | 10,82  | 10,42  | 10,85  | 10,93  | 11,43  |
| <b>wieś</b>                     | 10,82  | 10,48  | 10,51  | 10,44  | 10,57  |

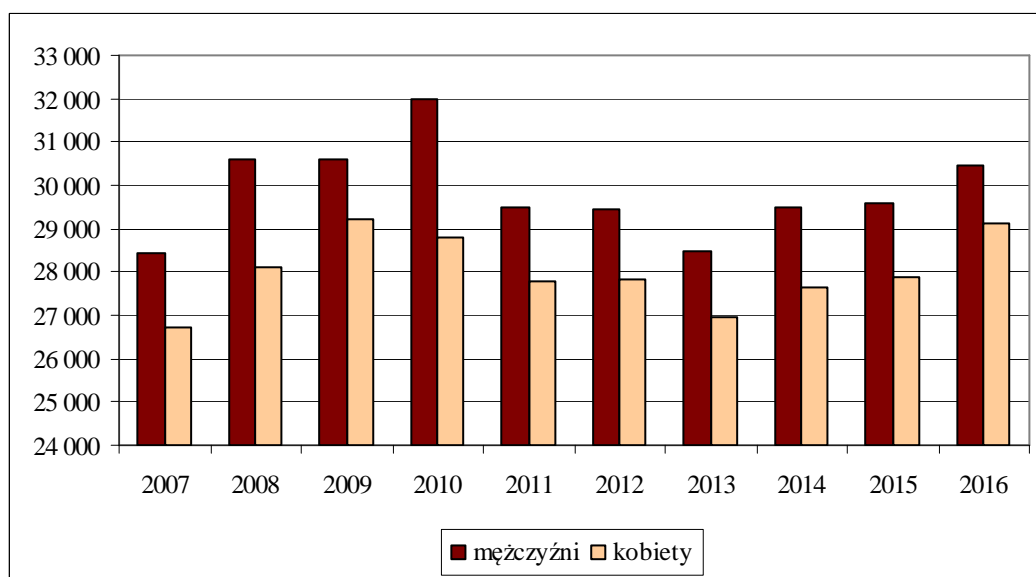
Źródło: dane GUS

Wykres 3. Liczba urodzeń żywych na 1000 ludności w województwie mazowieckim w latach 2007-2016



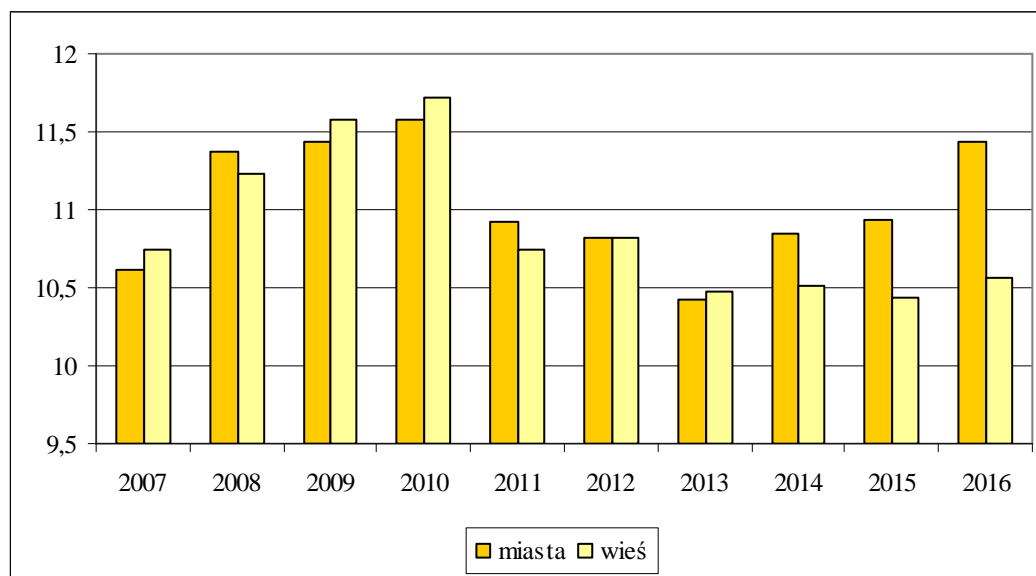
Źródło: opracowane na podstawie tabeli 2.

Wykres 4. Liczba urodzeń żywych w województwie mazowieckim z podziałem na płeć w latach 2007-2016



Źródło: opracowane na podstawie tabeli 2.

Wykres 5. Liczba urodzeń żywych na 1000 ludności w województwie mazowieckim z podziałem na miasto i wieś w latach 2007-2016



Źródło: opracowane na podstawie tabeli 2.

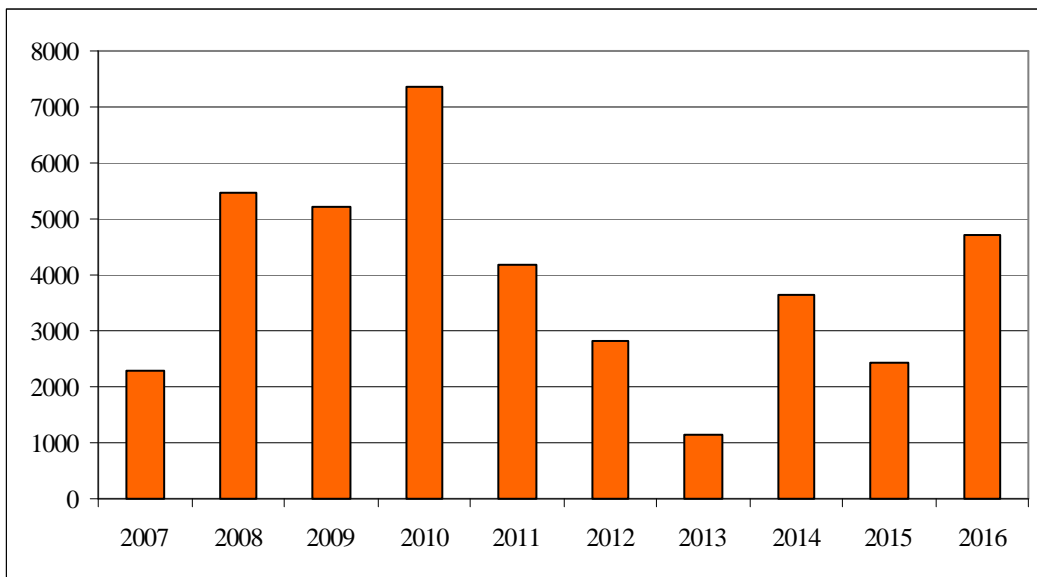
W tabeli 2. i na wykresach 3. – 5. została zaprezentowana liczba urodzeń żywych w województwie mazowieckim w latach 2007–2016. Analiza danych ukazuje, że w całym badanym okresie liczba urodzeń zwiększyła się (z 55 140 w roku 2007 do 59 586 w roku 2016). W porównaniu z rokiem poprzednim liczba urodzeń żywych wzrosła o 2130. Natomiast wskaźnik urodzeń żywych na 1000 ludności oscyluje w analizowanym okresie pomiędzy 10,24 a 11,63. W roku 2016 wyniósł 11,12.

Tabela 3. Przyrost naturalny w województwie mazowieckim w latach 2007-2016

| Wyszczególnienie                | 2007  | 2008  | 2009 | 2010  | 2011  |
|---------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|
| <b>ogółem</b>                   | 2300  | 5466  | 5211 | 7367  | 4178  |
| <b>mężczyźni</b>                | 154   | 2464  | 2084 | 4141  | 1658  |
| <b>kobiety</b>                  | 2146  | 3002  | 3127 | 3226  | 2520  |
| <b>na 1000 ludności: ogółem</b> | 0,44  | 1,05  | 1    | 1,41  | 0,79  |
| <b>miasta</b>                   | 0,85  | 1,34  | 1,41 | 1,79  | 1,3   |
| <b>wieś</b>                     | -0,29 | 0,54  | 0,27 | 0,72  | -0,11 |
| Wyszczególnienie                | 2012  | 2013  | 2014 | 2015  | 2016  |
| <b>ogółem</b>                   | 2827  | 1140  | 3645 | 2426  | 4719  |
| <b>mężczyźni</b>                | 1153  | 578   | 2042 | 1528  | 2140  |
| <b>kobiety</b>                  | 1674  | 562   | 1603 | 898   | 2579  |
| <b>na 1000 ludności: ogółem</b> | 0,53  | 0,21  | 0,68 | 0,45  | 0,88  |
| <b>miasta</b>                   | 0,83  | 0,43  | 1,01 | 0,83  | 1,34  |
| <b>wieś</b>                     | 0,01  | -0,18 | 0,09 | -0,21 | 0,06  |

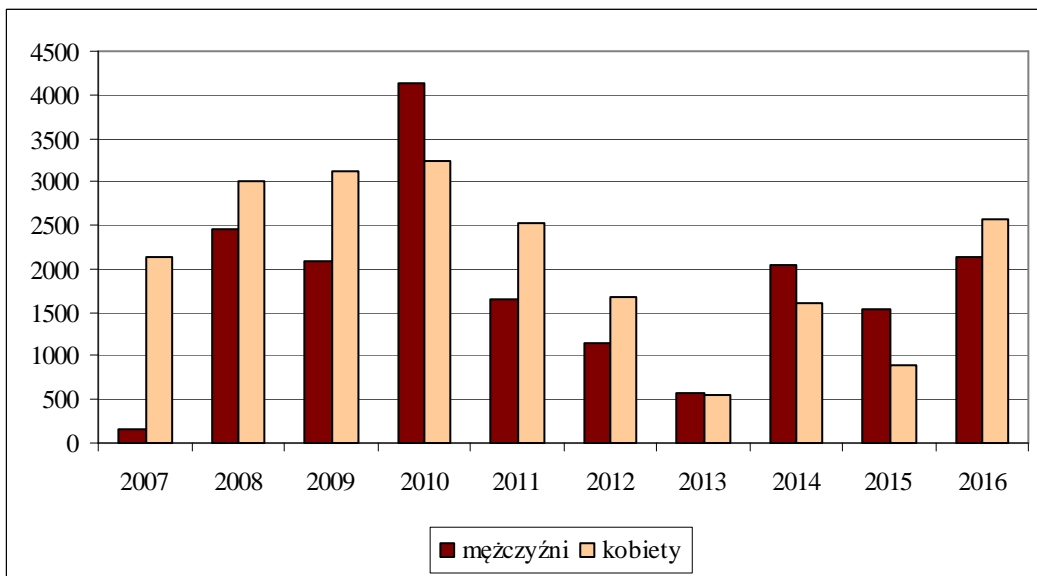
Źródło: dane GUS

Wykres 6. Przyrost naturalny w województwie mazowieckim w latach 2007-2016



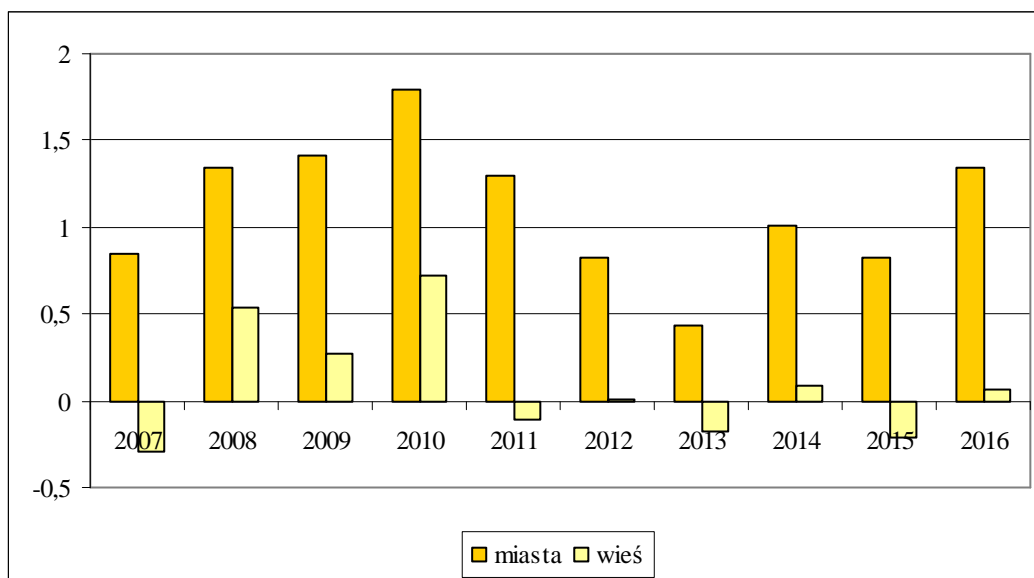
Źródło: opracowane na podstawie tabeli 3.

Wykres 7. Przyrost naturalny w województwie mazowieckim z podziałem na płeć w latach 2007-2016



Źródło: opracowane na podstawie tabeli 3.

Wykres 8. Przyrost naturalny w województwie mazowieckim na 1000 ludności z podziałem na miasto i wieś w latach 2007-2016



Źródło: opracowane na podstawie tabeli 3.

W tabeli 3. i na wykresach 6. - 8. przedstawiono dane dotyczące przyrostu naturalnego w województwie mazowieckim ogółem (oraz na 1000 ludności), w podziale na płeć i na 1000 ludności w miastach i na wsi. W całym badanym okresie wskaźnik był najwyższy w roku 2010 i wynosił 1,41. Jednakże od roku 2010 wskaźnik ten malał i w roku 2013 przyjął wartość 0,21, natomiast w roku 2016 wzrósł do 0,88.

W przedstawionym okresie przyrost naturalny w miastach jest dodatni. Na wsi w latach 2008-2010 oraz w 2012 i 2016 roku wskaźnik ten jest dodatni, natomiast w pozostałych latach przyjmuje wartości ujemne.



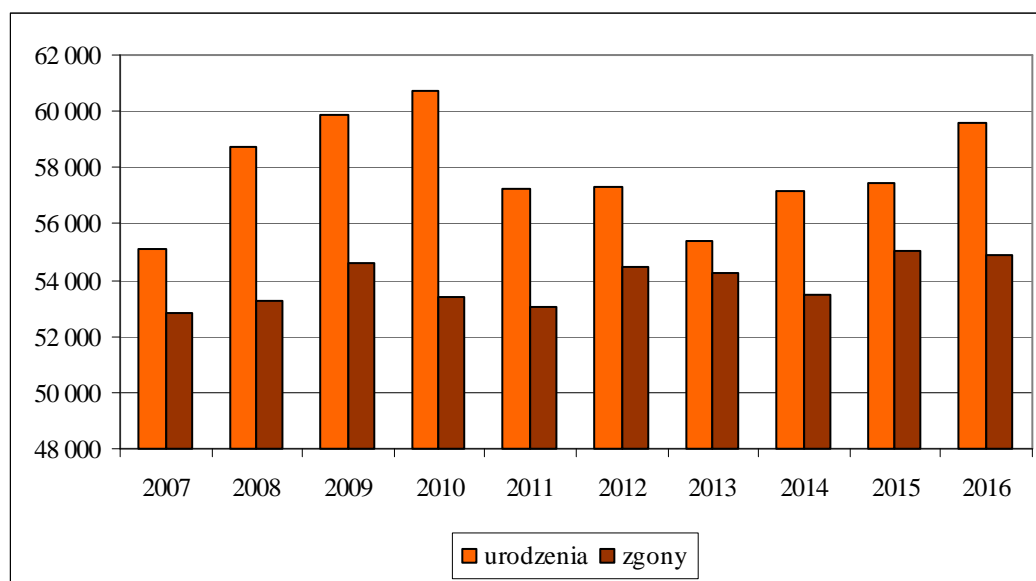
Tabela 4. Zgony w województwie mazowieckim w latach 2007-2016

| Wyszczególnienie                 | 2007   |                  | 2008   |                  | 2009   |                  | 2010   |                  | 2011   |                  |
|----------------------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|
|                                  | ogółem | w tym niemowląt* | ogółem | w tym niemowląt* | ogółem | w tym niemowląt* | ogółem | w tym niemowląt* | ogółem | w tym niemowląt* |
| <b>ogółem</b>                    | 52 840 | 268              | 53 248 | 285              | 54 630 | 294              | 53 389 | 274              | 53 080 | 195              |
| <b>mężczyźni</b>                 | 28 261 | 147              | 28 132 | 158              | 28 538 | 162              | 27 823 | 146              | 27 815 | 122              |
| <b>kobiety</b>                   | 24 579 | 121              | 25 116 | 127              | 26 092 | 132              | 25 566 | 128              | 25 265 | 73               |
| <b>na 1000 ludności: ogółem*</b> | 10,22  | 4,86             | 10,26  | 4,85             | 10,49  | 4,91             | 10,22  | 4,51             | 10,06  | 3,41             |
| <b>miasta</b>                    | 9,77   | 4,37             | 10,03  | 4,57             | 10,04  | 5,1              | 9,79   | 4,08             | 9,63   | 3,65             |
| <b>wieś</b>                      | 11,05  | 5,74             | 10,69  | 5,37             | 11,31  | 4,58             | 10,99  | 5,28             | 10,85  | 2,96             |
| Wyszczególnienie                 | 2012   |                  | 2013   |                  | 2014   |                  | 2015   |                  | 2016   |                  |
|                                  | ogółem | w tym niemowląt* | ogółem | w tym niemowląt* | ogółem | w tym niemowląt* | ogółem | w tym niemowląt* | ogółem | w tym niemowląt* |
| <b>ogółem</b>                    | 54 454 | 248              | 54 260 | 214              | 53 494 | 214              | 55 030 | 221              | 54 867 | 195              |
| <b>mężczyźni</b>                 | 28 300 | 138              | 27 884 | 126              | 27 464 | 116              | 28 062 | 129              | 28 337 | 109              |
| <b>kobiety</b>                   | 26 154 | 110              | 26 376 | 88               | 26 030 | 98               | 26 968 | 92               | 26 530 | 86               |
| <b>na 1000 ludności: ogółem*</b> | 10,29  | 4,33             | 10,22  | 3,86             | 10,05  | 3,75             | 10,30  | 3,85             | 10,24  | 3,27             |
| <b>miasta</b>                    | 9,99   | 4,16             | 9,98   | 3,19             | 9,84   | 3,42             | 10,11  | 3,81             | 10,09  | 3,23             |
| <b>wieś</b>                      | 10,81  | 4,63             | 10,66  | 5,07             | 10,42  | 4,35             | 10,66  | 3,91             | 10,51  | 3,36             |

Źródło: dane GUS

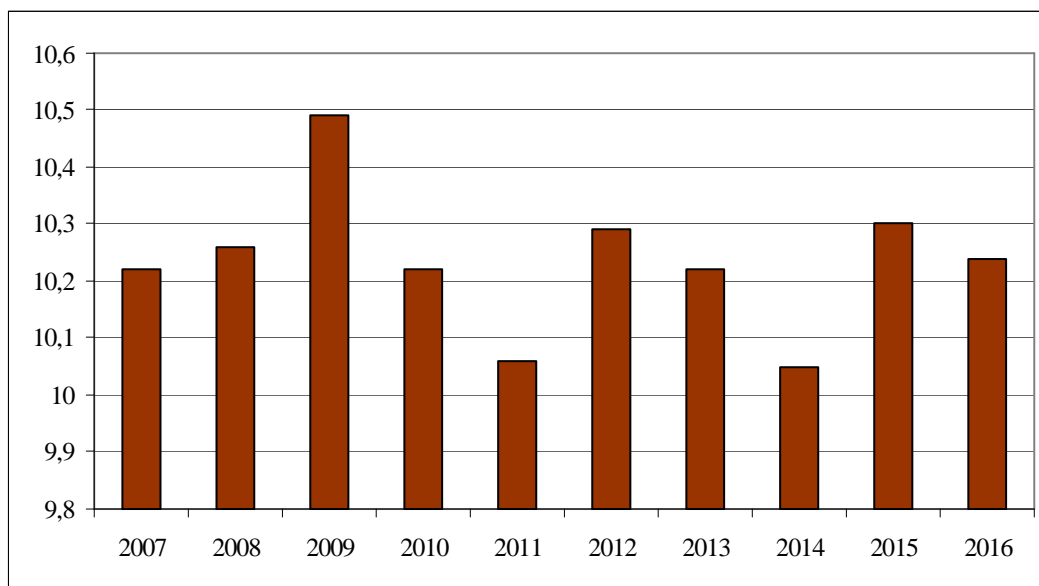
\*Zgony niemowląt wykazano na 1000 urodzeń żywych

Wykres 9. Urodzenia żywe i zgony w województwie mazowieckim w latach 2007-2016



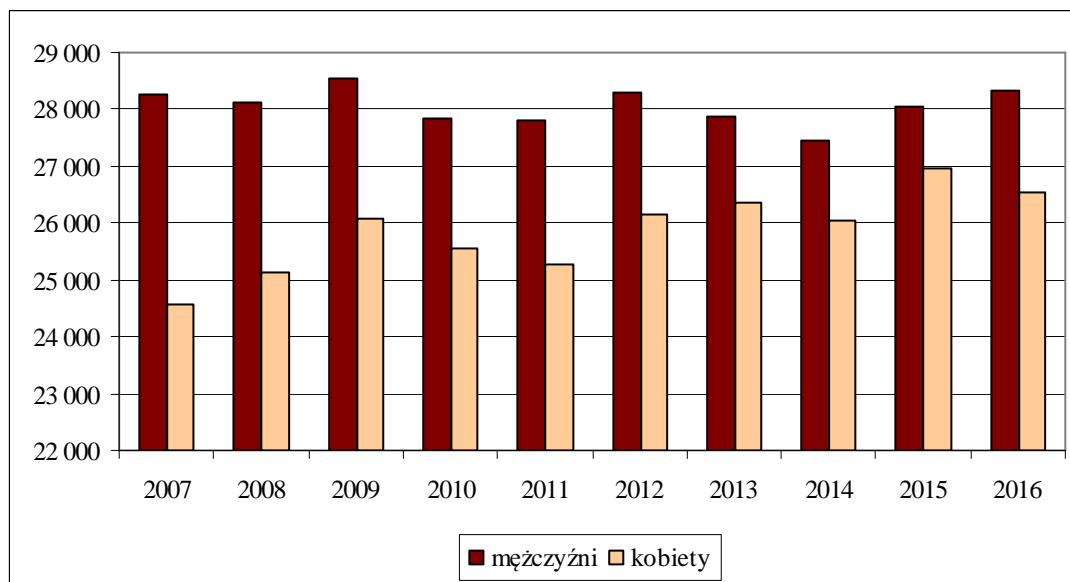
Źródło: opracowane na podstawie tabeli 4.

Wykres 10. Liczba zgonów na 1000 ludności w województwie mazowieckim w latach 2007-2016



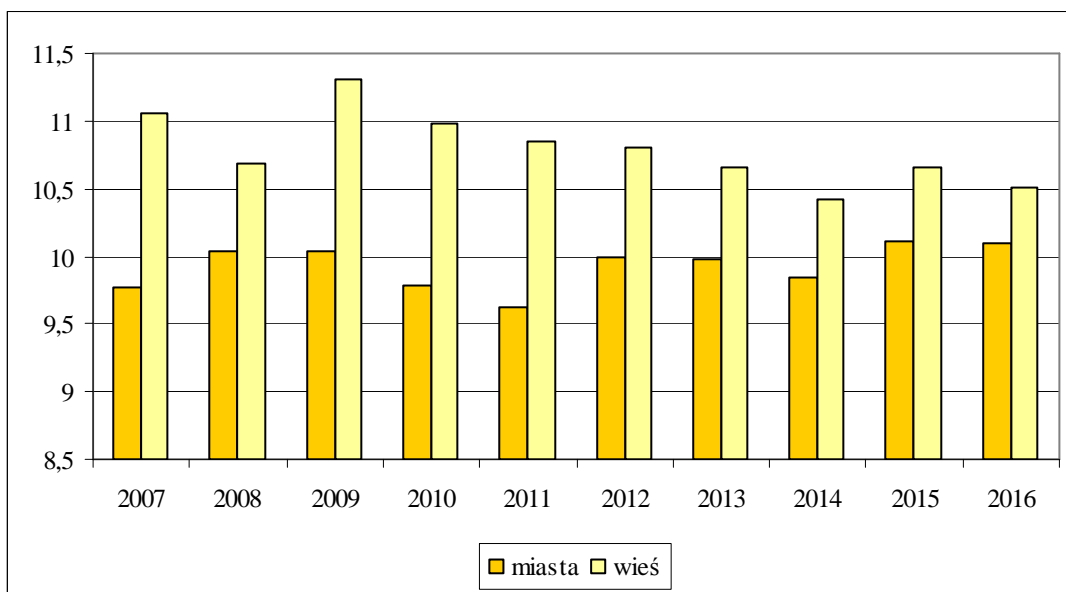
Źródło: opracowane na podstawie tabeli 4.

Wykres 11. Liczba zgonów w województwie mazowieckim z podziałem na płeć w latach 2007-2016



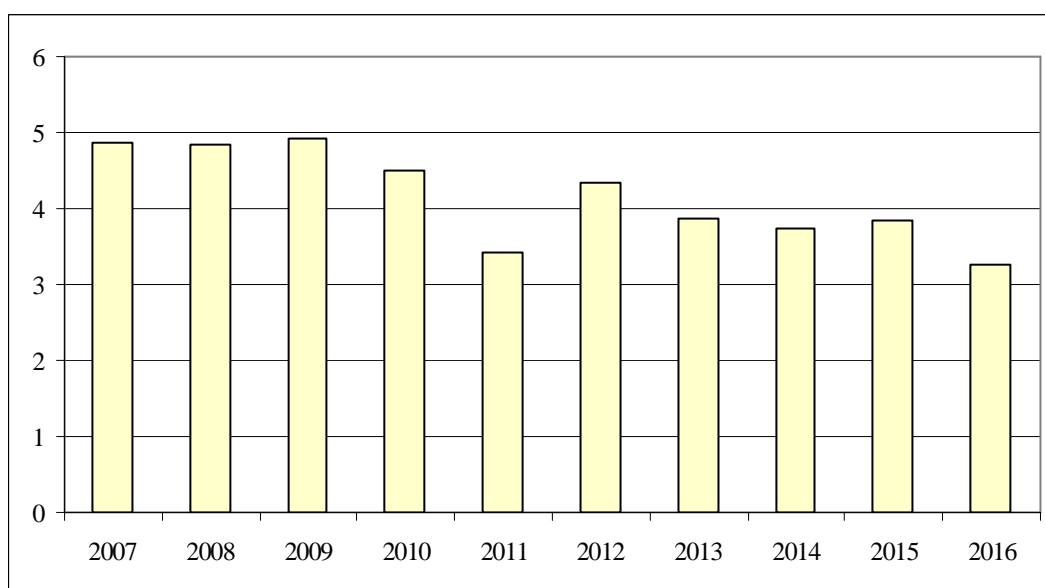
Źródło: opracowane na podstawie tabeli 4.

Wykres 12. Liczba zgonów na 1000 ludności w województwie mazowieckim z podziałem na miasto i wieś w latach 2007-2016



Źródło: opracowane na podstawie tabeli 4.

Wykres 13. Liczba zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych w województwie mazowieckim w latach 2007-2016



Źródło: opracowane na podstawie tabeli 4.

W tabeli 4. oraz na wykresach 9. - 13. przedstawiono dane dotyczące zgonów ogółem oraz na 1000 ludności, w podziale na płeć, na 1000 ludności w miastach i na wsi oraz zgony niemowląt (w podobnym podziale). W badanym okresie liczba zgonów ulegała zmianom.

Z analizy danych wynika, iż najniższy wskaźnik był w roku 2014 i wynosił 10,05, natomiast najwyższy był w roku 2009 i wyniósł 10,49. W przedstawionym okresie

widoczna jest wyższa śmiertelność wśród mężczyzn niż wśród kobiet. Dla mężczyzn jest to około 28 tys. zgonów rocznie, a dla kobiet około 26 tys. W miastach wskaźnik wynosi około 10 na 1000 ludności, natomiast na wsi około 11. Liczba zgonów niemowląt w przeliczeniu na 1000 urodzeń żywych stale się zmniejsza. W roku 2007 wynosiła 4,86 a w roku 2016 osiągnęła wartość 3,27.