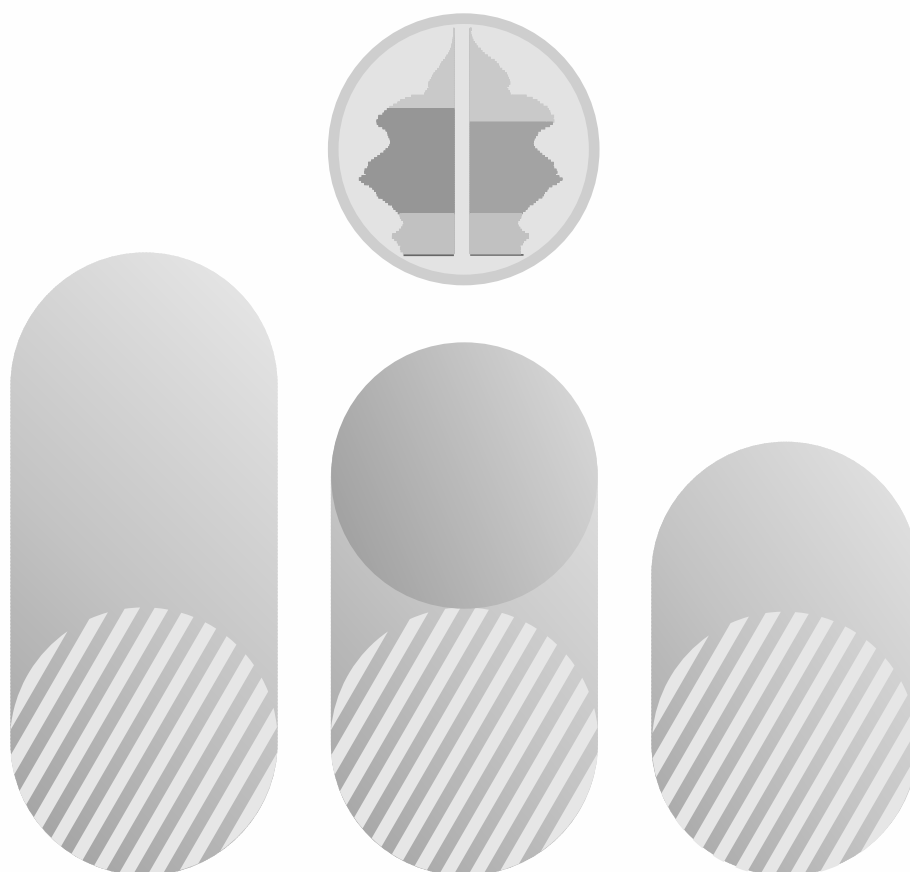




Ludność. Stan i struktura oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2018 r. Stan w dniu 30 VI

Population. Size and structure and vital statistics in Poland
by territorial division in 2018. As of June, 30



Ludność. Stan i struktura oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2018 r. Stan w dniu 30 VI

Population. Size and structure and vital statistics in Poland
by territorial division in 2018. As of June, 30

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Główny Urząd Statystyczny, Departament Badań Demograficznych
Statistics Poland, Demographic Surveys Department

Zespół autorski

Editorial team

Joanna Stańczak, Agnieszka Znajewska

Prace redakcyjne, opracowanie graficzne i tłumaczenie

Editorial work, graphics and translation

Departament Badań Demograficznych
Demographic Surveys Department

Prace projektowe i przetwarzanie danych

Data processing

Ośrodek Informatyki Statystycznej, US w Olsztynie
Statistical Computing Centre, Statistical Office in Olsztyn

Publikacja dostępna na stronie stat.gov.pl

Publication available on website stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source

100lat



Główny
Urząd Statystyczny

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208

Przedmowa

Publikacja pt. „Ludność. Stan i struktura oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym” jest kolejną edycją opracowania zawierającego podstawowe informacje o liczbie i strukturze ludności. Pozycja jest wydawana przez Główny Urząd Statystyczny od lat 70. ub. wieku w cyklach półrocznych (według stanu w dniu 30.06 oraz 31.12 każdego roku). Począwszy od edycji dotyczącej 2017 r. (ludność według stanu w dniu 31.12.2017 r.) publikacja ukazuje się wyłącznie w wersji elektronicznej, co pozwoliło na rozszerzenie zakresu prezentowanych do tej pory informacji o dane o ruchu naturalnym i migracjach w gminach.

Bieżące opracowanie przedstawia wyniki bilansu ludności, sporządzonego według **stanu w dniu 30 czerwca 2018 r.** dla wszystkich jednostek podziału administracyjnego i terytorialnego kraju (tj. dla województw, powiatów oraz gmin w przekroju dla terenów miejskich i wiejskich). Dodatkowo przedstawiono bilans wyprowadzony dla jednostek podziału statystycznego NUTS 2016 (tj. dla makroregionów, regionów i podregionów).

Opracowanie zawiera:

- podstawowe informacje o faktach demograficznych w I półroczu 2018 r.;
- tablice wynikowe z ogólnymi danymi o ruchu naturalnym i migracjach w I półroczu 2018 r. (tzw. tablica bilansowa zawierająca dane bezwzględne i współczynniki na 1000 ludności) - w podziale administracyjnym i terytorialnym (3 tablice) oraz w podziale statystycznym (1 tablica);
- dane o liczbie i strukturze ludności w podziale na płeć i wiek, które zestawiono w 16 tablicach wynikowych zawierających szczegółowe dane do poziomu gmin.

Inne zestawy z zakresu liczby i struktury ludności oraz dotyczące poszczególnych faktów ruchu naturalnego i migracji w Polsce (także za lata wcześniejsze) są dostępne na stronie internetowej GUS www.stat.gov.pl. – w Bazie Demografia <http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/> oraz w Banku Danych Lokalnych <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start>, a także w Rocznikach Demograficznych i innych publikacjach ludnościowych <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/>

Przekazując publikację wyrażamy nadzieję, że spełni ona oczekiwania Odbiorców. Jednocześnie prosimy o nadsyłanie uwag i komentarzy, które postaramy się uwzględnić w kolejnych edycjach.

Dorota Szaltys

Dyrektor

Departamentu Badań Demograficznych

Warszawa, październik 2018 r.

Preface

Publication entitled "Population. Size and structure and vital statistics in Poland by territorial division" is the successive study contains the main information on the size and structure of population published by the Statistics Poland from the 1970s in the series twice a year (population as of June 30 and December 31). Starting from the 2017 edition (population as of December 31, 2017), the publication has been published in the electronic version only, which allowed to expand the scope of information by information on vital statistics and migration in gminas.

This study presents the results of population balance made as of **June 30, 2018** - for all units of administrative and territorial division of Poland (voivodships, powiats and gminas by urban and rural areas). Additionally the population balance data has been calculated for units of statistical division NUTS 2016 (macroregions, regions and subregions).

The study includes:

- basic information on demographic facts in the first half of 2018;
- result tables containing general information on vital statistics and migration in the first half of 2018 (so-called balance tables containing absolute data and rates per 1000 population) - in administrative and territorial division (3 tables) and in statistical division (1 table);
- the data on the size and structure of population by sex and age which are presented in 16 result tables containing detailed data to the level of gminas,

Other data sets on size and structure of population and regarding of vital statistics and migration in Poland (also for earlier years) are available on the Internet website (www.stat.gov.pl) - in the Demographic Databases (<http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/>), in the Local Data Bank <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/start>, Demographic Yearbook of Poland and other population publications as well <http://stat.gov.pl/en/topics/population/>.

Presenting this publication we hope that it will meet your requirements, simultaneously asking for comments which we will take into account preparing the future issues of the publication.

Dorota Szaltys

Director

of the Demographic Surveys Department

Warsaw, October 2018

SPIS TREŚCI

strona

Przedmowa	3
Objaśnienia znaków umownych i ważniejszych skrótów	7
Podstawowe informacje o faktach demograficznych w I półroczu 2018 r.	8
Uwagi metodologiczne	14

Tablice w tekście

Podstawowe dane demograficzne	9
-------------------------------	---

Wykresy w tekście:

Piramida wieku ludności (stan w dniu 30.06.2018 r.)	10
---	----

Spis tablic dostępnych w formacie Excel:

TABELE PRZEGLĄDOWE - ludność, ruch naturalny i migracje w I półroczu 2018 r.

- I. Ludność, ruch naturalny oraz migracje ludności według województw
- II. Ludność, ruch naturalny oraz migracje ludności według powiatów
- III. Ludność, ruch naturalny oraz migracje ludności według gmin
- IV. Ludność, ruch naturalny oraz migracje ludności według makroregionów, regionów i podregionów

TABLICE WYNIKOWE - liczba i struktura ludności, stan w dniu 30.06.2018 r.

1. Ludność według płci i wieku
2. Ludność w województwach według płci
3. Ludność w województwach według płci i wieku
4. Powiaty według liczby mieszkańców
5. Ludność w powiatach według płci
6. Ludność w powiatach według płci i wieku
7. Gminy według liczby mieszkańców
8. Miasta według liczby mieszkańców
9. Gminy według liczby ludności zamieszkałej na terenach wiejskich
10. Gminy miejsko-wiejskie według liczby mieszkańców
11. Ludność w województwach, powiatach i gminach według płci
12. Ludność w gminach według płci i wieku
13. Zestawienie jednostek administracyjnych i terytorialnych
14. Ludność w makroregionach, regionach i podregionach według płci
15. Ludność w makroregionach, regionach i podregionach według płci i wieku
16. Ludność w makroregionach, regionach i podregionach według ekonomicznych grup wieku

CONTENTS	<u>page</u>
<i>Preface</i>	4
<i>Symbols and main abbreviations</i>	7
<i>Basic information on demographic facts in the first half of 2018</i>	11
<i>Methodological notes</i>	16
Tables in the text	
<i>Basic demographic data</i>	12
Charts in the text	
<i>The population age pyramid (as of June 30, 2018)</i>	13

List of tables in Excel file:

REVIEW TABLES - population, vital statistics, migration in the first half of 2018

- I. *Population, vital statistics and migration of population by voivodships*
- II. *Population, vital statistics and migration of population by powiats*
- III. *Population, vital statistics and migration of population by gminas*
- IV. *Population, vital statistics and migration of population by macroregions, regions and subregions*

RESULT TABLES - size and structure of population, as of June 30, 2018

1. *Population by sex and age*
2. *Population in voivodships by sex*
3. *Population in voivodships by sex and age*
4. *Powiats by number of inhabitants*
5. *Population in powiats by sex*
6. *Population in powiats by sex and age*
7. *Gminas by number of inhabitants*
8. *Towns by number of inhabitants*
9. *Gminas by number of population living in rural areas*
10. *Gminas of urban-rural areas by number of population*
11. *Population in voivodships, powiats and gminas by sex*
12. *Population in gminas by sex and age*
13. *List of administrative and territorial units*
14. *Population in macroregions, regions and subregions by sex*
15. *Population in macroregions, regions and subregions by sex and age*
16. *Population in macroregions, regions and subregions by economic age group*

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

SYMBOLS

- Kreska (-) - zjawisko nie wystąpiło
magnitude zero
- Znak 'x' - wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe
not applicable

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

MAIN ABBREVIATIONS

- m. - miasto (gmina miejska)
town (urban gmina)
- gm. w. - gmina wiejska
rural gmina
- gm. m-w. - gmina miejsko-wiejska
urban-rural gmina

Podstawowe informacje o faktach demograficznych w I półroczu 2018 r.

W końcu czerwca 2018 r. **ludności Polski** liczyła **38413 tys. osób**; w miastach mieszkało 23095 tys. osób (60% populacji), na wsi 15318 tys. W ogólnej liczbie ludności kobiety stanowią prawie 52%, a współczynnik feminizacji wynosi 107 (w miastach 111, a na wsi 101).

W pierwszym półroczu 2018 r. liczba ludności Polski zmniejszyła się o ponad 20 tys. osób – oznacza to ubytek rzeczywisty, którego stopa wyniosła -0,05%. W I półroczu poprzedniego roku liczba ludności także się zmniejszyła (o 11 tys., tj. -0,03%) – chociaż w całym 2017 r. odnotowano wzrost jej liczby – o 1 tys. (pierwszy raz po spadku w latach 2012-2016). Spadek liczby ludności jest wynikiem niekorzystnych tendencji – notowanych w skali rocznej – przede wszystkim w zakresie przyrostu naturalnego. Od 2013 r. jest obserwowany ubytek naturalny wynikający z nadal niskiej (pomimo wzrostu w latach 2016-2017) liczby urodzeń przy jednoczesnym niewielkim, ale systematycznym zwiększaniu się liczby zgonów wynikających ze wzrostu liczby i odsetka osób w starszym wieku.

W I półroczu 2018 r. ruch naturalny ludności przedstawiał się następująco:

- zarejestrowano ponad **193 tys. urodzeń żywych**, tj. o ponad 6 tys. mniej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku. Współczynnik urodzeń zmniejszył się o 0,3 pkt do poziomu 10,1‰ - w miastach wyniósł 9,8‰, a na wsi tradycyjnie więcej, tj. 10,4‰;
- **zmarło ponad 215 tys. osób**. W stosunku do I półroczu 2017 r. liczba zgonów zwiększyła się o ponad 4 tys., współczynnik był wyższy o 0,2 pkt i wyniósł 11,2‰ (w miastach 11,5‰, na wsi 10,8‰);
- w konsekwencji, **przyrost naturalny** (różnica między liczbą urodzeń żywych i liczbą zgonów) był ujemny i wyniósł -21,7 tys., współczynnik kształtował się na poziomie -1,1‰ (w I półroczu 2017 r. ubytek naturalny wyniósł -11 tys., tj. -0,6‰). Oznacza to, że w I półroczu 2018 r., w wyniku ruchu naturalnego, na każde 10 tys. ludności kraju ubyło 11 osób. W miastach ubytek naturalny liczył -18,6 tys. (-1,6‰), a na wsi -3,1 tys. (-0,4‰);
- nadal obserwowany jest pozytywny trend niskiego poziomu **umieralności niemowląt**. Zmarło 0,8 tys. dzieci w wieku poniżej 1 roku życia. Współczynnik wyrażający liczbę zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych kształtował się na poziomie 4,1‰ (w miastach 3,9‰ a na wsi 4,4‰) i w stosunku do wielkości notowanej w analogicznym okresie ubiegłego roku był wyższy o 0,1 pkt;
- **zawarto prawie 71 tys. związków małżeńskich** - podobnie jak w I półroczu 2017 r. Współczynnik małżeństw wyniósł 3,7‰ – podobnie w miastach i na wsi. W omawianym półroczu około 57% spośród nowozawartych małżeństw stanowiły małżeństwa wyznaniowe, tj. zawarte w kościele (związku wyznaniowym), a następnie zarejestrowane w urzędzie stanu cywilnego;
- **rozwiódło się prawie 34 tys. par małżeńskich**, a w przypadku kolejnych ok. 0,7 tys. małżeństw orzeczono separację - jest to mniej niż przed rokiem o około 0,3 tys. w przypadku rozwodów oraz 0,2 tys. w przypadku separacji. Współczynnik rozwodów utrzymywał się na tym samym poziomie 1,8‰. Liczba rozwodów w miastach (24,3 tys.) była prawie 3-krotnie wyższa niż na wsi, a w przypadku separacji – o połowę wyższa – odnotowano 0,6 tys. orzeczeń w miastach oraz 0,3 tys. wśród mieszkańców wsi.

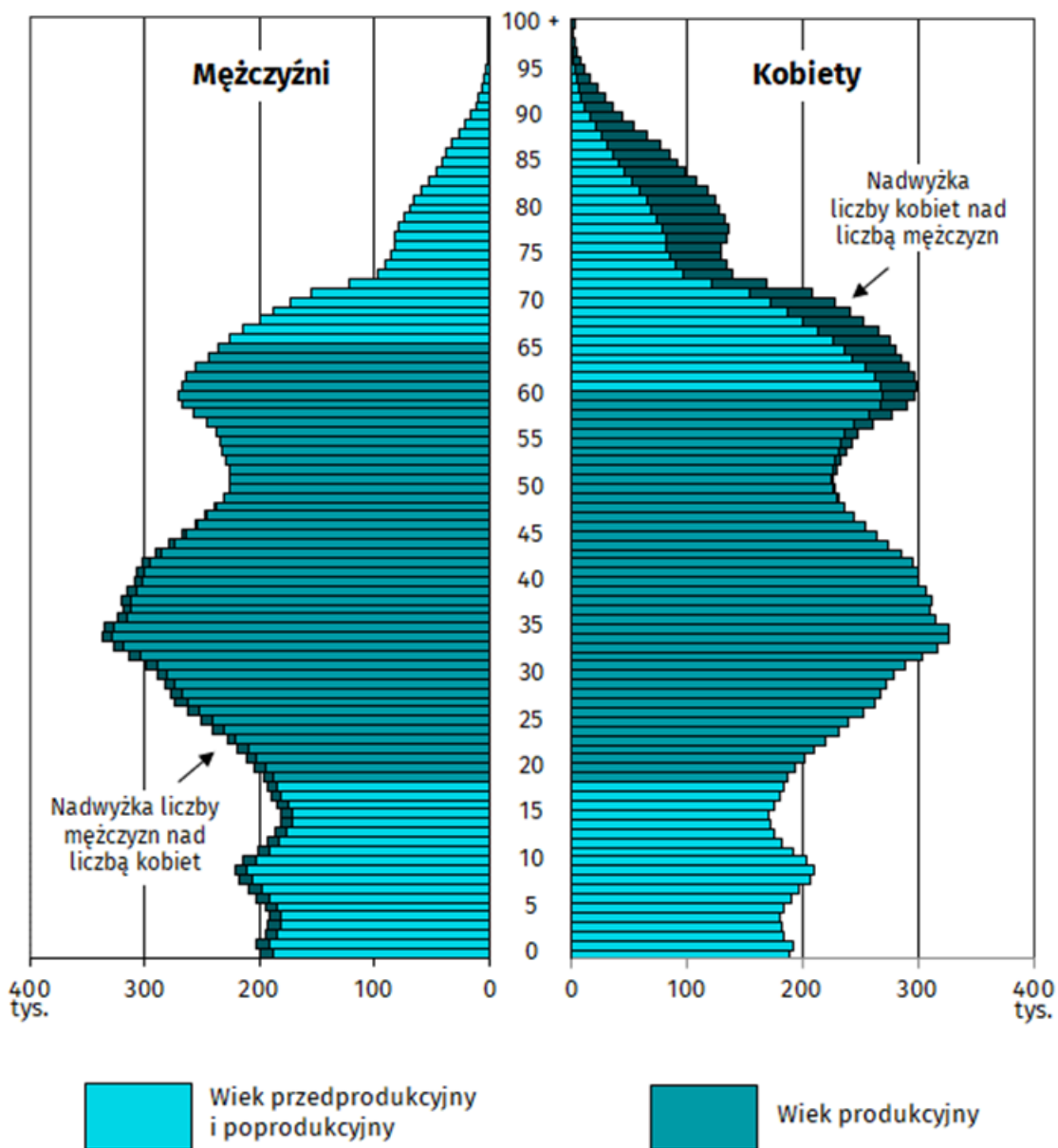
Drugim elementem wpływającym na ogólną liczbę ludności są migracje zagraniczne. Z danych pochodzących z rejestru PESEL wynika, że liczba imigracji była wyższa od liczby emigracji. Na pobyt stały zameldowało się w Polsce około 7,0 tys. osób mających poprzednio stałe miejsce zamieszkania za granicą, natomiast wyjazd na pobyt stały za granicę zgłosiło 5,7 tys. osób.

Podstawowe dane demograficzne prezentuje poniższa tablica^a:

Wyszczególnienie	1990	2000	2010	2015	2016	2017	I półrocze	
							2017	2018
Ludność w tys.	38073	38254	38530	38437	38433	38434	38422	38413
Przyrost rzeczywisty w tys.	85	-9	33	-41	-4	1	-11	-20
w %.....	0,22	-0,02	0,08	-0,11	-0,01	0,00	-0,03	-0,05
Przyrost naturalny w tys.	157,4	10,3	34,8	-25,6	-5,8	-0,9	-10,7	-21,7
na 1000 ludności.....	4,1	0,3	0,9	-0,7	-0,2	-0,0	-0,6	-1,1
Urodzenia w tys.	547,7	378,3	413,3	369,3	382,3	402,0	200,0	193,4
na 1000 ludności.....	14,3	9,9	10,7	9,6	9,9	10,5	10,4	10,1
Zgony ogółem w tys.	390,3	368,0	378,5	394,9	388,0	402,9	210,8	215,1
na 1000 ludności.....	10,2	9,6	9,8	10,3	10,1	10,5	11,0	11,2
Zgony niemowląt w tys.	10,6	3,1	2,1	1,5	1,5	1,6	0,8	0,8
na 1000 urodzeń żywych	19,3	8,1	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1
Małżeństwa w tys.	255,4	211,2	228,3	188,8	193,5	192,6	70,7	70,8
na 1000 ludności.....	6,7	5,5	5,9	4,9	5,0	5,0	3,7	3,7
Rozwody w tys.	42,5	42,8	61,3	67,3	63,5	65,3	34,1	33,8
na 1000 ludności.....	1,1	1,1	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8
Imigracja w tys.	2,6	7,3	15,2	.	13,5	13,3	5,9	7,0
Emigracja w tys.	18,4	27,0	17,4	.	12,0	11,9	5,8	5,7
Saldo w tys.	-15,8	-19,7	-2,1	.	1,5	1,4	0,1	1,3

a) Dane o liczbie ludności oraz dotyczące współczynników na 1000 ludności zostały opracowane w oparciu o: dla 1990 r. - wyniki szacunków ludności; dla 2000 r. - bilans ludności na bazie wyników NSP'2002; dla pozostałych lat - bilans ludności na bazie wyników NSP'2011.

Piramida wieku ludności (stan w dniu 30.06.2018 r.)



Basic information on demographic facts in the first half of 2018

At the end of June, 2018 **the population of Poland amounted to 38413 thousand person**. In urban areas lived about 23095 thousand person (60%), in rural areas 15318 thousand. In general population women represent almost 52%, the female rate amounted to 107 (in urban areas - 111; in rural areas - 101).

In the first half of 2018, the Polish population decreased by more than 20 thousand people – it means actual decrease, the rate of real decrease amounted -0.05%. In the first half of the previous year the population also decreased (by 11 thousand, i.e. -0.03%) - although in the whole of 2017, its number increased by 1 thousand (first time after the decline in 2012-2016). The decline in the population is the result of unfavorable trends - registered on an annual basis - primarily in terms of natural increase. From 2013, the decline in the natural increase has been recorded, resulting from still low (despite the increase in the years 2016-2017) number of births with a small but systematic increase in the number of deaths resulting from an increase in the number and percentage of older people.

In the first half of 2018 vital statistics of population was as follows:

- more than **193 thousand of live births** were registered. More than 6 thousand in relation to the number noted in the first half of the previous year. The birth rate decreased by 0.3 pt to the level of 10.1‰ - in urban areas increase to 9.8‰, in rural areas traditionally more i.e. 10.4‰;
- **about 215 thousand persons have died**. In relation to the first half of 2017 number of deaths increase by more than 4 thousand, the death rate was higher by 0.2 pt and it was 11.2‰. (the rate of deaths amounted 11.5‰ in urban areas, 10.8‰ in rural areas);
- consequently - **natural increase** (the difference between the number of live births and the number of deaths) was negative and amounted -21.7 thousand, the rate was -1.1‰, (in the first half of 2017, the natural decrease amounted to -11 thousand, i.e. -0.6 ‰). It means that in the first half 2018, 11 persons decline for each 10 thousand population of the country due to natural increase. In urban areas, a natural decline of -18.6 thousand(-1.6‰) was recorded, and in rural areas -3.1 thousand (-0.4‰);
- still is observed positive trend of low level of **infant mortality**. About 0.8 thousand children below 1 year of age have died. The rate expressing the number of infant deaths per 1000 live births amounted to 4.1‰ (in urban areas 3.9‰ and rural areas 4.4‰) and was higher by 0.1 pt than rate noted in the first half of the previous year;
- **about 71 thousand of marriages were contracted** – same as in the corresponding period of the previous year. The rate of marriages amounted 3.7‰ – similar in urban and rural areas. In the last six months almost 57% of these marriages were religious marriages, registered in the civil status office;
- about **34 thousand married couples divorced**, moreover 0.7 thousand separations were adjudicated regarding to existing marriages. It is more than one year ago – about 0.3 thousand in case of divorce and 0.2 thousand in case of separations. The divorce rate remained at the same level of 1.8 ‰. The number of divorces in urban areas (24.3 thousand) was nearly 3 times larger than in rural areas, similarly in case of separations - higher by half – registered 0.6 thousand in urban areas and 0.3 thousand in rural areas.

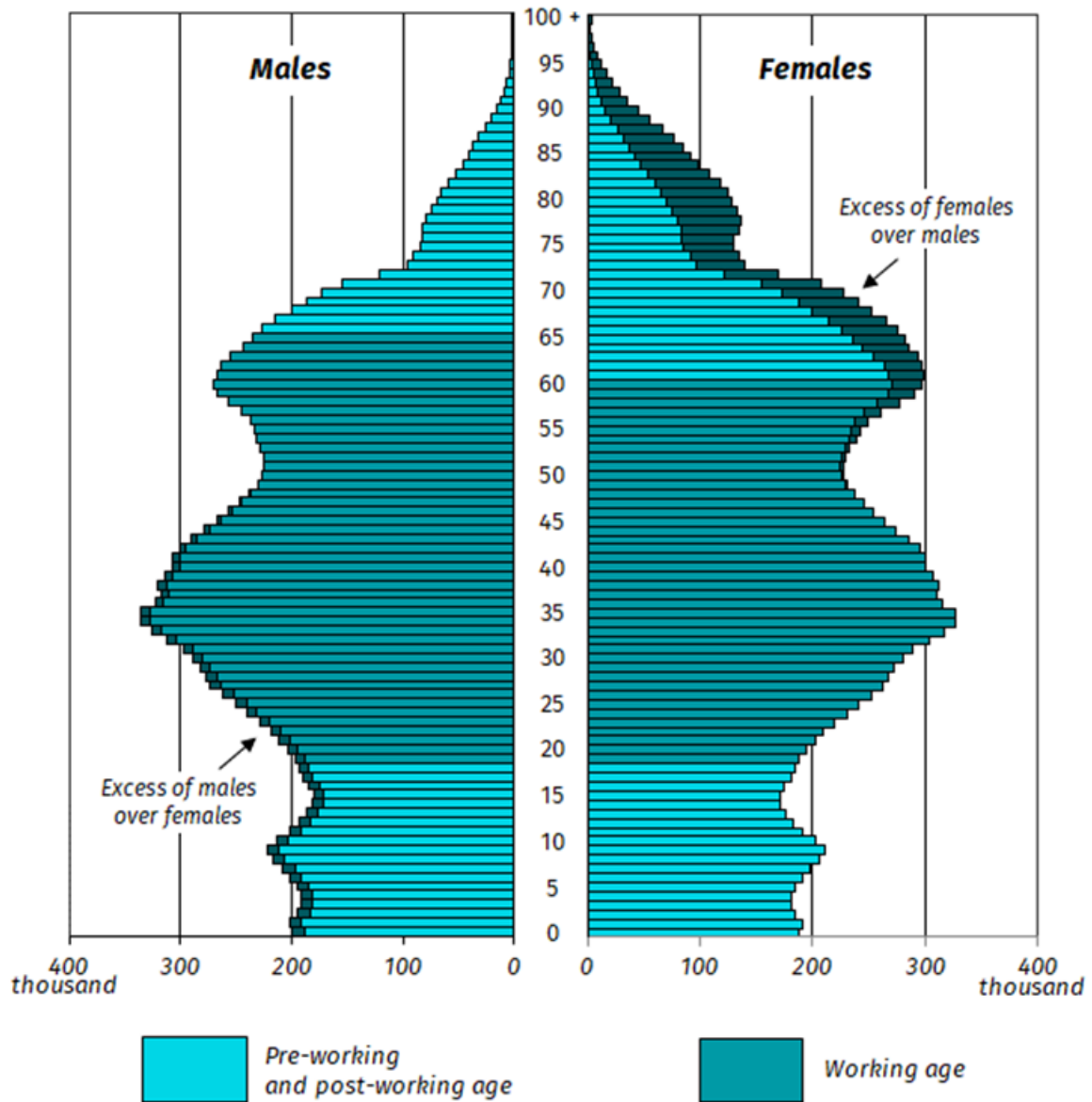
The second element influencing on the total number of the population are international migration. The data coming from the PESEL register indicate that the number of immigration was higher than number of emigration. About 7.0 thousand persons with previous permanent residence abroad made registration for permanent residence in Poland while 5.7 thousand persons notified the departure for permanent residence abroad.

Basic demographic data are presented in the table below^a:

Specification	1990	2000	2010	2015	2016	2017	First half year	
							2017	2018
Total population in thousand	38073	38254	38530	38437	38433	38434	38422	38413
Real increase in thousand	85	-9	33	-41	-4	1	-11	-20
in %	0.22	-0.02	0.08	-0.11	-0,01	0.00	-0.03	-0,05
Natural increase in thousand ...	157.4	10.3	34.8	-25.6	-5.8	-0.9	-10.7	-21.7
per 1000 persons	4.1	0.3	0.9	-0.7	-0.2	-0.0	-0.6	-1.1
Live births in thousand	547.7	378.3	413.3	369.3	382.3	402.0	200.0	193.4
per 1000 persons	14.3	9.9	10.7	9.6	9.9	10.5	10.4	10.1
Deaths total in thousand	390.3	368.0	378.5	394.9	388.0	402.9	210.8	215.1
per 1000 persons	10.2	9.6	9.8	10.3	10.1	10.5	11.0	11.2
Infant deaths in thousand	10.6	3.1	2.1	1.5	1.5	1.6	0.8	0.8
per 1000 live births	19.3	8.1	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1
Marriages in thousand	255.4	211.2	228.3	188.8	193.5	192.6	70.7	70.8
per 1000 persons	6.7	5.5	5.9	4.9	5.0	5.0	3.7	3.7
Divorces in thousand	42.5	42.8	61.3	67.3	63.5	65.3	34.1	33.8
per 1000 persons	1.1	1.1	1.6	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8
Immigration in thousand	2.6	7.3	15.2	.	13.5	13.3	5.9	7.0
Emigration in thousand	18.4	27.0	17.4	.	12.0	11.9	5.8	5.7
Net migration in thousand	-15.8	-19.7	-2.1	.	1.5	1.4	0.1	1.3

a) Data concerning the number of population and the rates per 1000 persons have been prepared on the basis of: for the years 1990 - estimation of population; for 2000 - population balance based on the results of the National Population and Housing Census 2002; for others years - population balance based on the results of the Population and Housing Census 2011.

Population Age Pyramid (as of June 30, 2018)



Uwagi metodologiczne

1. Dane dotyczące I półrocza 2018 r. przedstawiono zgodnie z zasadniczym trójstopniowym podziałem terytorialnym państwa (Dz. U. z 1998 r. Nr 96 poz. 603 oraz Nr 103, poz. 652), którego jednostkami są:
 - gminy (2478 jednostek): miejskie – 302, wiejskie – 1548 i miejsko-wiejskie – 628;
 - powiaty (380 jednostek): ziemskie – 314 oraz 66 miast na prawach powiatu (tzw. powiaty grodzkie);
 - województwa – 16 jednostek.

(patrz Tabl. 13. „Zestawienie jednostek administracyjnych i terytorialnych”).

Wszystkie informacje, w tym dla Polski ogółem, przedstawiono w przekroju dla obszarów miejskich i wiejskich.

2. Dodatkowo, dane przedstawiono dla jednostek wyodrębnionych dla celów statystycznych (Rozporządzenie (WE) Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 V 2003 r. w sprawie ustalenia wspólnej Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych NUTS);

Zgodnie z nomenklaturą jednostek statystycznych NUTS 2016 - obowiązującą z dniem 1 stycznia 2018 r. (Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2016/2066 z dnia 21 listopada 2016 r.) wyodrębniono następujące poziomy regionalne:

- Makroregiony (NUTS1) – 7 jednostek powstałych przez połączenie regionów w następujący sposób:
 - makroregion południowy – regiony: małopolskie i śląskie;
 - makroregion północno-zachodni – regiony: lubuskie, wielkopolskie i zachodniopomorskie;
 - makroregion południowo-zachodni – regiony: dolnośląskie i opolskie;
 - makroregion północny – regiony: kujawsko-pomorskie, pomorskie i warmińsko-mazurskie;
 - makroregion centralny – regiony: łódzkie i świętokrzyskie;
 - makroregion wschodni – regiony: lubelskie, podkarpackie i podlaskie;
 - makroregion województwo mazowieckie – regiony: warszawski stołeczny i mazowiecki regionalny.
- Regiony (NUTS2) – 17 jednostek. Regionami są województwa, z wyjątkiem woj. mazowieckiego, które zostało podzielone na dwa regiony: warszawski stołeczny i mazowiecki regionalny.
- Podregiony (NUTS3) – 73 jednostki. Podregiony powstały poprzez agregację powiatów w ramach każdego regionu.

3. Dane o liczbie ludności i strukturze zostały opracowane **metodą bilansową**¹, wg następującego schematu:

Stan ludności na początek okresu (roku, kwartału)

- + urodzenia żywe
- zgony
- + zameldowania na pobyt stały (z innych jednostek podziału terytorialnego i z zagranicy)
- wymeldowania z pobytu stałego (do innych jednostek podziału administracyjnego i za granicę)

¹ Szczegółowe informacje metodologiczne są dostępne w Roczniku Demograficznym w uwagach do działu „Stan i struktura ludności”.

- + zameldowania na pobyt czasowy ponad 3 miesiące (z innych jednostek podziału administracyjnego)
- wymeldowania z pobytu czasowego ponad 3 miesiące (do innych jednostek podziału administracyjnego)
- +(-) przesunięcia ludności z tytułu zmian administracyjnych
- = Stan ludności na końcu okresu (roku, kwartału).

Informacje o liczbie i strukturze ludności prezentowane w tej publikacji opracowano według krajowej definicji zamieszkania. Oznacza to, że bilans nie obejmuje osób przybyłych z zagranicy na pobyt czasowy (bez względu na okres ich czasowego przebywania), natomiast ujmuje stałych mieszkańców Polski przebywających czasowo za granicą (bez względu na okres ich nieobecności). Od 2010 r. podstawą (bazą wyjściową) bilansu są wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i mieszkań z dnia 31.03.2011 r., a dane składowe (urodzenia, zgony i migracje) pochodzą z rejestrów urzędów stanu cywilnego i biur ewidencji poszczególnych gmin oraz z rejestru PESEL.

4. Przez ludność według **ekonomicznych grup wieku** rozumie się ludność w wieku:
 - **produkcyjnym** (wiek zdolności do pracy), dla mężczyzn przyjęto wiek 18-64 lata, dla kobiet – 18-59 lat; wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18-44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni – 45-64 lata, kobiety – 45-59 lat.,
 - **nieprodukcyjnym**, który dzieli się na ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. 0-17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.
5. **Ruch naturalny**² uwzględnia fakty zawierania związków małżeńskich, rozwodów, urodzeń i zgonów powodujące zmiany w stanie liczebnym i strukturze ludności według płci, wieku i stanu cywilnego.
6. **Niemowlęta** są to dzieci w wieku poniżej 1 roku życia.
7. **Przyrost naturalny** ludności jest to różnica między liczbą urodzeń żywych i liczbą zgonów.
8. **Migracje ludności**³ to przemieszczenia ludności związane ze zmianą miejsca zamieszkania (pobytu stałego lub czasowego) w połączeniu z przekroczeniem granicy jednostki administracyjnej podziału terytorialnego kraju (migracje wewnętrzne) lub granicy państwa (migracje zagraniczne).
9. **Saldo migracji** jest to różnica między napływem i odpływem ludności w danej jednostce administracyjnej (terytorialnej).
10. Podstawą wyliczania wszystkich **współczynników demograficznych oraz dotyczących migracji ludności** (na 1000 ludności) jest *średnia liczba ludności zamieszkująca dany obszar (województwo, powiat, gminę, tereny miejskie/wiejskie) lub stan ludności z połowy danego okresu; w przypadku danych rocznych jest to liczba ludności według stanu w dniu 30 czerwca; dla półrocznych (I półrocze) – w dniu 31 marca.*

Współczynnik zgonów niemowląt jest liczony w odniesieniu do liczby urodzeń żywych z tego samego okresu.

² Szczegółowe informacje metodologiczne są dostępne w Roczniku Demograficznym w uwagach do działu „Ruch naturalny ludności”.

³ Szczegółowe informacje metodologiczne są dostępne w Roczniku Demograficznym w uwagach do działu „Migracje ludności”.

Methodological notes

1. The data for the first half of 2018 are presented in accordance with the main three-tier territorial division of the country (Journal of Laws, 1998 no. 96 item 603 and no. 103 item 652) consisting of the following units:

- gminas (2478 units): urban gminas - 302 units, rural gminas – 1548 and urban-rural gminas - 628 units,
- powiats (380 units): land counties - 314 units and 66 towns with powiat rights, i.e. urban powiats,
- voivodships – 16 units.

(see Table 13: “List of administrative and territorial units”).

All information, including for Poland in total, are presented in the division into urban and rural areas.

2. Moreover, presented data include units selected for statistical purposes (Regulation (EC) No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 V 2003 on the establishment of a common classification of territorial units for statistics NUTS).

According to Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes NUTS 2016 – valid from January 1, 2018 (Commission Regulation (EU) No 2016/2066 from November 21, 2016) the following regional levels have been distinguished:

- Macroregions (NUTS1) – 7 units created by joining regions:
 - the south macroregion (makroregion południowy) – regions: małopolskie and śląskie;
 - the north-western macroregion (makroregion północno-zachodni) – regions: lubuskie, wielkopolskie and zachodniopomorskie;
 - the south-western macroregion (makroregion południowo-zachodni) – regions: dolnośląskie and opolskie;
 - the northern macroregion (makroregion północny) – regions: kujawsko-pomorskie, pomorskie and warmińsko-mazurskie;
 - the central macroregion (makroregion centralny) – regions: łódzkie and świętokrzyskie;
 - the eastern macroregion (makroregion wschodni) – regions: lubelskie, podkarpackie and podlaskie;
 - the mazowieckie voivodship macroregion (makroregion województwo mazowieckie) – regions: warszawski stołeczny and mazowiecki regionalny.
- Regions (NUTS2) – 17 units. Regions are voivodships, with the exception of the mazowieckie voivodship, which has been divided into two regions: warszawski stołeczny and mazowiecki regionalny.
- Subregions (NUTS3) – 73 units. Subregions are created by aggregation of powiats within each region.

3. Data on size of population have been prepared using the **balance method**¹, according to the following pattern:

Size of population at the beginning of the period (year, quarter)

- + life births
- deaths
- + registrations for permanent residence (moving from other units of administrative division and from abroad)
- deregistration from permanent residence (in connection with moving to other units of administrative division and abroad)
- + registration for temporary stay above 3 months (moving from other units of administrative division)
- deregistration from temporary stay above 3 months (in connection with moving to other units of administrative division)
- +(-) changes in population caused by administrative changes
- = Size of population at the end of the period (year, quarter)

The data on the number and structure of population presented in this publication have been developed according to the national definition of residence. This means that the population balance does not include persons who have arrive from abroad for temporary stay (regardless of the duration of their temporary stay), but included permanent residents of Poland temporarily staying abroad (regardless of the duration of their absence). Since 2010 the basis of the balance are the results of the Population and Housing Census held on March 31, 2011, and component data (births, deaths and migration) comes from the reports of civil status offices, local registration offices of individual gminas and PESEL register.

4. The population according to economic age groups is meant:

- the **working age population** - males, aged 18-64 and females aged 18-59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18-44) and **non-mobility** (i.e. 45 - 64 for males and 45-59 for females) are distinguished.
- the **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., 0-17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

5. **Vital statistics**² contains marriages, divorces, births and deaths resulting in changes in the size and structure of population by sex, age and marital status

6. **Infants** are children below 1 year.

7. **Natural increase** of population is the difference between the number of live births and the number of deaths.

¹ Detailed methodological information is available in the Demographic Yearbook in the notes to the chapter "State and population structure".

² Detailed methodological information is available in the Demographic Yearbook in the notes to the chapter "Vital statistics of population".

8. Population migration³ are movements of population connected with changing the place of residence (permanent residence or temporary stay) involving crossing the border of administrative unit of territorial division of Poland (internal migration) or the national border (international migration).

9. The balance of migration is the difference between the numbers of inflow and outflow of population in a given administrative unit (territorial area).

10. The base for a calculation of the all **demographic rates and the migration of the population** (per 1000 population) is average number of persons actually residing in a given area (voivodship, powiat, gmina, urban/rural areas) or the size of the population from the middle of a given period; for annual data it is the population as of 30 June; for the first half of the year – as of 31 March.

The infant death rate is calculated in relation to live births in the same period.

³ Detailed methodological information is available in the Demographic Yearbook in the notes to the chapter "Migration of population".