

ВЛАДИМИРСТАТ



демография





Статистика населения

(демографическая статистика) — область социально-экономической статистики, обеспечивающая получение статистических данных, характеризующих численный состав, территориальное размещение и воспроизводство населения в группировках по полу, возрасту, брачному статусу и другим демографическим критериям.

Главными показателями демографической статистики являются численность и состав населения, число родившихся и умерших, браков, разводов, численность прибывших в страну и выбывших из нее.



Основные показатели:

Число зарегистрированных родившихся на 1000 чел. населения

Число зарегистрированных родившихся

Суммарный коэффициент рождаемости

Рождаемость



Число зарегистрированных умерших по основным классам причин

Число зарегистрированных умерших

Число зарегистрированных умерших в расчете
на 1000 чел. населения

Смертность



Число зарегистрированных браков

Число зарегистрированных браков на 1000
чел. населения

Число зарегистрированных разводов

Число зарегистрированных разводов на 1000
чел. населения

Число прибывших, выбывших

Миграционный прирост(убыль)

Коэффициент миграционного прироста

Брачность

Разводимость

Миграция населения

Демография

Естественный прирост

Общий коэффициент естественного прироста

Естественный прирост населения





Методика расчета показателей «Коэффициент рождаемости» и «Коэффициент смертности»

Коэффициенты рождаемости и смертности общие - отношение соответственно числа родившихся (живыми) и числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения. Исчисляются в промилле (на 1000 человек населения).



$$K_p = \frac{B}{S} ,$$

где

K_p – коэффициент рождаемости;
 B – число родившихся;
 S – среднегодовая численность населения



$$K_c = \frac{N}{S} ,$$

где

K_c – коэффициент смертности;
 N – число умерших;
 S – среднегодовая численность населения



Методика расчета показателей «Естественный прирост населения» и «Коэффициент естественного прироста населения»

Естественный прирост населения – абсолютная величина разности между числами родившихся и умерших за определенный промежуток времени. Его величина может быть как положительной, так и отрицательной.

Показатель рассчитывается по формуле:

$$\text{ЕП} = B(t) - M(t),$$

где

ЕП – естественный прирост;

$B(t)$ – число родившихся в году t ;

$M(t)$ – число умерших в году t .

Коэффициент естественного прироста – величина естественного прироста (убыли) населения в течение календарного года в среднем на 1000 человек среднегодовой численности населения.

Показатель рассчитывается по формуле:

$$K_{ep} = \frac{B-M}{\bar{S}} * 1000 \quad \text{или} \quad K_{ep} = K_p - K_s$$

где,

K_{ep} – коэффициент естественного прироста;

B – число родившихся, M - число умерших

\bar{S} – среднегодовая численность населения

K_p – коэффициент рождаемости

K_s – коэффициент смертности



Методика расчета показателя «Суммарный коэффициент рождаемости»

Суммарный коэффициент рождаемости - сумма возрастных коэффициентов рождаемости, рассчитанных для возрастных групп в интервале 15-49 лет. Этот коэффициент показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (т.е. от 15 до 50 лет) при сохранении повозрастной рождаемости на уровне того года, для которого вычисляется показатель. Его величина, в отличие от общего коэффициента рождаемости, не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данном календарном году.

Показатель рассчитывается по формуле:

$$F_{\text{сум}} = n \sum_{15}^{49} F_x * 0.001 ,$$

где

$F_{\text{сум}}$ – суммарный коэффициент рождаемости;

F_x – возрастные коэффициенты рождаемости;

x – возраст;

n – длина возрастного интервала.





Методика расчета показателя «Коэффициент миграционного прироста населения»

Коэффициент миграционного прироста – отношение миграционного прироста, заложенного в численность населения, к среднегодовой численности населения. Исчисляется на 10 тысяч человек населения.

Показатель рассчитывается по формуле:

$$K_{mig} = \frac{U-V}{\bar{S}} * 10000 ,$$

где

K_{mig} – коэффициент миграции;
 U – число прибывших;
 V – число выбывших;
 \bar{S} – среднегодовая численность населения.





Нормативные документы

15 ноября 1997 года

N 143-ФЗ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование работы

Система сбора, обработки и предоставления данных по естественному
населению (ЕДН)

Код работы

11012135, 11406126

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Версия 10 – 22.07.20

Листов 65

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления
организации статистического
наблюдения и контроля

Н. В. Воробьёва

Начальник Управления
информационных ресурсов
и технологий

Г. А. Остапенко

Заместитель директора
ГМЦ Росстата

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

ОБ АКТАХ ГРАЖДАНСКОГО СОСТОЯНИЯ

Государственное
22 октября

Советом Ф
5 ноября

Глава I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПЛАН РОССТАТА
НА 2020 ГОД

Москва

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)

ПРИКАЗ

4 февраля 2019 г.

Москва

Об утверждении методик расчета закрепленных за
Федеральной службой государственной статистики показателей
для мониторинга целевых показателей национальных проектов

твественно с пунктом 1 раздела V Протокола заседания президиума
Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию
ным проектам от 3 сентября 2018 г. № 10, утвержденного
ем Правительства Российской Федерации Медведевым Д. А.,
ы в аю:

зть прилагаемые методики:
а показателя «Суммарный коэффициент рождаемости по
рождения ребёнка у матери (число детей каждого порядка
и) рождения, рожденных одной женщиной на протяжении всего
ного периода (единиц)» (Приложение №1);

а показателя «Ожидаемая продолжительность жизни
5 лет (оба пола, лет)» (Приложение №2);

а показателя «Смертность мужчин в возрасте
(количество умерших на 100 тыс. человек соответствующего
Приложение №3);

а показателя «Смертность женщин в возрасте
(количество умерших на 100 тыс. человек соответствующего
Приложение №4).



П. В. Малков

Информационные потоки данных по естественному движению населения



ФНС

С 1 октября 2018 года введен в действие Единый государственный реестр актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС). Сведения о государственной регистрации рождения, смерти, заключения и расторжения брака, содержащиеся в ЕГР ЗАГС предоставляются федеральному органу статистики. Оператором реестра является ФНС России.



РОССТАТ

- Получает сведения в XML формате из актов гражданского состояния о рождении, смерти, заключении и расторжении брака из ЕГР ЗАГС по системе межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ 3);
- Переводит XML форматы в книги Excel;
- Делит полученный массив данных на отдельные файлы по регионам, и передает на региональный уровень для дальнейшей работы;
- осуществляет проверку выходных таблиц годовой и месячной разработки.



ВЛАДИМИРСТАТ

- Ввод информации в программном комплексе с первичных документов, полученных в электронном виде;
- Кодировка признаков;
- Корректировка в течение года причин смерти в соответствии с проверками полноты и качества их заполнения сотрудниками органов здравоохранения субъектов Российской Федерации или на основании окончательных медицинских свидетельств, выданных взамен предварительных или окончательных
- Получение выходных таблиц районного и регионального разреза



На основании полученных данных, Владимирстат выпускает ежемесячные и годовые таблицы, бюллетени, Демографический ежегодник и сборники. Ежемесячно оперативная информация размещается на Интернет-портале Владимирстата.

Сведения о числе зарегистрированных родившихся, умерших, разводов и браков в июне месяца 2020 года						
Территория	Код территории	Родившиеся		Умершие		Естественный прирост
		Всего	в т ч в возрасте до 1 года			
Муниципальные образования Владимирской области городское и сельское население	170000000	780	2226	6	-144	
Муниципальные образования Владимирской области городское население	170000000	620	1716	5	-10	
Муниципальные образования Владимирской области сельское население	170000000	160	510	1	-2	
Муниципальные районы Владимирской области городское и сельское население	176000000	384	1227	4	-	
Муниципальные районы Владимирской области городское население	176000000	227	730	3	-	
Муниципальные районы Владимирской области сельское население Александровский муниципальный район городское и сельское население	176000000	157	497	1	-	
Александровский муниципальный район городское население	176050000	53	194	2	-	
Александровский муниципальный район сельское население	176050000	47	173	2	-	

Скриншот сайта vladimirstat.gks.ru/demograf

На сайте представлены:

- Демография
- Основные показатели естественного движения населения Владимирской области за 2019 год
- Бар-диаграмма с количеством родившихся и умерших в 2009-2019 гг.
- Демографический прогноз Владимирской области на 2020 год
- Оперативная информация о демографической ситуации в Вологодской области
- Контакты
- Методология
- Оцените материал