

К основным показателям демографической статистики относятся, прежде всего, показатели численности и состава населения, число родившихся, умерших, браков, разводов, численности прибывших в страну и выбывших из нее, а также число прибытий и выбытий внутри страны и ее регионов.

Первоисточником получения сведений о населении являются переписи населения.

Численность населения – расчет производится на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляются числа родившихся и прибывших на данную территорию и вычитаются числа умерших и выбывших с данной территории.

Среднегодовая численность населения – средняя арифметическая значений численности населения на начало и конец соответствующего года. Применяется при расчете годичных общих коэффициентов естественного движения населения и миграции.

Прогноз численности населения – осуществляется расчет предположительной численности населения до 2030 года по трем вариантам (низкий, средний, высокий) на основе оценки численности постоянного населения субъектов Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января 2015 года и с учетом Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 года № 1351. Средний вариант прогноза считается наиболее реалистичным, в нем учтены сложившиеся демографические тенденции и принимаемые меры демографической политики.

Общие коэффициенты брачности и разводимости – отношение числа зарегистрированных в течение календарного года браков и разводов к среднегодовой численности населения. Исчисляются на 1000 населения.

Общие коэффициенты рождаемости и смертности – отношение соответственно числа родившихся (живыми) и числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения. Исчисляются на 1000 населения.

Коэффициент естественного прироста (убыли) – разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

Естественное движение населения – обобщенное название совокупности рождений и смертей, изменяющих численность населения, так называемым естественным путем. К естественному движению населения относят также браки и разводы, хотя они не меняют численность населения, но учитываются в том же порядке, что и рождения и смерти.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении – число лет, которое в среднем предстояло бы прожить человеку из поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения половозрастная смертность останется на уровне того года, для которого исчислен показатель. Ожидаемая продолжительность жизни является наиболее адекватной обобщающей характеристикой смертности.

Возрастные коэффициенты рождаемости – отношение числа родившихся за год у женщин данной возрастной группы к среднегодовой численности женщин этого возраста по текущей оценке. При расчете коэффициента для возрастной группы до 20 лет в качестве знаменателя принята численность женщин в возрасте 15-19 лет. При вычислении коэффициента для возрастной группы 15-49 лет в числитель включены все родившиеся, включая родившихся у матерей в возрасте до 15 лет и 50 лет и старше.

Суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько в среднем детей родила бы женщина на протяжении всего репродуктивного периода (15-49 лет) при сохранении в каждом возрасте существующего уровня рождаемости того года, для которого вычисляются показатели. Этот показатель не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данный календарный период. Для обеспечения простого воспроизводства населения данный коэффициент должен иметь значение не менее 2,14-2,17.

Возрастные коэффициенты смертности – отношение числа умерших в данном возрасте в течение календарного года к среднегодовой численности лиц данного возраста.

Коэффициенты смертности по причинам смерти – отношение числа умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения. Исчисляются на 100000 населения.

Коэффициент младенческой смертности исчисляется как сумма двух составляющих, первая из которых – отношение числа умерших в возрасте до одного года из поколения, родившегося в том году, для которого исчисляется коэффициент, к общему числу родившихся в том же году; а вторая – отношение числа умерших в возрасте до одного года из поколения, родившегося в предыдущем году, к общему числу родившихся в предыдущем году. Исчисляется на 1000 родившихся живыми.

Миграция. Данные о миграции получены в результате разработки поступающих от Управления по вопросам миграции ГУ МВД России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области документов статистического учета прибытий и выбытий. Листки статучета мигрантов составляются при регистрации и снятии с регистрационного учета населения по месту жительства и при регистрации по месту пребывания. С 2011 года, лица, зарегистрированные по месту пребывания на срок 9 месяцев и более, а также лица, снятые с регистрационного учета по месту пребывания в связи с окончанием срока пребывания, включены в статистический учет долгосрочной миграции. Снятие с регистрационного учета осуществляется автоматически в процессе электронной обработки данных о миграции населения при перемещениях в пределах Российской Федерации, а также по истечении срока пребывания у мигрантов независимо от места жительства.

Коэффициент миграционного прироста вычислен как отношение миграционного прироста к среднегодовой численности населения по текущей оценке.