

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Данные о численности населения за 1959, 1970, 1979 и 1989 гг. приводятся по материалам переписей населения.

Население подразделяется на городское и сельское.

К **городскому населению** относятся лица, проживающие в городских поселениях, к **сельскому** — проживающие в сельской местности. **Городскими поселениями** считаются населенные пункты, утвержденные законодательными актами союзных республик в качестве городов, поселков городского типа, рабочих поселков и курортных поселков. Все остальные населенные пункты считаются сельскими.

Данные об общей численности населения по всем территориям приводятся по наличному населению, к которому относятся лица, находившиеся на момент переписи на территории данного Совета народных депутатов, включая и временно проживающих.

Данные о численности населения приведены в современных границах СССР.

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ

Сведения о рождениях и смертях получают на основании ежегодной статистической разработки данных вторых экземпляров актов гражданского состояния, составляемых органами загс. В число родившихся включены только родившиеся живыми. Естественный прирост равен разности между числами родившихся и умерших за год.

Общие коэффициенты рождаемости и смертности рассчитываются как отношение соответственно числа родившихся живыми и умерших в течение календарного года к среднегодовой численности наличного населения. **Коэффициент естественного прироста** получен как разность общих коэффициентов рождаемости и смертности. **Среднегодовая численность населения** рассчитывается как средняя арифметическая из численностей на начало и конец соответствующего года по результатам текущих оценок.

Общие коэффициенты естественного движения применяются преимущественно для оценки изменения численности населения под влиянием рождаемости и смертности. Демографическая ситуация на данной территории и ее изменения изучаются с помощью системы специальных показателей, так как общие коэффициенты естественного движения существенно зависят от состава населения по возрасту и полу, сформировавшегося под влиянием колебаний в числе родившихся и умерших в прошлом. На возрастную-половую структуру населения отдельных территорий может влиять также миграция.

Брутто-коэффициент (общий коэффициент) воспроизводства женского населения показывает, сколько в среднем девочек родила бы одна женщина на протяжении всей ее жизни при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости тех лет, для которых вычислен показатель. Он вычисляется как произведение суммарного коэффициента рождаемости (суммы возрастных коэффициентов рождаемости в возрастах 15—49 лет) на долю девочек среди родившихся в те годы, для которых вычислен коэффициент. Этот коэффициент не зависит от возрастного состава населения и служит обобщенной характеристикой уровня рождаемости данного периода.

Нетто-коэффициент (чистый коэффициент) воспроизводства женского населения показывает сколько в среднем девочек, рожденных одной женщиной на протяжении всей ее жизни, дожило бы до возраста матери при их рождении при сохранении в каждом возрасте уровней рождаемости и смертности данного периода. Он вычисляется как сумма произведений возрастных коэффициентов рождаемости на соответствующие числа живущих женщин из таблиц смертности за тот же период, умноженная на долю девочек, среди родившихся в те годы, для которых вычислен коэффициент. Этот коэффициент характеризует, таким образом, степень замещения поколения женщин их дочерьми при длительном сохранении существующих уровней рождаемости и смертности. Нетто-коэффициент представляет собой обобщенную характеристику не ближайших перспектив роста населения, а уровней рождаемости и смертности, существующих в данный период.

БРАКИ И РАЗВОДЫ

Сведения о заключенных браках и расторгнутых браках (разводах) получаются на основании ежегодной статистической разработки данных вторых экземпляров актов гражданского состояния, составляемых органами загс.

Данные в таблицах раздела охватывают только зарегистрированные браки. Датой заключения брака считается дата его регистрации в органах загс.

По тем же принципам определяется и брачное состояние вступающего в брак; никогда не состоявшим в браке считается человек, никогда не состоявший в зарегистрированном браке; вдовым считается человек, состоявший в зарегистрированном браке, у которого умер супруг (супруга); разведенным считается человек, состоявший в зарегистрированном браке и оформивший развод в органах загс. Брачное состояние, учитываемое при текущей регистрации, может не совпадать с тем, как его определяет сам человек при переписи населения или обследовании, где оно записывается со слов, а не по документам.

Национальность вступающих в брак фиксируется в соответствии с записью в паспорте. В таблице приведены данные о национальности вступающих в брак только по наиболее многочисленным национальностям.

Данные охватывают только случаи расторжения брака, зарегистрированные в органах загс. Моментом развода считается дата его регистрации в книге записи актов гражданского состояния, на эту дату вычисляется возраст разводящихся и продолжительность брака.

РОЖДАЕМОСТЬ

Возрастные коэффициенты рождаемости характеризуют средний за 2 года уровень рождаемости женщин каждой возрастной группы. Они вычислены как частное от деления полусуммы чисел родившихся за 2 года у женщин данной возрастной группы на численность женщин этого возраста на начало второго из указанных лет, полученную

по результатам текущих оценок. При вычислении 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 числителе учтены все родившиеся, включая родившихся у матерей в возрасте как до 15 лет, так и 50 лет и старше.

Небольшие расхождения с ранее опубликованными показателями за 1975—1976 гг. объясняются уточнением численности отдельных возрастных групп женщин после переписи 1979 г.

Суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всей ее жизни при сохранении в каждом возрасте существующего уровня рождаемости. Этот показатель не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данный календарный период.

Суммарный коэффициент рождаемости вычислен как сумма возрастных коэффициентов рождаемости, рассчитанных по одногодичным возрастным группам.

В число одноплодных и многоплодных родов включены все роды независимо от того, окончились ли они живорождением или мертворождением.

В СССР рождением живого ребенка (живорождением) считается полное выделение или извлечение из организма матери плода при сроке беременности 28 недель и больше (т. е. плода ростом 35 см и больше, массой 1000 г и больше), который после отделения от тела матери сделал самостоятельно хотя бы один вдох. Мертворождением считается выделение или извлечение из организма матери плода при сроке беременности 28 недель и больше (т. е. плода ростом 35 см и больше, массой 1000 г и больше), который после его отделения от тела матери не сделал ни одного вдоха. **Рожденным ранее срока** считается ребенок, родившийся до окончания срока беременности (между 28 и 38 неделями), с массой тела менее 2500 г, ростом менее 45 см.

В число абортс включены все искусственные аборты, проведенные в лечебных учреждениях, а также аборты, начатые и начавшиеся вне лечебного учреждения, при которых женщины были затем госпитализированы.

СМЕРТНОСТЬ

Возрастные коэффициенты смертности характеризуют средний за 2 года уровень смертности в каждой возрастной группе. Они вычислены как частное от деления полусуммы чисел умерших в данном возрасте за 2 года на численность лиц данного возраста, живших на начало второго из указанных лет, полученную по результатам текущих оценок.

Коэффициенты младенческой смертности за 1950 г. и последующие годы вычислялись по формуле:

$$K_{\text{мл}} = \left[\frac{M_0^0}{N_0} + \frac{M_1^0(N_0 - M_0^0)}{N_0(N_1 - M_1^1)} \right] \cdot 1000,$$

где N_0 — число родившихся в том году, для которого вычислен коэффициент;

N_1 — число родившихся в предыдущем году;

M_0^0 — число умерших в возрасте до 1 года из родившихся в том году, для которого вычислен коэффициент;

M_1^0 — число умерших в возрасте до 1 года из родившихся в предыдущем году;

M_1^1 — число умерших в возрасте до 1 года в предыдущем году из родившихся в предыдущем году

Коэффициенты младенческой смертности за предшествующие годы вычислены по более простым формулам.

Перинатальный период — промежуток времени с 28 недель беременности и до конца 7-х суток жизни новорожденного.

Перинатальная смертность — собирательное понятие, объединяющее смертность жизнеспособных плодов и новорожденных детей; включает смертность жизнеспособных плодов до начала родовой деятельности у матери и во время родов и смертность детей на первой неделе жизни. Коэффициент перинатальной смертности вычисляется как частное от деления суммы мертворожденных и умерших на первой неделе жизни на сумму родившихся живыми и мертвыми в данном году.

Показатель **ожидаемой продолжительности жизни** получается в результате расчета так называемых таблиц смертности, которые представляют собой упорядоченную последовательность величин, показывающих, как некоторое поколение родившихся (численность его принимается обычно за 100000) постепенно уменьшается при переходе от младших возрастов к старшим под влиянием существующего уровня смертности. В отличие от всех других показателей смертности показатели таблиц смертности не зависят от существующего возрастного состава населения. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении — число лет, которое в среднем предстояло бы прожить одному человеку из поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в данный период. Показатель ожидаемой продолжительности жизни является наиболее адекватной обобщающей характеристикой современного уровня смертности во всех возрастах.

ПРИЧИНЫ СМЕРТИ

Источником информации о причинах смерти в СССР являются записи во врачебных свидетельствах или фельдшерских справках о смерти, составляемых врачом (фельдшером) относительно заболевания, несчастного случая, отравления или травмы, послуживших причиной смерти. Такие записи служат основанием для указания причины смерти в составляемых органами загс записях актов о смерти, вторые экземпляры которых подвергаются статистической разработке.

Статистическая разработка данных об умерших по причинам смерти в СССР производится в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, травм и причин смерти (IX пересмотра), утвержденной на Международной конференции Всемирной организации здравоохранения в 1975 г. и введенной в СССР с января 1981 г.

Коэффициенты смертности по причинам смерти вычислены за один год как частное от деления числа умерших от указанных классов причин смерти на среднегодовую численность наличного населения, полученную по результатам текущих оценок. В отличие от общих коэффициентов смертности они рассчитаны не на 1000 человек населения, а на 100000 человек населения. Приведены показатели не стандартизованные по возрасту.

Возрастные коэффициенты смертности по основным классам причин смерти вычисляются за один год как частное от деления числа умерших в данном возрасте от указанного класса причин смерти на среднегодовую численность лиц того же возраста.

Стандартизованные коэффициенты смертности по основным классам причин смерти приводятся для того, чтобы исключить влияние тех различий в возрастной структуре населения, из-за которых обычные показатели становятся несопоставимыми. В данном случае исключено влияние различий в возрастном составе умерших от разных причин смерти.

За стандарт принят так называемый «Европейский стандарт» Всемирной организации здравоохранения, рассчитанный с учетом особенностей возрастного состава населения ряда экономически развитых европейских стран.

* * *

В сборнике используются условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;
- 0,0 небольшая величина.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.