

*** Презентация по демографии
на тему : «Рождаемость и
репродуктивное поведение».**

Выполнила: Галив А. О.

Группа: ГМУ-1

Преподаватель: Байгильдин Р. М.



* **Рождаемость и репродуктивное поведение**

* **Определение рождаемости в демографии**



Стремление определить максимум рождаемости ведет свою родословную от основателя демографии Дж. Граунта. Еще в 1682 г. он пытался определить максимально возможный, говоря современным языком,

общий коэффициент рождаемости. Граунт думал, что на каждую 1000 жителей приходится 300 женщин в возрасте 15-49 лет, способных родить ребенка один раз в два года. Это дает величину общего коэффициента рождаемости, что составляет 150%.

Рождаемость - количественный показатель, отражающий общее число новорожденных в течение определенного периода на конкретно определенной территории. Рождаемость населения - это процесс деторождения в определенном поколении людей или в совокупности поколений - населении.

* Для характеристики рождаемости используется система показателей:

- общий коэффициент рождаемости (число родившихся живыми на 1000 жителей, что измеряется в промилле);
- возрастные коэффициенты рождаемости (число родившихся живыми у матерей определенного возраста на 1000 женщин того же возраста);
- суммарный коэффициент рождаемости, который рассчитывается как сумма однолетних возрастных коэффициентов рождаемости, разделенная на 1000 (то есть в расчете на одну женщину), и др.



* Рождаемость - самый быстрорастущий составляющая, потому что именно она влияет на изменение естественного прироста населения. Общие коэффициенты рождаемости простые вычисления, однако они не совсем точно характеризуют демографический процесс, потому что не учитывают возрастную структуру населения. Более точные суммарные коэффициенты, которые показывают количество детей, теоретически рожденных одной женщиной в течение жизни (условно - от 15 до 50 лет; методика расчета этого и других специальных показателей воспроизводства населения рассматривается в курсе демографической статистики).

Рождаемость - массовый статистический процесс деторождения в совокупности людей, составляющих поколение, или в совокупности поколений - населении.

Демографическое употребление слова рождаемость имеет отношение прежде всего к числу рождений живых детей, которые действительно имела женщина. Рождаемость является положительной стороной воспроизводства населения, характеризует появление в населении новых членов, в то время как смертность является его негативной стороной, что характеризует их исчезновения, выбытия из населения.



*** Соотношения понятий бесплодие, стерильность, фертильность, бездетность.**

*** Плодовитость как *способность* к рождению детей следует отличать от фактического деторождения, которое характеризуется числом рожденных детей.**

Плодовитость - биологическая способность женщины, мужчины, брачной пары к зачатию и рождению живых детей. Следует отличать способность к деторождению от фактического деторождения, которое характеризуется числом рожденных детей. Плодовитость зависит от генетических особенностей и состояния здоровья обоих супругов, от сочетания свойств супругов в браке. Женская плодовитость характеризуется способностью к зачатию, вынашиванию плода и рождению живого ребенка, мужская плодовитость - к оплодотворению. У некоторых супругов, обладающих порознь нормальной плодовитостью, при регулярных половых сношениях... зачатие не наступает из-за биологической несовместимости. Поэтому более правомерно говорить о плодовитости брака или супружеской пары. Народонаселение. Энциклопедический словарь. М., 1994. С. 321.

Понятие плодовитости связано с целым рядом других понятий, которые раскрывают те или иные ее стороны. Эта совокупность включает в себя понятия *стерильности, бесплодия, инфертильности и бездетности.*

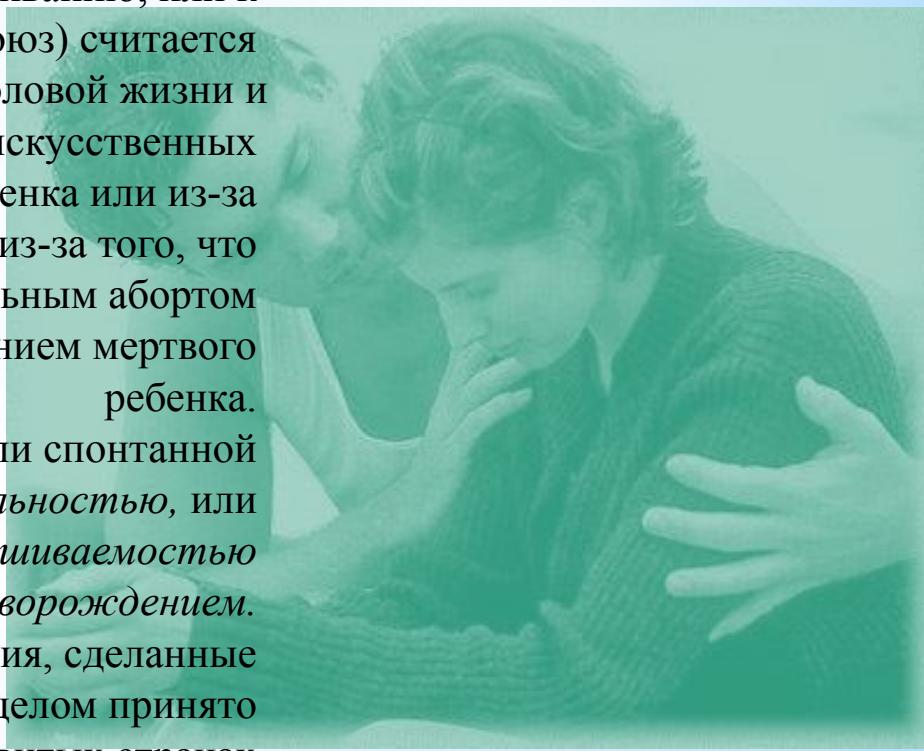
- * Под *стерильностью* при условии нормальной половой жизни понимают неспособность к зачатию. При этом различают стерильность *постоянную* и *временную*; *естественную*, *искусственную* (контрацептивную) и *патологическую*] *абсолютную* и *относительную*.
- * *Постоянная стерильность* наступает в старших возрастах, после достижения менопаузы; в репродуктивном периоде постоянная стерильность является следствием заболевания или операции стерилизации. *Временная стерильность* имеет место в период беременности и сразу после ее окончания (послеродовая или послеабортная аменорея), она может быть также результатом применения контрацепции (противозачаточных средств).
- * *Естественная стерильность* вызывается нормальными физиологическими причинами: возрастом, беременностью, кормлением грудью, аменореей и пр. *Искусственная стерильность* обусловлена применением контрацепции. *Патологическая стерильность* является следствием болезней и травм.
- * Об *абсолютной* стерильности говорят, когда шансы на зачатие равны нулю. При сохранении некоторой вероятности зачатия имеет место *относительная стерильность*.



* Термин *бесплодие* означает, в противоположность плодовитости, *неспособность* зрелого организма мужчины или женщины к воспроизведению потомства. Мужское бесплодие означает неспособность к оплодотворению, женское - соответственно или к зачатию, или к вынашиванию, или к рождению ребенка. Обычно брак (брачный союз) считается бесплодным, если в течение трех лет регулярной половой жизни и при условии неприменения контрацепции и искусственных абортов, не происходит рождения живого ребенка или из-за отсутствия зачатий (стерильность), или из-за того, что беременность заканчивается самопроизвольным абортом (невынашиваемость беременности), или рождением мертвого ребенка.

Бесплодие, следовательно, обусловлено или спонтанной (недобровольной) *стерильностью*, или спонтанной *невынашиваемостью беременности*, или *мертворождением*.

В науке существуют различные оценки бесплодия, сделанные разными авторами и в разное время, однако в целом принято считать, что в современных экономически развитых странах около 10-15% брачных пар бесплодны абсолютно (т. е. имеют нулевые шансы на рождение ребенка) и столько же - относительно



* Бесплодие является одним из факторов *инфертильности*, т. е. отсутствия рождений. Инфертильность может быть также следствием искусственного прерывания беременности, а также полного отсутствия сексуальных отношений (*абстиненции*) на протяжении всего репродуктивного периода или какой-то его части (из-за отсутствия брака, длительного разделения супругов или контрацептивного воздержания). Инфертильность вместе с возможными случаями смерти детей является фактором *бездетности*, т. е. отсутствия детей в семье.



* «Естественная рождаемость»

Под *естественной рождаемостью* понимают брачную рождаемость при условии отсутствия всякого прямого вмешательства в репродуктивный цикл.

Однако *естественную рождаемость* нельзя считать чисто биологическим феноменом. Несмотря на свое название (*естественная*, или *натуральная*), она также *социально обусловлена*: ее величина варьирует в зависимости от среднего возраста вступления в брак, длительности грудного вскармливания и действия других *поведенческих* факторов. Обычно за *максимальную* величину естественной рождаемости принимают среднюю рождаемость, свойственную одной из брачных когорт (браки 1920-х гг.) религиозной секты гуттеритов и равную 12,44 рождения на одну женщину репродуктивного возраста. *Минимум* естественной рождаемости был оценен В.А. Борисовым для 1970-х гг. в 7,95 рождения на одну женщину репродуктивного возраста. Российский демограф Х. Палли, проанализировав данные ста авторов, оценил уровень естественной рождаемости в 10,54 рождения на одну женщину репродуктивного возраста.х брачное и семейное состояние, уход за детьми и т. п.

- * Американский демограф Дж. Бонгаартс. применив другой подход, определил потенциальную рождаемость (т. е. плодовитость) примерно в 15 рождений на одну женщину репродуктивного возраста)⁹. В любом случае реальная рождаемость в современном мире нигде не достигает указанных выше значений естественной рождаемости (даже минимальных, по В.А. Борисову). В развитых же странах мира господствует малодетность при среднем числе детей, рожденных женщиной за всю жизнь, не превышающем 1,5. Этот разрыв объясняется исключительно действием репродуктивного поведения, неполной реализацией потребности в двух детях, пока еще преобладающей у большинства семей в развитых высокоиндустриализованных странах.



* Основные показатели, измеряющие уровень рождаемости

Для измерения рождаемости применяется система показателей, позволяющих определить как общий ее уровень и динамику, так и интенсивность, а также ее величину в различных субнаселениях (социально-экономических и демографических группах).

Как известно, в демографии применяются два способа изучения демографических процессов и явлений - метод условного поколения и метод реального поколения. Соответственно показатели рождаемости прежде всего делятся на показатели, относящиеся к *периоду* времени (обычно году), и показатели, характеризующие определенную *когарту*, или *поколение* (если речь идет о когарте по году рождения), или *когартные* показатели. Первые характеризуют рождаемость, наблюдавшуюся в течение определенного периода, вторые - рождаемость, свойственную определенным группам женщин, их *репродуктивную историю*. Рассмотрение показателей рождаемости мы начнем с показателей, относящихся к периоду времени, характеризующих условное поколение. Они являются более простыми по сравнению с когартными и употребляются чаще.

* Показатели рождаемости для условного поколения отражают уровень рождаемости какого-либо конкретного периода, чаще всего года. Они выражаются через отношение числа рождений, имевших место в течение данного периода времени, к численности населения, в котором произошли эти рождения. Обычно выделяют следующие шесть классов таких показателей:

- Общий коэффициент рождаемости (CBR).
- Специальный коэффициент рождаемости (GBR).
- Повозрастные коэффициенты рождаемости (ASFR).
- Суммарный коэффициент рождаемости (TFR).
- Коэффициенты рождаемости по порядку рождения (OSFR).
- Повозрастные коэффициенты брачной рождаемости (ASFR¹).

Эти коэффициенты рассчитывают, используя или данные, относящиеся к определенному году, или усредняя (приводя к году) данные, относящиеся к периоду той или иной длительности (например, 3- или 5-летним интервалам времени). В любом случае эти коэффициенты являются показателями условного поколения (или, иначе, периодическими, поперечными), поскольку все они отражают условия рождаемости в какой-то конкретный период времени.

Все эти коэффициенты связаны друг с другом, однако каждый из них отражает тот или иной аспект процесса деторождения и благодаря этому обладает самостоятельной ценностью.

Коэффициент детности по некоторым странам

Страна и год	Число детей в возрасте 0-4 года, тыс. человек	Число детей в возрасте 0-9 лет, тыс. человек	Численность женщин репродуктивного возраста, тыс. человек	Коэффициент детности	
				Для возраста 0-4 года	Для возраста 0-9 лет
Кения, 1985	4269	7662	4252	1,0040	1,8020
Афганистан, 1984	2815	4964	3144	0,8954	1,5789
Китай, 1982	94704	205440	248487	0,3811	0,8268
Германия (ФРГ), 1985	2986	5867	15625	0,1911	0,3755
США(вкл. Гавайи), 1986	18127	35419	63598	0,2850	0,5569

Репродуктивное поведение

(Шабунова А.А., 2010 «Здоровье населения в России: состояние и динамика»)

- **Репродуктивное поведение** – понятие, обозначающее систему действий и отношений, опосредующих рождение или отказ от рождения ребенка в браке или вне брака.
- В рамках репродуктивного поведения выделяют несколько направлений:
 - совокупность поведенческих актов и решений, непосредственно направленных на рождение ребенка, – собственно репродуктивное поведение; Выделяется три основных типа репродуктивного поведения: многодетное (потребность в 5 и более детях), среднететное (потребность в 3 – 4 детях), малодетное (потребность в 1 – 2 детях). Малодетность становится общепринятой нормой и семейной традицией.
 - контрацептивное поведение, то есть действия, направленные на предотвращение зачатия;
 - абортное поведение, включающее действия, имеющие целью предотвратить нежелательное рождение.
- Рейтинг факторов, лимитирующих репродуктивные планы населения области, возглавляет материальное положение семьи. Благоприятные материальные условия способствуют более полной реализации репродуктивных планов.
- На втором месте – семейное положение женщины – в браке или нет. Замужние женщины чаще рожают. Незамужние – чаще прерывают беременность.
- На третьем месте – образование женщины. Уровень образования родивших женщин выше, чем прервавших беременность аборт, хотя отчасти это и вызвано молодостью респонденток, входящих во вторую группу.

В демографии выражением репродуктивного поведения является среднее число детей в семье и среднее число детей, рожденных женщиной за всю ее жизнь, а также пропорция между количеством идеальных, желаемых и реальных детей в семье. Сведения о данной пропорции получаются в результате специальных социологических исследований и выборочных обследований, приуроченных к проведению всеобщих переписей населения. Разрыв между числом идеальных, желаемых и реальных детей в семье позволяет косвенно оценить степень удовлетворения биологических и социальных потребностей населения, сделать вывод о гармоничности или, наоборот, дисгармоничности репродуктивного поведения, обнаружить явления неразрешимых конфликтов (аномии) в структуре сценариев жизни населения в целом или его отдельных социальных групп и слоев. Оценка степени гармоничности репродуктивного поведения является одной из важных основ профилактики аномального поведения молодежи и разработки успешных технологий социального менеджмента территорий, направленных на консолидацию социума. Для создания эффективных технологий такого типа необходимо принимать во внимание взаимосвязь репродуктивного поведения с факторами внешней среды. К ним в первую очередь относятся следующие факторы:

- социальная принадлежность людей (социальные нормы, которые могут варьировать в зависимости от социального статуса, дохода, рода занятий, профессии респондентов, уровня их нагрузки на работе, дефицита свободного времени и т.д.; семейные и религиозные традиции; уровень образования);
- территориальные различия в репродуктивном поведении (географические и этнические особенности, дифференциация рождаемости в поселениях разного типа и т.п.).

- * Территориальные и этнические различия в репродуктивном поведении россиян отчетливо обнаружены результатами всеобщей переписи населения 2002 г. Установлено, что низкие показатели рождаемости зарегистрированы в Северо-Западном и Центральном, а высокие – в Волго-Вятском, Северо-Кавказском и Уральском экономических районах. Низкая рождаемость типична для русских, украинцев, белорусов. Высокой рождаемостью характеризуются татары, башкиры, буряты, тувинцы, якуты, коренные народы Севера и Северного Кавказа. Можно сказать, что в современных условиях на территории РФ одновременно присутствуют две стратегии репродуктивного поведения, подробно изученные популяционной биологией



Базовые стратегии репродуктивного поведения

Признаки	Виды стратегий	
	k-стратегия	r-стратегия
Скорость репродукции	Медленная	Быстрая
Зависимость скорости репродукции от плотности сообщества	Скорость зависит от плотности	Скорость не зависит от плотности
Количество потомков	Потомков немного	Потомков много
Склонность к миграции	Расселяются медленно, местообитание устойчиво	Расселяются широко, мигрируют быстро, порой – в каждом поколении
Возможность адаптации новым условиям среды	Затруднена, высокую специализацию избраным условиям жизни	Высокая, легко адаптируются к новым условиям

- * При осуществлении демографической политики на территориях РФ необходимо в полной мере учитывать разнообразие репродуктивного поведения населения и выбирать оптимальные технологии социального менеджмента, исходя из социальной, территориальной и этнической специфики репродуктивного поведения их жителей.

Для экономически развитых стран современного мира характерен демографический переход в репродуктивном поведении их жителей в виде отказа от многодетности и востребованности малодетной семьи, что ведет к суженному воспроизводству населения и уменьшению численности населения в динамике. Взаимосвязь между рождаемостью и уровнем исторического развития общества исследует специальная область исторической демографии. Выявленные взаимосвязи отражены в концепции эволюции рождаемости.



 **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**