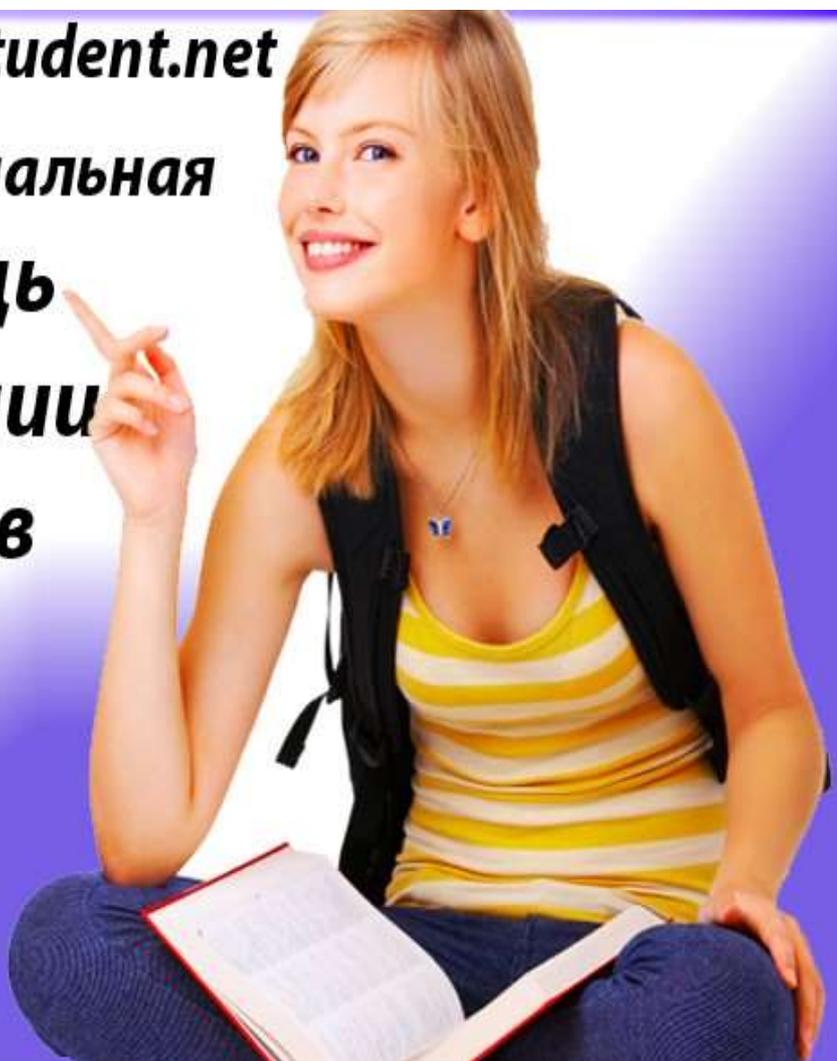


www.diplomstudent.net

**Профессиональная
помощь
в написании
всех видов
работ
для
студентов
вузов**



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. СТАТИСТИКА БРАЧНО-СЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	6
1.1. Влияние брачности на процессы воспроизводства. Правило компенсации...6	
1.2. Основные показатели браков и разводов. Таблицы брачности, таблицы разводимости.....	8
1.2.1. Основные показатели браков и разводов.....	8
1.2.2. Таблицы брачности.....	11
1.2.3. Таблицы разводимости.....	13
ГЛАВА 2. АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ БРАЧНО-СЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ.....	15
2.1 Анализ коэффициентов брачности.....	15
2.2. Анализ коэффициентов разводимости.....	19
2.3. Основные факторы влияющие на снижение разводимости.....	24
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	25
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	29
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	

ВВЕДЕНИЕ

Семья и брак относятся к явлениям, интерес к которым всегда был устойчивым и массовым. Несмотря на всю изобретательность человека, огромное разнообразие политических, экономических и прочих организаций, практически в каждом обществе, начиная от примитивнейшего племени и кончая сложным социальным строем современного развитого государства, семья выступала и выступает как отчетливо выраженная социальная единица.

Семья - один из наиболее древних и значимых социальных институтов, но тем не менее нет оснований утверждать, что все другие социальные институты ведут свое происхождение от семьи и что все отношения подчинения, кооперации, солидарности строятся по образцу отношений между родителями и детьми, между супругами и между родственниками. При всем разнообразии исходных позиций социологи сходятся в том, что семья и необходимость ее сохранения возникают из потребностей в физическом и духовном воспроизводстве населения.

В любом обществе семья имеет двойственный характер. С одной стороны, это социальный институт, с другой - малая группа, имеющая свои закономерности функционирования и развития. Отсюда ее зависимость от общественного строя, существующих экономических, политических, религиозных отношений и одновременно - относительная самостоятельность. С институтом семьи тесно связан другой общественный институт - институт брака.

Одним из элементов естественного движения населения являются процессы заключения и прекращения брака. Заключение брака дает начало существования семьи—основной первичной ячейки человеческого общества, исторически сложившейся формы связи между ближайшими родственниками по материнской и отцовской линии. Брак—семейный союз мужчины и женщины. Он регламентирует взаимоотношение полов в процессе

воспроизводства населения. Единственной формой брака и семьи в РФ является моногамия (единобрачие).

В брачном союзе рождается основная масса детей, о чем свидетельствуют данные.

Прекращение брака происходит по причине овдовения и развода. Овдовение—процесс естественный, связанный со смертью одного из супругов. Разводимость—социально-экономический процесс. Прекращение брака, как и сама брачность, оказывают существенное влияние на общий ход демографических процессов.[13; с231]

Если статистика брачности существовала с давних пор, то статистика разводов—раздел статистики населения—появилась только в XX в. Она стала развиваться благодаря отказу от концепции, что воспроизводство населения осуществляется так же, как в любой биологической популяции, а не под влиянием многих социальных факторов, воздействующих на преобразование семейных отношений, прежде всего вовлечения массы женщин в общественное производство, роста образования и культуры, изменений, происходящих в нравственном сознании.

С одной стороны, развод, ставший массовым явлением, приводит к негативным последствиям для общества, так как ведет к разрушению семьи и, следовательно, косвенно влияет на число детей в ней. Поскольку первые браки приносят большинство детей, то возможность развода служит условием ограничения числа детей в них и повторных браках.

С другой стороны, развод полезен. Он является необходимым в демократическом обществе, создает условия законно расторгнуть неудачный брак.

Задачи статистики населения в области брачности и разводимости сводятся к следующему:

1. Изучать брачное состояние населения.
2. Исследовать структуры браков и разводов по демографическим и социально-экономическим признакам, заключающих и расторгающих брак.

3. Анализировать интенсивность брачности и разводимости.
4. Рассматривать динамику исследуемых процессов и причин разводов.
5. Строить модели брачности и разводимости.

Данная курсовая работа рассматривает тему: «Статистика брачно-семейных отношений» на примере одного из регионов г. Санкт-Петербурга

Цель курсовой работы: дать понятие основным показателям брачности и разводимости, и определить основные факторы влияющие на снижение разводимости.

Задачей курсового проекта является: произвести анализ коэффициентов брачности и разводимости на одном из регионов г. Санкт-Петербурга в период с 2003-2007 г.г.

При выполнении курсового проекта используются данные статистической отчетности с 2003 г. по 2007 г.г.

ГЛАВА 1. СТАТИСТИКА БРАЧНО-СЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ

1.1. Влияние брачности на процессы воспроизводства. Правило компенсации.

Один из аспектов статистического изучения брачности и разводимости — изучение брачного состояния, возникающего в результате заключения и прекращения брака. Непосредственно о брачном состоянии населения можно судить из данных о числе лиц, состоящих в браке.

Чтобы получить более точные данные брачное состояние населения определялось уже пятью положениями: 1) состоит в браке; 2) никогда не состоял (а) в браке; 3) вдов(а); 4) разведен (а); 5) разошлись.

Перепись показала, что разница состоящих в браке мужчин и женщин незначительна. Имеется также разница между разведенными и разошедшимися. Это объясняется тем, что разведенные оформили свой развод, дела разошедшихся находятся в стадии оформления.

Для более полного освещения брачного состояния населения надо рассматривать и состояние разлуки, когда супруги долгое время живут отдельно, вследствие службы в армии, длительного отъезда одного из них на работу или учебу. Эти показатели относятся к экстенсивным. Для полного изучения брачной ситуации необходимо также определять удельный вес любого брачного состояния по всей совокупности, по демографическим и социальным группам. При этом брачное состояние имеет моментную характеристику одновременно существующих людей, т. е. совокупность современного или условного поколения.

Зная брачное состояние населения, можно рассчитать показатель брачной ситуации для женщин как отношение числа женщин, не состоящих в браке, к числу мужчин, не состоящих в браке. Такие расчеты ведутся обычно для мужчин и женщин бракоспособного возраста (старше 15 лет) и носят общий

характер (по стране в целом) либо дифференцируются по регионам, демографическим и социально-экономическим признакам.

При изучении брачной ситуации в населении различных возрастов надо иметь в виду существование лага между возрастом вступающих в брак мужчин и женщин. Мужчины обычно старше своих жен. Поэтому может возникнуть неправильный вывод о брачной ситуации в отдельных возрастных группах.

Наиболее ярко состав населения по брачному состоянию выявляется структурным показателем каждого состояния в рассматриваемом населении (во всем или его группах).

Велики различия в брачном состоянии городского и сельского населения.

Различно состояние в браке у представителей отдельных национальностей. Распределение по национальностям дает самое большое расхождение по состоянию в браке. Следовательно, национальность—важнейший фактор брачного состояния.

Особого внимания требует рассмотрение фактического и зарегистрированного брака. Расхождение между числом состоящих в браке мужчин и женщин может быть в значительной степени объяснено тем, что некоторые лица, состоящие в фактическом браке, указывают себя в переписях и обследованиях как состоящие в браке. Юристы признают браком лишь устойчивые брачные связи мужчины и женщины, но не указывают критерия этой устойчивости. Наша юридическая практика признает лишь зарегистрированные в органах ЗАГС браки. [11; с.321]

Поскольку большинство статистических исследований брачного состояния населения связывает его с рождаемостью, то основное внимание здесь обращается на брачное состояние женщин. Лишь в отдельных работах рассматривается брачное положение мужчин.

Вопросам брачного состояния населения статистика уделяет еще недостаточно внимания. Не исследуется вопрос об изменении брачного состояния реального поколения, трансформируется брачное состояние когорт, родившихся в определенном году. Брачное состояние в то же время является фактором

смертности населения. Изменение смертности для лиц разного брачного состояния должно подтвердить или отвергнуть идею о его влиянии на смертность населения.

В изучении влияния брачного состояния на смертность первые шаги были предприняты в XVIII в. немецким пастором Зюссмильхом; в XIX в. они были продолжены французом Л. А. Бертильоном и другими учеными. В русской литературе такие исследования связываются с именем С. А. Новосельского (начало XX в.).

Объяснение причин существенных различий смертности населения разного брачного состояния С. А. Новосельский видит в том, что состояние в браке создает более благоприятные условия для упорядочения образа жизни без излишеств и эксцессов, свойственных внебрачному состоянию.

Современные статистические данные свидетельствуют, что брачное состояние оказывает существенное воздействие на каждую из причин смерти.

Некоторые исследователи доказывают более высокую социальную и профессиональную активность состоящего в браке населения по сравнению с несостоящим.

Однако и само брачное состояние формируется под воздействием ряда социальных, экономических и демографических условий.

1.2. Основные показатели браков и разводов. Таблицы брачности, таблицы разводимости.

1.2.1. Основные показатели браков и разводов.

Кроме брачного состояния по положению людей в отношении брака, изучаются факты вступления в брак и образование супружеских пар. Все это составляет процесс брачности. Статистики рассматривают совокупности лиц, вступающих в брак, либо как условное поколение, проводя, следовательно,

«поперечный» анализ, либо как реальное поколение, проводя «продольный» анализ.

Абсолютное число браков, состоявшихся за некоторый период на конкретной территории, представляют возможность изучать объем этого процесса, а также равные между собой числа мужчин и женщин, вступающих в брак. Анализ вступающих в брак пар по многим социальным и демографическим признакам дает возможность сделать его многоплановым. Для этого широко используется метод статистических группировок.

Наиболее существенными признаками, по которым проводится распределение совокупности брачующихся, являются пол и возраст. Группировка по возрасту связывается с определением нижней границы брачного возраста, которая устанавливается законами данной страны. Законный возраст вступления в брак изменяется в широких пределах от 14 лет (для мужчин) и 12 (для женщин) в Ирландии, до 20—21 года в Польше, Австрии, Исландии. В большинстве стран брачный возраст установлен в 18 лет. В России он составляет преимущественно 18 лет, а на Украине и в Узбекистане для женщин — 17 лет. При известных условиях брачный возраст снижается в сторону уменьшения. В отдельных странах законный возраст вступления в брак различается для отдельных национальностей и этнических групп или совсем не устанавливается (Израиль). В статистической практике начальный возраст вступления в брак принимается в 15 лет.

Статистическая характеристика распределений браков по возрасту брачующихся показывают также «молодость» вступающих в брак для всей их совокупности.

Кроме возраста брачующихся, статистика населения рассматривает добрачное состояние вступающих в брак. Это могут выявить в основном три его вида: никогда не состоящие в браке, вдовы и разведенные. Доля браков по каждому виду добрачного состояния значительно отличается в зависимости от типа брачности, распространенного в отрасли или регионе. Тип брачности зависит главным образом от доли повторных браков. Высокая доля повторных браков

показывает современный тип брачности, низкая— сохранение брачности прежних лет.

Кроме различных сочетаний брачности по демографическим признакам, они классифицируются по социально-экономическому признаку (образованию, социальному положению). Национальный аспект исследования-позволяет анализировать так называемые смешанные браки, когда вступающие в брак имеют разные национальности.

Среди двух причин прекращения брака—овдовения и развода—наибольшее значение имеет изучение причин разводов, поскольку овдовение неизбежное зло.

Изучение абсолютных чисел разводов как одного из составляющих естественного движения населения должно сопровождаться изучением среды, в которой они протекают, т. е. изучением населения, продуцирующего разводы. Общий коэффициент разводимости определяется как отношение числа разводов к среднему населению за год. Но он имеет существенный недостаток: продуцирующей средой выступает все население—и молодое, и старое. Но известно, что молодое поколение не вступает в брак и, следовательно, не может развестись. Здесь так же, как и в показателях брачности, лучше пользоваться специальными показателями разводимости как отношения числа разводов к среднему населению бракоспособного возраста, а еще лучше к среднему населению бракоспособного возраста, состоящему в браке.

Число и причины разводов изучаются методом группировок, с выделением в качестве группировочных признаков возраста разводящихся по мужчинам и женщинам. При этом рассматриваются пятилетние возрастные группы: моложе 20 лет, 20—24, 25—29, 30—34, 35—39, 40—44, 45—49, 50—54, 55—59, 60 и старше. Распределение расторгающих брак по возрасту дает возможность определить средний возраст расторгающих брак мужчин и женщин, где вариантами выступают группы возрастов, а частотами—число разводов. По этому распределению можно найти также модальный и медианный возраст разводящихся мужчин и женщин и показатели вариации.

Не меньшее внимание уделяется изучению продолжительности расторгаемых браков. Выделяются разводы с продолжительностью брака менее 1 года, 1—2 года, 3—4 года, 5—9 лет, 10—19 лет, 20 и более лет. Определяются статистические характеристики рядов распределения по продолжительности расторгаемых браков. Можно построить ряды распределения в комбинации двух признаков: возраста и продолжительности расторгаемых браков для обоих полов.

Распределение разводов по продолжительности расторгнутых браков и возрасту мужа и жены позволяет определить долю их в молодом и пожилом возрастах, а также продолжительностью менее года, 20 лет и более.

Определение статистических характеристик продолжительности расторгаемых браков затруднено неравными интервалами группировок по этому признаку. Сложно определить середины неравных интервалов, поскольку предполагается равномерное распределение частот внутри каждого интервала, чего на самом деле в этом случае быть не может. [14; с.256]

Значительный интерес представляет распределение разводящихся по числу детей, рожденных в браке. Надо отметить тот скорбный факт, что около 50% разводов сопровождается не только разводом мужа и жены, но и разводом одного из родителей (преимущественно мужчины) с детьми. Представляет интерес изучение разводимости по социальным и экономическим признакам, а также мотивов разводов.

1.2.2. Таблицы брачности

Статистическая модель брачности представляется с помощью таблиц брачности, в которых описывается количественная характеристика закономерностей процесса, свойственного населению в данных исторических условиях. Эти характеристики, располагаемые в сказуемом таблицы,

составляют систему ее показателей. Она свободна от влияния возрастной структуры и рассчитывается отдельно для мужчин и женщин.

Впервые таблицы брачности были построены для одного кантона Швейцарии более 100 лет назад пастором И. Мюро и с того времени рассчитываются в некоторых развитых странах.

Таблицы брачности строятся для населения разного добрачного состояния: для холостяков, вдовых и разведенных, для различных очередностей браков. Наибольшее распространение получили таблицы брачности бывших замужем женщин, поскольку они являются основой для прогноза брачной рождаемости. Строятся чистые и комбинированные таблицы брачности. В чистых отражается возраст (x), число вступивших в брак в этом возрасте x , вероятность вступить в брак в возрасте x (Bx) и число вступивших в брак Bx в возрасте x (Bx). Начальный возраст вступления в брак составляет 15 лет и может длиться до 100 лет, но чаще применяется незавершенная таблица брачности (до 50 лет). В таблице за начальное число доживающих берется круглое число— 10000 или 100000. Оно уменьшается на величину вышедших из внебрачного состояния.

Комбинированная таблица брачности предполагает расчет для каждого возраста: числа не вступивших в брак к возрасту x (Bx), вероятность вступить в брак в возрастах (Bx), вероятность умереть, не вступив в брак в возрасте x (dx), и число вступивших в брак в возрасте x (Bx).

Таблицы брачности не имеют общепризнанной системы показателей, и их набор может быть разнообразным. Исходные данные для условного поколения получают сопоставлением текущей регистрации браков, примыкающих к дате переписи, и данных переписи о численности лиц каждого возраста.

По существу, каждый показатель—это частота распределения по возрасту, определяющая размер его вариантов. Интервалы возрастов в большинстве случаев берутся одногодичные.

1.2.3. Таблицы разводимости.

Таблицы разводимости представляют собой числовую модель (процесса разводимости либо в реальном, либо в условном поколении, выражаемую при помощи системы показателей. Они строятся по общим правилам с таблицами рождаемости, смертности и брачности и делятся на общие, где разводы соотносятся с общей численностью населения, независимо от брачного состояния, и специальные, где разводы соотносятся с числом состоящих в браке.

Общие таблицы разводимости обычно строятся для населения 15—60 (или 70) лет (полные) и с разделением по группам возрастов (краткие). Показателями общих таблиц разводимости выступают: возраст (x); величина возрастного интервала (для кратких таблиц), среднегодовая частота разводимости в интервале; среднее число разводов в интервале возраста; среднее число разводов до возраста.

Важнейший показатель общих таблиц разводимости определяется как отношение числа разводов к числу лиц данного возраста. Он равен возрастному коэффициенту разводимости.

Общие таблицы разводимости могут быть построены как для первых, так и для повторных разводов, но практически для повторных не строятся, ввиду их малочисленности.

Варьирующим признаком в специальной таблице разводимости выступает продолжительность брака (лет). В такой таблице разводы помещаются изолированно от смертности, овдовения, миграции и других демографических событий. Поэтому они называются чистыми таблицами разводимости.

Основные показатели специальных чистых таблиц разводимости (они соответствуют последовательным графам таблицы):

- 1) продолжительность расторгнутого брака -у (лет);
- 2) вероятность не развестись до продолжительности брака;

3) вероятность развода в интервале продолжительности брака для браков, сохранившихся к продолжительности

4) вероятность развода в интервале продолжительности брака для всех заключенных браков.

Специальная таблица разводимости показывает как некоторая численность браков уменьшается из-за разводов по мере увеличения продолжительности расторгнутых браков.

Таблицы разводимости надо отличать от таблиц прекращения брака (таблиц прочности брака). В таблицах прекращения брака дается упорядоченная характеристика прекращения брака с течением времени, вследствие смерти одного из супругов или развода. В такой таблице сочетаются сведения о разводимости и овдовении. [14; с.279]

Поскольку таблицы прекращения брака как специальные таблицы разводимости имеют в основании продолжительность брака, они носят название таблиц прочности брака.

ГЛАВА 2. АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ БРАЧНО-СЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ

2.1 Анализ коэффициентов брачности.

Рассчитаем средний возраст женихов и невест (возраст вступления в брак) на одном из регионов Санкт-Петербурга с 2003 по 2007 г.г. по имеющимся статистическим данным, представленными в табл.1, прил.1.

На основании статистических данных, рассчитываем средний возраст женщин и мужчин, вступивших в брак по средней арифметической взвешенной, т.е. средний возраст женщин в 2003 году вступивших в брак, составил: $348 \text{ человек} \times \text{средний показатель возраста}$, т.е. 17,5 лет $((15+20):2)$ и так по каждому показателю возраста, суммируя итоговое значение делим на количество женщин всего, итак:

$(348 \times 17,5 + 1175 \times 25 + 422 \times 35 + 256 \times 45 + 7 \times 55) : 2209 = 28,13$ лет средний возраст вступления в брак в 1994 году составил у женщин 28,13 лет и т.д.

Данные табл. 1 показывают, что больший удельный вес в общей численности женщин вступающих в брак занимает категория женщин в возрасте от 20 до 30 лет, их уд. вес в общей численности колеблется от 53,19% до 52,71%. Наибольший удельный вес мужчин, вступающих в брак занимает категория возраста также от 20 до 30 лет. Наименьший удельный вес, что у мужчин, и у женщин составляет категория возраста от 50 лет и выше. Также можно сказать, что женщин, вступающих в брак в возрасте от 15 до 20 лет больше, чем мужчин; у женщин по этому показателю возраста удельный вес колеблется от 15,75% до 19,37%, а у мужчин от 10,18% до 16,61% от общей численности.

Анализируя данные табл. 1, видно, что средний возраст мужчин моложе, чем у женщин с 2005 по 2007 г.г., а в 2003 и 2004 годах средний возраст мужчин вступающих в брак выше, чем у женщин. Так в 2003 году средний возраст мужчин составил 28,86 лет, а женщин 28,13 лет. А к 2007 году этот показатель изменился, и средний возраст женщин составил 26,83 лет, а мужчин 26,39 лет.

Динамика показателей брачности по возрасту также показывает, что с 2003 по 2007 г. замечено снижение среднего возраста людей вступающих в брак.

Также за анализируемый период замечена тенденция снижения браков, так в 2003 году браков было 2209, а в 2007 году 1992, а это на 217 браков меньше. По всей видимости снижение браков связано с тяжелыми экономическими и политическими событиями в стране, с тяжелым трудоустройством работников на работу.

Произведем анализ коэффициентов брачности (число заключенных браков на 1000 чел. населения в среднем за год) с 2003 по 2007 г.г. при имеющихся данных: среднегодовой численности населения и числа браков. Данные представим в табл.2.

Коэффициент брачности рассчитываем по формуле: [1; с.236]

$$N=(B: S)\times 1000,$$

где N- коэффициент брачности; B-количество зарегистрированных браков; S- среднегодовая численность населения.

Таблица 2- Коэффициенты брачности с 2003 по 2007 г.г.

Показатели	2003 год	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год
Число зарегистрированных браков	2209	2293	1828	2133	1992
Среднегодовая численность населения, чел.	256860	251978	250411	250941	249000
Коэффициент брачности	8,6	9,1	7,29	8,5	8,0

Анализ табл. 2 показывает, что коэффициент брачности с 2003 по 2007 г.г. снизился на 0,6, и составил 8,0 в 2007 году. Это говорит о снижении регистрации браков .

Произведем анализ специального коэффициента брачности (число браков на 1000 человек бракоспособного населения на данной территории в среднем за год), имея статистические данные (табл. 3, прил.1).

Анализ табл. 3 показывает, что с увеличением численности бракоспособного населения, происходит увеличение браков. Так, в 2004 году среднегодовая численность бракоспособного населения составила 57,44% от общей численности, и следствием этого явилось увеличение числа браков, т.е. 2293,наименьшее количество браков составило в 2005 году, т.е. 1828, где среднегодовая численность бракоспособного населения составила 48% от общей численности.

Рассчитаем специальный коэффициент брачности по формуле (2):

$$N=(B: S1)\times 1000 \text{ (2), [1; с.238]}$$

где N- коэффициент брачности; B-количество зарегистрированных браков; S1- среднегодовая численность бракоспособного населения.

При расчете специального коэффициента брачности по формуле (2), видно, что самый высокий коэффициент брачности составил в 2006 году, т.е. 16,95, это связано с тем, что среднегодовая численность бракоспособного населения составила 50,13%, а число зарегистрированных браков 2133. Несмотря на то, что среднегодовая численность бракоспособного населения в 2007 году все же выше, чем в 2006 году и составляет 50,16%, а специальный коэффициент брачности ниже, чем в предыдущем году, и составил 15,95. Это говорит о снижении зарегистрированных браков в 2007 году по сравнению с предыдущим годом.

На основании вышеизложенного по табл.3 можно сказать, что в период с 2003 по 2007 годы наблюдается тенденция снижения бракоспособного населения, так в 2003 году их численность составляла 53,8%, а в 2007 году

50,16% от общей численности. Несмотря на это, специальный коэффициент брачности практически не изменился, так в 2003 году он составил 15,98, а в 2007 году 15,95.

Рассчитаем возрастные коэффициенты брачности (число браков на 1000 человек бракоспособного населения данной возрастной группы по формуле(3), используя данные табл.4, прил.1.

$$N=(B: S2)\times 1000 \text{ (3), [1; с.239]}$$

где N- возрастной коэффициент брачности; B-количество зарегистрированных браков; S2-среднегодовая численность бракоспособного населения данной возрастной группы.

Анализ табл. 4 показывает, что на протяжении 2003 по 2007 г.г. замечен самый высокий возрастной коэффициент у людей в возрасте от 50 лет и выше. Он колеблется от 103,7 до 142,7. Наименьший возрастной коэффициент составляет категория людей в возрасте от 20 до 30 лет. Так в 2003 году он составлял 67,37, а к 2007 году составил 59,9.

На основании данных табл. 4 можно сказать, что на протяжении анализируемого периода число бракоспособного населения снизилось, и к 2007 году их число составило 124900, а это на 13300 человек ниже по сравнению с 2003 годом. Это прежде всего связано с большим количеством смертности людей и низкой рождаемости, на это влияют экономические и географические факторы.

Вывод: Анализ брачности по одному из регионов Санкт-Петербурга на период с 2003 по 2007 г.г. показал, что средний возраст невест колеблется от 28,13 лет до 26,83 лет. Средний возраст женихов колеблется от 28,86 лет до 26,39 лет. Замечена тенденция снижения среднего возраста у мужчин и у женщин. Большой удельный вес в общей численности занимают молодые люди в возрасте от 20 до 30 лет. Их численность составляет более 50%. Меньший удельный вес занимает более старшее поколение от 50 лет и выше (табл.1).

При расчете коэффициентов брачности (табл.2) замечено снижение данного показателя на 0,6, т.к. к 2007 году коэффициент брачности составил 8,0. Это обусловлено снижением регистрируемых браков, в основном из-за тяжелого экономического положения в России .

Специальный коэффициент брачности (табл.3) колеблется за анализируемый период времени от 15,98% до 15,95%, т.е. также происходит снижение данного коэффициента.

Возрастной коэффициент брачности показывает, что самый высокий уровень достигается в возрасте людей от 50 лет и выше, и составляет от 103,7 до 131,4. В данном случае происходит увеличение коэффициента к 2007 году по сравнению с 2003 г. Наименьший возрастной коэффициент имеет категория лиц от 15 до 20 лет.

Также можно сказать, что за анализируемый период времени произошло снижение бракоспособного населения, и в 2007 году их численность составила 124900 человек, а это на 13300 человек ниже по сравнению с 2003 годом; в связи с этим произошло снижение зарегистрированных браков и к 2007 году их было 1992, а это на 217 браков ниже, чем в 2003 году.

2.2. Анализ коэффициентов разводимости

Рассчитаем коэффициент разводов (число разводов на 1000 чел. населения в среднем за год) по формуле , при имеющихся данных, представленные в табл.5.

$$N=(D: S)\times 1000 ,$$

где N- коэффициент разводов; D-количество зарегистрированных разводов за год; S-среднегодовая численность населения. [1; с.241]

Таблица 5- Коэффициенты разводимости с 2003 по 2007 г.г.

Показатели	2003 год	2004 год	2005год	2006 год	2007 год
Число зарегистрированны х разводов	1967	2048	1826	1601	1507
Среднегодовая численность населения, чел.	256860	251978	250411	250941	249000
Коэффициент разводимости	7,6	8,13	7,29	6,38	6,05

Данные табл.5 показывают, что число зарегистрированных разводов снизилось к 2007 году их составило 1507, а это ниже на 460 разводов по сравнению с 2003 годом.

Анализ коэффициентов разводимости показывает, что максимальный коэффициент составил в 2004 году (рис.2), т.е. 8,13 , минимальный коэффициент разводов составил в 2007 г., т.е. 6,05.

Рассчитаем специальные коэффициенты разводимости (число разводов на 1000 человек населения, состоящего в браке), по формуле (4), по имеющимся данным (табл.6, прил.1).

$$N=(Д: S) \times 1000 \quad (4),$$

где N - коэффициент разводов; D -количество зарегистрированных разводов за год; S -среднегодовая численность бракоспособного населения, состоящего в браке. [1; 244]

Данные табл. 6 показывают, что среднегодовая численность бракоспособного населения, состоящего в браке увеличилась за анализируемый период времени, и к 2007 году их число составило 43,45%, а это на 7,58% выше 2003 года.

Анализ специального коэффициента разводимости показывает, что он уменьшился за анализируемый период времени, так в 2003 г. он составил 21,35, а в 2007 г. этот показатель составил 13,93, это говорит о снижении числа зарегистрированных разводов.

Произведем анализ возрастных коэффициентов разводимости (число разводов на 1000 человек населения состоящего в браке в возрасте X лет), по формуле (4) по каждому показателю возраста, табл.7, прил.1.

Изменения бракоспособного населения, состоящего в браке, говорит о перемещении (передвижении) численности из одного края (области) в другой. Так как показывает данные табл. 7, численность бракоспособного населения, состоящего в браке увеличилась, и составила 108206 человек к 2007 г.. а это на 16073 человека больше, чем в 2003 г. Замечено также изменение числа зарегистрированных разводов; максимальное количество разводов составило в 2004 году, т.е. 2048, минимальное количество разводов составило в 2007 году.

Анализ возрастных коэффициентов показал, что возрастные коэффициенты к 2007 г. снизились по всем показателям возрастных групп по сравнению с другими годами анализируемого периода. Наименьший показатель разводимости составляет в возрасте от 50 лет и выше, он колеблется от 96,9 до 89,83. Максимальный коэффициент разводимости достигается в возрасте от 15 до 20 лет.

Произведем анализ структуры распавшихся браков по их продолжительности, табл.8.

Таблица 8 - Структура распавшихся браков по их продолжительности.

Группировка браков по продолжительности	2003 г.		2004 г.		2005 г.		2006 г.		2007 г.	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
До 1 года	5	0,25	3	0,1	4	0,2	6	0,4	2	0,1
1 до 3 лет	234	11,89	246	12,0	231	12,6	221	13,8	198	13,1
3 до 5 лет	623	31,67	675	32,95	655	35,8	532	33,2	445	29,5
5 до 10 лет	678	34,47	682	33,33	543	29,7	463	28,9	533	35,4
10 до 15 лет	341	17,33	360	17,58	321	17,6	320	19,9	237	15,7
15 до 20 лет	59	2,9	47	2,29	61	3,34	43	2,68	58	3,8
20 и более лет	27	1,37	35	1,7	11	0,6	16	0,9	34	2,25
Итого разводов:	1967	100	2048	100	1826	100	1601	100	1507	100
Средняя продолжительность распавшихся браков:	7,09 лет	--	7,04 лет	--	6,8 лет	--	6,9 лет	--	7,2 лет	--

Анализ табл. 8 показывает, что большую долю от общего количества разводов, занимают браки, продолжительностью от 5 до 10 лет, их удельный

вес колеблется от 34,47% до 35,4% и от 3 до 5 лет, их уд. вес колеблется от 31,67% до 29,5%. Самый меньший уд. вес составляют разводы, при которых браки продолжительностью до 1 года, их уд. вес составляет 0,25% до 0,1% на протяжении анализируемого периода. Браки продолжительностью от 20 лет и более, их уд. вес колеблется от 1,37% до 2,25%. Это говорит о том, что люди с более продолжительными отношениями в браке разводятся реже (от 20 лет), чем более молодые браки, которые чаще распадаются (от 3 до 5 и от 5 до 10 лет).

Определив среднюю продолжительность распавшихся браков (по формуле средней арифметической взвешенной), мы видим, что средняя продолжительность распавшихся браков в 2003 и 2004 г.г. составила 7,09 лет и 7,04 лет соответственно, далее идет снижение средней продолжительности в 2005 и 2006 г.г., а к 2007 г. этот показатель увеличился и средняя продолжительность распавшихся браков составила 7,2 лет, как показывает динамика продолжительности .

Вывод: Анализ разводимости на протяжении 2003-2007 г.г. показал, что коэффициенты разводимости показали, что максимальный коэффициент составил в 2004 году, т.е. 8,13 , минимальный коэффициент разводов составил в 2007 г., т.е. 6,05.

Анализ специального коэффициента разводимости показывает, что он уменьшился за анализируемый период времени, так в 1994 г. он составил 21,35, а в 1998 г. этот показатель составил 13,93, это говорит о снижении числа зарегистрированных разводов.

Изменения бракоспособного населения, состоящего в браке, говорит о перемещении (передвижении) численности из одного края (области) в другой. Так как показывает данные, численность бракоспособного населения , состоящего в браке увеличилась, и составила 108206 человек к 2007 г., а это на 16073 человека больше , чем в 2003 г. Замечено также изменение числа зарегистрированных разводов; максимальное количество разводов составило в 2004 году, т.е. 2048, минимальное количество разводов составило в 2007 году.

Анализ возрастных коэффициентов показал, что возрастные коэффициенты к 2007 г. снизились по всем показателям возрастных групп по сравнению с другими годами анализируемого периода.

Дальнейший анализ показывает, что большую долю от общего количества разводов, занимают браки, продолжительностью от 5 до 10 лет, и от 3 до 5 лет. Самый меньший уд. вес составляют разводы, при которых браки продолжительностью до 1 года. Средняя продолжительность распавшихся браков колеблется от 7,09 лет в 2003 г. и 7,2 лет в 2007 г.

2.3. Основные факторы влияющие на снижение разводимости.

Из факторов, влияющих на снижение разводимости, можно выделить прежде всего рождение детей, т.к. в наше тяжелое и смутное время тяжелым становится воспитание детей в одиночку, т.е. одной матери или отцу.

Также, сейчас по стране в целом, и по Санкт-Петербургу, стоит вопрос безработицы граждан, т.е. этот фактор влияет на несостоятельность неработающих женщин, которые в свою очередь не решаются на развод долгое время.

Еще один фактор- это низкая оплата труда граждан, особенно работающих в бюджетных сферах, где одному родителю тяжело с материальной точки зрения воспитывать ребенка.

В общем можно сказать, что факторы, влияющие на снижение разводимости, можно объединить в одну группу: тяжелые экономические условия в стране, связанные с нестабильностью политической власти.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Брак—семейный союз мужчины и женщины. Он регламентирует взаимоотношение полов в процессе воспроизводства населения.

Прекращение брака происходит по причине овдовения и развода. Овдовение—процесс естественный, связанный со смертью одного из супругов. Разводимость—социально-экономический процесс. Прекращение брака, как и сама брачность, оказывают существенное влияние на общий ход демографических процессов.

Кроме брачного состояния по положению людей в отношении брака, изучаются факты вступления в брак и образование супружеских пар. Все это составляет процесс брачности.

Кроме возраста брачующихся, статистика населения рассматривает добрачное состояние вступающих в брак. Это могут выявить в основном три его вида: никогда не состоящие в браке, вдовы и разведенные. Доля браков по каждому виду добрачного состояния значительно отличается в зависимости от типа брачности, распространенного в отрасли или регионе. Тип брачности зависит главным образом от доли повторных браков. Высокая доля повторных браков показывает современный тип брачности, низкая— сохранение брачности прежних лет.

Статистическая модель брачности представляется с помощью таблиц брачности, в которых описывается количественная характеристика закономерностей процесса, свойственного населению в данных исторических условиях. Эти характеристики, располагаемые в сказуемом таблицы, составляют систему ее показателей. Она свободна от влияния возрастной структуры и рассчитывается отдельно для мужчин и женщин.

Таблицы брачности не имеют общепризнанной системы показателей, и их набор может быть разнообразным.

Таблицы разводимости представляют собой числовую модель (процесса разводимости либо в реальном, либо в условном поколении, выражаемую при

помощи системы показателей. Они строятся по общим правилам с таблицами рождаемости, смертности и брачности и делятся на общие, где разводы соотносятся с общей численностью населения, независимо от брачного состояния, и специальные, где разводы соотносятся с числом состоящих в браке.

Важнейший показатель общих таблиц разводимости определяется как отношение числа разводов к числу лиц данного возраста. Он равен возрастному коэффициенту разводимости.

Общие таблицы разводимости могут быть построены как для первых, так и для повторных разводов, но практически для повторных не строятся, ввиду их малочисленности.

Варьирующим признаком в специальной таблице разводимости выступает продолжительность брака (лет). В такой таблице разводы помещаются изолированно от смертности, овдовения, миграции и других демографических событий. Поэтому они называются чистыми таблицами разводимости.

Анализ брачности по одному из районов Санкт-Петербурга на период с 2003 по 2007 г.г. показал, что средний возраст невест колеблется от 28,13 лет до 26,83 лет. Средний возраст женихов колеблется от 28,86 лет до 26,39 лет. Замечена тенденция снижения среднего возраста у мужчин и у женщин. Большой удельный вес в общей численности занимают молодые люди в возрасте от 20 до 30 лет. Их численность составляет более 50%. Меньший удельный вес занимает более старшее поколение от 50 лет и выше.

При расчете коэффициентов брачности замечено снижение данного показателя на 0,6, т.к. к 2007 году коэффициент брачности составил 8,0. Это обусловлено снижением регистрируемых браков, в основном из-за тяжелого экономического положения в стране.

Специальный коэффициент брачности колеблется за анализируемый период времени от 15,98% до 15,95%, т.е. также происходит снижение данного коэффициента.

Возрастной коэффициент брачности показывает, что самый высокий уровень достигается в возрасте людей от 50 лет и выше, и составляет от 103,7 до 131,4. В данном случае происходит увеличение коэффициента к 2007 году по сравнению с 2003 г. Наименьший возрастной коэффициент имеет категория лиц от 15 до 20 лет.

Также можно сказать, что за анализируемый период времени произошло снижение бракоспособного населения, и в 2007 году их численность составила 124900 человек, а это на 13300 человек ниже по сравнению с 2003 годом; в связи с этим произошло снижение зарегистрированных браков и к 2007 году их было 1992, а это на 217 браков ниже, чем в 2003 году.

Анализ разводимости на протяжении 2003-2007 г.г. показал, что коэффициенты разводимости показали, что максимальный коэффициент составил в 2004 году, т.е. 8,13, минимальный коэффициент разводов составил в 2007 г., т.е. 6,05.

Анализ специального коэффициента разводимости показывает, что он уменьшился за анализируемый период времени, так в 2004 г. он составил 21,35, а в 2007 г. этот показатель составил 13,93, это говорит о снижении числа зарегистрированных разводов.

Изменения бракоспособного населения, состоящего в браке, говорит о перемещении (передвижении) численности из одного края (области) в другой. Так как показывает данные, численность бракоспособного населения, состоящего в браке увеличилась, и составила 108206 человек к 2007 г., а это на 16073 человека больше, чем в 2003 г. Замечено также изменение числа зарегистрированных разводов; максимальное количество разводов составило в 2004 году, т.е. 2048, минимальное количество разводов составило в 2007 году.

Анализ возрастных коэффициентов показал, что возрастные коэффициенты к 2007 г. снизились по всем показателям возрастных групп по сравнению с другими годами анализируемого периода.

Дальнейший анализ показал, что большую долю от общего количества разводов, занимают браки, продолжительностью от 5 до 10 лет, и от 3 до 5 лет.

Самый меньший уд. вес составляют разводы, при которых браки продолжительностью до 1 года. Средняя продолжительность распавшихся браков колеблется от 7,09 лет в 2003 г. и 7,2 лет в 2007 г.

Основными факторами, влияющие на снижение разводимости, являются тяжелые экономические условия в стране, т.е. безработица населения, низкая оплачиваемость труда и др. причины, связанные прежде всего с нестабильностью политической власти.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Валентей Д.И., А.Я. Кваша «Основы демографии»/ Москва, «Мысль», 1989 г.
2. Годин А.М. Статистика: Учебник. М.: Издательство - торговая корпорация «Дашков и К⁰», 2007.
3. Голуб Л.А. Социально-экономическая статистика : Учебное пособие. М.: ВЛАДОС, 2003.
4. Гусаров В.М. Статистика: Учебное пособие для вузов. М.: ЮНИТИ, 2006.
5. Гришин А.Ф. Статистика : Учебное пособие для вузов по агр. и эконом. спец. М.: Финансы и статистика, 2003.
6. Демографический ежегодник России. 2008 г.
7. Зинченко А.П. Практикум по статистике. М. : Колос, 2004.
8. Елисеева И.И., Юзбашев М.М. Общая теория статистики: Учебник – 5-е изд., перераб. и доп. М.: Финансы и статистика, 2006.
9. Ефимова М.Р., Бычкова С.Г. Социальная статистика : Учебное пособие. М.: Финансы и статистика, 2004.
10. Общая теория статистики: Учебник /Под ред. Башиной О.Э., Спирина А.А. – 5-е изд. доп. и перераб. М.: Финансы и статистика, 2004.
11. Курс социально – экономической статистики : Учебник /Под ред. Назарова М.Г.- 6-е изд. испр. и доп. М.: Омега – Л, 2007.
12. Макроэкономическая статистика: Учебное пособие для вузов / Под ред. Салина В.Н. М.: Дело, 2000.
13. «Статистика населения с основами демографии»: Учебник/Г.С. Кильдишев, Л.Л. Козлова, С.П. Ананьева и др.-М.: Финансы и статистика, 2007 г.-312 с.
14. Статистика: Курс лекций/Харченко Л.П., Долженкова В.Г., Ионин В.Г. и др., изд-во г. Новосибирск «НГАЭиУ», Инфра-М, 2006 г.

