

НИИ статистики Госкомстата России
Отделение демографии

Л.Е. Дарский, И.П. Ильина

БРАЧНОСТЬ В РОССИИ

Анализ таблиц брачности

Под редакцией А.Г. Волкова

Москва
"Информатика"
2000

Эта книга издана благодаря поддержке Центра изучения населения Гронингенского Университета (Нидерланды)

This book is published owing to the support of the Population Research Centre, University of Groningen (The Netherlands)

Л.Е. Дарский, И.П. Ильина

Брачность в России. Анализ таблиц брачности. /
Под ред. А.Г.Волкова - М.: Информатика, 2000. —
144 с., 7 илл.

Исследована динамика брачности в России в XX в. по серии таблиц брачности для первых браков мужчин и женщин. В основе анализа - данные микропереписей населения 1985 и 1994 гг. Впервые вычислены показатели брачности мужчин и женщин по национальности, уровню образования и типу поселения. В книге много фактических данных, рассматриваются проблемы анализа брачности.

L.E.Darsky, I.P. Ilyina

Nuptiality in Russia. Analysis of nuptiality tables. /
A.G. Volkov ed. - Moscow: Informatika, 2000. —
144 p., 7 figures

The nuptiality in Russia in the 20th century is studied with the help of nuptiality tables for single men and women, calculated on the basis of 1985 and 1994 micro-censuses data. The nuptiality indicators by ethnicity, education level and settlement type are obtained for the first time. A lot of data are given and research problems are discussed.

Отпечатано с оригинал-макета, подготовленного авторами

ISBN 5-85167-016-9

© Л.Е. Дарский, И.П. Ильина, 2000

Благодарности

Авторы выражают глубокую признательность заведующему сектором системы демографической информации Отделения демографии НИИ статистики Евгению Михайловичу Андрееву за помощь в компьютерной разработке табличного и графического материала.

Мы благодарим Андрея Гавриловича Волкова, заведующего Отделением демографии НИИ статистики Госкомстата России за советы, критические замечания и содействие изданию данной книги.

Расчеты, лежащие в основе данной книги, выполнены и ее оригинал-макет подготовлен на оборудовании, предоставленном Отделению демографии Центром изучения населения Гронинггенского университета в рамках проекта финансируемого Нидерландской организацией научных исследований (NWO) в 1992 г.

Авторы благодарны Центру изучения населения Гронинггенского Университета (Нидерланды) за финансовую поддержку данного издания.

Содержание

Введение	9
Глава 1. Исходный материал. Методика построения таблиц	14
Глава 2. Динамика брачности в России в XX веке	22
Глава 3. Брачность мужчин и женщин России в конце XX века	26
Глава 4. Этническая дифференциация брачности в России и бывшем СССР	33
Глава 5. Некоторые данные о социальной дифференциации брачности	44
Заключение	47
Литература	48
Приложение 1. Таблицы брачности 1989-1993 гг. Россия	
1.1. Население России в целом.	
1. Все население. Мужчины	50
2. Все население. Женщины	51
3. Городское население. Мужчины	52
4. Городское население. Женщины	53
5. Сельское население. Мужчины	54
6. Сельское население. Женщины	55
1.2. Национальности России.	
7. Русские. Мужчины	56
8. Русские. Женщины	57
9. Татары. Мужчины	58
10. Татары. Женщины	59
11. Башкиры. Мужчины	60
12. Башкиры. Женщины	61
13. Чуваши. Мужчины	62
14. Чуваши. Женщины	63
15. Мордва. Мужчины	64
16. Мордва. Женщины	65
17. Удмурты. Мужчины	66
18. Удмурты. Женщины	67

19.	Немцы. Мужчины	68
20.	Немцы. Женщины	69
21.	Евреи. Мужчины	70
22.	Евреи. Женщины	71

Приложение 2. Таблицы брачности 1980-1984 гг. СССР

2.1. Население СССР в целом

23.	Все население. Мужчины	72
24.	Все население. Женщины	73
25.	Городское население. Мужчины	74
26.	Городское население. Женщины	75
27.	Сельское население. Мужчины	76
28.	Сельское население. Женщины	77

2.2 Население России, Украины и Белоруссии вместе

29.	Все население. Мужчины	78
30.	Все население. Женщины	79

2.3. Тип поселения

31.	Городское население. Мужчины	80
32.	Городское население. Женщины	81
33.	Города с населением до 100 тысяч. Мужчины	82
34.	Города с населением до 100 тысяч. Женщины	83
35.	Города с населением 100 тысяч и более. Мужчины	84
36.	Города с населением 100 тысяч и более. Женщины	85
37.	Сельское население. Мужчины	86
38.	Сельское население. Женщины	87

2.4. Уровень образования

39.	Высшее образование. Мужчины	88
40.	Высшее образование. Женщины	89
41.	Среднее специальное образование. Мужчины	90
42.	Среднее специальное образование. Женщины	91
43.	Среднее общее образование. Мужчины	92
44.	Среднее общее образование. Женщины	93
45.	Неполное среднее образование. Мужчины	94
46.	Неполное среднее образование. Женщины	95
47.	Начальное образование. Мужчины	96
48.	Начальное образование. Женщины	97

2.5. Титульные национальности союзных республик

49.	Азербайджан. Азербайджанцы. Мужчины	98
50.	Азербайджан. Азербайджанцы. Женщины	99
51.	Армения. Армяне. Мужчины	100
52.	Армения. Армяне. Женщины	101
53.	Белоруссия. Белорусы. Мужчины	102
54.	Белоруссия. Белорусы. Женщины	103
55.	Грузия. Грузины. Мужчины	104
56.	Грузия. Грузины. Женщины	105
57.	Казахстан. Казахи. Мужчины	106
58.	Казахстан. Казахи. Женщины	107
59.	Киргизия. Киргизы. Мужчины	108
60.	Киргизия. Киргизы. Женщины	109
61.	Латвия. Латыши. Мужчины	110
62.	Латвия. Латыши. Женщины	111
63.	Литва. Литовцы. Мужчины	112
64.	Литва. Литовцы. Женщины	113
65.	Молдавия. Молдаване. Мужчины	114
66.	Молдавия. Молдаване. Женщины	115
67.	Россия. Русские. Мужчины	116
68.	Россия. Русские. Женщины	117
69.	Таджикистан. Таджики. Мужчины	118
70.	Таджикистан. Таджики. Женщины	119
71.	Туркмения. Туркмены. Мужчины	120
72.	Туркмения. Туркмены. Женщины	121
73.	Узбекистан. Узбеки. Мужчины	122
74.	Узбекистан. Узбеки. Женщины	123
75.	Украина. Украинцы. Мужчины	124
76.	Украина. Украинцы. Женщины	125
77.	Эстония. Эстонцы. Мужчины	126
78.	Эстония. Эстонцы. Женщины	127

Приложение 3. Основные показатели таблиц брачности

79.	Мужчины	128
80.	Женщины	130

Summary	132
Contents	135
Main indicators of nuptiality tables	
79. Males	139
80. Females	141
List of Tables	143
List of Figures	144

Список таблиц

Таблица 1. Таблицы брачности для гипотетического поколения, опубликованные на русском языке	11
Таблица 2. Квантили распределения женщин разных поколений по возрасту вступления в первый брак. Россия. 1980-1984 гг.	24
Таблица 3. Показатели таблиц первых браков для женщин	25
Таблица 4. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Городское и сельское население. Россия. 1989-1993 гг.	28
Таблица 5. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Поселения разного типа. Россия, Украина, Белоруссия вместе. 1980-1984 гг.	32
Таблица 6. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Титульные национальности бывших союзных республик СССР. Мужчины. 1980-1984 гг.	34
Таблица 7. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Титульные национальности бывших союзных республик СССР. Женщины. 1980-1984 гг.	35
Таблица 8. Изменение расчетного среднего возраста вступления в первый брак мужчин и женщин титульных национальностей бывших союзных республик СССР между переписями 1926 и 1989 гг.	36
Таблица 9. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак некоторых национальностей России. 1989-1993 гг.	38

Таблица 10. Характеристики распределения русских по возрасту вступления в первый брак. Россия. 1980-1984 и 1989-1993 гг.	39
Таблица 11. Соотношение численностей полов на брачном рынке в России для не вступавших в первый брак в 1980-1984 и 1989-1993 гг.	42
Таблица 12. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Уровень образования. Россия, Украина, Белоруссия вместе. 1980-1984 гг.	45
Список рисунков	
Рисунок 1. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Все население. (Мужчины и женщины)	27
Рисунок 2. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Мужчины. (Городское и сельское население)	29
Рисунок 3. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Женщины. (Городское и сельское население)	29
Рисунок 4. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Городское население. (Мужчины и женщины)	30
Рисунок 5. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Сельское население. (Мужчины и женщины)	31
Рисунок 6. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1980-1984 гг. и 1989-1993 гг. Русские. Мужчины.	40
Рисунок 7. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1980-1984 гг. и 1989-1993 гг. Русские. Женщины.	41

Введение

Брачность, или процесс образования брачных пар в населении, была и остается одним из важных элементов воспроизводства населения. Брак является основным социальным институтом, с помощью которого общество регулирует воспроизводство населения. Брачные отношения людей регулируются социально-культурными нормами, часть из которых находит отражение в праве, в нравственных и идеологических воззрениях. Поэтому социальные, экономические, юридические, идеологические аспекты брака и брачных отношений служат объектом изучения нескольких общественных наук: браком занимаются и социология семьи, и экономика домохозяйства и семейное право, и, конечно, демография.

Неизменная значимость изучения брачности в демографическом аспекте проистекает из того, что она, в сочетании с процессами овдовения и разводимости, определяет брачную структуру населения и тем самым является важным фактором рождаемости, формирования семьи и изменения семейной структуры населения.

Наиболее важно и актуально изучение процесса вступления в первый брак (его динамики и дифференциации), так как первые браки составляют большинство ежегодно заключаемых браков. В первом браке происходит и большинство брачных рождений.

Сведения, необходимые для анализа брачности, получают обычно из двух источников: из текущей статистики браков, основанной на статистической разработке юридических документов о заключении брака и из материалов переписей населения и выборочных обследований. Первый источник дает сведения лишь о зарегистрированных браках и не учитывает устойчивых брачных союзов, не оформленных юридически. Переписи и обследования могут учитывать как зарегистрированные, так и незарегистрированные браки.

В России, как и в бывшем СССР, брачное состояние в переписях и обследованиях обычно фиксируется по самоопределению опрашиваемых, независимо от того, зарегистрирован ли брак в органах ЗАГС, поэтому данные этого второго источника лучше отражают фактическое положение вещей. Различия между данными, полученными из этих двух источников, заключаются в

том, что текущая статистика браков дает сведения о числе вступивших в брак в течение данного года, а переписи и обследования - сведения обо всех лицах, находящихся в том или ином брачном состоянии на момент переписи, то есть обо всех вступивших в брак и прервавших его за предшествующие годы (и, разумеется, доживших из них до переписи).

Для количественного измерения брачности наиболее часто применяются коэффициенты брачности разного вида (общие, специальные), показывающие частоту вступления в брак во всем населении или его группах, а также характеристики брачной структуры населения в определенный момент времени. На величину этих показателей большое влияние оказывает сравнительная частота заключения браков в разных группах населения и распределение населения по этим группам и по полу. Территория с высоким уровнем брачности и большой долей детей в населении может иметь такой же общий коэффициент брачности, как и территория с низким уровнем брачности и небольшой долей детей в населении. Поэтому общие и даже частные показатели описывают брачность лишь косвенно и не вполне адекватно.

Точно измерить процесс вступления в брак можно лишь с помощью таблиц брачности. Это - упорядоченная последовательность величин, характеризующих во времени вступление в брак людей, принадлежащих к некоторой их совокупности. Таблицы брачности дают описание процесса брачности независимо от сложившейся возрастной структуры населения, позволяют проводить сравнения брачности в разных населенных пунктах, анализировать внутренние закономерности процесса и выявлять его характерные особенности.

Таблицы брачности бывают разных видов. В зависимости от того, рассматриваются ли браки каждого возраста как единая совокупность или расчленяются по какому-либо признаку (характеристике) партнера на несколько подсовокупностей, различают простые и дифференцированные таблицы брачности; например таблица брачности мужчин, дифференцированная по брачному состоянию невесты (М.С. Толыч, 1976).

Ввиду того, что частота браков в разных возрастах различается по полу, таблицы брачности рассчитываются отдельно для мужчин и для женщин.

В зависимости от того, рассматривается ли влияние только брачности (совокупность людей, не состоящих в браке, убывает только в результате их вступления в брак), или брачности и смертности (совокупность людей, не состоящих в браке, убывает вследствие как вступления в брак, так и смертей) различают чистые и комбинированные таблицы брачности. В зависимости от величины возрастного интервала различают полные (по каждому году возраста) и краткие (чаще всего по пятилетним возрастным интервалам) таблицы брачности.

Чаще всего в демографической литературе можно встретить общие таблицы брачности (для всех брачных состояний вместе) и таблицы брачности никогда не состоявших в браке (таблицы брачности для первых браков) и лишь в редких случаях - для вдовых или разведенных.

Наибольший интерес для анализа брачности как таковой представляют чистые таблицы брачности; они хорошо пригодны для динамических и территориальных сопоставлений.

Таблицы брачности могут строиться как для реальных, так и для гипотетических поколений. Таблицы брачности для реального поколения позволяют проследить порядок вступления в брак совокупности лиц того или иного конкретного года рождения. Эти таблицы позволяют выявить влияние на брачность отдельных поколений важнейших социально-демографических факторов (например, войн, экономических кризисов) за достаточно большой период времени, и с этой позиции проанализировать динамику брачности. Таблицы этого вида представлены в отечественной демографической литературе весьма скромно, так как необходимая для этого статистическая информация (в частности ежегодные сведения о не состоящих в браке по поколениям) имеется редко.

Для получения полного ряда возрастных характеристик брачности поколения нужно, чтобы все принадлежащие к нему люди дожили, по крайней мере, до 50 лет - браки, заключенные старше этого возраста, сравнительно редки и ими можно пренебречь. Для поколений, не достигших этого возраста к моменту переписи или обследования, возникает необходимость экстраполяции показателей. Кроме того, данные текущей статистики, в частности о миграции и смертности далеко не всегда разрабатываются по поколениям.

Чистые таблицы первых браков для реальных поколений женщин были рассчитаны одним из авторов по обследованиям рождаемости 1967, 1978 и 1981 гг. (И.П. Ильина, 1976а; 1976б; 1984) и А.Г. Волковым - для мужчин и женщин 1942-1952 гг. рождения по данным текущей статистики браков (А.Г. Волков, 1986).

Таблицы брачности для гипотетического поколения характеризуют интенсивность брачности в данный календарный период; они показывают порядок вступления в брак по возрастам лиц некоторого воображаемого поколения, брачность которого была бы в каждом возрасте такой, как в этот период. В отечественной демографической литературе представлены главным образом таблицы этого вида (Табл. 1).

Таблица 1. Таблицы брачности для гипотетического поколения, опубликованные на русском языке

Период	Территория	Пол	Очередность брака	Влияние смертности учтено	Возрастной интервал	Автор и год публикации
1896-1897	Европейская Россия	мужчины, женщины	все браки	чистая	краткая	М.С.Тольц, 1979
1897	Европейская Россия	женщины	первый брак	чистая, комбинированная	полная	М.С.Тольц, 1977
1925-1928	Украина	женщины	первый брак	чистая, комбинированная	полная	Ю.А.Корчак-Чепурковский, 1970
1926-1927	Украина	мужчины, женщины	первый брак	чистая, комбинированная	полная	М.С.Тольц, 1978
1926-1927	Украина	мужчины, женщины	первый брак	комбинированная	краткая	М.С.Тольц, 1978
1949-1959	СССР	женщины	первый брак	чистая, комбинированная	полная	Л.Е.Дарский, 1972
1969-1970	СССР	мужчины, женщины	все браки	чистая	краткая	М.С.Тольц, 1979
1978-1979	Украина	мужчины, женщины	первый брак	чистая	полная	Л.В.Чуйко, 1987

Практически все они построены так называемым классическим методом. Он предполагает соотнесение для каждого возраста и пола числа лиц, зарегистрировавших первый брак в данном году, с числом ранее не состоявших в браке по данным переписи.

Полные таблицы брачности Ю.А. Корчака-Чепурковского (1970) за 1925-1928 гг., Л.В. Чуйко (1987) за 1978-1979 гг. и М.С. Тольца (1976) за 1926-1927 гг. по Украинской ССР рассчитаны по материалам переписей 1926 и 1979 гг. и данным текущей статистики за годы, примыкающие к ним. Классический метод использован М.С. Тольцем (1976, 1979) и для построения кратких таблиц брачности для населения СССР за 1969-1970 гг. и мужчин Украины за 1926-1927 гг. Последняя из перечисленных таблиц служит примером дифференцированной таблицы, где браки, заключенные холостыми мужчинами, были распределены по брачному состоянию невест (на браки с девицами, вдовами и разведенными).

Особое место среди таблиц для гипотетического поколения занимают таблицы М.С. Тольца (1977) за 1897 год и Л.Е. Дарского (1972) за 1949-1959 годы. Таблица М.С. Тольца рассчитана по материалам переписи населения 1897 года, однако не классическим методом, а с применением математической модели Э. Коула (Coale, 1971). Она - единственная, дающая картину брачности женщин дореволюционной России, что весьма ценно для анализа брачности в длительной ретроспективе. Таблица брачности Л.Е. Дарского для женщин СССР за 1949-1959 гг. построена на материалах выборочного ретроспективного обследования рождаемости, проведенного ЦСУ СССР в 1960 г. на базе сети статистики бюджетов. Она также занимает весьма важное место в историческом аспекте изучения брачности, так как отразила брачность женщин при большой диспропорции полов в бракоспособном контингенте, образовавшейся после войны.

В данной работе мы продолжаем ряд таблиц брачности, представленный в Таблице 1, серией таблиц, построенных нами для мужчин и женщин России за 1989-1993 гг. и для СССР за 1980-1984 гг. Некоторые разделы нашего исследования носят не только методико-аналитический, но и исторический характер. При анализе динамики брачности в длительной ретроспективе используются данные таблицы брачности для женщин Европейской России за 1897 год, рассчитанной М.С. Тольцем, а для анализа этнической и социальной дифференциации брачности привлечены таблицы, рассчитанные авторами для населения бывшего СССР.

Глава 1. Исходный материал. Методика построения таблиц

При анализе таблиц брачности, построенных классическим методом, на основе возрастных коэффициентов брачности, надо всегда иметь ввиду, сопоставимы ли (и в какой мере) данные из разных статистических источников (текущей статистики и переписей населения).

В тех случаях, когда распространенность незарегистрированных браков в населении невелика и их влияние можно считать несущественным, а в материалах переписи никогда не состоявшие в браке выделены в самостоятельную категорию, такое сопоставление правомерно. Однако при большой распространенности незарегистрированных браков или при отсутствии строгой сопоставимости информации из разных источников по другим причинам, показатели таблиц брачности, построенных классическим методом, могут оказаться недостаточно достоверными. Во-первых, чем шире распространены незарегистрированные браки, тем сильнее преуменьшены показатели брачности для данного поколения. Во-вторых: чем больше возраст, тем больше может быть преувеличен коэффициент.

В качестве пробных мы рассчитали возрастные коэффициенты первых браков для мужчин и женщин в целом по СССР, сопоставляя полусуммы чисел зарегистрированных первых браков в 1978 и 1979 гг. и в 1988 и 1989 гг., с числами лиц, никогда не состоявших в фактическом браке (соответствующего пола) по данным переписей 1979 и 1989 гг. Нормальный ряд коэффициентов оказался нарушенным: для мужчин в возрастах старше 45 лет показатели были явно преувеличены из-за особенностей самоопределения брачного состояния. По-видимому, лица, когда-то состоявшие в незарегистрированном браке, при переписи чаще называли себя разведенными или вдовыми и реже сообщали, что они в браке не состояли, тогда как при регистрации брака в ЗАГС такие люди считаются никогда не состоявшими в браке. Возможно, кроме того, что часть повторных браков в старших возрастах регистрировалась как первые: например, при стремлении скрыть пребывание в первом браке, особенно если соответствующая отметка в паспорте отсутствовала. Учитывая все это, мы отказались от традиционного метода, хотя он, по-видимому,

вполне приемлем для территорий, где незарегистрированные браки вообще редки, а в переписи брак понимается как брак зарегистрированный.

Альтернативой классическому служит построение таблиц брачности методом гипотетического поколения по материалам выборочных обследований (или переписей), в программе которых, кроме вопроса о брачном состоянии на момент обследования, стоит также вопрос о дате заключения брака, причем ответы на оба вопроса даются по самоопределению. В этом случае числитель и знаменатель коэффициентов получают из одного источника, и проблема сопоставимости данных текущего учета и переписи решается автоматически. Таким путем можно получить возрастные вероятности вступления в брак, средние для некоторого периода времени перед обследованием.

Материалы выборочных ретроспективных обследований имеют некоторые особенности, требующие внимания исследователей. Так как опрашиваются только дожившие до момента обследования, то совокупность лиц, учтенных при обследовании, может оказаться не представительной для всего поколения, если брачность лиц, доживших до обследования, существенно отличалась от брачности не доживших до него или эмигрировавших. Например, если женщины, вступавшие в брак более молодыми, в прошлом чаще умирали или мигрировали, то обследование может исказить картину, зафиксировав более позднее вступление в брак женщин, доживших до обследования и не мигрировавших. В настоящее время эту погрешность можно считать незначительной в связи с относительно низкой смертностью женщин как в бракоспособных, так и в более старших возрастах. При интерпретации результатов следует учитывать также возможное влияние миграции.

Другой, более существенный недостаток ретроспективных обследований заключается в том, что данные, сообщаемые по памяти, особенно если они относятся к отдаленному прошлому, могут быть невольно искажены. Лица преклонного возраста могут неверно указать дату заключения брака или возраст вступления в брак. Кроме того, данные о годах заключения брака, так же, как о возрасте и годе рождения, подвержены аккумуляции.

При опросах чаще показываются годы, оканчивающиеся на «0» и «5», что создает неправильность в расчетных величинах.

Помимо произвольного искажения информации при опросах, возможно и намеренное ее искажение. Кроме известного феномена «дамского кокетства», когда женщины преуменьшают свой возраст, наблюдается преуменьшение возраста вступления в брак, чтобы скрыть факт зачатия или рождения первого ребенка до вступления в брак. В результате браки по данным обследований могут оказаться несколько более ранними и более частыми, чем в действительности. Эти различия связаны также с тем, что при самоопределении возможен несколько иной отсчет даты вступления в брак. В некотором числе случаев люди отсчитывают длительность своего брака не от момента его регистрации, а от какого-либо события, предшествовавшего этому моменту. В отдельных случаях такие расхождения могут быть сравнительно большими, но в массе своей они не приводят, по-видимому, к значительным искажениям.

Для построения таблиц первых браков по методу гипотетического поколения мы воспользовались данными микропереписей, проведенных в 1985 г. в СССР и в 1994 г. в России. Каждая микроперепись охватила около 5 процентов постоянного населения на всех территориях. Бланк микропереписей содержал такие вопросы, как месяц и год рождения, брачное состояние и год (в 1994 г. — месяц и год) вступления в первый брак. Возраст вступления в первый брак можно было определить путем вычитания месяца и года рождения из месяца и года заключения первого брака. При этом, поскольку в микропереписи 1985 г. месяц вступления в брак не учитывался, условно принималось, что в каждом поколении все браки заключались в середине года. В обеих микропереписях брачное состояние учитывалось только по самоопределению опрошиваемых.

По материалам микропереписи 1985 г. были рассчитаны таблицы первых браков для мужчин и женщин в целом по СССР за 1980-1984 гг.

Основным дифференцирующим фактором брачности в бывшем СССР, так же, как и других демографических процессов, была этническая принадлежность. Поэтому были рассчитаны также 15 таблиц брачности мужчин и женщин, никогда не состо-

явших в браке, для титульных национальностей бывших союзных республик.

Кроме того была рассчитана серия таблиц брачности для мужчин и женщин, имеющих разный уровень образования и живущих в поселениях разного типа (в городской и сельской местности и в городах разной величины). Для каждой национальности в отдельности такие таблицы нельзя было рассчитать из-за недостаточного объема исходного материала. Однако анализ таблиц по национальностям показал, что брачность русских, украинцев и белорусов различается незначительно, и поэтому для изучения дифференциации брачности по уровню образования был сформирован массив из обследованных в России, на Украине и в Белоруссии вместе. Что касается доли лиц других национальностей, проживавших в каждой из этих республик, то она была незначительна. Так, по переписи 1979 г. на Украине доля не украинцев, не русских и не белорусов составила всего 4,5%, в Белоруссии - 6,3%. Наиболее высоким этот показатель оказался в РСФСР - 14%. При этом следует учесть, что в демографическом поведении большинство народов РСФСР сходно, резко выделяются лишь некоторые народы Северного Кавказа, поэтому демографические характеристики РСФСР как территории и русских в РСФСР различаются мало.

По данным этого же массива были рассчитаны таблицы брачности для мужчин и женщин, имеющих высшее и незаконченное высшее, среднее специальное, среднее общее, неполное среднее, начальное образование (включая лиц, не имеющих начального). Этот же массив был использован для расчета таблиц брачности мужчин и женщин, проживавших (на момент обследования) в городской и сельской местности и в городах разной величины.

Сравнивая брачность лиц, имеющих разное место жительства или разный уровень образования, следует помнить, что в отличие от национальности, которую можно считать неизменной на протяжении жизни, место жительства и уровень образования могут со временем меняться. Это создает определенные трудности при исследовании. Как правило, в переписях и обследованиях место жительства и уровень образования фиксируются по состоянию на момент переписи (обследования), а не на момент

заключения брака. Поскольку с тех пор образовательный уровень и место жительства могли измениться, они уже не отражают условий, существовавших при вступлении в брак.

На материалах микропереписи населения России 1994 г. были рассчитаны таблицы первых браков за 1989-1993 гг. для мужчин и женщин в целом по России, для городского и сельского населения и для восьми национальностей, выделенных при разработке данных микропереписи по каждой территории: русских, татар, башкир, чувашей, мордвы, удмуртов, немцев и евреев.

Значительные масштабы микропереписей 1985 и 1994 гг. позволяют не сомневаться в статистической надежности и достоверности показателей таблиц. Учитывая объем материала, мы выбрали для их расчета сравнительно небольшие, пятилетние периоды: с 1 января 1980 по 31 декабря 1984 г. и с 1 января 1989 по 31 декабря 1993 г. Число человеко-лет, попавших под наблюдение, оказалось вполне достаточным для того, чтобы считать показатели статистически достоверными.

Для исчисления возрастных вероятностей вступления в первый брак была применена та же методика, что и при расчете таблиц брачности для женщин за 1949-1959 гг. по данным ретроспективного обследования рождаемости 1960 г. (Л.Е. Дарский, 1972). В частности, для каждого возраста из всех женщин (мужчин) были отобраны те, которые вступили в данный возраст x в период с 1 января 1980 г. до 1 января 1985 г. и с 1 января 1989 г. до 1 января 1994 г. и к этому возрасту не состояли в браке. Затем из них отбирались те женщины (мужчины), которые в те же периоды с 1 января 1980 г. до 1 января 1985 г. и с 1 января 1989 г. до 1 января 1994 г. перешли в следующий возраст $x+1$. Таким образом, отбирались те женщины (мужчины), которые прожили весь год своей жизни от x до $x+1$ в период наблюдения, вступив в этот возраст никогда не состоявшими в браке.

Численность этих женщин (мужчин) служила знаменателем для исчисления вероятности вступить в брак в возрасте x , т.е. в знаменатель были взяты все женщины (мужчины), имевшие шанс в период наблюдения вступить в брак в интервале возраста x , $x+1$. Число тех из них, которые вступили в этом возрасте в первый брак, служило числителем для расчета вероятности всту-

пления в первый брак. Так был получен ряд одногодичных вероятностей вступления в брак $b(x)$ (в среднем за данный пятилетний период) для каждого возраста, от 15 до 49 лет.

Полученные ряды вероятностей за 1980-1984 гг. оказались достаточно плавными, и в большинстве таблиц до возраста 35 лет не выравнивались. В некоторых таблицах в возрастах 35 лет и более для выравнивания использовалась 3-летняя скользящая средняя. Применение более сложных методов, не показавших, к тому же, явного преимущества, было чревато опасностью подогнать реальную информацию под некоторый шаблон. Ряды вероятностей за 1989-1993 гг. также не выравнивались.

Таблицы построены по шкале возраста (x). Начальный возраст таблиц - 15 лет. Конечным возрастом таблицы принято 50 лет, так как первые браки после этого возраста очень редки.

Таблицы имеют следующий набор показателей:

$S(x)$ - табличное число никогда не состоявших в браке к возрасту x . Корнем таблицы принято $S(15)=100000$, число никогда не состоявших в браке к возрасту 15 лет.

$B(x)$ - число вступивших в первый брак в возрасте x лет, при этом $B(x) = S(x) \cdot b(x)$;

$b(x) = B(x)/S(x)$ - вероятность вступить в первый брак в возрасте x лет, значения $b(x)$ для $x=15, \dots, 49$ вычисляются по данным микропереписи, как было показано ранее (с. 18);

$S(x+1) = S(x) - B(x)$ и т.д.;

$b(x+1) = B(x+1)/S(x+1)$ и т.д.;

Помимо этих трех показателей: $B(x)$ и $b(x)$, таблицы содержат:

число всех вступивших в первый брак к возрасту x лет -

$$B(-x) = \sum_{y=15}^{x-1} B(y);$$

число всех вступивших в брак в возрасте x лет и старше -

$$B(x+) = \sum_{y=x}^{49} B(y);$$

вероятность вступить в брак в возрасте x лет и старше -

$$b(x+) = \sum_{y=x}^{49} B(y) / S(x);$$

средний возраст вступления в первый брак, $X(x+)$ в возрасте x лет и старше –

$$X(x+) = \frac{\sum_{y=x}^{49} y \cdot B(y)}{\sum_{y=x}^{49} B(y)} + 0,5$$

При анализе использовались и некоторые другие показатели, рассчитанные на основании таблиц:

Табличное число вступивших в первый брак к возрасту x лет

$$D(x) = S(15) - S(x),$$

где $S(x)$ – число не вступивших в брак (никогда не состоявших в браке) к возрасту x лет.

Первый квартиль $Q(1)$ распределения по возрасту вступления в первый брак – возраст, к которому вступили в брак 25% общего числа вступивших в первый брак –

$$Q(1) = j + \frac{S(j) - S(50) - 0,75 \cdot (S(15) - S(50))}{S(j) - S(j+1)}$$

j – нижняя граница возрастного интервала, содержащего 75% не вступивших в первый брак,

$S(j)$ – число не вступивших в первый брак к началу возрастного интервала, содержащего первый квартиль;

$S(50)$ – число не вступивших в первый брак к возрасту 50 лет;

$S(j+1)$ – число не вступивших в первый брак к возрасту, следующему за возрастом, содержащим первый квартиль.

Медиана Me распределения – возраст, к которому вступили в брак 50% общего числа вступивших в первый брак:

$$Me = j + \frac{S(j) - S(50) - 0,5 \cdot (S(15) - S(50))}{S(j) - S(j+1)}$$

j – нижняя граница возрастного интервала, содержащего 50% не вступивших в первый брак,

$S(j)$ - число не вступивших в первый брак к началу возрастного интервала, содержащего медиану;

$S(50)$ - число не вступивших в первый брак к возрасту 50 лет;

$S(j+1)$ - число не вступивших в первый брак к возрасту, следующему за возрастом, содержащим медиану.

Третий квартиль $Q(3)$ - возраст, к которому вступили в брак 75% общего числа вступивших в первый брак:

$$Q(3) = j + \frac{S(j) - S(50) - 0,25 \cdot (S(15) - S(50))}{S(j) - S(j+1)}$$

j - нижняя граница возрастного интервала, содержащего 25% не вступивших в первый брак,

$S(j)$ - число не вступивших в первый брак к началу возрастного интервала, содержащего третий квартиль;

$S(50)$ - число не вступивших в первый брак к возрасту 50 лет;

$S(j+1)$ - число не вступивших в первый брак к возрасту, следующему за возрастом, содержащим третий квартиль.

Таким образом были получены серии таблиц брачности, показатели которых полностью сопоставимы. Что касается сравнения показателей этих таблиц с показателями других опубликованных таблиц брачности, то возможность такого сопоставления, конечно, ограничена, так как большинство других таблиц рассчитано классическим методом и для других периодов времени.

Глава 2. Динамика брачности в России в XX веке

Для России нет непрерывных рядов показателей, характеризующих возраст вступления в первый брак мужчин и женщин. Военные и социальные катаклизмы первой половины XX века, ломая нормальное течение жизни, нарушали и систему учета демографических событий. Кроме того, с 1926 г. по 1944 г. незарегистрированный брак был юридически приравнен к зарегистрированному, но в текущую статистику браков попадали только зарегистрированные браки и, таким образом информация о браках в этот период была не полна.

Изучение динамики брачности по данным переписей советского периода также затруднено. В переписях 1937, 1939, 1959 и 1970 гг. категория никогда не состоявших в браке не выделялась, следовательно нет данных об изменении долей никогда не состоявших в браке за длительный исторический период, которые отразили бы тенденцию изменения возраста вступления в первый брак. Только сопоставление показателей таблиц брачности для первых браков за разные периоды времени позволяет восстановить общую картину динамики брачности, к сожалению - только для женщин. В течение длительного времени брачность рассматривалась лишь как фактор рождаемости: феномен мужской брачности не привлекал должного внимания исследователей.

Как показала таблица брачности для никогда не состоявших в браке женщин Европейской России за 1897 г. (М.С. Толъц, 1977), на рубеже веков для них было характерно раннее вступление в брак и низкая доля остающихся вне брака. Например, средний возраст вступления в первый брак у женщин составлял 21,7 года, а доля не вступивших в брак к возрасту 50 лет - 4,9%. Низкий возраст вступления в брак сохранялся до конца 1920-х годов: по переписи населения 1926 года в России в возрастах от 20 до 24 лет еще не вступали в первый брак 28% женщин и 48% мужчин, а в возрастах от 25 до 29 лет, соответственно, только 9% женщин и 16% мужчин. Уровень безбрачия также оставался низким: например, доля не вступивших в брак в возрастах 45 - 49 лет составляла только 4,1% среди женщин, и 2,7% среди мужчин.

Социально-экономические преобразования начала 1930-х годов, мягко говоря, не способствовали заключению ранних браков. Традиционный образ жизни сельского населения, порожд-

давший ранние браки, был разрушен. Молодые люди все чаще имели занятие вне дома, обучались, мигрировали. Кроме того, господствующая идеология не поощряла ранние браки. К сожалению, мы не можем проиллюстрировать изменение возраста вступления в брак под влиянием всех социально-экономических изменений и катаклизмов 1930-х годов, поскольку не располагаем таблицами, характеризующими брачность непосредственно перед войной.

Огромное влияние на брачность в последующие десятилетия оказала Отечественная война. Резкое уменьшение численности мужчин в бракоспособных возрастах вызвало повышение возраста вступления в брак и уровня окончательного безбрачия у женщин в поколениях, пострадавших от войны.

Таблица брачности для женщин СССР, никогда не состоявших в браке за 1949-1959 годы (Л.Е. Дарский, 1972) отразила явное влияние послевоенной диспропорции численностей полов на женскую брачность. Доля не вступивших в первый брак к возрасту 50 лет повысилась до 8,0% (против 4,9% в 1897 г.), а средний возраст вступления в брак - до 22,3 года (21,7 года в 1897 г.). Наиболее отчетливо влияние войны видно при сравнении показателей брачности реальных поколений.

Влияние войн на брачность, как показал анализ, сказывается на судьбе не только тех поколений, в которых война нарушила нормальное соотношение численностей полов. Конечно, гибель неженатых мужчин призывных возрастов, прежде всего отняла потенциальных женихов у нескольких поколений женщин, еще не успевших вступить в брак до войны. Но война привела также к откладыванию браков среди всех поколений, достигших брачного возраста в военные годы. Глубокие нарушения возрастно-половой структуры изменили ситуацию на брачном рынке также и для нескольких поколений, достигших брачного возраста в послевоенные годы.

Классическим примером анализа брачной истории ряда поколений, на которых отразилась война, служит известная работа Л. Анри (L. Henry, 1966), в которой проанализировано влияние Первой мировой войны на брачность во Франции. Нами была предпринята аналогичная попытка анализа влияния Отечественной войны на брачность женщин в СССР по данным переписей

1939 и 1959 годов и по материалам обследования брачности и рождаемости в семьях рабочих и служащих, проведенного в 1967 году (И.П. Ильина, 1977). Материалы микропереписи 1985 г. позволили столь же наглядно проследить влияние войны 1941-1945 гг. на брачность женщин в некоторых поколениях (Табл. 2).

Таблица 2. Квантили распределения женщин разных поколений по возрасту вступления в первый брак. Россия. 1980-1984 гг.

Годы рождения поколений	Год исполнения 20 лет	За сколько лет вступила в брак часть замужних в поколении, равная			К какому возрасту вступила в брак часть замужних в поколении, равная		
		25%	50%	75%	25%	50%	75%
1918	1938	4,5	8,6	13,0	19,5	21,6	28,0
1923	1943	7,2	9,1	12,7	22,2	24,1	27,7
1928	1948	6,0	8,4	11,6	21,0	23,4	26,6
1933	1953	5,7	8,0	10,7	20,7	23,0	25,7

Влияние войны на брачность женщин 1918 г. рождения, которым в 1941 году было уже 23 года, проявилось только в относительно более высоком значении третьего квартиля. Женщины, родившиеся в 1923 году, «прошли» через военные годы более молодыми, поэтому первый квартиль, медиана и число лет, за которое вступали в брак четверть и половина из вступивших в брак в этом поколении, оказались выше. В поколениях женщин, вышедших замуж в мирное время, все показатели вступления в брак постепенно снижались по мере удаления от военных лет.

Нормализация возрастной структуры в поколениях родившихся во второй половине XX века обусловила возвращение показателей брачности женщин к уровню, близкому к существовавшему в конце XIX века. Судя по таблицам за 1989-1993 гг., для брачности женщин этого периода характерен практически такой же средний возраст вступления в первый брак, что и в конце XIX века (Табл. 3). Однако более частыми стали ранние браки женщин (до 20 лет).

Значительно повысилась вероятность вступления в брак для женщин, не вступивших в брак до 30 лет. Так, например, вероятность вступить в первый брак для женщин до 50 лет, еще не вступивших в брак к 30 годам, увеличилась с 0,3 в 1897 г. до 0,6 в 1989-1993 гг., а к 35 годам - соответственно с 0,1 до 0,4. Возраст,

в котором вероятность вступить в первый брак равна 0,5, увеличился с 28 лет до 32 лет.

Таблица 3. Показатели таблиц первых браков для женщин

Возраст женщин	Доля (в %) не вступивших в первый брак к данному возрасту		Средний возраст вступления в первый брак для вступивших в брак к данному возрасту	
	Европейская Россия, 1897	Россия 1989-93	Европейская Россия, 1897	Россия 1989-93
15	1000	1000	-	-
20	673	615	18,6	18,3
25	185	198	20,7	20,2
30	73	98	21,4	21,0
35	53	64	21,6	21,4
40	50	52	21,7	21,6
45	49	45	21,7	21,7
50	49	41	21,7	21,9

Возможность сопоставить характеристики мужской брачности в России за длительный исторический период, как уже отмечалось, отсутствует. Однако, насколько можно судить по таблицам брачности для женщин (Табл. 3), на протяжении длительного исторического периода брак остается практически универсальным институтом: в брак хотя бы единожды вступают почти все мужчины и женщины. По имеющимся данным, с конца прошлого века какой-либо ярко выраженной тенденции повышения или понижения уровня безбрачия не наблюдалось. Это показало исследование динамики безбрачия мужчин и женщин в Европейской России и бывшем СССР по переписям 1897, 1926, 1979 гг. и микропереписи 1985 г. Колебания уровня безбрачия были связаны только с соотношением численностей полов в отдельных поколениях. Лишь в поколениях, пострадавших от войны, он оказался среди мужчин пониженным, а среди женщин - повышенным. (Л.Е. Дарский, И.П. Ильина, 1990).

Глава 3. Брачность мужчин и женщин России в конце XX века

Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о браке и семье, утвержденные 27 июня 1968 года, установили единый брачный возраст в России - 18 лет. Была предусмотрена возможность его снижения в исключительных случаях органами местной власти, судом или органами опеки на 2 года, как для мужчин так и для женщин. Семейный кодекс Российской Федерации, принятый Государственной Думой в декабре 1995 года и вступивший в силу с 1 марта 1996 г., оставил без изменения границу минимального брачного возраста. Вместе с тем с разрешения органов местного самоуправления допускается в исключительных случаях вступление в брак лиц, достигших 16 лет. Кроме того, субъектам Российской Федерации предоставляется право устанавливать в своих законах порядок и условия, при наличии которых вступление в брак в виде исключения, с учетом особых обстоятельств может быть разрешено и до достижения возраста 16 лет (Семейный Кодекс, 1996).

Лишь небольшая часть мужчин и женщин пользовалась возможностью заключить брак до 18 лет, получив на это специальное разрешение. Как показали таблицы, в России в конце 1980-х - начале 1990-х годов браки, заключенные в возрастах до 18 лет (сверххранние браки), были распространены мало. В 1989-1993 гг. до 18 лет вступало в брак 10% женщин и 1,2% - мужчин.

После 18 лет вероятность вступления в брак у женщин резко возрастала, и уже в 22 года достигала максимума: из 1000 не состоявших в браке женщин, достигших 21 года, вступали в брак в течение года 222. После 21 года вероятность вступить в брак медленно снижается, достигая к возрасту 33 года такой же величины, как в 17 лет. В возрасте 32 года не вступившие в брак женщины еще имели шанс вступить в первый брак, равный 0,5. Иными словами половина из тех, кто не вступил в брак к возрасту 32 года, в первый брак уже не вступят. У мужчин этот возраст равен 34,4 года. Не вступавших в брак женщин к этому критическому возрасту оставалось примерно 7,0%, а мужчин - 10,0%. Брачность женщин в 1989-1993 гг. можно считать сравнительно

«ранней». К возрасту 20 лет уже вступило в брак 39,0% женщин, но только 10,0% мужчин.

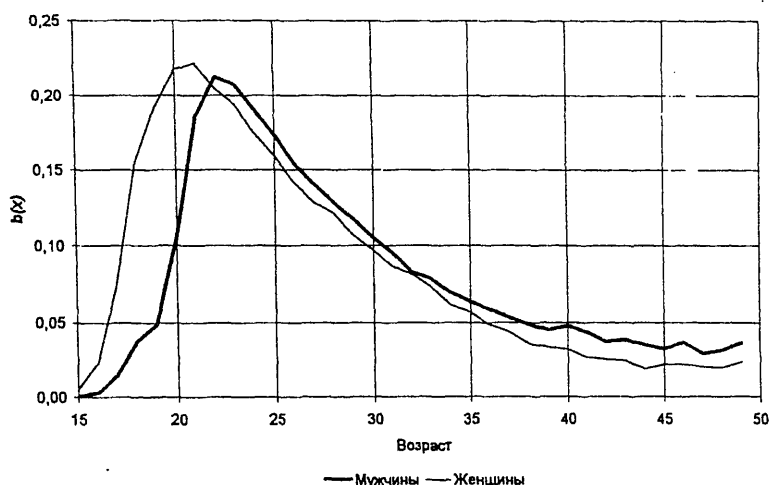


Рисунок 1. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Все население

На Рис. 1 видно, что кривая вероятностей вступления в брак в 1989-1993 гг. как у мужчин, так и у женщин относительно плавная. Вероятность вступления в брак женщин, выше, чем мужчин, до 21 года, а начиная с 22 лет соотношение становится обратным. К 23 годам остается лишь 30,0% женщин и 52% мужчин, еще не вступавших в брак. Однако, из этого не следует, что у последних процесс вступления в брак в нашем гипотетическом поколении более растянут. «Скорость» вступления в брак у мужчин и женщин почти одинакова: интервал между третьим и первым квартилями распределения вступающих в брак по возрасту равен для мужчин 4,5, для женщин - 4,3 года. Но мужчины вступают в брак позднее - на 2,5-3 года позже женщин. Разница между модами распределений по возрасту вступления в брак для мужчин и женщин составляет 2 года, между медианами - 2,2 года, а между средними - 2,4 года. Таким образом, различается не только возраст вступления в брак мужчин и женщин, но и формы кривых брачности.

Доля мужчин, вступивших в брак в молодых возрастах, меньше, чем женщин, хотя с возрастом разница в частоте браков постепенно уменьшается. К 20 годам доля мужчин, вступивших в брак, на 29,0% меньше, чем женщин; к 25 годам разница в долях сокращается до 13,0%, к 30 годам - до 5,5%, а к 50 годам она практически исчезает (1,0%).

Такой была общая картина брачности населения России в 1989-1993 гг. Таблицы брачности городского и сельского населения зафиксировали последствия нарушения соотношения численности полов из-за несбалансированной по полу миграции. Интенсивная миграция молодых женщин из сел в города в конце 1960-х годов нарушила соотношение полов в молодых возрастах и ухудшила положение мужчин на брачном рынке села, улучшив в то же время позиции остающихся на селе женщин.

Однако в рассматриваемый период брачность мужчин, особенно в возрастах до 24 лет, различалась между городом и селом незначительно. Например, доля мужчин, не вступивших в брак к возрасту 25 лет, была на селе всего на 0,3 % ниже чем в городе. Такую же картину дают и другие показатели распределения мужчин по возрасту вступления в брак (Табл. 4). Однако вероятности вступления в брак сельских мужчин старше 24 лет заметно ниже, чем горожан, что связано, по-видимому, с недостатком женщин на брачном рынке (Рис. 2).

Таблица 4. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Городское и сельское население. Россия. 1989-1993 гг.

Тип поселения	Доля (в %) не вступивших в первый брак к возрасту (лет)				Характеристики распределения впервые вступивших в брак по возрасту вступления в брак			
	18	20	25	50	Q(1)	Me	Q(3)	X(15+)
Мужчины								
Городские	98,2	89,4	33,2	4,5	21,3	23,0	25,8	24,3
Сельские	98,2	91,3	32,9	6,7	21,3	22,9	25,5	24,3
Женщины								
Городские	91,3	64,2	21,7	4,6	19,2	20,9	23,6	22,2
Сельские	85,1	51,2	13,3	2,2	18,5	20,0	22,2	21,1

Для женской брачности ситуация остается традиционной: сельские жительницы вступают в брак более молодыми и вероят-

ность замужества у них выше во всех возрастах, особенно в интервале от 18 до 23 лет (Табл. 4; Рис. 3).

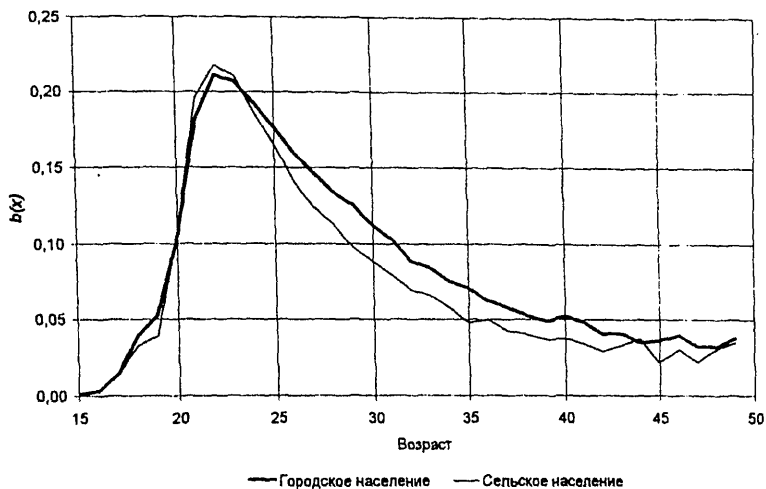


Рисунок 2. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Мужчины

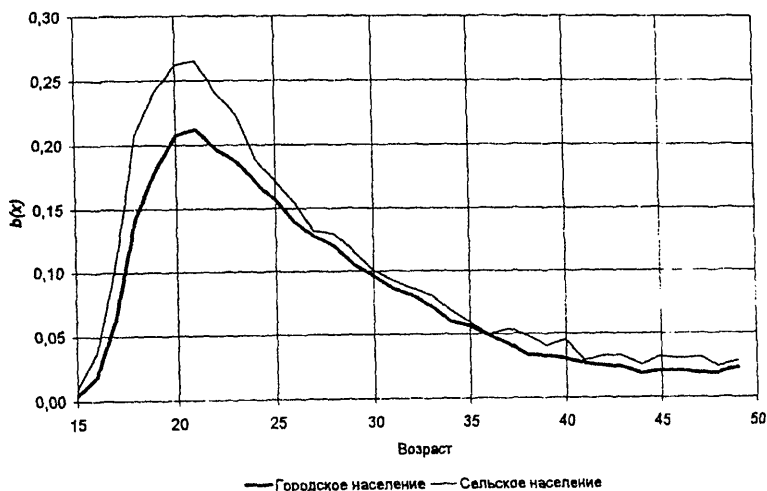


Рисунок 3. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Женщины

Например, в первый брак они вступали в среднем на 1,1 года раньше, чем горожанки, а доля не вступивших в брак к 50 годам была вдвое меньше. Это результат сочетания традиций более ранних браков сельских жительниц со сложившейся ситуацией на брачном рынке.

В городах ситуация обратная: значительная миграция молодых незамужних женщин из сел ухудшает условия на брачном рынке города и замедляет формирование семьи. Об этом говорят более высокие показатели распределения по возрасту вступления в брак горожанок по сравнению с сельскими жительницами. Например, медианный возраст вступления в брак выше почти на 1 год, третий квартиль - на 1,4 года, средний возраст - на 1,1 года.

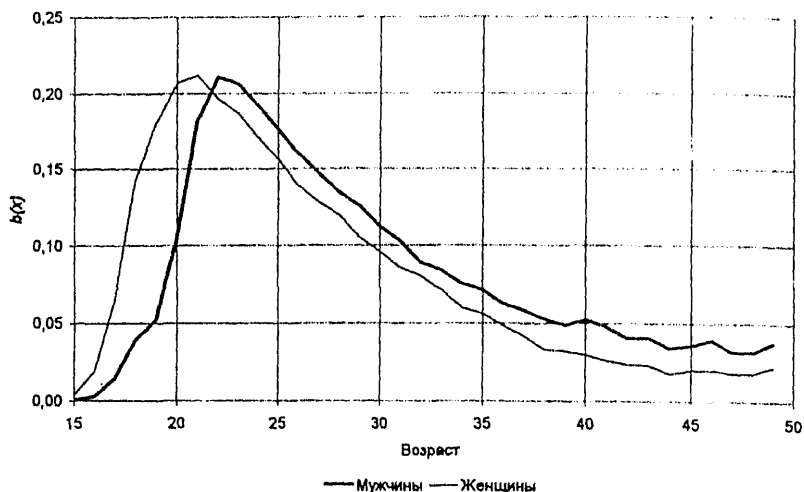


Рисунок 4. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Городское население

Различия в брачности мужчин и женщин в городской и сельской местности хорошо видны на Рис. 4 и 5. В городском населении вероятности вступления в брак выше у женщин в возрастах до 21 года, затем ситуация меняется на противоположную. В сельском населении этот показатель выше у женщин практически во всех возрастах. Таким образом женская миграция из сел в города в предыдущие годы, создавая дисбаланс мужчин и жен-

щин на брачном рынке, усиливала традиционно существующие различия в брачности мужчин и женщин. Если в городском населении разность в показателях распределения по возрасту вступления в брак между мужчинами и женщинами составляет 2 года, то в сельском населении она увеличивается в среднем до 3-х лет.

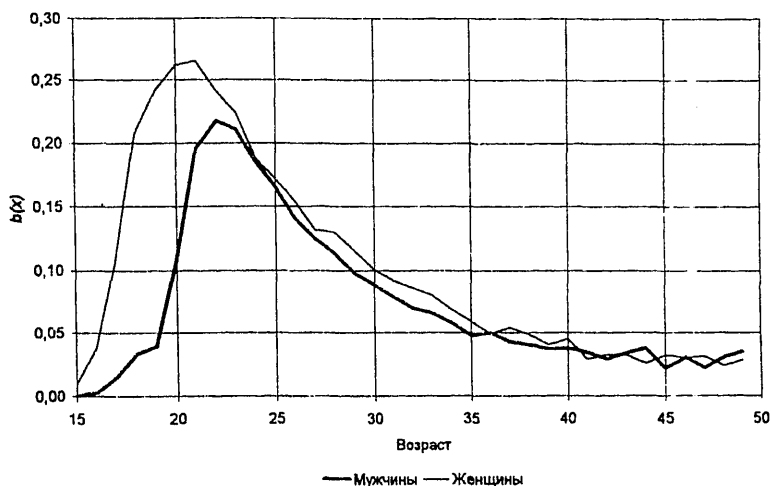


Рисунок 5. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1989-1993 гг. Сельское население

Такие же различия были видны при сравнении таблиц брачности для крупных и небольших городов и для сельского населения (Табл. 5 и табл. 29-38 Приложения 2), рассчитанных по данным микропереписи 1985 г. для однородного массива (Россия, Украина, Белоруссия вместе), где дифференциация по типу поселения не подвержена влиянию различий в этнической структуре населения, как в республиках Средней Азии.

Для сельских мужчин все показатели выше, чем для городских, хотя и не намного: например, средний возраст у них выше лишь на 0,6 года. Наиболее заметно выделялся показатель окончательного безбрачия: он почти в 3 раза выше, чем у мужчин горожан. Для женщин была характерна традиционная ситуация: сельские жительницы вступали в брак в среднем на 1,5 года раньше, чем городские, и степень безбрачия у них была меньше -

доля не вступивших в брак к 50 годам более, чем вдвое меньше, чем у горожанок.

Таблица 5. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Поселения разного типа. Россия, Украина, Белоруссия вместе. 1980-1984 гг.

Показатели	Все поселения	Городские поселения	в т.ч. с населением		Сельская местность
			100 тыс. и более	до 100 тыс.	
Мужчины					
Доля (%) вступивших в брак к возрасту:					
20 лет	5,5	6,3	6,4	6,2	3,8
25 лет	66,2	67,6	65,9	69,8	62,8
30 лет	87,4	88,9	88,2	89,7	83,4
50 лет	97,7	98,3	98,2	98,3	95,5
Средний возраст всту- пления в брак (лет)	24,7	24,5	24,7	24,4	25,2
Женщины					
Доля (%) вступивших в брак к возрасту:					
20 лет	27,6	24,1	20,5	30,2	39,3
25 лет	79,1	76,3	72,3	82,4	87,4
30 лет	90,9	89,4	87,1	92,9	95,2
50 лет	96,9	96,3	95,2	97,8	98,4
Средний возраст всту- пления в брак (лет)	22,5	22,9	23,3	22,2	21,4

Что касается брачности в крупных и малых городах, то таблицы 1980-1984 гг. показали различия, связанные, по-видимому, с различным образом жизни, более заметные у женщин, чем у мужчин. Например, женщины в крупных городах вступали в брак в среднем на год с небольшим позже, чем в городах с населением до 100 тысяч, а мужчины - только на 0,3 года позже. В крупных городах по сравнению с малыми доля женщин, не вступивших в брак к 50 годам, в 2 раза больше, а мужчин - практически одинакова.

Глава 4. Этническая дифференциация брачности в России и бывшем СССР

Население СССР в демографическом отношении было весьма неоднородным. Основным дифференцирующим фактором всех демографических процессов была этническая принадлежность, отражавшая особенности культуры и быта разных народов. В частности, существовали значительные этнические различия в брачности (Г.А. Бондарская, И.П. Ильина, 1979; И.П. Ильина, 1984). Анализ таблиц брачности мужчин и женщин титульных национальностей бывших союзных республик (микрперепись 1985 г.) показал, что до середины 1980-х годов эти различия сохранялись (Табл. 6 и 7 и табл. 49-78 Приложения 2).

Уровень безбрачия (доля не вступивших в брак до 50 лет) как мужчин так и женщин у всех выделенных 15 национальностей был невелик. Наиболее низким (менее 1%) он был у титульных национальностей республик Средней Азии, а среди мужчин, кроме того, у молдаван и азербайджанцев. Среди женщин наиболее велика доля не вступивших в брак к этому возрасту у грузинок (9,7%), а среди мужчин - у эстонцев (7,1%).

Сверхранние браки (до 18 лет) в начале 1980-х гг. в СССР были распространены мало. Среди мужчин только у грузин доля вступивших в брак к 18 годам превысила 1%; среди женщин максимальной эта доля была у армянок (8,9%).

Относительно редкими у мужчин были и ранние браки (до 20 лет). По таблицам брачности доля мужчин, вступивших в брак до 20 лет, колебалась от 1,2% (азербайджанцы) до 8,3% (латыши). У женщин доля ранних браков больше, и межнациональные различия между ними также больше: от 40,4% вступивших в брак к 20 годам среди таджичек, до 10,8% - среди туркменок.

Вероятности вступления в брак в основных бракоспособных возрастах различались между национальностями весьма заметно (Табл. 6 и 7). У мужчин максимальные значения этих вероятностей приходятся на возрасты 24-25 лет; разрыв в их величинах весьма значителен: от 129 %о у грузин до 338%о у узбеков. Сравнительно велики у них и различия в возрасте максимальной брачности. Например, в Закавказье этот возраст различался от 26 лет у армян до 30 лет у азербайджанцев. Самым ранним возраст

максимальной брачности (23 года) был у русских, украинцев и белорусов.

У женщин уровень брачности наиболее высок в возрастах от 21 до 23 лет.

Таблица 6. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Титульные национальности бывших союзных республик СССР. Мужчины. 1980-1984 гг.

Национальность ¹	Доля (%) не вступивших в первый брак к возрасту (лет)				Возраст максимальной брачности, лет	Максимальная вероятность вступления в брак	Характеристики распределения вступивших в брак по возрасту						
	18	20	25	50			Q(1)	Me	Q(3)	X(15+)	Mo	Q(3)-Q(1)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Узбеки	994	963	206	0,4	25	0,398	22,0	23,2	24,7	23,5	22	2,7	
Таджики	999	961	199	0,4 ²	25	0,394	21,9	23,1	24,6	23,5	22	2,7	
Молдаване	996	962	265	6	24	0,318	22,0	23,3	25,1	24,0	22	3,1	
Туркмены	997	970	287	3	25	0,317	22,2	23,5	25,4	24,2	22	3,2	
Киргизы	998	972	300	3	24	0,319	22,2	23,6	25,5	24,2	22	3,3	
Русские	993	938	323	25	23	0,245	21,8	23,3	25,8	24,6	22	4,0	
Украинцы	995	951	325	21	23	0,252	21,9	23,4	25,8	24,6	22	3,9	
Латыши	997	917	363	39	24	0,245	22,0	23,7	26,1	24,8	22	4,1	
Белорусы	997	963	371	38	23	0,234	22,2	23,7	26,3	25,1	22	4,1	
Литовцы	996	940	392	27	24	0,235	22,4	24,0	26,5	25,1	23	4,1	
Казахи	997	979	449	19	25	0,225	22,7	24,5	27,2	25,6	23	4,5	
Эстонцы	996	948	482	71	25	0,185	22,5	24,5	27,4	25,6	23	4,9	
Армяне	993	974	467	13	26	0,211	22,7	24,6	27,4	25,7	23	4,7	
Азербайджанцы	998	988	600	7	30	0,240	23,7	25,8	28,6	26,6	25	4,9	
Грузины	986	949	593	45	28	0,129	23,0	26,0	30,5	27,3	22	7,5	
СССР	994	950	343	21	23	0,240	21,9	23,4	25,8	24,8	22	3,9	

¹ Национальности расположены в восходящем порядке по среднему возрасту вступления в брак (столбец 11)

² К возрасту 48 лет.

Таблица 7. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Титульные национальности бывших союзных республик СССР. Женщины. 1980-1984 гг.

Национальность ¹	Доля (%) не вступивших в первый брак к возрасту (лет)				Возраст максимальной брачности, лет	Максимальная вероятность вступления в брак	Характеристики распределения вступивших в брак по возрасту					
	18	20	25	50			Q(1)	Me	Q(3)	X(15+)	Mo	Q(3)-Q(1)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Таджики	985	596	93	3	21	0,339	19,3	20,5	22,2	21,2	19	2,9
Узбеки	944	657	122	4	22	0,309	19,4	20,9	22,8	21,7	20	3,4
Молдаване	954	703	164	23	21	0,275	19,7	21,2	23,2	22,1	20	3,5
Киргизы	959	707	161	2	23	0,266	19,7	21,3	23,6	22,2	20	3,9
Украинцы	937	686	186	29	22	0,249	19,5	21,1	23,4	22,2	20	3,9
Русские	957	718	204	32	22	0,238	19,7	21,4	23,7	22,5	20	4,0
Армяне	911	670	262	70	21	0,181	19,2	21,1	24,1	22,6	19	4,9
Белорусы	977	775	215	30	22	0,246	20,1	21,7	24,0	22,7	20	3,9
Латыши	985	807	245	49	22	0,228	20,3	21,9	24,3	23,0	20	4,0
Литовцы	983	810	252	35	23	0,228	20,4	22,2	24,7	23,2	21	4,3
Туркмены	991	892	236	7	25	0,304	21,2	22,8	24,8	23,4	22	3,6
Эстонцы	985	838	310	62	23	0,195	20,6	22,5	25,2	23,6	21	4,6
Грузины	926	729	363	97	21	0,135	19,5	22,0	25,9	23,6	19	6,4
Казахи	982	851	306	35	23	0,209	20,8	22,7	25,5	24,1	21	4,7
Азербайджанцы	983	834	403	62	23	0,147	20,7	23,3	27,1	24,9	20	6,4
СССР	956	726	211	32	22	0,233	19,8	21,5	23,9	22,6	20	4,1

¹ Национальности расположены в восходящем порядке по среднему возрасту вступления в брак (столбец 11)

Для таджичек, молдаванок, армянок и грузинок вероятность вступления в брак наиболее велика в возрасте 21 год, однако у грузинок она в этом возрасте составляет 135%, а у таджичек - 339%. Что касается самого возраста максимальной брачности, то у женщин он различался мало; у большинства национальностей максимум браков приходился на возраста 21-22 года. У литовок, эстонок, азербайджанок, казашек и киргизок

максимальные вероятности достигались в 23 года и только у туркменок - в 25 лет.

Таким образом в 1980-1984 гг. годов этническая дифференциация брачности в СССР оставалась существенной. Однако сопоставление расчетного среднего возраста вступления в первый брак (Singulate mean age at marriage, SMAM), вычисленного методом Хеджнела (J.Hajnal, 1953) для национальностей СССР за длительный исторический период (1926 и 1989 годы) показало некоторое уменьшение со временем этнической дифференциации брачности (Табл. 8).

Таблица 8. Изменение расчетного среднего возраста вступления в первый брак мужчин и женщин титульных национальностей бывших союзных республик СССР между переписями 1926 и 1989 гг.

Национальность ¹	Мужчины		Женщины		Разность показателей мужчин и женщин	
	1926	1989	1926	1989	1926	1989
Молдаване	- ²	23,9	-	20,7	-	3,2
Таджики	25,7	23,2	17,6	20,9	8,1	2,3
Украинцы	22,8	24,0	21,2	21,0	1,6	3,0
Узбеки	26,7	23,2	17,9	21,1	8,8	2,1
Русские	22,7	24,2	20,9	21,7	1,8	2,5
Киргизы	24,6	24,1	16,2	21,8	8,4	2,3
Белорусы	24,4	24,5	22,2	21,8	2,2	2,7
Армяне	23,5	25,4	18,2	22,2	5,3	3,2
Латыши	-	24,4	-	22,3	-	2,1
Литовцы	-	24,7	-	22,4	-	2,3
Эстонцы	-	24,9	-	22,7	-	2,2
Туркмены	25,9	23,8	17,6	22,9	8,3	0,9
Грузины	25,5	26,6	20,6	23,0	4,9	3,6
Казахи	26,8	25,2	17,7	23,5	9,1	1,7
Азербайджанцы	25,1	25,8	17,8	23,6	7,3	2,2
СССР	23,4	24,4	20,9	21,7	2,5	2,7

¹ Национальности расположены в восходящем порядке показателей у женщин в 1989 г.

² « - » нет данных.

За 60 с лишним лет произошло существенное снижение этого показателя для мужчин (у казахов и титульных национальностей Средней Азии, кроме киргизов). Для женщин наблюдалась противоположная тенденция: заметный рост возраста вступления в первый брак у всех титульных национальностей Средней Азии, казашек, а также азербайджанок и армянок. В результате возраст вступления в первый брак у мужчин и женщин этих национальностей значительно сблизились. Уменьшилась разница возрастов вступления в брак мужчин и женщин и других национальностей, однако не столь заметно.

Детальное изучение этнических различий в характере брачности между национальностями России стало возможным только после того, как в начале 1990-х годов Россия стала существовать как самостоятельное государство. При разработке материалов второй пятипроцентной микропереписи населения России 1994 года этнический разрез стал одним из основных. Однако перечень национальностей, выделенных для изучения брачности, пришлось ограничить титульными национальностями автономных республик, при этом наиболее многочисленных. Оказалось возможным рассчитать таблицы брачности за 1989-1993 гг. для мужчин и женщин следующих национальностей России: русских, мордвы, удмуртов, татар, чувашей, башкир, немцев и евреев.

Сверхбрачные браки (до 18 лет) в России в 1989-1993 гг. были распространены мало: доля мужчин, вступивших в брак к 18 годам, колебалась от 0,7% (чувашаи) до 3,2% (немцы), а женщин от 6,0% (еврейки) до 14,9% (немки).

Распространенность ранних браков (до 20 лет) у мужчин также была невелика: более высокой долей вступивших в брак к 20 годам выделялись только русские (10,7%) и немцы (17,6%). Доля ранних браков у женщин была, конечно, значительно больше, и колебалась от 22% (еврейки) до 52% (немки).

Уровень безбрачия (доля не вступивших в первый брак к 50 годам) и у мужчин и у женщин выделенных национальностей невелик (Табл. 9). Наиболее низок он у немцев (1,4%-мужчины; 1,7%-женщины). Среди мужчин, кроме того, доля не вступивших в первый брак к 50 годам низка у мордвы (3,6%) и башкир (4,4%). Наиболее высок этот показатель среди мужчин - у чувашей (7,0%) и удмуртов (7,1%), а среди женщин - у евреек (7,1%).

Таблица 9. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак некоторых национальностей России. 1989-1993 гг.

Нацио- нальность ¹	Доля (%) не вступивших в первый брак к возрасту (лет)				Возраст максимальной брачности, лет	Максимальная вероят- ность вступления в брак	Характеристики распределения вступивших в брак по возрасту						
	18	20	25	50			Q(1)	Me	Q(3)	X(15+)	Mo	Q(3)- Q(1)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Мужчины													
Немцы	968	824	198	14	22	0,301	20,5	22,0	24,0	23,0	21	3,5	
Мордва	979	906	295	36	23	0,250	21,3	22,9	25,3	23,8	22	4,0	
Русские	981	893	319	52	22	0,218	21,2	22,8	25,6	24,2	21	4,4	
Удмурты	990	928	339	71	22	0,214	21,4	23,0	25,8	24,5	21	4,4	
Татары	989	938	391	58	23	0,204	21,8	23,6	26,6	25,0	22	4,8	
Чуваши	993	944	403	70	22	0,207	22,0	23,6	26,5	25,2	22	4,5	
Башкиры	985	950	410	44	22	0,200	22,1	23,8	26,9	25,6	22	4,8	
Евреи	989	938	496	61	24	0,199	22,3	24,7	28,4	26,0	24	6,1	
Женщины													
Немцы	851	483	129	17	20	0,280	18,5	19,9	22,0	21,0	18	3,5	
Мордва	893	588	124	28	20	0,348	19,1	20,4	22,3	21,3	20	3,2	
Башкиры	935	648	160	18	22	0,252	19,3	20,9	23,1	21,8	19	3,8	
Русские	899	609	196	41	21	0,224	19,0	20,7	23,2	21,9	19	4,2	
Татары	922	679	203	31	21	0,231	19,4	21,2	23,7	22,2	20	4,3	
Чуваши	929	674	199	38	21	0,232	19,4	21,1	23,6	22,3	20	4,2	
Удмурты	927	657	202	32	22	0,257	19,4	21,1	23,4	22,3	19	4,0	
Евреи	940	781	280	71	23	0,274	20,1	22,4	24,7	22,9	23	4,6	

¹ Национальности расположены в восходящем порядке по среднему возрасту вступления в брак (столбец 11)

Следовательно, судя по нашим таблицам, из рассмотренных национальностей России в 1989-1993 гг. наиболее низкий возраст вступления в брак был характерен для немцев (мужчины и женщины) - а наиболее высокий - для евреев (также мужчины и женщины). Возраст вступления в брак остальных 6 выделенных национальностей (мордва, башкиры, русские, татары, чуваш и и

удмурты) можно оценить как «средний» - не слишком ранний и не очень поздний.

Впервые при изучении брачности в России на основе таблиц для гипотетического поколения мы имеем возможность сопоставить характеристики брачности наиболее многочисленной национальности - русских за 9 лет - для периодов 1980-1984 и 1989-1993 годов (Табл. 10).

Таблица 10. Характеристики распределения русских по возрасту вступления в первый брак. Россия. 1980-1984 и 1989-1993 гг.

Период	Доля (в %) не вступивших в первый брак к возрасту (лет)			Возраст вступления в брак		Межквартильное расстояние
	20	25	50	Медиана <i>Me</i>	Средняя <i>X(15+)</i>	
Мужчины						
1980-1984	938	323	25	23,3	24,6	4,0
1989-1993	893	319	52	22,8	24,2	4,3
Женщины						
1980-1984	718	204	32	21,4	22,5	4,0
1989-1993	609	196	41	20,7	21,9	4,2

Основные показатели таблиц для русского населения России за эти два периода относительно близки. Однако есть и различия.

Судя по вычисленным нами таблицам, за 9 лет, разделяющие эти периоды, увеличилась интенсивность брачности в молодых возрастах. Весьма наглядно это иллюстрируют доли не вступивших в первый брак к возрасту 20 лет, которые в 1989-1993 гг. оказались заметно ниже, особенно у женщин. Возможно здесь сказались особенности выборки при проведении микропереписи 1994 г. по сравнению с микропереписью 1985 г. Кроме того, определенный вклад в увеличение относительного числа браков в этих возрастах могло внести более раннее начало сексуальной жизни подростков в эти годы при низкой культуре контрацепции (И.А. Алленова, 1990). Это могло привести к росту в этом периоде числа браков, заключаемых «вдогонку» наступившей беременности. К такому же выводу пришли В.А. Борисов и А.Б. Синельников, анализируя возрастные коэффициенты брачности

мужчин и женщин за 1988-1989 и 1993-1994 годы (В.А. Борисов, А.Б. Синельников, 1995).

Среди других показателей табл. 10 привлекает внимание уровень окончательного безбрачия у мужчин: за 9 лет доля мужчин, не вступивших в брак к 50 годам, возросла более, чем в 2 раза, - с 25 до 52 промилле. Для женщин рост был гораздо менее выраженным - с 32 до 41 промилле. Однако, на наш взгляд, это - следствие не столько увеличения безбрачия как такового, сколько результат отражения в таблицах 1980-1984 гг. «сверхбрачности» мужчин относительно малочисленных поколений 1960-х годов рождения, находившихся в первой половине 1980 - х гг. в наиболее бракоспособных возрастах.

Наглядно различия в брачности русских мужчин и женщин за эти периоды иллюстрируют возрастные вероятности вступления в брак (Рис. 6, 7). В возрастах старше 22 года у мужчин и 21 года у женщин вероятности в 1989-1993 гг. оказались ниже, особенно у мужчин.

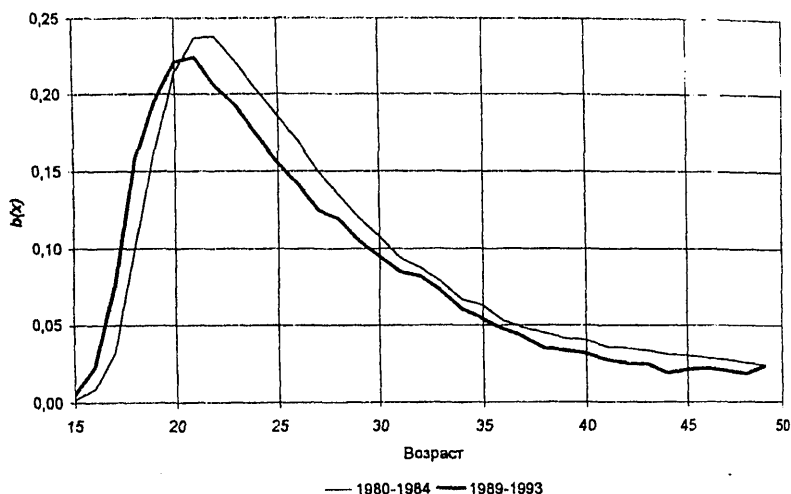


Рисунок 6. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1980-1984 гг. и 1989-1993 гг. Русские. Мужчины

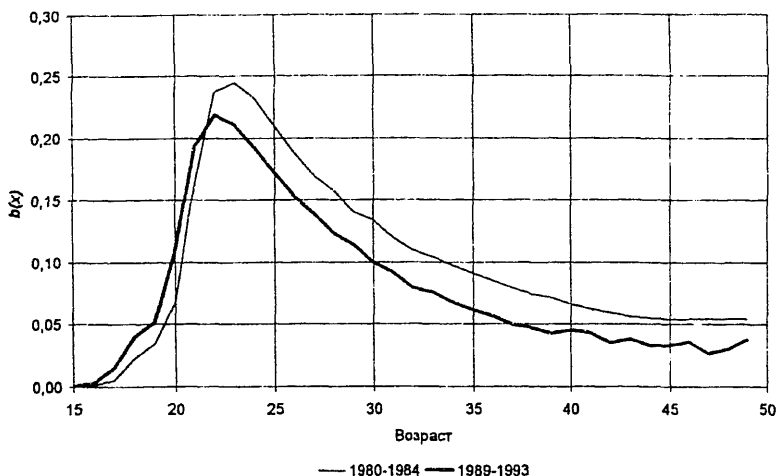


Рисунок 7. Вероятность вступления в первый брак $b(x)$. Россия. 1980-1984 гг. и 1989-1993 гг. Русские. Женщины

Мы проанализировали ситуацию на брачном рынке для поколений женщин и соответствующих поколений мужчин старше на 3 года (Табл. 11), находившихся в возрастах от 21 года до 30 лет по таблицам брачности. Для таблиц 1980-1984 гг. были использованы данные о соотношении численностей полов по переписи 1979 г., для таблиц 1989-1993 гг. - по переписи 1989 г.

Данные обеих переписей в этническом разрезе в возрастах старше 19 лет разработаны только по 5 - летним возрастным группам. Поскольку женихи обычно старше невест в среднем на 2-3 года, возрастной лаг в 5 лет оказался неприемлемым, и для поколений русских мы воспользовались одногодичными данными для всего населения России (в 1994 г. они составляли 83% населения страны). Например, в 1980-1984 гг. в возрасте 21 год вступали в брак женщины 1959-1963 годов рождения. Они «прошли» перепись 1979 г. в возрастах от 15 до 19 лет, а мужчины старше на 3 года - соответственно - в возрастах от 18 до 22 лет. На 100 никогда не вступавших в брак женщин в этих возрастных группах в 1979 г. приходилось в среднем 102 никогда не вступавших в брак мужчин. Такие (и обратные им) соотношения были рассчитаны для одногодичных возрастов в таблицах брачности

(Табл. 11): для женщин — числа мужчин на 3 года старше, для мужчин — числа женщин на три года моложе. Аналогичная схема сопоставления поколений при расчете соотношений численностей полов была применена и для таблиц 1989-1993 гг., но по данным переписи 1989 года.

Таблица 11. Соотношение численностей полов на брачном рынке в России для не вступавших в первый брак в 1980-1984 и 1989-1993 гг.

Возраст в таблицах брачности	На 100 женщин, еще не вступавших в брак, приходилось не состоящих в браке мужчин на 3 года старше		На 100 мужчин, еще не вступавших в брак, приходилось не состоящих в браке женщин на 3 года младше	
	в 1979 г.		в 1989 г.	
	1	2	3	4
21		103	94	-
22		95	95	-
23		89	101	-
24		83	110	98
25		82	121	107
26		85	135	118
27		92	147	130
28		101	158	140
29		110	165	148
30		119	172	152
				106

Ситуация на брачном рынке с 1979 г. по 1989 г. для женщин 23 лет и старше улучшилась: число потенциальных женихов стало больше (графы 3 и 2 табл. 11). Для мужчин (графы 5 и 4) потенциальных невест стало больше только в возрастах до 26 лет, однако в следующих возрастах «женский перевес» сохранился. Ситуация на брачном рынке в 1989 г. была благоприятной для женщин и, в общем, нормальной для мужчин. Таким образом, снижение вероятностей вступления в первый брак у мужчин старше 22 лет, у женщин — старше 21 года (Рис. 6 и 7), не было, по-видимому, связано с диспропорцией в численностях полов. Небольшой рост этих вероятностей в 1989-1993 гг. у мужчин до

22 лет и у женщин до 21 года мог быть вызван ростом числа ранних браков, стимулированных беременностью.

Снижение вероятностей вступления в брак в возрастах старше 20 лет в определенной мере могло явиться следствием социально-экономического кризиса начала 1990-х годов. Резкое увеличение стоимости жизни, безработица в сочетании с традиционными для нашего населения жилищными трудностями, видимо, побудили часть молодежи откладывать вступление в брак до того, как для семьи будет создана определенная материальная основа, особенно если оформление брака не "подстегивается" беременностью невесты. Кроме того, в условиях кризиса молодые люди уже не могут рассчитывать на существенную финансовую поддержку молодой семьи родителями, как это часто бывало в прежние годы.

Что касается снижения вероятностей вступления в брак русских мужчин в 1989-1993 гг., то, помимо экономических причин, на их снижение могла повлиять все же и диспропорция численностей полов на брачном рынке в 1989 году. Заметный избыток брачных партнерш в 1979 году (графа 4, Табл. 11) вызвал в следующем пятилетии повышение вероятностей вступления в брак, а в течение следующих лет, напротив, их снижение. В пятилетии 1989-1993 действие этого фактора было гораздо слабее.

Глава 5. Некоторые данные о социальной дифференциации брачности

По результатам всех отечественных демографических исследований уровень образования всегда был вторым по значимости (после этнической принадлежности) фактором дифференциации демографических процессов. Разумеется, связь брачности и уровня образования нельзя рассматривать как однонаправленную причинно-следственную зависимость. В конкретной ситуации, в каждой индивидуальной судьбе в одном случае вступление в брак может выступать как фактор, препятствующий получению образования, а в другом случае стремление получить образование может быть причиной откладывания брака. В поколении в целом эти обстоятельства переплетаются и взаимодействуют. Однако, как правило, более высокий уровень образования связан с более поздним вступлением в брак.

Из таблицы 12, (а также из таблиц 39-48 Приложения 2) видно, что заметно выделяются характеристики брачности лиц, имеющих начальное или более низкое образование. Эти люди вступают в брак существенно позже других, среди них значительно выше доля тех, кто никогда не вступает в брак. По-видимому, мужчины и женщины, сумевшие закончить только начальную школу (или не сумевшие даже этого) - это чаще всего люди, страдающие болезнями, которые затрудняют им дальнейшее обучение, и вместе с тем препятствуют вступлению в брак.

По нашим таблицам брачности у мужчин практически нет прямой взаимосвязи между числом лет обучения и возрастом вступления в брак. Различия в брачности мужчин, имеющих образование выше неполного среднего, мало заметны. У женщин только получение высшего образования прямо связано с более высоким возрастом замужества - студентки меньше склонны к образованию семьи до окончания обучения. Среди женщин с высшим образованием также самая высокая доля остающихся вне брака. Различия в брачности женщин, имеющих законченное среднее (специальное или общее) или неполное среднее образование, незначительны.

Таблица 12. Характеристики распределения по возрасту вступления в первый брак. Уровень образования. Россия, Украина, Белоруссия вместе. 1980-1984 гг.

Показатели	Все	в том числе				
	уровни образова- ния	Высшее и незакон- ченное высшее	Среднее специаль- ное	Среднее общее	Неполное среднее	Началь- ное и ниже
Мужчины						
Доля (%) вступивших в брак к возрасту						
20 лет	5,5	5,2	7,4	5,0	5,7	5,5
25 лет	66,2	61,4	71,1	67,5	60,9	33,3
30 лет	87,4	89,1	92,0	87,6	80,6	50,0
50 лет	97,7	99,1	99,2	97,9	95,3	77,1
Средний возраст вступления в брак (лет)						
	24,7	24,8	24,2	24,7	25,5	30,0
Женщины						
Доля (%) вступивших в брак к возрасту						
20 лет	27,6	9,9	26,9	29,6	37,7	22,8
25 лет	79,1	66,2	82,2	81,0	82,4	45,7
30 лет	90,9	85,1	92,7	91,9	92,2	55,9
50 лет	96,9	94,1	97,6	97,6	97,7	75,5
Средний возраст вступления в брак (лет)						
	22,5	24,2	22,3	22,3	22,0	26,0

Обращает на себя внимание характер брачности у лиц, имеющих среднее специальное образование. Мужчины этой образовательной группы вступают в брак раньше, чем имеющие среднее образование, и среди них меньше остающихся холостыми. Женщины со средним специальным образованием, хотя и выходят замуж в среднем позже женщин, имеющих среднее образование, их контингент на брачном рынке исчерпывается быстрее при одинаковом уровне окончательного безбрачия. По-видимому, это объясняется тем, что после окончания 8 классов часть юношей и девушек покидает школу и продолжает обучение в различных учебных заведениях, дающих среднее специальное об-

разование и, конечно, профессию. В этом случае они выходят на брачный рынок, имея образование, профессию и следовательно, экономическую самостоятельность раньше своих ровесников, оканчивающих среднюю школу. Люди, уже получившие среднее специальное образование, в большинстве случаев не склонны продолжать обучение.

Заключение

Несмотря на фундаментальные изменения института брака в России на протяжении XX века, демографические характеристики брачности, судя по таблицам первых браков, не претерпели значительных изменений.

Основным дифференцирующим фактором брачности в прошлые годы в СССР и в настоящее время в России является этническая принадлежность. Необходимо продолжать межкультурные исследования, которые до сих пор остаются основным методом выявления факторов демографических процессов. Поэтому целесообразно развивать дальнейшие исследования брачности и ее факторов, сопоставляя демографическое поведение национальностей России с национальностями бывшего СССР и народами других стран.

В организационном отношении это сейчас значительно сложнее, чем было прежде. Надо осваивать европейский опыт международных сравнительных обследований и привести программы российских обследований в соответствие с принятыми международными стандартами. Что касается демографического поведения этнических групп, отличающихся от большинства населения России (народы Северного Кавказа), то нужны специальные локальные обследования с участием специалистов - этнографов.

Литература

- Алленова И.А.(1990). Деятельность женских консультаций по профилактике непланируемой беременности. *Советское здравоохранение*. № 7. С. 52-56.
- Бондарская Г.А., Ильина И.П. (1972). Этническая дифференциация брачности женщин в СССР. Демографический аспект. В кн.: *Демографическое развитие семьи*. М.: Статистика. С. 7-36.
- Борисов В.А., Синельников А.Б. (1995). Брачность и рождаемость в России. Демографический анализ. М., НИИ семьи.
- Волков А.Г. (1986). Семья - объект демографии. М.: Мысль.
- Дарский Л.Е. (1972). Формирование семьи. М.: Статистика.
- Дарский Л.Е., Ильина И.П. (1990). Таблицы брачности основных национальностей союзных республик СССР. (По данным выборочного социально-демографического обследования 1985 г.). В кн.: *Экономика. Демография. Статистика. Исследования и проблемы*. М.: Наука. С. 206-210.
- Дарский Л.Е., Ильина И.П. (1990). Нормализация брачности в СССР. В кн.: *Демографические процессы в СССР*. М.: Наука. С. 6-28.
- Дарский Л.Е., Ильина И.П. (1992). Брачность мужчин и женщин в Российской Федерации. *Здравоохранение Российской Федерации*. №10. С. 17-19
- Демографический энциклопедический словарь. (1985) М.: Советская энциклопедия.
- Демографическое развитие Украинской ССР в 1970-1979 гг. (1987) Гл. 4, Киев.
- Ильина И.П. (1976а). Дифференциация брачности в нескольких поколениях женщин в СССР. В кн.: *Демографическая ситуация в СССР*. М.: Статистика. С. 70-80.
- Ильина И.П. (1976б). Изучение брачности поколений женщин из семей рабочих и служащих в СССР. В кн.: *Рождаемость (Проблемы изучения)*. М.: Статистика. С.121-141.
- Ильина И.П.(1977). Влияние войн на брачность советских женщин. В кн.: *Брачность, рождаемость, смертность в России и в СССР*. М.: Статистика. С. 50-61.
- Ильина И.П. (1984). Тенденции брачности женщин СССР В кн.: *Наши женщины*. М.: Финансы и статистика. С. 24-34.
- Ильина И.П. (1992). Возраст вступления в первый брак в СССР. Динамика и дифференциация. В кн.: *Воспроизводство населения и развитие семьи*. М. С. 5-19.

- Корчак-Чепурковский Ю.А. (1970). Таблица брачности В кн.: *Избранные демографические исследования*. М.: Статистика. С. 125-134.
- Семейный Кодекс Российской Федерации. (1996). М.: Кодекс.
- Толыц М.С. (1976). Методика построения таблиц брачности холостяков. В кн.: *Демографическая ситуация в СССР*. М.: Статистика. С. 107-115.
- Толыц М.С. (1977). Брачность населения России в конце XIX - начале XX в. В кн.: *Брачность, рождаемость, смертность в России и в СССР*. М.: Статистика. С. 138-153.
- Толыц М.С. (1979). Некоторые обобщающие характеристики брачности, прекращения и длительности брака. В кн.: *Демографическое развитие семьи*. М.: Статистика. С. 39-58.
- Coale A. (1971). Age patterns of marriage. *Population Studies*, N. 2. P. 203-206, 214.
- Hajnal J.(1953). Age at marriage and proportions marrying. *Population Studies*, N. 7. P. 111-136.
- Henry L. (1966). Perturbations de la nuptialite resultant de la guerre 1914-1918. *Population*, N. 2. P.273-315.
- Ilyina I.P. (1994). Marital-status composition of the soviet population. In: *Demographic trends and patterns in the Soviet Union before 1991*. London and New-York: Routledge; Laxenburg, Austria: IIASA. P. 167-183.
- Prinz C.(1994). Patterns of marriage and cohabitation in Europe, with emphasis on Sweden. *Popnet*, N. 24.

Приложение 1. Таблицы брачности 1989-1993 гг. Россия
1.1. Население России в целом

Таблица 1.

Все население

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	46	0	94930	0,00046	0,94930	24,32
16	99954	299	46	94884	0,00299	0,94928	24,32
17	99655	1457	345	94585	0,01462	0,94912	24,35
18	98198	3695	1802	93128	0,03763	0,94837	24,46
19	94503	4641	5497	89433	0,04911	0,94635	24,70
20	89862	9447	10138	84792	0,10513	0,94358	24,99
21	80415	14911	19585	75345	0,18542	0,93695	25,55
22	65504	13906	34496	60434	0,21229	0,92260	26,55
23	51598	10706	48402	46528	0,20749	0,90174	27,76
24	40892	7796	59108	35822	0,19065	0,87602	29,03
25	33096	5740	66904	28026	0,17344	0,84681	30,29
26	27356	4245	72644	22286	0,15519	0,81467	31,53
27	23111	3254	76889	18041	0,14080	0,78062	32,71
28	19857	2547	80143	14787	0,12829	0,74467	33,85
29	17309	2029	82691	12239	0,11721	0,70709	34,97
30	15280	1607	84720	10210	0,10517	0,66820	36,06
31	13673	1306	86327	8603	0,09548	0,62920	37,09
32	12368	1023	87632	7298	0,08269	0,59006	38,09
33	11345	889	88655	6275	0,07832	0,55311	39,00
34	10457	729	89543	5387	0,06970	0,51514	39,91
35	9728	619	90272	4658	0,06360	0,47881	40,76
36	9109	531	90891	4039	0,05826	0,44341	41,57
37	8578	455	91422	3508	0,05303	0,40898	42,33
38	8123	395	91877	3053	0,04857	0,37588	43,05
39	7729	348	92271	2659	0,04506	0,34402	43,73
40	7381	351	92619	2311	0,04752	0,31307	44,36
41	7030	308	92970	1960	0,04382	0,27879	45,06
42	6722	249	93278	1652	0,03697	0,24574	45,72
43	6473	250	93527	1403	0,03855	0,21679	46,29
44	6224	219	93776	1154	0,03519	0,18538	46,89
45	6005	193	93995	935	0,03219	0,15567	47,45
46	5811	214	94189	741	0,03688	0,12759	47,96
47	5597	163	94403	527	0,02919	0,09418	48,55
48	5434	172	94566	364	0,03159	0,06695	49,03
49	5262	192	94738	192	0,03651	0,03651	49,50
50	5070		94930				

Таблица 2.

Все население

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	524	0	95939	0,00524	0,95939	21,92
16	99476	2304	524	95415	0,02316	0,95918	21,95
17	97172	7117	2828	93111	0,07324	0,95821	22,09
18	90055	13976	9945	85995	0,15519	0,95491	22,47
19	76080	14610	23920	72019	0,19203	0,94863	23,24
20	61470	13367	38530	57409	0,21745	0,93394	24,19
21	48103	10674	51897	44043	0,22189	0,91559	25,31
22	37430	7667	62570	33369	0,20485	0,89151	26,53
23	29762	5774	70238	25702	0,19399	0,86356	27,73
24	23989	4181	76011	19928	0,17430	0,83073	28,95
25	19807	3159	80193	15747	0,15951	0,79499	30,13
26	16648	2364	83352	12587	0,14200	0,75809	31,30
27	14284	1836	85716	10223	0,12855	0,71572	32,41
28	12448	1512	87552	8387	0,12148	0,67379	33,48
29	10936	1165	89064	6875	0,10655	0,62868	34,57
30	9770	945	90230	5710	0,09675	0,58439	35,61
31	8825	764	91175	4764	0,08661	0,53988	36,62
32	8061	655	91939	4000	0,08123	0,49625	37,60
33	7406	542	92594	3345	0,07318	0,45171	38,60
34	6864	422	93136	2803	0,06147	0,40842	39,59
35	6442	365	93558	2381	0,05672	0,36967	40,49
36	6077	296	93923	2016	0,04866	0,33177	41,39
37	5781	252	94219	1720	0,04363	0,29759	42,23
38	5529	197	94471	1468	0,03561	0,26555	43,05
39	5332	179	94668	1271	0,03360	0,23843	43,75
40	5153	166	94847	1092	0,03228	0,21195	44,45
41	4986	135	95014	926	0,02702	0,18566	45,16
42	4852	123	95148	791	0,02535	0,16305	45,78
43	4729	117	95271	688	0,02464	0,14128	46,39
44	4612	88	95388	552	0,01899	0,11958	47,00
45	4525	99	95475	464	0,02187	0,10254	47,47
46	4426	96	95574	365	0,02171	0,08247	48,00
47	4330	88	95670	269	0,02027	0,06211	48,54
48	4242	82	95758	181	0,01944	0,04271	49,04
49	4159	99	95841	99	0,02373	0,02373	49,50
50	4061		95939				

Таблица 3.

Городское население

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	47	0	95491	0,00047	0,95491	24,32
16	99953	297	47	95444	0,00297	0,95488	24,33
17	99656	1462	344	95147	0,01467	0,95475	24,35
18	98194	3848	1806	93685	0,03919	0,95408	24,48
19	94346	4940	5654	89837	0,05236	0,95220	24,71
20	89406	9306	10594	84897	0,10409	0,94956	25,02
21	80100	14571	19900	75590	0,18191	0,94370	25,57
22	65529	13804	34471	61019	0,21065	0,93118	26,55
23	51725	10679	48275	47216	0,20646	0,91282	27,73
24	41046	7896	58954	36537	0,19237	0,89014	28,97
25	33150	5848	66850	28641	0,17642	0,86397	30,20
26	27302	4380	72698	22792	0,16042	0,83483	31,40
27	22922	3370	77078	18412	0,14702	0,80327	32,57
28	19552	2626	80448	15042	0,13433	0,76936	33,71
29	16928	2121	83074	12416	0,12531	0,73357	34,81
30	14805	1662	85195	10295	0,11229	0,69540	35,90
31	13142	1351	86858	8633	0,10281	0,65687	36,94
32	11791	1047	88209	7282	0,08878	0,61755	37,95
33	10744	904	89256	6235	0,08412	0,58029	38,87
34	9840	740	90160	5331	0,07519	0,54174	39,78
35	9101	645	90899	4591	0,07089	0,50448	40,63
36	8455	526	91545	3946	0,06219	0,46668	41,47
37	7930	459	92070	3420	0,05790	0,43131	42,23
38	7470	392	92530	2961	0,05251	0,39636	42,96
39	7078	345	92922	2569	0,04880	0,36291	43,65
40	6733	350	93267	2223	0,05205	0,33022	44,29
41	6382	307	93618	1873	0,04810	0,29345	45,00
42	6075	245	93925	1566	0,04034	0,25774	45,69
43	5830	238	94170	1321	0,04079	0,22654	46,28
44	5592	193	94408	1083	0,03445	0,19365	46,89
45	5400	194	94600	890	0,03600	0,16488	47,40
46	5205	205	94795	696	0,03934	0,13369	47,93
47	5001	160	94999	491	0,03207	0,09822	48,53
48	4840	155	95160	331	0,03200	0,06834	49,03
49	4685	176	95315	176	0,03754	0,03754	49,50
50	4509		95491				

Таблица 4.

Городское население

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	410	0	95378	0,00410	0,95378	22,16
16	99590	1934	410	94968	0,01942	0,95359	22,19
17	97656	6312	2344	93034	0,06464	0,95267	22,31
18	91344	12980	8657	86722	0,14210	0,94940	22,66
19	78364	14126	21636	73742	0,18026	0,94102	23,39
20	64238	13300	35762	59616	0,20704	0,92805	24,31
21	50938	10790	49062	46316	0,21182	0,90927	25,41
22	40148	7897	59852	35526	0,19669	0,88488	26,59
23	32251	6037	67748	27630	0,18717	0,85669	27,76
24	26214	4487	73785	21593	0,17115	0,82370	28,95
25	21727	3407	78272	17106	0,15681	0,78729	30,12
26	18320	2552	81679	13699	0,13930	0,74773	31,27
27	15768	2017	84231	11147	0,12793	0,70690	32,36
28	13751	1647	86248	9130	0,11975	0,66391	33,44
29	12104	1269	87895	7483	0,10482	0,61819	34,53
30	10835	1040	89164	6214	0,09602	0,57348	35,55
31	9795	838	90204	5174	0,08552	0,52817	36,57
32	8957	719	91042	4336	0,08032	0,48405	37,55
33	8238	591	91762	3617	0,07171	0,43899	38,55
34	7647	459	92352	3026	0,05999	0,39565	39,54
35	7188	404	92811	2567	0,05624	0,35708	40,44
36	6784	330	93215	2163	0,04857	0,31877	41,36
37	6454	269	93545	1833	0,04169	0,28399	42,23
38	6185	206	93814	1564	0,03332	0,25284	43,05
39	5979	194	94020	1358	0,03240	0,22709	43,74
40	5785	174	94214	1164	0,02999	0,20121	44,44
41	5611	150	94388	991	0,02668	0,17651	45,13
42	5461	132	94537	841	0,02418	0,15394	45,78
43	5329	125	94669	709	0,02337	0,13298	46,39
44	5204	94	94794	584	0,01799	0,11223	47,01
45	5110	104	94888	491	0,02028	0,09597	47,49
46	5006	102	94991	387	0,02034	0,07725	48,02
47	4904	89	95093	285	0,01819	0,05809	48,56
48	4815	89	95182	196	0,01846	0,04064	49,05
49	4726	107	95271	107	0,02260	0,02260	49,50
50	4619		95378				

Таблица 5.

Сельское население

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	44	0	93343	0,00044	0,93343	24,29
16	99956	307	44	93299	0,00307	0,93340	24,30
17	99649	1439	351	92992	0,01444	0,93319	24,32
18	98210	3187	1790	91553	0,03245	0,93221	24,43
19	95023	3674	4977	88366	0,03866	0,92994	24,64
20	91350	9905	8650	84692	0,10843	0,92712	24,87
21	81445	15984	18555	74787	0,19626	0,91826	25,45
22	65480	14225	34540	58803	0,21730	0,89830	26,52
23	51236	10787	48764	44578	0,21053	0,87006	27,80
24	40449	7513	59551	33792	0,18574	0,83541	29,17
25	32936	5444	67064	26279	0,16529	0,79787	30,51
26	27492	3884	72508	20835	0,14126	0,75784	31,82
27	23609	2945	76391	16951	0,12473	0,71801	33,04
28	20664	2339	79336	14006	0,11317	0,67782	34,20
29	18325	1788	81675	11668	0,09755	0,63671	35,34
30	16538	1466	83462	9880	0,08867	0,59744	36,40
31	15071	1190	84929	8414	0,07893	0,55827	37,43
32	13882	961	86118	7224	0,06926	0,52041	38,40
33	12920	848	87080	6263	0,06565	0,48473	39,31
34	12072	697	87928	5415	0,05777	0,44852	40,22
35	11375	542	88625	4717	0,04763	0,41471	41,07
36	10833	539	89167	4175	0,04980	0,38544	41,79
37	10293	437	89707	3636	0,04245	0,35323	42,57
38	9858	393	90144	3199	0,03990	0,32456	43,26
39	9463	347	90537	2806	0,03666	0,29649	43,93
40	9116	339	90884	2459	0,03722	0,26971	44,56
41	8777	298	91223	2119	0,03393	0,24148	45,21
42	8479	248	91521	1822	0,02898	0,21484	45,81
43	8233	273	91767	1576	0,03312	0,19141	46,33
44	7961	296	92039	1303	0,03715	0,16371	46,92
45	7665	166	92335	1008	0,02170	0,13144	47,63
46	7499	226	92501	841	0,03015	0,11218	48,05
47	7273	160	92727	615	0,02194	0,08458	48,63
48	7113	218	92867	456	0,03069	0,06404	49,02
49	6895	237	93105	237	0,03441	0,03441	49,50
50	6657		93343				

Таблица 6.

Сельское население

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	929	0	97761	0,00929	0,97761	21,06
16	99071	3733	929	96832	0,03768	0,97740	21,11
17	95338	10205	4662	93099	0,10704	0,97651	21,30
18	85133	17665	14867	82894	0,20750	0,97369	21,77
19	67468	16272	32532	65228	0,24118	0,96681	22,65
20	51196	13421	48804	48957	0,26215	0,95626	23,70
21	37775	10032	62225	35536	0,26558	0,94072	24,91
22	27743	6681	72257	25503	0,24083	0,91928	26,25
23	21061	4724	78939	18822	0,22432	0,89367	27,58
24	16337	3079	83663	14097	0,18844	0,86292	28,94
25	13258	2278	86742	11019	0,17179	0,83109	30,18
26	10981	1698	89019	8741	0,15459	0,79606	31,40
27	9283	1221	90717	7044	0,13151	0,75876	32,58
28	8062	1048	91938	5823	0,12993	0,72224	33,65
29	7015	809	92985	4775	0,11528	0,68076	34,78
30	6206	623	93794	3967	0,10043	0,63917	35,86
31	5583	514	94417	3344	0,09212	0,59888	36,85
32	5069	435	94931	2829	0,08583	0,55818	37,83
33	4634	373	95366	2394	0,08043	0,51670	38,80
34	4261	294	95739	2022	0,06893	0,47443	39,77
35	3967	235	96033	1728	0,05929	0,43552	40,67
36	3732	183	96268	1493	0,04910	0,39994	41,48
37	3549	193	96451	1309	0,05427	0,36896	42,18
38	3358	162	96644	1117	0,04833	0,33274	42,99
39	3194	129	96806	955	0,04037	0,29886	43,75
40	3065	138	96935	826	0,04494	0,26936	44,41
41	2927	85	97073	688	0,02899	0,23498	45,20
42	2842	92	97158	603	0,03228	0,21214	45,72
43	2751	89	97249	511	0,03239	0,18586	46,30
44	2662	68	97338	422	0,02540	0,15861	46,89
45	2594	83	97406	355	0,03199	0,13668	47,34
46	2511	75	97489	272	0,02996	0,10815	47,91
47	2436	76	97564	196	0,03109	0,08061	48,44
48	2360	56	97640	121	0,02365	0,05110	49,04
49	2304	65	97696	65	0,02812	0,02812	49,50
50	2239		97761				

1.2. Национальности России

Таблица 7.

Русские

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	44	0	94773	0,00044	0,94773	24,19
16	99956	307	44	94729	0,00307	0,94770	24,19
17	99649	1531	351	94422	0,01536	0,94754	24,22
18	98119	3903	1881	92891	0,03978	0,94673	24,33
19	94215	4877	5785	88988	0,05176	0,94452	24,59
20	89339	9755	10661	84112	0,10919	0,94149	24,88
21	79584	15407	20416	74357	0,19360	0,93432	25,45
22	64176	14017	35824	58949	0,21841	0,91855	26,49
23	50160	10596	49840	44932	0,21124	0,89579	27,73
24	39564	7631	60436	34337	0,19287	0,86788	29,04
25	31933	5480	68067	26706	0,17161	0,83631	30,34
26	26453	4043	73547	21226	0,15284	0,80240	31,58
27	22410	3107	77590	17183	0,13863	0,76675	32,78
28	19303	2376	80697	14076	0,12309	0,72921	33,95
29	16927	1928	83073	11700	0,11390	0,69119	35,05
30	14999	1499	85001	9772	0,09993	0,65150	36,15
31	13500	1235	86500	8273	0,09145	0,61281	37,17
32	12266	971	87734	7039	0,07917	0,57384	38,16
33	11295	848	88705	6067	0,07505	0,53720	39,07
34	10447	701	89553	5220	0,06708	0,49964	39,98
35	9746	594	90254	4519	0,06090	0,46367	40,82
36	9153	514	90847	3925	0,05616	0,42889	41,63
37	8639	426	91361	3411	0,04926	0,39490	42,40
38	8213	383	91787	2986	0,04667	0,36355	43,10
39	7830	330	92170	2603	0,04219	0,33239	43,78
40	7500	337	92500	2272	0,04497	0,30299	44,40
41	7162	307	92838	1935	0,04280	0,27017	45,08
42	6856	237	93144	1628	0,03453	0,23753	45,75
43	6619	249	93381	1392	0,03758	0,21026	46,31
44	6370	207	93630	1143	0,03251	0,17943	46,92
45	6163	202	93837	936	0,03274	0,15185	47,46
46	5961	212	94039	734	0,03552	0,12315	47,99
47	5750	152	94250	522	0,02638	0,09085	48,60
48	5598	168	94402	371	0,03002	0,06622	49,05
49	5430	203	94570	203	0,03732	0,03732	49,50
50	5227		94773				

Таблица 8.

Русские

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	520	0	95860	0,00520	0,95860	21,87
16	99480	2334	520	95340	0,02346	0,95838	21,90
17	97146	7231	2854	93006	0,07443	0,95738	22,04
18	89916	14226	10084	85775	0,15821	0,95395	22,42
19	75690	14802	24310	71550	0,19556	0,94530	23,20
20	60888	13426	39112	56748	0,22051	0,93200	24,17
21	47462	10620	52538	43321	0,22377	0,91276	25,31
22	36841	7558	63159	32701	0,20516	0,88762	26,54
23	29283	5637	70717	25142	0,19251	0,85861	27,76
24	23646	4090	76354	19505	0,17297	0,82490	28,99
25	19556	3034	80444	15415	0,15514	0,78828	30,18
26	16522	2340	83478	12381	0,14166	0,74940	31,32
27	14181	1770	85819	10041	0,12480	0,70804	32,45
28	12411	1478	87589	8271	0,11908	0,66641	33,51
29	10934	1150	89066	6793	0,10516	0,62131	34,60
30	9784	928	90216	5643	0,09488	0,57681	35,64
31	8855	750	91145	4715	0,08474	0,53245	36,65
32	8105	660	91895	3965	0,08143	0,48916	37,62
33	7445	535	92555	3305	0,07187	0,44388	38,64
34	6910	413	93090	2770	0,05974	0,40081	39,64
35	6497	350	93503	2357	0,05390	0,36274	40,54
36	6147	289	93853	2007	0,04704	0,32644	41,42
37	5858	247	94142	1717	0,04214	0,29319	42,24
38	5611	196	94389	1471	0,03500	0,26209	43,04
39	5415	181	94585	1274	0,03345	0,23533	43,74
40	5233	164	94767	1093	0,03140	0,20887	44,44
41	5069	138	94931	929	0,02721	0,18322	45,14
42	4931	124	95069	791	0,02505	0,16037	45,78
43	4808	117	95192	667	0,02440	0,13880	46,38
44	4690	87	95310	550	0,01863	0,11726	47,00
45	4603	97	95397	463	0,02106	0,10050	47,47
46	4506	98	95494	366	0,02165	0,08115	47,99
47	4408	89	95592	268	0,02029	0,06082	48,54
48	4319	80	95681	179	0,01843	0,04137	49,05
49	4239	99	95761	99	0,02337	0,02337	49,50
50	4140		95860				

Таблица 9.

Татары

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	16	0	94178	0,00016	0,94178	24,97
16	99984	185	16	94162	0,00185	0,94177	24,97
17	99799	949	201	93977	0,00951	0,94166	24,99
18	98850	2052	1150	93028	0,02076	0,94110	25,07
19	96798	3007	3202	90976	0,03106	0,93986	25,21
20	93791	7143	6209	87969	0,07616	0,93793	25,41
21	86648	12624	13352	80826	0,14569	0,93281	25,84
22	74024	13663	25976	68203	0,18457	0,92135	26,65
23	60362	12331	39638	54540	0,20429	0,90355	27,68
24	48030	8895	51970	42209	0,18519	0,87879	28,91
25	39136	7071	60864	33314	0,18067	0,85124	30,08
26	32065	4724	67935	26243	0,14734	0,81844	31,32
27	27341	4054	72659	21519	0,14828	0,78706	32,38
28	23286	3273	76714	17465	0,14055	0,74999	33,51
29	20014	2484	79986	14192	0,12414	0,70910	34,66
30	17529	1983	82471	11707	0,11310	0,66787	35,76
31	15547	1680	84453	9725	0,10809	0,62552	36,83
32	13866	1115	86134	8044	0,08040	0,58014	37,95
33	12751	835	87249	6929	0,06549	0,54343	38,82
34	11916	829	88084	6094	0,06958	0,51143	39,55
35	11087	831	88913	5265	0,07495	0,47491	40,35
36	10256	580	89744	4434	0,05457	0,43236	41,26
37	9697	588	90303	3875	0,06065	0,39960	41,94
38	9109	402	90891	3287	0,04414	0,36084	42,74
39	8706	407	91294	2885	0,04676	0,33132	43,33
40	8299	488	91701	2478	0,05882	0,29852	43,96
41	7811	224	92189	1989	0,02870	0,25468	44,81
42	7587	390	92413	1765	0,05141	0,23266	45,23
43	7197	264	92803	1375	0,03672	0,19107	46,00
44	6933	250	93067	1111	0,03610	0,16023	46,60
45	6682	165	93318	861	0,02463	0,12878	47,21
46	6518	295	93482	696	0,04520	0,10678	47,61
47	6223	153	93777	401	0,02454	0,06450	48,43
48	6071	126	93929	249	0,02073	0,04096	48,99
49	5945	123	94055	123	0,02066	0,02066	49,50
50	5822		94178				

Таблица 10.

Татары

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	388	0	96851	0,00388	0,96851	22,23
16	99612	1823	388	96463	0,01830	0,96839	22,25
17	97789	5559	2211	94640	0,05685	0,96780	22,36
18	92230	10974	7770	89081	0,11899	0,96586	22,67
19	81255	13375	18745	78106	0,16461	0,96124	23,25
20	67880	13544	32120	64731	0,19953	0,95361	24,03
21	54336	12531	45664	51187	0,23062	0,94204	24,96
22	41805	9553	58195	38656	0,22851	0,92467	26,08
23	32252	6874	67748	29103	0,21313	0,90236	27,26
24	25378	5071	74622	22229	0,19982	0,87591	28,42
25	20307	4040	79693	17158	0,19894	0,84492	29,58
26	16267	2687	83733	13118	0,16518	0,80641	30,84
27	13580	2002	86420	10431	0,14741	0,76811	31,95
28	11578	1752	88422	8429	0,15136	0,72801	33,01
29	9826	1180	90174	6677	0,12006	0,67950	34,19
30	8646	899	91354	5497	0,10403	0,63578	35,20
31	7747	869	92253	4598	0,11213	0,59349	36,12
32	6878	619	93122	3729	0,09005	0,54215	37,20
33	6259	454	93741	3110	0,07246	0,49684	38,13
34	5805	456	94195	2656	0,07853	0,45753	38,92
35	5349	402	94651	2200	0,07518	0,41130	39,84
36	4947	316	95053	1798	0,06393	0,36344	40,81
37	4631	281	95369	1482	0,06076	0,31997	41,73
38	4349	157	95651	1200	0,03619	0,27598	42,72
39	4192	165	95808	1043	0,03934	0,24879	43,36
40	4027	177	95973	878	0,04396	0,21803	44,08
41	3850	116	96150	701	0,03000	0,18207	44,99
42	3735	108	96265	585	0,02882	0,15677	45,68
43	3627	81	96373	478	0,02222	0,13175	46,39
44	3546	84	96454	397	0,02372	0,11202	46,98
45	3462	98	96538	313	0,02844	0,09045	47,65
46	3364	38	96636	215	0,01130	0,06382	48,63
47	3326	0	96674	177	0,00000	0,05312	49,09
48	3326	73	96674	177	0,02186	0,05312	49,09
49	3253	104	96747	104	0,03196	0,03196	49,50
50	3149		96851				

Таблица 11.

Башкиры

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	0	0	95551	0,00000	0,95551	25,56
16	100000	282	0	95551	0,00282	0,95551	25,56
17	99718	1204	282	95269	0,01207	0,95538	25,59
18	98514	1525	1486	94065	0,01548	0,95483	25,69
19	96989	1960	3011	92540	0,02021	0,95412	25,81
20	95029	5802	4971	90580	0,06105	0,95318	25,95
21	89228	12384	10772	84778	0,13879	0,95013	26,32
22	76844	15343	23156	72394	0,19966	0,94210	27,15
23	61501	11456	38499	57052	0,18627	0,92765	28,40
24	50045	9080	49955	45596	0,18103	0,91109	29,63
25	40986	7172	59014	36536	0,17498	0,89144	30,90
26	33814	6131	66186	29364	0,18132	0,86841	32,22
27	27683	3605	72317	23233	0,13021	0,83927	33,73
28	24078	2833	75922	19629	0,11765	0,81521	34,87
29	21245	2078	78755	16796	0,09781	0,79057	35,94
30	19167	1749	80833	14718	0,09124	0,76786	36,85
31	17419	1203	82581	12969	0,06904	0,74456	37,71
32	16216	1686	83784	11767	0,10396	0,72561	38,34
33	14530	1321	85470	10081	0,09091	0,69378	39,32
34	13209	679	86791	8760	0,05138	0,66315	40,20
35	12531	895	87469	8081	0,07143	0,64491	40,88
36	11635	874	88365	7186	0,07514	0,61759	41,32
37	10781	1076	89239	6312	0,10000	0,58653	41,99
38	9685	757	90315	5236	0,07813	0,54058	42,92
39	8928	530	91072	4479	0,05941	0,50165	43,66
40	8398	357	91602	3948	0,04255	0,47017	44,22
41	8041	618	91959	3591	0,07692	0,44663	44,59
42	7422	722	92578	2973	0,09722	0,40051	45,23
43	6701	213	93299	2251	0,03175	0,33595	46,11
44	6488	541	93512	2038	0,08333	0,31418	46,38
45	5947	321	94053	1498	0,05405	0,25183	47,06
46	5626	603	94374	1176	0,10714	0,20909	47,49
47	5023	201	94977	574	0,04000	0,11418	48,53
48	4822	156	95178	373	0,03226	0,07727	49,08
49	4667	217	95333	217	0,04651	0,04651	49,50
50	4449		95551				

Таблица 12.

Башкиры

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	342	0	98203	0,00342	0,98203	21,80
16	99658	1340	342	97861	0,01345	0,98197	21,82
17	98318	4814	1682	96520	0,04896	0,98172	21,90
18	93504	12554	6496	91707	0,13426	0,98078	22,13
19	80950	16170	19050	79153	0,19975	0,97780	22,70
20	64780	16023	35220	62983	0,24734	0,97226	23,53
21	48758	12237	51242	46960	0,25097	0,96314	24,56
22	36521	9219	63479	34724	0,25244	0,95079	25,64
23	27302	6639	72698	25504	0,24316	0,93418	26,77
24	20663	4643	79337	18866	0,22472	0,91303	27,92
25	16020	3394	83980	14222	0,21185	0,88782	29,04
26	12626	2224	87374	10829	0,17615	0,85766	30,14
27	10402	2311	89598	8605	0,22222	0,82723	31,09
28	8090	1221	91910	6293	0,15088	0,77787	32,40
29	6870	1208	93130	5073	0,17578	0,73840	33,34
30	5662	757	94338	3865	0,13364	0,68261	34,55
31	4905	630	95095	3108	0,12844	0,63365	35,53
32	4275	502	95725	2478	0,11735	0,57966	36,55
33	3774	494	96226	1977	0,13095	0,52377	37,58
34	3279	193	96721	1482	0,05882	0,45202	38,95
35	3087	173	96913	1289	0,05600	0,41777	39,61
36	2914	231	97086	1117	0,07921	0,38323	40,25
37	2683	200	97317	886	0,07447	0,33017	41,22
38	2483	110	97517	686	0,04444	0,27628	42,31
39	2373	116	97627	576	0,04878	0,24262	43,04
40	2257	63	97743	460	0,02778	0,20378	43,93
41	2194	71	97806	397	0,03228	0,18103	44,47
42	2124	40	97876	326	0,01887	0,15373	45,11
43	2083	120	97917	286	0,05769	0,13745	45,48
44	1963	48	98037	166	0,02439	0,08464	46,91
45	1915	0	98085	118	0,00000	0,06176	47,88
46	1915	64	98085	118	0,03333	0,06176	47,88
47	1852	0	98148	54	0,00000	0,02941	49,50
48	1852	0	98148	54	0,00000	0,02941	49,50
49	1852	54	98148	54	0,02941	0,02941	49,50
50	1797		98203				

Таблица 13.

Чуваши

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	55	0	92998	0,00055	0,92998	25,17
16	99945	175	55	92943	0,00175	0,92995	25,17
17	99770	472	230	92768	0,00473	0,92982	25,19
18	99298	1969	702	92297	0,01983	0,92949	25,23
19	97329	2945	2671	90327	0,03026	0,92806	25,38
20	94384	5404	5616	87382	0,05726	0,92582	25,57
21	88979	12441	11021	81978	0,13982	0,92131	25,91
22	76538	15854	23462	69537	0,20714	0,90852	26,70
23	60684	11921	39316	53683	0,19645	0,88462	27,94
24	48763	8493	51237	41761	0,17416	0,85642	29,20
25	40270	7239	59730	33269	0,17976	0,82613	30,40
26	33031	5201	68969	26030	0,15745	0,78803	31,77
27	27831	3437	72169	20829	0,12348	0,74842	33,08
28	24394	2795	75806	17392	0,11456	0,71298	34,19
29	21599	2269	78401	14598	0,10505	0,67584	35,28
30	19330	2184	80670	12329	0,11300	0,63779	36,34
31	17148	1495	82854	10144	0,08719	0,59165	37,80
32	15651	1002	84349	8650	0,06405	0,55264	38,65
33	14649	1185	85351	7647	0,08088	0,52203	39,46
34	13464	666	86536	6462	0,04945	0,47997	40,55
35	12798	920	87202	5796	0,07188	0,45292	41,24
36	11878	406	88122	4877	0,03422	0,41055	42,33
37	11472	524	88528	4470	0,04564	0,38966	42,86
38	10948	383	89052	3947	0,03500	0,36047	43,57
39	10565	438	89435	3563	0,04142	0,33728	44,11
40	10127	633	89873	3126	0,06250	0,30864	44,78
41	9494	147	90506	2493	0,01550	0,26255	45,84
42	9347	170	90653	2346	0,01818	0,25094	46,11
43	9177	193	90823	2176	0,02105	0,23707	46,39
44	8984	246	91016	1982	0,02740	0,22067	46,68
45	8738	0	91262	1736	0,00000	0,19871	46,98
46	8738	896	91262	1736	0,10256	0,19871	46,98
47	7842	840	92158	840	0,10714	0,10714	47,50
48	7002	0	92998	0	0,00000	0,00000	-
49	7002	0	92998	0	0,00000	0,00000	-
50	7002		92998				

Таблица 14.

Чуваши

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	511	0	96624	0,00511	0,96624	22,26
16	99489	1943	511	96113	0,01953	0,96606	22,29
17	97546	4689	2454	94170	0,04807	0,96539	22,41
18	92857	11701	7143	89481	0,12601	0,96364	22,67
19	81156	13788	18844	77780	0,16990	0,95840	23,30
20	67368	14879	32632	63991	0,22087	0,94988	24,11
21	52488	12197	47512	49112	0,23237	0,93568	25,21
22	40291	9112	59709	36915	0,22615	0,91621	26,44
23	31180	6487	68820	27803	0,20805	0,89172	27,73
24	24693	4784	75307	21316	0,19373	0,86327	29,01
25	19909	3216	80091	16533	0,16156	0,83042	30,32
26	16892	2147	83308	13316	0,12865	0,79774	31,48
27	14545	2286	85455	11169	0,15714	0,76788	32,44
28	12259	1308	87741	8883	0,10667	0,72460	33,71
29	10952	1210	89048	7575	0,11047	0,69172	34,61
30	9742	869	90258	6366	0,08923	0,65343	35,58
31	8873	1009	91127	5496	0,11371	0,61948	36,38
32	7864	541	92136	4487	0,06884	0,57066	37,48
33	7322	638	92678	3946	0,08714	0,53892	38,16
34	6684	614	93316	3308	0,09179	0,49490	39,06
35	6071	297	93929	2695	0,04891	0,44385	40,10
36	5774	488	94226	2398	0,08451	0,41525	40,67
37	5286	424	94714	1910	0,08029	0,36127	41,74
38	4881	329	95139	1485	0,06767	0,30551	42,95
39	4532	110	95468	1156	0,02419	0,25511	44,21
40	4423	134	95577	1047	0,03030	0,23664	44,71
41	4289	106	95711	913	0,02479	0,21279	45,33
42	4183	76	95817	806	0,01818	0,19278	45,83
43	4106	41	95894	730	0,00990	0,17783	46,18
44	4066	108	95934	690	0,02667	0,16961	46,33
45	3957	191	96043	581	0,04839	0,14686	46,68
46	3766	246	96234	390	0,06522	0,10347	47,25
47	3520	69	96480	144	0,01961	0,04092	48,54
48	3451	0	96549	75	0,00000	0,02174	49,50
49	3451	75	96549	75	0,02174	0,02174	49,50
50	3378		96624				

Таблица 15.

Мордва

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	271	0	96359	0,00271	0,96359	23,83
16	99729	278	271	96088	0,00279	0,96349	23,86
17	99451	1570	549	95810	0,01579	0,96339	23,88
18	97880	2932	2120	94240	0,02995	0,96280	23,98
19	94949	4385	5051	91308	0,04618	0,96166	24,16
20	90564	10100	9436	86924	0,11152	0,95980	24,39
21	80464	15048	19536	76824	0,18701	0,95475	24,91
22	65417	15074	34583	61776	0,23043	0,94435	25,74
23	50343	12586	49657	46702	0,25000	0,92768	26,78
24	37757	8285	62243	34116	0,21944	0,90358	27,99
25	29472	6109	70528	25831	0,20727	0,87647	29,11
26	23363	5224	76637	19722	0,22358	0,84417	30,23
27	18140	3612	81860	14499	0,19910	0,79930	31,57
28	14528	2370	85472	10887	0,16316	0,74940	32,92
29	12158	1645	87842	8517	0,13529	0,70054	34,15
30	10513	1065	89487	6872	0,10127	0,65369	35,27
31	9448	1747	90552	5807	0,18493	0,61467	36,14
32	7701	128	92299	4060	0,01667	0,52724	38,14
33	7573	457	92427	3932	0,06034	0,51923	38,32
34	7116	453	92884	3475	0,06364	0,48836	38,96
35	6663	412	93337	3022	0,06186	0,45358	39,62
36	6251	568	93749	2610	0,09091	0,41755	40,27
37	5682	588	94318	2042	0,10345	0,35931	41,32
38	5095	196	94905	1454	0,03846	0,28538	42,87
39	4899	253	95101	1258	0,05172	0,25679	43,55
40	4645	77	95355	1005	0,01667	0,21626	44,57
41	4568	150	95432	927	0,03279	0,20297	44,91
42	4418	255	95582	777	0,05769	0,17595	45,57
43	4163	107	95837	522	0,02564	0,12550	47,07
44	4056	0	95944	416	0,00000	0,10249	47,99
45	4056	0	95944	416	0,00000	0,10249	47,99
46	4056	0	95944	416	0,00000	0,10249	47,99
47	4056	213	95944	416	0,05263	0,10249	47,99
48	3843	202	96157	202	0,05263	0,05263	48,50
49	3641	0	96359	0	0,00000	0,00000	-
50	3641		96359				

Таблица 16.

Мордва

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	236	0	97229	0,00236	0,97229	21,28
16	99764	1806	236	96993	0,01810	0,97222	21,29
17	97958	8644	2042	95187	0,08824	0,97171	21,38
18	89314	12487	10686	86543	0,13981	0,96897	21,77
19	76827	18054	23173	74056	0,23499	0,96393	22,32
20	58774	20476	41226	56003	0,34839	0,95285	23,23
21	38298	9456	61702	35526	0,24691	0,92764	24,81
22	28841	6180	71159	26070	0,21429	0,90392	26,01
23	22861	5339	77339	19890	0,23560	0,87772	27,09
24	17322	4908	82678	14551	0,28333	0,84003	28,41
25	12414	2427	87586	9643	0,19549	0,77678	30,40
26	9987	1180	90013	7216	0,11811	0,72254	32,05
27	8808	852	91192	6037	0,09677	0,68538	33,14
28	7955	944	92045	5184	0,11864	0,65168	34,07
29	7012	310	92988	4241	0,04425	0,60479	35,31
30	6701	443	93299	3930	0,06604	0,58649	35,76
31	6259	365	93741	3488	0,05825	0,55725	36,43
32	5894	513	94106	3123	0,08696	0,52987	37,01
33	5382	740	94618	2611	0,13750	0,48509	37,89
34	4642	530	95358	1871	0,11429	0,40300	39,63
35	4111	0	95889	1340	0,00000	0,32597	41,66
36	4111	111	95889	1340	0,02703	0,32597	41,66
37	4000	56	96000	1229	0,01389	0,30724	42,13
38	3944	111	96056	1173	0,02817	0,29748	42,34
39	3833	209	96167	1062	0,05455	0,27712	42,75
40	3624	236	96376	853	0,06522	0,23541	43,54
41	3388	221	96812	617	0,06522	0,18207	44,71
42	3167	0	96833	396	0,00000	0,12500	46,50
43	3167	0	96833	396	0,00000	0,12500	46,50
44	3167	0	96833	396	0,00000	0,12500	46,50
45	3167	0	96833	396	0,00000	0,12500	46,50
46	3167	396	96833	396	0,12500	0,12500	46,50
47	2771	0	97229	0	0,00000	0,00000	-
48	2771	0	97229	0	0,00000	0,00000	-
49	2771	0	97229	0	0,00000	0,00000	-
50	2771		97229				

Таблица 17.

Удмурты

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	129	0	92919	0,00129	0,92919	24,50
16	99871	135	129	92790	0,00135	0,92909	24,51
17	99736	705	264	92655	0,00707	0,92900	24,52
18	99031	2962	969	91950	0,02991	0,92849	24,58
19	96069	3309	3931	88988	0,03444	0,92629	24,78
20	92760	8597	7240	85679	0,09268	0,92366	24,98
21	84163	16629	15837	77082	0,19758	0,91586	25,48
22	67534	14472	32466	60453	0,21429	0,89514	26,58
23	53062	10801	46938	45981	0,20356	0,86655	27,86
24	42261	8335	57739	35180	0,19722	0,83244	29,20
25	33926	4679	66074	26845	0,13793	0,79127	30,66
26	29247	4296	70753	22165	0,14689	0,75787	31,75
27	24951	3085	75049	17869	0,12363	0,71618	33,02
28	21866	2257	78134	14785	0,10324	0,67615	34,17
29	19609	2013	80391	12527	0,10264	0,63886	35,19
30	17596	1559	82404	10515	0,08861	0,59755	36,28
31	16037	1129	83963	8955	0,07037	0,55843	37,28
32	14908	978	85092	7827	0,06557	0,52500	38,11
33	13931	871	86069	6849	0,06250	0,49167	38,92
34	13060	1095	86940	5979	0,08383	0,45778	39,70
35	11965	656	88035	4884	0,05479	0,40817	40,87
36	11310	499	88690	4228	0,04412	0,37386	41,70
37	10811	406	89189	3729	0,03759	0,34496	42,40
38	10404	394	89596	3323	0,03788	0,31938	43,00
39	10010	673	89990	2929	0,06723	0,29258	43,60
40	9337	103	90663	2256	0,01099	0,24159	44,83
41	9235	0	90765	2153	0,00000	0,23316	45,04
42	9235	616	90765	2153	0,06667	0,23316	45,04
43	8619	192	91381	1538	0,02222	0,17839	46,05
44	8427	702	91573	1346	0,08333	0,15972	46,41
45	7725	0	92275	644	0,00000	0,08333	48,50
46	7725	0	92275	644	0,00000	0,08333	48,50
47	7725	0	92275	644	0,00000	0,08333	48,50
48	7725	644	92275	644	0,08333	0,08333	48,50
49	7081	0	92919	0	0,00000	0,00000	-
50	7081		92919				

Таблица 18.

Удмурты

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	460	0	96779	0,00460	0,96779	22,26
16	99540	1671	460	96319	0,01679	0,96765	22,30
17	97889	5202	2131	94648	0,05315	0,98709	22,40
18	92667	10868	7333	89446	0,11728	0,96525	22,68
19	81799	16121	18201	78578	0,19708	0,98063	23,26
20	65678	13392	34322	62457	0,20390	0,95096	24,23
21	52286	11878	47714	49066	0,22717	0,93840	25,25
22	40408	10394	59592	37188	0,25722	0,92030	26,45
23	30015	6154	69985	26794	0,20504	0,89270	27,98
24	23860	3685	76140	20640	0,15444	0,86502	29,32
25	20175	4108	79825	16955	0,20362	0,84037	30,36
26	16067	1572	83933	12847	0,09783	0,79956	31,92
27	14495	2236	85505	11275	0,15426	0,77782	32,67
28	12259	1585	87741	9039	0,12925	0,73729	33,95
29	10675	1895	89325	7454	0,17751	0,69830	35,11
30	8780	988	91220	5559	0,11258	0,63319	37,03
31	7791	604	92209	4571	0,07752	0,58865	38,44
32	7187	462	92813	3967	0,06429	0,55192	39,49
33	6725	699	93275	3505	0,10400	0,52113	40,42
34	6026	232	93974	2805	0,03846	0,46555	42,14
35	5794	351	94206	2574	0,06061	0,44417	42,83
36	5443	266	94557	2222	0,04878	0,40831	43,99
37	5178	126	94822	1957	0,02439	0,37797	45,00
38	5051	66	94949	1831	0,01299	0,36241	45,52
39	4986	194	95014	1765	0,03896	0,35402	45,78
40	4791	0	95209	1571	0,00000	0,32784	46,56
41	4791	0	95209	1571	0,00000	0,32784	46,56
42	4791	81	95209	1571	0,01695	0,32784	46,56
43	4710	0	95290	1490	0,00000	0,31625	46,78
44	4710	314	95290	1490	0,06667	0,31625	46,78
45	4396	293	95604	1176	0,06667	0,26740	47,39
46	4103	0	95897	882	0,00000	0,21507	48,02
47	4103	586	95897	882	0,14286	0,21507	48,02
48	3517	135	96483	296	0,03846	0,08425	49,04
49	3382	161	96618	161	0,04762	0,04762	49,50
50	3221		96779				

Таблица 19.

Немцы

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	92	0	98587	0,00092	0,98587	23,01
16	99908	723	92	98495	0,00724	0,98585	23,02
17	99185	2399	815	97771	0,02419	0,98575	23,07
18	96785	6616	3215	95372	0,06836	0,98540	23,21
19	90169	7750	9831	88756	0,08595	0,98433	23,56
20	82419	14282	17581	81006	0,17328	0,98285	23,95
21	68138	16978	31862	66724	0,24917	0,97926	24,68
22	51160	15392	48840	49746	0,30087	0,97237	25,77
23	35767	9839	64233	34354	0,27507	0,96048	27,23
24	25929	6146	74071	24515	0,23704	0,94549	28,73
25	19783	3651	80217	18369	0,18455	0,92855	30,15
26	16132	2926	83868	14718	0,18140	0,91239	31,30
27	13205	2699	86795	11792	0,20442	0,89297	32,49
28	10506	1188	89494	9093	0,11310	0,86547	33,98
29	9318	1199	90682	7904	0,12865	0,84831	34,80
30	8119	1112	91881	6706	0,13699	0,82592	35,75
31	7007	1074	92993	5593	0,15328	0,79828	36,79
32	5933	788	94067	4519	0,13274	0,76177	38,05
33	5145	437	94855	3732	0,08491	0,72531	39,22
34	4708	549	95292	3295	0,11650	0,69982	39,98
35	4160	266	95840	2746	0,06383	0,66023	41,08
36	3894	303	96106	2481	0,07778	0,63707	41,87
37	3591	248	96409	2178	0,06849	0,60646	42,39
38	3345	214	96655	1932	0,06410	0,57752	43,01
39	3131	190	96869	1718	0,06061	0,54859	43,58
40	2941	98	97059	1528	0,03333	0,51946	44,08
41	2843	348	97157	1430	0,12245	0,50289	44,33
42	2495	185	97505	1082	0,07407	0,43353	45,24
43	2310	243	97690	897	0,10526	0,38821	45,80
44	2067	0	97933	654	0,00000	0,31624	46,66
45	2067	318	97933	654	0,15385	0,31624	46,66
46	1749	194	98251	336	0,11111	0,19192	47,76
47	1555	0	98445	141	0,00000	0,09091	49,50
48	1555	0	98445	141	0,00000	0,09091	49,50
49	1555	141	98445	141	0,09091	0,09091	49,50
50	1413		98587				

Таблица 20.

Немцы

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	941	0	98320	0,00941	0,98320	20,95
16	99059	3770	941	97379	0,03806	0,98304	21,01
17	95289	10225	4711	93609	0,10731	0,98237	21,19
18	85063	19117	14937	83383	0,22474	0,98025	21,64
19	65946	17655	34054	64266	0,26772	0,97452	22,57
20	48291	13526	51709	46611	0,28009	0,96521	23,74
21	34765	8224	65235	33085	0,23656	0,95167	25,06
22	26541	7286	73459	24861	0,27451	0,93670	26,24
23	19255	3501	80745	17575	0,18182	0,91275	27,79
24	15754	2896	84246	14074	0,18382	0,89336	28,85
25	12858	2377	87142	11178	0,18487	0,86934	29,98
26	10481	1298	89519	8801	0,12381	0,83971	31,19
27	9184	1270	90816	7504	0,13830	0,81706	32,00
28	7913	1709	92087	6233	0,21591	0,78770	32,92
29	6205	1061	93795	4525	0,17105	0,72924	34,59
30	5144	580	94856	3463	0,11268	0,67337	36,15
31	4584	426	95436	2884	0,09333	0,63189	37,29
32	4138	408	95862	2458	0,09859	0,59399	38,29
33	3730	302	96270	2050	0,08108	0,54959	39,44
34	3428	145	96572	1748	0,04225	0,50985	40,47
35	3283	256	96717	1603	0,07813	0,48822	41,01
36	3026	236	96974	1346	0,07813	0,44485	42,06
37	2790	95	97210	1110	0,03390	0,39780	43,24
38	2695	171	97305	1015	0,06349	0,37667	43,78
39	2524	81	97476	844	0,03226	0,33441	44,85
40	2443	81	97557	763	0,03333	0,31222	45,42
41	2361	0	97639	681	0,00000	0,28851	46,00
42	2361	112	97639	681	0,04762	0,28851	46,00
43	2249	141	97751	569	0,06250	0,25293	46,70
44	2108	0	97892	428	0,00000	0,20313	47,75
45	2108	0	97892	428	0,00000	0,20313	47,75
46	2108	211	97892	428	0,10000	0,20313	47,75
47	1897	0	98103	217	0,00000	0,11459	48,95
48	1897	119	98103	217	0,06250	0,11459	48,95
49	1779	99	98221	99	0,05556	0,05556	49,50
50	1680		98320				

Таблица 21.

Евреи

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	0	0	93932	0,00000	0,93932	28,03
16	100000	376	0	93932	0,00376	0,93932	28,03
17	99624	760	376	93556	0,00763	0,93909	28,07
18	98864	2326	1136	92796	0,02353	0,93862	26,14
19	96538	2729	3462	90470	0,02827	0,93715	26,34
20	93808	5823	6192	87741	0,06207	0,93532	28,55
21	87986	8514	12014	81918	0,09677	0,93104	26,98
22	79471	9407	20529	73404	0,11837	0,92365	27,62
23	70064	8123	29936	63997	0,11594	0,91340	28,37
24	61941	12311	38059	55873	0,19876	0,90204	29,08
25	49630	5754	50370	43562	0,11594	0,87774	30,37
26	43876	7034	56124	37808	0,16031	0,86170	31,11
27	36842	4647	63158	30774	0,12613	0,83530	32,17
28	32195	6106	67805	26127	0,18966	0,81153	33,00
29	26089	4092	73911	20021	0,15686	0,76742	34,37
30	21997	2224	78003	15929	0,10112	0,72415	35,62
31	19772	1521	80228	13704	0,07692	0,69311	36,45
32	18251	2133	81749	12184	0,11688	0,66754	37,07
33	16118	1203	83882	10050	0,07463	0,62354	38,04
34	14915	699	85085	8847	0,04688	0,59318	38,66
35	14216	1864	85784	8148	0,13115	0,57317	39,01
36	12352	1695	87648	6284	0,13725	0,50874	40,06
37	10656	804	89344	4589	0,07547	0,43059	41,37
38	9852	1120	90148	3784	0,11364	0,38411	42,19
39	8733	609	91267	2665	0,06977	0,30514	43,74
40	8123	387	91877	2055	0,04762	0,25303	45,00
41	7736	0	92264	1669	0,00000	0,21568	46,04
42	7736	0	92264	1669	0,00000	0,21568	46,04
43	7736	172	92264	1669	0,02222	0,21568	46,04
44	7565	540	92435	1497	0,07143	0,19785	46,33
45	7024	0	92976	956	0,00000	0,13615	47,37
46	7024	413	92976	956	0,05882	0,13615	47,37
47	6611	254	93389	543	0,03846	0,08216	48,03
48	6357	289	93643	289	0,04545	0,04545	48,50
49	6068	0	93932	0	0,00000	0,00000	-
50	6068		93932				

Таблица 22.

Евреи

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	413	0	92941	0,00413	0,92941	22,86
16	99587	415	413	92528	0,00417	0,92912	22,89
17	99172	5157	828	92113	0,05200	0,92883	22,92
18	94015	8508	5985	86956	0,09050	0,92492	23,24
19	85506	7384	14494	78448	0,08636	0,91745	23,75
20	78122	11757	21878	71064	0,15049	0,90965	24,20
21	66366	9595	33634	59307	0,14458	0,89364	24,93
22	56770	8985	43230	49712	0,15827	0,87567	25,59
23	47785	13073	52215	40727	0,27358	0,85229	26,27
24	34712	6676	65286	27654	0,19231	0,79666	27,58
25	28037	5507	71963	20978	0,19643	0,74824	28,56
26	22529	2767	77471	15471	0,12281	0,68670	29,66
27	19763	3953	80237	12704	0,20000	0,64283	30,34
28	15810	2300	84190	8752	0,14545	0,55354	31,63
29	13511	1448	86489	6452	0,10714	0,47755	32,74
30	12063	822	87937	5004	0,06818	0,41486	33,68
31	11241	918	88759	4182	0,08163	0,37205	34,30
32	10323	1229	89677	3264	0,11905	0,31623	35,09
33	9094	227	90906	2035	0,02500	0,22383	36,66
34	8867	566	91133	1808	0,06383	0,20393	37,05
35	8301	453	91699	1242	0,05455	0,14965	38,22
36	7848	241	92152	789	0,03077	0,10058	39,78
37	7606	0	92394	548	0,00000	0,07203	41,22
38	7606	208	92394	548	0,02740	0,07203	41,22
39	7398	0	92602	339	0,00000	0,04589	42,89
40	7398	0	92602	339	0,00000	0,04589	42,89
41	7398	132	92602	339	0,01786	0,04589	42,89
42	7266	119	92734	207	0,01639	0,02854	43,78
43	7147	0	92853	88	0,00000	0,01235	45,50
44	7147	0	92853	88	0,00000	0,01235	45,50
45	7147	88	92853	88	0,01235	0,01235	45,50
46	7059	0	92941	0	0,00000	0,00000	-
47	7059	0	92941	0	0,00000	0,00000	-
48	7059	0	92941	0	0,00000	0,00000	-
49	7059	0	92941	0	0,00000	0,00000	-
50	7059		92941				

Приложение 2. Таблицы брачности 1980-1984 гг. СССР

2.1. Население СССР в целом

Таблица 23.

Все население

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	32	0	97892	0,00032	0,97892	24,76
16	99968	88	32	97860	0,00088	0,97891	24,77
17	99880	426	120	97772	0,00427	0,97889	24,77
18	99454	1767	546	97345	0,01777	0,97880	24,81
19	97686	2662	2314	95578	0,02725	0,97842	24,92
20	95024	5501	4976	92916	0,05789	0,97781	25,06
21	89523	13386	10477	87415	0,14953	0,97645	25,37
22	76137	16926	23663	74029	0,22231	0,97231	26,06
23	59211	14228	40789	57103	0,24030	0,96439	27,12
24	44983	10635	55017	42874	0,23643	0,95313	28,32
25	34347	7540	65653	32239	0,21951	0,93862	29,58
26	26808	5387	73192	24700	0,20094	0,92136	30,83
27	21421	3941	78579	19313	0,18399	0,90158	32,04
28	17480	3019	82520	15372	0,17274	0,87939	33,20
29	14460	2247	85540	12352	0,15539	0,85421	34,35
30	12213	1800	87787	10105	0,14741	0,82738	35,43
31	10413	1402	89587	8305	0,13467	0,79754	36,50
32	9011	1106	90989	6902	0,12271	0,76603	37,51
33	7905	906	92095	5797	0,11456	0,73331	38,47
34	6999	750	93001	4891	0,10710	0,69880	39,39
35	6250	627	93750	4142	0,10026	0,66267	40,27
36	5623	523	94377	3515	0,09299	0,62508	41,12
37	5100	444	94900	2992	0,08713	0,58664	41,93
38	4656	383	95344	2548	0,08225	0,54719	42,70
39	4273	333	95727	2165	0,07786	0,50661	43,45
40	3940	294	96060	1832	0,07467	0,46495	44,17
41	3646	256	96354	1538	0,07008	0,42178	44,87
42	3390	219	96610	1282	0,06473	0,37820	45,54
43	3171	195	96829	1063	0,06150	0,33516	46,17
44	2976	178	97024	868	0,05991	0,29160	46,76
45	2798	161	97202	690	0,05772	0,24645	47,35
46	2636	146	97364	528	0,05533	0,20029	47,92
47	2490	135	97510	382	0,05438	0,15345	48,46
48	2355	128	97645	247	0,05431	0,10477	48,98
49	2227	119	97773	119	0,05336	0,05336	49,50
50	2108		97892				

Таблица 24.

Все население

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	170	0	96820	0,00170	0,96820	22,57
16	99830	846	170	96650	0,00847	0,96815	22,58
17	98984	3335	1016	95805	0,03369	0,96788	22,64
18	95650	9443	4350	92470	0,09872	0,96676	22,82
19	86207	13622	13793	83027	0,15801	0,96311	23,31
20	72586	14903	27414	69406	0,20532	0,95619	24,06
21	57682	13224	42318	54502	0,22926	0,94487	25,04
22	44458	10361	55542	41278	0,23304	0,92848	26,17
23	34098	7485	65902	30918	0,21952	0,90674	27,40
24	26612	5457	73388	23433	0,20506	0,88051	28,64
25	21155	3913	78845	17975	0,18498	0,84969	29,90
26	17242	2874	82758	14062	0,16669	0,81558	31,12
27	14368	2128	85632	11188	0,14813	0,77869	32,31
28	12240	1663	87760	9060	0,13590	0,74020	33,44
29	10576	1291	89424	7396	0,12207	0,69934	34,55
30	9285	1052	90715	6105	0,11332	0,65754	35,62
31	8233	810	91767	5053	0,09840	0,61377	36,69
32	7423	671	92577	4243	0,09044	0,57162	37,68
33	6752	550	93248	3572	0,08140	0,52903	38,65
34	6202	442	93798	3022	0,07129	0,48729	39,59
35	5760	368	94240	2580	0,06385	0,44794	40,46
36	5392	306	94608	2212	0,05676	0,41028	41,28
37	5086	259	94914	1906	0,05087	0,37480	42,05
38	4827	233	95173	1647	0,04829	0,34129	42,76
39	4594	213	95406	1414	0,04635	0,30786	43,47
40	4381	189	95619	1201	0,04309	0,27422	44,17
41	4192	166	95808	1013	0,03951	0,24154	44,85
42	4027	145	95973	847	0,03601	0,21034	45,51
43	3882	128	96118	702	0,03304	0,18084	46,13
44	3754	118	96246	574	0,03141	0,15285	46,72
45	3636	109	96364	456	0,02994	0,12538	47,30
46	3527	101	96473	347	0,02861	0,09839	47,86
47	3426	92	96574	246	0,02696	0,07183	48,42
48	3334	82	96666	154	0,02454	0,04612	48,97
49	3252	72	96748	72	0,02212	0,02212	49,50
50	3180		96820				

Таблица 25.

Городское население

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	34	0	98305	0,00034	0,98305	
16	99966	96	34	98271	0,00096	0,98304	24,68
17	99870	477	130	98175	0,00478	0,98302	24,68
18	99393	2099	607	97697	0,02112	0,98294	24,69
19	97293	3177	2707	95598	0,03265	0,98258	24,72
20	94117	5858	5883	92422	0,06224	0,98199	24,86
21	88259	13122	11741	86564	0,14868	0,98079	25,04
22	75137	16621	24863	73441	0,22121	0,98079	25,35
23	58516	13999	41484	56820	0,23923	0,97744	26,04
24	44517	10522	55483	42822	0,23635	0,97103	27,08
25	33995	7547	66005	32300	0,22201	0,96192	28,24
26	26448	5467	73552	24753	0,20671	0,95013	29,46
27	20981	4022	79019	19286	0,19168	0,93590	30,67
28	16959	3106	83041	15264	0,18312	0,91920	31,88
29	13854	2298	86146	12158	0,16586	0,90004	33,00
30	11558	1825	88444	9861	0,15796	0,87763	34,15
31	9731	1427	90269	8035	0,14665	0,85329	35,24
32	8304	1089	91696	6608	0,13109	0,82577	36,31
33	7215	894	92785	5520	0,12397	0,79583	37,35
34	6321	736	93679	4625	0,11639	0,76503	38,31
35	5585	624	94415	3890	0,11175	0,73178	39,24
36	4961	502	95039	3266	0,10116	0,69645	40,14
37	4459	423	95541	2764	0,09490	0,65826	41,02
38	4036	366	95964	2341	0,09069	0,61980	41,85
39	3670	297	96330	1975	0,08086	0,57993	42,63
40	3373	290	96627	1678	0,08086	0,53804	43,40
41	3083	239	96917	1388	0,08592	0,49740	44,09
42	2845	200	97155	1149	0,07736	0,45015	44,84
43	2644	174	97356	949	0,07043	0,40405	45,53
44	2470	164	97530	775	0,06587	0,35890	46,17
45	2306	137	97694	611	0,06649	0,31369	46,77
46	2169	133	97831	474	0,05922	0,26481	47,38
47	2037	120	97963	342	0,06109	0,21853	47,92
48	1917	113	98083	222	0,05874	0,16768	48,47
49	1804	108	98196	108	0,05917	0,11574	48,99
50	1695		98305		0,06013	0,06013	49,50

Таблица 26.

Городское население

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	128	0	96212	0,00128	0,96212	22,97
16	99872	676	128	96084	0,00677	0,96207	22,98
17	99196	2625	804	95408	0,02646	0,96181	23,03
18	96571	7935	3429	92783	0,08217	0,96078	23,18
19	88636	12357	11364	84848	0,13941	0,95727	23,62
20	76279	14286	23721	72491	0,18728	0,95034	24,32
21	61994	13171	38006	58206	0,21245	0,93890	25,26
22	48823	10702	51177	45035	0,21920	0,92242	26,36
23	38121	7893	61879	34333	0,20706	0,90064	27,56
24	30228	5893	69772	26440	0,19497	0,87469	28,78
25	24334	4333	75666	20546	0,17806	0,84434	30,00
26	20001	3251	79999	16213	0,16255	0,81062	31,21
27	16750	2416	83250	12962	0,14424	0,77386	32,39
28	14334	1904	85666	10546	0,13286	0,73574	33,51
29	12430	1490	87570	8642	0,11990	0,69526	34,61
30	10939	1225	89061	7151	0,11201	0,65374	35,68
31	9714	961	90286	5926	0,09890	0,61006	36,75
32	8753	768	91247	4965	0,08775	0,56726	37,77
33	7985	646	92015	4197	0,08090	0,52564	38,73
34	7339	494	92661	3551	0,06732	0,48389	39,68
35	6845	443	93155	3057	0,06477	0,44663	40,52
36	6402	351	93598	2614	0,05478	0,40831	41,37
37	6051	295	93949	2263	0,04871	0,37402	42,12
38	5756	283	94244	1968	0,04923	0,34196	42,82
39	5473	250	94527	1685	0,04564	0,30789	43,54
40	5223	225	94777	1435	0,04304	0,27479	44,24
41	4998	189	95002	1210	0,03775	0,24218	44,94
42	4810	175	95190	1022	0,03637	0,21245	45,58
43	4635	141	95365	847	0,03033	0,18272	46,21
44	4494	143	95506	706	0,03173	0,15716	46,75
45	4352	130	95648	564	0,02993	0,12954	47,32
46	4221	126	95779	433	0,02992	0,10268	47,87
47	4095	113	95905	307	0,02765	0,07501	48,43
48	3982	103	96018	194	0,02587	0,04870	48,97
49	3879	91	96121	91	0,02344	0,02344	49,50
50	3788		96212				

Таблица 27.

Сельское население

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	30	0	96712	0,00030	0,96712	24,89
16	99970	76	30	96682	0,00076	0,96711	24,90
17	99894	352	106	96606	0,00352	0,96708	24,90
18	99542	1275	458	96254	0,01281	0,96697	24,93
19	98267	1850	1733	94979	0,01883	0,96654	25,02
20	96417	4884	3583	93129	0,05066	0,96589	25,13
21	91532	13821	8468	88244	0,15100	0,96407	25,38
22	77711	17434	22289	74423	0,22434	0,95769	26,10
23	60277	14808	39723	56989	0,24234	0,94545	27,20
24	45670	10805	54330	42381	0,23658	0,92800	28,48
25	34865	7476	65135	31577	0,21443	0,90568	29,84
26	27389	5172	72611	24101	0,18883	0,87994	31,19
27	22217	3724	77783	18929	0,16761	0,85199	32,47
28	18493	2777	81507	15205	0,15017	0,82219	33,69
29	15716	2083	84284	12428	0,13252	0,79077	34,85
30	13633	1693	86367	10345	0,12421	0,75881	35,92
31	11940	1297	88060	8652	0,10860	0,72460	36,98
32	10643	1111	89357	7355	0,10434	0,69105	37,95
33	9533	897	90467	6245	0,09413	0,65505	38,92
34	8636	713	91364	5347	0,08259	0,61921	39,83
35	7922	617	92078	4634	0,07793	0,58493	40,65
36	7305	513	92695	4017	0,07029	0,54985	41,44
37	6791	464	93209	3503	0,06829	0,51582	42,17
38	6328	430	93672	3039	0,06802	0,48033	42,88
39	5897	388	94103	2609	0,06571	0,44240	43,60
40	5510	328	94490	2221	0,05951	0,40318	44,32
41	5182	286	94818	1894	0,05520	0,36542	44,98
42	4896	262	95104	1608	0,05355	0,32834	45,60
43	4634	231	95366	1345	0,04985	0,29034	46,20
44	4403	221	95597	1114	0,05017	0,25311	46,76
45	4182	230	95818	893	0,05502	0,21366	47,32
46	3952	169	96048	663	0,04278	0,16787	47,96
47	3783	175	96217	494	0,04637	0,13068	48,46
48	3607	165	96393	319	0,04585	0,08841	48,98
49	3442	154	96558	154	0,04461	0,04461	49,50
50	3288		96712				

Таблица 28.

Сельское население

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	254	0	98106	0,00254	0,98106	21,73
16	99746	1212	254	97852	0,01215	0,98101	21,74
17	98534	4973	1466	96640	0,05047	0,98078	21,81
18	93561	12853	6439	91667	0,13738	0,97976	22,04
19	80708	16336	19292	78814	0,20241	0,97654	22,62
20	64372	16111	35628	62478	0,25028	0,97058	23,44
21	48261	13213	51739	46367	0,27379	0,96076	24,46
22	35047	9541	64953	33154	0,27223	0,94597	25,64
23	25506	6564	74494	23613	0,25736	0,92576	26,90
24	18942	4506	81058	17048	0,23787	0,90003	28,21
25	14436	3021	85564	12543	0,20928	0,86882	29,55
26	11415	2080	88585	9521	0,18222	0,83411	30,83
27	9335	1527	90665	7441	0,16356	0,79714	32,04
28	7808	1160	92192	5915	0,14856	0,75747	33,22
29	6648	874	93352	4755	0,13146	0,71516	34,37
30	5774	688	94226	3881	0,11911	0,67205	35,47
31	5086	489	94914	3193	0,09614	0,62770	36,54
32	4597	472	95403	2704	0,10268	0,58810	37,45
33	4125	345	95875	2232	0,08374	0,54097	38,49
34	3780	305	96220	1886	0,08073	0,49901	39,41
35	3475	218	96525	1581	0,06264	0,45502	40,35
36	3257	217	96743	1363	0,06649	0,41860	41,13
37	3041	149	96959	1147	0,04908	0,37719	42,00
38	2891	139	97109	998	0,04812	0,34504	42,68
39	2752	134	97248	859	0,04858	0,31193	43,35
40	2618	119	97382	725	0,04527	0,27680	44,06
41	2500	102	97500	606	0,04100	0,24251	44,76
42	2397	92	97603	504	0,03857	0,21012	45,42
43	2305	78	97695	411	0,03364	0,17844	46,08
44	2227	76	97773	334	0,03411	0,14984	46,68
45	2151	61	97849	258	0,02816	0,11981	47,32
46	2091	55	97909	197	0,02616	0,09431	47,88
47	2036	58	97964	142	0,02838	0,06998	48,42
48	1978	39	98022	85	0,01972	0,04282	49,04
49	1939	46	98061	46	0,02356	0,02356	49,50
50	1894		98106				

2.2 Население России, Украины и Белоруссии вместе

Таблица 29.

Все население

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	32	0	97675	0,00032	0,97675	24,72
16	99968	93	32	97643	0,00093	0,97674	24,72
17	99875	455	125	97550	0,00456	0,97672	24,73
18	99420	1966	580	97095	0,01977	0,97661	24,76
19	97454	2961	2546	95129	0,03038	0,97614	24,89
20	94493	5877	5507	92168	0,06220	0,97539	25,07
21	88816	13827	11384	86291	0,15603	0,97376	25,38
22	74789	16957	25211	72464	0,22673	0,96891	26,12
23	57832	13894	42168	55507	0,24024	0,95980	27,22
24	43939	10141	56061	41614	0,23081	0,94708	28,47
25	33797	7177	66203	31472	0,21235	0,93120	29,74
26	26620	5133	73380	24295	0,19281	0,91266	31,00
27	21488	3781	78512	19163	0,17598	0,89179	32,20
28	17706	2937	82294	15381	0,16585	0,86869	33,36
29	14770	2188	85230	12445	0,14815	0,84258	34,50
30	12582	1776	87418	10256	0,14118	0,81520	35,57
31	10805	1388	89195	8480	0,12844	0,78482	36,83
32	9417	1096	90583	7092	0,11638	0,75311	37,84
33	8321	917	91679	5996	0,11018	0,72059	38,58
34	7405	743	92595	5080	0,10038	0,68599	39,49
35	6661	653	93339	4336	0,09803	0,65096	40,35
36	6008	547	93992	3683	0,09107	0,61302	41,21
37	5461	447	94539	3136	0,08187	0,57425	42,03
38	5014	397	94986	2689	0,07917	0,53629	42,79
39	4617	340	95383	2292	0,07371	0,49642	43,53
40	4277	316	95723	1952	0,07379	0,45634	44,23
41	3961	259	96039	1636	0,06549	0,41303	44,95
42	3702	228	96298	1377	0,06170	0,37190	45,60
43	3473	203	96527	1148	0,05845	0,33059	46,22
44	3270	194	96730	945	0,05923	0,28904	46,80
45	3077	174	96923	752	0,05863	0,24428	47,39
46	2902	151	97098	577	0,05198	0,19891	47,97
47	2752	143	97248	426	0,05215	0,15499	48,48
48	2608	146	97392	283	0,05602	0,10850	48,98
49	2462	137	97538	137	0,05559	0,05559	49,50
50	2325		97675				

Таблица 30.

Все население

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	172	0	96856	0,00172	0,96856	22,53
16	99828	917	172	96684	0,00919	0,96850	22,54
17	98911	3383	1089	95766	0,03420	0,96821	22,60
18	95528	9331	4472	92383	0,09768	0,96708	22,78
19	86197	13779	13803	83052	0,15986	0,96352	23,27
20	72417	15138	27583	69273	0,20904	0,95658	24,02
21	57279	13287	42721	54135	0,23197	0,94510	25,00
22	43992	10364	56008	40848	0,23558	0,92852	26,14
23	33628	7396	66372	30484	0,21993	0,90649	27,37
24	26233	5383	73767	23088	0,20521	0,88013	28,61
25	20849	3894	79151	17705	0,18677	0,84918	29,86
26	16955	2835	83045	13811	0,16720	0,81455	31,09
27	14120	2108	85880	10976	0,14926	0,77731	32,28
28	12013	1654	87987	8868	0,13768	0,73824	33,42
29	10359	1275	89641	7214	0,12312	0,69645	34,54
30	9083	1038	90917	5939	0,11427	0,65383	35,63
31	8046	778	91954	4901	0,09666	0,60917	36,71
32	7268	649	92732	4123	0,08925	0,56735	37,69
33	6619	529	93381	3475	0,07992	0,52495	38,66
34	6090	429	93910	2946	0,07040	0,48369	39,59
35	5661	359	94339	2517	0,06343	0,44458	40,46
36	5302	300	94698	2158	0,05667	0,40697	41,28
37	5002	252	94998	1857	0,05041	0,37134	42,06
38	4750	226	95250	1605	0,04755	0,33797	42,77
39	4524	208	95476	1379	0,04590	0,30492	43,47
40	4316	185	95684	1172	0,04275	0,27148	44,18
41	4132	161	95868	987	0,03898	0,23894	44,86
42	3971	140	96029	826	0,03530	0,20807	45,52
43	3830	124	96170	686	0,03249	0,17910	46,14
44	3706	115	96294	562	0,03105	0,15153	46,72
45	3591	106	96409	447	0,02953	0,12434	47,29
46	3485	99	96515	340	0,02849	0,09770	47,85
47	3386	91	96614	241	0,02699	0,07124	48,41
48	3294	80	96706	150	0,02433	0,04547	48,96
49	3214	70	96786	70	0,02167	0,02167	49,50
50	3144		96856				

2.3. Тип поселения

Таблица 31.

Городское население

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	33	0	98288	0,00033	0,98288	24,54
16	99967	99	33	98255	0,00099	0,98288	24,54
17	99868	492	132	98156	0,00493	0,98286	24,55
18	99376	2294	624	97664	0,02308	0,98278	24,58
19	97082	3429	2918	95371	0,03532	0,98237	24,73
20	93653	6210	6347	91942	0,06631	0,98172	24,93
21	87443	13743	12557	85731	0,15717	0,98043	25,25
22	73700	17052	26300	71988	0,23137	0,97678	25,98
23	56648	14033	43352	54936	0,24772	0,96979	27,04
24	42615	10216	57385	40903	0,23973	0,95984	28,25
25	32399	7235	67601	30687	0,22332	0,94717	29,50
26	25164	5152	74836	23452	0,20476	0,93198	30,73
27	20011	3776	79989	18300	0,18869	0,91447	31,92
28	16235	2940	83765	14524	0,18109	0,89458	33,07
29	13295	2160	86705	11584	0,16250	0,87127	34,23
30	11135	1735	88865	9423	0,15579	0,84629	35,31
31	9400	1343	90600	7688	0,14290	0,81792	36,40
32	8057	1018	91943	6345	0,12639	0,78756	37,44
33	7038	852	92962	5327	0,12102	0,75683	38,38
34	6187	692	93813	4475	0,11189	0,72335	39,31
35	5494	605	94506	3783	0,11005	0,68850	40,19
36	4890	495	95110	3178	0,10120	0,64998	41,08
37	4395	399	95605	2683	0,09085	0,61056	41,93
38	3996	351	96004	2284	0,08797	0,57165	42,70
39	3644	287	96356	1933	0,07877	0,53033	43,47
40	3357	275	96643	1646	0,08206	0,49017	44,16
41	3082	225	96918	1370	0,07298	0,44460	44,90
42	2857	196	97143	1145	0,06849	0,40087	45,57
43	2661	171	97339	950	0,06440	0,35682	46,20
44	2490	163	97510	778	0,06557	0,31255	46,79
45	2326	138	97674	615	0,05915	0,26431	47,40
46	2189	129	97811	477	0,05873	0,21806	47,95
47	2060	119	97940	349	0,05783	0,16927	48,48
48	1941	118	98059	230	0,06058	0,11828	48,99
49	1824	112	98176	112	0,06142	0,06142	49,50
50	1712		98288				

Таблица 32.

Городское население

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	119	0	96314	0,00119	0,96314	22,90
16	99881	688	119	96195	0,00689	0,96310	22,91
17	99193	2602	807	95507	0,02623	0,96284	22,95
18	96591	8009	3409	92905	0,08292	0,96184	23,11
19	88582	12649	11418	84896	0,14280	0,95839	23,54
20	75932	14591	24068	72246	0,19216	0,95146	24,25
21	61341	13319	38659	57655	0,21713	0,93991	25,20
22	48022	10781	51978	44336	0,22450	0,92324	26,31
23	37241	7807	62759	33555	0,20963	0,90102	27,53
24	29434	5779	70566	25748	0,19634	0,87477	28,75
25	23655	4239	76345	19969	0,17918	0,84418	29,98
26	19417	3162	80583	15731	0,16286	0,81017	31,19
27	16254	2367	83746	12568	0,14563	0,77323	32,37
28	13887	1869	86113	10201	0,13456	0,73458	33,49
29	12019	1450	87981	8333	0,12066	0,69331	34,62
30	10568	1195	89432	6883	0,11306	0,65123	35,69
31	9374	904	90626	5688	0,09645	0,60677	36,78
32	8470	737	91530	4784	0,08704	0,56480	37,78
33	7732	618	92268	4046	0,07992	0,52331	38,74
34	7114	471	92886	3428	0,06625	0,48190	39,69
35	6643	426	93357	2957	0,06419	0,44514	40,52
36	6217	347	93783	2531	0,05579	0,40708	41,36
37	5870	284	94130	2184	0,04834	0,37205	42,14
38	5586	271	94414	1900	0,04858	0,34015	42,83
39	5315	242	94685	1629	0,04557	0,30646	43,55
40	5072	218	94928	1387	0,04290	0,27334	44,26
41	4855	183	95145	1169	0,03777	0,24077	44,95
42	4672	167	95328	986	0,03569	0,21097	45,60
43	4505	137	95495	819	0,03044	0,18177	46,23
44	4368	136	95632	682	0,03124	0,15608	46,78
45	4231	120	95769	545	0,02847	0,12886	47,35
46	4111	123	95889	425	0,02982	0,10334	47,87
47	3988	113	96012	302	0,02821	0,07578	48,43
48	3876	100	96124	190	0,02570	0,04895	48,97
49	3776	90	96224	90	0,02386	0,02386	49,50
50	3686		96314				

Таблица 33.

Города с населением до 100

тысяч

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	30	0	98349	0,00030	0,98349	
16	99970	76	30	98319	0,00076	0,98349	24,37
17	99894	503	106	98243	0,00504	0,98348	24,37
18	99391	2268	609	97740	0,02280	0,98339	24,38
19	97124	3323	2876	95474	0,03421	0,98300	24,42
20	93802	6287	6198	92151	0,06702	0,98240	24,58
21	87515	14681	12485	85865	0,16775	0,98114	24,74
22	72835	18163	27165	71184	0,24938	0,97734	25,05
23	54671	14264	45329	53020	0,26090	0,96981	25,78
24	40407	10209	59593	38757	0,25264	0,95915	26,90
25	30199	6840	69801	28548	0,22650	0,94534	28,16
26	23359	4916	76641	21708	0,21047	0,92934	29,46
27	18442	3643	81558	16792	0,19751	0,91050	30,71
28	14800	2624	85200	13149	0,17727	0,88847	31,94
29	12176	1924	87824	10526	0,15804	0,86444	33,18
30	10252	1551	89748	8601	0,15124	0,83899	34,34
31	8701	1131	91299	7051	0,13001	0,81030	35,43
32	7570	989	92430	5920	0,13064	0,78195	36,51
33	6581	771	93419	4931	0,11711	0,74919	37,47
34	5810	603	94190	4160	0,10371	0,71592	38,46
35	5208	579	94792	3557	0,11124	0,68305	39,38
36	4629	472	95371	2978	0,10204	0,64338	40,21
37	4156	371	95844	2506	0,08927	0,60285	41,12
38	3785	332	96215	2135	0,08780	0,56392	41,99
39	3453	233	96547	1802	0,06759	0,52195	42,78
40	3220	264	96780	1569	0,08185	0,48730	43,58
41	2956	234	97044	1305	0,07909	0,44159	44,17
42	2722	167	97278	1072	0,06121	0,39364	44,91
43	2556	154	97444	905	0,06023	0,35410	45,65
44	2402	157	97598	751	0,06517	0,31270	46,23
45	2245	133	97755	594	0,05939	0,26479	46,79
46	2112	133	97888	461	0,06279	0,21837	47,40
47	1979	96	98021	329	0,04857	0,16600	47,95
48	1883	126	98117	232	0,06692	0,12343	48,53
49	1757	106	98243	106	0,06056	0,06056	48,96
50	1651		98349				49,50

Таблица 34.

Города с населением до 100 тысяч

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	171	0	97789	0,00171	0,97789	22,21
16	99829	830	171	97618	0,00831	0,97785	22,22
17	98999	3559	1001	96788	0,03595	0,97766	22,27
18	95440	10448	4560	93229	0,10947	0,97683	22,45
19	84993	15172	15007	82781	0,17851	0,97398	22,95
20	69821	16196	30179	67609	0,23197	0,96833	23,72
21	53624	13687	46376	51413	0,25523	0,95876	24,73
22	39938	10234	60062	37726	0,25626	0,94463	25,91
23	29703	7065	70297	27492	0,23785	0,92555	27,17
24	22638	4994	77362	20427	0,22059	0,90231	28,45
25	17645	3529	82355	15433	0,20000	0,87467	29,72
26	14116	2615	85884	11904	0,18526	0,84333	30,97
27	11501	1817	88499	9289	0,15803	0,80771	32,23
28	9683	1441	90317	7472	0,14882	0,77162	33,39
29	8242	1121	91758	6031	0,13598	0,73169	34,55
30	7121	868	92879	4910	0,12189	0,68946	35,71
31	6253	618	93747	4042	0,09889	0,64635	36,82
32	5635	543	94365	3423	0,09643	0,60754	37,79
33	5092	441	94908	2880	0,08659	0,56566	38,78
34	4651	315	95349	2439	0,06771	0,52448	39,74
35	4336	329	95664	2124	0,07581	0,48995	40,51
36	4007	264	95993	1796	0,06590	0,44811	41,43
37	3743	152	96257	1532	0,04071	0,40917	42,28
38	3591	214	96409	1379	0,05961	0,38410	42,81
39	3377	176	96623	1165	0,05221	0,34506	43,60
40	3200	134	96800	989	0,04186	0,30898	44,33
41	3066	123	96934	855	0,04003	0,27879	44,93
42	2944	127	97056	732	0,04314	0,24872	45,51
43	2817	116	97183	605	0,04128	0,21485	46,14
44	2700	102	97300	489	0,03779	0,18104	46,77
45	2598	94	97402	387	0,03614	0,14888	47,37
46	2504	79	97496	293	0,03174	0,11696	47,97
47	2425	68	97575	213	0,02823	0,08802	48,51
48	2356	74	97644	145	0,03144	0,06152	48,99
49	2282	71	97718	71	0,03106	0,03106	49,50
50	2211		97789				

Таблица 35.

Города с населением 100 тысяч
и более

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	34	0	98223	0,00034	0,98223	24,67
16	99966	102	34	98189	0,00102	0,98223	24,67
17	99864	473	136	98087	0,00474	0,98221	24,68
18	99391	2321	609	97614	0,02335	0,98212	24,71
19	97070	3517	2930	95293	0,03623	0,98170	24,87
20	93553	6148	6447	91776	0,06572	0,98101	25,07
21	87405	12926	12595	85628	0,14789	0,97967	25,40
22	74478	16226	25522	72702	0,21786	0,97615	26,09
23	58253	13848	41747	56476	0,23773	0,96950	27,12
24	44404	10287	55596	42628	0,23167	0,95999	28,30
25	34117	7513	65883	32340	0,22020	0,94793	29,51
26	26604	5374	73396	24828	0,20199	0,93322	30,73
27	21231	3947	78769	19454	0,18591	0,91632	31,89
28	17284	3160	82716	15507	0,18286	0,89721	33,01
29	14123	2311	85877	12347	0,16363	0,87420	34,17
30	11812	1879	88188	10036	0,15910	0,84959	35,24
31	9933	1461	90067	8156	0,14709	0,82114	36,33
32	8472	1071	91528	6695	0,12642	0,79029	37,39
33	7401	921	92599	5624	0,12447	0,75994	38,32
34	6480	752	93520	4703	0,11610	0,72582	39,26
35	5727	631	94273	3951	0,11024	0,68980	40,17
36	5096	515	94904	3319	0,10098	0,65137	41,06
37	4581	416	95419	2805	0,09088	0,61221	41,89
38	4165	371	95835	2388	0,08905	0,57344	42,66
39	3794	320	96206	2018	0,08422	0,53174	43,43
40	3475	284	96525	1698	0,08187	0,48868	44,16
41	3190	226	96810	1414	0,07075	0,44309	44,90
42	2964	207	97036	1188	0,06978	0,40069	45,55
43	2758	178	97242	981	0,06450	0,35573	46,19
44	2580	168	97420	803	0,06526	0,31131	46,79
45	2411	146	97589	635	0,06048	0,26323	47,39
46	2266	127	97734	489	0,05600	0,21580	47,96
47	2139	128	97861	362	0,05979	0,16928	48,47
48	2011	118	97989	234	0,05850	0,11645	49,00
49	1893	117	98107	117	0,06155	0,06155	49,50
50	1777		98223				

Таблица 36.

Города с населением 100 тысяч
и более

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	97	0	95212	0,00097	0,95212	23,34
16	99903	562	97	95115	0,00563	0,95208	23,35
17	99341	2059	659	94553	0,02073	0,95180	23,39
18	97281	6838	2719	92493	0,06824	0,95078	23,52
19	90643	11119	9357	85855	0,12267	0,94718	23,91
20	79524	13533	20476	74736	0,17017	0,93979	24,56
21	65991	12957	34009	61203	0,19635	0,92745	25,46
22	53034	10969	46966	48246	0,20684	0,90972	26,53
23	42064	8165	57936	37276	0,19411	0,88618	27,71
24	33899	6242	66101	29111	0,18413	0,85876	28,89
25	27657	4655	72343	22870	0,16832	0,82689	30,09
26	23002	3538	76998	18214	0,15380	0,79185	31,26
27	19464	2718	80536	14677	0,13963	0,75402	32,41
28	16747	2159	83253	11959	0,12890	0,71410	33,53
29	14588	1640	85412	9800	0,11245	0,67180	34,64
30	12947	1401	87053	8160	0,10820	0,63021	35,67
31	11547	1092	88453	6759	0,09455	0,58535	36,74
32	10455	866	89545	5667	0,08287	0,54205	37,75
33	9588	729	90412	4801	0,07605	0,50067	38,70
34	8859	578	91141	4071	0,06527	0,45957	39,63
35	8281	497	91719	3493	0,05998	0,42183	40,48
36	7784	408	92216	2997	0,05243	0,38494	41,30
37	7376	361	92624	2588	0,04891	0,35091	42,06
38	7015	313	92985	2228	0,04457	0,31753	42,80
39	6703	283	93297	1915	0,04229	0,28570	43,50
40	6419	276	93581	1631	0,04295	0,25415	44,20
41	6144	209	93856	1356	0,03407	0,22068	44,95
42	5934	198	94066	1146	0,03336	0,19319	45,58
43	5736	153	94264	948	0,02671	0,16535	46,22
44	5583	164	94417	795	0,02944	0,14244	46,75
45	5419	135	94581	631	0,02496	0,11643	47,33
46	5283	149	94717	496	0,02829	0,09381	47,83
47	5134	130	94866	346	0,02524	0,06743	48,41
48	5004	118	94996	217	0,02362	0,04328	48,95
49	4886	98	95114	98	0,02014	0,02014	49,50
50	4788		95212				

Таблица 37.

Сельское население

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	33	0	98288	0,00033	0,98288	24,54
16	99967	99	33	98255	0,00099	0,98288	24,54
17	99868	492	132	98156	0,00493	0,98286	24,55
18	99376	2294	624	97664	0,02308	0,98278	24,58
19	97082	3429	2918	95371	0,03532	0,98237	24,73
20	93653	6210	8347	91942	0,06631	0,98172	24,93
21	87443	13743	12557	85731	0,15717	0,98043	25,25
22	73700	17052	26300	71988	0,23137	0,97678	25,96
23	56648	14033	43352	54936	0,24772	0,96979	27,04
24	42615	10216	57385	40903	0,23973	0,95984	28,25
25	32399	7235	67601	30687	0,22332	0,94717	29,50
26	25164	5152	74836	23452	0,20476	0,93198	30,73
27	20011	3776	79989	18300	0,18869	0,91447	31,92
28	16235	2940	83765	14524	0,18109	0,89458	33,07
29	13295	2160	86705	11584	0,16250	0,87127	34,23
30	11135	1735	88865	9423	0,15579	0,84629	35,31
31	9400	1343	90600	7688	0,14290	0,81792	36,40
32	8057	1018	91943	6345	0,12639	0,78756	37,44
33	7038	852	92962	5327	0,12102	0,75683	38,38
34	6187	692	93813	4475	0,11189	0,72335	39,31
35	5494	605	94506	3783	0,11005	0,68850	40,19
36	4890	495	95110	3178	0,10120	0,64998	41,08
37	4395	399	95605	2683	0,09085	0,61056	41,93
38	3996	351	96004	2284	0,08797	0,57165	42,70
39	3644	287	96356	1933	0,07877	0,53033	43,47
40	3357	275	96643	1646	0,08206	0,49017	44,16
41	3082	225	96918	1370	0,07298	0,44460	44,90
42	2857	196	97143	1145	0,06849	0,40087	45,57
43	2661	171	97339	950	0,06440	0,35682	46,20
44	2490	163	97510	778	0,06557	0,31255	46,79
45	2326	138	97674	615	0,05915	0,26431	47,40
46	2189	129	97811	477	0,05873	0,21806	47,95
47	2060	119	97940	349	0,05783	0,16927	48,48
48	1941	118	98059	230	0,06058	0,11828	48,99
49	1824	112	98176	112	0,06142	0,06142	49,50
50	1712		98288				

Таблица 38.

Сельское население

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	341	0	98410	0,00341	0,98410	21,42
16	99659	1702	341	98069	0,01708	0,98405	21,44
17	97957	6220	2043	96367	0,06350	0,98377	21,52
18	91737	13837	8263	90147	0,15083	0,98267	21,80
19	77900	17184	22100	76310	0,22059	0,97959	22,40
20	60716	16433	39284	59126	0,27066	0,97382	23,24
21	44283	12807	55717	42693	0,28922	0,96410	24,30
22	31475	8843	68525	29886	0,28096	0,94950	25,50
23	22632	5981	77368	21042	0,26426	0,92978	26,76
24	16651	4084	83349	15062	0,24524	0,90453	28,05
25	12568	2801	87432	10978	0,22285	0,87352	29,37
26	9767	1846	90233	8177	0,18901	0,83725	30,70
27	7921	1331	92079	6331	0,16801	0,79931	31,92
28	6590	1016	93410	5001	0,15423	0,75879	33,10
29	5574	760	94426	3984	0,13637	0,71480	34,28
30	4814	581	95186	3224	0,12080	0,66977	35,40
31	4232	414	95768	2643	0,09775	0,62440	36,48
32	3818	398	96182	2229	0,10412	0,58370	37,41
33	3421	294	96579	1831	0,08594	0,53532	38,47
34	3127	246	96873	1537	0,07863	0,49163	39,42
35	2881	187	97119	1291	0,06492	0,44825	40,36
36	2694	168	97306	1104	0,06245	0,40994	41,18
37	2526	125	97474	936	0,04961	0,37064	42,02
38	2400	105	97600	811	0,04382	0,33779	42,72
39	2295	113	97705	706	0,04931	0,30744	43,35
40	2182	95	97818	592	0,04357	0,27152	44,09
41	2087	84	97913	497	0,04006	0,23833	44,77
42	2003	74	97997	414	0,03694	0,20654	45,43
43	1929	61	98071	340	0,03136	0,17611	46,07
44	1869	66	98131	279	0,03525	0,14944	46,63
45	1803	51	98197	213	0,02856	0,11836	47,29
46	1752	46	98248	162	0,02638	0,09244	47,86
47	1705	48	98295	116	0,02816	0,06785	48,40
48	1657	31	98343	68	0,01895	0,04084	49,04
49	1626	36	98374	36	0,02231	0,02231	49,50
50	1590		98410				

2.4. Уровень образования

Таблица 39.

Высшее образование

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	0	0	99065	0,00000	0,99065	24,83
16	100000	29	0	99065	0,00029	0,99065	24,83
17	99971	263	29	99036	0,00263	0,99065	24,83
18	99708	1348	292	98773	0,01352	0,99062	24,85
19	98360	3555	1640	97425	0,03614	0,99049	24,94
20	94805	7896	5195	93870	0,08329	0,99014	25,15
21	86909	11951	13091	85974	0,13751	0,98924	25,57
22	74958	13659	25042	74023	0,18222	0,98753	26,23
23	61299	12207	38701	60364	0,19914	0,98475	27,07
24	49092	10496	50908	48157	0,21381	0,98095	27,96
25	38596	8780	61404	37661	0,22749	0,97578	28,95
26	29816	6817	70184	28881	0,22863	0,96864	30,00
27	22999	5111	77001	22064	0,22221	0,95935	31,08
28	17888	4027	82112	16953	0,22514	0,94773	32,16
29	13861	2919	86139	12926	0,21061	0,93255	33,30
30	10942	2222	89058	10007	0,20307	0,91455	34,41
31	8720	1588	91280	7785	0,18214	0,89277	35,53
32	7132	1196	92868	6197	0,16769	0,86890	36,56
33	5936	976	94064	5001	0,16445	0,84248	37,53
34	4960	741	95040	4025	0,14950	0,81148	38,50
35	4218	642	95782	3283	0,15228	0,77834	39,41
36	3576	520	96424	2641	0,14555	0,73852	40,36
37	3055	387	96945	2120	0,12682	0,69398	41,31
38	2668	296	97332	1733	0,11097	0,64954	42,16
39	2372	273	97628	1437	0,11510	0,60579	42,91
40	2099	226	97901	1164	0,10788	0,55452	43,71
41	1872	216	98128	937	0,11543	0,50065	44,49
42	1656	131	98344	721	0,07896	0,43548	45,36
43	1525	114	98475	590	0,07446	0,38709	46,02
44	1412	115	98588	477	0,08153	0,33778	46,62
45	1297	84	98703	362	0,06510	0,27900	47,30
46	1212	80	98788	277	0,06559	0,22879	47,84
47	1133	79	98867	198	0,06960	0,17466	48,38
48	1054	64	98946	119	0,06030	0,11291	48,97
49	990	55	99010	55	0,05599	0,05599	49,50
50	935		99065				

Таблица 40.

Высшее образование

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	0	0	94051	0,00000	0,94051	24,16
16	100000	129	0	94051	0,00129	0,94051	24,16
17	99871	615	129	93922	0,00616	0,94044	24,17
18	99256	2488	744	93307	0,02507	0,94007	24,21
19	96767	6648	3233	90819	0,06870	0,93852	24,37
20	90120	11389	9880	84171	0,12638	0,93399	24,75
21	78730	13409	21270	72781	0,17032	0,92444	25,42
22	65321	12925	34679	59372	0,19787	0,90893	26,31
23	52396	10515	47604	46447	0,20069	0,88646	27,36
24	41881	8054	58119	35932	0,19232	0,85796	28,50
25	33826	6182	66174	27877	0,18277	0,82414	29,65
26	27644	4586	72356	21695	0,16590	0,78480	30,83
27	23058	3476	76942	17109	0,15075	0,74200	31,99
28	19582	2702	80418	13633	0,13798	0,69621	33,14
29	16880	1974	83120	10931	0,11697	0,64758	34,29
30	14905	1579	85095	8957	0,10592	0,60090	35,34
31	13327	1204	86673	7378	0,09032	0,55361	36,38
32	12123	979	87877	6174	0,08072	0,50929	37,33
33	11144	870	88856	5196	0,07810	0,46621	38,24
34	10274	687	89726	4325	0,06687	0,42098	39,19
35	9587	601	90413	3638	0,06272	0,37949	40,08
36	8986	438	91014	3037	0,04876	0,33797	40,98
37	8548	393	91452	2599	0,04599	0,30403	41,74
38	8154	375	91846	2206	0,04596	0,27048	42,49
39	7780	289	92220	1831	0,03716	0,23534	43,31
40	7491	260	92509	1542	0,03472	0,20583	44,03
41	7230	219	92770	1282	0,03023	0,17726	44,74
42	7012	182	92988	1063	0,02597	0,15162	45,41
43	6830	160	93170	881	0,02343	0,12900	46,01
44	6670	165	93330	721	0,02470	0,10810	46,56
45	6505	143	93495	556	0,02194	0,08551	47,18
46	6362	119	93638	414	0,01873	0,06500	47,75
47	6243	131	93757	294	0,02104	0,04715	48,26
48	6112	102	93888	163	0,01661	0,02667	48,88
49	6010	61	93990	61	0,01023	0,01023	49,50
50	5949		94051				

Таблица 41.

Среднее специальное
образование

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	46	0	99207	0,00046	0,99207	24,20
16	99954	113	46	99161	0,00113	0,99206	24,21
17	99841	503	159	99048	0,00504	0,99205	24,22
18	99338	2592	662	98544	0,02609	0,99201	24,25
19	96746	4173	3254	95953	0,04313	0,99180	24,41
20	92573	5658	7427	91780	0,06112	0,99143	24,63
21	86915	12093	13085	86122	0,13914	0,99087	24,90
22	74822	18240	25178	74029	0,24378	0,98940	25,46
23	56582	16112	43418	55788	0,28476	0,98598	26,42
24	40470	11609	59530	39676	0,28685	0,98040	27,61
25	28861	7590	71139	28068	0,26300	0,97251	28,90
26	21270	5054	78730	20477	0,23762	0,96270	30,15
27	16216	3583	83784	15423	0,22098	0,95107	31,35
28	12633	2767	87367	11839	0,21903	0,93719	32,52
29	9866	1886	90134	9072	0,19112	0,91958	33,74
30	7980	1450	92020	7187	0,18166	0,90058	34,86
31	6531	1152	93469	5737	0,17640	0,87851	35,96
32	5379	788	94621	4585	0,14660	0,85249	37,08
33	4590	666	95410	3797	0,14520	0,82715	38,03
34	3924	521	96076	3130	0,13281	0,79779	39,00
35	3402	448	96598	2609	0,13175	0,76682	39,89
36	2954	351	97046	2161	0,11879	0,73143	40,80
37	2603	305	97397	1810	0,11698	0,69523	41,64
38	2299	264	97701	1505	0,11482	0,65486	42,48
39	2035	184	97965	1241	0,09032	0,61009	43,32
40	1851	206	98149	1058	0,11130	0,57137	43,98
41	1645	137	98355	852	0,08333	0,51769	44,83
42	1508	132	98492	715	0,08776	0,47385	45,47
43	1376	118	98624	582	0,08548	0,42323	46,14
44	1258	94	98742	465	0,07456	0,36932	46,81
45	1164	93	98836	371	0,07974	0,31851	47,40
46	1071	66	98929	278	0,06124	0,25946	48,03
47	1006	64	98994	212	0,06386	0,21115	48,50
48	942	84	99058	148	0,08906	0,15733	48,93
49	858	64	99142	64	0,07495	0,07495	49,50
50	793		99207				

Таблица 42.

Среднее специальное
образование

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	119	0	97646	0,00119	0,97646	22,31
16	99881	570	119	97527	0,00571	0,97643	22,32
17	99311	2397	689	96956	0,02414	0,97629	22,36
18	96913	8705	3087	94559	0,08982	0,97571	22,48
19	88209	15035	11791	85854	0,17045	0,97331	22,88
20	73173	17180	26827	70819	0,23478	0,96783	23,60
21	55994	14747	44006	53639	0,26336	0,95795	24,59
22	41247	10998	58753	38893	0,26663	0,94292	25,77
23	30249	7320	69751	27895	0,24198	0,92217	27,05
24	22930	5178	77070	20575	0,22582	0,89733	28,32
25	17752	3594	82248	15397	0,20246	0,86738	29,60
26	14158	2468	85842	11803	0,17429	0,83371	30,85
27	11690	1867	88310	9336	0,15968	0,79861	32,00
28	9823	1401	90177	7469	0,14265	0,76034	33,13
29	8422	1155	91578	6068	0,13714	0,72046	34,20
30	7267	924	92733	4913	0,12715	0,67603	35,30
31	6343	685	93657	3989	0,10792	0,62884	36,42
32	5659	535	94341	3304	0,09446	0,58394	37,43
33	5124	459	94876	2770	0,08963	0,54054	38,39
34	4665	366	95335	2310	0,07850	0,49530	39,36
35	4299	317	95701	1944	0,07375	0,45231	40,27
36	3982	254	96018	1627	0,06389	0,40870	41,20
37	3727	169	96273	1373	0,04547	0,36835	42,07
38	3558	164	96442	1203	0,04619	0,33826	42,72
39	3393	178	96607	1039	0,05254	0,30621	43,39
40	3215	139	96785	861	0,04312	0,26774	44,19
41	3076	114	96924	722	0,03697	0,23474	44,90
42	2963	101	97037	608	0,03417	0,20536	45,53
43	2861	101	97139	507	0,03517	0,17725	46,14
44	2761	80	97239	407	0,02899	0,14726	46,79
45	2681	74	97319	327	0,02774	0,12180	47,35
46	2606	77	97394	252	0,02957	0,09674	47,90
47	2529	53	97471	175	0,02090	0,06922	48,52
48	2477	66	97523	122	0,02668	0,04935	48,96
49	2410	56	97590	56	0,02329	0,02329	49,50
50	2354		97646				

Таблица 43.

Среднее общее образование

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	27	0	97825	0,00027	0,97825	24,67
16	99973	89	27	97798	0,00089	0,97824	24,67
17	99884	438	116	97709	0,00439	0,97822	24,68
18	99446	1865	554	97270	0,01875	0,97813	24,71
19	97581	2572	2419	95406	0,02636	0,97771	24,83
20	95009	5628	4991	92834	0,05924	0,97711	24,98
21	89380	14989	10620	87205	0,16770	0,97566	25,27
22	74391	17853	25609	72216	0,23999	0,97076	26,05
23	56538	14051	43462	54363	0,24853	0,96153	27,22
24	42487	9960	57513	40312	0,23443	0,94880	28,52
25	32527	6833	67473	30351	0,21006	0,93313	29,84
26	25694	4848	74306	23519	0,18868	0,91535	31,10
27	20846	3572	79154	18671	0,17137	0,89566	32,29
28	17274	2728	82726	15099	0,15795	0,87408	33,42
29	14545	2105	85455	12370	0,14471	0,85046	34,51
30	12440	1751	87560	10265	0,14078	0,82516	35,54
31	10689	1395	89311	8514	0,13055	0,79651	36,57
32	9294	1125	90706	7119	0,12107	0,76596	37,57
33	8168	926	91832	5993	0,11342	0,73372	38,52
34	7242	742	92758	5067	0,10245	0,69965	39,44
35	6500	658	93500	4325	0,10129	0,66537	40,28
36	5842	558	94158	3667	0,09514	0,62765	41,14
37	5286	442	94714	3111	0,08355	0,58850	41,97
38	4844	416	95156	2669	0,08585	0,55099	42,71
39	4428	347	95572	2253	0,07833	0,50882	43,49
40	4081	301	95919	1906	0,07386	0,46708	44,22
41	3780	241	96220	1605	0,06379	0,42458	44,91
42	3539	250	96461	1364	0,07059	0,38537	45,52
43	3289	204	96711	1114	0,06215	0,33869	46,20
44	3085	202	96915	910	0,06555	0,29486	46,80
45	2882	168	97118	707	0,05813	0,24540	47,48
46	2715	123	97285	540	0,04545	0,19882	48,07
47	2592	141	97408	416	0,05435	0,16068	48,53
48	2451	122	97549	276	0,04971	0,11244	49,06
49	2329	154	97671	154	0,06601	0,06601	49,50
50	2175		97825				

Таблица 44.

Среднее общее образование

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	129	0	97505	0,00129	0,97505	22,34
16	99871	774	129	97376	0,00775	0,97502	22,35
17	99097	3477	903	96602	0,03509	0,97483	22,40
18	95620	10214	4380	93125	0,10682	0,97391	22,58
19	85406	15036	14594	82911	0,17605	0,97079	23,08
20	70370	15977	29630	67875	0,22705	0,96455	23,88
21	54392	13474	45608	51898	0,24772	0,95414	24,91
22	40918	9962	59082	38424	0,24345	0,93903	26,11
23	30957	6956	69043	28462	0,22471	0,91942	27,38
24	24000	5014	76000	21506	0,20893	0,89606	28,63
25	18986	3542	81014	16491	0,18654	0,86861	29,88
26	15444	2669	84556	12950	0,17284	0,83848	31,08
27	12775	1908	87225	10280	0,14937	0,80473	32,27
28	10867	1563	89133	8372	0,14381	0,77044	33,36
29	9304	1192	90696	6809	0,12815	0,73188	34,48
30	8112	994	91888	5617	0,12255	0,69247	35,53
31	7118	755	92882	4623	0,10604	0,64952	36,61
32	6363	646	93637	3868	0,10156	0,60794	37,61
33	5717	493	94283	3222	0,08620	0,56363	38,64
34	5224	376	94776	2729	0,07189	0,52246	39,57
35	4848	315	95152	2354	0,06505	0,48547	40,37
36	4533	305	95467	2038	0,06721	0,44967	41,13
37	4228	242	95772	1734	0,05721	0,41002	41,94
38	3986	210	96014	1492	0,05268	0,37422	42,66
39	3776	191	96224	1282	0,05061	0,33942	43,34
40	3585	193	96415	1091	0,05392	0,30421	44,02
41	3392	159	96608	897	0,04679	0,26455	44,78
42	3233	139	96767	739	0,04304	0,22845	45,48
43	3094	109	96906	599	0,03534	0,19375	46,17
44	2985	105	97015	490	0,03515	0,16421	46,77
45	2880	77	97120	385	0,02672	0,13377	47,39
46	2803	89	97197	308	0,03176	0,10998	47,86
47	2714	96	97286	219	0,03541	0,08079	48,41
48	2618	48	97382	123	0,01817	0,04705	49,11
49	2570	76	97430	76	0,02941	0,02941	49,50
50	2495		97505				

Таблица 45.

Неполное среднее образование

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступающих в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	29	0	95254	0,00029	0,95254	25,45
16	99971	83	29	95225	0,00083	0,95253	25,46
17	99888	510	112	95142	0,00511	0,95249	25,47
18	99378	2148	622	94632	0,02161	0,95224	25,51
19	97230	2966	2770	92484	0,03051	0,95119	25,87
20	94264	5743	5736	89518	0,06093	0,94965	25,88
21	88520	13205	11480	83774	0,14917	0,94639	26,24
22	75316	15024	24684	70570	0,19948	0,93699	27,13
23	60292	12292	39708	55546	0,20388	0,92129	28,38
24	47999	8871	52001	43254	0,18482	0,90113	29,77
25	39128	6436	60872	34382	0,16448	0,87871	31,13
26	32692	4710	67308	27946	0,14408	0,85483	32,43
27	27982	3539	72018	23236	0,12647	0,83040	33,63
28	24443	2830	75557	19697	0,11576	0,80584	34,74
29	21614	2220	78386	16868	0,10273	0,78042	35,78
30	19393	1937	80607	14647	0,09987	0,75528	36,73
31	17456	1599	82544	12711	0,09160	0,72813	37,68
32	15857	1383	84143	11112	0,08724	0,70072	38,57
33	14474	1195	85526	9728	0,08259	0,67211	39,44
34	13279	1035	86721	8533	0,07791	0,64259	40,27
35	12244	867	87756	7498	0,07082	0,61240	41,06
36	11377	784	88623	6631	0,06891	0,58285	41,79
37	10593	651	89407	5847	0,06149	0,55198	42,50
38	9942	650	90058	5196	0,06540	0,52263	43,13
39	9291	617	90709	4546	0,06638	0,48922	43,79
40	8675	571	91325	3929	0,06584	0,45291	44,46
41	8104	470	91896	3358	0,05796	0,41435	45,14
42	7634	441	92366	2888	0,05771	0,37831	45,73
43	7193	387	92807	2447	0,05375	0,34024	46,31
44	6807	412	93193	2061	0,06049	0,30276	46,84
45	6395	352	93605	1649	0,05502	0,25787	47,42
46	6043	352	93957	1297	0,05829	0,21466	47,94
47	5691	318	94309	945	0,05588	0,16605	48,48
48	5373	329	94627	627	0,06132	0,11669	48,97
49	5043	298	94957	298	0,05899	0,05899	49,50
50	4746		95254				

Таблица 46.

Неполное среднее образование

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	204	0	97748	0,00204	0,97748	21,97
16	99796	1287	204	97544	0,01290	0,97743	21,99
17	98509	5200	1491	96256	0,05279	0,97714	22,06
18	93308	13993	6692	91056	0,14996	0,97586	22,32
19	79316	17066	20684	77064	0,21517	0,97160	23,02
20	62249	15027	37751	59997	0,24140	0,96382	24,02
21	47222	11174	52778	44970	0,23663	0,95231	25,19
22	36048	8341	63952	33796	0,23138	0,93752	26,41
23	27707	5866	72293	25455	0,21171	0,91872	27,69
24	21841	4215	78159	19589	0,19298	0,89688	28,95
25	17626	3243	82374	15374	0,18399	0,87223	30,17
26	14383	2299	85617	12131	0,15986	0,84342	31,41
27	12084	1757	87916	9832	0,14541	0,81362	32,56
28	10327	1434	89673	8075	0,13882	0,78191	33,66
29	8893	1129	91107	6641	0,12693	0,74676	34,78
30	7764	902	92236	5512	0,11612	0,70994	35,86
31	6863	654	93137	4611	0,09527	0,67183	36,91
32	6209	641	93791	3957	0,10321	0,63727	37,80
33	5568	485	94432	3316	0,08717	0,59553	38,82
34	5083	346	94917	2831	0,06811	0,55690	39,74
35	4737	349	95263	2484	0,07369	0,52452	40,47
36	4388	302	95612	2135	0,06880	0,48669	41,28
37	4086	244	95914	1834	0,05978	0,44877	42,07
38	3841	205	96159	1589	0,05326	0,41372	42,77
39	3637	238	96363	1385	0,06537	0,38074	43,40
40	3399	176	96601	1147	0,05192	0,33743	44,21
41	3223	157	96777	970	0,04874	0,30114	44,88
42	3066	148	96934	813	0,04834	0,26534	45,53
43	2917	112	97083	665	0,03839	0,22802	46,21
44	2805	113	97195	553	0,04044	0,19720	46,76
45	2692	101	97308	440	0,03770	0,16337	47,34
46	2590	97	97410	338	0,03739	0,13059	47,89
47	2494	93	97506	241	0,03710	0,09682	48,45
48	2401	68	97599	149	0,02812	0,06202	49,05
49	2334	81	97666	81	0,03488	0,03488	49,50
50	2252		97748				

Таблица 47.

Начальное образование

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	143	0	78018	0,00143	0,78018	29,09
16	99857	672	143	77875	0,00673	0,77986	29,11
17	99185	574	815	77203	0,00579	0,77837	29,22
18	98611	1610	1389	76628	0,01633	0,77708	29,31
19	97000	2516	3000	75018	0,02594	0,77338	29,54
20	94484	3808	5516	72502	0,04030	0,76735	29,89
21	90676	5617	9324	68694	0,06194	0,75758	30,41
22	85060	6592	14940	63078	0,07750	0,74157	31,20
23	78468	6992	21532	56486	0,08911	0,71986	32,22
24	71476	4823	28524	49493	0,06748	0,69245	33,45
25	66652	4798	33348	44670	0,07199	0,67020	34,42
26	61854	3182	38146	39872	0,05145	0,64461	35,49
27	58672	3184	41328	36689	0,05426	0,62534	36,27
28	55488	2883	44512	33506	0,05196	0,60384	37,11
29	52605	2656	47395	30623	0,05048	0,58213	37,92
30	49949	2427	50051	27967	0,04858	0,55991	38,72
31	47523	2026	52477	25541	0,04263	0,53744	39,50
32	45497	1801	54503	23515	0,03959	0,51684	40,19
33	43696	1438	56304	21714	0,03291	0,49693	40,82
34	42258	1548	57742	20276	0,03663	0,47981	41,34
35	40710	1659	59290	18728	0,04075	0,46003	41,91
36	39051	1220	60949	17069	0,03123	0,43709	42,53
37	37831	1583	62169	15849	0,04184	0,41894	42,99
38	36249	1421	63751	14266	0,03920	0,39357	43,60
39	34828	1323	65172	12845	0,03798	0,36883	44,17
40	33505	1510	66495	11523	0,04507	0,34391	44,70
41	31995	1322	68005	10013	0,04133	0,31294	45,34
42	30672	1140	69328	8690	0,03717	0,28332	45,92
43	29532	1195	70468	7550	0,04048	0,25566	46,44
44	28337	987	71663	6355	0,03482	0,22425	46,99
45	27350	1206	72650	5368	0,04408	0,19627	47,45
46	26145	1067	73855	4162	0,04081	0,15921	48,02
47	25078	944	74922	3095	0,03763	0,12343	48,54
48	24134	1092	75866	2152	0,04523	0,08916	48,99
49	23042	1060	76958	1060	0,04601	0,04601	49,50
50	21982		78018				

Таблица 48.

Начальное образование

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	409	0	75450	0,00409	0,75450	25,97
16	99591	2662	409	75041	0,02673	0,75349	26,02
17	96929	4462	3071	72379	0,04603	0,74672	26,37
18	92467	7554	7533	67917	0,08169	0,73450	26,96
19	84914	7697	15086	60364	0,09064	0,71088	28,02
20	77217	6418	22783	52667	0,08312	0,68207	29,26
21	70799	4862	29201	46249	0,06867	0,65324	30,48
22	65937	4702	34063	41387	0,07131	0,62768	31,53
23	61235	4027	38765	36685	0,06577	0,59909	32,69
24	57208	2928	42792	32858	0,05119	0,57086	33,82
25	54279	2475	45721	29729	0,04559	0,54771	34,74
26	51805	2358	48195	27255	0,04551	0,52810	35,58
27	49447	2177	50553	24897	0,04402	0,50351	36,44
28	47270	1712	52730	22720	0,03622	0,48065	37,29
29	45558	1411	54442	21008	0,03097	0,46113	38,01
30	44147	1802	55853	19597	0,04082	0,44391	38,62
31	42345	1104	57655	17795	0,02608	0,42024	39,45
32	41241	1423	58759	16691	0,03451	0,40472	39,97
33	39818	1013	60182	15268	0,02545	0,38344	40,67
34	38804	1000	61196	14254	0,02578	0,36734	41,18
35	37804	970	62196	13254	0,02566	0,35060	41,68
36	36834	981	63166	12284	0,02684	0,33349	42,17
37	35853	1060	64147	11303	0,02957	0,31525	42,66
38	34792	1321	65208	10242	0,03797	0,29439	43,20
39	33471	990	66529	8921	0,02958	0,26654	43,89
40	32481	1086	67519	7931	0,03343	0,24418	44,44
41	31395	968	68605	6845	0,03084	0,21804	45,07
42	30427	921	69573	5877	0,03027	0,19316	45,65
43	29506	708	70494	4956	0,02400	0,16797	46,24
44	28798	937	71202	4248	0,03254	0,14751	46,70
45	27861	764	72139	3311	0,02741	0,11884	47,32
46	27097	726	72903	2547	0,02681	0,09400	47,86
47	26371	701	73629	1821	0,02657	0,06904	48,41
48	25670	589	74330	1120	0,02295	0,04363	48,97
49	25081	531	74919	531	0,02117	0,02117	49,50
50	24550		75450				

2.5. Титульные национальности союзных республик

Таблица 49.

Азербайджан. Азербайджанцы

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступающих в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	22	0	99273	0,00022	0,99273	28,58
16	99978	60	22	99251	0,00060	0,99273	28,58
17	99918	77	82	99191	0,00077	0,99272	28,59
18	99841	485	159	99114	0,00486	0,99272	28,60
19	99376	614	624	98649	0,00618	0,99268	28,63
20	98782	1707	1238	98035	0,01728	0,99264	28,68
21	97055	4961	2945	96328	0,05112	0,99251	28,79
22	92094	9124	7906	91367	0,09907	0,99211	27,07
23	82970	11378	17030	82243	0,13714	0,99124	27,58
24	71591	11587	28409	70864	0,16185	0,98985	28,24
25	60004	11862	39996	59277	0,19769	0,98788	28,97
26	48142	10447	51858	47415	0,21700	0,98490	29,84
27	37695	8364	62305	36968	0,22189	0,98071	30,78
28	29331	6680	70669	28604	0,22775	0,97521	31,74
29	22651	5339	77349	21924	0,23571	0,96790	32,72
30	17312	4148	82688	16585	0,23960	0,95801	33,76
31	13164	3126	86836	12437	0,23746	0,94477	34,85
32	10038	2302	89962	9311	0,22933	0,92757	35,96
33	7736	1618	92264	7009	0,20915	0,90602	37,12
34	6118	1157	93882	5391	0,18911	0,88117	38,20
35	4961	863	95039	4234	0,17396	0,85346	39,22
36	4098	671	95902	3371	0,16374	0,82259	40,17
37	3427	530	96573	2700	0,15465	0,78786	41,08
38	2897	430	97103	2170	0,14843	0,74905	41,95
39	2467	338	97533	1740	0,13701	0,70531	42,81
40	2129	276	97871	1402	0,12964	0,65852	43,60
41	1853	231	98147	1126	0,12466	0,60766	44,36
42	1622	192	98378	895	0,11837	0,55178	45,10
43	1430	160	98570	703	0,11189	0,49161	45,81
44	1270	134	98730	543	0,10551	0,42756	46,50
45	1136	113	98864	409	0,09947	0,38003	47,15
46	1023	95	98977	296	0,09286	0,28934	47,78
47	928	79	99072	201	0,08513	0,21660	48,39
48	849	66	99151	122	0,07774	0,14370	48,96
49	783	56	99217	56	0,07152	0,07152	49,50
50	727		99273				

Таблица 50.

Азербайджан. Азербайджанцы

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	71	0	93751	0,00071	0,93751	24,88
16	99929	246	71	93680	0,00246	0,93747	24,89
17	99683	1401	317	93434	0,01405	0,93731	24,91
18	98283	6248	1717	92034	0,06357	0,93642	25,03
19	92035	8651	7965	85786	0,09400	0,93210	25,50
20	83384	9515	16616	77134	0,11411	0,92506	26,17
21	73869	9436	26131	67620	0,12774	0,91540	26,97
22	64433	9097	35567	58184	0,14119	0,90301	27,86
23	55335	8115	44665	49086	0,14665	0,88707	28,85
24	47220	6888	52780	40971	0,14587	0,86766	29,91
25	40332	5767	59668	34083	0,14299	0,84506	31,01
26	34565	4599	65435	28316	0,13305	0,81921	32,13
27	29966	3750	70034	23717	0,12514	0,79146	33,22
28	26216	2729	73784	19967	0,10410	0,76164	34,30
29	23487	2472	76513	17238	0,10525	0,73394	35,21
30	21015	2044	78985	14766	0,09726	0,70264	36,17
31	18971	1732	81029	12722	0,09130	0,67060	37,08
32	17239	1472	82761	10990	0,08539	0,63751	37,96
33	15767	1284	84233	9518	0,08144	0,60367	38,81
34	14483	1108	85517	8234	0,07650	0,56853	39,63
35	13375	970	86625	7126	0,07252	0,53279	40,43
36	12405	850	87595	6156	0,06852	0,49625	41,21
37	11555	758	88445	5306	0,06560	0,45920	41,96
38	10797	665	89203	4548	0,06159	0,42123	42,71
39	10132	594	89868	3883	0,05863	0,38324	43,43
40	9538	520	90462	3289	0,05452	0,34483	44,13
41	9018	456	90982	2789	0,05057	0,30705	44,82
42	8562	406	91438	2313	0,04742	0,27014	45,47
43	8156	363	91844	1907	0,04451	0,23381	46,10
44	7793	323	92207	1544	0,04145	0,19812	46,72
45	7470	295	92530	1221	0,03949	0,16344	47,30
46	7175	268	92825	326	0,03735	0,12905	47,88
47	6907	243	93093	658	0,03518	0,09526	48,44
48	6664	214	93336	415	0,03211	0,06227	48,98
49	6450	201	93550	201	0,03116	0,03116	49,50
50	6249		93751				

Таблица 51.

Армения. Армяне

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту х лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в х лет и старше
		в воз- расте х лет	к воз- расту х лет	в воз- расте х лет и старше	в воз- расте х лет	в воз- расте х лет и старше	
х	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	47	0	98671	0,00047	0,98671	25,70
16	99953	137	47	98624	0,00137	0,98670	25,71
17	99816	509	184	98487	0,00510	0,98669	25,72
18	99307	728	693	97978	0,00733	0,98662	25,76
19	98579	1205	1421	97250	0,01222	0,98652	25,82
20	97374	3535	2626	96045	0,03630	0,98635	25,90
21	93839	9597	6161	92510	0,10227	0,98584	26,10
22	84242	12836	15758	82913	0,15237	0,98423	26,63
23	71406	12973	28594	70077	0,18168	0,98139	27,39
24	58433	11838	41567	57104	0,20260	0,97726	28,28
25	46595	9881	53405	45266	0,20777	0,97148	29,26
26	36914	7825	63086	35585	0,21199	0,96400	30,29
27	29089	6028	70911	27760	0,20722	0,95432	31,35
28	23061	4693	76939	21732	0,20351	0,94237	32,42
29	18368	3541	81632	17039	0,19279	0,92765	33,50
30	14826	2760	85174	13498	0,18614	0,91037	34,55
31	12067	2142	87933	10738	0,17750	0,88987	35,59
32	9925	1656	90075	8596	0,16685	0,86610	36,61
33	8269	1317	91731	6940	0,15926	0,83929	37,59
34	6952	1054	93048	5623	0,15167	0,80885	38,55
35	5898	844	94102	4569	0,14307	0,77467	39,49
36	5054	679	94946	3725	0,13444	0,73705	40,39
37	4374	555	95626	3045	0,12681	0,69621	41,26
38	3820	455	96180	2491	0,11915	0,65209	42,10
39	3365	382	96635	2036	0,11354	0,60503	42,90
40	2983	316	97017	1654	0,10579	0,55444	43,69
41	2667	261	97333	1338	0,09795	0,50173	44,44
42	2406	222	97594	1077	0,09217	0,44762	45,16
43	2184	189	97816	855	0,08632	0,39154	45,84
44	1995	165	98005	667	0,08257	0,33405	46,51
45	1831	136	98169	502	0,07441	0,27411	47,17
46	1694	116	98306	366	0,06831	0,21576	47,79
47	1579	98	98421	250	0,06212	0,15825	48,38
48	1481	83	98519	152	0,05583	0,10250	48,96
49	1398	69	98602	69	0,04943	0,04943	49,50
50	1329		98671				

Таблица 52.

Армения. Армяне

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	486	0	93002	0,00486	0,93002	22,58
16	99514	2015	486	92516	0,02025	0,92968	22,62
17	97499	6381	2501	90501	0,06545	0,92822	22,75
18	91118	11733	8882	84120	0,12877	0,92320	23,15
19	79384	12380	20616	72386	0,15595	0,91185	23,90
20	67004	12029	32996	60006	0,17952	0,89556	24,81
21	54976	9970	45024	47978	0,18136	0,87271	25,89
22	45005	7995	54995	38007	0,17764	0,84451	27,05
23	37011	6113	62989	30013	0,16517	0,81092	28,26
24	30898	4674	69102	23900	0,15127	0,77351	29,47
25	26224	3629	73776	19226	0,13838	0,73314	30,68
26	22595	2744	77405	15597	0,12144	0,69028	31,89
27	19851	2133	80149	12853	0,10745	0,64747	33,04
28	17718	1691	82282	10720	0,09544	0,60503	34,14
29	16027	1353	83973	9029	0,08442	0,56336	35,20
30	14674	1107	85326	7676	0,07544	0,52310	36,20
31	13567	900	86433	6569	0,06634	0,48418	37,17
32	12667	777	87333	5669	0,06134	0,44753	38,07
33	11890	657	88110	4892	0,05526	0,41143	38,95
34	11233	564	88767	4235	0,05021	0,37700	39,79
35	10669	492	89331	3671	0,04611	0,34407	40,61
36	10177	418	89823	3179	0,04107	0,31236	41,40
37	9759	371	90241	2761	0,03802	0,28291	42,14
38	9388	318	90612	2390	0,03387	0,25457	42,86
39	9070	299	90930	2072	0,03297	0,22844	43,53
40	8771	262	91229	1773	0,02987	0,20213	44,21
41	8509	237	91491	1511	0,02785	0,17757	44,85
42	8272	213	91728	1274	0,02575	0,15401	45,48
43	8059	199	91941	1061	0,02469	0,13165	46,07
44	7860	187	92140	862	0,02379	0,10966	46,67
45	7673	167	92327	675	0,02176	0,08797	47,27
46	7506	148	92494	508	0,01972	0,06768	47,85
47	7358	137	92642	360	0,01862	0,04892	48,41
48	7221	120	92779	223	0,01662	0,03088	48,96
49	7101	103	92899	103	0,01450	0,01450	49,50
50	6998		93002				

Таблица 53.

Белоруссия. Белорусы

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	7	0	96237	0,00007	0,96237	25,08
16	99993	52	7	96230	0,00052	0,96237	25,08
17	99941	203	59	96178	0,00203	0,96235	25,09
18	99738	1341	262	95975	0,01345	0,96227	25,10
19	98397	2140	1603	94634	0,02175	0,96176	25,19
20	96257	4161	3743	92494	0,04323	0,96091	25,33
21	92095	12365	7905	88332	0,13426	0,95914	25,55
22	79731	16882	20269	75968	0,21174	0,95280	26,21
23	62848	14690	37152	59086	0,23373	0,94013	27,27
24	48159	11081	51841	44396	0,23009	0,92186	28,52
25	37078	7627	62922	33315	0,20570	0,89851	29,86
26	29451	5510	70549	25688	0,18709	0,87223	31,16
27	23941	3847	76059	20178	0,16069	0,84282	32,43
28	20094	3008	79906	16331	0,14970	0,81273	33,59
29	17086	2352	82914	13323	0,13766	0,77976	34,74
30	14734	1836	85266	10971	0,12461	0,74461	35,86
31	12898	1440	87102	9135	0,11165	0,70825	36,94
32	11458	1153	88542	7695	0,10063	0,67158	37,96
33	10305	955	89695	6542	0,09267	0,63484	38,92
34	9350	782	90650	5587	0,08364	0,59754	39,85
35	8568	648	91432	4805	0,07563	0,56081	40,72
36	7920	560	92080	4157	0,07071	0,52487	41,53
37	7360	476	92640	3597	0,06467	0,48872	42,31
38	6884	417	93116	3121	0,06058	0,45337	43,05
39	6467	366	93533	2704	0,05660	0,41812	43,75
40	6101	333	93899	2338	0,05458	0,38321	44,41
41	5768	292	94232	2005	0,05062	0,34760	45,06
42	5476	271	94524	1713	0,04949	0,31282	45,67
43	5205	247	94795	1442	0,04745	0,27704	46,27
44	4958	230	95042	1195	0,04639	0,24102	46,84
45	4728	215	95272	965	0,04547	0,20410	47,40
46	4513	201	95487	750	0,04454	0,16619	47,94
47	4312	191	95688	549	0,04429	0,12732	48,47
48	4121	183	95879	358	0,04441	0,08688	48,99
49	3938	175	96062	175	0,04444	0,04444	49,50
50	3763		96237				

Таблица 54.

Белоруссия. Белорусы

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	72	0	97025	0,00072	0,97025	22,75
16	99928	469	72	96953	0,00469	0,97023	22,75
17	99459	1760	541	96484	0,01770	0,97009	22,78
18	97699	7245	2301	94724	0,07416	0,96955	22,88
19	90454	12984	9546	87479	0,14354	0,96711	23,24
20	77470	15703	22530	74495	0,20270	0,96160	23,89
21	61767	14270	38233	58792	0,23103	0,95184	24,80
22	47497	11680	52503	44522	0,24591	0,93736	25,86
23	35817	8324	64183	32842	0,23240	0,91694	27,05
24	27493	6039	72507	24518	0,21966	0,89179	28,26
25	21454	4307	78546	18479	0,20076	0,86133	29,49
26	17147	3101	82853	14172	0,18085	0,82650	30,70
27	14046	2303	85954	11071	0,16396	0,78820	31,87
28	11743	1703	88257	8768	0,14502	0,74666	33,02
29	10040	1326	89960	7065	0,13207	0,70369	34,11
30	8714	1064	91286	5739	0,12210	0,65860	35,18
31	7650	835	92350	4675	0,10915	0,61111	36,24
32	6815	669	93185	3840	0,09817	0,56347	37,28
33	6146	530	93854	3171	0,08623	0,51595	38,28
34	5616	434	94384	2641	0,07728	0,47027	39,24
35	5182	354	94818	2207	0,06831	0,42590	40,18
36	4828	295	95172	1853	0,06110	0,38381	41,07
37	4533	240	95467	1558	0,05295	0,34371	41,94
38	4293	202	95707	1318	0,04705	0,30702	42,74
39	4091	168	95909	1116	0,04107	0,27280	43,51
40	3923	153	96077	948	0,03900	0,24166	44,22
41	3770	124	96230	795	0,03289	0,21088	44,94
42	3646	109	96354	671	0,02990	0,18405	45,57
43	3537	102	96463	562	0,02884	0,15890	46,17
44	3435	96	96565	460	0,02795	0,13392	46,76
45	3339	83	96661	364	0,02486	0,10902	47,36
46	3256	78	96744	281	0,02396	0,08630	47,91
47	3178	73	96822	203	0,02297	0,06387	48,45
48	3105	68	96895	130	0,02190	0,04186	48,98
49	3037	62	96963	62	0,02041	0,02041	49,50
50	2975		97025				

Таблица 55.

Грузия. Грузины

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	47	0	95480	0,00047	0,95480	27,34
16	99953	172	47	95433	0,00172	0,95478	27,35
17	99781	1139	219	95261	0,01141	0,95470	27,37
18	98643	1838	1357	94123	0,01863	0,95418	27,49
19	96805	1936	3195	92285	0,02000	0,95331	27,66
20	94869	3487	5131	90349	0,03676	0,95236	27,84
21	91381	6573	8619	86861	0,07193	0,95054	28,13
22	84808	8919	15192	80288	0,10517	0,94670	28,68
23	75889	8591	24111	71369	0,11320	0,94044	29,45
24	67298	7965	32702	62778	0,11835	0,93284	30,26
25	59334	7204	40666	54814	0,12142	0,92382	31,10
26	52129	6542	47871	47609	0,12550	0,91329	31,95
27	45587	5815	54413	41067	0,12756	0,90085	32,82
28	39772	5116	60228	35252	0,12863	0,88635	33,69
29	34658	4427	65344	30136	0,12774	0,86958	34,58
30	30229	3834	69771	25709	0,12683	0,85048	35,45
31	26395	3325	73605	21875	0,12597	0,82876	36,32
32	23070	2863	76930	18550	0,12410	0,80408	37,18
33	20207	2449	79793	15687	0,12120	0,77632	38,03
34	17758	2101	82242	13238	0,11832	0,74547	38,87
35	15657	1807	84343	11137	0,11541	0,71131	39,70
36	13850	1560	86150	9330	0,11263	0,67364	40,51
37	12290	1337	87710	7770	0,10879	0,63222	41,32
38	10953	1137	89047	6433	0,10381	0,58733	42,11
39	9816	962	90184	5296	0,09800	0,53953	42,89
40	8854	824	91146	4334	0,09307	0,48950	43,64
41	8030	700	91970	3510	0,08717	0,43711	44,37
42	7330	603	92670	2810	0,08226	0,38336	45,09
43	6727	506	93273	2207	0,07522	0,32808	45,80
44	6221	424	93779	1701	0,06816	0,27343	46,48
45	5797	354	94203	1277	0,06107	0,22029	47,14
46	5443	299	94557	923	0,05493	0,16957	47,77
47	5144	250	94856	624	0,04860	0,12130	48,37
48	4894	203	95106	374	0,04148	0,07642	48,96
49	4691	171	95309	171	0,03645	0,03645	49,50
50	4520		95480				

Таблица 56.

Грузия. Грузины

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	634	0	90229	0,00634	0,90229	23,56
16	99366	1889	634	89595	0,01901	0,90167	23,62
17	97477	4907	2523	87706	0,05034	0,89976	23,77
18	92570	9674	7430	82799	0,10450	0,89445	24,14
19	82896	9958	17104	73126	0,12013	0,88213	24,89
20	72938	9346	27062	63167	0,12814	0,86604	25,74
21	63592	8596	36408	53821	0,13517	0,84635	26,65
22	54996	7325	45004	45225	0,13319	0,82234	27,63
23	47671	6208	52329	37900	0,13023	0,79504	28,62
24	41463	5193	58537	31692	0,12524	0,76435	29,63
25	36270	4289	63730	26499	0,11825	0,73061	30,63
26	31981	3591	68019	22210	0,11229	0,69448	31,62
27	28390	2990	71610	18619	0,10532	0,65584	32,61
28	25400	2497	74600	15629	0,09831	0,61532	33,59
29	22903	2115	77097	13132	0,09234	0,57338	34,55
30	20788	1753	79212	11017	0,08433	0,52998	35,52
31	19035	1452	80965	9264	0,07628	0,48669	36,47
32	17583	1236	82417	7812	0,07030	0,44430	37,40
33	16347	1035	83653	6576	0,06331	0,40229	38,32
34	15312	878	84688	5541	0,05734	0,36189	39,22
35	14434	740	85566	4663	0,05127	0,32307	40,11
36	13694	619	86306	3923	0,04520	0,28649	40,98
37	13075	513	86925	3304	0,03924	0,25271	41,82
38	12562	417	87438	2791	0,03320	0,22219	42,61
39	12145	366	87855	2374	0,03014	0,19548	43,33
40	11779	320	88221	2008	0,02717	0,17048	44,03
41	11459	288	88541	1688	0,02513	0,14731	44,70
42	11171	258	88829	1400	0,02310	0,12533	45,36
43	10913	231	89087	1142	0,02117	0,10465	46,00
44	10682	204	89318	911	0,01910	0,08528	46,64
45	10478	179	89522	707	0,01708	0,06747	47,25
46	10299	155	89701	528	0,01505	0,05127	47,85
47	10144	143	89856	373	0,01410	0,03677	48,41
48	10001	121	89999	230	0,01210	0,02300	48,97
49	9880	109	90120	109	0,01103	0,01103	49,50
50	9771		90229				

Таблица 57.

Казахстан. Казахи

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	19	0	98062	0,00019	0,98062	25,67
16	99981	33	19	98043	0,00033	0,98062	25,67
17	99948	201	52	98010	0,00201	0,98061	25,68
18	99747	761	253	97809	0,00763	0,98057	25,69
19	98986	1056	1014	97048	0,01067	0,98042	25,75
20	97930	3193	2070	95992	0,03260	0,98021	25,82
21	94737	8597	5263	92799	0,09075	0,97954	26,00
22	86140	14124	13860	84202	0,16397	0,97750	26,46
23	72016	14721	27984	70077	0,20441	0,97309	27,26
24	57295	12374	42705	55357	0,21597	0,96617	28,28
25	44921	10121	55079	42983	0,22531	0,95685	29,34
26	34800	7323	65200	32862	0,21042	0,94431	30,52
27	27477	5658	72523	25539	0,20591	0,92946	31,88
28	21819	4073	78181	19881	0,18667	0,91117	32,86
29	17746	2975	82254	15808	0,16766	0,89079	33,96
30	14771	2612	85229	12833	0,17682	0,86879	35,00
31	12159	1764	87841	10221	0,14507	0,84060	36,19
32	10395	1660	89605	8457	0,15971	0,81356	37,17
33	8735	1188	91265	6797	0,13601	0,77812	38,31
34	7547	929	92453	5609	0,12308	0,74319	39,32
35	6618	637	93382	4680	0,09620	0,70715	40,28
36	5981	791	94019	4043	0,13226	0,67598	41,03
37	5190	361	94810	3252	0,06957	0,62659	42,14
38	4829	393	95171	2891	0,08145	0,59867	42,72
39	4436	474	95564	2498	0,10680	0,56308	43,36
40	3962	418	96038	2024	0,10553	0,51084	44,29
41	3544	222	96456	1606	0,06250	0,45313	45,27
42	3323	262	96677	1384	0,07895	0,41667	45,88
43	3060	160	96940	1122	0,05213	0,36667	46,67
44	2901	90	97099	963	0,03109	0,33184	47,19
45	2810	198	97190	872	0,07059	0,31040	47,47
46	2612	176	97388	674	0,06723	0,25802	48,05
47	2436	137	97564	498	0,05618	0,20454	48,60
48	2300	177	97700	361	0,07692	0,15719	49,01
49	2123	185	97877	185	0,08696	0,08696	49,50
50	1938		98062				

Таблица 58.

Казахстан. Казахи

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	75	0	96482	0,00075	0,96482	24,17
16	99925	250	75	96407	0,00250	0,96479	24,18
17	99675	1432	325	96157	0,01437	0,96470	24,20
18	98243	4610	1757	94725	0,04692	0,96419	24,30
19	93633	8529	6387	90115	0,09109	0,96243	24,59
20	85104	11634	14896	81586	0,13670	0,95866	25,13
21	73470	13472	26530	69952	0,18336	0,95211	25,90
22	59999	11780	40001	56481	0,19633	0,94136	26,94
23	48219	10096	51781	44701	0,20937	0,92704	28,11
24	38124	7569	61876	34605	0,19855	0,90772	29,46
25	30554	5328	69446	27036	0,17439	0,88485	30,85
26	25226	4066	74774	21708	0,16118	0,86053	32,16
27	21180	2923	78840	17642	0,13813	0,83373	33,47
28	18237	2229	81763	14719	0,12221	0,80709	34,65
29	16008	1823	83992	12490	0,11385	0,78023	35,75
30	14186	1379	85814	10668	0,09718	0,75199	36,82
31	12807	1340	87193	9289	0,10464	0,72530	37,76
32	11467	1283	88533	7949	0,11188	0,69319	38,81
33	10184	574	89816	6666	0,05640	0,65454	40,03
34	9610	339	90390	6092	0,03523	0,63389	40,64
35	9271	526	90729	5753	0,05674	0,62053	41,01
36	8745	452	91255	5227	0,05164	0,59770	41,56
37	8294	282	91706	4775	0,03401	0,57579	42,04
38	8012	483	91988	4493	0,06034	0,56086	42,32
39	7528	418	92472	4010	0,05556	0,53266	42,79
40	7110	479	92890	3592	0,06742	0,50517	43,17
41	6630	1092	93370	3112	0,16471	0,46939	43,58
42	5538	400	94462	2020	0,07229	0,36476	44,70
43	5138	480	94862	1620	0,09333	0,31526	45,25
44	4658	399	95342	1140	0,08571	0,24478	45,98
45	4259	367	95741	741	0,08621	0,17398	46,78
46	3892	150	96108	374	0,03846	0,09605	48,04
47	3742	0	96258	224	0,00000	0,05989	49,06
48	3742	98	96258	224	0,02632	0,05989	49,06
49	3644	126	96356	126	0,03448	0,03448	49,50
50	3518		96482				

Таблица 59.

Киргизия. Киргизы

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	39	0	99661	0,00039	0,99661	24,21
16	99961	21	39	99622	0,00021	0,99661	24,21
17	99940	152	60	99601	0,00152	0,99661	24,21
18	99788	942	212	99449	0,00944	0,99660	24,22
19	98846	1653	1154	98507	0,01672	0,99657	24,28
20	97193	5187	2807	96854	0,05337	0,99651	24,36
21	92006	13138	7994	91667	0,14279	0,99632	24,58
22	78869	18462	21131	78530	0,23408	0,99570	25,09
23	60407	16359	39593	60068	0,27081	0,99439	25,89
24	44048	14034	55952	43709	0,31861	0,99230	26,79
25	30014	9481	69986	29675	0,31589	0,98871	27,87
26	20533	6391	79467	20194	0,31126	0,98349	28,98
27	14142	4238	85858	13803	0,29967	0,97603	30,13
28	9904	2846	90096	9565	0,28736	0,96577	31,29
29	7058	1927	92942	6719	0,27302	0,95197	32,47
30	5131	1272	94869	4792	0,24790	0,93393	33,67
31	3859	874	96141	3520	0,22648	0,91215	34,81
32	2985	637	97015	2646	0,21340	0,88643	35,91
33	2348	462	97652	2009	0,19676	0,85562	36,99
34	1886	337	98114	1547	0,17869	0,82026	38,03
35	1549	258	98451	1210	0,16656	0,78115	39,01
36	1291	199	98709	952	0,15414	0,73742	39,96
37	1092	158	98908	753	0,14469	0,68956	40,87
38	934	124	99066	595	0,13276	0,63705	41,77
39	810	98	99190	471	0,12099	0,58149	42,63
40	712	79	99288	373	0,11096	0,52388	43,45
41	633	63	99367	294	0,09953	0,46446	44,24
42	570	52	99430	231	0,09123	0,40526	44,99
43	518	42	99482	179	0,08108	0,34556	45,72
44	476	35	99524	137	0,07353	0,28782	46,40
45	441	30	99559	102	0,06803	0,23129	47,05
46	411	25	99589	72	0,06083	0,17518	47,69
47	386	20	99614	47	0,05181	0,12176	48,33
48	366	15	99634	27	0,04098	0,07377	48,94
49	351	12	99649	12	0,03419	0,03419	49,50
50	339		99661				

Таблица 60.

Киргизия. Киргизы

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	218	0	99757	0,00218	0,99757	22,18
16	99782	570	218	99539	0,00571	0,99756	22,20
17	99212	3345	788	98969	0,03372	0,99755	22,23
18	95867	10442	4133	95624	0,10892	0,99747	22,40
19	85425	14748	14575	85182	0,17264	0,99716	22,87
20	70677	16121	29323	70434	0,22809	0,99656	23,58
21	54556	14078	45444	54313	0,25805	0,99555	24,49
22	40478	10720	59522	40235	0,26484	0,99400	25,54
23	29758	7911	70242	29515	0,26584	0,99183	26,65
24	21847	5772	78153	21604	0,26420	0,98888	27,80
25	16075	4094	83925	15832	0,25468	0,98488	29,00
26	11981	2818	88019	11738	0,23521	0,97972	30,22
27	9163	2006	90837	8920	0,21892	0,97348	31,40
28	7157	1473	92843	6914	0,20581	0,96605	32,53
29	5684	1102	94316	5441	0,19388	0,95725	33,62
30	4582	853	95418	4339	0,18616	0,94697	34,67
31	3729	662	96271	3486	0,17753	0,93484	35,69
32	3067	525	96933	2824	0,17118	0,92077	36,67
33	2542	423	97458	2299	0,16640	0,90441	37,62
34	2119	348	97881	1876	0,16423	0,88533	38,55
35	1771	280	98229	1528	0,15810	0,86279	39,47
36	1491	230	98509	1248	0,15426	0,83703	40,37
37	1261	188	98739	1018	0,14909	0,80730	41,24
38	1073	154	98927	830	0,14352	0,77354	42,09
39	919	126	99081	676	0,13711	0,73559	42,90
40	793	105	99207	550	0,13241	0,69357	43,68
41	688	89	99312	445	0,12936	0,64681	44,43
42	599	74	99401	356	0,12354	0,59433	45,17
43	525	62	99475	282	0,11810	0,53715	45,87
44	463	53	99537	220	0,11447	0,47517	46,54
45	410	45	99590	167	0,10976	0,40733	47,18
46	365	38	99635	122	0,10411	0,33425	47,80
47	327	33	99673	84	0,10092	0,25689	48,39
48	294	27	99706	51	0,09184	0,17347	48,97
49	267	24	99733	24	0,08989	0,08989	49,50
50	243		99757				

Таблица 61.

Латвия. Латыши

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	0	0	96108	0,00000	0,96108	24,79
16	100000	0	0	96108	0,00000	0,96108	24,79
17	100000	346	0	96108	0,00346	0,96108	24,79
18	99654	2862	346	95762	0,02872	0,96095	24,81
19	96792	5102	3208	92900	0,05271	0,95979	25,01
20	91690	5751	8310	87798	0,06272	0,95755	25,33
21	85939	9725	14061	82047	0,11316	0,95471	25,67
22	76214	14334	23786	72322	0,18807	0,94893	26,23
23	61881	13717	38119	57989	0,22167	0,93711	27,15
24	48164	11817	51836	44272	0,24535	0,91919	28,28
25	36347	7634	63653	32455	0,21003	0,89292	29,65
26	28713	5256	71287	24821	0,18305	0,86445	30,93
27	23457	3778	76543	19585	0,16106	0,83408	32,12
28	19679	2875	80321	15787	0,14609	0,80223	33,23
29	16804	2270	83196	12912	0,13509	0,76839	34,28
30	14534	1818	85486	10642	0,12509	0,73222	35,30
31	12716	1477	87284	8824	0,11615	0,69393	36,29
32	11239	1204	88761	7347	0,10713	0,65371	37,25
33	10035	995	89965	6143	0,09915	0,61216	38,18
34	9040	834	90960	5148	0,09226	0,56948	39,09
35	8206	691	91794	4314	0,08421	0,52572	39,98
36	7515	573	92485	3623	0,07625	0,48211	40,83
37	6942	487	93058	3050	0,07015	0,43936	41,64
38	6455	414	93545	2563	0,06414	0,39706	42,43
39	6041	351	93959	2149	0,05810	0,35574	43,19
40	5690	308	94310	1798	0,05413	0,31600	43,91
41	5382	264	94618	1490	0,04905	0,27686	44,61
42	5118	231	94882	1226	0,04513	0,23956	45,28
43	4887	211	95113	995	0,04318	0,20362	45,93
44	4676	183	95324	784	0,03914	0,16768	46,58
45	4493	158	95507	601	0,03517	0,13377	47,21
46	4335	135	95665	443	0,03114	0,10220	47,82
47	4200	118	95800	308	0,02810	0,07334	48,40
48	4082	102	95918	190	0,02499	0,04655	48,96
49	3980	88	96020	88	0,02211	0,02211	49,50
50	3892		96108				

Таблица 62.

Латвия. Латыши

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	40	0	95086	0,00040	0,95086	22,97
16	99960	366	40	95046	0,00366	0,95084	22,98
17	99594	1143	406	94680	0,01148	0,95066	23,00
18	98451	7035	1549	93537	0,07146	0,95009	23,07
19	91416	10724	8584	86502	0,11731	0,94625	23,44
20	80692	15171	19308	75778	0,18801	0,93910	24,00
21	65521	14706	34479	60607	0,22445	0,92500	24,87
22	50815	11607	49185	45901	0,22842	0,90330	25,95
23	39208	8402	60792	34294	0,21429	0,87467	27,12
24	30806	6302	69194	25892	0,20458	0,84049	28,30
25	24504	4544	75496	19590	0,18544	0,79946	29,52
26	19960	3261	80040	15046	0,16338	0,75381	30,73
27	16699	2377	83301	11785	0,14234	0,70573	31,90
28	14322	1810	85678	9408	0,12638	0,65689	33,01
29	12512	1406	87488	7598	0,11237	0,60726	34,09
30	11106	1104	88894	6192	0,09941	0,55754	35,13
31	10002	883	89998	5088	0,08828	0,50870	36,13
32	9119	715	90881	4205	0,07841	0,46113	37,10
33	8404	591	91596	3490	0,07032	0,41528	38,05
34	7813	480	92187	2899	0,06144	0,37105	38,97
35	7333	407	92667	2419	0,05550	0,32988	39,86
36	6926	336	93074	2012	0,04851	0,29051	40,74
37	6590	274	93410	1676	0,04158	0,25433	41,59
38	6316	231	93684	1402	0,03657	0,22198	42,40
39	6085	198	93915	1171	0,03254	0,19245	43,16
40	5887	168	94113	973	0,02854	0,16529	43,91
41	5719	142	94281	805	0,02483	0,14077	44,82
42	5577	127	94423	663	0,02277	0,11889	45,29
43	5450	108	94550	536	0,01982	0,09836	45,95
44	5342	100	94658	428	0,01872	0,08013	46,57
45	5242	88	94758	328	0,01679	0,06258	47,20
46	5154	76	94846	240	0,01475	0,04657	47,82
47	5078	60	94922	164	0,01182	0,03230	48,43
48	5018	55	94982	104	0,01096	0,02072	48,97
49	4963	49	95037	49	0,00987	0,00987	49,50
50	4914		95086				

Таблица 63.

Литва. Литовцы

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	0	0	97314	0,00000	0,97314	25,07
16	100000	63	0	97314	0,00063	0,97314	25,07
17	99937	326	63	97251	0,00326	0,97312	25,07
18	99611	1937	389	96925	0,01945	0,97303	25,10
19	97674	3668	2326	94988	0,03755	0,97250	25,23
20	94006	4356	5994	91320	0,04634	0,97143	25,46
21	89650	8567	10350	86964	0,09556	0,97004	25,71
22	81083	14477	18917	78397	0,17855	0,96687	26,17
23	66606	15338	33394	63920	0,23028	0,95967	27,00
24	51268	12061	48732	48582	0,23525	0,94761	28,11
25	39207	9031	60793	36521	0,23034	0,93149	29,30
26	30176	6561	69824	27490	0,21742	0,91099	30,55
27	23615	4617	76385	20929	0,19551	0,88626	31,82
28	18998	3278	81002	16312	0,17254	0,85862	33,04
29	15720	2414	84280	13034	0,15356	0,82913	34,19
30	13306	1872	86694	10620	0,14069	0,79814	35,25
31	11434	1495	88566	8748	0,13075	0,76509	36,27
32	9939	1211	90061	7253	0,12184	0,72975	37,25
33	8728	985	91272	6042	0,11286	0,69226	38,20
34	7743	813	92257	5057	0,10500	0,65311	39,12
35	6930	673	93070	4244	0,09711	0,61241	40,00
36	6257	569	93743	3571	0,09094	0,57072	40,85
37	5688	484	94312	3002	0,08509	0,52778	41,68
38	5204	412	94796	2518	0,07917	0,48386	42,48
39	4792	349	95208	2106	0,07283	0,43948	43,26
40	4443	297	95557	1757	0,06685	0,39545	44,01
41	4146	257	95854	1460	0,06199	0,35215	44,72
42	3889	221	96111	1203	0,05683	0,30933	45,41
43	3668	194	96332	982	0,05289	0,26771	46,07
44	3474	170	96526	788	0,04893	0,22682	46,70
45	3304	151	96696	618	0,04570	0,18704	47,30
46	3153	135	96847	467	0,04282	0,14811	47,89
47	3018	120	96982	332	0,03976	0,11000	48,45
48	2898	109	97102	212	0,03761	0,07315	48,99
49	2789	103	97211	103	0,03693	0,03693	49,50
50	2686		97314				

Таблица 64.

Литва. Литовцы

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	89	0	96469	0,00089	0,96469	23,22
16	99911	343	89	96380	0,00343	0,96466	23,23
17	99568	1275	432	96037	0,01281	0,96454	23,25
18	98293	6648	1707	94762	0,06763	0,96408	23,33
19	91645	10676	8355	88114	0,11649	0,96147	23,69
20	80970	13453	19030	77438	0,16615	0,95639	24,27
21	67516	13809	32484	63985	0,20453	0,94770	25,07
22	53707	11806	48293	50176	0,21982	0,93425	26,05
23	41901	9565	58099	38370	0,22827	0,91573	27,14
24	32337	7087	67663	28805	0,21916	0,89080	28,35
25	25250	4973	74750	21719	0,19696	0,86015	29,60
26	20276	3547	79724	16745	0,17494	0,82586	30,82
27	16729	2575	83271	13198	0,15392	0,78893	31,98
28	14154	1966	85846	10623	0,13890	0,75053	33,07
29	12188	1559	87812	8657	0,12791	0,71029	34,10
30	10629	1242	89371	7098	0,11685	0,66780	35,12
31	9387	1003	90613	5856	0,10685	0,62385	36,10
32	8384	828	91616	4853	0,09876	0,57885	37,04
33	7556	693	92444	4025	0,09172	0,53270	37,98
34	6863	561	93137	3332	0,08174	0,48551	38,91
35	6302	465	93698	2771	0,07379	0,43971	39,80
36	5837	395	94183	2306	0,06767	0,39507	40,67
37	5442	331	94558	1911	0,06082	0,35116	41,54
38	5111	275	94889	1580	0,05381	0,30915	42,38
39	4836	227	95164	1305	0,04694	0,26986	43,20
40	4609	193	95391	1078	0,04187	0,23390	43,98
41	4416	159	95584	885	0,03601	0,20042	44,73
42	4257	136	95743	726	0,03195	0,17055	45,44
43	4121	115	95879	590	0,02791	0,14317	46,12
44	4006	100	95994	475	0,02496	0,11857	46,76
45	3906	86	96094	375	0,02202	0,09601	47,36
46	3820	80	96180	289	0,02094	0,07566	47,91
47	3740	75	96260	209	0,02005	0,05589	48,45
48	3665	69	96335	134	0,01883	0,03657	48,99
49	3596	65	96404	65	0,01808	0,01808	49,50
50	3531		96469				

Таблица 65.

Молдавия. Молдаване

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	18	0	99419	0,00018	0,99419	24,04
16	99982	75	18	99401	0,00075	0,99419	24,04
17	99907	335	93	99326	0,00335	0,99418	24,05
18	99572	1317	428	98991	0,01323	0,99417	24,07
19	98255	2038	1745	97674	0,02074	0,99409	24,15
20	96217	5007	3783	95636	0,05204	0,99396	24,25
21	91210	15120	8790	90629	0,16577	0,99363	24,45
22	76090	20236	23910	75509	0,26595	0,99236	25,04
23	55854	17051	44146	55273	0,30528	0,98960	25,97
24	38803	12347	61197	38222	0,31820	0,98503	27,08
25	26456	8140	73544	25875	0,30768	0,97804	28,31
26	18316	5143	81684	17735	0,28079	0,96828	29,60
27	13173	3347	86827	12592	0,25408	0,95589	30,86
28	9826	2322	90174	9245	0,23631	0,94087	32,08
29	7504	1633	92496	6923	0,21762	0,92257	33,28
30	5871	1167	94129	5290	0,19877	0,90104	34,45
31	4704	856	95296	4123	0,18197	0,87649	35,57
32	3848	643	96152	3267	0,16710	0,84901	36,64
33	3205	501	96795	2624	0,15632	0,81872	37,85
34	2704	396	97296	2123	0,14645	0,78513	38,63
35	2308	310	97692	1727	0,13432	0,74827	39,58
36	1998	249	98002	1417	0,12462	0,70921	40,47
37	1749	210	98251	1168	0,12007	0,66781	41,32
38	1539	171	98461	958	0,11111	0,62248	42,15
39	1368	143	98632	787	0,10453	0,57529	42,94
40	1225	121	98775	644	0,09878	0,52571	43,71
41	1104	102	98896	523	0,09239	0,47373	44,45
42	1002	87	98998	421	0,08683	0,42016	45,17
43	915	74	99085	334	0,08087	0,36502	45,86
44	841	63	99159	260	0,07491	0,30915	46,53
45	778	53	99222	197	0,06812	0,25321	47,19
46	725	45	99275	144	0,06207	0,19862	47,81
47	680	38	99320	99	0,05588	0,14559	48,40
48	642	33	99358	61	0,05140	0,09502	48,96
49	609	28	99391	28	0,04598	0,04598	49,50
50	581		99419				

Таблица 66.

Молдавия. Молдаване

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	136	0	97696	0,00136	0,97696	22,08
16	99864	945	136	97560	0,00946	0,97693	22,09
17	98919	3512	1081	96615	0,03550	0,97671	22,14
18	95408	9741	4592	93104	0,10210	0,97585	22,32
19	85667	15337	14333	83363	0,17903	0,97310	22,76
20	70330	16735	29670	68026	0,23795	0,96724	23,50
21	53595	14765	46405	51291	0,27550	0,95701	24,48
22	38829	10297	61171	36525	0,26519	0,94066	25,68
23	28532	7270	71468	26228	0,25480	0,91925	26,93
24	21262	4861	78738	18958	0,22862	0,89164	28,25
25	16401	3303	83599	14097	0,20139	0,85952	29,54
26	13098	2379	86902	10794	0,18163	0,82410	30,78
27	10719	1776	89281	8415	0,16569	0,78506	31,99
28	8943	1340	91057	6639	0,14984	0,74237	33,19
29	7603	1011	92397	5299	0,13297	0,69696	34,38
30	6592	778	93408	4288	0,11802	0,65049	35,53
31	5814	604	94186	3510	0,10389	0,60372	36,85
32	5210	468	94790	2906	0,08983	0,55778	37,72
33	4742	379	95258	2438	0,07992	0,51413	38,72
34	4363	304	95637	2059	0,06968	0,47193	39,68
35	4059	251	95941	1755	0,06184	0,43238	40,58
36	3808	204	96192	1504	0,05357	0,39496	41,42
37	3604	175	96396	1300	0,04856	0,36072	42,20
38	3429	156	96571	1125	0,04549	0,32809	42,93
39	3273	136	96727	969	0,04155	0,29607	43,64
40	3137	124	96863	833	0,03953	0,26555	44,32
41	3013	107	96987	709	0,03551	0,23532	44,99
42	2906	97	97094	602	0,03338	0,20717	45,60
43	2809	91	97191	505	0,03240	0,17979	46,20
44	2718	82	97282	414	0,03017	0,15232	46,79
45	2636	76	97364	332	0,02883	0,12595	47,36
46	2560	72	97440	256	0,02813	0,10001	47,91
47	2488	65	97512	184	0,02613	0,07396	48,47
48	2423	60	97577	119	0,02476	0,04911	49,00
49	2363	59	97637	59	0,02497	0,02497	49,50
50	2304		97696				

Таблица 67.

Россия. Русские

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак к x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	29	0	97487	0,00029	0,97487	24,58
16	99971	104	29	97458	0,00104	0,97486	24,58
17	99867	520	133	97354	0,00521	0,97484	24,59
18	99347	2245	653	96834	0,02260	0,97470	24,83
19	97101	3322	2899	94588	0,03421	0,97412	24,78
20	93780	6341	6220	91267	0,06762	0,97320	24,97
21	87438	14501	12582	84925	0,16584	0,97126	25,30
22	72938	17296	27062	70424	0,23713	0,96555	26,09
23	55642	13615	44358	53129	0,24469	0,95484	27,25
24	42027	9773	57973	39514	0,23254	0,94020	28,55
25	32254	6775	67746	29741	0,21005	0,92209	29,87
26	25479	4787	74521	22966	0,18788	0,90137	31,16
27	20692	3490	79308	18179	0,16866	0,87855	32,39
28	17202	2693	82798	14689	0,15655	0,85391	33,56
29	14509	2030	85491	11996	0,13991	0,82680	34,69
30	12479	1670	87521	9966	0,13382	0,79862	35,75
31	10809	1297	89191	8296	0,11999	0,76751	36,80
32	9512	1045	90488	6999	0,10986	0,73581	37,79
33	8467	882	91533	5954	0,10417	0,70320	38,72
34	7585	737	92415	5072	0,09717	0,66869	39,62
35	6848	624	93152	4335	0,09112	0,63303	40,49
36	6224	529	93776	3711	0,08499	0,59624	41,33
37	5695	450	94305	3182	0,07902	0,55874	42,14
38	5245	388	94755	2732	0,07398	0,52088	42,90
39	4857	345	95143	2344	0,07103	0,48260	43,63
40	4512	298	95488	1999	0,06605	0,44304	44,34
41	4214	261	95786	1701	0,06194	0,40365	45,01
42	3953	233	96047	1440	0,05894	0,38427	45,65
43	3720	208	96280	1207	0,05591	0,32446	46,26
44	3512	193	96488	999	0,05495	0,28445	46,83
45	3319	179	96681	806	0,05393	0,24285	47,39
46	3140	170	96860	627	0,05414	0,19968	47,93
47	2970	161	97030	457	0,05421	0,15387	48,46
48	2809	152	97191	296	0,05411	0,10538	48,99
49	2657	144	97343	144	0,05420	0,05420	49,50
50	2513		97487				

Таблица 68.

Россия. Русские

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	175	0	96798	0,00175	0,96798	22,46
16	99825	910	175	96623	0,00912	0,96792	22,48
17	98915	3176	1085	95713	0,03211	0,96763	22,53
18	95738	9700	4262	92536	0,10132	0,96655	22,71
19	86038	14234	13962	82836	0,16544	0,96278	23,20
20	71804	15360	28196	68602	0,21391	0,95541	23,97
21	56444	13332	43556	53242	0,23619	0,94327	24,97
22	43113	10242	58887	39911	0,23756	0,92573	26,12
23	32871	7277	67129	29669	0,22138	0,90259	27,38
24	25594	5196	74406	22392	0,20302	0,87489	28,63
25	20398	3785	79602	17196	0,18556	0,84302	29,88
26	16613	2812	83387	13411	0,16926	0,80726	31,12
27	13801	2064	86199	10599	0,14955	0,76799	32,35
28	11737	1585	88263	8535	0,13504	0,72719	33,52
29	10152	1218	89848	6950	0,11998	0,68459	34,67
30	8934	966	91066	5732	0,10813	0,64159	35,76
31	7968	750	92032	4766	0,09413	0,59814	36,83
32	7218	627	92782	4016	0,08687	0,55638	37,82
33	6591	513	93409	3389	0,07783	0,51418	38,81
34	6078	402	93922	2876	0,06614	0,47318	39,76
35	5678	356	94324	2474	0,06272	0,43586	40,61
36	5320	281	94680	2118	0,05282	0,39811	41,47
37	5039	243	94961	1837	0,04822	0,36455	42,23
38	4796	214	95204	1594	0,04462	0,33235	42,95
39	4582	190	95418	1380	0,04147	0,30117	43,64
40	4392	177	95608	1190	0,04030	0,27094	44,30
41	4215	150	95785	1013	0,03559	0,24032	44,97
42	4065	142	95935	863	0,03493	0,21229	45,57
43	3923	131	96077	721	0,03339	0,18378	46,18
44	3792	117	96208	590	0,03085	0,15558	46,77
45	3675	111	96325	473	0,03020	0,12870	47,33
46	3564	102	96436	362	0,02862	0,10157	47,89
47	3462	95	96538	260	0,02744	0,07510	48,44
48	3367	86	96633	165	0,02554	0,04900	48,98
49	3281	79	96719	79	0,02408	0,02408	49,50
50	3202		96798				

Таблица 69.

Таджикистан. Таджики

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	0	0	99956	0,00000	0,99956	23,47
16	100000	0	0	99956	0,00000	0,99956	23,47
17	100000	62	0	99956	0,00062	0,99956	23,47
18	99938	1559	62	99894	0,01560	0,99956	23,47
19	98379	2327	1621	98335	0,02365	0,99955	23,55
20	96052	6648	3948	96008	0,06921	0,99954	23,65
21	89405	16760	10595	89361	0,18746	0,99951	23,88
22	72645	21541	27355	72601	0,29653	0,99939	24,43
23	51103	19026	48897	51059	0,37231	0,99914	25,25
24	32077	12156	67923	32033	0,37895	0,99863	26,29
25	19921	7844	80079	19877	0,39374	0,99779	27,38
26	12078	4347	87922	12034	0,35993	0,99636	28,61
27	7731	2544	92269	7687	0,32911	0,99431	29,81
28	5186	1614	94814	5142	0,31122	0,99152	30,95
29	3572	1066	96428	3528	0,29843	0,98768	32,07
30	2506	714	97494	2462	0,28492	0,98244	33,18
31	1792	490	98208	1748	0,27344	0,97545	34,28
32	1302	340	98698	1258	0,26114	0,96621	35,36
33	962	242	99038	918	0,25156	0,95426	36,42
34	720	172	99280	676	0,23889	0,93889	37,47
35	548	126	99452	504	0,22993	0,91971	38,49
36	422	93	99578	378	0,22038	0,89573	39,48
37	329	68	99671	285	0,20669	0,86626	40,45
38	261	52	99739	217	0,19923	0,83142	41,38
39	209	39	99791	165	0,18660	0,78947	42,29
40	170	30	99830	126	0,17647	0,74118	43,15
41	140	24	99860	96	0,17143	0,68572	43,98
42	116	18	99884	72	0,15517	0,62069	44,81
43	98	14	99902	54	0,14286	0,55102	45,57
44	84	11	99916	40	0,13095	0,47619	46,30
45	73	9	99927	29	0,12329	0,39726	46,98
46	64	7	99936	20	0,10938	0,31250	47,65
47	57	6	99943	13	0,10526	0,22807	48,27
48	51	4	99949	7	0,07843	0,13725	48,93
49	47	3	99953	3	0,06383	0,06383	49,50
50	44		99956				

Таблица 70.

Таджикистан. Таджики

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	0	0	99732	0,00000	0,99732	21,25
16	100000	144	0	99732	0,00144	0,99732	21,25
17	99856	1375	144	99588	0,01377	0,99732	21,26
18	98481	17914	1519	98213	0,18190	0,99728	21,31
19	80567	20938	19433	80299	0,25988	0,99667	21,94
20	59629	18883	40371	59361	0,31667	0,99551	22,80
21	40747	13829	59253	40479	0,33939	0,99342	23,87
22	26918	8915	73082	26650	0,33118	0,99004	25,10
23	18003	5220	81997	17735	0,28994	0,98511	26,40
24	12783	3514	87217	12515	0,27490	0,97903	27,61
25	9269	2319	90731	9001	0,25019	0,97109	28,83
26	6950	1646	93050	6682	0,23683	0,96144	29,98
27	5304	1181	94696	5036	0,22266	0,94947	31,12
28	4123	863	95877	3855	0,20931	0,93500	32,23
29	3260	647	96740	2992	0,19847	0,91779	33,31
30	2613	490	97387	2345	0,18752	0,89744	34,36
31	2123	380	97877	1855	0,17899	0,87377	35,38
32	1743	299	98257	1475	0,17154	0,84625	36,38
33	1444	232	98556	1176	0,16066	0,81441	37,36
34	1212	184	98788	944	0,15182	0,77888	38,31
35	1028	148	98972	760	0,14397	0,73931	39,23
36	880	118	99120	612	0,13409	0,69546	40,13
37	762	97	99238	494	0,12730	0,64830	41,00
38	665	78	99335	397	0,11729	0,59700	41,86
39	587	64	99413	319	0,10903	0,54345	42,68
40	523	52	99477	255	0,09943	0,48758	43,48
41	471	43	99529	203	0,09130	0,43101	44,24
42	428	36	99572	160	0,08411	0,37384	44,98
43	392	29	99608	124	0,07398	0,31634	45,69
44	363	25	99637	95	0,06887	0,26172	46,36
45	338	21	99662	70	0,06213	0,20711	47,03
46	317	17	99683	49	0,05363	0,15459	47,68
47	300	14	99700	32	0,04667	0,10668	48,31
48	286	10	99714	18	0,03497	0,06295	48,94
49	276	8	99724	8	0,02899	0,02899	49,50
50	268		99732				

Таблица 71.

Туркмения. Туркмены

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	32	0	99717	0,00032	0,99717	24,16
16	99968	16	32	99685	0,00016	0,99717	24,16
17	99952	250	48	99669	0,00250	0,99717	24,17
18	99702	1029	298	99419	0,01032	0,99716	24,18
19	98673	1710	1327	98390	0,01733	0,99713	24,24
20	96963	4232	3037	96680	0,04365	0,99708	24,33
21	92731	13966	7269	92448	0,15061	0,99695	24,50
22	78765	20092	21235	78482	0,25509	0,99641	25,03
23	58673	17063	41327	58390	0,29082	0,99518	25,91
24	41609	12910	58391	41326	0,31026	0,99320	26,90
25	28700	9095	71300	28417	0,31690	0,99014	27,99
26	19605	5994	80395	19322	0,30574	0,98557	29,18
27	13611	3944	86389	13328	0,28977	0,97921	30,36
28	9667	2561	90333	9384	0,26492	0,97073	31,57
29	7106	1771	92894	6823	0,24923	0,96017	32,72
30	5335	1236	94665	5052	0,23188	0,94695	33,85
31	4099	891	95901	3816	0,21737	0,93096	34,93
32	3208	655	96792	2925	0,20418	0,91178	35,97
33	2553	499	97447	2270	0,19546	0,88915	36,98
34	2054	384	97946	1771	0,18695	0,86222	37,96
35	1670	298	98330	1387	0,17844	0,83054	38,91
36	1372	230	98628	1089	0,16764	0,79373	39,85
37	1142	182	98858	859	0,15937	0,75219	40,74
38	960	145	99040	677	0,15104	0,70521	41,62
39	815	115	99185	532	0,14110	0,65276	42,46
40	700	94	99300	417	0,13429	0,59571	43,28
41	606	74	99394	323	0,12211	0,53300	44,09
42	532	60	99468	249	0,11278	0,46804	44,86
43	472	48	99528	189	0,10169	0,40042	45,61
44	424	39	99576	141	0,09198	0,33255	46,33
45	385	31	99615	102	0,08052	0,26494	47,03
46	354	25	99646	71	0,07062	0,20057	47,70
47	329	19	99671	46	0,05775	0,13982	48,35
48	310	15	99690	27	0,04839	0,08710	48,94
49	295	12	99705	12	0,04068	0,04068	49,50
50	283		99717				

Таблица 72.

Туркмения. Туркмены

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	29	0	99339	0,00029	0,99339	23,40
16	99971	155	29	99310	0,00155	0,99339	23,40
17	99816	720	184	99155	0,00721	0,99338	23,41
18	99096	3352	904	98435	0,03383	0,99333	23,46
19	95744	6593	4258	95083	0,06886	0,99310	23,63
20	89151	10678	10849	88490	0,11977	0,99259	23,94
21	78473	14699	21527	77812	0,18731	0,99158	24,41
22	63775	16094	36225	63114	0,25235	0,98964	25,09
23	47681	13825	52319	47020	0,28995	0,98614	25,98
24	33856	10257	66144	33195	0,30297	0,98048	27,01
25	23599	7164	76401	22938	0,30359	0,97199	28,13
26	16434	4748	83566	15773	0,28891	0,95978	29,33
27	11686	3120	88314	11025	0,26699	0,94344	30,54
28	8566	2080	91434	7905	0,24282	0,92283	31,74
29	6486	1450	93514	5825	0,22356	0,89809	32,90
30	5036	1032	94964	4375	0,20492	0,86874	34,03
31	4004	782	95996	3343	0,19530	0,83491	35,12
32	3222	555	96778	2561	0,17225	0,79485	36,22
33	2667	422	97333	2006	0,15823	0,75216	37,25
34	2245	322	97755	1584	0,14343	0,70557	38,25
35	1923	254	98077	1262	0,13209	0,65627	39,21
36	1669	198	98331	1008	0,11863	0,60395	40,15
37	1471	161	98529	810	0,10945	0,55064	41,04
38	1310	129	98690	649	0,09847	0,49542	41,91
39	1181	103	98819	520	0,08721	0,44030	42,76
40	1078	84	98922	417	0,07792	0,38683	43,57
41	994	68	99006	333	0,06841	0,33501	44,34
42	926	57	99074	265	0,06156	0,28618	45,07
43	869	49	99131	208	0,05639	0,23936	45,77
44	820	40	99180	159	0,04878	0,19390	46,47
45	780	33	99220	119	0,04231	0,15256	47,14
46	747	28	99253	86	0,03748	0,11512	47,77
47	719	23	99281	58	0,03199	0,08067	48,38
48	696	19	99304	35	0,02730	0,05028	48,96
49	677	16	99323	16	0,02363	0,02363	49,50
50	661		99339				

Таблица 73.

Узбекистан. Узбеки

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	54	0	99953	0,00054	0,99953	23,54
16	99946	79	54	99899	0,00079	0,99953	23,54
17	99867	419	133	99820	0,00420	0,99953	23,55
18	99448	1324	552	99401	0,01331	0,99953	23,58
19	98124	1839	1876	98077	0,01874	0,99952	23,64
20	96285	5155	3715	96238	0,05354	0,99951	23,72
21	91130	16066	8870	91083	0,17630	0,99948	23,91
22	75064	22073	24936	75017	0,29405	0,99937	24,42
23	52991	19030	47009	52944	0,35912	0,99911	25,22
24	33961	13343	66039	33914	0,39289	0,99862	26,19
25	20618	8206	79382	20571	0,39801	0,99772	27,28
26	12412	4560	87588	12365	0,36740	0,99621	28,47
27	7852	2775	92148	7805	0,35345	0,99401	29,62
28	5077	1686	94923	5030	0,33209	0,99074	30,78
29	3391	1082	96609	3344	0,31908	0,98614	31,94
30	2309	695	97691	2262	0,30100	0,97964	33,10
31	1614	458	98386	1567	0,28377	0,97088	34,25
32	1156	309	98844	1109	0,26730	0,95934	35,39
33	847	213	99153	800	0,25148	0,94451	36,51
34	634	150	99366	587	0,23659	0,92587	37,60
35	484	107	99516	437	0,22107	0,90289	38,67
36	377	77	99623	330	0,20424	0,87533	39,69
37	300	59	99700	253	0,19667	0,84333	40,67
38	241	44	99759	194	0,18257	0,80498	41,63
39	197	33	99803	150	0,16751	0,76142	42,55
40	164	26	99836	117	0,15854	0,71342	43,41
41	138	20	99862	91	0,14493	0,65942	44,24
42	118	16	99882	71	0,13559	0,60169	45,01
43	102	13	99898	55	0,12745	0,53921	45,74
44	89	11	99911	42	0,12360	0,47191	46,43
45	78	9	99922	31	0,11538	0,39743	47,11
46	69	7	99931	22	0,10145	0,31884	47,77
47	62	6	99938	15	0,09677	0,24193	48,37
48	56	5	99944	9	0,08929	0,16072	48,94
49	51	4	99949	4	0,07843	0,07843	49,50
50	47		99953				

Таблица 74.

Узбекистан. Узбеки

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	177	0	99612	0,00177	0,99612	21,70
16	99823	650	177	99435	0,00651	0,99611	21,71
17	99173	4796	827	98785	0,04836	0,99609	21,74
18	94377	12185	5623	93989	0,12911	0,99589	21,96
19	82192	16512	17808	81804	0,20089	0,99528	22,47
20	65681	17051	34319	65293	0,25961	0,99409	23,23
21	48629	14617	51371	48241	0,30059	0,99202	24,19
22	34012	10521	65988	33624	0,30934	0,98859	25,36
23	23491	6863	76509	23103	0,29218	0,98348	26,66
24	16627	4402	83373	16239	0,26474	0,97666	28,00
25	12225	2836	87775	11837	0,23198	0,96826	29,30
26	9389	2001	90611	9001	0,21312	0,95868	30,49
27	7388	1487	92612	7000	0,20127	0,94748	31,63
28	5901	1118	94099	5513	0,18946	0,93425	32,75
29	4783	868	95217	4395	0,18148	0,91888	33,83
30	3915	668	96085	3527	0,17063	0,90090	34,89
31	3247	526	96753	2859	0,16200	0,88051	35,92
32	2721	420	97279	2333	0,15436	0,85741	36,91
33	2301	340	97699	1913	0,14776	0,83138	37,88
34	1961	275	98039	1573	0,14023	0,80214	38,83
35	1686	224	98314	1298	0,13286	0,76987	39,75
36	1462	186	98538	1074	0,12722	0,73461	40,63
37	1276	153	98724	888	0,11991	0,69593	41,50
38	1123	127	98877	735	0,11309	0,65450	42,33
39	996	107	99004	608	0,10743	0,61045	43,13
40	889	90	99111	501	0,10124	0,56356	43,90
41	799	75	99201	411	0,09387	0,51440	44,65
42	724	63	99276	336	0,08702	0,46409	45,35
43	661	55	99339	273	0,08321	0,41301	46,01
44	606	48	99394	218	0,07921	0,35974	46,64
45	558	43	99442	170	0,07706	0,30466	47,25
46	515	38	99485	127	0,07379	0,24660	47,84
47	477	34	99523	89	0,07128	0,18658	48,41
48	443	29	99557	55	0,06546	0,12415	48,97
49	414	26	99586	26	0,06280	0,06280	49,50
50	388		99612				

Таблица 75.

Украина: Украинцы

Мужчины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	30	0	97875	0,00030	0,97875	24,59
16	99970	53	30	97845	0,00053	0,97874	24,59
17	99917	397	83	97792	0,00397	0,97873	24,60
18	99520	1772	480	97395	0,01781	0,97865	24,62
19	97748	2636	2252	95623	0,02697	0,97826	24,74
20	95112	5901	4888	92987	0,06204	0,97766	24,89
21	89211	14623	10789	87086	0,16391	0,97618	25,18
22	74588	17523	25412	72463	0,23493	0,97151	25,93
23	57065	14389	42935	54940	0,25215	0,96276	27,02
24	42676	10138	57324	40551	0,23756	0,95021	28,27
25	32538	7165	67462	30413	0,22020	0,93469	29,52
26	25373	5106	74627	23248	0,20124	0,91625	30,76
27	20267	3779	79733	18142	0,18646	0,89515	31,96
28	16488	2936	83512	14363	0,17807	0,87112	33,14
29	13552	2163	86448	11427	0,15961	0,84320	34,33
30	11389	1611	88611	9264	0,14145	0,81342	35,46
31	9778	1311	90222	7653	0,13408	0,78268	36,50
32	8467	1051	91533	6342	0,12413	0,74903	37,54
33	7416	820	92584	5291	0,11057	0,71346	38,54
34	6596	668	93404	4471	0,10127	0,67784	39,46
35	5928	565	94072	3803	0,09531	0,64153	40,33
36	5363	474	94637	3238	0,08838	0,60377	41,18
37	4889	413	95111	2764	0,08448	0,56536	41,96
38	4476	350	95524	2351	0,07819	0,52525	42,77
39	4126	303	95874	2001	0,07344	0,48498	43,51
40	3823	265	96177	1698	0,06932	0,44416	44,23
41	3558	229	96442	1433	0,06436	0,40276	44,92
42	3329	201	96671	1204	0,06038	0,36168	45,57
43	3128	183	96872	1003	0,05850	0,32066	46,18
44	2945	166	97055	820	0,05637	0,27845	46,78
45	2779	152	97221	654	0,05470	0,23534	47,36
46	2627	138	97373	502	0,05253	0,19110	47,92
47	2489	128	97511	364	0,05143	0,14625	48,46
48	2361	121	97639	236	0,05125	0,09996	48,99
49	2240	115	97760	115	0,05134	0,05134	49,50
50	2125		97875				

Таблица 76.

Украина. Украинцы

Женщины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	172	0	97145	0,00172	0,97145	22,18
16	99828	1205	172	96973	0,01207	0,97140	22,19
17	98623	4872	1377	95768	0,04940	0,97105	22,26
18	93751	10406	6249	90896	0,11100	0,96955	22,51
19	83345	14788	16655	80490	0,17743	0,96574	23,03
20	68557	15528	31443	65702	0,22650	0,95836	23,83
21	53029	13007	46971	50174	0,24528	0,94616	24,86
22	40022	9955	59978	37167	0,24874	0,92866	26,03
23	30067	6640	69933	27212	0,22084	0,90504	27,32
24	23427	4877	76573	20572	0,20818	0,87813	28,56
25	18550	3536	81450	15695	0,19062	0,84609	29,82
26	15014	2413	84986	12159	0,16072	0,80984	31,08
27	12601	1835	87399	9746	0,14562	0,77343	32,21
28	10766	1456	89234	7911	0,13524	0,73481	33,30
29	9310	1157	90690	6455	0,12427	0,69334	34,38
30	8153	916	91847	5298	0,11235	0,64982	35,45
31	7237	740	92763	4382	0,10225	0,60550	36,49
32	6497	599	93503	3642	0,09220	0,56057	37,50
33	5898	485	94102	3043	0,08223	0,51594	38,48
34	5413	386	94587	2558	0,07131	0,47257	39,43
35	5027	323	94973	2172	0,06425	0,43207	40,30
36	4704	270	95296	1849	0,05740	0,39307	41,14
37	4434	232	95566	1579	0,05232	0,35611	41,94
38	4202	199	95798	1347	0,04736	0,32056	42,70
39	4003	177	95997	1148	0,04422	0,28679	43,43
40	3826	154	96174	971	0,04025	0,25379	44,14
41	3672	136	96328	817	0,03704	0,22249	44,83
42	3536	117	96464	681	0,03309	0,19259	45,49
43	3419	110	96581	564	0,03217	0,16496	46,12
44	3309	96	96691	454	0,02901	0,13720	46,75
45	3213	84	96787	358	0,02614	0,11142	47,35
46	3129	75	96871	274	0,02397	0,08757	47,92
47	3054	71	96946	199	0,02325	0,06516	48,45
48	2983	66	97017	128	0,02213	0,04291	48,98
49	2917	62	97083	62	0,02125	0,02125	49,50
50	2855		97145				

Эстония. Эстонцы

Мужчины

Возраст (лет)	Число не вступивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность вступить в брак		Средний возраст вступления в брак в x лет и старше
		в возрасте x лет	к возрасту x лет	в возрасте x лет и старше	в возрасте x лет	в возрасте x лет и старше	
x	$S(x)$	$B(x)$	$B(-x)$	$B(x+)$	$b(x)$	$b(x+)$	$X(x+)$
15	100000	62	0	92928	0,00062	0,92928	25,61
16	99938	121	62	92866	0,00121	0,92923	25,62
17	99817	178	183	92745	0,00178	0,92915	25,63
18	99639	1730	361	92567	0,01736	0,92902	25,64
19	97910	3098	2090	90838	0,03164	0,92777	25,78
20	94812	4380	5188	87740	0,04620	0,92541	26,00
21	90431	7750	9569	83359	0,08570	0,92180	26,29
22	82682	11450	17318	75609	0,13848	0,91447	26,78
23	71232	12143	28768	64160	0,17047	0,90072	27,54
24	59089	10867	40911	52017	0,18391	0,88031	28,49
25	48222	8927	51778	41150	0,18513	0,85334	29,54
26	39295	7007	60705	32222	0,17832	0,82002	30,66
27	32288	5246	67712	25215	0,16248	0,78096	31,82
28	27041	4046	72959	19969	0,14962	0,73847	32,95
29	22996	3121	77004	15923	0,13573	0,69246	34,08
30	19874	2400	80126	12802	0,12076	0,64416	35,20
31	17474	1830	82526	10402	0,10473	0,59528	36,29
32	15644	1433	84356	8572	0,09160	0,54794	37,31
33	14211	1145	85789	7139	0,08057	0,50236	38,27
34	13066	935	86934	5994	0,07156	0,45875	39,18
35	12131	782	87869	5059	0,06446	0,41703	40,05
36	11349	674	88651	4277	0,05939	0,37686	40,88
37	10675	580	89325	3603	0,05433	0,33752	41,70
38	10095	497	89905	3023	0,04923	0,29946	42,51
39	9598	424	90402	2526	0,04418	0,26318	43,30
40	9174	368	90826	2102	0,04011	0,22913	44,06
41	8806	299	91194	1734	0,03395	0,19691	44,82
42	8507	254	91493	1435	0,02986	0,16869	45,51
43	8253	221	91747	1181	0,02678	0,14310	46,16
44	8032	199	91968	960	0,02478	0,11953	46,77
45	7833	178	92167	761	0,02272	0,09715	47,37
46	7655	158	92345	583	0,02064	0,07616	47,94
47	7497	147	92503	425	0,01961	0,05669	48,47
48	7350	144	92650	278	0,01959	0,03783	48,98
49	7206	134	92794	134	0,01860	0,01860	49,50
50	7072		92928				

Таблица 78.

Эстония. Эстонцы

Женщины

Воз- раст (лет)	Число не всту- пивших в брак к возрасту x лет	Число вступивших в брак			Вероятность всту- пить в брак		Средний возраст вступле- ния в брак в x лет и старше
		в воз- расте x лет	к воз- расту x лет	в воз- расте x лет и старше	в воз- расте x лет	в воз- расте x лет и старше	
x	S(x)	B(x)	B(-x)	B(x+)	b(x)	b(x+)	X(x+)
15	100000	126	0	93824	0,00126	0,93824	23,65
16	99874	561	126	93698	0,00562	0,93816	23,66
17	99313	783	687	93137	0,00788	0,93781	23,70
18	98530	5310	1470	92354	0,05389	0,93732	23,75
19	93220	9373	6780	87044	0,10055	0,93375	24,08
20	83847	12505	16153	77671	0,14914	0,92634	24,63
21	71342	12611	28658	65166	0,17677	0,91343	25,42
22	58731	11219	41269	52555	0,19102	0,89484	26,36
23	47512	9266	52488	41336	0,19502	0,87001	27,41
24	38246	7268	61754	32070	0,19003	0,83852	28,54
25	30978	5299	69022	24802	0,17106	0,80063	29,72
26	25679	3905	74321	19503	0,15207	0,75949	30,87
27	21774	3094	78226	15598	0,14210	0,71636	31,96
28	18680	2355	81320	12504	0,12607	0,66937	33,06
29	16325	1847	83675	10149	0,11314	0,62168	34,12
30	14478	1479	85522	8302	0,10215	0,57342	35,15
31	12999	1185	87001	6823	0,09116	0,52488	36,16
32	11814	947	88186	5638	0,08016	0,47723	37,14
33	10867	784	89133	4691	0,07215	0,43167	38,07
34	10083	657	89917	3907	0,06516	0,38748	38,99
35	9426	539	90574	3250	0,05718	0,34478	39,90
36	8887	455	91113	2711	0,05120	0,30504	40,77
37	8432	381	91568	2256	0,04519	0,26754	41,64
38	8051	324	91949	1875	0,04024	0,23288	42,48
39	7727	264	92273	1551	0,03417	0,20071	43,31
40	7463	218	92537	1287	0,02921	0,17243	44,09
41	7245	190	92755	1069	0,02622	0,14753	44,82
42	7055	157	92945	879	0,02225	0,12458	45,54
43	6898	132	93102	722	0,01914	0,10466	46,20
44	6766	116	93234	590	0,01714	0,08719	46,81
45	6650	108	93350	474	0,01624	0,07127	47,37
46	6542	98	93458	366	0,01498	0,05594	47,92
47	6444	97	93556	268	0,01505	0,04158	48,44
48	6347	89	93653	171	0,01402	0,02694	48,98
49	6258	82	93742	82	0,01310	0,01310	49,50
50	6176		93824				

Приложение 3. Основные показатели таблиц брачности

Таблица 79. Мужчины

№ таб-лицы	Страна	Категория населения	Тип поселений	Сред-ний возраст вступления в брак X(15+)	Число не-вступив-ших в брак к 50 го-дам S(50)	Стра-ница
1	2	3	4	5	6	7

Россия, 1989-1993

1	Россия		Все население	24,32	5070	50
3	Россия		Городское население	24,32	4509	52
5	Россия		Сельское население	24,29	6657	54
7	Россия	Русские	Все население	24,19	5227	56
9	Россия	Татары	Все население	24,97	5822	58
11	Россия	Башкиры	Все население	25,56	4449	60
13	Россия	Чуваши	Все население	25,17	7002	62
15	Россия	Мордва	Все население	23,83	3641	64
17	Россия	Удмурты	Все население	24,50	7081	66
19	Россия	Немцы	Все население	23,01	1413	68
21	Россия	Евреи	Все население	26,03	6068	70

СССР, 1980-1984

23	СССР		Все население	24,76	2108	72
25	СССР		Городское население	24,68	1695	74
27	СССР		Сельское население	24,89	3288	76
29	Россия, Украина и Белоруссия		Все население	24,72	2325	78
31	Россия, Украина и Белоруссия		Городское население	24,54	1712	80
33	Россия, Украина и Белоруссия		Города с населением до 100 тысяч	24,37	1651	82

1	2	3	4	5	6	7
35	Россия, Украина и Белоруссия		Города с насе- лением 100 ты- сяч и более	24,67	1777	84
37	Россия, Украина и Белоруссия		Сельское население	24,54	1712	86
39	Россия, Украина и Белоруссия	Высшее образование	Все население	24,83	935	88
41	Россия, Украина и Белоруссия	Среднее специальное образование	Все население	24,20	793	90
43	Россия, Украина и Белоруссия	Среднее общее образование	Все население	24,67	2175	92
45	Россия, Украина и Белоруссия	Неполное среднее образование	Все население	25,45	4746	94
47	Россия, Украина и Белоруссия	Начальное образование	Все население	29,09	21982	96
49	Азербайджан	Азербайджанцы	Все население	26,58	727	98
51	Армения	Армяне	Все население	25,70	1329	100
53	Белоруссия	Белорусы	Все население	25,08	3763	102
55	Грузия	Грузины	Все население	27,34	4520	104
57	Казахстан	Казахи	Все население	25,67	1938	106
59	Киргизия	Киргизы	Все население	24,21	339	108
61	Латвия	Латыши	Все население	24,79	3892	110
63	Литва	Литовцы	Все население	25,07	2686	112
65	Молдавия	Молдаване	Все население	24,04	581	114
67	Россия	Русские	Все население	24,58	2513	116
69	Таджикистан	Таджики	Все население	23,47	44	118
71	Туркмения	Туркмены	Все население	24,16	283	120
73	Узбекистан	Узбеки	Все население	23,54	47	122
75	Украина	Украинцы	Все население	24,59	2125	124
77	Эстония	Эстонцы	Все население	25,61	7072	126

Таблица 80. Женщины

№ таб-лицы	Страна	Категория населения	Тип поселений	Сред-ний возраст вступления в брак X(15+)	Число не-вступивших в брак к 50 годам S(50)	Страница
1	2	3	4	5	6	7

Россия, 1989-1993

2	Россия		Все население	21,92	4061	51
4	Россия		Городское население	22,16	4619	53
6	Россия		Сельское население	21,06	2239	55
8	Россия	Русские	Все население	21,87	4140	57
10	Россия	Татары	Все население	22,23	3149	59
12	Россия	Башкиры	Все население	21,80	1797	61
14	Россия	Чуваши	Все население	22,26	3376	63
16	Россия	Мордва	Все население	21,28	2771	65
18	Россия	Удмурты	Все население	22,26	3221	67
20	Россия	Немцы	Все население	20,95	1680	69
22	Россия	Евреи	Все население	22,86	7059	71

СССР, 1980-1984

24	СССР		Все население	22,57	3180	73
26	СССР		Городское население	22,97	3788	75
28	СССР		Сельское население	21,73	1894	77
30	Россия, Украина и Белоруссия		Все население	22,53	3144	79
32	Россия, Украина и Белоруссия		Городское население	22,90	3686	81
34	Россия, Украина и Белоруссия		Города с населением до 100 тысяч	22,21	2211	83
36	Россия, Украина и Белоруссия		Города с населением 100 тысяч и более	23,34	4788	85

1	2	3	4	5	6	7
38	Россия, Украина и Белоруссия		Сельское население	21,42	1590	87
40	Россия, Украина и Белоруссия	Высшее образование	Все население	24,16	5949	89
42	Россия, Украина и Белоруссия	Среднее специальное образование	Все население	22,31	2354	91
44	Россия, Украина и Белоруссия	Среднее общее образование	Все население	22,34	2495	93
46	Россия, Украина и Белоруссия	Неполное среднее образование	Все население	21,97	2252	95
48	Россия, Украина и Белоруссия	Начальное образование	Все население	25,97	24550	97
50	Азербайджан	Азербайджанцы	Все население	24,88	6249	99
52	Армения	Армяне	Все население	22,58	6998	101
54	Белоруссия	Белорусы	Все население	22,75	2975	103
56	Грузия	Грузины	Все население	23,56	9771	105
58	Казахстан	Казахи	Все население	24,17	3518	107
60	Киргизия	Киргизы	Все население	22,18	243	109
62	Латвия	Латыши	Все население	22,97	4914	111
64	Литва	Литовцы	Все население	23,22	3531	113
66	Молдавия	Молдаване	Все население	22,08	2304	115
68	Россия	Русские	Все население	22,46	3202	117
70	Таджикистан	Таджики	Все население	21,25	268	119
72	Туркмения	Туркмены	Все население	23,40	661	121
74	Узбекистан	Узбеки	Все население	21,70	388	123
76	Украина	Украинцы	Все население	22,18	2855	125
78	Эстония	Эстонцы	Все население	23,65	6176	127

Summary

This publication includes a series of nuptiality tables for single men and women. The tables are based on the 1985 (USSR) and 1994 (Russia) microcensus data for the periods of 1980-1984 and 1989-1993. The microcensuses covered 5 per cent of resident non-institutional population. Marital status, as well as first marriage date was identified by respondents themselves, irrespective of the fact and date of their marriage registration.

Considering voluminous data and the selected periods (January 1, 1980 - December 31, 1984 and January 1, 1989 - December 31, 1993) the number of person-years of risk was quite sufficient for the indicators to be statistically significant. First marriage probability series were found fairly smooth to be not smoothing in most tables.

For present tabulations we selected three most important factors of nuptiality differentiation found in previous surveys: ethnicity, educational status, urban/rural residence as well as the size of city. Analyzing the tables one should bear in mind that such parameters as educational status and residence are apt to change in the course of life. For the tables there were considered as of the moment of survey, so some people could have another place of residence as well as another educational status at the moment of marriage.

For the tables, differentiated by educational status and place of residence a total population of Russian, Ukrainian and Byelorussian residents altogether has been taken. As the previous analysis showed, the nuptiality of Russians, Ukrainians and Byelorussians who make the majority of population in these republics differ but little.

Each table includes the following set of indicators:

- x – Age at microcensus date;
- $S(x)$ – The number of single by age x ;
- $B(x)$ – The number of first marriages at age $x/x+1$;
- $B(x)$ – The number of first marriages by age x ;
- $B(x+)$ – The number of first marriages at age x and over;
- $b(x)$ – First marriage probabilities at age x ;
- $b(x+)$ – First marriage probabilities at age x and over;
- $X(x+)$ – Mean age at first marriage at age x and over.

The nuptiality of almost all generations of Russians population born from the end of the 19th century to the middle of the 20th was under the destructive influence of socio-economic, political and especially war cataclysms led to a drastic decrease of the proportion of men in marriageable ages. The nuptiality rates of the second half of the 20th century generations with the normalization of age-sex structure returned to the level existed in the beginning of the century.

The ethnicity was a pronounced factor differentiating nuptiality in the USSR and is still in Russia. The nuptiality tables for the first marriages of Russians, Mordovians, Udmurtians, Tatars, Chuvashes, Bashkirians as well as Germans, and Jews prove this for 1989-1993.

Within homogeneous ethno-demographic groups educational level and settlement type (urban, rural areas, size of city) are of considerable importance among the nuptiality factors.

Both, men and women, uneducated or with just primary education, get married later, and the proportion of single among them is higher. Apparently their unhealthiness makes further education problematic and at the same time leads to postponing marriage.

The differences of the nuptiality level in the settlements of different type and size are connected with the differences in the labour conditions, way and mode of life as well as with selective migration by sex. Young women's migration from rural to urban areas at the late 60s has worsened the situation at the marriage market for rural mean with the opposite effect for women remaining in countryside.

The difference between urban and rural male nuptiality at age under 24 is small. However, rural women get married at an earlier age with the probability to get married being higher than among urban women at all ages.

Socio-economic crisis of the early 1990s has not changed significantly male and female nuptiality indicators. According to the 1989-1993 nuptiality tables level of celibacy among men is 5,6 percent and 4,1 percent among women. Average age at first marriage was somewhat lower among women (21,9) and not high among men (24,3). Thus, marriage remains the almost universal institution.

However, the comparison of first marriage probabilities of Russians in 1980-1984 and 1989-1993 has shown changes in nuptiality frequency. Both, for men and women it has increased at ages under 20. At age 21 and over marriage probabilities in 1989-1993 have become lower in spite of the favourable situation at the marriage market. Apparently, changes in life conditions make young people postpone marriage until they could ensure desirable standard of living for their family.

Nuptiality tables help to describe and, partly explain the specific features of this demographic process.

Contents

Introduction	9
Chapter 1. Original data. Method of the nuptiality table computation.	14
Chapter 2. Nuptiality changes in Russia in the XX century	22
Chapter 3. Male and female nuptiality in Russia in the late 1980s and early 1990s	26
Chapter 4. Ethnic differences of nuptiality in Russia and in the former USSR	33
Chapter 5. Some data on social differentiation of nuptiality	44
Conclusion	47
References	48
Appendix 1. Nuptiality tables 1989-1993. Russia	
1.1. Russia. Total population	
1. Total population. Male	50
2. Total population. Female	51
3. Urban population. Male	52
4. Urban population. Female	53
5. Rural population. Male	54
6. Rural population. Female	55
1.2. Ethnicities of Russia	
7. Russians. Male	56
8. Russians. Female	57
9. Tatars. Male	58
10. Tatars. Female	59
11. Bashkirs. Male	60
12. Bashkirs. Female	61
13. Chuvashs. Male	62
14. Chuvashs. Female	63
15. Mordovians. Male	64
16. Mordovians. Female	65
17. Udmurts. Male	66
18. Udmurts. Female	67

19.	Germans. Male	68
20.	Germans. Female	69
21.	Jews. Male	70
22.	Jews. Female	71

Appendix 2. Nuptiality tables 1980-1984. USSR

2.1. USSR. Total population

23.	Total population. Male	72
24.	Total population. Female	73
25.	Urban population. Male	74
26.	Urban population. Female	75
27.	Rural population. Male	76
28.	Rural population. Female	77

2.2. Russia, Ukraine and Byelorussia altogether

29.	Total population. Male	78
30.	Total population. Female	79

2.3. Categories of population residents

31.	Urban population. Male	80
32.	Urban population. Female	81
33.	Cities with population of under 100 thousands. Male	82
34.	Cities with population of under 100 thousands. Female	83
35.	Cities with population of 100 thousands and over. Male	84
36.	Cities with population of 100 thousands and over. Female	85
37.	Rural population. Male	86
38.	Rural population. Female	87

2.4. Level of education

39.	Higher education. Male	88
40.	Higher education. Female	89
41.	Secondary education (vocational). Male	90
42.	Secondary education (vocational). Female	91
43.	Secondary education (school). Male	92
44.	Secondary education (school). Female	93
45.	Incomplete secondary education. Male	94
46.	Incomplete secondary education. Female	95
47.	Elementary education. Male	96
48.	Elementary education. Female	97

2.5. Titular nationality of the union republics

49.	Azerbaijanians. Male	98
50.	Azerbaijanians. Female	99
51.	Armenians. Male	100
52.	Armenians. Female	101
53.	Byelorussians. Male	102
54.	Byelorussians. Female	103
55.	Georgians. Male	104
56.	Georgians. Female	105
57.	Kazakhs. Male	106
58.	Kazakhs. Female	107
59.	Kirghizians. Male	108
60.	Kirghizians. Female	109
61.	Latvians. Male	110
62.	Latvians. Female	111
63.	Lithuanians. Male	112
64.	Lithuanians. Female	113
65.	Moldavians. Male	114
66.	Moldavians. Female	115
67.	Russians. Male	116
68.	Russians. Female	117
69.	Tajiks. Male	118
70.	Tajiks. Female	119
71.	Turkmenians. Male	120
72.	Turkmenians. Female	121
73.	Uzbeks. Male	122
74.	Uzbeks. Female	123
75.	Ukrainians. Male	124
76.	Ukrainians. Female	125
77.	Estonians. Male	126
78.	Estonians. Female	127

Appendix 3. Main indicators of nuptiality tables

79.	Males	128
80.	Females	130

Summary	132
Contents	135
Main indicators of nuptiality tables	
79. Males	139
80. Females	141
List of Tables	143
List of Figures	144

Main indicators of nuptiality tables

Table 78. Males

No of table	Country	Population category	Type of settlement	Mean age at first marriage X(15+)	The number of single by age 50 S(50)	Page
1	2	3	4	5	6	7

Russia, 1989-1993

1	Russia		Total population.	24,32	5070	50
3	Russia		Urban population.	24,32	4509	52
5	Russia		Rural population.	24,29	6657	54
7	Russia	Russians	Total population.	24,19	5227	56
9	Russia	Tatars	Total population.	24,97	5822	58
11	Russia	Bashkirs	Total population.	25,56	4449	60
13	Russia	Chuvashs	Total population.	25,17	7002	62
15	Russia	Mordovians	Total population.	23,83	3641	64
17	Russia	Udmurts	Total population.	24,50	7081	66
19	Russia	Germans	Total population.	23,01	1413	68
21	Russia	Jews	Total population.	26,03	6068	70

USSR, 1980-1984

23	USSR		Total population.	24,76	2108	72
25	USSR		Urban population.	24,68	1695	74
27	USSR		Rural population.	24,89	3288	76
29	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Total population.	24,72	2325	78
31	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Urban population.	24,54	1712	80
33	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Cities with population of under 100 thousands	24,37	1651	82

1	2	3	4	5	6	7
35	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Cities with population of 100 thousands and over	24,67	1777	84
37	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Rural population.	24,54	1712	86
39	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Higher education	Total population.	24,83	935	88
41	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Secondary education (vocational)	Total population.	24,20	793	90
43	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Secondary education (school)	Total population.	24,67	2175	92
45	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Incomplete secondary education	Total population.	25,45	4746	94
47	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Elementary education	Total population.	29,09	21982	96
49	Azerbaijan	Azerbaijanians	Total population.	26,58	727	98
51	Armenia	Armenians	Total population.	25,70	1329	100
53	Byelorussia	Byelorussians	Total population.	25,08	3763	102
55	Georgia	Georgians	Total population.	27,34	4520	104
57	Kazakhstan	Kazakhs	Total population.	25,67	1938	106
59	Kirghizia	Kirghizians	Total population.	24,21	339	108
61	Latvia	Latvians	Total population.	24,79	3892	110
63	Lithuania	Lithuanians	Total population.	25,07	2686	112
65	Moldova	Moldavians	Total population.	24,04	581	114
67	Russia	Russians	Total population.	24,58	2513	116
69	Tajikistan	Tajiks	Total population.	23,47	44	118
71	Turkmenia	Turkmenians	Total population.	24,16	283	120
73	Uzbekistan	Uzbeks	Total population.	23,54	47	122
75	Ukraine	Ukrainians	Total population.	24,59	2125	124
77	Esionia	Estonians	Total population.	25,61	7072	126

Table 79. Females

No of table	Country	Population category	Type of settlement	Mean age at first marriage X(15+)	The number of single by age 50 S(50)	Page
1	2	3	4	5	6	7

Russia, 1989-1993

2	Russia		Total population.	21,92	4061	51
4	Russia		Urban population.	22,16	4619	53
6	Russia		Rural population.	21,06	2239	55
8	Russia	Russians	Total population.	21,87	4140	57
10	Russia	Tatars	Total population.	22,23	3149	59
12	Russia	Bashkirs	Total population.	21,80	1797	61
14	Russia	Chuvashs	Total population.	22,26	3376	63
16	Russia	Mordovians	Total population.	21,28	2771	65
18	Russia	Udmurts	Total population.	22,26	3221	67
20	Russia	Germans	Total population.	20,95	1680	69
22	Russia	Jews	Total population.	22,86	7059	71

USSR, 1980-1984

24	USSR		Total population.	22,57	3180	73
26	USSR		Urban population.	22,97	3788	75
28	USSR		Rural population.	21,73	1894	77
30	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Total population.	22,53	3144	79
32	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Urban population.	22,90	3686	81
34	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Cities with population of under 100 thousands	22,21	2211	83
36	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Cities with population of 100 thousands and over	23,34	4788	85

1	2	3	4	5	6	7
38	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether		Rural population.	21,42	1590	87
40	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Higher education	Total population.	24,16	5949	89
42	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Secondary education (vocational)	Total population.	22,31	2354	91
44	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Secondary education (school)	Total population.	22,34	2495	93
46	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Incomplete secondary education	Total population.	21,97	2252	95
48	Russia, Ukraine and Byelorussia altogether	Elementary education	Total population.	25,97	24550	97
50	Azerbaijan	Azerbaijanians	Total population.	24,88	6249	99
52	Armenia	Armenians	Total population.	22,58	6998	101
54	Byelorussia	Byelorussians	Total population.	22,75	2975	103
56	Georgia	Georgians	Total population.	23,56	9771	105
58	Kazakhstan	Kazakhs	Total population.	24,17	3518	107
60	Kirghizia	Kirghizians	Total population.	22,18	243	109
62	Latvia	Latvians	Total population.	22,97	4914	111
64	Lithuania	Lithuanians	Total population.	23,22	3531	113
66	Moldova	Moldavians	Total population.	22,08	2304	115
68	Russia	Russians	Total population.	22,46	3202	117
70	Tajikistan	Tajiks	Total population.	21,25	268	119
72	Turkmenia	Turkmenians	Total population.	23,40	661	121
74	Uzbekistan	Uzbeks	Total population.	21,70	388	123
76	Ukraine	Ukrainians	Total population.	22,18	2855	125
78	Estonia	Estonians	Total population.	23,65	6176	127

List of Tables

Table 1. List of the nuptiality tables for hypothetical cohorts, published in Russian.	12
Tables 2. Quantiles of the distribution of different females cohorts by the age at first marriage. Russia. 1980-1984.	24
Table 3. Main characteristics of nuptiality tables for single women.	25
Table 4. Main measures of the age at first marriage distribution. Urban and rural population. Russia. 1989-1993.	28
Table 5. Main measures of the age at first marriage distribution. Settlement types. Russia, Ukraine and Byelorussia altogether. 1980-1984.	32
Table 6. Main measures of the age at first marriage distribution. Titular ethnicities of former Union republics. Male. USSR. 1980-1984.	34
Table 7. Main measures of the age at first marriage distribution. Titular ethnicities of the former Union republics. Female. USSR. 1980-1984.	35
Table 8. Changes in the singulate mean age at marriage. Titular ethnicities of the former Union republics of the USSR between 1926 and 1989 censuses.	36
Table 9. Main measures of the age at first marriage distribution. Some ethnicities of Russia. 1989-1993.	38
Table 10. Main measures of the age at first marriage distribution. Russians. Russia. 1980-1984 and 1989-1993.	39
Table 11. Sex-ratio at the marriage market in Russia among single in 1980-1984 and 1989-1994.	42
Table 12. Main measures of the age at first marriage distribution. Level of education. Russia, Ukraine and Byelorussia altogether. 1980-1984.	45

List of Figures

Figure 1. Probability of first marriage, $b(x)$. Russia.1989-1993. Total population (Males and females).	27
Figure 2. Probability of first marriage, $b(x)$. Russia.1989-1993. Males (Urban and rural areas).	29
Figure 3. Probability of first marriage, $b(x)$. Russia.1989-1993. Females (Urban and rural areas).	29
Figure 4. Probability of first marriage, $b(x)$. Russia.1989-1993. Urban population (Males and females).	30
Figure 5. Probability of first marriage, $b(x)$. Russia.1989-1993. Rural population (Males and females).	31
Figure 6. Probability of first marriage, $b(x)$. Russia. 1980-1984 and 1989-1993. Russians. Males.	40
Figure 7. Probability of first marriage, $b(x)$. Russia. 1980-1984 and 1989-1993. Russians. Females.	41

Подписано в печать 22.03.2000 г. Формат 60х90/16
Объем 9 п.л. Тираж 200 экз. Заказ № 215
Отпечатано в типографии "МИД"

Опечатки (corrections)

Страница (page)	Напечатано (reads)	Следует читать (should read)
139	Table 78. Males	Table 79. Males
141	Table 79. Females	Table 80. Females
