

СЕМЬЯ И ДОМОХОЗЯЙСТВО В СТАТИСТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ

Смирнов А.И., Леушина Т.В., канд. экон. наук, доцент
Оренбургский государственный университет

В статье анализируются понятия семьи и домашнего хозяйства с позиций их статистического изучения. Проводится сравнительная статистическая оценка динамики брачного статуса населения России, среднего размера домашних хозяйств в федеральных округах РФ. Методом статистической группировки выявлены однородные группы субъектов по среднему размеру семейной ячейки в 2015 г.

Ключевые слова: семья, домашнее хозяйство, динамика, структура, семейная ячейка.

Семья является объектом исследования многих общественных наук - социологии, экономики, статистики, демографии, психологии, правоведения, этнографии. В соответствии со спецификой своего предмета каждая из этих наук акцентирует внимание на различных сторонах функционирования и развития семьи. Так, экономическая наука, и статистика, в частности, исследуют семью или домохозяйство, как правило, в качестве производственной и потребительской единицы.

Согласно социологическому определению семьи, данному А.И. Антоновым, семья – это основанная на единой общесемейной деятельности общность людей, связанных узами супружества-родительства-родства, и, тем самым, осуществляющая воспроизводство населения и преемственность семейных поколений, а также социализацию детей и поддержание существования членов семьи [1]. Семейная структура населения – это распределение населения по значениям характеристических признаков, выражающих отношение индивида к социальному институту семьи, или, говоря проще, по семейным состояниям, статусам [2].

В 1918 г. была проведена перепись населения Петрограда, в которой для разработки данных о семейной структуре предполагалось использовать краткую классификацию, выделяющую только четыре типа семей: простые семьи - родители и дети; сложные семьи - родители с детьми и представители старшего поколения, в структуру таких семей входили только родственники по прямой линии; слитные семьи - простые и сложные семьи, в структуре которых, кроме того, имеются родственники по боковой линии - братья или сестры; безбрачные семьи - одиночки и семьи, стоящие только из родственников по боковой линии.

В современных российских переписях населения принята более упрощенная классификация семей. Разграничиваются одиночки и лица, входящие в структуру семей. Все семьи подразделяются на состоящие из:

-одной брачной пары с детьми и без детей;

-одной брачной пары с детьми и без детей, с одним из родителей супругов;

-одной брачной пары с детьми и без детей, с одним из родителей супругов (без него), с другими родственниками;

- двух или более брачных пар с детьми и без детей, с один из родителей супругов (без него), с другими родственника! (без них);

-матерей (отцов) с детьми;

-матерей с детьми, с одним из родителей матери (отца);

-отца с детьми, с одним из родителей отца (матери);

-прочие семьи.

В этой классификации ведущим служит принцип разграничения по степени сложности семейной структуры. Демографические процессы, в рамках которых изучается семья и домохозяйство, имеют свои специфические особенности, отличающие их от всех других общественных процессов, а основной функцией семьи является воспроизводственная функция. Понятия семьи и домашнего хозяйства имеют много сходного. В настоящее время в отечественной экономической науке начинает осознаваться значение домашних хозяйств в экономике. Появляются работы, посвященные проблемам домашнего хозяйства и его роли в развитии рыночных отношений. Значительный вклад в это внесли исследования российских ученых - Н. Римашевской, В. Жеребина, А. Романова, С. Дятлова, В. Елизарова, И. Калабихиной, Н. Манохиной, А. Олейника, В. Пациорковского, С. Резника, В. Боброва, А. Антонова, Б. Андреева и др. В 1997 г. был выпущен сборник статей под названием «Домохозяйство, семья и семейная политика», в котором подчеркивается актуальность изучения домашних хозяйств [3].

А.Г. Волков, говоря о семье и домашнем хозяйстве, пишет: "репродуктивная функция семьи рассматривается обычно в тесной взаимосвязи с ее хозяйственно-экономической функцией, а сама семья - не только как группа родственников, но и как первичная экономическая ячейка, обеспечивающая средства существования всем своим членам (в со-временном индустриальном обществе - преимущественно как ячейка организации быта и потребления). Такая ячейка издавна называется домохозяйством [4]. При проведении последних российских переписей населения единицей наблюдения в качестве учетной единицы было установлено домохозяйство, а не семья, как было при проведении ранних переписей населения. Домашнее хозяйство – небольшая группа людей, которые проживают в одном и том же жилом помещении, объединяют часть или весь свой доход и имущество и совместно потребляют определенные типы продуктов и услуг, прежде всего жилищные услуги и продукты питания.

В отличие от семьи члены домохозяйства могут быть связаны отношениями кровного родства или отношениями, вытекающими из брака, либо быть не родственниками, либо и теми, и другими [5]. В большинстве экономически развитых стран категории «домохозяйство» и «семья» совпадают из-за незначительной доли неродственников среди домохозяйств.

При изучении семейного состава населения важнейшее значение, по нашему мнению, имеет анализ брачного статуса, который, как правило, непосредственно определяет средний размер домохозяйства.

Сравнительный анализ данных о структуре населения РФ по брачному статусу, полученным в ходе переписи 2010 г. и микропереписи 2015 г., представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Брачный статус населения РФ в расчете на 1000 человек в возрасте 16 лет и старше

Категории населения по брачному статусу	На 1000 человек соответствующего пола и возраста, указавших состояние в браке (супружеском союзе), приходится лиц		Абсолютные изменения, промилле	Темпы изменения
	2010 г.	2015 г.		
Мужчины				
Состоящие в браке	633	666	33	5,21
Никогда не состоявшие в браке	254	207	-47	-18,50
Разведенные официально и разошедшиеся	77	84	7	9,09
Вдовы	36	43	7	19,44
Женщины				
Состоящие в браке	528	532	4	0,76
Никогда не состоявшие в браке	172	130	-42	-24,42
Разведенные официально и разошедшиеся	119	131	12	10,08
Вдовы	181	207	26	14,36
<i>Источник: Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru. Расчеты автора.</i>				

Анализируя представленных в таблице 1 показатели, можно сделать вывод о том, что наблюдается увеличение числа мужчин и женщин, состоящих в браке, так как для обоих полов были получены положительные значения абсолютных приростов и темпов прироста.

Число мужчин, состоящих в браке, увеличилось за наблюдаемый период на 33 промилле или на 5,21%, а показатель состоящих в браке женщин вырос на 4 промилле (0,8 %). Снижается численности мужчин и женщин, никогда не состоявших в браке: у мужчин на 47 промилле, а у женщин на 42. В то же время наблюдается и рост уровня разводимости – на 7 промилле у мужчин и 12 промилле у женщин.

Для оценки структурных сдвигов доли населения РФ по брачному статусу рассчитаны интегральные показатели структурных различий - индексы Гатева, Салаи, Рябцева, которые составили 0,06; 0,08; 0,04 соответственно.

Полученные значения свидетельствуют о том, что в течение рассматриваемого периода существенных изменений в брачном статусе населения РФ не выявлено.

Средний размер домашних хозяйств в РФ в 2015 г. по сравнению с 2010 г. снижался в целом по России и федеральным округам (таблица 2).

Таблица 2 - Динамика среднего размера частного домашнего хозяйства в федеральных округах РФ, человек

Субъект РФ	Средний размер домохозяйств, человек		Абсолютное изменение, человек
	2010 г.	2015 г.	
Российская Федерация	2,6	2,4	-0,2
Центральный ФО	2,5	2,3	-0,2
Северо-Западный ФО	2,4	2,3	-0,1
Южный ФО	2,7	2,4	-0,3
Северо-Кавказский ФО	3,7	3,3	-0,4
Приволжский ФО	2,5	2,4	-0,1
Уральский ФО	2,5	2,3	-0,2
Сибирский ФО	2,6	2,4	-0,2
Дальневосточный ФО	2,5	2,3	-0,2

Источник: Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс].
– Режим доступа: <http://www.gks.ru>. Расчеты автора.

Если в 2010 г. средний размер домохозяйства в целом по России составлял 2,6 человека, то в 2015 г. – 2,4 человека. Наибольшее значение анализируемого показателя как в 2010 г., так и в 2015 г. приходилось на субъекты Северо-Кавказского федерального округа, при этом в 2015 г. по сравнению с 2010 г. и в данном округе также снизился средний размер домохозяйства (на 0,4 человека).

Среди субъектов РФ с наибольшим средним размером домохозяйства можно выделить Республику Ингушетию - 5,7 человека и Чеченскую Республику - 4,4 человека, а минимальное значение показателя отмечалось в Воронежской и Ивановской областях - 2,2 человека.

Для выделения однородных групп субъектов РФ по среднему размеру семьи по данным Федеральной службы государственной статистики проведена типологическая группировка. Число групп рассчитано по формуле Стерджесса и составило 7; а величина частичных интервалов определена равной 0,21.

В результате проведения первичной группировки субъектов установлено, что в интервале от 2,5 до 2,71 человек сосредоточено основное число анализируемых субъектов – 64. Поэтому с целью отображения сопоставимой

информации применен метод укрупнения интервалов и образована вторичная группировка (таблица 3).

Таблица 3 – Группировка субъектов РФ по среднему размеру семейной ячейки в 2015 г.

Средний размер семейной ячейки, человек	Субъекты РФ
2,5-2,71 64 субъекта	Белгородская область, Брянская область, Владимирская область, Ивановская область, Воронежская область, Ивановская область, Калужская область, Костромская область, Курская область, Липецкая область, Московская область, Орловская область, Рязанская область, Смоленская область, Тамбовская область, Тверская область, Тульская область, Ярославская область, Республика Карелия, Республика Коми, Архангельская область, Калининградская область, Ленинградская область, Мурманская область, Новгородская область, Псковская область, Республика Адыгея, Республика Крым, Краснодарский край, Астраханская область, Волгоградская область, Ростовская область, г.Севастополь, Республика Дагестан, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Чувашская Республика, Пермский край, Кировская область, Нижегородская область, Оренбургская область, Пензенская область, Самарская область, Саратовская область, Ульяновская область, Курганская область, Свердловская область, Тюменская область, Челябинская область, Республика Хакасия, Камчатский край, Алтайский край, Красноярский край, Кемеровская область, Новосибирская область, Омская область, Томская область, Приморский край, Хабаровский край, Амурская область, Магаданская область, Сахалинская область
2,71-2,92 13 субъектов	Ненецкий автономный округ, Республика Адыгея, Республика Калмыкия, Ставропольский край, Республика Башкортостан, Республика Татарстан, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий АО, Республика Алтай, Республика Бурятия, Забайкальский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ
2,9 - 4,3 6 субъектов	Республика Северная Осетия – Алания, Карачаево-Черкесская Республика, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Тыва, Республика Дагестан, Кабардино-Балкарская Республика

Средний размер семейной ячейки у большинства регионов РФ составляет 2,5 – 2,7 человека. Самые высокие значения показателя приходятся на регионы Южного и Северо–Кавказского федеральных округов. Среди субъектов с самым высоким значениями анализируемого показателя можно выделить Кабардино-Балкарскую Республику, а с самым низким значением - Смоленскую область.

Список литературы

1. Антонов, А.И. Социология семьи / А.И. Антонов, В.М. Медков. - М.: Изд-во МГУ: Изд-во Международного университета бизнеса и управления («Братья Карич»), 1996. - 304с. - ISBN 5-211-03485-6.

2. Медков, В.М. Демография: учебник / В.М. Медков. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 683 с. - ISBN 5-16-002084-5.
3. Домохозяйство, семья и семейная политика / под ред. В.В. Елизарова, Н.В. Зверевой.– М.: Диалог-МГУ, 1997. – 187 с.
4. Волков, А. Г. Избранные демографические труды: сб. науч.ст. / сост. и науч. ред. А. Г. Вишневский; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. Дом Высшей школы экономики, 2014. - 567 с. - ISBN 978-5-7598-1040-7.
5. Саак, А.Э. Демография: учеб. пособие/ А.Э. Саак, А.В Тагаев – Таганрог: Издательство ТРТУ. 2003. – 99 с.
6. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>. – 13.12.2017.
7. Российский статистический ежегодник: стат. сборник / Росстат. - М., 2015. - 728 с.