Статистическое исследование развития сети страховых организаций в РФ

тема диссертации и автореферата по ВАК 08.00.12, кандидат экономических наук Иванов, Сергей Валерьевич  
  
**Год:**

2002

**Автор научной работы:**

Иванов, Сергей Валерьевич

**Ученая cтепень:**

кандидат экономических наук

**Место защиты диссертации:**

Москва

**Код cпециальности ВАК:**

08.00.12

**Специальность:**

Бухгалтерский учет, статистика

**Количество cтраниц:**

159

## Оглавление диссертации кандидат экономических наук Иванов, Сергей Валерьевич

Введение

Глава 1. Сеть страховых организаций как объект статистического исследования

1.1 Методологические вопросы статистического анализа состояния и развития сети страховых организаций

1.2 Система показателей статистики страховых организаций

1.3 Современные проблемы статистического анализа состояния и развития сети страховых организаций

Глава 2. Статистический анализ состояния и развития сети страховых организаций в Российской Федерации

2.1 Характеристика размера, структуры и динамики сети страховых организаций

2.2 Анализ территориального размещения сети страховых организаций

2.3 Исследование результатов деятельности сети страховых организаций

Глава 3. Математико-статистическое моделирование и прогнозирование параметров сети страховых организаций в Российской Федерации

3.1 Особенности математико-статистического моделирования и прогнозирования параметров сети страховых организаций

3.2 Оценка факторов, оказывающих влияние на размер сети страховых организаций

3.3 Прогнозирование основных показателей состояния сети страховых организаций

## Введение диссертации (часть автореферата) На тему "Статистическое исследование развития сети страховых организаций в РФ"

Актуальность темы исследования. Страхование является одним из важнейших социально-экономических институтов, деятельность которого реально сказывается на повышении эффективности общественного развития, способствует поддержанию достигнутого уровня благосостояния, а также решению насущных задач государственной и личной безопасности. Большое практическое значение страхования заключается в том, что оно является специфической системой, ориентированной на возмещение убытков, нанесенных имуществу или личности людей случайными опасными событиями.

В настоящее время в Российской Федерации со стороны отдельных общественных институтов наблюдается недооценка роли и места страхования в экономике и социальной жизни страны. Через российский страховой рынок сейчас перераспределяется примерно 2-3% валового национального продукта, что в 4-5 раз меньше чем в США, Японии и государствах Западной Европы. Разработка и осуществление федеральных и региональных программ в области развития и повышения эффективности отечественного страхового бизнеса, несомненно, служит перспективным направлением инвестиций и обязательно должны опираться на достоверные и точные оценки параметров действующей совокупности страховых организаций, которые могут быть получены только при помощи всесторонних статистических исследований.

В этой связи совершенствование методологии статистического исследования состояния и развития сети страховых компаний (фирм) представляется актуальным и имеющим прикладное значение.

Цель и задачи исследования. Целью диссертационного исследования является совершенствование методологии комплексной статистической оценки состояния и развития сети страховых организаций, что позволит выявлять тенденции и закономерности изменений, происходящих в сфере страхового бизнеса, а также моделировать и прогнозировать его результаты на ближайшую перспективу. Цель исследования обусловила характер поставленных и решенных задач:

- определены основные характеристики и особенности страхового бизнеса в Российской Федерации;

- проведен комплексный экономико-статистический анализ развития сети страховых организаций;

- сформирована и обоснована система показателей для статистического исследования сети страховых организаций;

- разработана методика многомерной классификации страховых организаций по основным показателям страхового бизнеса;

- разработана методика построения регрессионных моделей зависимости основных характеристик совокупности страховых организаций от социально-экономических факторов;

- выявлены тенденции, оценены параметры моделей и построены краткосрочные прогнозы основных показателей развития субъектов страхового бизнеса;

- разработаны рекомендации по совершенствованию информационной базы и методологии анализа состояния сети страховых организаций Российской Федерации.

Объект и предмет исследования. Объектом исследования явилась совокупность страховых организаций Российской Федерации.

Предметом исследования послужили количественные и качественные показатели состояния и развития совокупности страховых компании (фирм), а также факторы, определяющие перспективы ее развития в РФ.

Теоретической и методологической базой исследования послужили труды российских и зарубежных авторов, посвященные проблемам организации и экономики страхового дела, а также статистики страхования. В качестве инструментария исследования использовались следующие статистические методы: корреляционный, регрессионный, компонентный и кластерный анализы, методы анализа рядов динамики и прогнозирования, табличные и графические методы представления данных. Для решения поставленных в работе задач были использованы пакеты прикладных программ: SPSS, Statistica, Мезозавр, Олимп, средства Microsoft Office.

Научная новизна исследования. Научная новизна исследования состоит в разработке методики комплексного статистического анализа состояния и развития сети страховых организаций. К числу наиболее существенных результатов, полученных лично автором и обладающих элементами научной новизны, относятся следующие:

- усовершенствована система показателей для классификации страховых организаций с целью выявления групп, однородных по финансовому состоянию и параметрам развития;

- предложена и апробирована методика индексного факторного анализа динамики объема уставного капитала страховых организаций в Российской Федерации;

- усовершенствована методика прогнозирования показателей сети организаций страхового бизнеса, основанная на использовании трендовых и адаптивных моделей;

- разработан алгоритм оценки региональной распространенности и дифференциации совокупности страховых организаций в РФ;

- проанализирована взаимосвязь показателей развития совокупности субъектов рынка страховых услуг с учетом территориальных различий.

Информационная база исследования. Информационной базой исследования послужили материалы Государственного комитета

Российской Федерации по статистике, данные Департамента страхового надзора МФ РФ, а также материалы, опубликованные в периодической печати и специальных изданиях.

Практическая значимость результатов исследования. Практическая значимость исследования определяется возможностью использования его выводов и положений Департаментом страхового надзора при разработке концепций и целевых программ перспективного развития страхового рынка. Предложенные в диссертации методики могут быть применены в исследованиях Научно-исследовательского финансового института Министерства финансов РФ, научных работников, практической деятельности страховых компаний (фирм), при определении принципов и направлений маркетинговых исследований страхового рынка, а также для преподавания курса «Страхового дела» в МЭСИ.

Апробация работы. Основные положения и выводы диссертационной работы докладывались и получили одобрение на Международной конференции "Методология преподавания статистики, эконометрики и математической экономики в вузах" (5-6 февраля 2002 года, МЭСИ), обсуждались на заседаниях и семинарах кафедр «Математической статистики и эконометрики» и «Страхового дела» МЭСИ в 2000-2002 гг., а также опубликованы в четырех научных работах общим объемом 0,7 п.л.

## Заключение диссертации по теме "Бухгалтерский учет, статистика", Иванов, Сергей Валерьевич

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведенное в диссертации исследование позволяет сформулировать следующие выводы и предложения.

1. Страховые организации в тех или иных формах существовали еще в глубокой древности, принимая непосредственное участие в механизме хозяйственных отношений, связанных с возмещением имущественных потерь и нанесением вреда личности людей случайными событиями. Выполняя рисковую, предупредительную, сберегательно-накопительную и контрольную функции, они, в частности, создавали объективные условия и предпосылки для непрерывности процесса общественного воспроизводства, выступали опорными звеньями системы страхования, ориентированной на компенсацию ущерба при наступлении случайных неблагоприятных обстоятельств. Следовательно организации страхового бизнеса представляют собой исторически сложившийся и практически состоявшийся объект научного, в том числе статистического, исследования, который приносит реальную пользу всему обществу, в том числе государству, предпринимателям и отдельным гражданам. Поэтому анализ его состояния и развития имеет актуальное значение для всех субъектов общества и играет исключительную роль с позиций понимания перспектив национальной экономики.

2. Сеть страховых организаций - это совокупность зарегистрированных фирм, имеющих лицензию и занимающихся оказанием страховых услуг на определенной территории. Ее отличительными чертами как объекта статистического исследования являются многоуровневая иерархическая структура, неоднородность по многим признакам и динамизм развития. В зависимости от охвата территории в нашей стране выделяются как минимум три уровня функционирования сети страховых организаций: государственный, региональный и местный. Многообразие видов организаций страхового бизнеса, на наш взгляд, достаточно наглядно можно проиллюстрировать при помощи классификации, в состав которой обязательно должны входить такие признаки, как: место предоставления страховых услуг, организационно-правовая форма, форма страхования, набор выполняемых страховых операций и наличие филиальной сети. Перечисленные признаки дают основания для выделения принципиальных направлений анализа структуры страховых организаций. Динамизм сети страховых компаний заключается в непрерывном возникновении новых и прекращении деятельности уже существующих объектов страхового бизнеса. Данный процесс основывается в Российской Федерации на неустойчивости, нестабильности экономических отношений вообще и молодости рынка страховых услуг в частности. В совокупности все названные аргументы свидетельствуют о сложном и противоречивом характере статистической оценки параметров сети страховых организаций.

3. Статистическое исследование сети организаций страхового бизнеса, по нашему мнению, должно производиться в рамках определенного, последовательного алгоритма, подразумевающего реализацию следующих задач:

- определение количества действующих страховых организаций;

- характеристика структуры сети страховых организаций;

- анализ динамики количества и структуры страховых организаций;

- исследование результатов деятельности страховых организаций;

- моделирование и прогнозирование показателей сети страховых организаций.

Постановка и решение перечисленных задач позволяет целенаправленно перейти от количественной к качественной интерпретации параметров сети страховых компаний и фирм.

4. Выбор показателей для статистической характеристики особенностей сети страховых организаций можно производить исходя из различных стратегий - единичной, групповой или системной. С нашей точки зрения данная научная операция в обязательном порядке должна увязываться со специфическими чертами объекта исследования. Применительно к выявленным в диссертации моментам и с учетом современного положения дел в отечественном страховом бизнесе следует отметить, что реальную оценку состояния и тенденций развития сети организаций, занимающихся оказанием страховых услуг, практически невозможно осуществить на основе одного или нескольких показателей. Многообразие существующих причинно-следственных связей, предопределяющих закономерности эволюции объектов страхового бизнеса, фактически заставляет прибегать к необходимости обоснования и построения специальной системы показателей, которая разрешает отразить принципиально важные стороны деятельности совокупности страховых компаний и фирм.

5. Попытка построения любой новой системы показателей, на наш взгляд, будет носить абстрактный и неэффективный характер, если не опираться на опыт и достижения, уже используемые в практике статистического учета, тем более, что Госкомстатом России уже проделана серьезная и кропотливая работа по становлению и развитию статистики деятельности страховых организаций. В ее основу положены характеристики результатов функционирования объектов страхового бизнеса, усиление которых возможно за счет уточнения и конкретизации показателей состояния и развития сети страховых компаний и фирм. В диссертации обосновывается, что система показателей собственно сети страховых организаций должна включать три основополагающих раздела: 1) показатели размера, структуры и динамики сети страховых организаций; 2) показатели плотности, разветвленности и специализации сети страховых организаций; 3) показатели мощности и устойчивости сети страховых организаций. Предположение о том, что практическая реализация принципа от состояния через факторы развития к результатам деятельности объекта исследования в области страхования, позволило разрешить проблему последовательного отражения всех ключевых и принципиально важных параметров совокупности компаний и фирм, работающих на рынке страховых услуг.

6. В настоящее время в области статистики страховых организаций накопилось достаточное число проблем информационного и методологического характера. Среди них самыми актуальными, на наш взгляд, являются следующие:

- проблема достоверности статистических данных о количестве, составе и результатах деятельности сети страховых организаций;

- проблема полноты и представительства динамических рядов, содержащих характеристики состояния и развития организаций, работающих на рынке страховых услуг;

- проблема статистической оценки интенсивности изменений количественных размеров сети страховых организаций;

- проблема качественной характеристики параметров сети страховых организаций;

- проблема многовариантности оценки состояния и развития сети страховых организаций;

- проблема статистической характеристики масштабов и последствий деятельности недобросовестных страховых компаний и фирм;

- проблема статистического измерения емкости рынка страховых услуг;

- проблема проведения международных сравнений и сопоставлений показателей состояния и развития сети страховых организаций;

- проблема статистической оценки степени и качества государственного регулирования деятельности сети страховых организаций.

Перечисленные проблемы в совокупности свидетельствуют о том, что на современном этапе развития отечественная статистика страховых организаций находится в стадии становления и пока в полной мере не соответствует требованиям и важности решаемых экономических задач.

7. Динамика количественных размеров российской сети страховых организаций за 1993-2000 гг. носила сложный и неоднозначный характер. С 1993 по 1995 гг. происходил процесс роста числа учтенных компаний, работающих на рынке страховых услуг, который затем сменился периодом спада. Подобная эволюция объектов страхового бизнеса, на наш взгляд, связана со становлением и постепенным отбором наиболее жизнеспособных компаний. При этом весьма показательным был тот факт, что по своим характеристикам филиальная сеть заметно превосходила масштабы совокупности страховых компаний (фирм), что отражало стремление последних к расширению сферы собственной деятельности. Проведенный в диссертации индексный факторный анализ предоставил возможность установить, что количественные параметры филиальной сети изменялись исключительно за счет интенсивного фактора, то есть динамики количествафилиалов, приходящихся на одну страховую организацию. Этот фактор успешно противодействовал процессу сокращения числа объектов страхового бизнеса и до 2000 года обеспечил итоговый рост числа действующих филиалов страховых фирм на 266 единиц или 5,8%, что подтверждает заключение о более высокой устойчивости и жизнеспособности тех организаций, которые сумели развернуть сеть дочерних подразделений.

8. Финансовый кризис 1998 г. оказал влияние на итоговое изменение количественных размеров сети страховых организаций и их филиалов (в 1999 г. по сравнению с 1998 г. число учтенных страховых компаний и фирм сократилось на 175 единиц, а число их филиалов даже увеличилось на 67 единиц). В этом контексте требуется отметить, что и физическая плотность и насыщенность населения страховыми организациями устойчиво остаются на невысоком уровне и при незначительных колебаниях не претерпевают принципиальных изменений.

9. В настоящее время ощущаются финансовые проблемы страхового бизнеса. Размер уставного капитала отечественных компаний (фирм), представленных на рынке страховых услуг, увеличивался впечатляющими, но явно затухающими темпами. Цепной показатель роста сократился с 5,6 раз в 1994 г. до 148,4% в 2000 г. Аналогичная тенденция в общем была характерна и для изменения среднего размера уставного капитала одной страховой организации, что разрешает сформулировать важный вывод. Количественная неразвитость сети страхового бизнеса в России ни в коей мере не компенсируется, а усугубляется в среднем достаточно низким объемом уставного капитала ее составляющих элементов. Правда, индексный факторный анализ все же позволил установить одну позитивную тенденцию. Она проступает в следующих результатах:

- под влиянием увеличения среднего объема уставного капитала одной страховой организации общий объем уставного капитала в 1999 г. по сравнению с 1998 г. возрос на 4244,0 млн.руб. или 64,7%;

- под влиянием снижения числа учтенных страховых организаций общий объем уставного капитала в 1999 г. по сравнению с 1998 г. сократился на 869,8 млн.руб. или 16,7%. Таким образом, доминирующая роль первого фактора обеспечила наращивание объема уставного капитала совокупности российских страховых компаний и фирм за указанный период времени на 3374,2 млн.руб. или 45,4%.

10. Анализ структуры отечественной страховой сети позволяет говорить о количественном преобладании в ее составе негосударственных компаний и фирм; более четко выраженных и резких колебаниях размеров названного сегмента исследуемой совокупности и, следовательно, определяющем характере негосударственных объектов в формировании динамики рассматриваемого процесса. За период времени с 1993 по 1999 гг. в общем объеме сокращения числа компаний и фирм, работающих на рынке страховых услуг, все 100% достигнутого результата приходятся на долю частного сектора. Это факт и привел к незначительному, но снижению негосударственных страховых организаций в расчете на одну государственную (соответственно с 15,7 до 13,3 единиц), которое было восстановлено в 2000 г. Качественно по иному складывалась ситуация с составом сети филиалов страхового бизнеса. Число филиалов негосударственных страховых организаций аналогично испытывало более резкие колебания по сравнению с государственным сектором, но уступало ему по своему представительству в структуре общей филиальной сети. В итоге сейчас 6% государственных страховых фирм сосредотачивают в своих руках почти половину всех филиалов, имея 29 филиалов на одну учтенную организацию против 2-х филиалов у негосударственных объектов. На наш взгляд, данное обстоятельство заметно тормозитпродвижение Российской Федерации по пути рыночных реформ в области страхования.

11. Анализ территориального размещения объектов страхового бизнеса в нашей стране позволил установить, что за последние шесть лет в подавляющем большинстве экономических районов (за исключением Северо-Западного и Западно-Сибирского) наблюдался процесс уменьшения количественных размеров исследуемой совокупности, что подтверждает общность условий, предпосылок и проблем социально-экономического развития, предопределивших данное направление динамики предмета познания. Полученное значение интегрального коэффициента структурных сдвигов (0,216 долей единицы) говорит о слабых, незначительных структурных сдвигах в территориальном составе отечественной страховой сети. С математической точки зрения уровень ее неравномерности находится на крайне высокой отметке. Однако качественное уточнение содержания данного показателя с учетом фактического размещения населения (как потенциального потребителя страховых услуг) на основе нахождения рангового коэффициента корреляции показало, что в настоящее время распределение страховых компаний и фирм по регионам страны в 88,8% всех случаев согласуется с ареалами проживания российских граждан и статистически высокое значение коэффициента неравномерности (свыше 0,5 долей единицы) вызвано стабильно большим удельным весом Центрального экономического района (примерно одна треть) в числе страховых организаций всей страны. При этом при помощи рангового коэффициента конкордации удалось выявить предельно тесную зависимость между количеством объектов страхового бизнеса и объемом страховых взносов и выплат по регионам России, что также подтверждает вывод об отсутствии мощных компаний, способных при своем ограниченном числе охватывать значительные сегменты рынка.

12. Непрерывное повышение удельного веса договоров добровольного страхования, происходящее в России с 1994 г., отражает постепенное движение в направлении цивилизованного рынка, где только потребители принимают ответственное решение о целесообразности приобретения определенных товаров и услуг. В этом отношении особо важным обстоятельством выступает не только количественное, но и качественное изменение содержания добровольных страховых услуг. За период времени с 1993 по 2000 гг. в нашей стране происходил рот среднего размера страховой суммы, приходящейся на один договор добровольного страхования. Этот показатель увеличился с 3,8 до 145,4 тысяч рублей или в 38,3 раза, что отражает тенденцию к более глубокому проникновению услуг страхового бизнеса в жизнь российского общества, а, следовательно, и расширению масштабов деятельности страховой сети даже с учетом фактора инфляции.

13. Финансовый кризис 1998 г. оказал заметное влияние на результаты деятельности отечественной сети страховых организаций, о чем ярко свидетельствует динамика коэффициента страховых выплат, который в 1999 г. по сравнению с 1998 г. испытал самое сильное падение за годы рыночных преобразований (в государственном секторе на 18,3%, в негосударственном секторе на 10,1%, по всей совокупности страховых учреждений на 10,2%). Одновременно наблюдалось явное отставание государственных страховых компаний и фирм от негосударственных по уровню названного коэффициента, особо усилившиеся после 1998 г. Итоги работы негосударственных страховых объектов позволили добиться повышения значения коэффициента выплат по страховой сети Российской Федерации в целом в условиях резкого сокращения названного показателя в государственном секторе страхования (с 1998 по 2000 гг. на 27,7%), что разрешает говорить о перераспределении центров тяжести на отечественном рынке страховых услуг, важнейшие характеристики которого во все возрастающей степени формируются при участии не государственных, а частных организаций страхового бизнеса.

14. Построенная в диссертации матрица взаимной сопряженности позволила рассчитать коэффициенты ассоциации и контингенции, которые свидетельствуют о наличии прямой и значимой связи по регионам Российской Федерации в 2000 г. между валовым внутренним продуктом на душу населения и объемами страховых взносов (Ка=0,751, Кк=0,432) и выплат (Ка=0,600, Кк=0,327) в расчете на одного жителя. Более явно выраженная в количественном плане связь постраховым взносам, по нашему мнению, объясняется более сложным факторным механизмом осуществления страховых выплат.

15. Операция кластеризации субъектов Российской Федерации по показателям состояния и развития сети страхового бизнеса (Xi - число страховых организаций; Х2 - объем страховых взносов; Х3 - объем страховых выплат), осуществленная на основе расстояния Махалонобиса и принципа дальнего соседа, позволила выделить три группы регионов. Анализ средних характеристик полученных кластеров показал, что, во-первых, параметры страховой сети первого кластера, который содержит регионы с высокой степенью развития страхового бизнеса в несколько раз превышают оценки третьего кластера (содержащего регионы с низкими показателями развития сети страховых организаций), а это свидетельствует об обширной вариации уровня развития страхового дела по территории нашей страны. Во-вторых, лидирующие субъекты первого кластера (Московская, Тюменская, Самарская области и г, Санкт-Петербург) оказались в подавляющем меньшинстве по сравнению с представителями третьего кластера. Подобное соотношение отражает тот факт, что общероссийские характеристики совокупности страховых компаний и фирм складываются в условиях превосходства регионов, занимающих далеко не ведущие позиции в сфере страхования.

16. Статистическое исследование состояния и развития сети объектов страхового бизнеса носит усеченный характер, если оно не завершается реализацией алгоритмов моделирования и прогнозирования тщательно отобранных основных параметров предмета познания. Отсутствие факторных и прогнозных моделей существенно обедняет содержательность анализа параметров страховой сети и позволяет получить лишь фрагментарные оценки подлинного положения дел в сфере страхования. Применение методов и приемов математико-статистического моделирования и прогнозирования предоставляет возможность решить широкий спектр научно-практических задач, среди которых обязательно требуется выделить: 1) исследование факторов состояния и развития сети страховых организаций; 2) характеристику результатов и социально-экономических последствий деятельности сети страховых организаций; 3) анализ перспектив развития сети страховых организаций; 4) оценку соответствия параметров статики и динамики сети действующих страховых организаций потребностям экономики; 5) совершенствование организации и менеджмента сети страховых организаций.

17. В настоящее время процесс моделирования и прогнозирования важнейших параметров страхового бизнеса в Российской Федерации сопряжен с целым рядом проблем информационного и методологического порядка. Сравнительно короткие динамические ряды далеко не всегда позволяют применить классические методики и приемы статистических вычислений. С другой стороны, в области статистики страхования имеется значительное количество белых пятен, которые не разрешают построить факторные или прогнозные модели страховой сети в условиях рыночной экономики. Однако подобные трудности не являются непреодолимой преградой на пути научного исследования, потому что отечественная статистика располагает внушительным арсеналом общих и специфических методов и пакетов прикладных программ, разрешающих получать достоверные результаты даже в условиях жестких практических ограничений.

18. Проведенный в диссертации регрессионный анализ позволил установить, что в настоящее время число страховых организаций по регионам нашей страны зависит от численности населения, уровня урбанизации общества и объема розничного товарооборота в расчете на одного жителя. В совокупности перечисленные факторы предопределяют 97,6% вариации уровня результативного показателя. С увеличением численности населения на один миллион человек количественные размеры страховой сети возрастают на 8,81 единиц; с повышением удельного веса городских жителей на один процент число страховых организаций увеличивается на 1,79 единицы; с ростом розничного товарооборота на душу населения на одну тысячу рублей количество компаний и фирм, работающих на рынке страховых услуг, повышается на 11,41 единицы. По нашему мнению, все выявленные факторы вошли в регрессионную модель со знаками, не противоречащими реальной действительности, а значения статистических характеристик и критериев (коэффициента детерминации, среднего квадратического отклонения остатков, средней относительной ошибки аппроксимации, F-критерия, t-критерия и др.) свидетельствуют об ее количественной адекватности исследуемому общественному явлению. Особое внимание в составе построенной регрессионной модели хотелось бы обратить на роль демографических факторов, которым на региональном уровне уделяется второстепенное значение, что явно сдерживает темпы согласования пропорций населения и страховой сети, а это негативно отражается на конечных результатах страхового бизнеса.

19. Применение пакетов прикладных программ Statistica и Олимп позволило построить семейство трендовых и адаптивных прогнозных моделей числа страховых организаций и их филиалов в России на ближайшие годы. Формально-логический анализ полученных результатов (параметров моделей кривых роста, Брауна, Хольта, Бокса-Дженкинса и «Олимп») показал, что по количественным показателям основной и филиальной сетей страховых организаций наиболее адекватные характеристики дает модель Брауна. В соответствие с построенными прогнозными моделями по сравнению с 2000 г. произойдут следующие изменения в динамике числа страховых организаций: в 2001 г. - рост на 13,4%, в 2002 г. - уменьшение на 7,3%; в 2003 г. - уменьшение на 14,7%, в динамике числа филиалов страховых организаций соответственно в 2001 г. - уменьшение на 6,8%, в 2002 г. - уменьшение на 14,7%, в 2003 г. - уменьшение на 19,5%. Подобные тенденции динамики неизбежно приведут к увеличению среднего числа филиалов, приходящихся на одну организацию, работающую на рынке страховых услуг.

Подобные пропорции динамики неизбежно приведут к увеличению среднего числа филиалов, приходящихся на одну организацию, работающую на рынке страховых услуг. В целом, итоги прогнозирования основных характеристик страховой сети Российской Федерации, на наш взгляд, отражают тенденцию естественного отбора страховых компаний и фирм, которые в ущерб собственному количеству постепенно наращивают число филиалов, размеры уставного капитала, страховых взносов и выплат в расчете на одну организацию страхового бизнеса.

## Список литературы диссертационного исследования кандидат экономических наук Иванов, Сергей Валерьевич, 2002 год

1. Агеев Ш.Р., Васильев Н.М., Катырин С.Н. Страхование: теория, практика и зарубежный опыт. М.: Экспертное бюро-М, 1998.

2. Адамов В.Е. Факторный индексный анализ (Методология и проблемы). М.: Статистика, 1977.

3. Айвазян С.А., Енюков И.С., Мешалкин Л.Д. Прикладная статистика. Основы моделирования и первичной обработки данных. М.: Финансы и статистика, 1983.

4. Айвазян С.А., Енюков И.О., Мешалкин Л.Д. Прикладная статистика. Исследование зависимостей. М.: Финансы и статистика, 1985.

5. Айвазян С.А., Мхитарян B.C. Прикладная статистика и основы эконометрики. М.: ЮНИТИ, 1998.

6. АлекринскийА.Л., Архангельская Т.А., Асабина С.Н. Аудит страховых компаний. М.: Финстатинформ, 1995.

7. Алекринский А. Л. Правовое регулирование страховой деятельности в России. М.: Гуманитарное знание, 1994.

8. Александров А.А. Страхование. М.: ПРИОР, 1998.

9. Александрова Т.Г., Мещерякова О.В. Коммерческое страхование. Справочник. М.: Институт новой экономики, 1996.

10. Аленичев В.В., Архипов Р.В. и др. Страховой портфель. М.: Соминтэк, 1994.

11. Аллен Р.Дж. Экономические индексы. М.: Статистика, 1980.

12. Андерсен Т.У. Статистический анализ временных рядов. М.: Мир, 1976.

13. Аудит страховых компаний. Под редакцией В.И.Рябикина. -М.: Финстатинформ, 1995.14