

СБОРНИК ЗАДАЧ ПО СТАТИСТИКЕ ФИНАНСОВ



СБОРНИК ЗАДАЧ ПО СТАТИСТИКЕ ФИНАНСОВ

Под редакцией профессора
М. Г. НАЗАРОВА

*Допущено Министерством высшего и среднего
специального образования СССР
в качестве учебного пособия для студентов
высших учебных заведений,
обучающихся по специальности
«Финансы и кредит»*



МОСКВА
"ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА"
1987

М. Г. Назаров, Е. М. Четыркин, В. И. Рябикин,
В. Н. Салин, А. М. Куренков, Г. М. Гамбаров,
Н. С. Родионова, Е. П. Шпаковская, А. В. Гордиенко,
Э. А. Балагурова, А. А. Мыльников, О. А. Польщикова

Рецензенты: кафедра статистики
Ленинградского финансово-экономического института;
кафедра статистики
Тернопольского финансово-экономического института

Сборник задач по статистике финансов: Учеб.
С 23 пособие / М. Г. Назаров, Е. М. Четыркин, В. И. Ря-
бикин и др.; Под ред. проф. М. Г. Назарова. — М.:
Финансы и статистика, 1987. — 144 с.

Подготовлен применительно к учебному курсу и учебнику «Ста-
тистика финансов» (1986 г.). Содержит методические указания с ре-
шением типовых задач: на исчисление показателей статистики госбюд-
жета, кредита, денежного обращения, сберегательных касс, госстрахо-
вания и др.

Для студентов, обучающихся по специальности «Финансы и
кредит».

С $\frac{0702000000-031}{010(01)-87}$ 93—87

ББК 65.9(2)26

ВВЕДЕНИЕ

В новых условиях хозяйствования неизмеримо возрастает роль финансово-кредитных рычагов, а следовательно, и статистики финансов. Ее значение особенно велико на современном этапе, когда в соответствии с решениями апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС и XXVII съезда партии реализуется концепция ускорения социально-экономического развития нашей страны за счет усиления интенсификации производства и ускорения научно-технического прогресса, совершенствования всего механизма хозяйствования.

Сборник задач по статистике финансов подготовлен в соответствии с новой программой по курсу статистики финансов, одобренной Научно-методическим советом по статистике Минвуза СССР. Настоящее учебное пособие состоит из двенадцати глав: предмет, метод, задачи статистики финансов и ее организация в СССР и социалистических странах, статистика государственного бюджета, кредита, денежного обращения, сберегательных касс, государственного страхования, статистика финансов предприятий и отраслей, финансовый баланс народного хозяйства, статистика финансов в капиталистических странах, основы высших финансовых вычислений.

Сборник задач по статистике финансов соответствует учебнику «Статистика финансов» под редакцией проф. М. Г. Назарова и имеет цель помочь студентам лучше понять смысл показателей и усвоить методику различных расчетов, применяемых в статистике финансов, а также высших финансовых вычислений.

Каждая глава содержит методические указания, в которых отражены задачи, поставленные XXVII съездом партии, Пленумами ЦК КПСС, постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР, конкретные задачи статистики, вытекающие из решений директивных органов, особенности тех или иных проблем, на которые следует обратить внимание при изучении данной темы. Приводятся ссылки на соответствующие главы учебника «Статистика финансов», а также на некоторую другую специальную литературу, список которой приведен в конце задачника. В методических указаниях (кроме гл. 1, 2, 3) даются примеры решения типовых задач, где показывается методология исчисления показателей, которые используются в аналитической работе. Причем обязательно рассматривается пример на исчисление новых показателей, введенных в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР по совершенствованию хозяйственного механизма. По теоретическим вопросам, рассматриваемым в гл. 1, 2, 3, целесообразно проводить семинарские занятия студентов.

В каждой главе приводятся контрольные вопросы, которые можно использовать для семинарских или самостоятельных занятий студентов, а также набор задач (кроме гл. 1, 2, 3), построенных в основном на условных данных, для проведения практических и самостоятельных занятий студентов. На помещенные в учебном пособии задачи в необходимых случаях даются ответы.

Авторами настоящего сборника задач являются: д. э. н., проф. М. Г. Назаров (руководитель авторского коллектива и редактор) — введение, гл. 1, 2, 3; ст. преподаватель Э. А. Балагурова — гл. 6 (совместно с Г. М. Гамбаровым); к. э. н., доц. Г. М. Гамбаров — гл. 4 (совместно с В. Н. Салиным, О. А. Польщиковой), гл. 6 (совместно с Э. А. Балагуровой); к. э. н., ст. преподаватель А. В. Гордиенко — гл. 12; к. э. н., доц. А. М. Куренков — гл. 5 (совместно с А. А. Мыльниковым), гл. 7 (совместно с О. А. Польщиковой); к. э. н., ст. преподаватель А. А. Мыльников — гл. 5 (совместно с А. М. Куренковым), гл. 9 (совместно с Н. С. Родионовой, В. Н. Салиным, Е. П. Шпаковской); к. э. н., ассистент О. А. Польщикова — гл. 4 (совместно с В. Н. Салиным, Г. М. Гамбаровым), гл. 7 (совместно с А. М. Куренковым); к. э. н., доц. Н. С. Родионова — гл. 9 (совместно с В. Н. Салиным, Е. П. Шпаковской, А. А. Мыльниковым), гл. 10; д. э. н., проф. В. И. Рябикин — гл. 8; к. э. н., доц. В. Н. Салин — гл. 4 (совместно с Г. М. Гамбаровым, О. А. Польщиковой), гл. 9 (совместно с Н. С. Родионовой, Е. П. Шпаковской, А. А. Мыльниковым); к. э. н., доц. Е. П. Шпаковская — гл. 9 (совместно с Н. С. Родионовой, В. Н. Салиным, А. А. Мыльниковым); д. э. н., проф. Е. М. Четыркин — гл. 11.

Авторы будут весьма признательны всем, кто пришлет свои замечания и пожелания по улучшению настоящего сборника задач по статистике финансов.

Глава 1

ПРЕДМЕТ, МЕТОД И ЗАДАЧИ СТАТИСТИКИ ФИНАНСОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Советская статистика финансов — общественная наука. Ее роль и значение особенно возрастают в условиях совершенствования социализма, в свете решений XXVII съезда партии и последующих Пленумов ЦК КПСС.

Статистика финансов является отраслью социально-экономической статистики. Исходя из особенностей предмета исследования статистика финансов, в отличие от статистики промышленности, статистики сельского хозяйства, статистики капитального строительства, статистики транспорта и т. д., не относится к чисто отраслевым статистикам. Она является наукой, которая исследует вопросы финансов как на предприятии, объединении и отрасли, так и в целом по народному хозяйству. В зависимости от предмета изучения в советской статистике финансов различаются следующие разделы: статистика государственного бюджета, статистика кредита, статистика денежного обращения, статистика сберегательных касс, статистика государственного страхования, статистика финансов предприятий и отраслей народного хозяйства. Эти разделы (или отрасли) статистики финансов взаимосвязаны, они дополняют и обогащают друг друга.

Студент должен уяснить, что представляет собой статистика финансов; ее место и значение в системе наук об обществе; что она изучает в отличие от других общественных наук и как с ними связана; каковы сущность и отличительные черты ее специфического (статистического) метода; что составляет ее общетеоретические основы; в чем суть принципа партийности статистики финансов. Большое место в теме отводится принципиальным различиям советской марксистско-ленинской и буржуазной статистики финансов, критике апологетического характера последней. Наконец, в теме предусматривается изучение задач статистики финансов.

По многим вопросам темы имеются основополагающие указания классиков марксизма-ленинизма. Начало развития пролетарской, марксистской статистики вообще и статистики финансов в частности, разработки ее теории, методологии было положено К. Марксом и Ф. Энгельсом. Они сформулировали ряд важнейших положений статистической науки, в частности о значении статистики, ее данных, о средних величинах, раскрыли и подвергли глубокой критике апологетическую сущность буржуазной статистики, обосновали необходимость для рабочего класса иметь свою статистику. В развитие статистики неограниченный вклад внес В. И. Ленин. В его трудах заложены основы современной статистической науки. Наряду с использованием богатейшего статистического материала В. И. Ленин решал

теоретические и методологические вопросы статистики. В его трудах «Развитие капитализма в России», «К вопросу о нашей фабрично-заводской статистике», «К вопросу о задачах земской статистики», «О статистике стачек в России», «Язык цифр», «Новые данные о законах развития капитализма в земледелии», «Статистика и социология», «Очердные задачи Советской власти» и многих других имеются важнейшие указания буквально по всем отраслям статистики, сформулированы основополагающие принципы статистики. В них, в том числе и для статистики финансов, раскрыта роль качественного анализа в статистике, на многочисленных примерах показано, что при забвении или игнорировании этого принципа статистика превращается в игру в цифры.

В условиях совершенствования социализма перед статистикой финансов стоят ответственные задачи, вытекающие из решений XXVII съезда партии и последующих Пленумов ЦК КПСС. При изучении этого вопроса рекомендуем ознакомиться со статьей М. А. Королева «О задачах, вытекающих для органов государственной статистики из решений XXVII съезда КПСС»¹.

В Политическом докладе ЦК КПСС XXVII съезду партии отмечается: «В серьезном улучшении нуждается дело статистики»². В основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1986—1990 годы и на период до 2000 года, принятых XXVII съездом партии, поставлена задача: «Поднять роль учета, статистики и контроля в обеспечении рационального и экономного использования ресурсов, в усилении борьбы с бесхозяйственностью и расточительностью, за сохранность социалистической собственности. Улучшать контрольно-ревизионную работу, осуществить меры по совершенствованию системы ведомственного контроля, повысить его эффективность. Сокращать и упрощать отчетность»³. Руководствуясь этим указанием, статистика финансов призвана сосредоточить особое внимание на выявлении и мобилизации всех возможностей повышения эффективности использования финансовых ресурсов, а следовательно, улучшения работы предприятий и объединений.

Предмет, метод и задачи статистики финансов рассматриваются в учебнике [см. 9, гл. 1]. Следует также ознакомиться с дополнительной литературой [см. 10, гл. 1].

Вопросы

1.1. Что изучает статистика финансов? Сформулируйте предмет ее изучения.

1.2. Кто является создателем научной статистики финансов? Что Вы знаете о вкладе В. И. Ленина в развитие научной статистики финансов?

1.3. Каковы теоретические основы статистики финансов?

1.4. В чем выражается связь статистики финансов с другими общественными науками?

1.5. В чем состоит сущность метода статистики финансов?

1.6. Каковы важнейшие задачи статистики финансов, вытекающие из решений апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС, XXVII съезда партии и последующих Пленумов ЦК КПСС?

¹ Королев М. А. О задачах, вытекающих для органов государственной статистики из решений XXVII съезда КПСС // Вестник статистики. — 1986. — № 4.

² Материалы XXVII съезда Коммунистической партии Советского Союза. — М.: Политиздат, 1986. — С. 34.

³ Там же. — С. 332.

Глава 2

СОВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СТАТИСТИКИ ФИНАНСОВ В СССР И СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАНАХ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Важнейшие научные принципы организации статистики в государственном масштабе были четко сформулированы и обоснованы в трудах В. И. Ленина. Эти принципы, как и организация социально-экономической статистики, подробно изложены в курсах по общей теории статистики и социально-экономической статистики [см. 11, гл. 1; 10, гл. 2].

Особенности организации статистики финансов в СССР и социалистических странах излагаются в учебнике [см. 11, гл. 2]. При этом нужно иметь в виду, что вопросами организации статистики финансов занимаются как органы государственной статистики, так и другие министерства и ведомства. В системе ЦСУ СССР выделен отдел статистики финансов, который организует получение, разработку и анализ статистических показателей по финансам. Аналогичные подразделения имеются и в ЦСУ союзных республик. Основным источником информации о статистике финансов является бухгалтерская и статистическая отчетность, причем последняя подразделяется на отраслевую и межотраслевую. К отраслевой относится внутриведомственная отчетность организаций системы Минфина СССР, Госбанка СССР и Стройбанка СССР. В этих ведомствах статистическая отчетность используется для оперативного управления финансовой деятельностью. Межотраслевая статистическая отчетность заполняется всеми хозрасчетными предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности. Такая отчетность представляется вышестоящим органам управления и местным органам государственной статистики.

Определенный опыт организации статистики финансов накоплен и в социалистических странах. Здесь также в составе центральных статистических управлений созданы соответствующие структурные подразделения, осуществляющие разработку бухгалтерской и статистической отчетности по финансовым показателям. Так, в ГДР, Польше, Чехословакии и Республике Куба в составе центральных статистических управлений созданы специальные подразделения для наблюдения, обработки и анализа статистической информации о финансах. В других странах — членах СЭВ вопросами статистики финансов занимаются сводные отделы или управления.

На современном этапе социально-экономического развития большое значение приобретает создание автоматизированной системы государственной статистики (АСГС), и в частности функциональной подсистемы «Статистика финансов». Дело в том, что она призвана, с одной стороны, дать характеристику основных процессов формирования фондов денежных средств, их распределение и перераспределение, а с другой стороны, своевременно обеспечить органы управления и планирования всех уровней достоверной статистической информацией. Поэтому очень важно широко применять в этом деле все новое и прогрессивное, что накопилось в практике советской государственной статистики, а также передовой опыт социалистических стран в налаживании единой системы учета и статистики, в использовании современной электронно-вычислительной техники.

Вопросы

2.1. Каковы основные научные принципы организации социально-экономической статистики, в том числе статистики финансов СССР?

2.2. В чем состоит сущность марксистско-ленинского учения об организации статистики вообще, в том числе и статистики финансов?

2.3. Перечислите важнейшие научные принципы организации статистики в государственном масштабе, сформулированные в трудах В. И. Ленина.

2.4. Как организована статистика финансов в СССР?

2.5. Каковы основные источники статистической информации в области финансов? Как организована отраслевая (ведомственная) и межотраслевая статистическая отчетность в области финансов?

2.6. Для каких целей создается в СССР автоматизированная система государственной статистики (АСГС)?

2.7. В чем состоит сущность функциональной подсистемы «Статистика финансов»?

2.8. Какие принципы положены в основу организации статистики финансов в странах — членах СЭВ и других социалистических странах?

Глава 3 СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТАТИСТИКИ ФИНАНСОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Опираясь на марксистско-ленинское учение, решения Коммунистической партии и постановления Совета Министров СССР, социально-экономическая статистика разрабатывает систему статистических показателей, которая используется для изучения количественной и качественной стороны общественных явлений и процессов. Такую систему разрабатывает и статистика финансов.

При изучении данной темы студент должен прежде всего уяснить сущность и основные принципы построения статистических показателей, которые сводятся к следующему. Во-первых, статистические показатели должны соответствовать показателям государственного плана экономического и социального развития. Во-вторых, и статистические, и плановые показатели должны иметь одинаковый смысл и по-одинаковому определяться. В-третьих, система статистических показателей шире плановой, так как она необходима для выявления причин невыполнения плановых заданий и изучения процессов и явлений, непосредственно непланируемых. В-четвертых, статистические показатели должны характеризовать ресурсы страны и их использование, вскрывать взаимосвязь, пропорции и резервы повышения эффективности общественного производства и качества работы. Эти характерные черты статистических показателей социально-экономической статистики в полной мере относятся и к статистике финансов.

Система представляет собой совокупность взаимосвязанных между собой статистических показателей, всесторонне отображающих процессы общественной жизни в определенных условиях места и времени. Необходимость разработки системы статистических показателей вызывается тем, что всестороннюю характеристику явлений и

процессов, происходящих в условиях совершенствования социализма, можно дать только с помощью системы показателей.

Система показателей социально-экономической статистики содержит показатели населения и трудовых ресурсов; показатели национального богатства; показатели производства общественного продукта; показатели обращения общественного продукта; показатели по труду; показатели издержек производства, обращения и цен; показатели национального дохода и финансов; показатели социального образа жизни; баланс народного хозяйства; показатели социально-экономической эффективности общественного производства [см. 10, гл. 4]. При этом по каждой отрасли (разделу) социально-экономической статистики разрабатываются свои специфические показатели для изучения данного предмета познания.

Статистика финансов разрабатывает свою систему взаимосвязанных показателей, которая раскрывает свой предмет познания и полностью согласуется с системой показателей социально-экономической статистики. Система показателей статистики финансов содержит следующие показатели: статистики государственного бюджета; статистики кредита; статистики денежного обращения; статистики сберегательных касс; статистики государственного страхования; статистики финансов предприятий и отраслей народного хозяйства, финансовый баланс народного хозяйства [см. 9, гл. 3].

Система показателей статистики финансов не есть нечто застывшее, раз навсегда данное. Она постоянно развивается и совершенствуется: одни показатели устаревают, теряют свое значение и потому их исключают из общей системы показателей, другие видоизменяются по своей сущности, претерпевают качественные изменения, вызывающие потребность в изменении и самой методологии исчисления показателей. В свете решений XXVII съезда партии и последующих Пленумов ЦК КПСС, постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР по социально-экономическим вопросам предстоит осуществить большую работу по совершенствованию системы показателей статистики вообще и статистики финансов.

Вопросы

3.1. Что такое статистический показатель и какие Вы знаете виды показателей?

3.2. Назовите конкретные показатели статистики финансов.

3.3. Что такое система показателей социально-экономической статистики вообще и статистики финансов в частности?

3.4. Дайте краткую характеристику системы показателей статистики финансов.

3.5. В чем заключается связь системы показателей статистики финансов и планирования?

3.6. Каковы задачи по совершенствованию системы показателей статистики финансов, вытекающие из решений XXVII съезда партии и последующих Пленумов ЦК КПСС?

Глава 4 **СТАТИСТИКА** **ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА** **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

Государственный бюджет СССР — основной финансовый план государства. До 90% расходов — затраты на финансирование народного хозяйства, просвещение, культуру, здравоохранение, соци-

альное обеспечение граждан СССР. Из государственного бюджета обеспечивается около 50% потребностей в затратах на расширенное социалистическое воспроизводство. Поэтому партией и правительством большое внимание уделяется укреплению государственного бюджета. До 90% поступлений в бюджет составляют перечисления предприятий и организаций. Государственный бюджет СССР является важным инструментом решения большинства социально-экономических задач, поставленных XXVII съездом КПСС.

Задачи статистики финансов в изучении государственного бюджета сводятся к изучению бюджетной классификации, структуры, динамики его расходной и доходной части.

Основным источником формирования доходной части государственного бюджета являются поступления средств от предприятий и организаций в виде налога с оборота, платы за производственные фонды, фиксированных (рентных) платежей, отчислений от прибыли, подоходного налога с кооперативных и общественных предприятий и организаций, государственных налогов с населения, таможенного дохода, лесного дохода и некоторых других источников.

При изучении статистики государственного бюджета следует повторить вопросы, связанные с методикой расчета платежей, взимаемых с предприятий и организаций, населения в качестве доходов бюджета. Указанные вопросы подробно изучались в курсе социально-экономической статистики.

Расходная часть государственного бюджета включает затраты на народное хозяйство, социально-культурные мероприятия, оборону, управление.

Бюджет создается и используется в соответствии с «Классификацией доходов и расходов». Существующие классификации доходов и расходов союзного бюджета, республиканских и местных бюджетов имеют специфику, которую необходимо учитывать в расчетах.

Показатели статистики государственного бюджета подробно рассматриваются в учебнике «Статистика финансов» [см. 9, гл. 4], словаре «Социально-экономическая статистика» [см. 20, гл. 20, 29]. Важным источником является классификация доходов и расходов союзного бюджета и республиканских бюджетов союзных республик и др. Подробная статистическая информация о доходной, расходной частях бюджета содержится в сборнике «Народное хозяйство СССР» в разделе «Финансы и кредит».

Пример. Допустим, что деятельность предприятий, входящих в производственное объединение, характеризуется следующими данными (млн. руб.) (см. табл. на с. 11).

На первом этапе определим прибыль, подлежащую распределению в 1981 г. Для этого из величины прибыли по отчету вычтем суммы, с которых отчисления в бюджет не производятся: $2800 - 425 = 2375$ млн. руб. Нужно учитывать, что с величины сверхплановой прибыли в пределах первых 3% перевыполнения в бюджет взимается 50%, а при перевыполнении плана по прибыли более чем на 3% в бюджет перечисляется 75% прибыли, полученной сверх плана. Расчеты для последующих периодов производятся аналогично. Для наглядности поместим полученные данные в таблицу (млн. руб.) (см. верх. табл. на стр. 12).

На основе данных, приведенных в таблице, рассчитаем величину прибыли, подлежащей перечислению в бюджет за соответствующие годы. Например, в 1985 г. плановая сумма платежа указана в условии — 1040 млн. руб. К этой величине следует добавить 50% от 105 млн. руб., т. е. 52,5 млн. руб., и 75% от 165 млн. руб., т. е.

Показатели	1981	1982	1983	1984	1985
Прибыль по плану (за минусом прибыли, имеющей целевое назначение)	2400,0	2700,0	3200,0	3400,0	3500,0
Платежи в бюджет из прибыли по плану — всего	800,0	900,0	950,0	1000,0	1040,0
в том числе:					
плата за фонды фиксированные	400,0	410,0	412,0	420,0	430,0
платежи	230,0	240,0	250,0	260,0	270,0
отчисления от прибыли	170,0	250,0	288,0	320,0	340,0
Прибыль по отчету	2800,0	3120,0	3730,0	4000	4400,0
Из прибыли по отчету исключаются:					
суммы незаконных и завышенных ассигнований на содержание аппарата управления, перечисленные в бюджет	10,0	20,0	15,0	5,0	20,0
прибыль (сверхплановые убытки) подсобных сельских хозяйств, находящихся на балансе объединений (предприятий)	+ 25	— 15	+ 45	+ 60	+ 80
прибыль, имеющая целевое назначение	300,0	250,0	260,0	340,0	340,0
прибыль, полученная за счет поощрительных надбавок за эффективность и качество продукции	90,0	110,0	150,0	100,0	190,0
Итого	425,0	365,0	470,0	505,0	630
Экономия платы за фонды, оставляемая в распоряжении объединений (предприятий)*	10,0	40,0	35,0	—	20,0
Плата за сверхнормативные непрочредитованные запасы товарно-материальных ценностей и не установленного оборудования	15	15	—	25	70

* Экономия платы за фонды остается в распоряжении объединений (предприятий) при условии выполнения плана ввода в действие основных производственных фондов.

Год	Прибыль, подлежащая распределе- нию	в том числе			
		в пределах плана	сверхпла- новая	в преде- лах 3%	свыше 3%
1981	2 375	2 375	—	—	—
1982	2 755	2 700	55	55	—
1983	3 260	3 200	60	60	—
1984	3 495	3 400	95	95	—
1985	3 770	3 500	270	105	165

123,75 млн. руб. Итого перечислению в бюджет подлежит 1216,25 млн. руб. (1040+52,5+123,75).

Поместим итоги расчетов в таблицу:

Год	Отчисления от прибыли в бюджет			
	в пределах плановых сумм	от сверхплановой прибыли в пре- делах 3% (в раз- мере 50%)	сверх 3% (в размере 75%)	всего
1981	800	—	—	800
1982	900	27,5	—	927,5
1983	950	30	—	980,0
1984	1000	47,5	—	1047,5
1985	1040	52,5	123,75	1216,25

Величина взносов должна быть откорректирована с учетом экономии платы за фонды (—), оставляемые в распоряжении объединений (предприятий), и взносов в бюджет за сверхплановые непрокредитованные запасы материальных ценностей и неустановленного оборудования (+). Например, в 1982 г. сумму платежа необходимо уменьшить на величину экономии платы за фонды и увеличить на величину платы за непрокредитованные запасы материальных ценностей и неустановленного оборудования (927,5—40+15=902,5 млн. руб.). Таким же образом поступаем и в других случаях.

Год	Сумма взноса	Экономия платы за фонды	Плата за непро- кредитованные запасы и неустан- овленное оборудование	Итого
1981	800	10	15	805
1982	927,5	40	15	902,5
1983	980	35	—	945
1984	1047	—	25	1072
1985	1216,25	20	70	1266,25

Полученные показатели позволяют рассчитать индексы, характеризующие рост поступлений в доходы бюджета от данного объединения:

Год	Индексы	
	цепные	базисные
1981	—	—
1982	1,121	1,121
1983	1,047	1,174
1984	1,134	1,332
1985	1,181	1,573

Полученные показатели говорят о значительном и систематическом увеличении доходов, поступающих в бюджет от объединения. Этот вывод подтверждает и показатель среднегодового роста отчислений в бюджет $\sqrt[4]{1,573} \approx 1,1199$, или 119,9%.

Вопросы и задачи

4.1. Охарактеризуйте предмет и задачи статистики государственного бюджета в свете решений XXVII съезда КПСС.

4.2. Назовите основные статьи классификации доходов и расходов Государственного бюджета СССР.

4.3. Охарактеризуйте структуру доходной части Государственного бюджета СССР.

4.4. Раскройте социально-экономическую сущность расходов Государственного бюджета СССР на развитие народного хозяйства, на социально-культурные мероприятия и управление.

4.5. Назовите основные методы статистического анализа динамики доходов и расходов Государственного бюджета СССР, приведенных в соответствующих таблицах в сборнике «Народное хозяйство СССР».

4.6. Какими методами проводится статистический анализ факторов, влияющих на выполнение доходной части бюджета.

4.7. Раскройте социально-экономическое значение статистического изучения государственного бюджета.

4.8. Назовите основные источники статистической информации по исполнению государственного бюджета.

4.9. Имеются следующие данные (млрд. руб.):

	1940	1965	1970	1975	1980	1985
Расходы Государственного бюджета СССР — всего	17,4	101,6	154,6	214,5	294,6	386,5
Союзного бюджета без средств, переданных союзным республикам	13,2	43,2	80,6	109,7	157,8	202,9
Бюджетов союзных республик	4,2	58,4	74,0	104,8	136,8	183,6

Рассчитайте относительные величины динамики и структуры расходов Государственного бюджета СССР. Проведите анализ структуры расходов Государственного бюджета СССР по видам бюджетов. Постройте графики.

4.10. Имеются данные о доходах и расходах Государственного бюджета СССР (млрд. руб.):

	1980	1981	1982	1983	1984
Доходы — всего	302,7	320,6	353,0	357,9	376,7
в том числе:					
налог с оборота	94,1	100,4	100,6	102,9	102,7
платежи государственных предприятий из прибыли	89,8	92,4	102,4	106,6	115,6
подходный налог с кооперации, колхозов и предприятий общественных организаций	1,7	1,9	1,9	2,2	2,6
государственные займы, реализуемые среди населения	0,6	0,4	1,0	1,0	1,0
государственные налоги с населения	24,5	25,5	26,6	27,6	28,8
Расходы — всего	294,6	309,8	343,1	354,3	371,2
в том числе:					
на народное хозяйство	161,0	169,8	197,3	201,8	211,7
на социально-культурные мероприятия и науку	98,8	103,6	109,6	114,8	119,7
из них:					
просвещение и наука	40,0	41,7	43,9	45,0	47,2
здравоохранение и физическая культура	14,8	15,2	16,0	16,5	17,2
социальное обеспечение	24,0	25,6	27,3	28,0	29,6
на оборону	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
на управление	2,5	2,6	2,8	2,9	2,9

Дополните таблицу данными о доходах и расходах Государственного бюджета СССР за текущий год.

Определите динамику расходов на просвещение и здравоохранение в расчете на душу населения в 1984 г. по сравнению с 1981 г., если численность населения СССР в 1981 г. составляла 266,6 млн. чел., а в 1984 г. — 273,8 млн. чел.

4.11. По данным задачи 4.10 проведите анализ изменения структуры и динамики расходов на социально-культурные мероприятия и науку из Государственного бюджета и других источников.

4.12. Имеются следующие данные (млрд. руб.):

	1970	1975	1980	1984
Национальный доход в фактически действующих ценах	289,9	363,3	462,2	569,6
Валовой общественный продукт в фактически действующих ценах	643,5	862,6	1087,5	1347,5
Доходы государственного бюджета	218,8	302,7	320,6	376,7

Установите и проанализируйте взаимосвязь государственного бюджета, национального дохода и валового общественного продукта СССР, сопоставив для этого уровень и темпы роста доходов бюджета с объемом и темпами роста национального дохода и валового общественного продукта.

4.13. Имеются следующие данные (млрд. руб.):

Пятилетка	Все капитальные вложения	Финансовые ресурсы государства, направляемые через бюджет
Восьмая	398,4	651,0
Девятая	562,8	951,0
Десятая	717,7	1330,0
Одиннадцатая (1981—1984 гг.)	663,7	—

Оцените с помощью эмпирических коэффициентов эластичности зависимость капитальных вложений от объема финансовых ресурсов государства.

4.14. Дополните данные следующей таблицы соответствующими показателями из сборника «Народное хозяйство СССР в 1984 году» (млрд. руб.):

Год	Национальный доход, использованный на потребление и накопление	Доходы государственного бюджета	Расходы государственного бюджета на просвещение	Расходы государственного бюджета на здравоохранение и физкультуру
1970	285,5	156,7	24,8	9,3
1971	300,1	166,0	26,3	9,6
1972	310,7	175,1	27,9	10,0
1973	334,6	187,8	29,8	10,5
1974	348,2	201,3	31,6	11,0
1975	363,0	218,8	32,8	11,5
1976	383,0	232,2	33,8	11,9
1977	399,4	247,8	35,1	12,5
1978	420,6	265,8	36,9	13,5
1979	432,9	281,5	38,8	14,1
1980	450,8	302,7	40,0	14,8

Рассчитайте: 1. Погодовые приросты. 2. Коэффициент корреляционной связи между годовыми приростами: а) национального дохода и государственного бюджета; б) государственного бюджета и расходов на просвещение; в) государственного бюджета и расходов на здравоохранение и физическую культуру. 3. Темпы роста приведенных показателей за период.

4.15. Имеются следующие данные (млн. руб.):

	1980	1981	1982	1984
Расходы по бюджету государственного социального страхования — всего	35 296	37 417	39 898	46 416
Пенсии	24 855	26 608	28 713	32 923
Пособия	8 847	9 141	9 416	11 498
в том числе:				
по временной нетрудоспособности	6 525	6 747	6 567	7 268

	1980	1981	1982	1984
по беременности и родам, на рождение ребенка и по уходу за ребенком до одного года	1 530	1 625	2 091	3 470
на детей малообеспеченным семьям	783	760	749	751
Санаторно-курортное обслуживание рабочих и служащих и лечебное питание	1 116	1 188	1 291	1 408
Обслуживание детей (детские учреждения, пионерские лагеря, внешкольное обслуживание детей)	324	324	332	409
Прочие расходы	154	156	146	178

Проанализируйте структуру расходов по бюджету государственного социального страхования.

4.16. Деятельность предприятий, входящих в производственное объединение, характеризуется следующими данными (млрд. руб.):

Показатели	1981	1982	1983	1984	1985
Прибыль по плану (за минусом прибыли, имеющей целевое назначение)	1333,4	1500,0	1774,8	1888,8	1944,4
Платежи в бюджет из прибыли — всего	444,4	500,0	527,7	555,5	577,7
в том числе:					
плата за фонды	222,2	227,7	228,8	233,3	238,8
фиксированные платежи	127,7	133,3	138,8	144,1	150,0
отчисления от прибыли	94,4	138,8	160,0	177,7	188,8
Прибыль по отчету	1555,5	1733,3	2072,2	2222,5	2448,4
Из прибыли по отчету исключаются:					
сумма незаконных и завышенных ассигнований на содержание аппарата управления, перечисленные в бюджет	5,5	11,1	8,3	2,7	11,1
прибыль (сверхплановые убытки) подсобных сельских хозяйств, находящихся на балансе объединений (предприятий)	+15	—10	+35	+30	+40
прибыль, имеющая целевое назначение	166,6	138,8	145,7	187,4	184,5