

Божко В.П.

Информационные технологии в статистике: учебник / В.П.

Божко. - М.: Финансы и статистика, 2011. - 152 с.

## Содержание

Предисловие

Раздел I Основы построения и проектирования  
информационных технологий

Глава 1. Органы государственной статистики

как объект автоматизации

1.1. Задачи, функции и структура органов государственной  
статистики и ее вычислительной сети

1.2. Основы построения статистической  
информационной системы

Вопросы для самопроверки

Тестовые задания

Глава 2. Характеристика статистической информации

и средства ее описания

2.1. Структура и классификация статистической  
информации

2.2. Коды и классификаторы статистической  
информации

2.3. Статистическая документация  
и методы ее формирования

2.4. Информационная база и способы ее организации

Вопросы для самопроверки

Тестовые задания

Глава 3. Основы технологии автоматизированной обработки  
статистической информации

- 3.1. Технологический процесс автоматизированной  
обработки статистической информации  
и содержание его типовых операций
- 3.2. Способы и режимы автоматизированной обработки  
статистической информации
- 3.3. Экономическая эффективность применения  
информационных технологий

Вопросы для самопроверки

Тестовые задания

Глава 4. Организация проектирования статистической  
информационной системы и информационных  
технологий

- 4.1. Организация проектирования статистической  
информационной системы
- 4.2. Организация проектирования информационных  
технологий для решения регламентных  
статистических задач
- 4.3 Этапы проектирования и перспективы  
развития статистической информационной системы

Вопросы для самопроверки

Тестовые задания

Раздел II Информационные технологии  
автоматизированного решения статистических задач

Глава 5. Автоматизированное решение статистических  
задач

- 5.1. Автоматизированное решение регламентных  
задач
- 5.2. Автоматизированное решение задач информационно-  
справочного обслуживания
- 5.3. Автоматизированное решение задач экономического  
анализа...

Вопросы для самопроверки

Тестовые задания™....

Глава 6. Совершенствование прикладного программного  
обеспечения. Перспективы развития  
автоматизированного решения статистических  
задач

- 6.1. Совершенствование прикладного программного  
обеспечения автоматизированного решения  
регламентных статистических задач
- 6.2. Унифицированная система прикладного  
программного обеспечения автоматизированного  
решения различных статистических задач
- 6.3. Перспективы развития автоматизированного решения  
статистических задач

Вопросы для самопроверки

Тестовые задания

## Глава 7. Автоматизация распространения

статистической информации

### 7.1. Особенности автоматизированного распространения

статистической информации ...

### 7.2. Применение геоинформационных технологий

в статистической деятельности

Вопросы для самопроверки .....

Тестовые задания

## Глава 8. Автоматизация статистической деятельности

на предприятиях и в организациях

### 8.1. Организационно-методологические основы построения

статистической информационной подсистемы

предприятия

### 8.2. Применение электронной технологии сбора

статистической отчетности от предприятий

и организаций

Вопросы для самопроверки

Тестовые задания

## Литература

Краткий словарь ключевых терминов и понятий

Ответы на тестовые задания

Список основных сокращений ...