

УДК 339.543 (075.8)  
ББК 67.401.21 я73  
Б 95

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета  
Северо-Кавказского федерального  
университета

**Быковская И. В.**

Б 95    **Таможенная статистика:** учебное пособие (курс лекций). – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 119 с.

Пособие представляет курс лекций и составлено в соответствии с ФГОС ВПО и программами подготовки по специальности 036401.65 – Таможенное дело.

Содержит теоретический материал для изучения курса, контрольные вопросы и задания, литературу.

Предназначено для студентов, обучающихся по специализации «Таможенные платежи», а также для студентов экономических специальностей высших учебных заведений.

**Рецензенты:**

д-р экон. наук, доцент **А. В. Кравченко**,  
канд. экон. наук, доцент **Л. И. Черномордов**

© ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский  
федеральный университет», 2015

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Работа современного специалиста в области таможенного дела, менеджера, экономиста и других специалистов невозможна без применения приемов и методов статистики, поэтому в системе экономического образования важную роль играют статистические дисциплины.

Международная методология, основанная на национальном счетоводстве, принятая в нынешних условиях отечественной статистикой, вносит существенные изменения в содержание применяемых ранее понятий и категорий, вводит новые показатели, уточняет классификации. Рыночные отношения в экономике, которые существуют в странах мира и к которым начат переход экономик стран СНГ и России, в частности, характеризуются рядом статистических показателей, исчисляемых по одинаковой, в большинстве своем, методологии. Это обеспечивает сопоставимость их по странам мира, а следовательно, возможность включения в единый экономический механизм. Все это, естественно, изменяет содержание курсов преподаваемых экономических дисциплин и социально-экономической статистики прежде всего, таким образом, возникает потребность в новой учебной литературе.

Пособие призвано оказать помощь в овладении в целом, а также при подготовке к экзаменам и при выполнении самостоятельной работы. Изучая курс, студент должен знать научную статистическую методологию, общие принципы вычисления статистических показателей и их использования; уметь исчислить необходимые показатели; увидеть их взаимосвязь и взаимозависимость; проанализировать и спрогнозировать наметившиеся тенденции; сформулировать выводы, дать рекомендации.

Специалисты найдут в пособии интерпретацию макроэкономических показателей, что позволит им свободно владеть и правильно оценивать экономическую ситуацию в условиях рыночной экономики.

Преподаватели экономических дисциплин, и прежде всего таможенной статистики смогут использовать учебное пособие в различных направлениях своей деятельности: при подготовке к лекциям и организации самостоятельной работы студентов всех форм обучения.

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	3
<b>1. Таможенная статистика как научная дисциплина</b>	
1.1. История становления статистики .....	4
1.2. Таможенная статистика внешней торговли как самостоятельная дисциплина .....	6
<b>2. Организации статистики внешней торговли в таможенном союзе</b>	
2.1. Направления деятельности и функции управления таможенной статистики и анализа .....	10
2.2. Функции подразделений таможенной статистики регионального таможенного управления .....	14
2.3. Функции подразделений таможенной статистики таможен ...	17
2.4. Функции отделов таможенной статистики таможенных постов .....	18
<b>3. Рекомендации международных организаций по ведению таможенной статистики</b>	
3.1. История развития международного учета внешней торговли .....	21
3.2. Концептуальная основа ведения международной таможенной статистики .....	23
3.3. Роль национальных статистических бюро, таможенных органов и других национальных учреждений .....	24
3.4. Таможенные союзы .....	30
3.5. Система торговли .....	32
<b>4. Таможенная статистика внешней торговли. Единая методология таможенной статистики</b>	
4.1. Цель методологии таможенной статистики внешней торговли ..	38
4.2. Источники формирования .....	38
4.3. Сфера охвата данных .....	39
4.4. Границы сферы статистического наблюдения .....	40
4.5. Система учета .....	40
4.6. Товары, подлежащие учету .....	42

4.7. Товары, не подлежащие учету .....	44
4.8. Классификация товаров .....	46
4.9. Основные показатели .....	46
4.10. Стоимостная оценка товаров .....	48
4.11. Количественный учет товаров .....	49
4.12. Распространение данных .....	51
4.13. Конфиденциальность информации .....	51
4.14. Обеспечение сопоставимости данных .....	52

## **5. Специальная таможенная статистика**

5.1. Предмет и задачи специальной таможенной статистики .....	54
5.2. Статистика таможенных платежей .....	55
5.3. Статистика валютного контроля .....	56
5.4. Статистика таможенных правонарушений .....	59

## **6. Анализ структуры и структурных сдвигов в таможенной статистике**

6.1. Частные показатели структурных сдвигов .....	63
6.2. Обобщающие показатели структурных сдвигов .....	65

## **7. Изучение вариации и дифференциации внешнеторговых цен**

7.1. Вариационные ряды данных в статистике внешней торговли ....	68
7.2. Показатели размеров вариации .....	73
7.3. Моменты распределения и показатели его формы .....	77

## **8. Анализ тенденций и прогнозирование различных показателей таможенной статистики**

8.1. Задачи изучения динамики внешнеторговых товаропотоков. Временные ряды в статистике внешнеторговых товаропотоков .....	81
8.2. Изучение тенденций и прогнозирование процессов внешней торговли .....	84
8.3. Оценка устойчивости в динамике товаропотоков .....	85
8.4. Изучение сезонности в статистике внешней торговли .....	86

## **9. Индексы внешней торговли как показатели ее развития**

9.1. Индексы и индексный анализ .....	89
9.2. Индексный анализ внешней торговли .....	90
9.3. Методология исчисления системы индексов внешней торговли на основе данных таможенной статистики .....	93
9.4. Принципы исчисления индексов внешней торговли в форме временных рядов по методу годового перекрытия .....	95
9.5. Алгоритм исчисления индексов .....	97

## **10. Статистическое изучение взаимосвязи показателей таможенной статистики**

10.1. Стохастические и функциональные связи .....	102
10.2. Парный регрессионный анализ .....	107
10.3. Показатели тесноты парной линейной зависимости и их интерпретация .....	111
10.4. Оценка значимости уравнения регрессии .....	112

<b>Литература</b> .....	114
-------------------------	-----