

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное агентство по образованию
Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

Г.Г. Коновалова

Статистика внешней торговли

Учебное пособие

*Рекомендовано
Научно-методическим советом университета для студентов,
обучающихся по специальности Мировая экономика*

Ярославль 2006

УДК 339.5
ББК У 051я73
К 64

Рекомендовано
Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного издания. План 2006 года

Рецензенты:

канд. экон. наук, доц. ВЗФИ В.П. Сергеев;
кафедра статистики и эконометрики МЭСИ

Коновалова, Г.Г. Статистика внешней торговли:
К 64 учебное пособие / Г.Г. Коновалова; Яросл. гос. ун-т. –
Ярославль : ЯрГУ, 2006. – 160 с.
ISBN 5-8397-0489-X (978-5-8397-0489-3)

Пособие сформировано в соответствии с содержанием учебной дисциплины "Статистика внешней торговли". Оно следует логике курса и охватывает темы "Классификация экономической деятельности в статистике внешней торговли", "Организация внешнеторговой статистики", "Статистика внешней торговли товарами", "Экспорт и импорт услуг" и др. Для углубленного понимания теоретических вопросов включены тесты для самоконтроля и задачи для решения на практических занятиях, а также варианты расчетных заданий.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 060600 Мировая экономика (дисциплина "Статистика внешней торговли", блок СД), очной формы обучения.

Табл. 7. Библиогр.: 8 назв.

УДК 339.5
ББК У 051я73

ISBN 5-8397-0489-X (978-5-8397-0489-3)

© Ярославский
государственный
университет, 2006
© Г.Г. Коновалова, 2006

Тема 1. Предмет, функции и основы методологии статистики внешней торговли

1. Особенности предмета и метода статистики внешней торговли

Целью статистического наблюдения во внешней торговле является определение стоимостных объемов вывезенных и ввезенных товаров, их количественных и качественных показателей, географического распределения экспорта и импорта.

Статистика внешней торговли является отраслевой статистикой. В своей сфере статистика внешней торговли выполняет две функции:

- первая - информационная,
- вторая - аналитическая (объяснительная)

Информационная функция заключается в характеристике с помощью статистических данных сложившейся ситуации (количества товаров, их цены, таможенные пошлины и др.)

Аналитическая функция – это установление тенденций и закономерностей изменения явлений с помощью статистических методов.

Статистика изучает количественную сторону массовых общественных явлений.

Предмет статистики внешней торговли состоит в определении количественных и качественных сторон явлений и процессов, происходящих во внешнеторговой деятельности. Главное, что изучает статистика внешней торговли:

- экспорт страны;
- импорт страны;
- внешнеторговый оборот страны;
- данные внешнеторговой статистики других стран.

В основе метода статистики (способа, с помощью которого изучается предмет) лежат три последовательных этапа:

- 1) массовое статистическое наблюдение;
- 2) сводка и группировка статистических данных;
- 3) исчисление обобщающих показателей и их экономико-статистический анализ.

А

По степени охвата наблюдаемого явления статистическое наблюдение разделяется на сплошное и несплошное. Сплошному учету во внешней торговле подвергаются экспортируемые и импортируемые товары. Выборочный метод в статистике внешней торговли применяется при расчете индексов цен.

Основные статистические методы являются одновременно и методами статистики внешней торговли. Наиболее широко применяются следующие методы:

- метод статистических классификаций;
- индексный;
- графический;
- оценки на основе характеристик распределений (мода, квартиль).

2. Основные этапы становления международной статистики

Статистика внешней торговли является одной из основных отраслей *международной статистики*, которая изучает экономическую деятельность зарубежных стран и включает в предмет своего изучения все виды деятельности по созданию материальных благ и услуг для удовлетворения потребностей членов общества за исключением бесплатных домашних услуг, хобби и криминальной деятельности.

Международная статистика возникла в древности, т.е. из практических нужд отдельных государств. Например, требовалось оценить военную мощь противника или определить богатство государства при начислении контрибуций. Однако эти выводы не имели документальной основы.

Один из первых специальных обзоров сделал Франческо Сансовино (1521-1586 гг.). Его труд содержал описание 22 стран: сведения о жителях, их быте, культуре, религии, торговле, войске и государственном устройстве. Исследование выдержало 5 изданий, множество переводов на другие языки. Последователями Сансовино были Ботеро (1589), Д'Авити (1614), Яноти (1624) и другие. Общее – описания стран были преимущественно словесные, без количественной информации.

Лучшие традиции исследователей различных стран развивали представители немецкой *описательной школы* Г.Конинг (1606-1681 гг.), Г.Ахенваль (1719-1772 гг.), А.Бюшинг (1724-1793 гг.). Они стремились:

- систематизировать существующие способы описания государства;
- создать теорию такого рода описаний, разработать их подробную схему;
- вести описание только в словесной форме, без цифр и вне динамики, т.е. без отражения особенностей развития государства в те или иные периоды, а только лишь на момент наблюдения.

Следующий шаг становления международной статистики связан с английской школой *политических арифметиков*, которая имела два направления:

1) экономическое – В. Петти (1623-1687 гг.). Расчеты и анализ национального дохода, проведенные политическими арифметиками, заложили основу последующего развития макроэкономических сравнений в международной статистике.

2) демографическое – Д. Граунт (1620-1674 гг.), Э.Галлей (1656-1742 гг.). Исследователи стремились рассчитать численность населения мира и определить законы его роста. Однако более обоснованно это удалось сделать Иоганну Петеру Зюсмильху (1707-1767 гг.).

Практические потребности государственного управления стимулировали формирование национальных статистических служб и проведение массовых статистических работ, прежде всего переписей населения.

Первой формой международного сотрудничества в области статистики стали *Международные статистические конгрессы (МСК)*. Состоялось девять сессий МСК: 1853 г. (Брюссель), 1855 г. (Париж), 1857 г. (Вена), 1860 г. (Лондон), 1863 г. (Берлин), 1867 г. (Флоренция), 1869 г. (Гаага), 1872 г. (Санкт-Петербург), 1876 г. (Будапешт). Обсуждались вопросы организации административной статистики, ее централизации, организации переписей населения, классификации производств и т.д. К концу столетия статистические учреждения, объединяющие статистическую работу в масштабах страны, сформировались во многих странах.

Следующая стадия развития международной статистики связана с деятельностью Международного статистического института, созданного в 1885 г., который продолжает работать и по сей день. Регулярно каждые два года проходят сессии МСИ. В 1913 г. для руководства работой СМИ было создано Постоянное бюро МСИ, которое с 1923 г. публикует ежемесячные бюллетени. С 1933 г. издается журнал МСИ, с 1975 г. публикуются ежегодные отчеты. МСИ является международной научной организацией. Усложнение и расширение объема работ МСИ привело к образованию в его рамках ряда комиссий по разным отраслям статистики.

В конце 19 - начале 20 века проведены международные конгрессы по развитию отдельных отраслей статистики: по гигиене и демографии, по страхованию от несчастных случаев и социальному страхованию, таможенный конгресс; проведены съезды по торговле и промышленности, по борьбе с безработицей, конференция по статистике внешней торговли.

В 1905 г. создан Международный аграрный институт, в 1919 г. – Международный институт торговли и Международное бюро труда при Лиге Наций. В этом же году секция экономики и финансов Лиги Наций организовала конференцию по вопросам международного сотрудничества в области статистики. Статистические органы Лиги наций начали проводить международные сопоставления. С 1926 г. издается статистический ежегодник Лиги Наций. Вышло 17 ежегодников. С 1934 г. начал выходить ежегодный мировой обзор.

Развитие международной статистики в 20 веке было направлено прежде всего на разработку сравнимой методологии макроэкономических расчетов, которые стали быстро развиваться после первой и особенно после второй мировой войны. Статистические органы ООН разработали рекомендации по стандартизации и унификации расчета национального дохода.

Опыт расчета взаимосвязанных статистических показателей в системе национального счетоводства был обобщен Статистической комиссией ООН, которая в 1953 г. опубликовала первую унифицированную версию системы национальных счетов (СНС). В 1968 и 1993 г. она была значительно расширена и модернизирована. Наряду с СНС ООН широкое распространение получила