

高等财经院校

外国经济统计学 教学大纲

(试行)

董友松 主编

东北财经大学出版社

高等财经院校
说明
外国经济统计学
教学大纲
(试行)
董友松 主编

东北财经大学出版社

图书 编号

《高等财经院校说明外国经济统计学教学大纲(试行)》由董友松主编。本书是根据全国高等学校教材审定委员会的审定意见，由东北财经大学出版社于1980年1月出版的。全书共分八章，约30万字。第一章：绪论；第二章：统计学的基本概念；第三章：统计调查与整理；第四章：统计指标；第五章：统计推断；第六章：时间数列分析；第七章：统计指数；第八章：统计预测。本书可供高等院校经济管理专业的学生使用，也可供有关工作者参考。

东北财经大学出版社

高 等 學 校 教 學 大綱

外国經濟統計學教學大綱

董友松 主編

東北財經大學出版社出版 (大連黑石礁)

東北財經大學出版社發行科發行 大連日報社印刷廠印刷

開本: 787×1092 1/32 印張: 1 1/4 字數: 21,000
1986年4月第1版 1986年4月第1次印刷

印數: 1—1,300
統一書號: 4428·74 定價: 0.21元

编 审 说 明

本教学大纲由财政部委托中南财经大学提出初稿，印发各有关院校征求意见，经一九八五年七月召开的部属高等财经院校教学大纲讨论会集体审定，供部属高等财经院校财经各专业参照使用，其他高等财经院校财经专业也可参考使用。试行中有什么问题和意见，请随时告诉我们，以便将来修订时研究改进。

财政部教育司

1986年1月

教学目的和要求

《外国经济统计学》是高等财经院校统计专业课，也可作其它专业的选修课。通过本门课程的教学，扩大学生知识视野，并从东西方统计实践和理论的比较判别中，汲取有益于我国统计实践的知识为我而用，从而提高业务能力。

为了教好这门课程，首先要求教师以马克思主义的理论为指导，遵循党和国家的对外开放和对内搞活的方针政策，以实事求是的态度来进行讲授。在讲授过程中，要灵活地运用当前实际统计资料和事实，对学生进行国际主义和爱国主义的教育。此外，教师本人应该熟悉有关经济理论和流派的观点，引导学生进行科学的分析和正确的认识，达到理论与实际结合的目的。

目 录

教学目的和要求

教 学 内 容

第一篇 绪 论

第一章	外国经济统计的形成和发展	.....	(1)
第一节	外国经济统计的开创和形成	.....	(1)
第二节	外国经济统计的发展趋势	.....	(2)
第二章	外国经济统计研究对象和研究方法	.....	(3)
第一节	外国经济统计的研究对象	.....	(3)
第二节	外国经济统计的研究方法	.....	(3)

第二篇 市场经济体制下的经济统计

第三章	市场经济体制下经济统计的主要调查方法	…	(5)
第一节	经济统计的重要地位	.....	(5)
第二节	经济统计的资料来源	.....	(5)
第三节	主要调查方法	.....	(6)
第四章	市场经济体制下经济统计的分类	.....	(7)
第一节	经济统计分类的依据	.....	(7)

第二节	经济统计分类中的一些基本概念	(7)
第三节	经济统计分类	(8)
第五章	市场经济体制下的各种统计	(9)
第一节	人口统计	(9)
第二节	劳动统计	(9)
第三节	生产统计	(11)
第四节	交换和消费统计	(11)
第五节	收入和分配统计	(13)
第六章	市场经济体制下各国统计的一体化	(15)
第一节	西方统计核算体系的形成	(15)
第二节	西方统计核算体系的特点和表现形式	(16)
第三节	西方统计核算体系的主要组成	(16)
第四节	西方统计核算体系的使用	(17)

第三篇 计划经济体制下的经济统计

第七章	计划经济体制下经济统计的建立	(18)
第一节	计划经济与经济统计	(18)
第二节	经济统计的理论基础	(18)
第三节	经济统计的组织	(18)
第八章	计划经济体制下经济统计分组体系	(19)
第一节	经济统计的部门分类	(19)
第二节	经济统计的社会分类	(20)
第九章	计划经济体制下的各种统计	(20)
第一节	人力资源的再生产统计	(20)
第二节	国民财富统计	(21)

第三节	社会产品的生产统计.....	(22)
第四节	社会产品的流通统计.....	(23)
第五节	社会产品的分配统计.....	(24)
第十章	计划经济体制下各国统计的一体化.....	(26)
第一节	经济统计一体化的有利条件.....	(26)
第二节	社会主义各国部门分类的协调.....	(26)
第三节	社会主义各国经济统计指标的协调.....	(26)
第四节	国民经济平衡表体系.....	(27)

第四篇 两种经济体制下经济统计的比较

第十一章	两种经济体制下经济统计的比较	
一、	统计组织和统计方法.....	(29)
二、	统计分类.....	(29)
三、	统计核算体系.....	(29)
四、	两种核算体系指标的换算.....	(29)
教学中应注意的问题.....	(30)	
教学课时分配表.....	(31)	

教学内容

第一篇 绪 论

第一章 外国经济统计的形成和发展

第一节 外国经济统计的开创和形成

一、什么是外国经济统计

外国经济统计是介绍国外研究宏观的社会经济现象或问题的数量表现时的有关统计理论、统计方法和统计分析的一门宏观统计学。具体地讲，外国经济统计学是研究当前世界上存在的两大统计核算体系的统计学，即东方统计核算体系或物质产品平衡表体系以及西方统计核算体系或国民帐户体系的统计学。

二、政治算术学派对经济统计发展的重要作用

马克思曾誉英国学者威廉·配第是统计学的创始人。政治算术学派成为正统的统计学的渊源。政治算术学派的一个分支经济派是西方经济统计学的渊源。

三、社会主义经济统计的开创

十九世纪中叶，工人阶级登上世界历史舞台，马克思主义思想在全世界普遍传播，特别是俄国十月革命建立了第一个社会主义国家以后，产生了工人阶级的统计和社会主义统计学，从而开创了社会主义经济统计的新纪元。

第二节 外国经济统计的发展趋势

一、经济统计发展的总趋势

由于各国社会经济的发展和各国之间的联系日益频繁密切，出现了协调各国统计实践与理论的必要，从而提出了建立一种国际的统计一体化的必要性和迫切性的问题。为此，联合国统计组织在1968年制订并出版了一份名为《国民经济核算体系》的统计文件，习惯上称之为“西方体系”或“SNA”，来协调市场经济体制下的各国统计。1971年又制订并出版了一份名为《国民经济平衡表体系基本原理》的统计文件，习惯上称之为“东方体系”或“MPS”，来协调计划经济体制下的各国统计。后来为了对这两种体系进行对比，1977年又制订和出版了《国民经济核算体系与国民经济平衡表体系的比较》的统计文件，来协调不同经济体制国家之间的统计。

二、近年来外国经济统计发展趋势中的一些主要方面

在不同的经济体制下，经济统计发展有不同的侧面，又有共同的方面，即：资料、工作方法、组织机构。

复习题

1. 外国经济统计是如何产生和发展起来的？
2. 为什么说政治算术学派在经济统计开创和发展中起重要作用？
3. 外国经济统计的发展趋势怎样？

第二章 外国经济统计研究 对象和研究方法

第一节 外国经济统计的研究对象

一、外国经济统计的研究对象

外国经济统计，不论是在西方还是东方，都不是把个别的、部门的数量表现作为自己的研究对象，而是把社会经济作为一个统一的、综合的整体来研究的。

二、外国经济统计研究的理论基础

外国经济统计的研究对象的确定，也是它的理论基础的确定，是直接关系到这门科学的科学性和存在性的关键。马克思的扩大再生产理论在宏观统计研究中居重要地位。

第二节 外国经济统计的研究方法

一、宏观经济分析研究方法的形成

经济统计的研究对象是整个社会经济现象的数量表现。在研究这个整体的社会经济现象时，采用了宏观经济分析研究方法。

从《经济表》到马克思的再生产图式。

二、宏观经济分析方法的一般内容

宏观经济分析研究方法，是研究影响一个经济实体的各个有关的总量及其变化的多种因素，主要是对流量、存量和比率量的联系和变化的研究。

三、宏观经济分析与微观经济分析的联系

运用宏观经济分析方法来分析研究一个经济实体，并不排除同时也有必要运用微观经济研究方法。

复习题

1. 为什么说宏观经济分析研究是历史发展的必然?
2. 什么是宏观经济分析? 在宏观经济分析中马克思扩大再生产理论为什么处于重要地位?
3. 为什么宏观经济分析要与微观经济分析结合起来?

第二篇 市场经济体制下的经济统计

第三章 市场经济体制下经济统计的主要调查方法

第一节 经济统计的重要地位

一、市场经济的特点

市场经济是一种经济组织方式。在这种方式下，生产什么，用什么方法生产以及生产出来后如何进行分配，都依靠供求力量来解决，即通过市场来解决或调节。

市场经济的建立与资本主义体制的产生和发展密切相连。市场经济仍是当代资本主义国家的基本经济组织方式。

二、市场经济体制的经济统计

市场经济的经济统计是指凡是实行或受到市场经济体制支配的国家和地区所遵循的统计体系。具体说，这种体系的实施范围包括：西欧、日本、北美及大部分第三世界国家和地区。

第二节 经济统计的资料来源

一、资料的三个来源

市场经济体制下，经济统计资料来源一般有三个，即：现有核算资料、原始数据以及发表的数据。

二、数据库的建立

数据库指收集一些不同的变量的数据，采用某种易于存取的体系储存起来，随用随取。这是一项先进的成就。

第三节 主要调查方法

一、普查

普查在市场经济体制国家里是一种重要的、也是经常采用的搜集和了解社会经济情况的统计调查方法。普查有广义和狭义的区别。狭义的普查只指人口普查，而广义的普查除人口普查外，还包括其它许多普查，如工业普查、农业普查、商业普查等。

二、抽样调查

抽样调查在市场经济体制国家的统计实践和理论中具有十分重要和特殊地位。抽样调查方法与统计几乎是同时发展起来的。它是根据数学中概率论发展而来的。按是否遵循“随机原则”，抽样调查分为两种：概率抽样和非概率抽样。

三、普查与抽样调查的结合

复习题

1. 外国经济统计资料的主要来源有哪些？
2. 外国经济统计主要调查方法有哪些？它们的特点、作用和相互联系怎样？

第四章 市场经济体制下经济统计的分类

第一节 经济统计分类的依据

一、统计分类的意义

统计分类是在社会分工的基础上产生的。分类不仅应符合客观发展实际，也应反映主观认识水平。

二、当前国际上存在的两大分类体系

当前国际上存在着两大分类体系，即以物质第一性建立的东方分类体系，以及按活动历史顺序的西方分类体系。

三、统计分类的一般原则

在数量标志分组中遵循“互相排斥”的原则。“互相排斥”原则是指分组不相互排斥，分组数字相加就不能等于总量，而在品质标志分组中，所谓“三位一体”的理论是其依据。“三位一体”是指西方经济学中的生产三要素观点，即决定生产的是土地、劳动和资本。这个理论认为，一切收入的所得者都是收入的创造者，不存在生产性劳动与非生产性劳动的区别。因此也就没有划分物质生产领域与非物质生产领域的必要。

第二节 经济统计分类中的一些基本概念

市场经济体制下经济统计分类中，常遇到这样一些基本概念：商品、产业部门、活动、交易者、基层单位、基层单位型单位、技术单位、企业单位、企业单位型单位以及常住单位。

第三节 经济统计分类

一、按生产单位将交易者分类

这种分类是按交易者参加生产的形势和货物与劳务的用途而加以确定的。

二、按金融单位分类

交易者在这里作为机构单位。根据其在金融作用、行为和经验上的不同，分为机构部门和次级部门。

三、按照经济活动种类分类

这种分类主要用于对货物和服务的基层单位型单位和机构型单位的产业部门。联合国制定的《全部经济活动国际标准产业部门分类》(ISIC)。

四、按照经济活动的目的分类

这种分类指按各种支出目的将基层单位或基层单位型单位进行分类。

五、三次产业分类

复 习 题

- 市场经济条件下，经济统计分类的依据是什么？
- 市场经济条件下，经济统计分类有哪些种类？它们各自的特点和作用是什么？

第五章 市场经济体制下的各种统计

第一节 人口统计

一、对人口范畴的认识

西方统计（市场经济体制下的统计）把人口只作为或主要作为一种生物学上的概念来理解。人口统计是一种数量特征的描述。

二、静态人口统计

静态人口统计包括人口数量统计和人口质量统计。

三、动态人口统计

动态人口统计包括人口出生、死亡、平均寿命和平均年龄分布以及人口移动的统计。

第二节 劳动统计

一、西方统计对劳动的认识

西方统计认为劳动是人类为了生产或赚取所得而提供的一种劳务。包括体力和脑力劳动者、独立自由职业者、工商从业者三方面人的努力。

二、劳动力人数

联合国人口统计规定：劳动力指经济活动人员数是供应（市场）的劳动力人员数。

劳动力人数计算的重要问题是年龄的起点的确定。

把劳动力人数同达到一定年龄的人数对比，就得到劳动参与率或称经济活动人口比率。