

高等财经院校

经济统计学 教学大纲

(试 行)

熊大风 孙振声 主编

东北财经大学出版社

高等财经院校

经济统计学教学大纲

(试 行)

熊大风 孙振声 主编

东北财经大学出版社

经济统计学教学大纲

熊大风 孙振声 主编

东北财经大学出版社出版 (大连黑石礁)

东北财经大学出版社发行科发行 金县得胜印刷厂印刷

开本: $787 \times 1092 \frac{1}{32}$ 印张: $1 \frac{1}{4}$ 字数: 20,000

1986年4月第1版 1986年4月第1次印刷

印数: 1—2,400

统一书号: 4428·40 定价: 0.23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

经济统计学是统计学的一个重要分科，也是统计专业的主要专业课之一。这一课程以国民经济作为整体，从宏观角度论述有关社会再生产过程的统计理论和方法。设置这门课程的目的是要使学生掌握经济统计学的基础知识，培养学生具有对社会再生产进行综合分析的能力。为此要求学生通过系统学习、认真演算作业题，了解国民经济统计指标体系中的主要指标的理论基础和现实意义，掌握各种重要的计算分析方法。

目 录

教学目的和要求

教学内容

第一章	总论	(1)
第一节	经济统计学的研究对象.....	(1)
第二节	经济统计的任务和经济统计学的内容.....	(1)
第二章	国民经济部门分类	(3)
第一节	两种核算体系与生产劳动、非生产劳动的划分.....	(3)
第二节	物质生产部门与非物质生产部门的划分.....	(3)
第三节	国民经济部门分类.....	(4)
第三章	人口与劳动力资源统计	(5)
第一节	人口统计.....	(5)
第二节	劳动力资源统计.....	(6)
第四章	国民财富统计	(7)
第一节	国民财富统计的内容.....	(7)
第二节	自然资源统计.....	(7)
第三节	国民财产统计.....	(8)
第五章	社会产品生产统计	(9)

第一节	社会产品生产统计的内容·····	(9)
第二节	社会总产值统计·····	(9)
第三节	社会最终产值统计·····	(10)
第四节	西方国家国民生产统计介绍·····	(10)
第 六 章	社会产品流通统计 ·····	(11)
第一节	商品流转统计·····	(11)
第二节	货物运输统计·····	(12)
第 七 章	产品成本、商品流通费与价格统计 ·····	(13)
第一节	产品成本统计·····	(13)
第二节	商品流通费统计·····	(14)
第三节	价格统计·····	(14)
第 八 章	国民收入统计 ·····	(15)
第一节	国民收入统计的内容·····	(15)
第二节	国民收入总量的计算·····	(15)
第三节	国民收入动态的测定与增长 因素的分析·····	(16)
第四节	国民收入分配统计·····	(16)
第五节	国民收入使用统计·····	(17)
第 九 章	综合财政统计 ·····	(18)
第一节	综合财政统计的内容·····	(18)
第二节	国家财政统计·····	(18)
第三节	银行信贷统计·····	(19)
第 十 章	人民物质文化生活统计 ·····	(20)
第一节	居民物质生活统计·····	(20)
第二节	住宅、公用事业及卫生保健 统计主要指标·····	(20)

第三节	居民文化生活统计·····	(21)
第十一章	宏观经济效益统计 ·····	(22)
第一节	宏观经济效益统计的内容·····	(22)
第二节	宏观经济效益统计的主要指标·····	(22)
第三节	综合评价宏观经济效益的方法·····	(23)
第十二章	国民经济平衡表 ·····	(24)
第一节	国民经济平衡表的一般问题·····	(24)
第二节	人口、劳动资源和国民财产平衡表·····	(25)
第三节	社会产品平衡表(综合物资 平衡表)·····	(25)
第四节	社会产品、国民收入的生产、分配和使用平 衡表(国民经济综合财政平衡表)·····	(26)
第五节	部门联系平衡表(投入产出表)·····	(27)
教学中应注意的问题	·····	(28)
教学课时分配表	·····	(30)

教 学 内 容

第一章 总论

第一节 经济统计学的研究对象

一、经济统计学的研究对象

经济统计学的研究对象主要是社会扩大再生产过程中大量现象的数量方面。但它是在总结实践经验的基础上，研究如何表现社会再生产过程各环节和各要素的数量方面。此外，还要研究如何从数量上表现社会再生产的人力、物力条件，阐明综合反映社会再生产全貌的国民经济平衡表。

二、经济统计学的理论基础是历史唯物论和马克思主义政治经济学，特别是马克思再生产理论的基本原理。

第二节 经济统计的任务 和经济统计学的内容

一、经济统计的任务

反映社会再生产过程及其结果，研究国民经济的发展及

主要比例关系，研究宏观经济效益。

二、经济统计学的内容

经济统计学的内容是由它的研究对象所决定的。主要包括：总论、国民经济部门分类、人口与劳动力资源统计、国民财富统计、社会产品生产统计、社会产品流通统计、产品成本、商品流通费与价格统计、国民收入统计、综合财政统计、人民物质文化生活统计、宏观经济效益统计、国民经济平衡表共十二章。

第二章 国民经济部门分类

第一节 两种核算体系与生产劳动、非生产劳动的划分

一、两种核算体系及其对生产劳动的不同理解

国民经济核算与国民经济部门分类；物质产品平衡表体系与国民经济帐户体系对生产劳动的不同理解。

二、社会主义制度下的生产劳动与非生产劳动

关于社会主义制度下的生产劳动的不同观点，我国国民收入统计以五大物质生产部门作为其计算范围。

第二节 物质生产部门与非物质生产部门的划分

一、划分物质生产部门与非物质生产部门的标志

- (1) 劳动成果的物质规定性；
- (2) 物质生产部门从事的生产劳动是物化在物质财富中的劳动。

二、划分物质生产部门与非物质生产部门的作用

- (1) 是正确计算社会总产品、国民收入的前提；

(2) 对国民经济范围内的人力、物力、财力的合理安排有重要意义;

(3) 有助于正确划分国民收入初次分配和再分配的界限。

三、划分物质生产部门与非物质生产部门应注意的问题

(1) 划分时不能局限于劳动成果是否具有新的物质形态;

(2) 划分应以社会劳动部门为对象;

(3) 某些部门包括物质生产与非物质生产两种活动时,从确切反映社会生产角度看,两种活动在理论上应予以区分。

第三节 国民经济部门分类

一、国民经济部门分类原则

国民经济部门分类要以马克思主义理论为指导,也要根据企事业单位以及机关团体等独立基层单位社会经济活动性质的同一性进行划分。此外,部门分类既要反映当前各行业的现状,又应考虑到今后经济发展和资料对比的需要。

二、我国的国民经济部门分类

《国民经济行业分类和代码》是我国现行的部门分类。各物质生产部门的经济职能与生产特征。对各非物质生产部门的综合说明。

三、西方国家产业部门分类、三次产业分类法简述

第三章 人口与劳动力资源统计

第一节 人口统计

一、人口数量与构成统计

正确计算人口数量需要规定统一的标准时间和人口范畴——常住人口和现有人口。人口构成统计有属于自然标志方面的性别、年龄构成，也有属于社会标志方面的，如社会集团、民族、文化等社会构成，还有从经济标志方面的人口部门构成、职业构成以及说明人口分布的地区和城乡构成。

二、人口自然变动统计

人口自然变动的绝对指标：出生数、死亡数和自然增加数。人口自然变动的相对指标：出生率、死亡率和自然增长率。人口自然变动的部分系数：按社会集团或职业计算的死亡率、特殊出生率、某年龄组男子（或女子）死亡率、婴儿死亡率。标准化死亡率的计算方法与意义。

三、人口迁移变动统计

由于人口迁移所引起的变动称为人口的机械变动。其主要指标有迁出数、迁入数、人口机械增加（减少）数、人口机械增长（减少）率。

四、人口平均预期寿命与人口预测

人口平均预期寿命指标的计算及其意义、人口预测的内容和一般方法。人口总数的预测。

第二节 劳动力资源统计

一、劳动力资源的计算及其构成

二、劳动力资源测预

第四章 国民财富统计

第一节 国民财富统计的内容

一、国民财富的概念及其构成

二、国民财富统计的内容

第二节 自然资源统计

一、土地面积统计

土地面积及其按用途的分类。农业用地的分类。农业用地转变统计。

二、森林资源统计

森林总面积与森林覆盖面积。森林覆盖率。木材蓄积量。

三、矿产资源统计

矿产储量及其按矿产种类勘探研究程度等标志的分类与作用。

四、水力资源统计

第三节 国民财产统计

一、国民财产统计

国民财产是全社会历年积累下来的劳动所创造的物质资料的总和，包括固定资产与流动资产两部分。国民财产按其所属的领域和它在各个领域所发挥的不同作用的分类。国民财产总量的计算。

二、生产用固定资产统计

生产用固定资产的分类。固定资产的估价。生产用固定资产平衡表的表式与分析。

三、流动资产统计

流动资产与流动资金的概念。流动资产平衡表与流动资金占用情况分析。

四、技术进步统计

发明和合理化建议统计。技术完善的新机器的生产、新工艺的推广统计。新技术推广的效益统计。生产过程电气化、机械化、自动化统计。技术进步对生产影响的统计分析。

第五章 社会产品生产统计

第一节 社会产品生产统计的内容

一、社会总产品的概念

社会总产品是一定时期内全社会所生产的物质资料的总和。社会产品按实物量和价值量计算。

二、社会产品生产统计的内容

第二节 社会总产值统计

一、社会总产值的经济内容及其作用

二、社会总产值的计算方法

社会总产值是工业、农业、建筑业、运输邮电业、商业五大物质生产部门总产值的总和。它也可由工业、农业、建筑业产品产量分别乘以相应的最终消费价格，然后汇总求得。

各物质生产部门总产值计算的特点。