

JINGJI DAZI DIANJI

# 经济大辞典

## 统计卷

上海辞书出版社

97  
E-61  
9

215

JINGJI DA CIDIAN<sup>15</sup>

经 济 大 辞 典  
统 计 卷

主 编 李成瑞 岳巍  
副主编 莫曰达 吴辉  
杨曾武 王文声

YAA07/25

上海辞书出版社

(沪)新登字 110 号

经济大辞典·统计卷  
上海辞书出版社出版

(上海陕西北路 457 号 邮政编码: 200040)

上海辞书出版社发行所发行 同济大学印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 22.875 插页 5 字数 825000

1996年7月第1版 1996年7月第1次印刷

印数: 1—5000

ISBN7-5326-0223-0/F·23

定价: 34 元

## 《经济大辞典》下列 各分卷已出版发行

工业经济卷  
农业经济卷  
商业经济卷  
世界经济卷  
金融卷  
财政卷  
国土经济·经济地理卷  
数量经济学卷  
计划卷  
对外经济贸易卷  
会计卷  
中国经济史卷  
运输邮电经济卷  
政治经济学卷  
统计卷

# 《经济大辞典》前言

本辞典是一部大型的经济专科工具书。它广泛选收并解释经济生活和经济科学中的各种名词。

在社会生活的各种领域中，经济生活是最基本的。以经济为研究对象的学说，源远流长。资本主义产生后，特别是第二次世界大战以来，科学技术突飞猛进，生产社会化进一步发展，经济联系更加密切和复杂，经济生活日益丰富和多样，经济学中不断产生新的分支，形成日益庞大的学科体系，经济生活和经济理论中新的名词也大量出现。

中国共产党第十一届中央委员会第三次全体会议决定，把党和国家的工作着重点转移到社会主义现代化建设上来。中国共产党第十二次全国代表大会提出，在全面开创社会主义现代化建设新局面的各项任务中，首要任务是把社会主义现代化经济建设继续推向前进。为了实现这一伟大任务，必须掌握马克思主义经济学的原理，总结我国社会主义建设实践中积累起来的经验，学习和借鉴外国的经验，了解各种经济学派的不同观点和理论，了解国内外经济的现状和历史。因此，迫切需要有一部内容比较齐全的经济专科辞典，为广大经济实际工作者、理论工作者和经济专业的学生提供一部具有较大实用价值的工具书。编纂这样一部辞典，不但对于建设我国的物质文明有重大意义，而且对于建设我国的社会主义精神文明也有重大意义，它将促进经济科学的发展和经济知识的普及，帮助读者正确认识社会经济现象和经济规律。

编纂本辞典的缘起，可上溯到 1963 年。当时已开始酝酿筹

划编纂经济学辞典，后因十年动乱，工作中断。1979年制订全国经济科学研究规划，《经济大辞典》列为重点项目之一。根据规划，上海辞书出版社开始进行本辞典的编纂工作。1983年，在编辑委员会主任于光远同志主持下，本辞典的计划进一步充实并具体化。

本辞典以马列主义、毛泽东思想为指导，贯彻实事求是的原则，博采众长，融合提炼，力求收词完备，释义准确，知识丰富，文字简明，资料可靠，具有中国特色，能反映经济生活和经济科学的新发展。

本辞典先按学科分卷出版。每卷只标出学科名称，不列卷次。计分政治经济学、经济史、计划、工业经济、农业经济、运输邮电经济、建筑和基本建设经济、商业经济、对外经济贸易、技术经济、国土经济·经济地理、世界经济、人口·劳动·消费、财政、金融、会计、统计、数量经济学、经济法等卷，计划收词约三万五千条，篇幅约一千五百万字。各卷具有相对独立性，在收词上略有重复，但对相同的词目释义各有侧重，以适应各专业读者的查阅需要。各卷或按词目笔画编排(附按学科体系编排的词目索引)，或按学科体系编排(附按笔画编排的词目索引)，不求统一。在分卷出齐的基础上，经过必要的修订和增补，出版合订本，同时继续发行分卷本，以便读者选购。

本辞典的编纂工作，承全国各地许多经济理论工作者和实际工作者积极参加或大力支持，在此谨致以诚挚的谢忱。

经济生活和经济科学的内容十分广泛。在选词和释义等方面我们虽然作过推敲，但由于水平和时间的限制，不足或错误之处仍属难免，衷心希望各方面的专家学者和广大读者批评指正。

《经济大辞典》编辑委员会  
1983年4月

# 《经济大辞典》编辑委员会

(按姓氏笔画为序)

顾	问:	许涤新	杨显东	汪道涵	沈 鸿	陈岱孙
		陈翰笙	宦 乡	钱俊瑞	郭维城	
主	任:	于光远				
副 主 任:	石 山	石 林	刘国光	刘鸿儒	许 毅	
	孙怀仁	李成瑞	姚 耐	顾 明	郭今吾	
	巢 峰	褚葆一	蔡北华			
编 辑 委 员:	丁文辉	于光远	马玫丽	王文声	王世英	
	王亘坚	王纯山	王林生	王树桐	乌家培	
	尹世杰	石 山	石 林	叶世昌	叶树滋	
	叶振鹏	田江海	冯兰瑞	朱克娘	朱洋发	
	邬法潜	刘 锋	刘与任	刘成瑞	刘国光	
	刘鸿儒	江泽宏	池元吉	许 毅	许庆斌	
	孙汉超	孙怀仁	杨纪琬	杨时展	杨树珍	
	杨祖希	杨紫烜	杨曾武	李 海	李斗垣	
	李成瑞	李鸿江	李殿钧	李震中	吴 辉	
	吴传钧	何国栋	何高著	余开祥	余绪缨	
	沈立人	沈经农	宋承先	宋树勋	宋家泰	
	陈 道	陈绍闻	陈炳富	陈彪如	张 达	
	张守一	张树人	张思骞	张培基	张福山	
	张曙光	岳 巍	周 政	周叔俊	周奎正	
	赵玉珉	赵履宽	侯善魁	俞冠敏	娄尔行	
	洪文达	洪远朋	贺菊煌	姚 耐	姚廷纲	

顾 明	顾壬章	顾源昌	莫曰达	原葆民
徐 杰	徐之河	徐世伟	徐庆凯	徐雪筠
<b>徐锡祥</b>	<b>高尚全</b>	郭今吾	郭来喜	郭吴新
郭庠林	<b>郭维城</b>	梁文森	陶增骥	黄菊波
曹亚林	曹麟章	阎达五	巢 峰	葛家澍
葛霖生	蒋家俊	程 鸿	程雨村	雍文远
褚葆一	蔡北华	樊 亢	黎 谷	潘敬选
潘静成	瞿宁武	魏礼群		

编纂处主任: 巢 峰 副主任: **杨祖希**

## 编写者的话

本书是《经济大辞典》的一个分卷。内容包括统计的理论、方法、实践以及历史等各个方面。是当前统计辞典中收词比较全面的一本。供从事统计实际工作、研究工作、教学工作的同志以及大专院校有关专业师生质疑解难，也可供经济工作人员理解统计指标的涵义、方法，从而正确地使用统计资料。

本书由国家统计局统计科学研究所约请中国人民大学、北京大学、北京农业大学、北京物资学院、天津财经学院、复旦大学、上海财经大学、东北财经大学、江西财经学院、陕西财经学院等院校统计系的同志共同编写，从 1984 年 9 月开始，1986 年中完成初稿，后经国家统计局有关专业部门补充修订，1989 年 1 月才告完成。本书编写时间较长，又正值我国经济体制改革深入发展、社会主义市场经济逐步建立之际。为适应新的情况，国家统计局制订了新的统计报表制度。对于新的内容，只是在版面许可范围内作些增补，未能得到反映的，待再版时修改补充。

在出版社的审校过程中，本书承上海财经大学贾宏宇教授协助，就近解决了不少问题，谨此志谢。

《经济大辞典·统计卷》编委会

1993 年 11 月

## 本卷主编、副主编、编委及 主要撰稿、编审人员名单

主 编：李成瑞 岳 巍

副 主 编：莫曰达 吴 辉 杨曾武 王文声

编 委：（按姓氏笔画为序）

王文声	毛邦基	刘叔鹤	刘宗鹤	江 昭	杨曾武
李茂年	吴 辉	张一耿	邵光田	岳 巍	周兆麟
郑家亨	袁 方	莫曰达	桂世祚	贾宏宇	徐 前
徐 衡	高庆丰	黄 惠	崔之庆	程懋辉	薛 英
薛俊杰					

主要撰稿人：（按姓氏笔画为序）

王文声	王立彦	王治方	王珠仙	王健真	王尊义
毛邦基	尹德光	龙 华	刘 辉	刘叔鹤	刘宗鹤
刘都庆	安鸿章	花德培	苍开极	杨实权	杨曾武
李守谦	李茂年	李惠村	吴 超	吴永祥	张戎舟
张志鸿	张秀清	张庚秋	张道芳	陆康强	陈月新
陈先淮	陈绍勇	陈善林	邵光田	林贤郁	卓经纶
周兆麟	周复恭	郑人权	赵章甫	胡健颖	钟 鹏
贺 锷	桂世祚	贾宏宇	倪加勋	徐 前	徐 衡
徐大全	徐世龙	高庆丰	郭文茹	郭崇德	郭 唐
钱光礼	黄敏新	黄德邻	龚树声	崔之庆	韩青松
程 鹏	程达才	程懋辉	窦向荣	黎自任	颜德纶
薛 英	薛俊杰				

出版社编审和编辑人员：

巢 峰 徐庆凯 杨祖希 徐锡祥 王秀群

## 凡例

一、本卷共收词目 2 600 余条，图表 30 余幅。包括统计学原理、数理统计、各部门统计、统计组织、统计史等共 21 类。

二、词目释文分类编排。所分类别和词目顺序从便于查检考虑，不一定完全合理。有时词目同几个类别都有关系的，释文一般列在其中主要的类别中，其他类别只列词目，注明“释文见‘××’类”。

三、一词多义的，释文用 ①②③ 分项叙述，但以与统计有关的内容为限。释文中名词术语前上角标有 \* 符号的，表示该词在本书内另有专条解释，供进一步参阅。

四、词目有一词数名或一词数译者，以其中常见的或较恰当的为正条，习见的别称、异译为参见条。

五、书末附有词目笔画索引和词目首字汉语拼音索引，供检索。

# 目 录

## 凡例

分类词目表.....	1—39
正文.....	1—633
词目笔画索引.....	635—674
词目首字汉语拼音索引.....	675—679

## 分类词目表

统计学原理.....	1—84
数理统计.....	85—128
农业统计.....	129—159
工业统计.....	160—202
运输、邮电统计 .....	203—249
固定资产投资及建筑业统计.....	250—300
能源统计.....	301—323
物资统计.....	324—342
商业统计.....	343—368
价格统计.....	369—386
国民经济核算统计.....	387—405
财务成本统计.....	406—423
人口统计.....	424—462
劳动统计.....	463—489
社会统计.....	490—525
科技统计.....	526—533
对外经济及旅游统计.....	534—562
国际组织.....	563—570
中国统计史.....	571—600
外国统计史.....	601—612
电子计算机应用.....	613—633

# 统计学原理

统计	1	时点指标	7
统计工作	1	现行价格	7
统计资料	1	不变价格	7
统计学	1	固定价格	7
社会经济统计	2	可比价格	7
社会经济统计学	2	相对指标	7
社会经济统计服务	2	结构相对指标	8
统计估算	2	比较相对指标	8
社会经济统计监督	3	强度相对指标	8
统计总体	3	动态相对指标	9
总体单位	4	计划完成程度指标	9
全及总体	4	平均指标	9
观察总体	4	平均数	10
有限总体	4	权数	10
无限总体	4	加权算术平均数	10
调查总体	4	简单算术平均数	10
标志	4	算术平均数	10
变量	4	调和平均数	10
变量值	4	几何平均数	11
连续变量	4	众数	11
离散变量	4	中位数	12
统计指标	4	中数	13
统计指标体系	5	四分位数	13
数量指标	5	标志变动度	13
质量指标	5	离散程度指标	13
总量指标	5	全距	13
绝对指标	6	四分位间距	13
实物指标	6	四分位差	14
标准实物指标	6	平均差	14
劳动量指标	6	均方差	14
价值指标	6	方差	15
货币指标	7	交替变量	15
时期指标	7	交替变量平均数	15

## ( 2 ) 分类词目表 统计学原理

交替变量标准差	15	抽样比	23
标志变动系数	16	抽样框架	23
统计设计	16	总体指标	23
统计调查	16	样本指标	24
统计调查方案	17	随机抽样	24
调查对象	17	放回抽样	24
调查单位	17	重复抽样	24
填报单位	17	不放回抽样	24
调查项目	17	不重复抽样	24
调查标准时点	17	等概率抽样	24
调查表	17	不等概率抽样	24
直接观察法	18	抽样误差	25
报告法	18	抽样平均误差	25
采访法	18	抽样极限误差	25
统计调查误差	18	允许误差	26
登记误差	18	点估计	26
代表性误差	19	区间估计	26
全面调查	19	置信区间	27
非全面调查	19	置信概率	27
重点调查	19	简单随机抽样	27
典型调查	19	必要样本容量	27
抽样调查	20	随机数字表	28
经常调查	20	分层抽样	28
一次性调查	20	等距抽样	28
统计报表制度	20	直线等距抽样	29
专门调查	21	循环等距抽样	29
统计定期报表	21	对称抽样	29
统计年报	21	整群抽样	30
原始记录	21	交叉样本	30
统计台帐	21	轮换样本	30
普查	22	单级抽样	30
快速普查	22	多级抽样	31
问卷调查	22	抽样方案	31
样本	22	直接推算法	31
抽样总体	22	修正系数法	31
样本容量	22	统计整理	32

### 分类词目表 统计学原理 (3)

原始统计资料	32	动态折线图	41
统计汇总	32	动态曲线图	41
统计汇总方案	32	分配折线图	42
统计分组	32	分配曲线图	42
统计分组标志	33	依存关系折线图	42
统计分类	33	依存关系曲线图	42
简单分组	33	半对数图	42
复合分组	33	柱形图	43
统计分组体系	33	直方图	43
国民经济行业分类	34	平面图	43
社会劳动分类	34	圆形图	43
三次产业分类	35	方形图	44
所有制分组	35	矩形图	44
主管系统分组	35	瓦尔扎尔图	45
地区分组	36	象形图	45
规模分组	36	统计地图	45
分配数列	36	立体图	46
品质数列	36	统计分析	46
变量数列	36	比较法	46
单项变量数列	36	完成计划情况分析	47
组距变量数列	37	综合评价	47
逐级汇总	37	综合分析	47
超级汇总	37	动态分析	47
逻辑检查	37	动态数列	48
计算检查	38	时期数列	48
手工汇总	38	时点数列	48
计算机汇总	38	基期	48
次级统计资料	38	报告期	48
统计再分组	38	发展水平	48
统计表	38	增长量	49
简单表	39	平均发展水平	49
分组表	39	平均增长量	49
复合表	40	发展速度	50
统计图	40	定基发展速度	50
条形图	40	环比发展速度	50
线形图	41	增长速度	50

#### (4) 分类词目表 统计学原理

平均发展速度	51	费雪理想公式	60
平均增长速度	52	指数体系	60
增长百分之一的绝对值	52	因素分析法	61
序时平均数	52	平均数指数	61
长期趋势	52	算术平均指数	62
直线趋势	53	调和平均指数	62
曲线趋势	53	共变影响指数	62
时期扩大法	53	指数数列	63
移动平均法	53	定基指数	64
随手画线法	54	环比指数	64
半数列平均法	54	不变权数	64
分段平均法	54	固定权数	65
最小二乘法	54	可变权数	65
最小平方法	55	平均指标指数	66
指数增长曲线修匀法	55	可变构成指数	66
多项式曲线修匀法	55	可变组成指数	66
趋势估计误差(剩余变动)	56	固定结构指数	66
趋势估计标准误差	56	固定组成指数	66
周期性变动	56	结构影响指数	66
季节比率	56	结构变动指数	67
季节变差	56	多因素综合指数	67
平行数列对比法	56	相关关系	67
统计指数	57	相关分析	68
个体指数	57	单相关	68
总指数	57	复相关	68
类指数	57	直线相关	68
综合指数	58	曲线相关	68
指数化因素	58	正相关	68
同度量因素	58	负相关	68
数量指标指数	58	相关图	68
质量指标指数	59	相关表	69
价值总量指标指数	59	相关系数	70
拉斯贝尔指数公式	59	简单相关系数	71
拉氏公式	59	判定系数	71
派许指数公式	59	等级相关	71
派氏公式	60	等级相关系数	71