

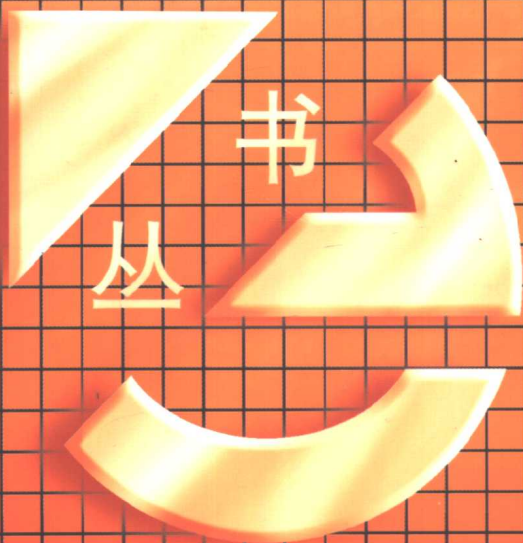
# 各国的经济增长

总产值和生产结构

[美] 西蒙·库兹涅茨 著

与 长 增 济 经

发  
展  
理



丛  
书

商 务 印 书 馆

Theories of Economic Growth and Development

# 各国的经济增长

## 总产值和生产结构

〔美〕西蒙·库兹涅茨 著  
常 勋等 译  
石景云 校

与 长 增 济 经



发  
展  
理  
论

书

从

商 务 印 书 馆  
1999 年 · 北京

GÈ GUÓ DE JING JI ZENG ZHANG

**各国的经济增长**

**总产值和生产结构**

[美] 西蒙·库兹涅茨 著

常 勋 等译 石景云 校

---

商 务 印 书 馆 出 版

(北京王府井大街36号 邮政编码100710)

商 务 印 书 馆 发 行

北 京 印 刷 一 厂 印 刷

ISBN 7-100-02749-7/F·346

---

1999年12月第1版 开本 850×1168 1/32

1999年12月北京第1次印刷 印张 13 3/8

印数 3 000册

定价: 19.50元

# 经济增长与发展理论丛书

## 出版说明

增长与发展是经济学永恒的主题。在以往,增长与发展这两个词并无语义上的明显区别。第二次世界大战以后,西方经济学界将宏观的短期分析延伸为长期分析,于是产生了增长理论。增长理论强调经济的长期稳定增长,研究国民生产总值的因素与增长的途径。以后,随着附属国、殖民地纷纷独立,兴起了对其今后经济发展道路的研究,逐渐形成了发展经济学。发展经济学吸收了增长理论的一些原理,但更强调研究发展中国家经济制度和经济结构的根本转变,以及转变的途径和政策。至此,增长与发展两词有了不同的含义。增长理论与发展经济学虽有不同的研究领域,但两者是密切联系着的。

我国是发展中国家,又有向发达的现代化国家迈进的宏愿。因此,我们既需要根据我国实际情况研究社会主义市场经济的发展,也要了解和借鉴国外经济增长与发展的理论、政策和经验。这样,适时出版国外著名经济学者有关经济增长与发展的中译本,便既是学界的殷切期盼,也是我馆责无旁贷的义务。

在学界的大力支持下,我馆自60年代以来已陆续翻译出版了一些有关经济增长与发展理论的国外著名经济学者的著作。30年

来，集腋成裘，初具规模。但是由于这些著作过去均以单行本印行，印量小而分散，既不便于学界的考查研讨，又不利于学术的积累薪传。故此，我们从这些单行本中精选了一些重要著作辑成丛书，使其相得益彰，蔚为大观，以飨学界。

由于本辑著作都是在原有的单行本基础上辑选而成，版式格式难见一致，译文体例无法统一，对此尚希读者见谅。

商务印书馆编辑部

1998年7月

## 中译本序

本书作者西蒙·库兹涅茨(1901— )是当代美国著名经济学家。他在1923年毕业于美国哥伦比亚大学,1924年和1926年先后在该校获硕士和博士学位。历任纽约国家经济研究局研究员、宾夕法尼亚大学教授、约翰·霍布金斯大学教授。1960年起任哈佛大学教授,至1971年退休。1949年他担任美国统计学会会长,1954年担任美国经济学会会长。他的主要著作有:《美国零售和批发贸易的周期波动》(1926年)、《生产和价格的长期运动》(1930年)、《工业和贸易的季节性波动》(1933年)、《商品流量与资本形成》(1938年)、《国民收入及其构成》(1941年)、《1869年以来的国民产值》(1946年)、《国民收入:研究的总结》(1946年)、《高收入阶层在收入和储蓄中所占的份额》(1953年)、《关于经济增长的六篇演讲》(1959年)、《美国经济中的资本》(1961年)、《现代经济增长》(1966年)、《各国的经济增长》(1971年)等。

库兹涅茨的研究范围是相当广泛的。他在对资本主义经济运动进行研究时,一直强调经验统计资料的整理、加工和分析对经济理论研究的重要意义,并认为统计学是经济理论研究的重要基础工具。库兹涅茨的很多著作大都表现了他的这种研究工作的特色。他的最重要的研究领域是在国民收入与国民生产总值和经济增长方面。此外,他还研究了收入分配、资本积累、经济波动和工业化历史等问题。

二十年代末三十年代初资本主义国家严重的深刻的世界性经济危机以及其后持续多年的萧条,使各资本主义国家都加强和扩大了国家对经济的干预。资本主义国家要对经济进行干预并得到一定的预期效果,就得加强对资本主义经济整体运动的研究,探索其规律与趋势,以便在需要时可以事先采取一些措施,以延缓或减轻可能发生的经济大震荡。因此,从三十年代中期以后,特别是在凯恩斯的《就业利息和货币通论》发表以后,在资产阶级经济学界把资本主义经济整体作为研究对象进行研究分析的著作日渐增多。在理论经济学方面,就是宏观经济学、经济成长理论等的相继问世。在经验统计方面就是对国民生产总值、国民收入、资本形成及经济增长的数量动态等等的研究。国民生产总值和国民收入及资本形成是表示资本主义经济总体运动的主要范畴与指标。

库兹涅茨是资产阶级经济学者中较早地对国民生产总值和国民收入的计量与动态、对资本主义经济长期发展的数量方面,进行系统研究分析的一位经济学家。他对这类问题的研究工作,从三十年代以来,一直持续地进行着,并取得了不少研究成果。美国经济学界称誉他是现代国民收入和国民生产总值计量方法的奠基人、国家经济增长数量研究的先驱者、库兹涅茨周期的发现者和收入分配的探索者。由于他在国民生产总值和经济增长方面“有创造性”的研究成果,瑞典皇家科学院在1971年授予他诺贝尔经济学奖金。为了表彰他半个世纪多以来在经济学研究上的“卓越成就与贡献”,美国经济学会在1977年12月召开的第九十届年会上授予他弗朗西斯·A.沃克奖章。

《各国的经济增长》一书是作者研究资本主义经济长期运动的数量方面的重要成果之一。本书主要探讨了两个方面的问题:

是目前发达资本主义国家进入现代经济增长后的一个或一个半世纪以来国民生产总值的高增长率的主要决定性因素是什么？二是在这些国家的总产值不断增长从而按人口平均国民生产总值不断提高的情况下，生产的部门结构和劳动力的部门结构的变动趋向如何？

关于第一方面的问题，作者依据对发达资本主义国家国民生产总值增长和劳动投入及资本投入间相互关系的长期资料的分析研究，得出了如下结论：发达资本主义国家国民生产总值的高增长率，主要不是由劳动投入与资本投入的增长决定的，而是由劳动生产率的大幅度增长决定的。这就是说，由于这些国家在其现代经济发展过程中不断地提高了劳动投入的质量和资本投入的质量，使劳动生产率得以大幅度增长并使国民生产总值获得高增长率。正因为国民生产总值的高增长率是由劳动生产率的大幅度增长造成的，因而按人口平均国民生产总值得以不断提高。

关于第二方面的问题，依据发达资本主义国家的历史资料以及某个时点按人口平均国民生产总值低高不同的发展中国家与发达资本主义国家截面材料的分析比较，作者获得如下结论：随着现代经济的发展，在国民生产总值不断增长和按人口平均国民生产总值不断提高的情况下，不论生产的部门结构还是劳动力的部门结构都是变化着的。其变动的一般趋向为，农业部门占的比重不论在总产值中抑或在总劳动力中都趋向下降；而工业部门和服务部门占的比重则趋向上升。不过，它们在总产值和总劳动力中占的份额的变动趋向虽然是一致的，但其变动的具体百分比则并不是完全相同的。这就是说，在一定时期内，在总产值和按人口平均国民生产总值提高的情况下，某个部门在总产值中占的份额的变



动是一种百分比,其在总劳动力中占的份额的变动则又是一种百分比。作者在论述中指出,这种情况的发生是受很多因素影响的,诸如,城乡人口自然增长率的差异,各部门劳动生产率的不同,各部门产品价格的差异等等。

作者在本书内不仅分析了现代经济发展过程中农业、工业和服务部门这些主要部门的比例变化,还研究了工业与制造业内部以及服务部门内部各分支间比例关系的变化,亦即结构的变化。根据对发达资本主义国家历史资料的分析,作者指出其变动的一般趋向是,在制造业内部,与现代技术密切联系的新兴部门增长得最快,其在整个制造业总产值和劳动力中占的比例是上升的;而一些较老的生产部门占的比例则是下降的。在服务部门,教育与科研和政府行政部门在总劳动力中占的比例是上升的。作者指出,制造业内部和服务部门内部各分支间比例关系的这种变动,同按人口平均国民生产总值提高后人们的需求结构发生变化有联系,也与现代生产技术在生产高速发展中的作用有联系。现代经济和城市的发展,增加了管理现代社会的复杂性,因而在一定时期内政府行政管理人员需要适当增加。

足见,经济结构不是固定不变的,而是随着现代经济的发展而不断变动的。在国民经济现代化过程中,经济结构的变化,一般说主要受到这样两方面因素作用与要求的影响:一是在按人口平均国民生产总值提高后,人们消费需求构成发生变化,从而要求物质生产结构和国民经济结构有相应的变化;另一是在什么样的生产技术下进行物质生产和进行各种服务活动所要求的物质生产结构和国民经济结构的变化。认真研究和考虑这两个方面的要求,就能较合理地预见和设计物质生产部门的结构和国民经济的结构,

从而使国民经济按比例地高速度地发展,使按人口平均国民收入不断提高。

在本书中,作者也提到了何以目前的发达资本主义国家在过去一个和一个半世纪中能够实现总产值的高增长率和按人口平均产值的高增长率,而目前很多欠发达国家在此期间未能实现这个目标的问题。他将这种情况的出现与存在归结为:目前发达的资本主义国家在开始进入现代经济发展时就已有较高的按人口平均国民生产总值,它一般在 200 美元至 400 美元之间,在其进入现代经济发展后则一直有较高的总产值增长率;而目前许多欠发达国家在过去一个或一个半世纪内,或者是按人口平均国民生产总值过低,或者是总产值增长率不高,或两者兼而有之。这种分析不符合客观实际情况,是不科学的。目前主要的发达资本主义国家在其刚进入现代经济增长时,所以已有较高的按人口平均国民生产总值,这是同它们在这之前对海外殖民地的残酷掠夺与剥削分不开的。不仅如此,他们在进入现代经济增长以后,继续从殖民地掠夺与剥削大量财富,积累了扩大再生产所需要的巨额资本,并扩大了输出商品和资本的市场。而目前的许多欠发达国家,过去都是遭受资本帝国主义残酷掠夺与剥削的殖民地。它们在第二次世界大战后才逐步取得政治独立,获得自主地发展民族经济的权利。因此,目前许多欠发达国家在过去一个和一个半世纪中所以未能进入现代经济增长,其根本原因在于它们长期遭受资本帝国主义国家的残酷剥削和殖民掠夺。作者回避这一根本事实,而在过去的按人口平均国民产值或总产值增长率上做文章,显然是出于维护资本帝国主义的需要。

作者认为,前述劳动投入和资本投入质量的不断提高是同教

育和科学研究投入不断增加密不可分。社会在教育方面的支出,有的是为了提高人民的文化知识水平,有的是为了提高劳动者的专门知识和技能水平。后一种投入的增加实际上是一种长期“投资”。它将通过社会劳动生产率的不断提高使社会获得更多的报偿。作者在本书内还谈到社会在安排教育与科学研究的支出时,不仅要注意当时科技水平所要求的教育、培训和研究的需要,也必须重视基础科学研究的需要。只有这样,才能使生产技术不断有新的创新直至划时代的革命。基础科学研究和改进现行生产工艺技术的研究是相辅相成的。

作者在论述技术进步同目前发达资本主义国家总产值的高增长率的关系时,还指出了资本主义社会选择劳动者和管理人员的特点。他说,为了把劳动力和管理人员与物质资本恰当地结合起来,资本主义社会强调在工作成绩的客观检验基础上(正规的教育、考试和资历证明书等等)而不是在家庭出身和地位的基础上指派在企业中的职位,这是资本主义制度不同于以往社会制度的一个特征。这就是说,不要获得经济的高速增长,不仅要有现代物质技术,也要有能管理与运用好这些现代技术的有才能的劳动者和管理人员,只有这样地把物的因素和人的因素结合起来,才能使经济获得高增长率。

作者是资产阶级经济学家,他是从资产阶级的观点与要求出发,对目前发达资本主义国家经济发展数量方面的长期资料进行研究分析并阐释其结论的。虽然如此,其中还是包括了一些符合实际情况的见解,有的见解对正在进行现代经济建设的国家还是有可供参考之处的。

书中把我国的台湾省作为一个国家列入分析资料里面,这是

极其错误的,对此我们已在译者注中严正指出,希望读者注意。

本书译者分工情况如下:前言、第一章、第七章的一至三节,潘天顺译;第二、三、四章,第七章的第四至六节,常勋译;第五章,黄有土译;第六章,李宁生译。石景云负责全书的校订工作。

石 景 云

## 近期将出：

经济发展理论

〔美〕 约瑟夫·熊彼特 著

动态经济学

〔英〕 罗伊·哈罗德 著

经济增长理论

〔英〕 阿瑟·刘易斯 著

各国的经济增长

〔美〕 西蒙·库兹涅茨 著

国家兴衰探源

〔美〕 曼库尔·奥尔森 著

经济发展思想史

〔德〕 海因茨·沃尔夫冈·阿恩特 著

发展经济学

〔印度〕 苏布拉塔·贾塔克 著

改造传统农业

〔美〕 西奥多·W·舒尔茨 著

经济增长因素分析

〔美〕 罗伯特·M·索洛等 著

ISBN 7-100-02749-7



9 787100 027496 >

*Simon Kuznets*

**ECONOMIC GROWTH OF NATIONS**

Total Output and Production Structure

© Harvard University Press 1971

中文简体字本由美国哈佛大学出版社授权出版

# 目 录

前言 .....	1
第一章 经济增长率的水平和变化 .....	3
一、平均的增长率:证据概要 .....	22
二、总体增长率的几个问题 .....	40
(一) 增长率差异的国际含义 .....	41
(二) 增长率的长期趋势 .....	44
(三) 增长率的长期波动 .....	52
第二章 生产率增长与非常规费用 .....	61
一、生产率增长 .....	61
(一) 劳动投入 .....	62
(二) 资本投入 .....	72
(三) 结合投入和剩余生产率 .....	82
二、经常性和资本化的非常规费用 .....	88
第三章 总产值中的部门份额——截面的考察 .....	113
一、按人口平均的产值与部门份额间的联系 .....	118
二、国家大小的影响 .....	133
三、截面联系总评 .....	143
第四章 总产值中的各部门份额:长期趋势 .....	161
一、份额的变动:三个主要部门 .....	161
二、份额变动:I部门和S部门的细分部分 .....	179
三、长期趋势与截面:总评论 .....	193

四、长期变动与截面差异的对比 .....	203
第五章 劳动力的各部门份额：截面考察 .....	221
一、按人口平均产值和部门份额的联系 .....	221
二、不同部门的每一工人的产值 .....	232
三、劳动力数据所包括的范围的调整 .....	243
(一) 对劳动力所包括的范围的调整 .....	244
(二) 分类问题 .....	264
四、每一工人产值的部门间不等量 .....	268
第六章 劳动力的部门份额：长期趋势 .....	284
一、份额的变化：三个主要部门 .....	284
二、份额的变化：I 部门和 S 部门的细分部分 .....	296
三、时间趋势和截面 .....	313
四、每一工人部门产值的变化 .....	328
第七章 总结及相互关连 .....	347
一、结论概要 .....	347
二、再举一例说明：总体增长和生产结构间的关系 .....	360
三、总的评论：总体增长和生产结构改变间的关系 .....	370
四、高增长与低增长成份和总体增长的限度 .....	383
五、经济的和非经济的结构的变化 .....	394
六、结构变化的连锁影响和增长 .....	401



## 表 格

表 1	发达国家长时期的增长率、总产值、人口和按人口平均产值 .....	14
表 2	发达国家在现代增长开始时近似的按人口平均产值 .....	29
表 3	若干欠发达国家的增长率、总产值、人口和按人口平均的产值以及持续期间始初日期估算的按人口平均的产值 .....	36
表 4	发达国家持续长时期的总产值、人口和按人口平均产值的增长率 .....	45
表 5	联合王国、德国、瑞典、澳大利亚和美国,从十九世纪中叶到第一次世界大战的增长率的长期波动 .....	53
表 6	发达国家劳动力对总人口的比率的长期趋势 .....	63
表 7	美国民用经济主要部门按年度平均的从业人员数和工时数的长期变动(1869年、1909年和1957年) .....	70
表 8	资本增长和总产值增长间的关系——假设资本形成率的水平和趋势是可靠的,而开初的资本—产值比率的平均水平是合理的 .....	73
表 9	若干发达国家按常规的经济核算度量的投入和生产率的增长率的长期趋势及第二次世界大战后的变动 .....	85
表 10	美国 1870 年和 1960 年的城市化对经常性消费支出与按人口平均收入间的关系所发生的影响 .....	95
表 11	对经常性和资本化的非常规费用的调整——以典型经济增长的一个世纪为例来说明 .....	107
表 12	生产部门在国内生产总值(按要素费用)中的份额——五十七国(按照 1958 年按人口平均的国内生产总值分组),1958 年 .....	118
表 13	产值中部门份额的离中趋势以及它们与按人口平均产值的联系之间的关系(以构成表 12 的资料为基础) .....	123
表 14	生产部门在国内生产总值(1958 年按人口平均的国内生产	