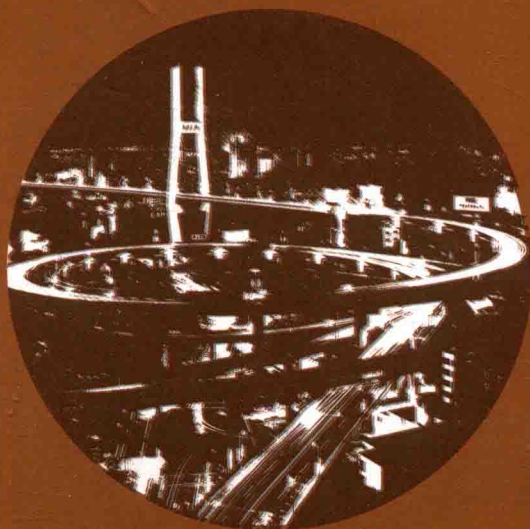


长三角经济研究丛书

服务业发展：

结构变迁、增长绩效与路径选择



郑江淮 陈英武 / 等著

在经济社会新常态下，经济发展的速度、动力、方式都会深刻影响并体现为经济发展结构的调整与变迁。深刻理解经济结构的变迁规律，调整优化中国经济结构特别是产业结构，根据要素禀赋合理推进经济结构服务化，走出一条具有中国特色的服务业发展道路，已经成为一项带有全局性、根本性和紧迫性的重大经济课题。

中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

教育部人文社会科学重点研究基地基金资助

重点研究基地基金资助

海外借

服务业发展：

结构变迁、增长绩效与路径选择



郑江淮 陈英武 / 等著

在经济新常态下，经济发展的速度、动力、方式都会深刻影响并体现为经济发展结构的调整与变迁。深刻理解经济结构的变迁规律，调整优化中国经济结构特别是产业结构，根据要素禀赋合理推进经济结构服务化，走出一条具有中国特色的服务业发展道路，已经成为一项带有全局性、根本性和紧迫性的重大经济课题。

图书在版编目 (CIP) 数据

服务业发展：结构变迁、增长绩效与路径选择 / 郑江淮、
陈英武等著. —北京：经济科学出版社，2017. 4

(长三角经济研究丛书)

ISBN 978 - 7 - 5141 - 7953 - 8

I. ①服… II. ①郑…②陈… III. ①长江三角洲 - 服务业 -
经济发展 - 研究 IV. ①F719

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 085329 号

责任编辑：齐伟娜 张 燕

责任校对：徐领柱

技术编辑：李 鹏

服务业发展：结构变迁、增长绩效与路径选择

郑江淮 陈英武/等著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：010 - 88191217 发行部电话：010 - 88191540

网址：www. esp. com. cn

电子邮件：esp@ esp. com. cn

天猫网店：经济科学出版社旗舰店

网址：http://jjkxcbs. tmall. com

北京季蜂印刷有限公司印装

710 × 1000 16 开 28.75 印张 510000 字

2017 年 7 月第 1 版 2017 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 7953 - 8 定价：65.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换。电话：010 - 88191502)

(版权所有 翻印必究 举报电话：010 - 88191586)

电子邮箱：dbts@ esp. com. cn)

以服务业发展带动经济结构调整

(代序)

当前，中国正在向形态更高级、分工更复杂、结构更合理的阶段演化，经济发展进入新常态，正从高速增长转向中高速增长，经济发展方式正从规模速度型粗放增长转向质量效率型集约增长，经济结构正从增量扩能为主转向调整存量、做优增量并存的深度调整，经济发展动力正从传统增长点转向新的增长点。

在经济新常态下，经济发展的速度、动力、方式都会深刻影响并体现为经济发展结构的调整与变迁。深刻理解经济结构的变迁规律，调整优化中国经济结构特别是产业结构，根据要素禀赋合理推进经济结构服务化，走出一条具有中国特色的服务业发展道路，已经成为一项带有全局性、根本性和紧迫性的重大经济课题。

1. 经济结构服务化的三个阶段

众所周知，在各国经济发展中有一个带有规律性的现象：工业化进入中期阶段之后，服务业快速发展，以制造业为主的经济结构逐步向以服务业为主的经济结构转变。学者们一般将一国服务业增加值占 GDP 的比重超过 50% 视为进入服务经济发展阶段，这个过程被称为经济结构服务化。

经济结构服务化，在本质上是资本、劳动力和技术等生产要素从农业、制造业向服务业转移的过程。学者们认为，在这个过程中，服务业首先伴随着制造业的发展而发展，其中生产性服务业的发展支持着制造业产品的生产、加工和销售。制造业和生产性服务业发展带来人均收入水平提高，由此产生的消费需求又促进生活性服务业加快发展。当服务业的市场容量达到一定规模之后，就形成分工深化、自我增强的发展机制，为制造业、农业注入更为高级、高效的的生产性服务要素。有学者将这个过程分为三个阶段。

第一阶段是自然增长阶段，处于工业化初期。服务业适应制造业的发展而发展，表现为：劳动力从农业转移出来，进入制造业和服务业就业；服务业中批发零售、住宿餐饮、金融服务呈现较快发展态势；城市化进程启动。其中，

制造业发展对交通运输、仓储和邮政业的需求较大，对金融服务的需求逐渐增加；城市化带来批发零售业的增长。在这一阶段，服务业处于兴起阶段，规模相对较小。

第二阶段是蓄势增长阶段，处于工业化中期。制造业发展遇到劳动力、土地等要素成本上升的约束，不得不通过提高劳动生产率如更新和升级换代技术装备来节约使用劳动力。在这一阶段，服务业不断吸收制造业转移出来的劳动力，规模和范围迅速扩张，其中物流、房地产、科技研发、商务服务等服务业发展迅速。同时，城市化加速发展。

第三阶段是内生增长阶段，处于工业化后期。服务业从制造业、农业吸收大量转移劳动力，达到一定的规模和范围，并凭借人力资本和知识密集型的生产要素投入，形成集聚发展、内生增长的格局。相应地，城市化深入发展，城市功能进一步升级。学者们认为，发达国家服务业发展进入这样的阶段有两个主要条件：一是通过广泛运用信息技术，打开了服务业资本和技术投入增长的空间，服务业劳动生产率迅速提高；二是在经济全球化过程中，将一般加工制造业和简单劳动力投入、标准化的服务业转移到发展中国家，不仅实现了制造业的服务化转型，而且凭借其掌握的核心技术和市场渠道积累了大量利润，节省了大量劳动力，并把获得的利润和节省的劳动力再投入服务业，支持服务业尤其是支持信息和知识密集型服务业进一步发展。

2. 中国经济结构服务化的现状与前景

中国经济结构服务化进程自改革开放之初就已经启动，但进展比较缓慢，很长一段时期经济结构以制造业为主。从各产业增加值占 GDP 的比重来看，从 1979 年到 2012 年，第一产业从 31% 下降到 10%，第二产业从 47% 下降到 45.3%，第三产业从 22% 上升到 44.6%。

但自 2013 年以来，中国产业结构开始显现新的转折。2013 年，第二产业增加值比重为 43.9%，第三产业增加值比重为 46.1%，第三产业增加值占比首次超过第二产业。2014 年继续保持这一趋势；第二产业增加值比重为 42.6%，第三产业增加值比重为 48.2%（领先优势扩大到 5 个百分点以上）。2015 年第三产业增加值比重为 50.5%，首次突破 50%。

从劳动力的产业分布变化来看，从 1997 年到 2004 年，服务业持续从制造业和农业中吸收劳动力，后两个部门就业占比分别从 23.7%、49.9% 下降到 22.5%、46.9%，而服务业就业占比从 26.4% 上升到 30.6%。但自 2005 年以来，这一势头发生了变化：制造业就业占比出现回升，从 2005 年的 23.8% 上升到 2009 年的 27.8%，提高了 4%，就业人数累计净增加 4764 万人；服务业

就业占比继续保持上升态势,从2005年的31.4%上升到2009年的34.1%,提高了2.7%,就业人数累计净增加3592万人。相应地,农业就业占比从2005年的44.8%下降到2009年的38.1%,下降了6.7%,就业人数累计净减少5561万人。也就是说,在这段时间内从农业转移出来的劳动力大部分被制造业吸收了,服务业就业人数增加的来源不是制造业劳动力转移,而是农业劳动力转移。从服务业内部结构变化来看,表现为从面向制造业转为面向城市化发展。在“六五”和“七五”时期(1981~1990年),批发零售、交通运输、仓储和邮政、金融等服务业伴随着制造业的扩张而增长,以它们为主的服务业呈现面向制造业的结构特征。到了“十五”和“十一五”时期(2001~2010年),服务业出现了新的增长极,信息传输、计算机服务和软件业、租赁与商务服务业、科学研究与技术服务业等快速发展。这些服务业的发展依赖于城市信息和知识密集度的不断提高,可以说是面向信息与知识密集型城市化的服务业。

学者们认为,这一现状的形成主要有四个原因:一是2000年中国加入世界贸易组织之后,依靠劳动力、土地等低成本优势迅速吸引了大量国际制造业投资。这些外商投资企业将产品加工、组装环节放在中国,对本土生产性服务的需求主要局限于交通运输、物流和一些国际商务服务,而对信息与知识密集型生产性服务的需求非常有限。不仅如此,这些外资企业还凭借在信息与知识密集型生产性服务上的先发优势抢占中国国内市场,压缩了中国生产性服务业发展的空间。二是本土企业依靠低要素成本的比较优势加入全球价值链或出口产品,由于产品缺乏技术含量、替代性强,因而面临激烈的市场竞争,获得的附加值较低。这导致本土企业难以大幅度提高劳动力工资,进而难以促进生活性服务业的需求扩张和发展升级。三是向投资和制造业发展倾斜的体制和政策限制了消费需求扩大。由于制造业对GDP增长等的拉动作用比服务业显著,各地热衷于吸引制造业投资特别是外资,由此带动的主要是与“七通一平”有关的服务业。由于居民收入水平、社会保障水平不高等因素限制,生活性服务业发展较慢。四是中国服务业发展还存在行政垄断、行政干预和限制市场准入等现象,民营资本进入不足。

学者们认为,当前中国加快服务业发展、促进经济结构服务化具有较好条件。一是潜力巨大。美国、韩国人均GDP在中国目前的水平时,服务业增加值占GDP的比重分别为62%、47%,经济结构服务化程度都高于中国。2012年,低收入国家服务业增加值占GDP比重的平均水平为50%,也高于中国。所以,中国服务业发展的潜力巨大。二是机遇难得。2007年以来,国际金融危机使发达国家经济包括服务业遭受重创,世界经济进入深度调整期。这为中国服务业尤其是生产性服务业加快发展提供了难得机遇。

3. 促进中国经济结构服务化的思路

在经济新常态下，中国促进经济结构服务化的任务就是要使服务业尽快进入蓄势增长阶段，并尽可能缩短这一阶段的时间，力争在某些地区、某些领域实现跨越式发展，从而启动内生增长阶段。为此，以下思路可供参考。

加快发展生产性服务业。一方面，积极有序地开放服务业，引进包括研发机构在内的发达国家信息与知识密集型服务业企业；另一方面，引导和支持国内生产性服务业企业利用与本土制造业联系紧密的优势，加快将内置的生产性服务外置化，将更高级、成本更低的生产性服务嵌入制造过程，化解制造业发展面临的劳动力、土地等成本上升的压力，实现制造业的转型升级，创造新的竞争优势。

促进劳动力从制造业向服务业顺畅转移。经济结构服务化的过程，一方面是服务业与制造业良性互动的过程，另一方面是服务业和制造业各自内部结构升级的过程。这个过程的顺利展开，需要劳动力从制造业向服务业转移并实现合理配置予以支撑。劳动力从制造业向服务业顺畅转移，既需要消除妨碍劳动力转移的体制机制障碍，充分发挥市场配置劳动力资源的基础性作用；也需要通过发展各级各类教育和职业技能培训，不断提高劳动者的素质。

引导不同地区选择好符合自身实际的着力点。近年来，东部地区制造业转型升级加快，出现了资本和技术替代劳动力的趋势，进而促使部分劳动力转移到服务业。一旦本土制造业走出全球价值链的低端环节，就会对高级生产性服务产生强烈需求，刺激本土高级生产性服务业快速发展，促使服务业发展进入内生增长阶段。因此，“十二五”末，特别“十三五”时期，东部地区可以率先推进经济结构服务化，将信息和知识密集型服务业作为发展重点，为制造业升级和战略性新兴产业发展提供更高水平、更低成本的生产性服务。中西部地区工业化滞后于东部地区，可以依靠本地丰富的农村劳动力并吸引一部分已转移到东部地区的劳动力回流来支撑由承接东部制造业转移而催生的服务业发展。因此，“十三五”时期中西部地区服务业发展的重点是加快发展一般性服务业。这样，既能为东部地区制造业劳动力转移提供蓄水池，又能为本地制造业发展提供配套和支持。

目录

第1篇 现代经济增长中的服务业发展

第1章 服务业发展趋势：收敛性与异质性 / 3

- 第1节 服务业在经济发展中的地位：收敛性 / 3
- 第2节 发达国家服务业发展收敛的典型事实 / 9
- 第3节 各国服务业发展路径：异质性 / 14
- 第4节 服务业发展异质性：来自“金砖四国”的比较 / 34
- 第5节 结论与政策思路 / 53

第2章 中国服务业发展与经济发展的“背离” / 58

- 第1节 引言 / 58
- 第2节 简要的文献回顾 / 60
- 第3节 服务业发展与经济发展“背离之谜”界定：一个概念性模型 / 64
- 第4节 经验性事实：OECD 经验与以长三角城市数据为例 / 67
- 第5节 服务业劳动生产率变动的假说：经济活动密度因素 / 69
- 第6节 变量设定与统计特征 / 73
- 第7节 计量检验 / 76
- 第8节 结论性述评 / 82

第3章 中国“去工业化”与美国“再工业化”：冲突与解析 / 87

- 第1节 问题提出 / 87
- 第2节 “去工业化”与“再工业化”交替呈现的理论分析 / 89

第3节 数理模型分析 / 93

第4节 实证数据论证 / 97

第5节 结论与启示 / 104

第4章 中国服务业发展的异质性与路径选择

——基于“金砖四国”比较视角的分析 / 108

第1节 引言 / 108

第2节 服务业发展的异质性：理论分析 / 109

第3节 “金砖四国”服务业发展的异质性：经验事实 / 111

第4节 转型差异、增长模式依赖与服务异质性 / 117

第5节 对中国服务业发展路径选择的启示 / 121

第2篇 产业分工与服务业发展

第5章 产业关联、二元就业与服务要素流动：中国的实证分析 / 125

第1节 引言 / 125

第2节 中国的二元就业结构与服务业要素流动 / 129

第3节 实证检验解释变量和被解释变量的构造方法与数据说明 / 132

第4节 实证检验的方法与回归结果分析 / 134

第5节 模型的固定效应、随机效应与稳健性检验及其预测 / 144

第6节 主要的结论与政策性含义 / 146

第6章 生产性服务业与战略性新兴产业协调发展

——基于生产性服务业市场的一般均衡分析 / 149

第1节 战略性新兴产业的内涵、特征及其发展规律 / 149

第2节 生产性服务业的内涵、特征与演化规律 / 153

第3节 生产性服务业对战略性新兴产业发展作用的理论基础 / 157

第4节 生产性服务业对战略性新兴产业创新发展的现实基础 / 161

第5节 结论 / 170

第7章 中国服务业结构变迁是否合理

——基于产业关联视角的实证分析 / 173

第1节 引言 / 173

- 第2节 服务业结构变迁合理性的产业关联波及效应分析 / 175
- 第3节 中国三大产业全要素生产率演变的地区差异: 1998~2008年 / 178
- 第4节 服务业结构变迁与三大产业全要素生产率演化关系
实证检验 / 183
- 第5节 主要的结论与政策性含义 / 189

第8章 国际产业转移与东道国产业增长: 基于中国服务业的经验数据 / 192

- 第1节 国际产业转移的动态演化机制 / 193
- 第2节 动态演化模型的构建与分析 / 194
- 第3节 中国承接服务业国际转移的SWOT分析 / 200
- 第4节 国际产业转移下的服务业增长测算 / 206
- 第5节 中国服务业发展的对策与建议 / 227

第3篇 空间集聚与服务业发展

第9章 城市等级与服务业发展

——基于份额—偏离分析法 / 235

- 第1节 引言 / 235
- 第2节 模型与数据 / 236
- 第3节 份额—偏离结果与解释 / 239
- 第4节 结论与政策含义 / 245

第10章 中国生产者服务业城市集聚度测算及其特征研究

——基于21个城市的分析 / 248

- 第1节 引言 / 248
- 第2节 相关文献回顾 / 249
- 第3节 中国城市生产者服务业集聚度测算及特征 / 252
- 第4节 结论与政策含义 / 257

第11章 信息不对称、城市声誉与生产者服务的区位选择 / 260

- 第1节 对于生产者服务业选址规律认识的演进 / 261
- 第2节 生产者服务交易的信息不对称 / 263

- 第3节 生产者服务的层级特征及其交易的信息不对称程度 / 264
- 第4节 空间交易成本假说与生产者服务交易及选址的变迁 / 265
- 第5节 城市声誉的形成与作用机制 / 268
- 第6节 结论 / 272

第12章 空间集聚和服务业劳动生产率改进

——以长三角为例 / 276

- 第1节 引言 / 276
- 第2节 模型构建 / 278
- 第3节 实证结果及分析 / 286
- 第4节 结论及政策含义 / 296

第4篇 生产率增长与服务业的发展

第13章 中国产业结构变动与生产率增长 / 301

- 第1节 引言 / 302
- 第2节 产业结构变动的动因：传统理论解释 / 303
- 第3节 理论模型分析 / 305
- 第4节 命题假设提出 / 307
- 第5节 中国生产率结构红利的实证分析 / 308
- 第6节 结论与政策建议 / 322

第14章 部门生产率收敛：国际经验与中国现实 / 328

- 第1节 问题的提出 / 328
- 第2节 理论模型 / 331
- 第3节 参数校准、数值模拟和中国部门生产率收敛特征 / 335
- 第4节 中国部门生产率收敛特征与国际经验背离的原因 / 338
- 第5节 实证检验及分析 / 341
- 第6节 结论及启示 / 347

第15章 产业结构、经济增长与服务业成本病 / 352

- 第1节 问题的提出 / 352

第2节 理论框架基础与现实背景 / 354

第3节 理论模型 / 359

第4节 实证分析 / 367

第5节 简要结论及启示 / 379

第16章 企业家要素配置、技术吸收与服务业产出差异实证研究

——基于“长三角”地区服务业发展的 pool 数据分析 / 384

第1节 问题的提出 / 384

第2节 相关文献的简要回顾 / 386

第3节 企业家要素配置、技术吸收与服务业产出模型 / 388

第4节 长三角地区服务业产出效率的实证检验：1980~2008年 / 391

第5节 主要结论与政策性含义 / 397

第17章 城市化进程和服务业劳动生产率的实证分析

——以上海市为例 / 400

第1节 研究问题的提出及文献综述 / 400

第2节 城市化水平和第三产业的互动机制——理论上的影响机制 / 401

第3节 指标选取 / 402

第4节 实证分析 / 403

第5节 政策建议 / 411

第5篇 促进现代服务业发展的路径选择

第18章 提升生产性服务业竞争力的路径

——以江苏为例 / 417

第1节 生产性服务业的形成与发展 / 418

第2节 生产性服务业的竞争力来源和发展路径 / 419

第3节 江苏生产性服务业发展的“低水平—低层次均衡”表现 / 420

第4节 提升江苏生产性服务业竞争力的路径选择 / 424

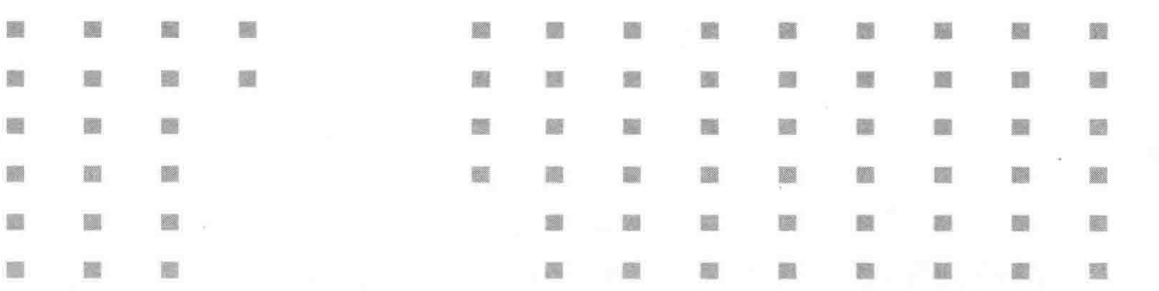
第5节 江苏生产性服务业竞争力提升的指导思想和基本原则 / 428

第19章 发展高端生产性服务业 促进制造业经济转型升级 / 432

第1节 高端生产性服务业的内涵与作用 / 432

- 第2节 国外高端生产性服务业发展趋势与主要措施 / 435
- 第3节 江苏产业转型升级的现状与问题 / 438
- 第4节 发展高端生产性服务业推动制造业转型升级的对策 / 442

后记 / 446



第1篇

现代经济增长中的服务业发展

- 服务业发展趋势：收敛性与异质性
- 中国服务业发展与经济发展的“背离”
- 中国“去工业化”与美国“再工业化”：冲突与解析
- 中国服务业发展的异质性与路径选择

第 1 章

服务业发展趋势：收敛性与异质性

服务业在经济发展中地位的上升，主要来自于技术进步带来制造业、服务业的生产率提高，以及由此带来人均收入提高产生的需求拉动。贸易和投资开放对发达国家服务业发展有更显著的促进作用。因此，一个经济体在进入发达国家行列的过程中，服务业在国民经济中地位上升将呈现出一种收敛的趋势。但这种“标准模式”并不意味着各国服务业发展路径具有同质性。部门间劳动生产率增长率的差异、人均收入增长的需求弹性变化导致了各经济体服务业发展的路径差异。决定部门间劳动生产率、收入需求弹性变化方向的因素取决于各个国家特定的技术变迁，以及随技术变迁而发生的社会经济组织方式和相应的体制、意识形态的动态调整和变革。但是由于技术、制度因素的异质性，将会产生不同效果和发展方式，各国服务业发展路径将呈现出异质性。尽管如此，各国如果能够广泛地参与到源源不断的技术创新、扩散潮流中，仍将从不同的路径收敛于服务业发展“标准模式”。

第 1 节 服务业在经济发展中的地位：收敛性

众所周知，发达国家的一个标志就是产业结构以第三产业为主。伴随着产业结构变化的经济增长，在经济发展理论中得到了充分的解释。经典的配第一克拉克定理就指出，随着经济的发展，人均国民收入水平的提高，第一产业国民收入和劳动力的相对比重逐渐下降，第二产业国民收入和劳动力的相对比重上升，经济进一步发展，第三产业国民收入和劳动力的相对比重也开始上升。刘易斯则针对发展中国家欠发展的现象，将经济发展概括为一种二元结构变迁

的过程，农村剩余劳动力从农业转移到城市的工业和服务业部门。当农村不再有剩余劳动力存在时，该经济体实现了经济发展，进入一元状态。库兹涅茨（Kuznets, 1973）则进一步将伴随人口增长，依赖于现代技术，以及经济结构、制度与意识形态的变化而出现的生产能力长期增长称为现代经济增长（Kuznets, Simon, 1973），表现为以下被后人称为的“库兹涅茨典型事实”：一是发达国家普遍存在的较高的人均收入增长率和人口增长率；二是劳动生产率以及其他要素生产率的持续增长；三是经济结构的快速变化，生产能力从农业转移到非农产业，进而又从工业转向服务业；四是社会结构和意识形态快速变化，实现了以城市化、世俗化为主要内容的现代化；五是发达国家利用交通和通信技术使得全球经济出现一体化趋势；六是在发展中国家，现代经济增长的扩散受到限制。上述六大事实并不是先后发生的，这就意味着，服务业随着经济发展而成为主要地位这个事实的出现，与人均收入增长、生产率提高、城市化与社会意识变化、交通与通信技术革命、贸易自由化等因素有关。

从上述描述中，我们对服务业在经济发展中地位变化产生两个问题，一是服务业为什么会发展成为产业结构的主要部分，服务业是“被动地”接受产业结构转变的要求，还是“主动地”作为经济发展引擎，在推动着经济结构的变迁？二是当一个国家的产业结构进入以服务业为主的阶段，是否意味着该国经济发展水平一定进入了发达国家行列，或者说，无论对发达国家来说，还是就发展中国家而言，服务业发展成一个产业结构主要部门之后，是否稳定持续增长，还是有可能再一次让位于制造业？从发达国家和发展中国家经济发展实践来看，这两个问题的回答实际上是表明了各国产业结构在经济发展过程中存在着向以服务业为主的结构收敛的趋势。

在回答这些问题之前，首先做出如下假定：（1）每个时代存在知识和技术创新，这些创新的运用带来了生产率的提高，但是农业和非农部门存在不同程度的技术创新和生产率提高。（2）每个国家人们消费满足恩格尔定律，即假定人们消费的收入需求弹性在人均收入增长过程中对相应的产业部门变化发生显著的作用。（3）在各国经济开放条件下，依赖于生产率的比较优势通过贸易、对外投资对各国产业结构变化也发生显著作用。

具体来说，发达国家经济增长的根源在于它们做出了划时代的技术创新，并且广泛地把这种技术创新运用于产业活动，提高了各个产业的生产率，尤其是农业、制造业的生产率（Kuznets, Simon, 1973）。这里的生产率既可以理解为全部要素生产率，也可以从劳动生产率，其他要素生产率的角度来理解。在以英国、美国、德国等发达国家为代表的经济增长中，农业和制造业生产率