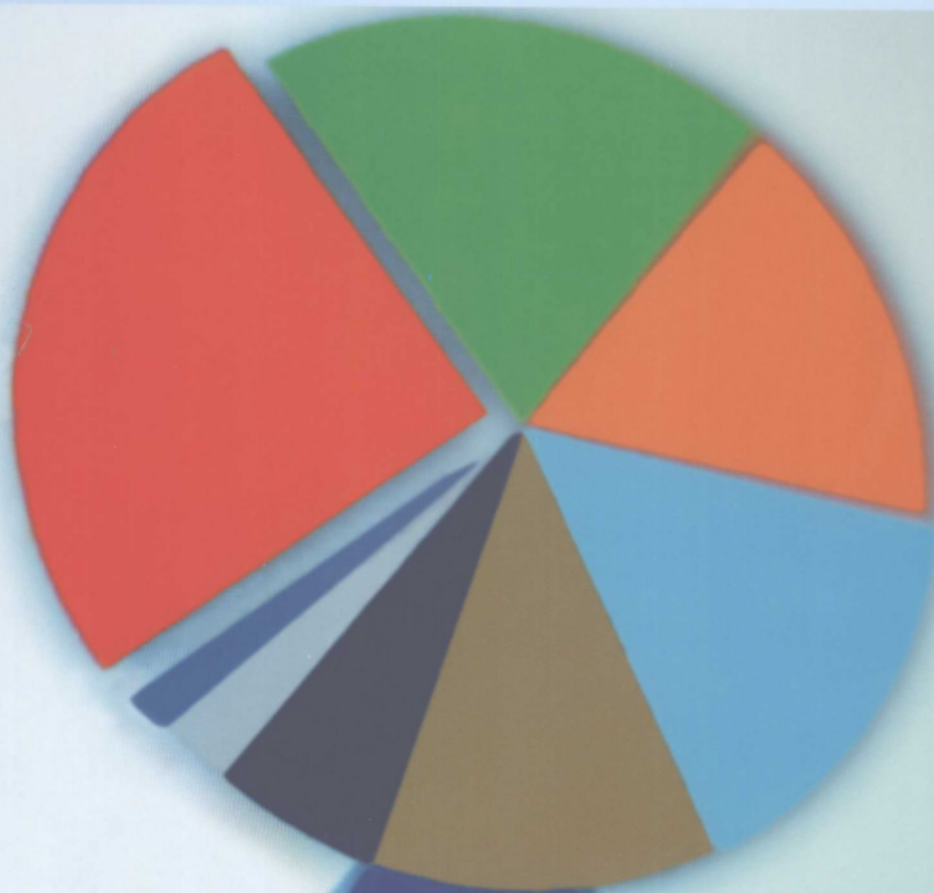


江苏产业结构研究

贾晓峰 等著





ISBN 978-7-305-05265-1



9 787305 052651 >

定价:44.00元

图书在版编目(CIP)数据

江苏产业结构研究/贾晓峰著. —南京:南京大学出版社, 2007. 12

ISBN 978-7-305-05265-1

I. 江… II. 贾… III. 产业结构—研究—江苏省
IV. F127.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 000924 号

出版者 南京大学出版社
社 址 南京市汉口路 22 号 邮 编 210093
网 址 <http://press.nju.edu.cn>
出版人 左 健
书 名 江苏产业结构研究
著 者 贾晓峰 等
责任编辑 宋雪飞 黄继东 编辑热线 025-83592193
照 排 南京南琳图文制作有限公司
印 刷 南京大学印刷厂
开 本 787×1092 1/16 印张 20 字数 500 千
版 次 2007 年 12 月第 1 版 2007 年 12 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-305-05265-1
定 价 44.00 元
发行热线 025-83592169 025-83592317
电子邮件 sales@press.nju.edu.cn(销售部)
nupress1@public1.ptt.js.cn

* 版权所有, 侵权必究

* 凡购买南大版图书, 如有印装质量问题, 请与所购
图书销售部门联系调换

序 言

贾晓峰教授等撰写的《江苏产业结构研究》专著针对我国产业结构不够合理、已成为阻滞和制约生产力进一步发展的关键问题的现状,对江苏产业结构进行了深入的实证研究,对江苏乃至我国产业结构的优化升级、实现经济又好又快的可持续发展具有重要的理论与现实指导意义。该专著的出版还将有利于实际统计部门运用适用的统计方法研究产业结构发展变化的规律,可作为各级政府部门、科研机构进行产业结构调整或研究的重要参考,也有利于我国统计学科和产业经济学科的完善与发展。

纵观《江苏产业结构研究》一书,其主要特点体现在:

(1) 研究内容的全面性。专著分为综合篇、专题篇、人口篇和南京篇。综合篇以全面综合的视角对江苏产业结构的现状进行了实证研究。专著建立起了一个较完整的统计指标体系,研究了江苏产业结构的历史演变规律,从产值、收入、资产、从业人员、负债、亏损、利润、利税和科技等角度对江苏三大产业的行业结构、所有制结构、规模结构和区域结构等方面进行了深入的研究,并根据江苏实现全面小康的要求对江苏三大产业结构的发展方向进行了预测研究。专题篇由八篇论文组成,在建立全面小康社会的视角下,对江苏主导产业的战略性选择、产业结构调整与发展的重点、工业及工业所有制结构、区域产业结构、就业结构、学历结构、进出口贸易结构和外商直接投资对江苏产业结构的影响等方面进行了研究。人口篇研究了江苏人口的年龄结构、学历结构、行业结构和区域结构,并对江苏人口总量和三次产业从业结构的发展进行了预测。南京篇对江苏省会南京市的各行业劳动力结构及素质进行了研究,主要对南京市第二、三产业的从业人员结构、学历和职称结构、科技人员的行业分布状况等方面进行了比较分析,反映出劳动力分布的数量与质量等方面的状况,通过计算人均产值、人均利润等一系列指标,对南京市劳动力生产效率的分布进行了综合研究,与国内外有关城市和国家的劳动力结构与素质进行了比较研究。对江苏产业结构研究的全面性,实为少见。

(2) 分析数据的多样性。该专著是在国家统计局全国统计科研计划项目、江苏省统计局全省统计科研课题、投入产出课题、1%人口抽样调查课题、江苏省和南京市统计局经济普查课题的基础上撰写而成,在研究中主要采用了江苏全国第一次经济普查数据、投入产出数据、1%人口抽样调查数据、历年江苏、中国和国际统计年鉴等方面的数据,计算分析了数以万计的各类统计数据,在质与量的辩证统一中得出高质量的定性分析结论。

(3) 研究方法的先进性。专著运用了系统的研究方法,包括定性分析和定量分析、图表分析和数理模型分析、动态分析和静态分析、综合分析和专题分析,从不同角度、多方位、全面分

江苏产业结构研究

析产业结构的变化特征,并从中得到规律性的认识,这一研究方法的全面性在同类研究中尚不多见,作者掌握了统计实证分析的方法体系,还运用多种统计软件进行计算分析,具有方法运用上的先进性。

(4) 结论与措施的可信性和创新性。专著对江苏进行了多层次、多角度的实证分析,对产业结构的战略性调整提出了大量的对策性建议。这些结论与建议是在定量分析的基础上得出定性的结论,分析思路与方法正确,结论可信,具有较高的创新性、可操作性和学术价值。

作者治学严谨,写作认真,知识全面,有较好的经济学功底和较高的科研能力,努力将统计学、产业经济学等学科的理论方法与江苏统计工作的实际需要相结合,花费了大量的心血,使专著成为产学研相结合而结出的丰硕成果,是作者研究产业结构的又一力作。希望该专著的出版能取得它应有的社会效益。科学研究的过程是一个艰苦的探索过程,是一个不断创新、不断发展和不断完善的过程,希望作者继续进行深化研究并不断地加以完善,为我国的经济建设和社会科学的发展作出更大的成绩。

中国统计学会副会长

南京大学常务副校长

博 士 生 导 师



目 录

序 言	1
-----------	---

综 合 篇

第一章 产业结构的概念与分类	3
一 产业结构的概念	3
二 产业结构的分类方法	3
第二章 江苏产业结构的历史演变规律	11
一 江苏三次产业结构的历史演变规律	11
二 江苏三次产业内部结构的历史演变规律	14
三 江苏区域、城乡等结构的历史演变规律	15
第三章 江苏农村产业结构研究	17
一 农村产业成果及效益分布	17
二 农业科技进步和农村教育结构状况	19
三 农村产业的规模经济结构	19
四 农业产业结构的外向度	20
五 农村产业的区域结构	21
六 农村的城镇化水平及城乡结构	23
第四章 江苏第二产业结构研究	26
一 江苏工业结构	26
二 江苏建筑业结构	79
第五章 江苏第三产业结构研究	84
一 江苏房地产业结构	85
二 江苏交通运输电信业结构	90
三 江苏批发零售业结构	93

四	江苏住宿餐饮业结构	98
五	江苏其他第三产业结构	100
第六章	江苏产业结构预测研究	101
一	列昂惕夫“快车道”模型	101
二	江苏三次产业结构的预测分析	102
三	预测结果的检验分析	104
四	结 论	105
第七章	江苏产业结构战略性调整的对策与建议	106
一	建立起主要依靠二、三产业共同带动经济增长的三次产业结构	106
二	建立起优质与绿色产品率高、拥有高效的种植业、畜牧业与渔业发展迅速的 现代农业结构	108
三	加快江苏工业化进程,建立起以电子及通信设备制造业为龙头、自主创新技术 与高新技术产业比重高和保持传统产业优势的现代工业内部结构	109
四	建立起金融保险业、房地产业、教育科技、现代流通业等服务业发达的、 外向度较高的、带动性日益增强的现代第三产业内部结构	110
五	建立起既保持轻工等产业出口优势,又以高附加值、高新技术产品出口为主的 出口结构	111
六	建立起苏南、苏中、苏北各具特色、各自发挥优势、区域之间协调与共同发展的 区域结构	112
七	建立起城镇人口为主体、城乡一体化的现代化城乡结构	112
八	建立起以内资经济为主体,外资和港、澳、台资经济支撑力强,国有经济效益优化 与调控力强,各种所有制协调发展的工业所有制结构	113
九	建立起以大中型企业为主体、规模经济效益高、大中小型企业协调发展 的工业规模结构	114
十	建立起资质等级高、效益好、施工总承包企业 and 专业承包企业协调发展的 建筑业结构	114
十一	建立起资源消耗低、环境污染少的产业结构	114
十二	建立起更多地运用经济、法律手段调整产业结构的调控机制	114

专 题 篇

专题一	江苏主导产业战略性选择及发展研究	119
一	从发展潜力与需求看江苏主导产业的选择	119
二	从劳动生产率的发展变化看江苏主导产业的选择	121

三	从产业发展的关联程度看江苏主导产业的选择·····	122
四	从出口能力看江苏主导产业的选择·····	123
五	从资金技术密集状况看江苏主导产业的选择·····	124
六	对江苏主导产业的综合分析·····	125
专题二	江苏产业调整与发展重点研究·····	127
一	运用产业关联效应分析方法对江苏各产业的实证分析·····	127
二	运用产业感应力和影响力的波及效应分析方法对江苏各产业的实证分析·····	128
三	运用市场需求结构的分析方法对江苏各产业的影响分析·····	129
四	运用上述方法对江苏产业调整与发展的重点进行综合分析·····	131
专题三	外商直接投资对江苏产业结构的影响研究·····	136
一	江苏外商直接投资的现状·····	136
二	外贸对江苏产业结构变动的效应分析·····	142
三	政策建议·····	149
专题四	江苏进出口贸易对产业结构的影响研究·····	151
一	江苏对外贸易总量与结构的演变情况·····	151
二	江苏进出口贸易对产业结构影响的实证分析·····	157
三	结论与建议·····	161
专题五	江苏工业结构调整实证研究·····	163
一	江苏轻重工业结构·····	163
二	江苏工业行业结构·····	164
三	江苏工业所有制结构·····	166
四	江苏工业结构调整的资本要素·····	166
五	措施与对策·····	167
专题六	江苏区域产业结构比较研究·····	169
一	问题的提出·····	169
二	江苏区域产业结构的现状·····	170
三	江苏区域产业结构变动分析·····	172
四	结论和政策建议·····	174
专题七	江苏工业所有制结构调整研究·····	176
一	从生产要素指标上看江苏工业所有制结构·····	176
二	从行业结构上看江苏工业所有制结构·····	177
三	从经济效益指标上看江苏工业所有制结构·····	179
四	从区域布局上看江苏工业所有制结构·····	180

五. 措施与对策.....	181
专题八 江苏就业状况与结构调整研究.....	182
一 江苏各产业吸纳劳动力状况分析.....	183
二 江苏就业弹性分析.....	184
三 江苏就业结构调整的对策与建议.....	186

人 口 篇

第一章 江苏人口结构研究.....	191
一 江苏人口年龄结构.....	191
二 江苏人口学历结构.....	196
三 江苏从业人员行业结构.....	204
四 江苏人口区域结构.....	210
第二章 江苏人口总量与结构的预测研究.....	214
一 江苏人口总量预测.....	214
二 江苏从业人员三次产业结构预测.....	218
第三章 政策与建议.....	223
一 控制人口数量,实现人口与经济、社会的协调发展.....	223
二 建立、完善与老年型人口类型相适应的社会保障体系.....	223
三 大力发展教育事业,全面提高人口素质.....	223
四 优化行业、职业结构,加快劳动力产业转移.....	224
五 调整区域结构,加强流动人口管理.....	224
六 优化城乡人口结构,加快城市化进程.....	224
七 关注不在业人口现状,提高人口就业率.....	224

南 京 篇

第一章 南京市三次产业劳动力结构及素质研究.....	229
一 南京市劳动力在三次产业间的分布情况.....	229
二 南京市三次产业劳动力的生产效率情况.....	233
第二章 南京市第二产业劳动力结构及素质研究.....	235
一 南京市工业企业劳动力结构及素质.....	235
二 南京市建筑企业劳动力结构及素质.....	258
第三章 南京市第三产业劳动力结构及素质研究.....	261
一 南京市第三产业劳动力分布情况.....	261

二	南京市第三产业各行业劳动力的学历、职称及技术等级情况	262
三	南京市第三产业内部各行业劳动力生产效率分析	267
第四章	南京市劳动力结构、素质与国内外的比较研究	269
一	南京第二、三产业劳动力结构、素质与上海、北京、杭州的比较	269
二	南京第二、三产业劳动力结构、素质与香港、新加坡、日本和美国的比较	273
第五章	问题与建议	275
一	南京市第二产业劳动力结构及素质方面存在的问题	275
二	南京市第三产业劳动力结构及素质方面存在的问题	277
三	优化南京市劳动力产业结构,提高劳动力素质的对策性建议	277
附 表		279
后 记		309

综 合 篇

资源类产业经济的主要特征，其重要特征是资源类产业经济，其特征是不追求利润最大化，而是追求资源的合理利用，不追求利润。

资源类产业经济的主要特征 (一)

资源类产业经济的主要特征，其重要特征是资源类产业经济，其特征是不追求利润最大化，而是追求资源的合理利用，不追求利润。资源类产业经济的主要特征，其重要特征是资源类产业经济，其特征是不追求利润最大化，而是追求资源的合理利用，不追求利润。

第一章

产业结构的概念与分类

产业结构的概念和产业结构的分类方法是产业结构统计分析的有机组成部分，是对产业结构进行历史、现状和发展趋势分析的重要前提。

一、产业结构的概念

产业结构在经济学发展史上是一个较新的概念，但这个词的含义和用法主要有宽窄两种口径。宽口径是把产业结构作为“经济结构”来使用，这是一种最广义的产业结构含义，它既指产业之间的关系结构，又指某个产业内部的行业、企业关系结构，还包括产业的地区分布和所有制性质结构等。产业结构的另一种最狭义的含义是指产业之间的比例关系及其变化形态的对比，是既指产业之间的关系结构，又指某个产业内部的行业关系结构。笔者认为，产业结构的概念应从质与量的两个方面来阐述产业之间的关系，即产业结构是指国民经济中各产业之间、各产业内部各行业之间和各行业内部各产品之间生产力诸要素及其成果的数量比例关系和质量分布状态。产业结构从其数量比例来看是指产值、劳动力和资产的比例关系，这种量的比例关系可以从三个层次来考查：第一层次是国民经济中的第一、二、三次产业的结构；第二个层次是一、二、三次产业内部各行业的结构，如第一产业可分为农林牧渔结构；第三层次是各行业内部各产品之间的结构，这是最深层次，是其基础。产业结构从质的方面来看，是指产业的素质即技术水平、经济效益、区域和所有制布局等方面的分布状态，它可以从生产要素及成果分布的优化程度、生产要素使用效率、生产成果的经济效益、资金技术密集度、资产负债情况、规模效益、劳动力素质、经济外向度、区域和所有制布局等角度来考察。产业结构只有从质和量两方面来研究，才能适应我国产业结构的发展变化对产业结构统计方法体系提出的要求。

二、产业结构的分类方法

产业分类是对组成国民经济的各项生产经营活动，按一定的标准进行分解和组合，划分为多层次的产业门类。这种分解和组合不是任意进行的，而是具有一定的明确标准的，这标准（统计上称标志）是来自对产业结构研究的需要。产业分类从 18 世纪 60 年代法国重农学派的代表魁奈试图从结构的角

产力的发展所提出要求的不断增加,产业的分类也在不断地发展变化,其主要的产业分类方法评价如下:

(一) 马克思的两大部类分类方法

马克思根据社会产品的最终经济用途将社会生产划分为生产生产资料的第Ⅰ部类和生产消费资料的第Ⅱ部类,其划分的标准是将用于生产消费的就是生产资料,用于生活消费的就是生活资料。马克思通过这种产业的划分剖析了社会再生产的运动过程,对指导国民经济的运动,特别是社会主义国家经济的发展具有重大的意义。我国长时期的社会主义建设是以这种产业的划分方法为理论基础的。马克思的这种划分是对创造价值、生产有形产品的物质生产领域的划分,因而这种划分不包括非物质生产领域,如服务业部门。这种划分是用经济用途的标准来划分,在理论上不存在什么困难,但在实践中对那些既可归入第Ⅰ部类,又可归入第Ⅱ部类的具有双重身份的产品,划分起来有一定的难度。

(二) 农轻重分类法

为了将两大部类分类方法实用化,计划经济国家长期以来对产业结构采用了“农轻重”的分类方法。“农轻重”里的农业是指广义的农业,它包括农、林、牧、副、渔业(现农业中已不包括副业)。轻重工业的划分最初是以工业产品的重量和容积为依据,把生产相对较轻、较小的产品的部门称为轻工业,把生产相对较重、较大的产品的部门称为重工业;后来又把生产消费资料的工业称为轻工业,而把生产生产资料的工业统称为重工业。轻工业包括纺织、服装、皮革、食品、家具、印刷等工业,重工业包括钢铁、机械、化工、煤炭、石油、电力等工业部门。“农轻重”分类方法具有直观和简便易行的特点,可以大致实用地反映出社会生产中两大部类的比例关系,对于安排经济发展计划和考察工业化实现过程有一定的实用价值,我国在三十多年的时间中一直沿用此分类方法,它几乎成了唯一的分类标准。但是,“农轻重”的分类方法仍然具有很大的局限性,其轻重工业的界限难以明确地确定,如一些被归入轻工业类的产品,如电子产品,日益具有“重”的特性。这种划分没有能把所有物质生产部门包括进去,更没有把非物质生产部门包括进去。这种划分方法不能全面地反映产品的多种使用价值,如不能反映一种产品可同时进入生产和生活两个消费领域。在工业化程度较低和科技水平不高的经济发展阶段,“农轻重”分类方法中所存在的上述局限性相对小些,因而“农轻重”分类方法比较适用于工业化程度较低和科技水平不高的经济发展阶段。

(三) 三次产业的分类法

三次产业分类是把整个国民经济这个统计总体按照三大产业的标志划分为第一产业(Primary Industry)、第二产业(Secondary Industry)和第三产业(Tertiary Industry)。该种分类方法是20世纪50年代以来,资本主义国家在研究产业结构时普遍采用的最重要的方法。该种分类方法最早是由英国经济学家费希尔(Fisher)教授于1935年提出的,他以社会生产发展阶段和资本的流向为主要标准,对三次产业的具体划分见表1-1。

表 1-1 费希尔三次产业的具体分类

第一产业	初级生产阶段	种植业、畜牧业、狩猎业、渔业、林业
第二产业	第二生产阶段	采掘业、制造业、建筑业、运输业、通讯业、电力和煤气业等
第三产业	第三生产阶段	商业、金融业、饮食业、科学、卫生、文化教育、政府等

三次产业的划分产生后,得到了世界发达国家的认可,但三次产业的划分标准在具体产业的划分上仍有一定的差异,为了统一三次产业的划分,由英、美、法、日等 24 国组成的“经济合作与发展组织”统一提出了以下划分方法(见表 1-2)。

表 1-2 英、美、法、日等 24 国提出的三次产业具体分类

第一产业	为农业,包括种植业、畜牧业、狩猎业、渔业和林业
第二产业	为工业,包括制造业、采掘业和矿业、建筑业、公共事业(煤气、电力、水等)
第三产业	为服务业,包括运输业、通讯业、批发与零售、贸易、仓储业、金融业、房地产业、科学、教育、广播电视、公共行政和国防以及社会事务、娱乐和个人服务等

我国三次产业的分类是参照上述欧美的划分方法和联合国为统一世界各国的产业分类制定的《全部经济活动的国际标准产业分类索引》,并根据我国的具体国情而制定的,1985 年首次规定了我国三次产业的划分范围,其划分方法见表 1-3。

表 1-3 我国三次产业具体分类(1985 年)

第一产业	为农业,包括种植业、林业、牧业和渔业
第二产业	为工业和建筑业,工业包括采掘工业、制造业、电力、煤气及水的生产和供应业
第三产业	除第一、第二产业以外的其他各业。它包括流通部门和服务部门两大部分,具体又分为四个层次: (一) 流通部门,包括交通运输业、仓储及邮电通信业、批发和零售贸易、饮食业 (二) 为生产和生活服务的部门,包括金融、保险业、地质勘查业、水利管理业、房地产业、社会服务业、农林牧渔服务业、交通运输辅助业、综合技术服务业等 (三) 为提高科学文化水平和居民素质服务的部门,包括教育、文化艺术及广播电影电视业、卫生、体育和社会福利业、科学研究业等 (四) 为社会公共需要服务的部门,包括国家机关、政党机关和社会团体以及军队、警察等

注:表中的资料来自《中国统计年鉴》对我国三次产业划分的解释。

我国的这种三次产业分类的方法和欧美的三次产业划分方法的原理基本相同,只是第三产业结合我国具体情况进行了四个层次的划分。

随着社会经济的不断发展,我国的国民经济行业变化较大。为了及时准确地反映我国三次产业的发展状况,同时更好地进行国际比较,我国国家统计局在 2002 年修订的《国民经济行业分类》(GB/T4754-2002)国家标准的基础上,于 2003 年对原三次产业的划分范围进行了调整,制定了新的《三次产业划分规定》。

在新制定的《三次产业划分规定》中,三次产业划分的具体范围是:第一产业包括农、林、牧、渔业;第二产业包括采矿业,制造业,电力、燃气及水的生产和供应业,建筑业;第三产业包括除第一、二产业以外的其他行业,具体包括:交通运输、仓储和邮政业,信息传输、计算机服务和软件业,批发和零售业,住宿和餐饮业,金融业,房地产业,租赁和商务服务业,科学研究、技术服务和地质勘查业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务和其他服务业,教育,卫生、社会保障和社会福利业,文化、体育和娱乐业,公共管理和社会组织,国际组织等。

新规定与原划分方法相比较主要有两个方面的变化:

第一,根据经济活动性质,新的三次产业划分规定将农、林、牧、渔服务业从原第三产业划归入第一产业。

第二,新的三次产业划分规定不再对第三产业划分层次。1985年的划分办法中规定,第三产业分为流通部门和服务部门两大部分,具体又划分为流通部门、为生产和生活服务的部门、为提高科学文化水平和居民素质服务的部门、为社会公共需要服务的部门四个层次。之所以取消这种层次划分,首先是由于随着社会经济的发展,原划分方法中第三产业四个层次之间的界限已不很清晰;其次是《三次产业划分规定》是以《国民经济行业分类》(GB/T4754—2002)国家标准为基础制定的,行业分类的划分层次非常明确,完全满足三次产业统计的需要;社会各界也认为继续划分四个层次必要性不大。

此外,由于新修订的《国民经济行业分类》标准本身的变动,使得第一产业与第二产业,或第二产业与第三产业也有一些调整。如原三次产业划分中将“木材及竹材采运业”划分为第二产业,由于新的《国民经济行业分类》已将其划入林业,因此在新的三次产业划分中,“木材及竹材采运业”从第二产业调入第一产业。具体划分情况见表1-4。

表 1-4 我国三次产业分类(2003年)

类 别	门 类	大 类	类别、名称
第一产业	A	01	农业
		02	林业
		03	畜牧业
		04	渔业
		05	农、林、牧、渔服务业
第二产业	B	06	采矿业
		07	煤炭开采和洗选业
		08	石油和天然气开采业
		09	黑色金属矿采选业
		10	有色金属矿采选业
		11	非金属矿采选业
	C	12	其他采矿业
		13	制造业
		14	农副食品加工业
		15	食品制造业
		16	饮料制造业
		17	烟草制品业
		18	纺织业
		19	纺织服装、鞋、帽制造业
		20	皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业
		21	木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业
		22	家具制造业
		23	造纸及纸制品业
		24	印刷业和记录媒介的复制
		25	文教体育用品制造业
			石油加工、炼焦及核燃料加工业