

学校编码: 10384
学号: 15420101151908

分类号 _____ 密级 _____
UDC _____

厦 门 大 学

硕 士 学 位 学 位 论 文

福建省城镇居民消费结构动态差异研究

The Dynamic Differences Research on the Urban Residents'

Consumption Structure in Fujian Province

苏 勤

指导教师姓名: 朱 建 平 教授

专 业 名 称: 统 计 学

论文提交日期: 2 0 1 3 年 4 月

论文答辩日期: 2 0 1 3 年 月

学位授予日期: 2 0 1 3 年 月

答辩委员会主席: _____

评 阅 人: _____

2013 年 4 月

厦门大学博硕士学位论文摘要库

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下，独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果，均在文中以适当方式明确标明，并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范（试行）》。

另外，该学位论文为()课题(组)的研究成果，获得()课题(组)经费或实验室的资助，在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称，未有此项声明内容的，可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

1.经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

2.不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

摘要

消费、投资、出口是促进经济增长的三大因素，其中消费的重要性尤其显著，无论是在发展中国家还是发达国家，其占比都超过了一半。可见，消费是促进一国或一个地区经济增长的关键因素，是拉动经济增长的根本动力。

改革开放以来，我国 GDP 增长速度保持在一个较高的水平，国家经济总量已经增长到世界前列，在 2010 年公布的数据中，我国 GDP 总量超越日本，使得我国一跃成为仅次于美国的世界第二大经济体。但建国以来直到上世纪末，我国对消费领域问题一直不够重视，直至眼下，我国经济学界尚无一套完善的适合中国国情的消费理论体系。同时，在制约居民消费水平的关键因素——消费结构问题方面，还只是停留在对西方经济学理论一味模仿的阶段，对地域特色、文化等诸多影响制约因素考虑不够全面。对消费结构理论研究的缺失，在很大程度上制约了我国经济的进一步增长，因此，结合我国国情和各省省情，全面开展居民消费结构理论、实践方面的研究之举势在必行。

2011 年数据显示，我国城镇居民消费支出占总消费支出的比例达到了 76.82%，占全体国民消费的大多数，另基于我国当前大力推进的城乡一体化，对城镇居民消费结构的现状和变化趋势进行分析，可以更有效地反映全体居民的消费水平状况。相对较发达省市，福建省作为一个新兴经济体，人口众多，资源丰富，百业待兴，其城镇居民消费市场也处在稳步发展的阶段，具有极强的消费潜力，所以本文选取福建省城镇居民消费结构为研究方向，力求一针见血，以点带面，为建立我国居民消费结构特色理论体系的大局略尽绵力。

在理论研究方面，本文在福建省统计局发布的近十年数据基础上，采用定性、定量二种分析相结合的方式，对福建省内城镇居民消费结构进行了全面、系统的统计研究。在实证研究方面，本文对 2002 年至 2011 年的福建省城镇居民消费数据进行了细致的处理，结合面板数据与截面数据两种方式，配合时间虚拟变量的运用，在 EViews 软件中进行 ELES（扩展线性支出系统）模型的最小二乘回归。在多角度、多层次获取的研究结论数据基础上，全面系统地分析了福建省城镇居民消费结构的具体形态和最新发展趋势，并从中发现了一些亟待解决的问题。

本文在研究中获得的主要结论有：在 2002 年到 2011 年的十年里，随着生活

水平的切实提高，福建省城镇居民的消费结构发生了巨大的变化；其中，食品消费实际支出比例的下降看似符合恩格尔定律，其基础支出比例却居高不下；产品市场定位不全面、监管不力造成消费市场出现断层，通胀、产品安全因素等问题降低了消费者对市场的信心；关乎国计民生大计的医疗保健、教育消费支出在旅游业等其它产业蓬勃发展的掩盖下，实质上急剧地萎缩了，医疗改革、教育改革虽然取得一定成果，但积极效应不显著，反而催生了一系列消极的影响；通讯交通市场、家电市场在数量上趋于饱和，寻求契合居民最新需求的发展方向，是繁荣相应消费市场、发展相关产业关键所在；相对其他省份而言，福建省城镇居民消费行为的决策对商品房买卖价格的依赖性较强；在经济发展的同时，贫富差距却逐渐拉大，福建省城镇居民中依然有生活在贫困线标准下的收入群体存在。

本文的创新之处在于结合当前国家的政策和国际、国内环境等各方面因素，较系统地分析、研究了福建省城镇居民消费结构的最新动态趋势，关注不同收入群体福建省城镇居民消费结构的动态差异，对恩格尔定律等经济理论在福建省的实际应用状况做出分析评价。研究方法方面，对数据进行了独到、细致的整合处理，对模型估计采取了多角度、多层次的四种分析方法。在结论综述与政策建议方面，以鞭辟入里的独特视野剖析了当前制约福建省经济发展和居民消费结构优化的因素，并逐一提出更具全面性、时效性、实用性的政策建议。

关键词：消费结构；动态差异；ELES 模型

Abstract

Consumption, investment and export are the three main factors promoting economic growth. The consumption is so significantly important that it counts more than 50% of total GDP in both developing countries and developed countries. While becoming the most fundamental engine which drives economy grows, consumption is the key factor of economic growth of a country or a region.

China's GDP growth rate remained at a pretty high level since the great reform and opening which began in 1979. According to the data published in 2010, China made its GDP overtook Japan's and became the world's second largest economy right after U.S. For quite a long time, Chinese government paid so little attention to consumption theory that we Chinese still haven't made an entire theory system suited to China's national conditions. At the same time, our research works on consumption structure, which became the key factor in restricting the residents' living standards, still stay in imitating the works of western economist, without regarding the local characteristics, culture and many other special factors of our own country. The vacancy of the consumption structure theory strongly restricted the further growth of China's economy, therefore, a comprehensive research work regarding our country's national conditions and provincial situation is imperative.

According to the high proportion of urban Chinese residents' consumption expenditure which reached 76.82% of the national total in 2011, and the effort China is making to promote urban-rural integration nowadays, analysis on present situation and trend of the urban residents' consumption structure can more effectively reflect the consumption status of all the residents' consumption level. Compared with the developed provinces, Fujian province, as an emerging economy, has a large population, abundant resources, much to do for developing, and a steady developing urban residents' consumption market with a large consumption potential. So I chose the urban residents' consumption structure of Fujian province, instead of the whole country, as the research direction, hoping my work can contribute to establishing a

consumption structure theoretical system with Chinese characteristic.

Chapter 3, the theoretical research part of this thesis, is devoted to a comprehensive and systematic statistics research of urban residents' consumption structure of Fujian province with a method combining qualitative analysis with quantitative analysis, basing on the data over the past decade published by Fujian's bureau of statistics. In Chapter 4's empirical research, 560 consumption data of the urban residents of Fujian province during 2002 to 2011 were specially processed and dealt with by the software Eviews7.0, adding a virtual variable of time and using 2 methods, one of which was cross-sectional data while the other was panel data, all by least square method of ELES (extended linear expenditure system). Basing on the parameters of the ELES consumption function, the concrete form and latest trends of urban residents of Fujian's consumption structure had been comprehensively and systematically analyzed, through which some problems to be solved were found.

Below are the main conclusions of this thesis, in the latest 3 years, 2009-2011: Firstly, due to the effective improvement of living standard, a great change had taken place on urban residents' consumption structure during the ten years, 2002-2011. Secondly, the declining of the food consumption actual expenditure proportion seemed to comply with Engel's Law, but the fundamental expenditure proportion still remained at a high level. Thirdly, the incomprehensive market positioning and inadequate supervision of product market resulted in gaps within the consumption market, and inflation combined with product quality problem became the main factors of the declining of consumers' confidence index. Fourthly, the high growth of other industry such as tourism masked the sharp contraction of health care and education, and although medical and educational reform had made some achievement, it seems that the effect was rather negative than positive. Fifthly, because that communication and traffic market had gotten saturated, seeking a new development direction which could truly fit the brand-new demand of consumers became the key to make both consumption market and produce industry prosperous. Sixthly, compared with other provinces' situation, the consumption behavior decision of Fujian urban residents seemed to be with a stronger reliance on commercial housing price. Finally, with the

economic development but increasing gap between poor and rich, there were still many people living below the poverty line.

Below are the innovations of this thesis: Firstly, this systematic research was about the newest dynamic trend of the consumption structure of Fujian urban residents, combining with the current national policy of China and the international, domestic circumstances. Secondly, the applicability of Engel's Law and some other economic theories in the practical application of Fujian and China had been reanalyzed and rejudged while focusing on the dynamic differences on consumption structure between different income groups of urban residents in Fujian. Thirdly, a special and meticulous data processing mode combined with 4 multi-angle and multi-level methods in estimating model. Fourthly, the current constraints of the development of Fujian's economy and residents' consumption structure had been uniquely and profoundly analyzed, and the policy suggestions at the last part of this thesis would be comprehensive, timely and practical.

Key Words: Consumption Structure; changing tendency; ELES Model.

目录

第一章 绪论	1
第一节 研究背景及意义	1
第二节 国内外研究现状	4
第三节 本文的结构框架	14
第二章 消费结构的界定及其经济学理论基础	16
第一节 消费结构的内涵	16
第二节 影响消费结构的主要因素	20
第三节 消费结构变化的一般趋势	27
第三章 福建省城镇居民消费结构总体现状研究	30
第一节 福建省城镇居民消费结构变动统计研究	30
第二节 福建省城镇居民消费状况差异统计研究	44
第四章 基于 ELES 模型的福建省城镇居民消费结构分析	55
第一节 需求函数模型	55
第二节 福建省城镇居民消费结构模型分析	59
第三节 不同收入组家庭的消费结构差异	68
第四节 对福建省城镇居民消费结构变动趋势的模型分析	72
第五章 结论与展望	87
第一节 主要结论概述	87
第二节 优化居民消费结构的必要性及相关政策建议	92
第三节 不足之处及研究展望	101
参考文献	102
致谢	106

Contents

Chapter 1 Introduction.....	1
Section 1 Research Background and Significance.....	1
Section 2 Domestic&Foreign Research Status.....	4
Section 3 Framework and Innovations.....	14
Chapter 2 Definition and Economic Theory Basis.....	16
Section 1 Connotation of Consumption Structure.....	16
Section 2 Main Factors Affecting Consumption Structure.....	20
Section 3 General Changing Trend of Consumption Structure.....	27
Chapter 3 Statistical Research On Overall Status.....	30
Section 1 Research On Changing of Expenditure Structure.....	30
Section 2 Research On Differences of Consumption Condition.....	44
Chapter 4 Further Researches: Based on ELES model.....	55
Section 1 Demand Function.....	55
Section 2 Model Analysis On Overall Status.....	59
Section 3 Differences Between Seven Income Groups.....	68
Section 4 Empirical Analysis On Changing Trend.....	72
Chapter 5 Conclusions and Prospects.....	87
Section 1 Summary of Conclusions.....	87
Section 2 Policy Suggestions.....	92
Section 3 Research Prospects.....	101
References.....	102
Acknowledgements.....	106

厦门大学博硕士学位论文摘要库

第一章 绪论

第一节 研究背景及意义

1.1 研究的背景

建国初期以及之后的很长一段时间里，我国一直实施传统的计划经济体制，这一体制的一个主要特点就是消费由产品来决定，人民的消费水平、结构受到产品及其生产的制约，范围十分狭窄，选择相对单一，消费之于经济发展几乎完全是零作用。诚然，生产导向型的计划经济体制在改变我国工业水平落后造成各产业生产力低下的窘境的复兴建设中，起到了极其重要的作用，大规模且集中的工业化建设为今天的经济建设及发展奠定了坚实的基础，但权宜之计终究难以长久，经济发展的规律始终不是单凭一股子人定胜天的倔强劲可以打破的。

十一届三中全会后直到今天，随着市场经济体制改革的深化和进一步的对外开放，我国已经逐步由生产导向型计划经济体转化成了消费导向型的全新市场经济体，居民的消费需求成为了产品生产的主要依据，消费者的需求偏好、倾向与消费结构决定了厂家所应生产与商家所应销售的产品品种，在这种情况下，居民消费水平指标和消费结构形态的变化将在很大程度上影响社会产品的生产，进而影响我国产业结构的调整方向。据统计局所公布的最新数据资料，2012 年全民最终消费对我国经济增长的贡献率为 51.8%，相对地资本形成的贡献率则为 50.4%，在国内消费市场普遍呈现萎缩大势下，最终消费对于经济增长的贡献率仍旧比资本形成高 1.4%，由此可见，内需是我国经济增长的最主要动力。

改革开放以来，我国 GDP 增长速度保持在一个较高的水平，国家经济总量已经跃居至世界之前列，在 2010 年公布的数据中，我国 GDP 总量超越了日本，一跃成为了仅次于美国的全世界第二大经济体。在几代国家领导人的领导下，我国人民经过艰苦奋斗和努力取得如此辉煌的成绩是值得充分肯定的。但撇开人均 GDP 令人不忍直视的尴尬状况不谈，从居民消费结构方面来看，我国与东西方

各大发达国家还有相当的差距。

基于衡量居民生活水平的经典理论——恩格尔定律等一系列经济理论，一国或地区的经济水平是否处于真正发达的状态，其基本衡量方式是考察这一国或地区的居民其生活基础消费在总消费中所占的比重，这一比重越小，表示该国或该地区经济水平越发达，反之，则相对落后。各项数据表明，我国经济总量虽然已经达到了世界先进水平，但居民消费结构中的基础消费比重相对发达国家而言仍旧很大，这表明我国居民之生活水平仍旧与发达国家相去甚远。国之大兴，以民为本，民强则国强，富民才能真正富国。经济发展之最终目的是使得一国或地区的国民生活水平得到提高，因此进一步改善我国居民的消费结构，使之达到发达国家的水平，应当作为我国经济发展的主要重心所在。

过去十年中，在对国民消费问题的关注方面，党和国家的领导人作了大量的努力，自 1998 年以来，中央政府先后出台一系列的扩大内需政策，围绕分配体制改革、财政政策、货币政策、社会保障项目、节假日消费、人力资本投资、繁荣消费、倡导自主创新、推进城市化等方面，启动各级多层次的消费市场，使国民消费状况渐向健康与繁荣发展，使得经济高速增长势头得以初步稳固。

2012 年，党的十八大报告强调，要牢牢把握扩大内需这一战略基点，加快建立扩大消费需求长效机制，释放居民消费潜力；立足改善居民消费能力和环境扩大内需；立足消费结构升级和产业结构调整优化扩大内需；提出“2020 年城乡居民收入比 2010 年翻一番”，显示了党中央对改善人民生活水平和消费状况的决心。响应党中央的号召，全面开展对居民消费结构的分析、研究，并对改善、优化消费结构做出政策上的有力建议是我们应尽的职责，精忠报国，在此一举。

1.2 研究的意义

福建省作为一个新兴经济体在我国可谓是后起之秀，自从台海关系逐渐缓解以来，福建省的经济发展越发受到中央政府的高度重视。2004 年 1 月初举行的福建省十届人大二次会议上首次完整、公开地提出“海峡西岸经济区”概念。2006 年两会期间，支持海峡西岸经济发展的字样更是出现在《政府工作报告》和“十一五”规划纲要中。自此，中央政府明确支持建设并发展海西经济区，计划在十

五年内，使海峡西岸形成规模产业群、港口及城市群，成为中国经济发展的发达区域，成为全面实现祖国统一大业的前沿平台。近年来，福建省在中央政策的鼓励和引导下，加快经济建设步伐，加强海峡两岸合作，拓展港澳及海外市场，在经济建设上取得了引人瞩目的成就。

2013年2月份，福建省统计局发布的统计公报初步核算并指出，2012年全年福建省实现地区生产总值19701.78亿元，同比增长11.4%，这一数据在经济普遍发达的华东地区名列前茅，仅次于安徽省的12.1%，远高于上海市、浙江省的7.5%和8%。其中，城镇消费的增速在华东六省一市中间与安徽省并列第一，社会消费品零售价总额增长15.9%；居民消费价格总水平上涨2.4%；城镇居民人均可支配收入28055元，同比增长12.6%，扣除价格因素，实增10.0%。

第一产业增值为1776.47亿元，增长4.2%；第二产业增值为10288.59亿元，增长14.6%；第三产业增值为7636.72亿元，增长8.5%。52763元的人均地区生产总值，比上年增长10.5%。第一产业增加值占地区总产值比重9.0%，第二产业增加值比重52.2%，第三产业增加值比重38.8%。

在如此经济增长势头良好，人民收入大幅提升的良好态势下，如何持之以恒保持增长的趋势，以及形成坚实的基础，巩固发展成果成为当前的重要课题之一。作为国家经济增长最根本动力的消费，同时也将是未来关系福建省经济发展和民生大计的主要因素。比起国内相对成熟的经济体省市而言，新兴经济体福建更加需要有稳定并趋向于繁荣的消费市场来为经济发展保驾护航，同时也将经济发展的成果切实反映在人民生活水平提高的层面，以彰显我党一切工作以为人民服务为中心展开的根本宗旨。而对于消费市场的研究，最根本的出发点，还是对居民消费结构的分析研究。所以，研究居民的消费结构的差异及趋势，对宏观经济决策以及进一步促进福建省经济发展，对指导居民合理消费、提高生活质量，改善消费环境，都有着十分重要的实际意义。

本文选取2002年至2011年这十年福建省城镇居民不同收入组的可支配收入和消费支出数据，综合以面板数据和截面数据两种数据处理方式，运用Eviews软件进行ELES模型回归分析，对回归结果作消费结构边际分析、基本需求分析、消费需求弹性分析，从多角度研究福建省城镇居民的消费结构变化趋势，以求找出规律“对症下药”，为福建省作出优化城镇居民消费结构的对策提出有力建议。

第二节 国内外研究现状

2.1 国外研究现状

西方经济学界对居民消费行为、结构的研究有着相当悠久的历史，积累了十分丰富的理论财富，谨在学习的过程中，做简单的评述。

英国古典经济学家 William Petty (1623-1687) 主张以赋税改变消费、积累之间的比例关系，较为提倡政府充分利用赋税之作用调节两者之间的关系，其关于消费理论的思想则充分体现了资本主义初期一切目的为积累的特征。

Adam Smith (1723-1790) 对人们的消费思想进行了分析，主张节俭消费行为以利于国民财富增加，或者是干脆节制消费，认为奢侈性消费对国民财富增加极为不利，第一次真正地认识到了消费的作用、地位。这与当前我国提倡节俭反对铺张之风的国策颇为相符，可以进一步探究奢侈消费对国民财富积累的损害。

Thomas R. Malthus (1766-1834) 提出“有效消费”理论，表示消费与产品之间的平衡可以促进财富的增长，这一点也十分契合当前我国的经济情况。

Eugen von Böhm-Bawerk (1851-1914) 为代表的边际学派采取了边际方法来分析消费效用理论，这一理论后来成为西方正统消费理论研究的理论基础。

此外，著名的英国经济学家 John M. Keynes (1883-1946) 的绝对消费理论与其后凯恩斯主义消费理论从心理学角度，分析社会各阶层消费行为各自的差异而去研究消费，提出“绝对收入假说”。在这一理论中，人们的现期收入具有决定性的意义，其消费函数公式为： $c = \alpha + \beta y$ ，其中 c 是现期消费， y 是现期收入， β 是边际消费倾向，意即收入增长使消费增长，但边际消费倾向则会随着收入增长而逐渐下降。贫富差距的增大使得财富向边际消费倾向低的群体集中，社会总消费降低，从而导致需求不足。对于二元经济结构同时各阶层群体收入差距不断增大的类似中国这样的新兴经济体有着相当的解释力与理论实用性。

然而，美国的经济学家 James S. Duesenberry 却不认同 Keynes 的观点，对于人类的消费行为，他认为社会文化的因素要强于心理学因素，在 Duesenberry 的

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库