

编者按: 城市居民消费结构变动, 上海市是我国的经济中心。从一个侧面反映了经济发展动向, 据新华网最新公布的统计结果显示, 上海农村居民消费倾向高于城市居民, 在耐用消费品拥有量的增幅以及社会化服务消费支出的比重上, 农村也超过了城市。因此, 了解上海城市居民消费结构变化趋势, 有利于预见和引导我国城乡居民的理性消费, 促进国民经济的健康发展。

上海市城市居民消费结构变动分析

常璐 (上海交通大学安泰经济与管理学院, 上海 200052)

摘要 用计量经济学方法对上海城市居民消费结构进行实证分析, 揭示城镇居民消费结构变化的特征, 并对优化消费结构提出建议。

关键词 消费结构; 对数模型; 弹性系数

中图分类号 F014.5 文献标识码 A 文章编号 0517-6611(2007)04-01245-01

Analysis of Consumption Structure Change of Urban Residents in Shanghai

CHANG Lu (Antai College of Economics & Management of Shanghai Jiaotong University, Shanghai 200052)

Abstract Econometric method was used to analyze the consumption structure of the urban residents in Shanghai based on statistical data. The analysis revealed the characteristics of the consumption structure change. And the suggestions were given on the optimization of the consumption structure.

Key words Consumption structure; Logarithm model; Elastic coefficient

1 上海城市居民消费结构的变化

1.1 消费结构模型的建立 根据上海统计年鉴(2006)所提供的数据, 建立上海市城市居民各项消费支出与可支配收入之间关系, 采用双对数模型进行分析:

$$\ln X_i = \alpha_i + \beta_i \ln Y + \mu_i \quad (i=1, 2, \dots, 8) \quad (1)$$

其中, X_i 是指人均用于第 i 项消费的支出额; Y 为人均可支配收入。 μ_i 为随机扰动项, 这里假定它满足双对数模型的所有假定; α_i 为常数项; β_i 为弹性系数, 表示收入每增加(减少)1%, 第 i 项消费支出增加(减少)的百分比。

1.2 参数估计及检验 利用上海统计年鉴(2006)提供的, 1980~2003年, 上海城市居民家庭人均可支配收入及各项消费支出的横截面数据, 使用 EViews 软件进行回归分析, 可得出上海城市居民人均消费的消费结构模型, 各回归方程弹性系数和常数项的估计值, 如表1所示。

表1 城市居民消费支出模型的弹性系数及常数项的估计值

估计值	居民消费支出							
	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5	X_6	X_7	X_8
b	0.8348	0.6573	0.8081	1.6717	1.3262	1.1835	1.2002	1.1204
a	0.4785	0.3239	1.0427	-9.8175	-5.8175	-3.9495	-4.6336	-4.6493

表1中, X_1 为食品, X_2 为衣着, X_3 为家庭设备用品及服务, X_4 为医疗保健, X_5 为交通和通信, X_6 为娱乐教育文化服务, X_7 为居住, X_8 为杂项商品和服务; b 为弹性系数 β_i 的估计值, a 为常数项 α_i 的估计值。从回归结果可看出, 各项消费支出对可支配收入回归的自变量系数和常数项, 均在统计上显著异于零。这说明消费者的可支配收入对各项消费支出的线性影响均显著。因此, 使用该模型对上海城市居民消费结构进行分析是可行的。

1.3 经济分析与预测 从回归分析可知, 上海城市居民的各项消费弹性系数均大于0, 这说明随着上海市居民可支配

收入的提高, 各项消费的支出都会增加。而其中医疗保健、交通和通信、娱乐教育文化服务、居住、杂项商品、服务这几项消费的弹性系数均大于1, 说明其增加速度快于收入的增加速度。分析结果与上海现阶段的实际情况一致。

医疗保健的增长快, 说明随着医疗制度的改革, 人们的医疗保健意识逐渐增强。上海交通事业近年来快速发展, 人们追求更加快捷便利的生活方式。由于手机及网络的迅速发展及普及, 人们也更多采用现代化的联络方式进行感情沟通、业务往来, 提高生活效率。这些都导致了居民用于交通和通讯的支出逐年攀升。居民用于教育方面支出逐渐增加, 与人们对教育的重视程度息息相关, 也与上海高学历人员的增多吻合。随着收入水平的提高, 城市居民追求高质量高水平休闲娱乐方式的需求进一步增加, 因此造成娱乐支出的绝对值逐年增加。居住支出的快速增长与上海房地产市场的快速发展是分不开的。

鉴于医疗保健、交通和通信、娱乐教育文化服务、居住这几项消费的收入弹性大于1, 可以预测随着上海市经济的进一步发展, 收入的进一步提高, 城市居民对这些方面需求将会有更加快速增长, 这几项消费未来会在总消费支出中占更大的份额。这就要求相关部门顺应上海城市居民消费结构的变化趋势, 大力发展相关产业, 以满足居民的消费需求。

2 进一步优化消费结构的建议

近20年来, 上海居民的生活已经由温饱步入富裕, 并在不断向前迈进。消费结构发生了重大变化, 处于不断升级, 逐步转型时期, 居民消费由数量的扩张向质量型转化。上海应该充分利用优势, 加快自身发展, 进一步提高居民的生活质量。一要提高就业水平, 发展生产, 从总体上提高城市居民的收入, 特别是中低收入人群的收入。二要进行产业结构和产品结构的调整, 努力发展需求较旺盛的交通通讯行业、娱乐教育和文化服务业等第三产业。三要尽快完善社会保障体系, 如失业保障、医疗保险等, 消除消费者的不安全感,

(上接第1245页)

使其在社会保障制度支持下形成理性消费观念,提升消费层次和质量。四要加快发展信贷消费,将未来的收入通过信贷方式转为现实消费,并借此打开消费需求的空间,拉动经济的增长。

参考文献

- [1] 古扎拉蒂. 计量经济学 M .3 版. 林少宫, 译. 北京: 中国人民大学出版社, 2000.
- [2] 黄河, 金鹏, 程国雄. 上海市城市居民消费结构的分析及预测 J . 技术经济与管理研究, 2003(6) :74 .
- [3] 陆虹. 上海居民消费结构分析 J . 统计研究, 2000(5) :19 - 22 .
- [4] 汪美辰, 叶慈南. 上海市居民消费的实证分析 J . 华东经济管理, 2003(8) :11 - 13 .