

社会保障研究

新型农村合作医疗对我国农民消费影响研究

栾大鹏¹, 欧阳日辉²

(1. 中央财经大学 经济学院, 北京 100081;

2. 中央财经大学 中国发展和改革研究院, 北京 100081)

摘要: 以 27 个省份 1999~2006 年的宏观数据为基础, 从描述和实证两个维度, 对新型农村合作医疗制度的实施对于我国农民生活消费所带来的影响进行了考察。研究表明, 由于减少了未来支出的不确定性, 整体上来看, 该制度的实施, 不仅促进了我国农民在医疗保健方面消费支出水平的提高, 也显著地推动了我国农民在其他生活消费方面支出水平的提升。

关键词: 新农合; 不确定性; 预防性储蓄; 生活消费

中图分类号: D632.1 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-4149 (2012) 02-0080-07

The Effect of The New Rural Cooperative Medical System on Farmer Consumption in China

LUAN Da-peng¹, OU YANG Ri-hui²

(1. School of Economics, Central University of Finance and Economics, Beijing 100081, China;

2. China Institute for Development and Reform, Central University of Finance
and Economics, Beijing 100081, China)

Abstract: Based on the macro data of 27 provinces between 1999 to 2006, this article inspects the effect of The New Rural Cooperative Medical System (NRCMS) on farmers consumption in China from the descriptive and empirical dimensions. The result shows that as the uncertainty reduced, the implementation of NRCMS not only improves expenditure level of the farmers on the health care consumption, but also improves the expenditure level of other living consumption.

Keywords: NRCMS; uncertainty; precautionary savings; living consumption

一、问题的提出

构建完善的农村社会保障制度体系是建设社会主义新农村的一项主要任务, 而医疗保险作为补偿疾病所带来的医疗费用的保险, 则是构成城乡社会保障制度的重要支柱之一。自 2003 年起, 国

收稿日期: 2011-09-25; 修订日期: 2011-12-19

作者简介: 栾大鹏 (1985-), 辽宁海城人, 中央财经大学经济学院博士研究生, 研究方向: 经济制度与经济发展。

家率先启动了以个人缴费、集体补助和政府资助相结合为基础的新型农村合作医疗制度（以下简称“新农合”）试点工作，并于随后几年逐步在全国范围内推广。相关资料显示，截至2006年9月底，全国共有31个省市的1433个县（市、区）开展了新农合试点工作，占全国县（市、区）总数的50.1%。2006年底，全国共有4.06亿农民参加了新农合，参保人数占全国农业人口的比例达到45.8%^①。2008年底，新农合全面覆盖有农业人口的县（市、区），参合农民数量达到8.15亿，参合率达91.5%^②，进而提前两年就完成了国家于最初所设定的目标。

已有研究表明，我国的农民以至广大的居民，都存在着较强的预防性储蓄动机^[1~4]；而且在现实中，当对于未来的收入或支出水平存在不确定性时，会产生预防性储蓄行为^[5~6]，并且在不确定性程度和预防性储蓄的高低之间，存在着正向的关系^[7~8]。而农村社会保障制度的建立，不仅能够为农民的生活、医疗和养老问题提供最为基本的保障，也有利于降低未来收入和支出的不确定性程度，所以，国家和社会除了赋予农村社会保障制度一定的社会责任外，还对其在刺激农村地区消费需求，拉动农民消费方面寄予了厚望。进一步来讲，作为农民应对突发大额医疗支出的保障措施之一，新农合又会在很大程度上减少农村居民面对的未来医疗花费的不确定性^[9]。因此，按照预防性储蓄和缓冲式储蓄理论，该项制度确立后，农民的预防性储蓄倾向也应该会在一定程度上有所降低，进而也就会促使农民降低预防性储蓄水平，提高当期的整体生活消费支出水平。基于此，本文试图从宏观层面入手，通过描述性分析和实证性分析，探索和论证新农合的实施在促进我国农民消费方面所带来的积极影响。

二、相关文献评述

在得出不确定性是影响我国居民、农民储蓄或消费行为的主要因素之一这一基本结论的基础上，新农合在全国逐步推广后，学者们也开始对新农合对于我国农民储蓄和消费行为所产生的影响进行了探索和分析。都阳等以安徽和江苏1500个农户为例，使用倾向值匹配的方法分析了参加新农合对农户消费行为的影响。结果发现，在安徽和江苏两省，参加新农合有助于减少在家庭遭受健康冲击时用于食品支出的消费比例。同时，虽然获得医疗报销尚未对提升农户的消费水平产生实质性影响，但是新农合对于平滑农民消费行为确实具有一定的作用^[10]。高梦滔基于8省份2003~2006年的微观面板数据，建立了农户储蓄函数模型，并通过实证分析发现，参加新农合对于农户的储蓄存在减少效应，并且在统计上非常显著^[11]。马双等人利用CHNS提供的农民家庭微观数据，利用双重差分法，对比了2004、2006两年参加和未参加新农合对于农村家庭营养物质摄入量的影响，结果显示，与未参加新农合的家庭相比，参加新农合的家庭显著地增加了热量、碳水化合物以及蛋白质等营养的摄入量^[12]。宁满秀等人利用CHNS提供的2003年和2006年9省市农民家庭的微观数据，对新农合与预防性储蓄的关系进行了双重差分分析。结果表明，参加新农合农民家庭的预防性储蓄减少了近2.28个百分点^[13]。

可以发现，上述研究在新农合能够通过降低未来支出的不确定性程度，促进农民消费水平的提升这方面得出了基本一致的结论。然而从总体上来看，这些研究也表露出了一个问题，即所有的研究都是基于某些省市微观层面的数据而展开的分析，因此，其实证结果是否具有一般性还有待于商榷。这也就意味着，如果以上述实证研究的结果为基础，来对新农合对于我国农民消费所带来的整体效应进行评判，将缺乏一定的说服力。为解决这一问题，继而能够在整体上考察新农合对于我国农民消费所带来的影响，本文将实证研究建立在27个省份1999~2006年宏观数据的基础之上^③。而之所以选择该时间段，又主要是基于以下两点考虑：第一，虽然在2000年以后，我国逐步推行了农村税费改革，

① 参见：中国新型农村合作医疗将向更多农村推广 [EB/OL]. 腾讯网, <http://uews.qq.com/a/20070123/002123.htm>. 2007-01-23.

② 参见：截至2008年参加新农合人口8.15亿参合率达91.5% [EB/OL]. 新华网, http://news.xinhuanet.com/politics/2009-04/10/content_1163599.htm. 2009-04-10.

③ 相关统计资料并没有对4个直辖市的农村商品零售价格指数进行统计，这在后面的模型分析中将被用到，因此，本文选取了27个省份为主要的分析对象。

但其直接影响的是农民的确定性或者说持久性的收入水平，而并没有对农民收入和支出的不确定性产生实质性影响。因此，农村税费改革对农民消费的影响主要是通过直接提高农民的长期收入水平实现的。第二，从2006年开始，农村养老保险制度、农村最低生活保障制度逐步开始改革和试点。因此，各项制度对农民消费所带来的影响很难在宏观上加以准确的区分。

三、描述性分析

自新农合在我国各省市开始试点并逐步推广以来，一个显著的变化是试点地区农民的就诊人次和住院人次明显增加^[14]，继而使得试点地区农民在医疗保健消费方面的支出水平得到了较大幅度提升。从新农合实施前的几年间和实施后的几年间的比较上来看，如图1所示，新农合实施前后，我国农村居民人均医疗保健消费金额的年均增长率，从1999~2002年的11.4%上升到了2003~2006年的16.71%。虽然存在这样的一个事实，但是，如果我们仔细观察该期间内我国农村居民生活消费整体支出结构的变化，就能够发现，在新农合实施的前后，我国农民在医疗保健上的消费支出占总生活消费数支出比重的上升幅度却非常有限，并使得年均增长率从1999~2002年的7.42%下降到了2003~2006年的4.6%。从经验上来看，两方面年均增长率的变化之所以会出现如此大的差异，原因恰恰就应该在于：新农合的实施，在促进我国农民在医疗保健消费方面支出水平提升的同时，不仅没有相应的使农民降低其他生活消费方面的支出水平，反而还促进了农民在其他生活消费方面支出水平的提升。这也就是说，新农合的实施，不仅极大地提高了我国农民的医疗消费支出水平，也有效地推动了我国农民整体生活消费水平的提升。因此，描述性分析和论证的结果，与本文在前面所提出和预论证的观点是一致的。

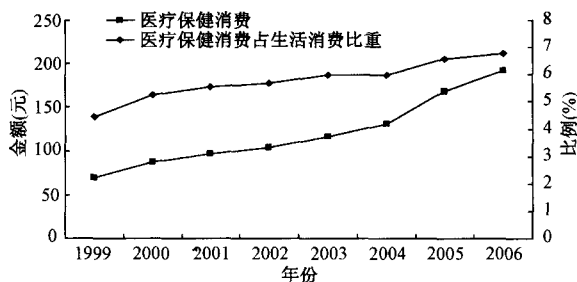


图1 我国农民医疗保健消费金额及其占总生活消费的比例

资料来源：2000~2007年《中国统计年鉴》。

四、实证性检验

1. 指标的选取、模型的构建以及变量的描述

为进一步验证新农合对于促进我国农民消费所带来的积极影响，在描述性分析的基础上，还有必要进行相关的实证性检验。受罗伊扎（Loayza）、万广华和杨汝岱等人的启发^[15-17]，这里将农民生活消费作为一种解释变量来进行线性描述，这种简约型模型的好处是它不依赖于某一特定理论，亦不依赖于某一特定环境^[18]，继而易于把经典消费理论所描述的影响消费的主要因素都囊括在内。在此基础上，为了能够做到对基于描述性分析所得出的结论同时进行检验，本文率先对统计年鉴中所反映的农民生活消费支出的数据进行了处理，即扣除掉医疗保健消费的部分，并将剩余的总生活消费支出重新定义为农民的生活消费支出。

同时，解释变量的选取则以理论的关联性和数据的可得性两个原则为标准。从已有的研究中可以发现，在宏观上，关于消费的理论，除凯恩斯的收入决定论外，最受关注、对现实具有较强解释力的还包括持久性收入理论和生命周期理论。首先，持久性收入理论建议将财富水平或预期收入水平作为储蓄或消费的主要决定因素。对于财富水平来说，主要反映在固定资产和货币收入两个方面。然而，在固定资产和货币收入之间，往往又具有很强的相关性，这尤其体现在金融体系发展十分落后的我国广大农村地区。一般来说，收入水平越高的农民家庭，越倾向多投资于固定资产，而对于固定资产的投资，又经常能够为农民家庭带来货币上的收入，因此，对于两者而言，选择哪一个，都具有解释力和说服力。与此同时，传统的测量方法大都是通过采取收入减去其可预期部分的残差的方法来估计未

来收入的不确定性，并以此来作为推算预期收入水平的基础。对于这一点，卡罗尔（Carroll）曾指出，除了在特殊条件下，这些方法均是不正确的^[19]。与之相对应，王宏伟的研究又表明，尽管是在不确定性等问题存在的前提下，在影响我国农民消费需求的众多因素中，收入水平无疑也是决定性的影响因素^[20]。其次，除收入水平外，生命周期理论还建议将年龄结构作为储蓄或消费的决定因素。在这方面，珀特巴（Poterba）和万广华等人主要是以户主年龄作为农民个人年龄及家庭年龄结构的代表，并将其付诸实践^[21~22]。但是在我国，很多家庭由几代人所共同组成，因此，户主的年龄很难准确地反映出一个地区农民的总体年龄结构。相对于此，我们认为，从宏观的意义上讲，选择农村人口的抚养比来代表一个地区农民的总体年龄结构将更为合理。因此，这里将 1999~2006 年的各省份农民平均收入、平均收入的平方（反应边际收入倾向的递减或递增）、各省农村人口抚养比以及代表新农合是否实施的虚拟变量作为影响农民消费的主要解释变量^①。并基于此，构建如下模型：

$$y_{it} = \beta x_{it} + \alpha_i + \mu_{it}$$

其中，*i* 代表省份，*t* 代表年份，*x* 代表解释变量（包括代表新农合是否实施的虚拟变量）， α 代表每一个体（省份）不同的常数项， μ 代表随机误差项。

各主要变量的具体情况如表 1 所示。

表 1 主要变量的统计性描述						
变量名	变量定义（各省）	变量个数	均值	标准差	最大值	最小值
因变量 C	人均生活消费支出（元）	216	1741.027	761.247	5597.770	555.223
解释变量 Y	人均收入（元）	216	2627.363	1014.263	7334.810	1309.465
	Y ² 人均收入的平方（元）	216	7926999	7106411	53799438	1714697
	FYB 人口抚养比	216	0.420	0.143	0.672	0.048
D	0（没有实施新农合）：111		1（实施新农合）：105			

数据来源：除 1999~2000 年农村人口抚养比是根据 2000~2001 年《中国人口统计年鉴》提供的相关数据统计后获得外，其他数据分别直接来源于 2000~2007 年《中国统计年鉴》。

2. 新农合对我国农民生活消费影响的实证检验

一般来说，对于面板数据回归模型，根据每一横截面个体不同的常数项与解释变量之间是否存在相关性，分为固定效应模型和随机效应模型两种类型。所以，在展开回归分析之前，要先确定所设定的模型属于哪一种。这里选择的是应用较为普遍的豪斯曼（Hausman）检验法，如表 2，检验结果显示，对于上面所设定的模型，属于后一种类型，也即属于随机效应模型。这应该这是由于统计年鉴中的大多数数据，都是基于抽样调查的结果所推得。

进一步来说，关于随机效应模型，又具体分为混合型、变系数型和变截距型三种形式，因此，还需要对其具体属于上述三种形式中的哪一种来进行考察。通过 *F* 检验后，可以确定，原模型属于混合型的随机效应模型（见表 3）。这一结果同时也表明，对于收入、抚养比以及新农合而言，它们对我国农民消费支出所产生的边际弹性，大体上是一致的。

表 2 豪斯曼检验结果			
检验概要	卡方统计量	卡方(D.F)值	概率值
截面随机	5.536	4	0.237

表 3 F 检验的主要结果		
检验统计量	F 值	接受或拒绝原假设
$F_2 = \frac{(S_2 - S_1) / [(N - 1)(K + 1)]}{S_1 / [NT - N(K + 1)]} \sim F[(N - 1)(K + 1), N(T - K - 1)]$	1.197 (< F _{0.1} (130,81))	接受

注：其中，*N* 代表横截面个数（27）；*K* 代表解释变量个数（4）；*S*₁、*S*₂ 分别代表斜率和截距都变以及仅允许截距变两种情况下的残差平方和。根据 *F* 检验的基本原则，当 *F*₂ 的统计值小于统计表中相应的临界值时，我们就应该接受斜率和截距都不变这一原假设。

① 由于陕西和海南省于 2003 年 12 月开始试点新农合，辽宁省于 2004 年开始试点，因此，对于该三个省份，定义虚拟变量于 2000~2003 年取 0，2004~2006 年取 1，除此之外，其余省份均从 2003 年开始取 1。

在此基础上,我们对新农合对于我国农民生活消费所产生的影响进行进一步的回归分析。由于受到文化、区位等差异的影响,各省之间随机干扰项的方差出现不一致的可能性较大,因此,我们采用了怀特(white)截面方法,以尽量消除异方差所带来的影响。与此同时,在应用万斯比克-卡普坦(wansbeek-kapteyn)方法来估计方差-协方差矩阵逆矩阵的前提下,通过采用广义最小二乘法,得到了如表4所示的回归结果。

解释变量	系数值	t 值
常数项	331.895 *	1.785
Y	0.431 ***	4.908
Y ²	0.000032 ***	4.210
FYB	-316.468	-1.196
D	316.828 ***	2.990

注:***表示1%的显著性水平,**表示5%的显著性水平,*表示10%的显著性水平。下同。

其中,回归结果显示,此时的DW值达到1.91,表明基本不存在自相关问题,调整 R^2 也达到0.897,说明模型拟合程度比较好。从各变量的具体的回归结果来看,我们最为关心的代表新农合是否实施的虚拟变量之前的系数,不仅通过了显著性检验,还在数值上达到了317。意味着新农合的实施,对于我国农民在生活消费方面支出水平的提高具有很大的促进作用,并使27个省份的每个农民每年在生活消费方面平均每年多支出300余元。其他解释变量中,人均收入、人均收入的平方通过了显著性检验,而且系数表现为正。这说明,在当前,人均收入仍然是影响农民消费的一项主要因素。而人均收入平方的系数为正,则说明农民的边际消费倾向出现略微的递增趋势,这与万广华和李芝倩等人的研究结果相符^[23-24]。此外,抚养比前面的系数虽没有通过显著性检验,却表现为负值,这一结果虽然与生命周期理论假说相背离,却恰好说明了,在我国农民整体收入水平仍然较低、农村社会保障体系及金融信贷体系仍不健全的情况下,抚养和赡养方面的消费支出,会对农民其他方面的生活消费支出产生较大的挤出效应。

3. 稳健性检验

我们将其他可能影响农民消费的因素作为主要的控制变量,一并放入到所设定的模型中,并再次对其进行实证性检验,以通过这种方式来考证新农合的实施在促进农民消费方面是否具有稳健性。而关于其他影响农民消费方面的因素,第一,固定资产拥有量虽可能与收入水平之间存在一定的相关性,但是根据生命周期理论,它也会直接对农民的消费行为产生一定的影响,理论上来看,农民拥有的固定资产数量越多,越倾向于增加消费支出。第二,很多研究都表明,人口的受教育水平与其消费水平之间存在着一定的联系。一般来说,受教育水平越高的人,往往具有更加合理的预期,因此,会降低对于未来的不确定性,并提高当期消费水平。第三,在已有的很多研究中,价格水平也被作为影响农民消费的一项重要因素而放入模型之中。而从王宇鹏的研究中可以发现,与通过基比(即以过去一年的价格指数为基准)而得到的价格指数相比,以环比代表的价格指数(在该文中,其被作为预期价格指数的代理变量)对我国居民消费所产生的影响更大^[25]。这与现实情况相符,因为在现实中,我国的居民特别是农民,更加倾向于以商品的当年价格与前一年价格之间的比较为基础,来对商品的下一年价格进行预期,也就是说,当本期价格相对提高时,农民往往会预期其下期价格会有所下降,继而减少当期消费^①。第四,性别比对于农民消费的影响越来越受到人们的关注。如哈继铭曾指出,男女比例严重不协调,会导致一些男性在适龄时难以娶到老婆。而在农村地区,必须有大房子、大彩电才有资本娶到老婆^[26]。第五,根据杨汝岱等人的研究,耐用消费品的拥有情况也会影响到农民自身的消费行为。因此,本文将1999~2006年各省平均每个农民固定资产投资额、各省农村人口文盲率、各省农村商品零售价格指数(环比)、各省农村人口性别比以及各省平均每百户农村家庭拥

① 李文星构建中国人口年龄结构与居民消费关系的计量模型时,没有选择价格指数,而是依据跨期消费理论,选择了实际利率。然而,这两种选择之间并不存在冲突,因为对于我国而言,一方面,利率由中央银行统一规定,另一方面,各地区的物价指数又不同,因此,用全国统一的利率减去各地区的物价指数,就是实际利率。这说明各地区的物价指数与实际利率水平之间是线性的关系。而本文选择物价指数,则主要是基于以下两点考虑:一是考虑了数据上的可得性;二是可以避免对实际收入水平进行计算的需要。

有耐用品中彩色电视机的数量作为主要控制变量，放入到前设的模型之中，并通过对该模型展开回归分析，来对原回归结果的稳健性进行检验（见表5）。

表5 主要控制变量的描述统计

变量名	变量定义（各省）	变量个数	均值	标准差	最大值	最小值
GDZC	人均固定资产投资额（元）	216	380.133	200.398	1443.675	0
WML	文盲率	216	0.185	0.120	0.646	0.042
JGZS	价格指数	216	100.495	2.143	106.000	95.200
XBB	性别比	216	1.051	0.044	1.214	0.855
CSDS	每百户彩色电视机拥有量（台）	216	64.519	25.267	141.520	8.960

注：部分数据是经过笔者对年鉴中提供的相关数据计算后所得。鉴于国家统计口径的变化，首先，对于1999年各省农村人口性别比，以各省镇人口性别比来代表；对于2000年各省农村人口性别比，选取当年各省人口性别比来间接代表；对于2001年、2002年各省农村人口性别比，以该两年各省农村6岁及以上人口性别比来代表；对于2003~2006年各省农村人口性别比，以各省各年农村人口性别比来代表。其次，对于各省农村人口文盲率，除1999年的数据以各省镇地区15岁及以上人口文盲率代表、2000年的数据以各省农村人口总文盲率代表外，2001~2006年的农村人口文盲率，均以15岁及以上的农村人口文盲率来代表。

数据来源：2000~2007年《中国统计年鉴》；2000~2006年《中国人口统计年鉴》；《中国人口和就业统计年鉴2007》；2000~2007年《中国农村统计年鉴》。

回归结果显示，调整的 R^2 从原来的0.897上升到0.914，说明模型的拟合程度进一步提高，DW值从1.91上升到1.932，也在可接受的范围之内。而从表6中具体的回归结果上来看，在将影响农民消费的诸多因素都加入原模型的情况下，代表新农合是否实施的虚拟变量前的系数仍然显著通过了检验，并且在数值上，仅发生了较小的变化，这说明，新农合的实施，不仅能够对我国农民生活消费支出水

表6 稳健性检验主要结果

解释变量	系数值	t值
常数项	1649.214	0.946
Y	0.281 ***	3.564
Y2	0.000036 ***	6.741
FYB	-564.192 **	-2.157
D	301.907 **	2.380
GDZC	0.235 *	1.710
WML	-395.598	-0.564
JGZS	-5.013	-0.349
XBB	-504.510	-1.413
CSDS	2.671	0.625

平的提升产生了较大的促进作用，而且还具有较强的稳健性。对于其他解释变量，首先，抚养比对于消费水平的影响从原来的不显著变为显著，这进一步证实了当前我国农民在抚养和赡养方面的消费支出，会对其他方面消费支出产生较大的挤出效应这一结论。其次，固定资产投资额对消费支出水平的影响不仅显著，而且表现为正向的关系，也与前面所描述的情形相符。而价格指数、文盲率、性别比对农民消费支出水平的影响虽不显著，却表现为负向的关系，这也与我们的预期结论基本一致。最后，彩色电视机的拥有量对农民消费支出水平的影响虽不显著，却表现为正向，这说明，由于耐用消费品的“耐用属性”，农民更将其看作为自身所拥有的一项中长期的固定资产。

五、结论

本文先从宏观的层面入手，对新农合的实施对于我国农民生活消费所产生的影响进行了描述性的分析，并以我国27个省份1999~2006年的宏观数据为基础，构造了一个包含代表新农合是否实施的虚拟变量的随机效应模型，进而对新农合对于我国农民生活消费的影响进行了实证性检验。两个维度的研究结果均表明，在刺激农民消费上，新农合确实发挥了较为显著的作用。而从新农合对农民对于未来支出的预期所形成的现实影响上来看，可以断定，农民的生活消费支出水平之所以会有所提高，主要是由于新农合的实施减少了农民面对未来医疗花费的不确定性，继而推动了其预防性储蓄水平的降低。与此同时，由于本文采用的是全国27个省份的宏观数据，因此，相对于已有研究而言，无疑具有更强的说服力。整体的研究结果说明，在社会主义新农村建设逐步全面展开的背景下，以农村社会保障制度体系的全面建设为契机，通过完善农村市场化进程，能够较为有效地提升农村地区的消费

需求水平, 以及进一步拉高国内的总需求水平。最后, 本文的实证研究结果还表明, 近些年来, 由于抚养儿童和赡养老人而引起的消费支出, 会对我国农民其他方面的消费支出产生较大的挤出效应, 因此, 从长远来看, 只有通过有效地提高农民收入水平、健全和完善农村社会保障体系以及金融信贷体系, 才更加有利于农村地区消费需求水平的持续提高。

参考文献:

- [1] 刘建国. 我国农户消费倾向偏低的原因分析 [J]. 经济研究, 1999, (3).
- [2] 宋铮. 中国居民储蓄行为研究 [J]. 金融研究, 1999, (6).
- [3] 王宏伟. 中国农村居民消费的基本趋势及制约农民消费行为的基本因素分析 [J]. 管理世界, 2000, (4).
- [4] Zhang, Y. and G. Wan. Liquidity Constraint, Uncertainty and Household Consumption in China [J]. Applied Economics, 2004, 36 (19).
- [5] 任太增. 收入支出不确定性与中国消费需求之谜 [J]. 中州学刊, 2004, (3).
- [6] 汪伟. 中国居民储蓄率的决定因素——基于 1995~2005 年省际动态面板数据的分析 [J]. 财经研究, 2008, (2).
- [7] 万广华, 史清华, 汤树梅. 转型经济中农户储蓄行为: 中国农村的实证研究 [J]. 经济研究, 2003, (5).
- [8] 王建宇, 徐会奇. 收入不确定性对农民消费的影响研究 [J]. 当代经济科学, 2010, (2).
- [9] 马双, 臧文斌, 甘犁. 新型农村合作医疗保险农村居民食物消费的影响分析 [J]. 经济学季刊, 2010, (1).
- [10] 都阳, 王美艳. 新型农村合作医疗与农户消费行为 [J]. 中国劳动经济学, 2009, (2).
- [11] 高梦滔. 新型农村合作医疗与农户储蓄: 基于 8 省微观面板数据的经验研究 [J]. 世界经济, 2010, (4).
- [12] 同 [9].
- [13] 宁满秀, 潘丹, 李晓岚. 新型农村合作医疗对农户预防性储蓄的挤出效应研究——基于 CHNS 数据的经验分析 [J]. 福建农林大学学报, 2010, (3).
- [14] 王娅妮. 三百六十亿: 农村合作医疗消费需求等待“释放” [EB/OL]. 大众科技网, <http://www.cpst.net.cn/dzkjh/2006/0430/10%A3%AD2.htm>, 2006-04-30.
- [15] Loayza, Norman. Schmidt-Hebbel, Klaus. Servén, Luis. What Drives Private Saving across the World? [J]. Review of Economics & Statistics. 2000, 82 (2).
- [16] 同 [7].
- [17] 杨汝岱, 陈斌开. 高等教育改革、预防性储蓄与居民消费行为 [J]. 经济研究, 2009, (8).
- [18] 李文星, 徐长生, 艾春荣. 中国人口年龄结构和居民消费: 1989~2004 [J]. 经济研究, 2008, (7).
- [19] Carroll, C. How Does Future Income Affect Current Consumption? [J]. Quarterly Journal of Economics, 1994, 109 (1).
- [20] 同 [3].
- [21] Poterba, James. International Comparisons of Household Saving [M]. NBER Project Report Series, University of Chicago Press, Chicago, 1994, IL.
- [22] 同 [7].
- [23] 同 [7].
- [24] 李芝倩. 农户收入与农村经济增长的实证考察 [J]. 求索, 2010, (2).
- [25] 王宇鹏. 人口老龄化对中国城镇居民消费行为的影响研究 [J]. 中国人口科学, 2011, (1).
- [26] 哈继铭. 性别比出现问题将促进消费增长 [EB/OL]. 腾讯财经, <http://finance.qq.com/a/20091106/004421.htm>, 2009-11-06.

[责任编辑 方志]