

文章编号:1003-8701(2014)05-0090-03

吉林省农村居民收入对食品消费结构的影响分析

杨 双¹,周 洋¹,舒坤良¹,王洪丽¹,徐晓红^{1*},王洪民²

(1. 吉林省农业科学院,长春 130033; 2. 吉林省四平市伊通镇广播电视台,吉林 四平 130700)

摘 要:从吉林省食品消费结构与收入变化的相关性分析入手,分析了1983~2012年间吉林省城乡居民人均收入与恩格尔系数的变化,特别是农民食品消费结构的变化。结果表明,随着农民收入的增加,口粮和蔬菜逐渐减少,而肉蛋奶等其他食品逐步增加,并且食品需求将呈现多样化、营养化和安全化为主的趋势。

关键词:吉林省;农村居民;食品消费

中图分类号:F318

文献标识码:A

Analysis on Impact of the Rural Residents' Income on the Food Consumption Structure in Jilin Province

YANG Shuang¹, SHU Kun-liang¹, WANG Hong-li¹, XU Xiao-hong^{1*}, WANG Hong-min²

(1. Jilin Academy of Agricultural Sciences, Changchun, 130033;

2. Broadcast and TV Station of Yitong Town, Siping City, Jilin Province, Siping 130700, China)

Abstract: The relationship among the residents' income and the Engel coefficient, especially the change of the peasants' food consumption structure in Jilin province during 1983~2012 was analyzed in the paper. The results showed that per capita grain ration and vegetables consumption decreased gradually and other foods such as meat, milk and eggs consumption increased gradually with the increase of farmers' income. Food demand showed a trend of diversification, nutrition, and safety.

Keywords: Jilin province; Rural residents; Food consumption

现阶段吉林省城乡居民的食品消费差距较大,城镇居民主要食品消费结构已趋于稳定,但农村居民主要食品消费结构仍处于调整期。随着经济的发展及收入水平的提高,农村居民在外饮食支出迅速增加。未来吉林省农村居民食品消费结构趋向多样化、方便化、营养化和安全化。

1 吉林省食品消费结构与收入变化的相关性分析

随着国民经济的发展,吉林省城乡居民收入迅速提高。由典型调查和统计资料查询可知,1983~2012年间,农民人均纯收入由462.5元增加

到8598.17元,年均递增为10.6%,收入的持续增长促进了居民生活水平的大幅提高,其中食品消费水平提升极其明显。农村居民食品消费水平(以人均年消费支出为标准)由1983年的174.23元增加到2012年的2268.76元,年均递增为9.3%,促使农民的食品消费结构日趋科学合理。

恩格尔系数是反映居民收入和食品支出之间关系的重要指标。20世纪90年代以来,随着人均收入的不断提高,城乡居民恩格尔系数持续下降,但呈现出的特征在不同阶段却有所不同(图1)。

从图1可知:2012年吉林省城乡居民家庭恩格尔系数分别为31.7%和36.7%,按照联合国教科文组织划定的标准,城乡居民生活已经达到富裕程度。因此,经过1983~2012年间的发展演化,吉林省城乡居民生活完全实现了由贫困温饱到小康再到富裕阶段的历史性转变。但是,城镇居民进入温饱、小康、富裕生活水平比农村居民分别提前2年、7年和8年。城乡居民的生活水平差异

收稿日期:2014-04-11

基金项目:吉林省食物与营养发展实施计划(2011-2020年)项目(022400101)

作者简介:杨 双(1963-),男,副研究员,主要研究方向为农业技术经济。

通讯作者:徐晓红,女,副研究员,E-mail:xiaohongxu2007@126.com

明显。进一步分析,城乡居民生活水平的明显差异主要是在 1999 年以后逐步扩大的。1983~1998 年间,城镇居民人均收入平均每年增加 250 元,农民人均纯收入平均每年增加 128 元,城镇居民人均收入平均每年增加额是农民增加额的 1.95 倍。而在 1999~2012 年间,城镇居民人均收入平均每年增加 1209.8 元,农民人均纯收入平均每年增加 487.5 元,城镇居民人均收入平均每年增加额是农民增加额的 2.48 倍,城乡收入差距迅速扩大。在 1983 年,城乡居民可支配收入分别是 451.31 元和 462.5 元,城市居民可支配收入比农民收入还少 11.19 元。而到 2012 年,城乡居民可支配收入分别是 20 208.04 元和 8598.17 元,城市居民可支配收入比农民收入多 11 609.87 元。农民纯收入只是城镇居民人均可支配收入的 42.5%。收入的差距表现在恩格尔系数上,反映在食品消费结构上。需要说明的是当人均纯收入到 6300 元以上、恩格尔系数达到富裕水平的中段偏高点即 36% 水平后,人均纯收入再提高对恩格尔系数的影响变得越来越小。

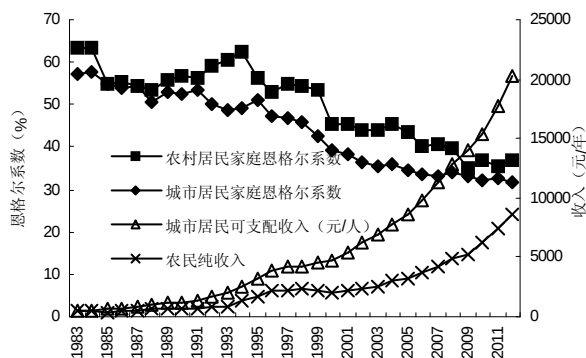


图1 1983~2012年间吉林省农村居民人均收入与恩格尔系数的变化

资料来源:吉林省统计年鉴(1983~2013),下同

2 吉林省农村居民纯收入对主要食品消费量的影响

随着农民纯收入的增加,农民对粮食消费量越来越多,但是当收入达到 1609.41 元(1995 年恩格尔系数 56.3%)以后,农民随着收入的增加对粮食消费量开始急剧减少,但是当收入达到 3263.99 元(2005 年恩格尔系数 43.5%)以后,农民随着收入的增加对粮食消费量减少的幅度越来越小。

推测:当恩格尔系数在 43% 以上,人均粮食(口粮)消费量处于相对稳定期。

2.1 农民收入对食用植物油消费量的影响

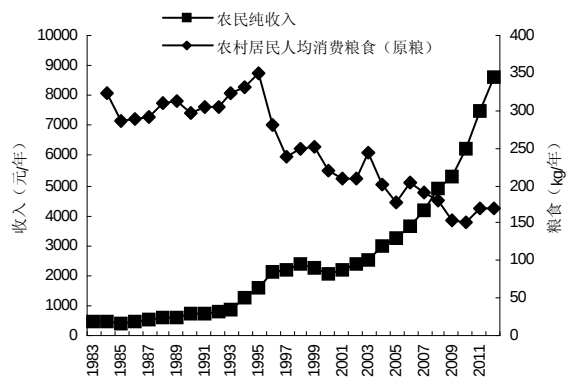


图2 农民纯收入对粮食消费量的影响

随着农民收入的增加,农民对食用植物油消费量越来越多。在 1985~2012 年间年均递增 5.3% 还处于调整期。如果依据城市居民人均消费量达到 10 kg/年进入稳定期来推算,再过 3 年即 2015 年农村居民食用植物油消费量将可达到稳定期。

2.2 农民收入对肉类消费量的影响

随着农民人均收入的增加,农民对肉类消费量越来越多,虽然在 2005~2010 年间消费量与收入相反(可能与肉价涨幅大于收入涨幅有关),但是总的趋势是增加的。从 2003 到 2012 年年均涨幅为 1.9%。

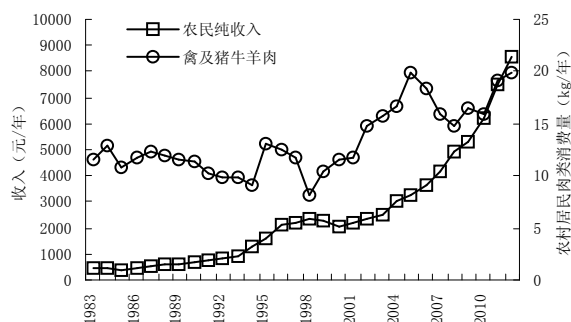


图3 农民收入对肉类消费量的影响

2.3 农民收入对蛋类消费量的影响

随着农民人均收入的增加,农民对蛋类消费量越来越多,但是当收入达到 2530 元(2003 年,恩格尔系数 44%)以后,农民纯收入的增加对蛋类消费量增加的影响越来越小。

2.4 农民收入对蔬菜消费量的影响

随着城镇居民人均可支配收入的增加,农民对蔬菜消费量越来越少,但是当收入达到 2186 元(1997 年,恩格尔系数 55.1%)以后,农民收入的增加对蔬菜消费量减少的影响越来越小。

2.5 农民收入对奶及其制品消费量的影响

随着农民人均收入的增加,农民对奶及其制品消费量越来越多,尽管2008年出现了三聚氰胺事件,对奶及其制品消费量有一定的影响,但

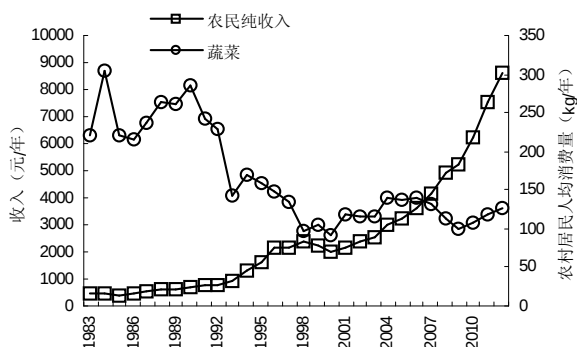


图4 农民收入对蔬菜消费量的影响

2.6 农民收入对水果消费量的影响

随着农民人均收入的增加,农民对水果消费量越来越多,在1983~2004年年均递增13.1%。但是当收入达到3000元(2004年,恩格尔系数45.6%)以后,农民纯收入的增加对水果消费量增加的影响越来越小,进入一个相对稳定期。但是当收入达到6237元(2010年,恩格尔系数36.7%)以后,农民纯收入的增加对水果消费量增加的影响又越来越大。

3 吉林省农村居民未来食品需求趋势

从以上分析中发现吉林省农村居民对粮食、蔬菜需求逐渐减少;食用植物油、蛋及制品消费趋于稳定;肉禽及制品、水产品、奶制品、水果等的需求随着收入的增加有上升趋势,未来吉林省城乡居民食品消费质量的提升主要的需求表现在多样化、营养化、安全化等方面,应该引起涉农企业、科研单位和政府等有关部门的重视,为适应消费结构的升级,亟待转变经济增长方式。

3.1 多样化

上述分析表明,吉林省居民食品需求结构已由单一性变为多样性,由单纯对粮食的需求转变为对粮食和蔬菜、水果、肉蛋奶等多种需求;社会需求的这种变化,必然要求农业产业结构也发生

从1999年到2012年年均增加29.6%。所以只要能够保障奶及其制品质量与安全,随着收入的增加,其消费潜力是巨大的。

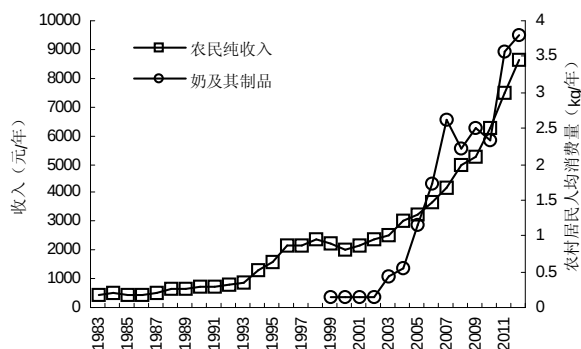


图5 农民收入对奶及其制品消费量的影响

相应的变化,从而成为引导和推动农产品加工业、食品加工业发展的最基本动力。

3.2 营养化

随着人民生活水平总体上达到小康以及工业化、城镇化、现代化进程的加快,城乡居民消费结构发生的一个显著变化就是由追求数量向追求营养的转化。

3.3 安全化

随着温饱问题的解决,绝大部分人们的生活已经进入小康水平,尤其是肉蛋奶、水产品、水果等食物消费已成为人们消费的重要组成部分,它们的质量安全水平对其消费量的影响开始远远大于收入水平对其消费量的影响(如2003年的阜阳劣质奶粉,2008年的三聚氰胺事件,造成至今人均消费奶及其制品水平也未恢复到2004年的水平)。现在蔬菜、水稻、水果和畜禽生产中农药和兽药的滥用已经严重污染了其产品及其生产环境,已经严重影响食品消费安全。

参考文献:

- [1] 武拉平,张瑞娟.中国农村居民食物消费结构变化及趋势展望[J].农业消费展望,2011(4):53-58.
- [2] 段妍.吉林省城镇居民消费结构变动分析[J].经济纵横,2012(5):83-86.
- [3] 翟英.21世纪吉林省农村居民消费结构变动趋势分析[J].长春大学学报,2006(2):4-5.