

似第三产业:解决农村居民收入问题的新视角

姜 鹏,李明东,张明斗

(西华师范大学 区域经济研究所,四川 南充 637000)

【摘 要】农村居民收入问题越来越受到社会各界的关注,且其已经对中国经济的健康发展构成威胁。故本文引入似第三产业的概念,通过改善农产品生产、消费体制,满足社会各层次消费者的消费需求。通过对似第三产业经济理论分析,证明其在促进农村居民收入的提高和中国国内经济的稳定有重要作用。

【关键词】似第三产业;农村居民收入;乘数作用

【中图分类号】F719 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1891(2010)01-0085-03

十六届五中全会对新农村建设提出了“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的20字方针,描绘出一幅新农村的美好蓝图。金融危机以来国家又提出了扩大内需的经济战略,并推出了相应的“家电下乡”政策。因此,无论是从改善民生加强社会主义新农村建设还是从稳定中国社会主义市场经济体制出发,增加农村居民收入已经成为一个亟待解决的问题。黄静在《中国农民收入影响因素分析—以新疆为例》^[1]中,通过对农民收入来源进行分析,认为新疆农民收入来源单一,主要依靠第一产业,且影响因素很多,只有针对具体问题提出相应解决措施才能切实提高农民收入。本文引入似第三产业的概念,通过改善农产品生产、消费体制,满足社会各层次消费者的消费需求,以解决农村居民收入问题。

1 农村居民收入的现实图景描述

1.1 城镇居民与农村居民的人均纯收入的比较

对中国统计年鉴-2009中城镇居民收入与农村

居民收入数据进行分析,农村居民收入与城镇居民收入存在很大的差距,其中差距最小的是北京,两者之比为1:2.32,差距最大的是云南,两者之比达1:4.27。农村居民收入与城镇居民收入存在过大的差距,严重影响了农村居民的购买力和生活质量的提高,对中国扩大内需战略也有致命的影响。

1.2 国内三产就业简单分析

对中国统计年鉴-2009,2000年到2008年,三个产业就业人数各占总就业人数的百分比,分析做图。由图1可得,八年来第一产业就业人口占总就业人口的比重不断下降,而二、三产业的比重均上升,分别上升4.7和5.7个百分点。说明农村居民就业有向二、三产业转移的趋向,即社会出现越来越壮大的农民工团体。然而农村居民由于受资本量、知识水平以及技能的限制,只能在二、三产业中从事一些低收入工作。总之,上述现象产生的直接后果是:农村居民收入过低。而收入过低的农村居民也就不可能形成太大的购买力。

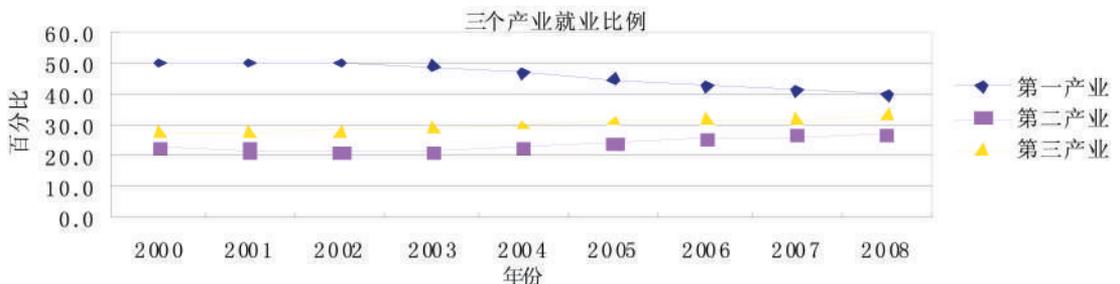


图1 三次产业就业人数各占总就业人数的百分比

2 似第三产业的提出及其可行性分析

2.1 似第三产业的定义

由1.2的讨论,我们可以很清楚的意识到增加农村居民收入的关键在于解决农村居民就业问题。而解决上述问题最有效、直接的途径是在农村实现农村居民的高质就业。图1显示第一产业的就

业比例不断下降。根据配第-克拉克定理,第一产业已经成为“夕阳产业”,即在国民经济中地位趋向衰落传统部门。第二、三产业的发展已经成为历史的必然。实现农村居民收入提高的关键点是找到第一产业部分功能特征向第二、三产业靠拢的途径。

由上分析,解决农村居民收入问题的有效途径为:增加农产品的附加值。即通过增加农产品的附加值的形式,向第三产业的部分产业功能靠拢。在提供普通农产品的同时加入一些服务因素,从而提高产品的价值,我们不妨将其称为“似第三产业”。似第三产业在原有第一产业的基础上对其进行精细化、人性化的调整,以满足各层次消费者的不同消费需求。

2.2 需求分析

从表1可见,恶性肿瘤粗死亡率有明显的上升趋势,且城市居民高于农村居民。2007年大城市恶性肿瘤粗死亡率为184.85,中小城市为168.23。说明大城市略高于中小城市。总之,生活水平的提高并没有对恶性肿瘤死亡率产生太大的影响,死亡率反而有增加的趋势^[6]。

表1 恶性肿瘤各年粗死亡率统计

地点\年份	1990	1995	2000	2007
城市居民	Null	Null	146.61	176.23
农村居民	112.36	111.43	112.57	144.15

注:数据来源卫生统计年鉴-2008

随着居民收入水平的提高,人们对身体健康的要求越来越高,特别是富有的城镇居民愿望尤为强烈,对食品安全的要求也越高,因此对无毒无公害食品的需求呈上升趋势。所以,加大人力及技术投入,生产高质量的无公害食品有相当市场潜力。

2.3 技术支持

近年来,对生态养殖以及生态农业进行了大量的研究。对发展高附加值的“似第三产业经济”,提供了一定技术支持。如:聊城市农业技术科学院赵荷仙等的《保护地韭菜无公害栽培技术》^[7],对无公害韭菜的种植进行了研究;罗俊春,罗飏在农技服务上发表的《生态鸡的养殖技术》^[8],对生态鸡的养殖进行了研究。类似的技术很多,均可以作为我们今后发展“似第三产业”的技术参考。农产品深加工技术,保鲜技术。

2.4 理论支持

2.4.1 似第三产业的经济学理论分析

在不发展似第三产业之前,我们假设第一产业产品需求函数为: $Q=f(p)$ (1)

发展似第三产业之后,假设第一产业产品的需求函数为: $Q_1=f_1(p)$ (2)

似第三产业产品的需求函数为: $Q_2=g(p)$ (3)

由于第一产业大多受生产资料(如:耕地面积、林地面积、水域面积等)的限制,所以我们简单的认为总供给量不变为: Q 。 p_1 为第一产业产品价格。

发展似第三产业前,总收益为: $\pi_1=p_1Q^s$ (4)

发展似第三产业前后,由于其必需性,人们对第一产业产品的消费倾向几乎没有变化, p_1 不变, d 为似第三产业销量, p_2 为其价格。

所以 $d=Q(p_1)-Q_1(p_1)=Q^s-Q_1(p_1)$ (5)

因此,得到 $Q_1(p_1)=Q^s-d$ (6)

$Q_2(p_2)=d$ (7)

收益为: $\pi_2=p_1Q_1+p_2Q_2$ (8)

因为 $p_2 > p_1$

所以 $\pi_2 > \pi_1$

即发展似第三产业后,整个“第一产业”的总收入增加了。可用图2直观描述,A为收入增加的部分。

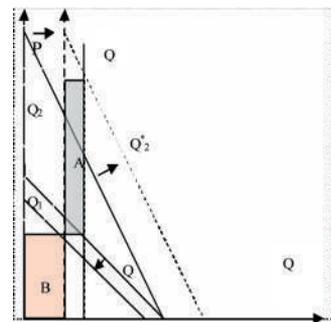


图2 发展似第三产业前后“第一产业”总收入示意图

其中, Q_2^s 为 Q_2 平移后的似第三产业产品的需求函数曲线。

2.4.2 发展似第三产业对国内经济的乘数作用

根据西方经济学中相应的乘数理论^[9],讨论发展似第三产业对国内经济产生什么样的影响。由2.4.1的分析中我们已经得到,发展似第三产业后,农村居民的收入增加额为A。我们假设农村居民收入的增加有90%用于消费,而他们的消费又增加了其他商品的销售。

假定我国居民收入的80%用于消费。

则,国内生产总值的增加额为:

$$\Delta GDP=A + 0.9A + 0.9 \cdot 0.8A + 0.9 \cdot 0.8 \cdot 0.8A \cdots = 5.5A \quad (9)$$

因此,发展似第三产业对整个国内经济有巨大的推动作用。

假设农村居民消费的80%用于购买第二、三产业的产品,而第二、三产业收入的增加又用来购买似第三产业的产品。

则,第二、三产业产值的增加额为:

$$\Delta = 0.9 \cdot 0.8A + 0.9 \cdot 0.8 \cdot 0.9 \cdot 0.8A \cdots = 2.57A \quad (10)$$

因此,发展似第三产业对第二、三产业有巨大的推动作用。

3 结论

3.1 上面的研究证明发展似第三产业经济,既能解

决农村居民收入的问题,又对整个国民经济具有巨大的推动作用。特别是在当今国际经济环境下,更具有非同寻常的意义。由于国际金融危机的影响,使我国长期以来作为“拉动经济增长的三架马车之一”的出口受到了很大的挑战。出口额连月下滑,对中国经济的影响很大。为此,中央提出了扩大内需的战略决策。然而,长期形成的“城乡二元结构”成为我国扩大内需路上的巨大障碍。而似第三产业的发展在很大程度上会使国内经济形成了一个健康的“内循环系统”。

3.2 相对于第二、三产业,发展似第三产业的条件还非常有限,关于似第三产业的相关理论有待完善,技术、发展模式等还有很多空白。要很好的开展似第三产业,需要政府、科研单位、社会舆论的有机结合,这将是一个艰难的过程。

总之,在当前的国际经济环境下积极完善、健全生产消费各环节,发展似第三产业解决农民收入问题进而带动整个国民经济的发展是比较可行的办法。

注释及参考文献:

- [1]黄静,葛斐,穆月英,等.中国农民收入影响因素分析—以新疆为例[J].中国农业通报,2009,25(18):489-493.
- [2]赵荷仙,侯桂明.保护地韭菜无公害栽培技术[J].北方园艺,2009,(10):182-183.
- [3]罗俊春,罗飏.生态鸡的养殖技术[J].农技服务,2007(6):91.
- [4]高鸿业.西方经济学[M].北京:中国人民大学出版社,2004.
- [5]国家统计局.中国统计年鉴——2009[M].北京:中国统计出版社,2009.
- [6]国家统计局.中国卫生统计年鉴——2008[M].北京:中国统计出版社,2008.

Similar Tertiary Industry - the New Perspective to Solve the Problem of Income of Rural Residents

JIANG Peng, LI Ming-dong, ZHANG Ming-dou

(*Institute of Regional Economics, China West Normal University, Nanchong, Sichuan 637000*)

Abstract: Income of rural residents is increasingly subject to concerns of the community, and it has become a threat to the healthy development of China's economy. Therefore, this paper introduces the concept of similar tertiary industry, to meet the community needs of all levels of consumers' spending, through improved agricultural production and consumption systems. This paper proves similar tertiary industry in promoting the improvement of income of rural residents and the stability of China's domestic economy plays an important role, through analysis of economic theory.

Key words: Similar Tertiary Industry; Income of rural residents; Multiplier