

农业与宏观经济联系的历史演变

李若彤

(中国农业大学经济管理学院, 北京 100083)

摘要: 农业是一个国家不可或缺的一部分, 农业与宏观经济也密切相关。本文主要从农业与其他产业间联系、农业问题的变化等方面探讨, 随着历史的演变, 农业与宏观经济之间的联系发生了什么样的变化。

关键词: 农业; 宏观经济联系; 历史演变

1960年代末、1970年代初, 美国农产品价格严重受到汇率的影响, 美国大批经济学家才开始研究农产品价格与汇率的关系, 由此农业开始与宏观经济联系起来。但是, 在2004年之前, 学者多关注农业对宏观经济的影响, 如对1988年中国农产品价格上涨导致通货膨胀的研究。2004年之后, 越来越多的学者才开始关注宏观经济对农业的影响。本文主要探讨的是, 随着历史的演变, 农业与宏观经济之间关系的变化。

一、不同经济发展阶段农业与其他产业联系的演变

(一) 简单变复杂

18世纪早期, 重农主义者认为农业创造了所有收入(Timmer, 2009), 农业就是宏观经济, 所以农业与宏观经济之间的关系很简单。随着生产力的提高, 手工业等逐渐从农业中分离。到了19世纪早期, 农产品贸易产生收入, 农业占宏观经济的比重开始逐渐减少, 直至20世纪, 早期工业的发展, 国民收入大部分来自工业(Colin Clark, 1940), 农业比重进一步缩小。越是发达的国家, 农业比重越小。

农业与宏观经济的后向联系指农业对宏观经济的影响, 前向联系指宏观经济对农业的影响。

随着经济的发展, 农业只占宏观经济的一部分, 农业波动对宏观经济影响程度很低, 但极易受宏观经济的影响。从长期来看, 一方面, 随着人均GDP的增加, 人们的消费结构会发生变化, 对饮食的要求也会更高, 从而会引起农业种植结构、品质等的转变。另一方面, 劳动力就业结构的变化, 越来越多的农民进城务工, 会促使农业的转型。从短期来看, 由于农产品价格灵活、粘性低, 极易受国家财政政策、货币政策、汇率、通货膨胀等的影响。并且, 越是高收入国家, 这些因素对农业的影响越大。

二、不同经济发展阶段农业问题的转换

(一) 产业间劳动生产率差异的演变

结合中国实际情况, 通过搜集中国相关数据, 绘制中国农业产值所占比重与中国农业劳动力所占比重之差的趋势发现, 中国在1978年之前, 二者差距一直在拉大, 这和中国特有的计划经济有关。在1978年, 差距开始减小, 但减小的趋势不稳定, 成上下波动的状态, 直到2004年, 中国真正到达Timmer拐点, 此后二者差距逐年缩小。按照当前的发展趋势来看, 中国将于2035年到达差值为零的点, 但由于随着时代的发展, 趋势会减缓, 到达零点会越来越困难, 所以到2035年, 中国农工差异还会存在, 依然需要继续发展, 才能使农业部门与非农业部门同化。

(二) 从食物问题到农业问题

当今世界, 是一个饥饿与饱食并存的世界, 这个问题引起许多学者的关注, 很多学者都对这个问题进行了探讨, 认为这是由

不同国家所处阶段不同导致的。具体表现为, 低收入国家主要面临的是食物问题(T·Shultz, 1953; D.G.Johnson, 1973), 高收入国家主要面临的是农业问题。

1. 低收入国家的食物问题

为了解决食物问题, 不同学者提出了不同的解决方案。其中包括: (1) 提高农业技术, 通过技术进步, 保证在农业需求大幅度增加的时候, 农业供给也能同步增加, 从而使农产品价格水平不发生变化。对此项解决方案需要国家有能力发展本国的农业技术, 在改进农业技术的过程中肯定会遇到很多的困难, 需要不断的努力。(2) 商业进口, 通过农产品进口增加本国农产品供给。这在理论上是可行的, 但在具体到实际中来看, 国家进口的多为工业商品, 农产品进口较少, 所以只依靠商业进口对解决食物问题不太可能。

2. 高收入国家的农业问题

对于高收入国家来说, 此时人们对事物的需求不会再随收入增加而发生大幅度改变。国家面临的主要是农产品供给增加幅度远大于需求, 从而带来农产品价格下降, 再加上农产品弹性小, 农业无法通过薄利多销来增加利润, 由此会使农业利润降低。由于农田设施、高龄劳动力不易转移到非农部门等因素的存在, 产生了农业不赚钱、又不能从农业部门转移的矛盾。国家为了解决这些问题, 会采取支持保护农业政策。

三、结语

首先, 从农业与其他产业联系产业这一角度看, 随着历史的发展, 经历了由简单到复杂、由局部到全球、由后向联系到前向联系的转变。其次, 从农业问题这一角度看, 随着经济的发展, 农业占国民经济的比重会越来越小, 农业与其他产业之间劳动生率的差异会逐步缩小, 直到农业与其他部门一体化; 同时, 农业也会由食物问题转变到农业问题, 由农业压榨变为农业补贴。

参考文献:

- [1]Timmer, C. Peter. 1984. A World Without Agriculture: The Structural Transformation in Historical Perspective. American:American Enterprise Institute.
- [2]Clark, Colin. 1940. The Conditions of Economic Progress. London: Macmillan.
- [3]Hayami, Y., and V. Ruttan. 1985. Agricultural Development: An International Perspective.Revised and expanded edition. Baltimore: Johns Hopkins University Press.
- [4]Theodore W. Schultz. 1953. Economic Organization of Agriculture. New York: McGraw-Hill Book Company Inc.