

The Influence Factors of Jiangxi Agricultural Production Structure

Yili Zhao, Hui Li, Xingliang Xiong

Jiangxi University of Finance and Economics, Nanchang Jiangxi
Email: 1451022059@qq.com

Received: Feb. 7th, 2018; accepted: Feb. 21st, 2018; published: Feb. 28th, 2018

Abstract

Currently all around in Jiangxi Province, the relevant departments in the strong leadership of the CPC central committee and the state council and provincial party committee and government, conscientiously implement the series of important speech spirit of General Secretary Xi, actively do a good job in “three-rural” work, and try to promote the adjustment of agricultural structure. In this paper, the main investigation in Jiangxi Province by literature research and practical investigation, around the analysis of the factors that affect the structure of agricultural production in Jiangxi Province are: natural resources conditions, the level of productivity, economic development level, population, five factors affecting the system and policy. To facilitate the adjustment of agricultural production structure, it provides reference for Jiangxi agricultural supply-side structural reform. But there are still many problems to be solved in the exploration of the factors of agricultural production structure.

Keywords

Agricultural, Production Structure, Factors

江西农业生产结构影响的因素探究

赵伊俐, 李 辉, 熊兴亮

江西财经大学信息管理学院, 江西 南昌
Email: 1451022059@qq.com

收稿日期: 2018年2月7日; 录用日期: 2018年2月21日; 发布日期: 2018年2月28日

摘 要

当前全江西省各地各部门在党中央、国务院和省委、省政府的领导下, 认真贯彻落实习近平总书记系列

重要讲话精神,积极主动做好“三农”工作,努力推进农业结构调整。本文主要通过文献研究及实地调研考察江西省的各地情况,分析出影响江西农业生产结构的因素有:自然资源条件、生产力水平、经济发展水平、人口数量、体制和政策五大影响因素。助力农业生产结构调整。为江西农业供给侧结构性改革提供参考借鉴。但人们对影响农业生产结构因素的探索,仍然存在许多有待解决的问题。

关键词

农业, 生产结构, 影响因素

Copyright © 2018 by authors and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

农业中各生产部门或各生产种类所占的比重及其相互关系,亦称农业产业结构。我国农业生产结构不合理,做出新一轮农业生产结构调整的决定是基于这样的判断:农产品难卖和农民收入增长缓慢这两大原因[1]。江西省作为农业大省和全国的商品粮[2]基地,具有丰富的农业资源和特定的地理气候环境,农业发展方式由追求数量转变为追求质量,农业生产结构由单一走向了多元,农村经济走上了全面发展之路[3]。为了使江西省农业与生产结构不断优化,寻找影响农业生产结构的因素便是解决农业生产停滞不前的最根本的原因。笔者以种植业为主要分析对象,并发现目前对影响农业种植因素的研究都有学者正在进行,归结下来影响该地农业生产结构就是两个方面,一是该地自然条件本身的约束,这是最基本也是最难控制的影响因素,需要顺势利用;二则是政府部门政策方针的支持,加快该地农业机械化。这样才能助力农业生产结构变革。

2. 江西省农业生产结构的影响因素

江西省农业生产结构的影响因素主要有以下五个方面:

2.1. 自然资源条件

自然条件具有区域性的特点,江西省赣西北部与湖南、湖北接壤,属典型的山区。自然条件优越,气候宜人,自然资源丰富[4]。江西地处亚热带中部,地貌以山地、丘陵为主,全省森林覆盖率达60.05%,天然林面积 $5.78 \times 10^4 \text{ hm}^2$,蓄积 $2.26 \times 10^8 \text{ m}^3$,天然湿地面积 $1.16 \times 10^4 \text{ km}^2$ [5]。

一是动植物资源,种子植物约有4000余种,蕨类植物约有470种,苔藓类植物约有100种以上,极危、濒危、易危、近危4个等级的野生植物和动物分别有68和80种[6]。根据问卷调查显示,江西省生物多样性丰富,有利于农作物的生长和成熟。

二是矿产资源,江西为环西太平洋成矿带的组成部分,岩浆活动频繁,地质构造复杂,成矿条件优越,矿产资源丰富,使江西获得了“世界钨都”、“稀土王国”的美誉[7]。丰富的矿产资源为作物提供所需矿物元素,有利于江西省农业结构多样化的形成。

三是水资源,江西省的地表水资源丰富,全省年平均降水深1600毫米,2016年全省降水量1997 mm,较2015年3.8%,较多年平均值多21.9% [8]。水是生命之源,江西省充沛的降水量种植业提供强大的灌溉量。

自然资源条件是影响农业生产结构的客观条件,充分考虑自然资源的承载能力及对农业环境的保护,才能促进农业经济“又好又快”的发展。农业生产的对象是有生命的动植物,其各自产生的规律都要求与之相适应的自然资源条件。对于农业生产来说,以上的自然资源都十分重要,动物对农作物的生长繁殖起重要作用,植物之间的适应与否都决定着农作物的生长。矿物质以及水资源决定着农作物的生长状况和最终的产量,所以自然资源对农业生产结构有着直接的影响。

2.2. 生产力水平

生产力是人们利用自然和控制自然的能力,生产力水平的高低决定人们利用和控制自然能力的大小。一个省的农村生产力水平的高低也在于农业机械化实现的程度[9],关系到该省的农业现代化的发展进程。

江西省农业机械化发展的动力较强,农业机械数量呈现出不断增长的态势,农业机械结构不断优化升级,农业机械的作业水平和服务水平不断提升,制约农业机械化发展的薄弱环节和瓶颈均取得一定的突破和改善[10]。其原因在于江西省生产力水平近年来有显著提升,1997年成立生产力学会为解放发展省内生产力水平献计献策。

但是,从目前形势来看,江西依然属于农业大省的水平,没有真正迈入农业强省的行列,江西省的农业机械发展水平依然处于中级阶段,农业机械化总体水平还相对偏低。此外山地丘陵的地形对农业机械化和产业化经营的制约作用较为明显[11],由于自然地势和生产技术的限制农业机械化普及程度较低,经过实地调查,江西省内实现农业全机械化生产的县市不超过40%,大部分地区仍然是半机械化结合人力进行农业生产。

在生产力高度发展的阶段,农业生产过程就不再是完全被动地适应自然的过程,而是积极地利用自然的过程[12]。生产力水平不仅影响农业生产结构的形成,而且还制约着农业生产结构的合理化程度。

2.3. 经济发展水平

随着江西省的经济发展,人民收入水平会逐步提高,城乡人口结构也会发生变化,这种变化相应地会反映在对农产品需求的变化上。需求变化通过价格会影响农产品的供给,由于价格变化引起购买者的使用变化,侧面影响种植作物种类的变化,这就影响了江西省农业生产结构的转变。

经济越发达,表明交通优势对区域经济发展具有较强的带动与促进作用,各农业县经济发展水平与交通优势度协调度,说明交通促进区域经济发展的势仍得到发挥[13]。为保证农业稳定发展,实施农业基础设施建设至关重要。从一定角度上来说农业发展水平与业经济发展水平之间有着紧密的联系,因此,加强对其之间关系研究力度,对江西省农业发展水平提升有着不可忽视的作用[14],在江西省内,相对而言经济发展水平较为快速的地区如南昌、上饶、宜春等地其农业发展的速度较其他地区快速。

2.4. 人口数量

人口的生产必须与物质资料的生产相适应,有计划的人口生产,有利于提高劳动生产率和减轻人口对资源的压力。反之,人口盲目增长,就会出现粮食增长赶不上人口增长的情况,近代江西省内人口又不断增长,但耕地面积显然并未同等规模地扩大[15],长此以往,农业生产必然形成以粮食生产为主的单一结构。2015年江西省达到915万常住人口,对于解决温饱等问题种植的水稻增加10%,这样的农业生产结构,不利于江西省内农业快速发展,农民收入单一性、农业经营分散性和经济结构滞后性是导致江西省农民收入增长缓慢的主要原因。

所以人口数量间接性影响了农业生产结构,其通过影响粮食的供应量影响种植,进而影响总体结构

和分配问题,所以控制人口数量,使得农业生产形成多元化结构是保证农民收入持续增长的根本途径,它对调整农业生产结构、发展乡镇企业及实现农村工业化都具有重要作用[16]。

2.5. 体制和政策

进入 20 世纪 90 年代中后期,中国的农业进入了一个新的发展阶段,由于江西省的主要生产方式为种植农产品,农产品普遍出现了过剩,农民增收困难,结构性因素已经成为制约江西省甚至我国农业和农村发展的主要因素。为此,中共中央、国务院果断地提出了进行战略性结构调整的新思路,发布《关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》[17]。

与此同时,为了响应国家政策,加快江西建省设现代农业强省,就要认真贯彻落实《意见》精神,深入推进农业供给侧结构性改革,加快转变农业发展方式,构建现代农业产业体系、生产体系和经营体系,推动农业结构多样化,促进农业增效、农民增收、农村增绿。

经济体制不同,对资源的配置方式不同,农业生产结构会受到影响[17]。在计划经济体制下,农业生产单位没有生产经营自主权,在农业生产结构上往往表现出既不能充分发挥本地区本单位的资源优势,又不能适应市场的需求。政策对农业生产结构的影响也是很大的。

3. 总结

农业生产结构演变是第一产业生产优化和战略调整过程中的核心问题,建国 60 多年来,在种植业独霸天下升级到种植业占一定比例的情况下,畜牧业、渔业比例大幅提高,农业生产结构发生了巨大的改变。江西省是农业大省,农业加速发展必定会加快经济的发展,随着江西省农业生产水平不断提高以及农业现代化进程不断深入,农业生产结构影响因素的研究仍需不断深入。

参考文献 (References)

- [1] 王平. 农业生态经济系统与农业生产结构调整——理论探讨与实证分析[D]: [硕士学位论文]. 沈阳: 沈阳农业大学, 2001.
- [2] 杨发根, 吴淑华. 农业产业化过程中的金融支持弱化: 金溪个案分析[J]. 武汉金融, 2004(10): 38-40.
- [3] 余艳锋, 周开洪, 周海波. 江西省农业产业结构演变趋势分析[J]. 农业展望, 2014, 10(8): 35-40.
- [4] 易桂林, 易倩梅. 充分利用自然资源优势大力发展山区绿色经济——以江西省靖安县为例[J]. 河北农业科学, 2010, 14(2): 130-131.
- [5] Huang, J.L. (2007) Vacancy Analysis of Nature Reserve in Guangdong. *Journal of Guangzhou University: Natural Science Edition*, 6, 63-66.
- [6] Jiangxi Bureau of Statistics, Jiangxi Survey Team of National Statistics Bureau. *Jiangxi Statistics Yearbook (2012)*. China Statistics Press, Beijing.
- [7] 朱青, 花明. 关于加强江西矿山地质环境保护与治理的若干思考[J]. 东华理工大学学报(社会科学版), 2013, 32(2): 112-115.
- [8] 万小庆. 基于最严格水资源管理制度下江西省水资源管理建设探讨[C]//河海大学、贵州省水利学会. 第五届中国水生态大会论文集: 2017 年卷. 南昌: 第五届中国水生态大会论文集, 2017: 6.
- [9] 邹志勇. 如何通过智能设备实现农村生产力机械化水平提高[J]. 时代农机, 2017, 44(4): 12, 14.
- [10] 任俊. 江西省农业机械化战略发展研究[D]: [硕士学位论文]. 南昌: 江西农业大学, 2013.
- [11] 官少飞. “十三五”江西农业机械化发展思考[J]. 南方农机, 2015(1): 12-13.
- [12] 2015 年中国南方农业机械化发展高峰论坛纪要[J]. 南方农机, 2016, 47(2): 3.
- [13] 彭向明, 韩增林. 县域交通优势度与经济发展水平空间耦合——基于辽宁省 44 个农业县的定量分析[J]. 资源开发与市场, 2017, 33(9): 1077-1083.
- [14] 张强. 农业基础设施建设水平与农业经济发展的协整关系分析[J]. 农技服务, 2017, 34(10): 184.

-
- [15] 夏明方. 近代中国粮食生产与气候波动——兼评学术界关于中国近代农业生产力水平问题的争论[J]. 社会科学战线, 1998(4): 167-173.
- [16] 温俊彬, 黄世贤, 周玫. 以农业产业化经营促进江西省农民收入增长[J]. 当代财经, 2000(7): 62-65.
- [17] 吴磊. 供给侧改革与我国农业资源配置研究[J]. 农业经济, 2017(8): 79-81.

知网检索的两种方式:

1. 打开知网页面 <http://kns.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbPrefix=WWJD>
下拉列表框选择: [ISSN], 输入期刊 ISSN: 2169-2556, 即可查询
2. 打开知网首页 <http://cnki.net/>
左侧“国际文献总库”进入, 输入文章标题, 即可查询

投稿请点击: <http://www.hanspub.org/Submission.aspx>
期刊邮箱: ass@hanspub.org