

三农问题研究

四川农业经济动态变化过程与发展惯性

冉清红¹,岳云华²,谢德体²,魏朝富²,屈波²

- 1. 绵阳师范学院
- 2.

摘要: 随着四川农业经济结构调整和市场化推进,分析农业结构调整效果和竞争力变化,对评价四川农业经济增长质量动态变化有重要意义。对1998-2007年的四川农业及各部门GDP数据按相邻两年分组,利用份额-偏离分析模型,计算份额分量、结构分量和竞争分量,利用效果指数法,计算结构效果指数和竞争效果指数,对结果数据的时间序列变化进行讨论,然后用移动平均法和G(1,1)分析各项指标的发展惯性。结果表明:1998-2007年的四川农业经济增长质量动态变化具有不稳定性,其中2002年、2003年、2004年和2007年的综合质量最好,种植业和牧业是影响农业结构调整与竞争力提升的关键部门;2009年农业结构与竞争力可能都处于良性状态,2009~2012年的农业结构效果和竞争效果高于全国平均水平,并有缓慢增强趋势。

关键词: 农业经济 结构效果 竞争效果 发展趋势 四川

Quality Changes and Developing Inertia of Agriculture Economy in Sichuan Province

Abstract: The development of agriculture was more and more concerned with the adjustment of agricultural structure in recent decade. The purpose of analyzing the dynamic changes of agricultural economic growth in recent decade in Sichuan Province was to understand the improvement of agricultural structure and competitiveness. In order to analyze quantitatively the dynamic change of the agricultural structure, the course of agricultural structure change was divided into eight periods from 1998 to 2007. The reference area component, the industry mix and the differential (regional) shift were calculated by Shift-share Method according to the agricultural data in recent decade in Sichuan Province and in China. The agricultural economic growth, agricultural structure and regional competitiveness were estimated. Then the dynamic change of agricultural structure in Sichuan Province was analyzed by tendency analysis. The growth effect, structural effect and competitive effect were larger in Sichuan Province than the average in China in 2002, 2003, 2004 and 2007. And this result has showed that the agricultural development in recent years was consulted from these advantages. From 2005, the positive value of structural effect and competitive effect of agricultural economy was less and less. And the developing inertia of agriculture economy structure in Sichuan Province in 2009 would become the negative effects by the tendency analysis. The inferior position of planting and the unsteadily increase of stockbreeding were the influencing factors to the growth of the agricultural economy. Therefore, the sectors both planting and stockbreeding were of importance that needed to adjust so as to improve the agricultural structure and competitiveness in Sichuan Province in future.

Keywords: agricultural economic structural effect competitive effect development tendency Sichuan Province

收稿日期 2009-07-20 修回日期 2009-08-29 网络版发布日期 2009-11-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 冉清红

作者简介:

作者Email: szs0012005@yahoo.com.cn

参考文献:

本刊中的类似文章

- 1. 姚兴柱, 夏建国, 朱钟麟. 四川丘陵区水资源评价与利用研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 386-386

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(2359KB)
- [HTML全文]
- 参考文献[PDF]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 农业经济
- 结构效果
- 竞争效果
- 发展趋势
- 四川

本文作者相关文章

- 冉清红
- 岳云华
- 谢德体
- 魏朝富
- 屈波

PubMed

- Article by Dan,Q.H
- Article by Yue,Y.H
- Article by Xie,D.B
- Article by Wei,Z.F
- Article by Que,b

2. 丁 胜, 詹梅生.对三农问题和农村城市化问题的若干思考[J]. 中国农学通报, 2005,21(6): 480-480
3. baihaiyan@swust.edu.cn.附子浸渍液对花卉蚜虫的毒力测定及药效试验[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 323-323
4. 梁丽娜, 郭平毅, 李奇峰.中国除草剂产业现状、面临的问题及发展趋势[J]. 中国农学通报, 2005,21(10): 321-321
5. scland.guowei@.com.对四川省实施退耕还林工程的思考[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 418-418
6. 鄂 越, 诸叶平, 雪 燕, 李世娟, 孙开梦.基于GIS的农业经济信息管理与服务系统[J]. 中国农学通报, 2005,21(1): 301-301
7. 陈志兴, 周利秋.日美国家农业立法的发展趋势及启迪[J]. 中国农学通报, 2005,21(2): 352-352
8. 任 杰, 王 力, 罗 杰.工程移民中的土地开发整理实证研究 ——以四川省石棉县为例 [J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 539-539
9. 夏建国, 朱钟麟, 胡 萃, 吴德勇.耕地保护与粮食安全问题探讨 ——以四川省为例 [J]. 中国农学通报, 2005,21(3): 294-294
10. 邴旭文.试论中国水产健康养殖技术研究的现状及发展趋势[J]. 中国农学通报, 2004,20(3): 249-249
11. yinjunmei00@yahoo.com.cn.中国热带花卉产业现状和发展对策[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 427-427
12. 艾应伟, 范志金.四川盆周山区发展特色优质猕猴桃的优势与对策[J]. 中国农学通报, 2005,21(11): 259-259
13. 毕洪文.黑龙江省旅游观光农业的现状及发展趋势[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 526-526
14. 彭建军, 邓 飞.中国动物科学的研究现状与发展趋势[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 8-8
15. 陈 莉 刘光辉.安徽省农业经济增长的灰色关联解析[J]. 中国农学通报, 2004,20(2): 229-229
16. 陈 莉 刘光辉.安徽省农业经济增长的灰色关联解析[J]. 中国农学通报, 2004,20(2): 222-222
17. 吴 凯, 卢 布, 袁 璋.中国三大区域农业经济结构的现状及其未来走向[J]. 中国农学通报, 2006,22(4): 440-440
18. 李文军, 王继军, 郝明德, 黄土高原沟壑区王东沟小流域农业生态经济系统演变过程初探 [J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 593-593
19. 李艳春, 黄毅斌, 王义祥, 翁伯琦.基于熵权的TOPSIS法对福建省农业经济发展水平的综合评价[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 387-390
20. 徐小万, 李 颖, 王恒明 .中国辣椒工业的现状、发展趋势及对策[J]. 中国农学通报, 2008,24(11): 332-338
21. 马同富.关于安徽省棉花种子工作发展趋势的探讨[J]. 中国农学通报, 2008,24(11): 194-196
22. 刘 敏, 黄占斌, 杨玉姣.可生物降解地膜的研究进展与发展趋势[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 439-443
23. 周小玲, 徐清乾, 董春英, 喻 武, 王旭军.模拟光条件下4个四川桉木品系光合特性的研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(09): 237-242
24. 杨福运, 诸叶平, 鄂 越.基于GIS的农业经济信息服务系统的设计与实现[J]. 中国农学通报, 2008,24(5): 0-
25. 曹旭平, 杨晓东, 吴蓉蓉, 曹晓君 .世界林化产品贸易格局及趋势探析[J]. 中国农学通报, 2009,25(12): 79-81
26. 铁燕,和智君,罗会龙.烟叶烘烤密集烤房应用现状及展望[J]. 中国农学通报, 2009,25(13): 260-262
27. 杨玉建 朱建华.农业经济信息空间竞争力格局分析——以山东百强县为例[J]. 中国农学通报, 2009,25(22): 0-0

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="8250"/>
反馈内容	<input style="width: 100%;" type="text"/>		