

三农问题研究

福建农户农业保险需求的实证分析

张小芹, 张文棋

- 1. 福建农林大学
- 2.

摘要:

本文运用SPSS13.0 统计软件对福建省350份农业保险问卷调查的数据进Logistic回归处理, 对影响福建农户农业保险决策的影响因素进行实证分析, 结果显示: 年收入水平、农业收入的比重、耕地面积、了解农业保险的程度这4个变量对农户农业保险的购买决策有显著影响, 种粮是否划算、种养业面临的风险种类、受灾程度等8个变量对农户农业保险的购买决策影响不大。本次调查分析还得出另外一个结论: 家庭总收入高的福建农户往往因为农业收入比重过低而对农业保险需求不高, 而农业收入比重高的福建农户往往又因为家庭总收入太低而买不起农业保险。因此, 要促进福建农业保险持续、稳定、健康发展, 从农户来说, 一方面要刺激农户的农业保险需求, 另一方面还必须切实提高其购买能力。

关键词: 福建 农户 农业保险 意愿 需求

The Empirical Analysis of Farmers' Demand for Agricultural Insurance in Fujian

Abstract:

This paper uses SPSS13.0 to make Logistic regression into the survey data of 350 questionnaires of agricultural insurance in Fujian, empirically analyzes factors that affect the farmers' decision-making in agricultural insurance in Fujian. The results show that four variables including the level of annual income, the proportion of agricultural income, the size of land, the extent of understanding of agricultural insurance significantly affected farmers' decision to buy agricultural insurance, the other 8 variables including cost-effective in grain, the risk type of planting and breeding, damage extent have little effect on farmers' purchasing decision in agricultural insurance. At the same time, the survey analysis also comes to another conclusion: farmers with higher total household income often have low demand for agricultural insurance because of the low proportion of farm income, however, farmers with high proportion of agricultural income can not afford to buy agricultural insurance because of lower household total income. Thus, to promote sustained, stable and healthy development in agricultural insurance in Fujian, on one hand it needs to stimulate farmers' demand for agricultural insurance, on the other hand, it must also increase their purchasing power.

Keywords: Fujian farmers agricultural insurance will demand

收稿日期 2009-10-15 修回日期 2009-11-23 网络版发布日期 2009-12-20

DOI:

基金项目:

通讯作者: 张小芹

作者简介:

作者Email: zhangxiaoqin1997@126.com

参考文献:

本刊中的类似文章

- 1. .多元统计分析在三明烟区土壤肥力评价中的运用[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 263-263
- 2. jiancheng80@.com.分子标记辅助选择技术在水稻育种上的应用[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 43-43

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(516KB)
- ▶ [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

- ▶ 福建
- ▶ 农户
- ▶ 农业保险
- ▶ 意愿
- ▶ 需求

本文作者相关文章

- ▶ 张小芹
- ▶ 张文棋

PubMed

- ▶ Article by Zhang,X.Q
- ▶ Article by Zhang,W.J

3. linbin@faas.cn. 国内外短低温桃的研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 280-280
4. zhangchaoyang99@sina.com. 集成预测模型在森林火灾预测预报中的应用研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 400-400
5. zhanghuifz@yahoo.com.cn. 基于GIS的闽东地区晚熟果树生态区域选择方法之实现[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 396-396
6. 俞伏松¹, 郭长明¹, 车勇良², 林天龙¹, 陈少莺². 猪源2型链球菌福建株CPS2J基因PCR检测及序列分析[J]. 中国农学通报, 2009,25(17): 10-14
7. :scjzhw@yahoo.com.cn. 日本多花紫藤组培快繁技术研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 60-60
8. 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
9. 杨 锋, 谢建茂, 黄小芳, 许同建, 张美如, 罗晓芳. 福建中南部蔬菜地土壤养分状况分析[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 218-218
10. 张海峰. 依靠自主创新加快福建粮食产业化发展的步伐[J]. 中国农学通报, 2006,22(10): 529-529
11. 黄东风, 王 果, 陈 超. 福建省农业面源污染问题及防治对策的研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(11): 371-371
12. 黄宇翔, 刘金燕, 卓小丽, 王肇剑. 福建山樱花组培快繁研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 162-162
13. Laizx0@.com. 红花长寿花愈伤组织的诱导和植株再生研究[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 48-48
14. caigen00@.com. 福建烟区土壤镁素营养与镁肥合理施用[J]. 中国农学通报, 2006,22(5): 261-261
15. Jingui@fjau.edu.com. 硒肥和锌肥对水稻产量及糙米矿质营养的影响[J]. 中国农学通报, 2006,22(3): 207-207