

农业经济及管理

香蕉风灾保险的最优财政补贴规模测度 ——来自海南省681户蕉农的经验证据

潘勇辉

(中南财经政法大学财政税务学院)

收稿日期 2009-7-19 修回日期 2009-9-14 网络版发布日期 2009-12-10 接受日期 2009-12-6

摘要

【目的】探索条件价值评估最大支付意愿引导技术在中国香蕉风灾保险产品中的适用性,并为政策制定者调整和完善香蕉风灾保险财政补贴制度提供决策依据。**【方法】**基于海南省681户蕉农的实地调查,采用CVM调查中最适宜的问卷形式——二分式问卷格式,运用单边界、双边界二分式条件价值评估方法,较精确地测度出香蕉风灾保险的最优财政补贴规模。**【结果】**费率单边界问卷格式和双边界问卷格式估计平均最大支付意愿分别为19.25%、17.54%,其两问卷格式估计平均最大支付意愿的95%置信区间分别为18.77%~19.79%、16.89%~17.72%;财政补贴单边界问卷格式和双边界问卷格式估计平均最大支付意愿分别为26.38%、39.25%,其两问卷格式估计平均最大支付意愿的95%置信区间分别为25.70%~27.07%、38.94%~39.57%。**【结论】**与单边界问卷格式相比,双边界问卷格式能够获得被调查者支付意愿的更多信息,从而缩小了估计的置信区间,提高了最大支付意愿的估计精度;在连续3年的试点实践中,海南香蕉风灾保险试点规模占其香蕉种植面积不足10%,结合本研究结果,笔者认为海南省财政应在2007、2008连续两年30%的财政补贴基础上进一步加大对香蕉风灾保险业的补贴力度,力争补贴比例达到40%左右,同时费率也不宜过低,宜保持在18%左右。据此提出了促进政策性农业保险可持续发展的两大建议:构建财政支持政策性农业保险的长效机制和构建具有“适度强制性”的政策性农业保险制度。

关键词 [条件价值评估](#) [二分式问卷格式](#) [财政补贴](#) [香蕉风灾保险](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 潘勇辉

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(377KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“条件价值评估”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [潘勇辉](#)