

广西农业保险财政补贴的效率研究

黄钰婷

广西财经学院, 中国·广西 南宁 530000

【摘要】对广西农业保险财政补贴效率的研究对于推动广西农业的可持续发展具有重要的理论实践意义。研究首先对广西农业保险财政补贴现状进行分析并揭示其中存在的问题。随后运用DEA模型对广西农业保险财政补贴的效率进行分析。研究结果表明, 尽管广西农业保险财政补贴在一定程度上推动了农业保险业务的发展, 但其效率仍有提升的空间。基于此提出了具有针对性的政策建议, 旨在为优化广西农业保险财政补贴政策提供理论支撑和实践指导。

【关键词】农业保险; 财政补贴; DEA

【基金项目】广西财经学院2024年自治区级大学生创新创业训练计划项目S202411548259《广西农业保险财政补贴的效率研究》

1 广西农业保险财政补贴的现状

近年来, 广西地方政府对农业保险的发展投入了高度关注, 并实施了一系列措施以不断优化和完善财政补贴政策。这些措施有效地推动了农业保险市场的繁荣与增长。农业保险补贴政策在持续改进的同时, 补贴力度亦逐年增强, 为农民提供了更为坚实的风险保障体系。补贴覆盖的品种范围亦不断扩大, 目前已基本覆盖广西地区所有主要农作物及养殖项目。随着补贴比例的逐步提升, 农民参与保险的经济负担显著减轻, 进一步激发了他们参与保险的热情与积极性。此外, 补贴模式亦在创新中不断演进, 从最初的单一政府补贴模式, 逐渐转变为政府与社会资本的多元合作模式。这种模式的转变不仅为农业保险的持续发展注入了新的活力, 也促进了农业保险市场的多元化与可持续发展。

2 广西农业保险补贴存在的问题

补贴范围仍需进一步扩大。尽管补贴品种已覆盖广西主要农作物和养殖项目, 但仍有一些新兴农业产业和特色农产品未能纳入补贴范围, 这限制了农业保险的全面覆盖和保障作用^[1]。补贴比例存在不合理之处。不同地区、不同品种的补贴比例存在差异, 导致农民在参保时面临不同的经济压力, 影响了参保的积极性和公平性。补贴方式较为单一, 缺乏差异化。目前主要采用直接的财政补贴方式, 未能充分考虑不同地区、不同农户的实际情况和需求, 导致补贴效果有限。贴宣传力度有待提高^[2]。尽管政府和相关部门在推广农业保险方面做了一定工作, 但宣传力度和广

度仍有待加强, 部分农民对农业保险的认知和了解仍然不足。补贴监督体系不健全。在补贴政策的执行过程中, 缺乏有效的监督和评估机制, 难以确保补贴资金的合理使用和补贴效果的实现。

3 广西农业保险财政补贴的效率分析

3.1 数据来源与变量定义

研究基于DEA模型对财政补贴效率进行分析, 故选取补贴额、补贴额占农历年水事务支出的比重作为投入指标, 农业保险保费收入、人均农业保费收入、农业保费收入占农业GDP的比重、农业保险的赔付水平、农业保险撬动赔款支出额和农业保险撬动风险保障额作为产出指标, 数据来源于《广西统计年鉴》和广西壮族自治区保险行业协会^[3]。

3.2 基于DEA模型的财政补贴效率分析

研究对2021-2023年广西壮族自治区14个地级市农业保险财政补贴资金进行效率评价, 评价结果如表所示。通过DEA模型分析发现广西各地级市的农业保险财政补贴效率呈现出一定的差异^[4]。部分城市补贴资金使用效率较高, 能够以较少的投入获得较大的产出, 表明这些地区的补贴政策实施得当, 资源配置合理。然而, 也有部分城市补贴资金使用效率相对较低, 投入与产出不成正比, 反映出这些地区在补贴政策执行、资金使用管理等方面存在不足。进一步分析发现, 补贴效率较高的城市通常具备较为完善的补贴监督机制, 能够确保补贴资金的合理分配和有

效利用。同时，这些城市还注重农业保险产品的创新和科技水平的提升，通过引入先进的保险技术和产品，提高了农业保险的保障能力和吸引力，从而带动了农民参保的积极性。相比之下，补贴效率较低的城市在补贴监督机制、产品创新等方面存在明显短板^[5]。一些城市补贴资金的分配和使用缺乏有效的监督和评估，导致资金浪费和效率低下。此外，部分城市农业保险产品单一，缺乏针对性和差异化，难以满足农民多样化的保险需求，影响了参保意愿和补贴效果。

地区	2021	2022	2023	均值
南宁市	0.757	0.65	0.319	0.575
柳州市	0.641	0.539	0.273	0.484
桂林市	0.707	0.55	0.469	0.575
梧州市	0.848	0.39	0.29	0.509
北海市	0.812	1	0.362	0.725
防城港市	0.892	0.749	0.924	0.855
钦州市	0.956	0.722	0.522	0.733
贵港市	1	0.719	1	0.906
玉林市	0.273	0.761	0.212	0.415
百色市	0.863	0.393	0.275	0.510
贺州市	0.917	0.573	0.306	0.599
河池市	1	0.937	0.334	0.757
来宾市	0.902	0.553	0.258	0.571
崇左市	0.577	0.614	0.158	0.450

4 政策建议

4.1完善产品创新、增加农业保险科技水平

借助大数据分析、人工智能算法等前沿科技手段对保险产品进行深度设计与优化，并对风险评估模型进行改进。这些技术的应用能够更精确地识别和评估农业风险，进而为农户提供更符合其实际需求的保险产品。此外应鼓励保险公司增加研发投资，推动农业保险产品的持续创新，以适应现代农业发展的新需求与挑战。通过实施这些措施，

有望提升农业保险的覆盖范围和保障水平，确保农户在遭遇自然灾害和市场波动时获得充分的保障。最终，这将有助于提高财政补贴的使用效率，确保公共资金能够更有效地支持农业的可持续发展。

4.2完善农业保险财政补贴的监督机制

为了确保农业保险财政补贴的有效利用，必须建立健全的监督机制。这包括加强补贴资金的审计和监管，确保资金使用的透明度和合规性。同时，建立农业保险的信息共享平台，实现保险公司、政府部门和农户之间的信息共享，有助于及时发现和纠正补贴资金在使用过程中的问题。此外，还可以引入第三方评估机构，对农业保险财政补贴的实施效果进行客观评价，为政策的优化和调整提供科学依据。通过这些措施，可以进一步提高农业保险财政补贴的使用效率，保障农户的合法权益，促进农业的稳定发展。

4.3探索建立多层次的财政补贴体系

为了更有效地利用农业保险财政补贴，应探索建立多层次的财政补贴体系。这一体系可以包括中央、地方和农户三个层次的补贴。中央政府可以提供基础性的补贴，以确保农业保险的基本覆盖面；地方政府则可以根据当地的农业发展情况和农户的实际需求，提供额外的补贴，以进一步提高保险的保障程度；同时，鼓励农户自身也参与到保险体系中来，通过自筹资金等方式，增加保险投入，提高自身的风险抵御能力。这样的多层次补贴体系，既可以保证补贴资金的充足性，又可以提高补贴的针对性和灵活性，从而更好地满足现代农业发展的多样化需求。

4.4加强政策宣传，提升农户的参保意愿

政府应加大对农业保险政策的宣传力度，通过多种渠道向农户普及农业保险的重要性和相关知识。可以组织专题宣讲会、发放宣传资料、利用电视广播等媒体进行广泛宣传，使农户更加了解农业保险的作用和投保流程。同时，还可以利用互联网和社交媒体等新兴平台，建立农业保险信息平台，及时发布保险政策、理赔案例等信息，提高政策的透明度和农户的参与度。通过加强政策宣传，可以有效提升农户对农业保险的认知和参保意愿，从而推动农业保险的普及和发展。

参考文献:

- [1] 胡芳, 孔青杨. 湖北省农业保险补贴支持乡村振兴效率评价——基于三阶段DEA-Malmquist指数模型[J]. 贵州商学院学报, 2023, 36 (03): 43-54.
- [2] 朱星宇. 青海省农业保险财政补贴效率研究[J]. 广东蚕业, 2023, 57 (01): 69-72.
- [3] 王子源, 潘辉, 刘妍. 农业保险保费补贴效率及其影响因素研究[J]. 现代金融, 2022, (06): 45-50+44.
- [4] 张颖, 张瑞钰. 基于DEA模型的吉林农业保险财政补贴效率分析[J]. 农业展望, 2021, 17 (01): 15-21.
- [5] 吴强, 谢小蓉. 精准扶贫视角下四川省农业保险财政补贴效率研究[J]. 农村金融研究, 2020, (03): 29-35.