

文章编号:2095-0365(2025)01-0018-10

农业保险补贴资金绩效研究综述

——基于 CiteSpace 可视化分析

姚小菊, 武琼

(石家庄铁道大学 财务处, 河北 石家庄 050043)

摘要:在乡村振兴的背景下,农业保险补贴作为财政支农的政策手段,农业保险补贴资金绩效则关系着该资金的使用效率,并衡量是否达到预期目标,在分散农业风险、保障农户利益、促进我国农业发展方面起到重要作用。以中国知网收录的386篇农业保险补贴资金绩效文献为样本,运用CiteSpace软件进行知识图谱分析,对文献的发文趋势、机构共现、关键词共现和关键词聚类等信息进行剖析,深入探究该研究领域的现状、热点以及前沿发展趋势。分析结果显示:农业保险补贴资金绩效的研究受时代政策、地区因素影响,政策数量和文献发表数呈正相关性;其研究热点集中在绩效、购买意愿、补贴金额和交易成本四方面,研究范围仍需扩大;研究的前沿方向集中在乡村振兴和效率两个方面,受国家政策影响较大。

关键词:农业保险;补贴资金;绩效;CiteSpace;共现分析

中图分类号:F323.8 **文献标识码:**A **DOI:**10.13319/j.cnki.sjztdxxbskb.2025.01.03

一、引言

农业是我国的第一大产业,是国民经济的基础,也是经济发展的保障。“三农”问题一直是中央工作的重点,自2004年开始,中央连续20年在中央一号文件强调“三农”问题的重要性;尤其在2017年党的十九大中首次提出“乡村振兴战略”后,“三农”问题成为全党工作的重中之重,政府对农业工作的支持力度逐渐增大,2018年中共中央、国务院印发了《乡村振兴战略规划(2018—2022年)》,明确了接下来的目标和任务。随着各项农业利好政策的出台,2013—2022年10年间农业总产值由93173.70亿元增长至156065.94亿元,增长约1.67倍,农业经济也不断蓬勃发展;伴随着农业经济的不断向好态势,农业保险呈蓬勃的发展态势。作为我国的基本政策,农业保险

在农业发展过程中起到分散风险、降低损失的作用,是保障我国“三农”的重要策略和方法,也是市场经济国家扶持农业发展的做法之一^[1],更是我国乡村振兴战略的重要组成部分。在乡村振兴背景下,我国农业保险体制机制日趋完善,保险保费规模快速增长,保障面也不断扩大,2022年我国农业保险保费规模达到1192亿元,突破千亿元,同比增长23%,从2020年至2023年连续4年保持全球第一。其中,中央财政拨付的农业保险保费补贴资金434.53亿元,同比增长30.3%。财政补贴资金是农业保险保费收入重要来源,占保费收入的比例近75%,是农业保险主要组成部分和重要发展动因。2019年,财政部、农业农村部等五部门联合印发《关于金融服务乡村振兴的指导意见》,鼓励财政条件允许的地方政府加大农业保险财政补贴力度,拓宽财

收稿日期:2024-06-14

基金项目:河北省社科基金年度项目“乡村振兴背景下农业保险补贴资金绩效提升的对策研究”(HB232ZT056)

作者简介:姚小菊(1971—),女,高级会计师,研究方向:教育成本、绩效管理。

本文信息:姚小菊,武琼.农业保险补贴资金绩效研究综述——基于CiteSpace可视化分析[J].石家庄铁道大学学报(社会科学版),2025,19(1):18-27.

政补贴险种;2021年底,财政部印发《中央财政农业保险保费补贴管理办法》,对原办法进行修订,优化原有的补贴政策,使其在整体上更符合规范。

随着我国农业保险补贴资金投入的不断增大,我国也逐渐向农业保险强国迈进,相关农业保险补贴资金绩效的研究也不断涌现。目前学者对农业保险补贴资金绩效的研究大多集中在某一特定地区,陈香忆^[2]通过DEA方法测算了北京市农业保险补贴的效率,分析影响补贴效率的因素,认为费率、补贴比例影响农业保险补贴资金的效率;王超^[3]分析了安徽省9年间的农业保险补贴资金的绩效,认为与全国水平相比,安徽省农业保险补贴资金绩效存在差异的原因一是农业保险制度设计缺陷,二是财政补贴和保费收入整体规模;胡子坤等^[4]也对安徽省农业社会化服务进行耦合分析,认为安徽省引进保险支持政策促进了农业保险服务的发展。也有学者从全国角度对补贴资金绩效的影响因素进行了分析,邓美君^[5]对我国30个省份的农业保险补贴效果及其影响因素进行了评价,发现存在补贴资金使用效率低下、各地区补贴资金绩效存在差异等问题,认为影响因素为地区差异及农业保险供给主体。还有学者从政策演进角度进行研究,曹翀^[6]通过分析农业保险补贴制度的演进,认为在制度政策的支持下,农业保险处于迅速扩张期时,有关补贴资金的研究重心开始由补贴资金的必要性转向补贴资金的使用效果;郑军等^[7]通过梳理农业保险在乡村振兴战略背景下的历史演变趋势,认为保费补贴政策促进了农业保险的发展,但是在地区经济水平的限制下拉低了保险补贴资金的绩效。

由前述学者的研究可知,我国农业保险补贴资金的绩效仍存在诸多问题,制约了农业保险作用的发挥。因此,在全面推进乡村振兴时代背景下,研究如何提升农业保险补贴资金的绩效的对策,通过分析目前农业保险补贴资金绩效的研究现状,了解当前研究热点,预测未来的研究前沿,在理论方面剖析影响农业保险补贴绩效的因素,为政策的创新和优化提供依据;为推动农业保险高质量发展,更好发挥农业保险在乡村振兴进程中的保障护航作用。因此,如何使农业保险补贴资金绩效得到进一步提升,更大发挥农业保险的作用,成为需要进一步研究的课题。

二、研究方法、数据来源与处理

CiteSpace软件是基于科学计量学数据和信息可视化背景开发的引文可视化分析软件,可将某一领域复杂繁多的文献合集数据转化为科学知识图谱,绘制可视化图谱将关键字、机构等关键信息显现,并识别该领域的研究热点及前沿^[8],也被广泛应用于研究综述等方面。因此,本文借助CiteSpace软件对源自中国知网(CNKI)的农业保险补贴资金绩效相关文献进行数据处理,并构建知识图谱,通过对图谱的多方面解读,揭示农业保险保费补贴资金绩效的研究现状,并预测未来的研究趋势,为之后的相关研究提供方向。

为有效获取本文研究数据样本,在中国知网CNKI中以“农业保险”“补贴”“绩效”为主题,时间范围选定在2003—2023年,检索后获得初始研究数据,经过筛选无效文献后获得386篇样本文献,并以Refworks格式导出。首先将所获文献导入CiteSpace软件进行格式转换,并将转化后的文献数据以合适格式导入CiteSpace软件以备分析。在设置时间范围时,为保持与数据来源的一致性,设置为2003—2023年,为提高图像可读性,将时间分区设置为5;在pruning(网络修剪)中勾选pruning sliced networks(修剪切片网络)选项,以简化网络枝条并提高可阅读性;node types(节点类型)分别选择institution(机构)和keyword(关键字)进行研究分析,其他选项保持默认设置。

三、研究现状分析

(一)研究文献发文趋势分析

图1描述了研究文献2003—2023年的发文趋势,可以从图1中看出,农业保险补贴资金绩效领域的文献发文趋势和我国农业保险的发展历程基本趋同。2003—2006年,我国农业保险处于起步阶段,农业保险的发展前景尚不明朗,但是2004年发布的中央一号文件为农业保险的发展提供了指导,开始政策性农业保险试点,拉开了农业保险保费补贴的序幕,在这期间,开始陆续有学者对农业保险补贴资金绩效进行研究;2007—2012年农业保险处于探索阶段,这一阶段的中央一号文件连续提出“各级财政对农户参加农业保险给予保费补贴”“加大中央财政对中西部地区保

费补贴力度。鼓励各地对特色农业、农房等保险进行保费补贴”等要求,不断探索优化农业保险补贴。因此,在国家大政策的支持下,相关研究文献的发表篇数较上一阶段有明显提升;2013—2019 年农业保险处于高速发展阶段,从图 1 可以看出,2016 年和 2019 年文献发表篇数均超过 30 篇,其原因在于财政部分别在 2015 年底和 2016 年发布《关于加大对产粮大县三大粮食作物农业保险支持力度的通知》和《中央财政农业保险保险费补贴管理办法》,并在办法中规定了补贴险种标的与保费补贴比例,提倡对地方特色险种给予保费补贴;

2019 年则印发《关于金融服务乡村振兴的指导意见》,鼓励地方政府提升对农业保险的财政补贴力度,扩展财政补贴险种范围,相关政策法规的出台,促进了学者对这一领域资金绩效的研究;2020 年至今,农业保险进入高质量发展阶段,相关研究基本趋于平缓,但仍受相关政策出台的影响,如 2021 年底,财政部印发《中央财政农业保险保险费补贴管理办法》,全面优化、规范农业保险保费补贴政策,这一政策的出台导致 2022 年相关研究文献的发表篇数显著增加。

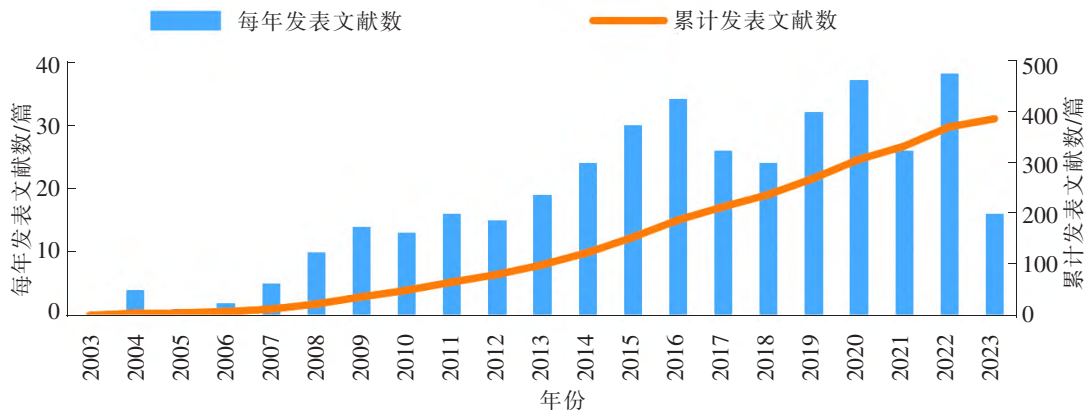


图 1 研究文献发文趋势

(二) 机构共现分析

研究文献的发文趋势可以在某种程度上反映该领域的发展状况。通过分析发文机构的共现情况,可以了解该领域的主要研究机构,进而了解研究的分布格局。

图 2 是通过 CiteSpace 软件得出的机构共现分析图,可以看出,有关农业保险补贴资金绩效研究发表文献数量较多的单位分别是西南财经大学(25 篇)、华中农业大学(8 篇)、西南大学(7 篇)、中国农业科学院(7 篇)、四川农业大学(7 篇)、吉林大学(7 篇)、内蒙古大学(7 篇)、安徽财经大学(7 篇)等,研究机构主要集中在财经类及农科类高校,而这些机构也多分布在我国中西部地区。这与农业保险保费补贴政策有关,《中央财政农业保险保险费补贴管理办法》中规定,中西部地区和东北地区的种植业财政补贴险种的保费补贴为 45%,东部地区补贴则为 35%,农业保险保费的补贴差异造成了研究机构分布的差异^[9]。

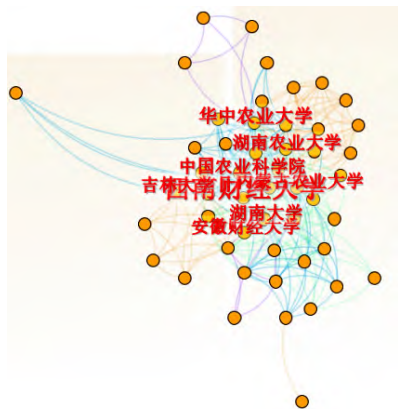


图 2 机构共现分析图

(三) 学科领域分析

根据中国知网的可视化数据统计,研究文献的学科领域分布较为广泛(见图 3),关于农业保险补贴资金绩效的研究涉及多个学科领域,如保险、农业经济管理、金融学(含:保险学)、财政与税收等学科。在保险学科中,关于农业保险补贴绩效评价的研究较为集中;而在农业经济管理领域,大多从政策补贴的角度去研究;在金融学、财政与

税收等学科,关于绩效评价与财政补贴的研究均有涉及,说明以绩效评价和财政补贴为研究方面

涉及的学科领域广泛,在各个学科研究领域均为重点研究方面。

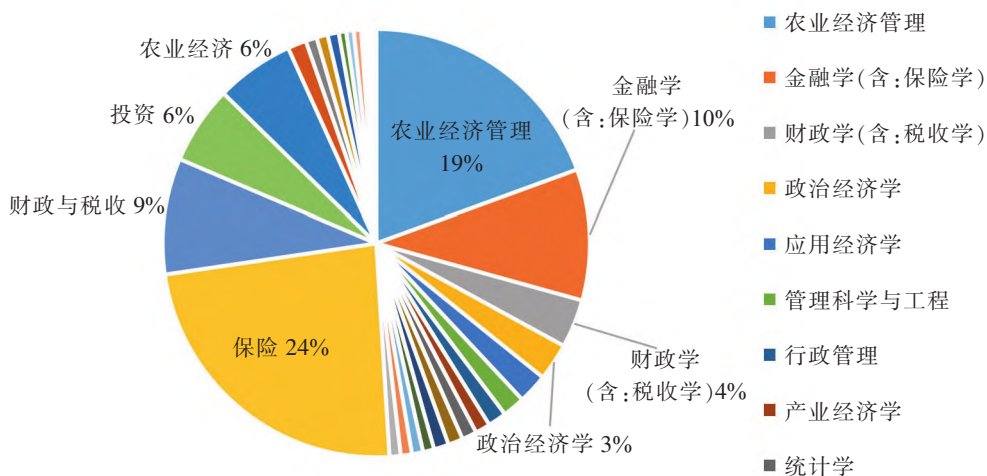


图 3 研究文献学科分布

四、研究热点与前沿分析

(一) 研究热点分析

关键词是研究文献的核心词汇和准确提炼,通常也是研究学者收集某一领域的研究内容和研究方法的重要渠道^[10],因此可以通过关键词来分析该领域的研究要点及热点^[11]。CiteSpace 软件可以对一组文献中的关键词进行统计分析,并得出该关键词在这组文献中出现的频次;通过 CiteSpace 软件统计得到研究文献中排名前 10 的关键词频次,并去除中心性为 0 的关键词,结果如表 1 所示。频次为该关键词出现的次数,中心性代表该关键词的重要程度,通常认为中心性大于 0.1 的关键词为重要关键词^[12]。

在农业保险补贴资金绩效研究中,中心性大于 0.1 的关键词包括农业保险、影响因素、农户、财政补贴、农村金融、农业政策。这表明财政补贴是农业保险补贴资金绩效研究关注的热点,并且进一步扩展到“制度变迁”“乡村振兴”“财政支农”等热点领域;在出现频次方面,除“农业保险”之外频次较多的关键词分别是绩效评价、财政补贴、保费补贴、影响因素等,说明学者对该领域的研究大多从绩效评价、财政补贴等方面开展,并通过对影响因素、效率、制度变迁等的研究进一步加深上述关键词的研究。表中的其他关键词显示,乡村振兴、财政支农、返贫困等关键词是围绕国家相关法规政策开展的,而经营绩效、绩效分析、粮食生产等则是集中于农业保险绩效及其影响因素的研

究,说明该领域的研究始终围绕在农业保险绩效、国家政策法规方面开展。尽管目前的研究热点数量较之前年度有所增长,但研究方向及内容仍然较为局限,集中在一到两个主要方面。因此,未来研究需要进一步拓展,包括更广泛的议题和研究视角,以丰富和完善这一领域的研究内容。

表 1 农业保险补贴资金绩效研究关键词、频次及中心性

序号	关键词	频次	中心性
1	农业保险	91	0.45
2	绩效评价	39	0.02
3	财政补贴	38	0.15
4	绩效	19	0.05
5	保费补贴	15	0.05
6	影响因素	11	0.22
7	效率	7	0.01
8	农户	7	0.16
9	农业补贴	7	0.06
10	家庭农场	6	0.04
11	农村金融	6	0.11
12	制度变迁	6	0.01
13	经营绩效	6	0.06
14	精准扶贫	6	0.02
15	乡村振兴	5	0.01
16	四川省	5	0.04
17	政策建议	5	0.03
18	财政支农	5	0.02
19	绩效分析	4	0.02
20	农业政策	4	0.11
21	创新	4	0.03
22	返贫困	4	0.01
23	粮食生产	4	0.01
24	政策优化	4	0.01

关键词聚类分析是通过汇聚关系紧密的关键词来确定该研究领域的主题结构。通过 CiteSpace 对文献进行关键词聚类,得到关键词聚

类图,如图 4 所示。其中右上角的 Silhouette(聚类平均轮廓值)为 0.875 8,一般认为 S 值 >0.5 时,聚类是合理可信的。

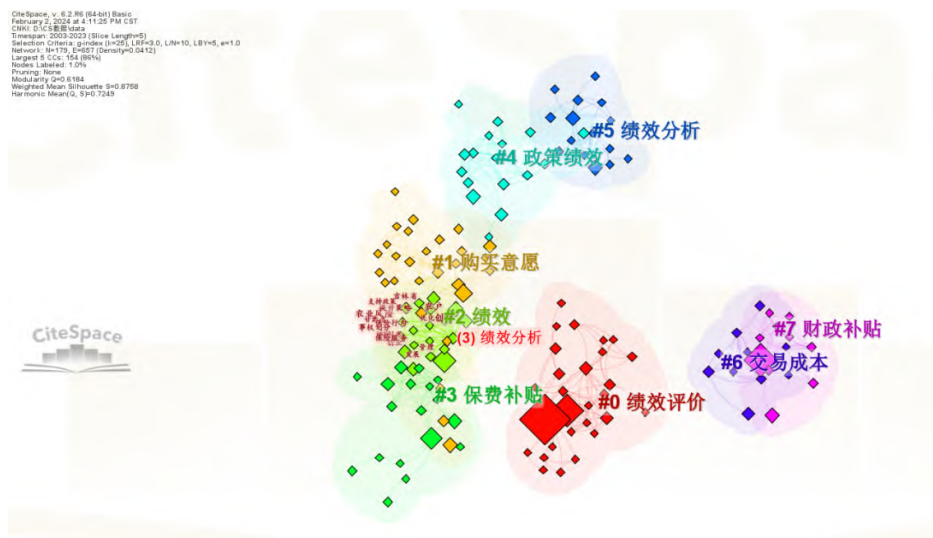


图 4 关键词聚类分析

由图 4 可知,农业保险补贴资金绩效研究文献关键词分为 8 个聚类,分别为 #0 绩效评价、#1 购买意愿、#2 绩效、#3 保费补贴、#4 政策绩效、#5 绩效分析、#6 交易成本、#7 财政补贴。这 8 个关键词聚类数字序号越小说明包含的关键词越多,该聚类的重要程度越大。从关键词聚类图显示来看,农业保险补贴资金绩效研究领域热点可以分为以下 4 类:

1. 绩效相关内容

(1)绩效评价。其研究内容主要是农业保险补贴资金绩效评价的体系构建,以及优化改进评价算法。绩效评价体系的构建大多从建设绩效评价指标体系入手,进而选取评价方法,得出绩效评价结果。尤晓静等^[13]通过熵权-TOPSIS 方法,以保障水平指标、减贫能力指标等为一级指标构建了政策性农业保险绩效评价体系;刘晓旭^[14]基于财政支出绩效评价理论,使用 DEA 模型、Malmquist 指数等方法设计构建绩效评价指标体系,对财政支农支出领域的农业保险保费补贴资金进行绩效评价及影响因素研究;卢清昌等^[15]对 A 省政策性农业保险保费补贴资金绩效评价情况进行分析,指出目前评价体系存在的问题,并提出改进建议。

(2)绩效。该部分聚类研究主要是从支持政策和提升策略两方面开展。在支持政策方面,有学者认为农业保险补贴资金可以扩大农户参保面积,降低农业保险的赔付率,提高农业保险效率;

也有学者认为农业保险补贴资金会对农业保险产生抑制效应,农户可能会优先选择补贴较大的种植种类,影响农户的生产决策,不利于农业发展^[16]。展凯等^[17]利用 FGT 贫困指数构建面板分位数回归模型,发现农业保险保费补贴资金在经济发展水平低的地区减贫效应较为明显,但减贫效应在不同地区因经济水平的差异呈现区域异质性;尤晓静等^[13]利用构建的政策性农业保险绩效评价体系,认为我国农业保险区域发展的不平衡会削弱农业保险对偏远及少数民族地区的防范能力。在提升策略方面,大多从完善保险设计、完善补贴政策、加强监督管理等方面展开;张祖荣^[18]通过研究认为我国政策性农业保险保费补贴资金利用效率较低,并分析造成这种现象的原因是农业保险赔付率过低,提出要规范制定保险费率,可以真实反映保险水平;文希孟^[19]提出要完善农业补贴财政资金调度,可以由中央统一支出,并根据各地区需求进行跨地区财政转移支付,以减少地区间补贴不均衡现象;李丹等^[20]认为可以通过“向内监察”和“向外公开”的方式加强监管,通过向内和向外两方面加强监管力度,促进农业保险补贴资金绩效的提升。

(3)政策绩效。有关政策绩效的研究主要是对政策绩效进行评价、评估,并分析农业保险补贴政策可能会对农业产生的相关影响。王立勇等^[21]借助多期 DID、连续型 DID 和三重差分模型等方法对我国农业保险补贴政策的效果进行分

析,认为补贴政策对农户收入有正向影响,且提升了参加农业保险数量,促进了农业保险发展;柳耀坤^[22]在粮食安全的视角下认为农业保险补贴政策的绩效对我国粮食产量有正相关关系,可以保障我国粮食安全。

(4)绩效分析。对于绩效分析,学者大多是对各个地区的保险补贴资金绩效进行研究,分析其影响因素,并给出建议。孙阳阳^[23]对云南省的农业保险保费补贴进行 DEA 分析,发现云南省各地市的绩效水平有所差异,发现财产保险对绩效有正向影响,对经济发展则起到负面影响;王开心^[24]使用数据包络分析法对河南省政策性农业保险保费补贴资金绩效的差异进行分析,认为经济发展水平、农户生产水平和保险市场发展水平是影响绩效的三大因素,并提出建立多层次财政补贴体系减少市域间的差异。

2. 购买意愿

该聚类研究主要是通过影响农业保险补贴资金绩效的因素开展,通过文献研究发现,农户购买农业保险意愿的高低是影响农业保险补贴资金绩效的重要原因,农户购买农业保险的意愿提高,可以扩大农业保险的覆盖范围,间接提升补贴资金的绩效水平,从而使我国农业保险市场的供求关系实现稳定发展;林乐芬等^[25]通过对农户认知、农户经营特征等进行分析,研究农户购买保险的意愿对高效种植业保险补贴资金绩效的影响程度,发现农户身份、家庭对农业生产依赖程度是影响高效种植业农业保险补贴资金绩效评价的最主要因素;杨旭^[26]分析了险种保额、费率、财政保费补贴比例等因素,以了解这些因素如何影响农户购买农险的意愿及农业保险的效果和补贴资金的使用效率。

3. 保险补贴资金相关内容

(1)保费补贴资金。学者对保费补贴的研究较为宽泛,研究对象为保费补贴额度、最优补贴率、央地分担比率等。关于最优补贴率,邹新阳等^[27]根据资本资产定价模型计算出中西部三地区三大粮食作物的保险保费补贴率,认为我国现行的保费补贴率总体上是合理的,利于提高补贴资金绩效。也有学者从保费补贴的作用入手,宋长鸣等^[28]发现补贴政策是利用市场化手段间接控制农业风险,缓解农产品的市场风险,充分发挥农业保险补贴资金的作用,提升使用绩效。整体看来,保费补贴对于提高我国农业保险补贴资

金的绩效整体呈正向影响。

(2)财政补贴资金。学者对财政补贴的研究大多是分析财政补贴对农业保险造成的影响。郑军等^[29]认为农业保险财政补贴制度的目的是保障农业生产,提升补贴资金使用绩效,维护我国规模农业的发展;江生忠等^[30]通过双重差分法(DID)对三大主粮作物种植结构进行分析,发现财政补贴政策可以起到优化调整种植业结构的作用,并且可以提高投保作物的种植面积,从侧面提升补贴资金绩效;郑军等^[31]认为需要制定合理的财政补贴比例来促进“中央+地方+农户”补贴机制的长效性,进一步提升补贴资金的绩效水平。

4. 交易成本

首先在农业保险的交易成本定义方面,周文杰^[32]认为农业保险的交易成本可以分为显性交易成本和隐形交易成本,其中显性交易成本是指可以被量化的保险人的直接成本和制作成本,而隐性交易成本是指难以被量化计量的投保人在交易过程中的成本,如信息沟通成本;对于交易成本与农业保险补贴资金绩效之间的关系,杨卫军等^[33]认为农业保险财政补贴是降低农业保险供需双方交易成本有效手段,交易成本的降低使得参保农户能够以更低成本获得相同成效,从而提升补贴资金的绩效;欧阳青东等^[34]同样认为农业保险补贴可以促使交易成本回归正常范围,解决交易成本过低造成的供需矛盾,提高补贴资金绩效水平。

(二)研究前沿分析

在关键词聚类的基础上,选择 Timeline View(时间线视图),得到关键词聚类时间轴图谱(图5)。时间轴图谱从时间维度显示关键词的首次出现时间及持续时间,将不同关键词聚类中所含的关键词按照时间轴的形式平铺,更直观地显示研究关键字随时间的变迁与演化,明确研究热点的变化演进状况^[35]。横轴代表该关键词聚类,左端对应的时间点对应该关键词聚类的显现时间,横轴上的菱形方块表示该聚类内研究的关键词,菱形的大小表示时间跨度^[36],且一般认为 Timeline 聚类模块值(Modularity)Q 大于 0.3,聚类的平均轮廓值(Silhouette)S 大于 0.5,代表聚类结构显著并且可以信任,图 5 中 $Q = 0.6184$, $S = 0.7249$,说明该时间线视图是可信任的。

从图 5 可以看出,关键词共现 Timeline 视图共被分为 8 个被引集群,“#0 绩效评价”是最先

出现的关键词,且时间跨度最长,至今仍是一个研究热点,它以农业政策、农业保险为核心,逐渐向政府补贴和绩效分析等领域扩展,并逐渐和其他集群有所交集;之后“#2 绩效”“#5 绩效分析”是建立在该聚类基础上,并不断细化拓展出如对策建议、绩效分析、农村金融等小的研究热点;随着研究聚类的细化,“#1 购买意愿”“#6 交易成本”随之出现;随着近几年有关农业保险补贴资金的

法规政策陆续出台,“#3 保费补贴”“#4 政策绩效”作为研究前沿和热点一致持续至今。顶端的小菱形方块代表在该被引集群中出现了新的研究热点,且时间跨度较短,是近些年新出现的,说明农业保险补贴资金的绩效评价、保费补贴和政策绩效是近些年一直出现的新研究热点,得到广大学者的关注和青睐,有成为之后研究前沿的趋势。

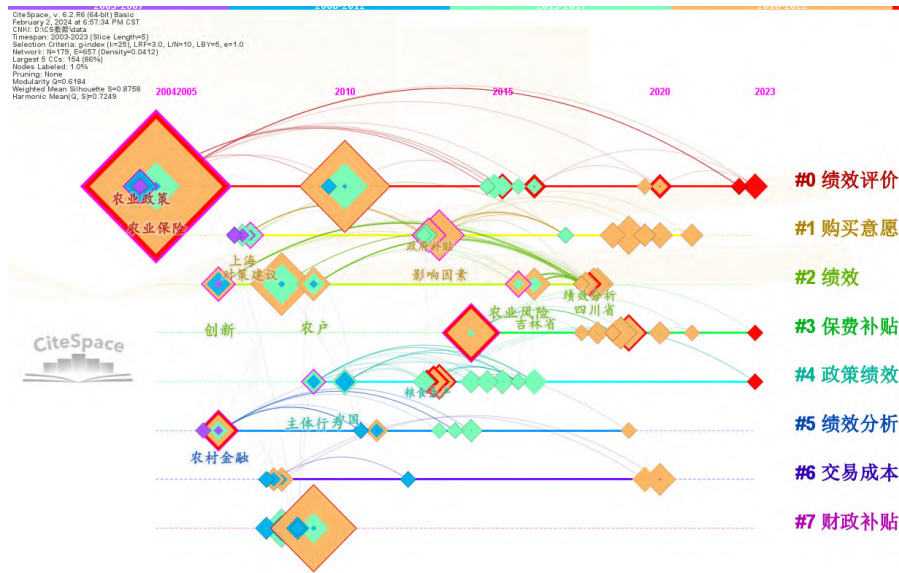


图 5 关键词聚类时间轴图谱

关键词突显分析通过探测特定时间段内引用频率显著变化的关键词,揭示新兴趋势和衰落变化,有助于进一步显示关键词研究热度持续时间、当前研究热点,以及推测未来研究方向。在 CiteSpace 软件中得到关键词突显图表(图 6),得

到 13 个突显词,及其突显强度和起始时间。图 6 中“Strength”代表关键词突显强度;“Begin”“End”分别代表关键词突显成为热点起、止时间,图 6 中浅色线条表示突显词出现及持续时长,深色线条表示突显词成为研究热点及持续时长。

Top 13 Keywords with the Strongest Citation Bursts					
Keywords	Year	Strength	Begin	End	2003—2023 年
制度变迁	2004	2.18	2004	2012	
农村金融	2006	1.64	2006	2017	
农业政策	2004	1.59	2004	2012	
创新	2006	1.56	2006	2012	
财政支持	2008	2.91	2008	2017	
绩效	2008	1.75	2008	2017	
绩效评价	2010	2.92	2013	2017	
绩效评估	2013	1.62	2013	2017	
精准扶贫	2019	2.26	2019	2022	
乡村振兴	2020	1.93	2020	2023	
反贫困	2019	1.90	2019	2022	
效率	2019	1.79	2019	2023	
家庭农场	2018	1.59	2018	2022	

图 6 突显词图表

从突显词的起始时间来看,13个突显词的持续时间最短的仅为3年,最长的“农村金融”则跨越11年,次之的“财政支持”“绩效”持续9个年度,说明学者一直保持对这3个突显词的相关研究及探索;从突显词的终止时间来看,“乡村振兴”“效率”这2个突显词终止于2023年,虽然持续时间不长,但仍可能持续下去,逐渐演变为新的研究前沿;从起始时间来看,各项政策的出台时间和成为突显词的起始时间是有一定间隔的,精准扶贫政策于2015年提出,2019年成为突显热点;乡村振兴政策于2017年提出,2020年成为突显热点;反贫困于2018年提出,2019年成为突显热点。说明有关农业保险补贴资金绩效的相关研究热点随着国家政策出现,虽然存在滞后现象,但是紧贴实际情况,这种现象也可以为之后预测研究前沿提供方向。

从图6中还可以看出,农业保险补贴资金绩效的研究演进大致可分为3个阶段:第一阶段2004—2012年,研究热点多聚焦于农业政策及制度,出现了“制度变迁”“农业政策”“创新”等突显词,究其原因,2004年我国开始政策性农业保险试点,并逐年中央一号文件强调农业保险的重要性。此阶段重点关注外部政策条件,很少将研究聚焦于农业保险补贴资金绩效本身,但是,仅依靠外部因素的发展是不够的,因此下一阶段将研究热点更多地对准了绩效。第二阶段处于2013—2019年,“绩效评价”“绩效评估”成为研究热点,“财政支持”“绩效”横跨这两阶段,持续作为研究热点。在这一阶段,突显强度最强的两个研究热点分别为“财政支持”和“绩效评价”,在国家政策法规逐渐完善的情况下,研究者将研究焦点逐渐转向绩效,并将两者结合分析,在现有政策下如何发挥农业保险补贴资金的最大效果,提升补贴资金的绩效。2019年之后,对于农业保险补贴资金绩效的研究趋向精细化,在2019年财政部发布《关于开展中央财政对地方优势特色农产品保险奖补试点的通知》《2019年重点强农惠农政策》《关于加快农业保险高质量发展的指导意见》等政策法规的背景下,“精准扶贫”“乡村振兴”“反贫困”“效率”成为研究热点。其中“乡村振兴”“效率”作为研究热点一直持续至今,代表研究者逐渐将具体政策和绩效研究相结合,尝试不同政策背景下农业保险补贴资金绩效的相关研究,研究由宏观层面转入微观层面,更注重政策和农业保险

补贴资金绩效的综合性研究。基于以上分析可以看出,乡村振兴和效率研究成为农业保险补贴资金绩效的研究前沿。

五、总结与展望

(一) 总结

目前国内农业保险补贴资金绩效研究趋势和我国农业保险的发展历程基本趋同,都可分为4个阶段:起步阶段、探索阶段、高速发展阶段、高质量发展阶段,研究内容也随之更新,从外部环境到补贴资金绩效再到国家政策,但是始终围绕农业保险补贴资金绩效相关的内容开展研究,未出现偏离情况。研究热点可以反映当前研究的进度及前沿观点,根据前述内容,农业保险补贴资金绩效研究的热点主要集中在4个方面。第一方面是绩效,部分学者主要从绩效评价、政策绩效、绩效分析等进行研究,认为地区差异、补贴政策、保险费率等是影响农业保险补贴资金绩效的原因;第二方面是购买意愿,学者通过研究农户购买农业保险的意愿与补贴资金绩效的关联,发现购买意愿的高低影响补贴资金绩效;第三方面是补贴资金,学者对该热点进行研究并发现补贴资金的提高对农业保险补贴资金绩效有正向影响;第四方面是交易成本,学者发现交易成本的降低有助于提高补贴资金绩效。学者对这些方面的研究有利于揭示影响农业保险补贴资金绩效的因素,并衡量其影响程度,进一步优化相关条件,提升补贴资金绩效。

(二) 展望

有关农业保险补贴资金绩效的研究在持续吸引着学者的关注,也涌现出很多的研究成果,同时仍有许多值得深化研究的问题。

1. 研究者呈现明显的机构差异

研究者大多数集中在财经类及农科类高校,研究院、农业服务中心等机构的研究者较少,这就导致有关农业保险补贴资金绩效的研究大多从理论层面开展,和实际情况存在一定差异。如对影响补贴绩效的因素研究,高校的研究者会从补贴金额、国家政策等宏观因素入手,服务中心的研究者则从再植成本、保险内容等微观方面开展研究。在之后的研究中,应多鼓励、支持在农业一线的研究机构开展活动,拓宽研究的视角,使研究议题更

广泛。

2. 研究呈现地区差异

其差异主要表现为政策规定中农业保险补贴越高的地区,有关农业保险补贴资金绩效的研究也越多。这就导致研究的成果和建议具有极强的地域性,对其他地区产生的借鉴意义较弱,不能被广泛应用。因此,在之后的研究中应避免地区因素的影响,扩大研究地区,进一步丰富研究内容,使研究成果对各地区均有参考意义。

3. 研究应紧贴国家政策背景,把握研究的前沿方向

结合前文内容可见,目前的研究前沿和国家最新发布政策紧密相关,如“乡村振兴”战略。要以“乡村振兴”政策为研究的大背景,结合实际情况,细化研究内容,为进一步创新和优化补贴资金绩效提供支持,提升绩效水平。

因此,未来农业保险补贴资金绩效的研究也要不断深化、优化,加强对研究的细化程度,使研究更加贴合实际,更具有普适性,进一步提升农业保险补贴资金的绩效,发挥其最大作用,促进我国农业高质量发展。

参考文献:

- [1]蓝秋彤,韦启陈,石保伟,等. 农业保险研究进展与热点分析:基于 CiteSpace 和 VosViewer 的可视化研究[J]. 江西农业学报,2023,35(11):235-246.
- [2]陈香忆. 北京市农业保险补贴效率及影响因素分析[D]. 北京:中国农业科学院,2021.
- [3]王超. 安徽省农业保险财政补贴效率评价及影响因素分析[D]. 成都:西南财经大学,2022.
- [4]胡子坤,张浩. 农业大省农业现代化与农业社会化服务的耦合协调研究[J]. 石家庄铁道大学学报(社会科学版),2023,17(4):18-26.
- [5]邓美君. 我国农业保险保费补贴效果及其影响因素研究[D]. 广州:广东财经大学,2022.
- [6]曹翀. 农业保险补贴研究综述:基于制度演进的视角[J]. 铜陵学院学报,2024,23(2):47-51.
- [7]郑军,朱京. 乡村振兴战略背景下农业保险的历史演变及其启示[J]. 石家庄铁道大学学报(社会科学版),2020,14(1):11-16.
- [8]李杰,陈超美. CiteSpace:科技文本挖掘及可视化[M]. 2版. 北京:首都经济贸易大学出版社,2017.
- [9]廖翠程,骆亚卓,陈远泽. 基于 CiteSpace 的工程项目绩效研究综述[J]. 建筑经济,2022,43(S1):384-389.
- [10]陈良敏,张伟伟. 金融支持乡村振兴的研究现状与趋势:基于 CiteSpace 知识图谱分析[J]. 重庆理工大学学报(社会科学),2022,36(12):192-204.
- [11]窦金花,张彬蕊,钱晓松. 人工智能赋能文化遗产领域的研究综述:基于 CiteSpace 的可视化分析[J]. 包装工程,2023,44(14):1-20.
- [12]罗振武. 基于 CiteSpace 的农业保险保费补贴研究可视化分析[J]. 保险职业学院学报,2023,37(2):41-47.
- [13]尤晓静,朱振华,徐杰. 乡村振兴战略背景下我国政策性农业保险的绩效评估[J]. 江苏农业科学,2022,50(17):301-307.
- [14]刘晓旭. 中国农业保险保费补贴绩效评价研究[D]. 长春:吉林大学,2023.
- [15]卢清昌,夏宜,谢雪. A 省政策性农业保险保费补贴资金绩效评价[J]. 经济研究导刊,2022(20):75-77.
- [16]杨鸣莺. 河南省种植业保险保费补贴政策的绩效评价研究[D]. 郑州:郑州大学,2019.
- [17]展凯,朱少芬,邓超,等. 农业保险保费补贴政策的减贫效应及其区域异质性[J]. 财经理论与实践,2021,42(5):42-49.
- [18]张祖荣. 我国政策性农业保险保费补贴资金利用率研究[J]. 甘肃社会科学,2020(2):179-184.
- [19]文希孟. 财政补贴与农业保险协调作用对农业增长的影响分析[J]. 现代农业研究,2023,29(5):32-36.
- [20]李丹,魏帅. 农业保险高质量发展探究:基于财政补贴、市场竞争、产品管理视角[J]. 理论探讨,2021(1):105-111.
- [21]王立勇,房鸿宇,谢付正. 中国农业保险补贴政策绩效评估:来自多期 DID 的经验证据[J]. 中央财经大学学报,2020(9):24-34.
- [22]柳耀坤. 粮食安全视角下我国农业保险财政补贴政策绩效评估研究[D]. 吉林:吉林财经大学,2023.
- [23]孙阳阳. 云南省农业保险保费补贴绩效分析[D]. 昆明:云南大学,2023.
- [24]王开心. 河南省政策性农业保险保费补贴绩效差异分析[D]. 南昌:江西财经大学,2024.
- [25]林乐芬,李远孝. 高效种植农业保险绩效评价及影响因素分析:以江苏省为例[J]. 烟台大学学报(哲学社会科学版),2018,31(5):98-109.
- [26]杨旭. 宁波市农户购买政策性农业保险的现状、问题及对策[D]. 宁波:宁波大学,2018.
- [27]邹新阳,范莉. 我国农业保险保费的最优补贴率研究:基于激励与约束机制[J]. 保险研究,2021(8):3-17.

- [28]宋长鸣,赵方潇,韩梦娟.农业保险保费补贴政策是否缓解了农产品市场风险[J].农业现代化研究,2022,43(4):598-605.
- [29]郑军,周宇轩.农业保险服务乡村振兴战略的财政补贴制度创新:基于“农业经营主体—保险公司—政府”的博弈分析[J].南京审计大学学报,2020,17(5):61-71.
- [30]江生忠,付爽,李文中.农业保险财政补贴政策能调整作物种植结构吗?:来自中国准自然实验的证据[J].保险研究,2022(6):51-66.
- [31]郑军,杨柳.农业保险服务乡村振兴战略的实践比较及政策启示[J].石家庄铁道大学学报(社会科学版),2021,15(1):1-7.
- [32]周文杰.中国政策性农业保险效率实证研究:基于交易成本角度[J].财政研究,2015(1):67-71.
- [33]杨卫军,郭晨阳.农业保险的低水平均衡:交易费用及外部性视角的分析[J].农村经济,2010(1):82-85.
- [34]欧阳青东,王聪.农业保险供给与制度创新:以交易成本为视角[J].南方金融,2008(7):41-43,46.
- [35]陈良敏,张伟伟.金融支持乡村振兴的研究现状与趋势:基于 CiteSpace 知识图谱分析[J].重庆理工大学学报(社会科学版),2022,36(12):192-204.
- [36]王雪荣,侯伟龙.大数据审计研究综述与展望:基于 Citespace 的知识图谱分析[J].会计之友,2021(23):78-86.

Review of Research on the Performance of Agricultural Insurance Subsidies: Visual Analysis Based on CiteSpace

YAO Xiaojun, WU Qiong

(Department of Finance, Shijiazhuang Tiedao University, Shijiazhuang 050043, China)

Abstract: In the context of rural revitalization, agricultural insurance subsidies serve as a policy tool for fiscal support to agriculture. Their performance is related to the efficiency of the use of the funds and measures whether the expected goals have been achieved. They play an important role in dispersing agricultural risks, protecting the interests of farmers, and promoting the development of agriculture in China. Taking 386 agricultural insurance subsidy performance literatures collected by CNKI as samples, CiteSpace software was used to conduct knowledge mapping analysis to analyze the publication trends, institutional co-occurrence, keyword co-occurrence, and keyword clustering of the literature, and to explore the current situation, hotspots, and cutting-edge development trends of this research field in depth. The analysis results show that the research on the performance of agricultural insurance subsidies is influenced by the policies of the times and regional factors, and there is a positive correlation between the number of policies and the number of literature publications. The research hotspots are concentrated in four aspects, namely, performance, purchasing willingness, subsidy amount and transaction cost, and the scope of research still needs to be expanded. The frontier direction of research focuses on the aspects of rural revitalization and efficiency, which is greatly influenced by national policies.

Key words: agricultural insurance; subsidies; performance; CiteSpace; co-occurrence analysis