

经管类专业硕士论文选题文献计量研究

刘佳佳*, 李若彤, 何卓涵

北京化工大学经济管理学院, 北京

DOI: 10.62836/jer.v4n6.1211

摘要: 为探究人工智能主题在经管类硕士学位论文选题中的演变规律, 以中国知网2015—2024年收录的9332篇经管类硕士学位论文为样本, 采用文献计量法进行可视化与关键词聚类分析。结果发现: 发文量自2017年起呈激增态势, 选题热点经历了从机器人自动化、大数据、区块链到数字经济与智能化应用的阶段性演变; 研究集中于企业经济、金融等领域, 与财务会计等传统学科的融合深度有限。预测分析表明, 未来选题将呈现“智能化—绿色化—方法融合”的演化格局。据此提出经管类硕士论文选题应强化前沿技术与国家战略导向的衔接、深化跨学科融合等建议。

关键词: 经管类硕士; 论文选题; 文献计量; 研究方向; 人工智能

A Bibliometric Study on the Thesis Topics of Master's Degrees in Management and Economics

Jiajia Liu*, Ruotong Li, Zhuohan He

College of Economics and Management, Beijing University of Chemical Technology, Beijing

Abstract: To explore how AI-related topics have evolved in economics and management master's theses, we selected 9,332 such theses from CNKI (2015–2024). A bibliometric analysis with visualization and keyword clustering was conducted. The results show a sharp rise in relevant theses since 2017. Thesis topics have shifted in phases—from robot automation, big data, and blockchain to the digital economy and intelligent applications. Research remains concentrated in corporate economics and finance, with limited integration into traditional fields like financial accounting. Predictive analysis points to a future pattern of “intelligence—greening—method integration.” Accordingly, we suggest that future thesis topic selection in economics and management better align frontier technologies with national strategic directions and deepen interdisciplinary integration.

Keywords: master's degree in economics & management; topic selection; bibliometrics; research direction; artificial intelligence

*基金项目: 教育部产学研协同育人项目“大数据背景下数字化财务特色课程高校教师教学能力提升培训”(项目编号: 202101087046); 北京化工大学人工智能在教育教学改革与教学管理中的应用专项教改项目“智慧财会: 面向化工类院校的AI驱动的教学模式改革”(项目编号: 2026BUCTJGY15)。

作者简介: 刘佳佳(1988-), 通讯作者, 女, 北京人, 博士, 副教授, 硕士生导师; 李若彤(2002-), 女, 河南洛阳人, 硕士, 学生; 何卓涵(2001-), 重庆人, 硕士, 学生。

1 引言

经管类专业硕士涵盖会计、财政、金融等多个领域[1]，旨在培养适应新经济形态的复合型人才。数字时代高校经管类硕士培养面临新的要求与挑战，国务院学位委员会与教育部相继出台多项文件，对硕士教育质量提出更严格的规范。经管类硕士的培养注重学术性与应用性结合[2,3]，学位论文选题作为研究能力与成果的集中体现，是提升人才培养质量的关键环节。因此，研究经管类硕士学位论文选题的演变趋势和发展方向具有重要的理论和现实意义。

2 文献综述

2.1 经管类学位的硕士论文写作和指导相关研究

在经管类硕士学位论文方面，朱霞等[1]指出选题紧扣效率和效益两大主题，侧重于理论研究。李文贵等[3]发现案例分析占比最大，但选题缺乏创新性。刘佳佳等[4]认为选题虽然呈现多学科融合和时代性特征，但内容重复。之后谭祥勇等[5]通过学科对比指出我国经管类硕士学位论文整体质量偏低，缺乏感染力和说服力。王娟等[6]发现部分论文存在伪造或修改论文数据的学术失范行为。李忠[7]和王俊程[8]均认为选题单调、内容空洞，存在规范性问题。因此，经管类硕士的论文切忌选题陈旧、现实性薄弱，应具有前瞻性和现实性[9]，契合学科发展或实际需求[10]。

2.2 文献计量法在硕士论文中的应用研究

文献计量法是揭示论文发展趋势的常用方法。蒋鑫等[11]从发文时间、来源国家以及被引频次等方面分析教育领域的最新动态。王津津等[12]对2023—2025年的CSSCI期刊论文进行研究，探究新质生产力的前沿进展和热点演化。马华等[13]则通过作者-机构、关键词共现图谱和聚类图谱，总结AI在教育领域的应用现状。文献计量法还可用于论文的特征统计和研究归纳。赵丹等[14]从文献分布、期刊分布、研究热点及趋势等方面进行国内外

期刊文献比较，指出我国技术角度的高水平研究成果相对较少。马梓越等[15]对时间演化、团队特征、引用特征等进行分析，归纳撤稿论文的典型特征。

2.3 文献述评

综上所述，第一，我国经管类硕士论文选题多集中于经济管理领域的理论研究，案例分析为主要研究方法。但受学科特性影响，选题存在内容泛化，缺乏创新和脱离实践等问题。第二，文献计量法作为分析研究现状和归纳文献特征的重要工具，已在论文写作中得到广泛应用。然而目前经管类研究生在论文中较少运用文献计量法进行研究。

3 介绍

3.1 经管类专业硕士基本情况

1991年国务院学位委员会批准清华大学等9所高校开展MBA试点教育，我国经管类专业硕士教育初步发展，此后逐渐扩展为包含MBA、MPAcc、MEM等13个专业的体系。在经济管理类人才培养过程中，学位论文的质量反映高等人才教育工作的发展水平。本文分析硕士论文的现状旨在识别硕士教育中存在的问题，为未来硕士论文的发展提出建议。

3.2 分析方法

文献计量是一种对文献信息进行定量分析的科学研究方法，广泛应用于各学科领域。常见的分析维度涵盖文献的年代分布、主题演变和基金资助情况等。本文运用文献计量方法对我国高校经管类硕士学位论文进行研究，具体采用可视化分析与聚类分析两种方法。

3.3 关键词选择

经管类专业硕士虽在1991年已经设立，但从首批学生入学到论文被收录到数据库中存在时间延迟。知网能获取最早的经管类专业硕士论文通常在2000年以后，故本文搜索符合主题为“人工智能”，

学科为“管理学”或“经济学”的硕士毕业论文，经人工筛选后最终得到9332条有效样本。

4 经管专业硕士学位论文的统计分析

4.1 整体增长趋势分析

图1展示了人工智能相关经管硕士论文发文数量的年度变化情况。图中数据变化表明2000至2016年，论文数量总体保持在较低水平。这一情况说明人工智能的研究尚在起步阶段，相关学术产出有

限。而从2017年起发文量激增，2022到2023年间呈现爆发态势，深度学习和大数据技术的突破在此过程中发挥了关键作用，推动了人工智能从边缘研究领域逐步演化为多学科交叉的核心研究方向。

图2展现了历年人工智能主题经管硕士论文在经济管理论文中的占比变化。可以看出人工智能主题在经管硕士论文中的占比持续攀升，与发文量增长趋势一致，这一变化反映出人工智能研究快速发展并受到学者们的广泛关注。

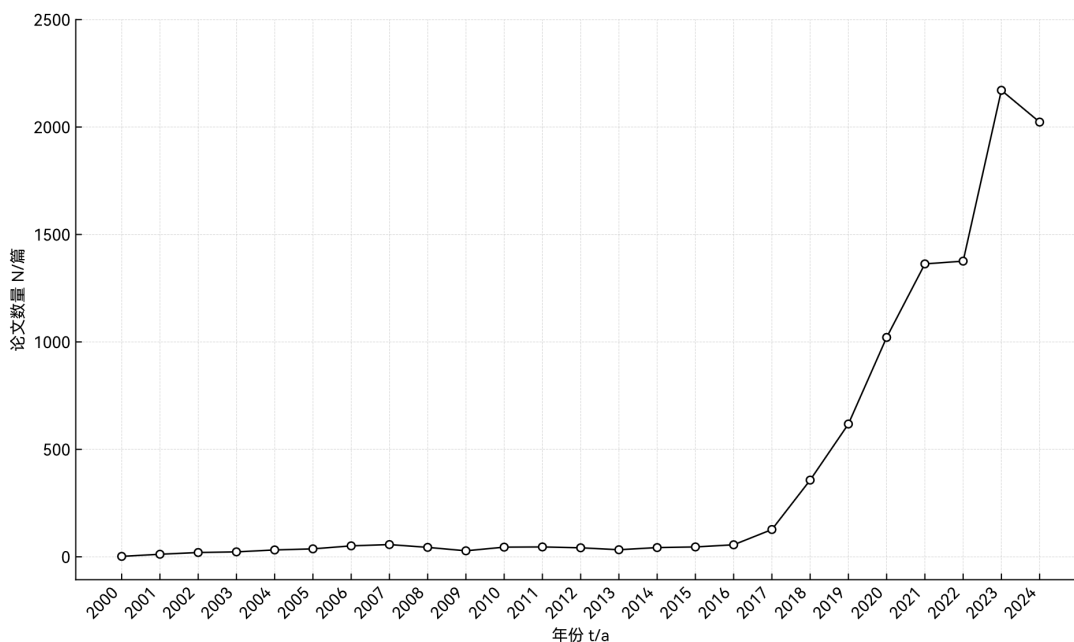


图1. 2015-2024年经管类硕士学位论文的知网发文量

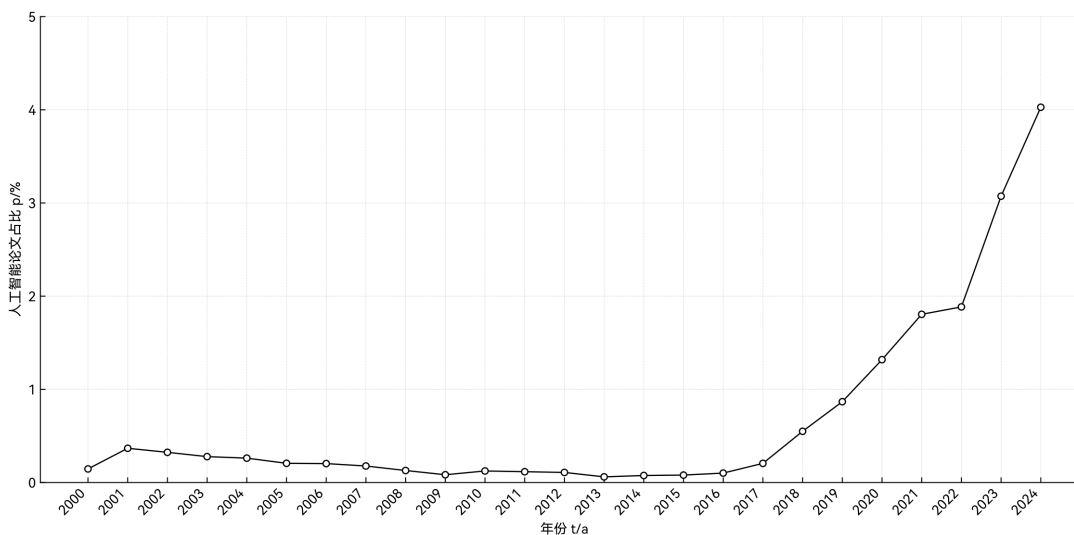


图2. 人工智能主题占比数据图

4.2 研究方向可视化分析

4.2.1 研究关键词

图3进一步展示了在2001至2024年人工智能相关硕士论文的不同关键词总体出现频次情况。其中数字化转型、人工智能、金融科技排名前三，商业银行、营销策略、数字经济等紧随其后。此外，创新、云计算、风控管理等关键词的高频出现，表明人工智能研究已逐步延伸至多行业、多场景领域。同时，数字化、智能化、优化等词的集中出现，显示出当前研究聚焦于智能化技术的应用实践与优化。

4.2.2 研究主题

本文进一步对2015年至2024年间的人工智能相关硕士论文涉及的相关主题进行了分析。如图4所示，数字化转型、金融科技、人工智能等是频率最高的十大主题。这些研究主题大多在2015年后兴起，与人工智能在经营领域的快速发展密切相关。其中数字化转型主题在2022至2024年激增，表明人工智能技术在企业数字化与产业升级中的应用已成为研究的热门方向之一。

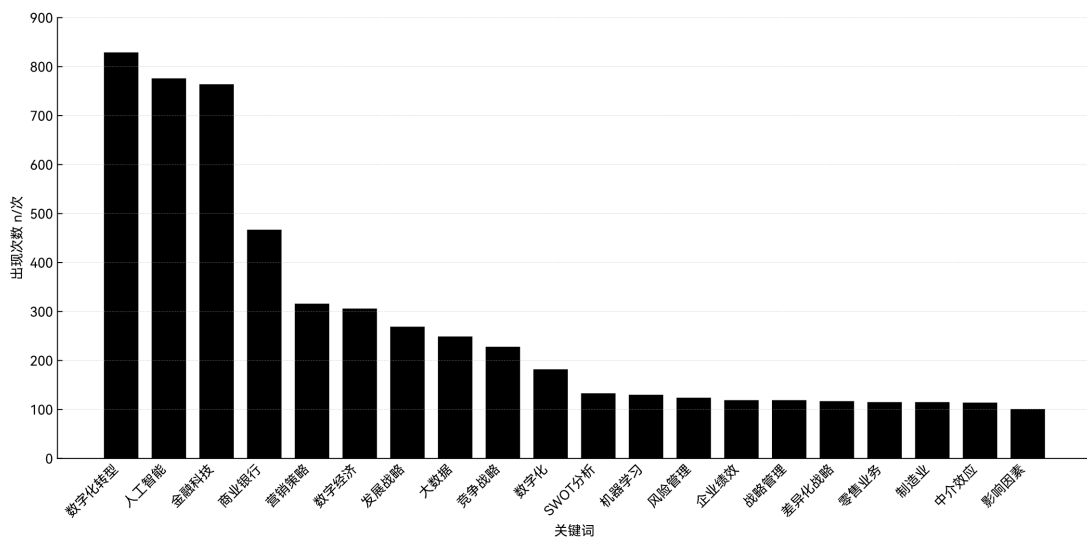


图3. 高频关键词Top20

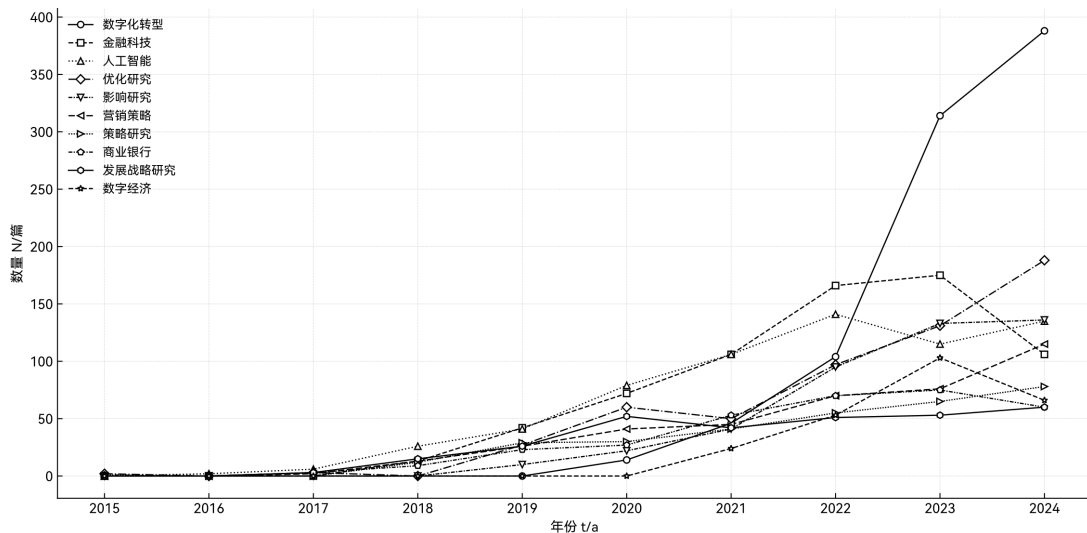


图4. 2015-2024年研究主题随变化图

值为0.8572，S值为0.9667，两者均高于临界水平，表明聚类的结果合理且显著。本次分析共识别出案例研究、风险管理、数字治理等12个主要聚类。同时表1展示了词频或中心度排名前9的关键词，从词频来看，金融科技、人工智能、商业银行等是研究重点，从中心度来看，商业银行、

创新、互联网+等处于网络核心，起到连接主题的作用。

图7展示了人工智能主题的经济管理硕士论文的关键词的动态演变。靠前的聚类，如案例研究等，各关键词的频次比较均衡，说明该主题下的研究方向多元，没有单一热点主导，内部结构稳

表1. 2015—2024年经管类硕士学位论文关键词词频和中心度

排名	关键词	词频/次	关键词	中心度
1	金融科技	739	商业银行	0.57
2	人工智能	736	创新	0.57
3	商业银行	448	互联网+	0.54
4	营销策略	304	大数据	0.52
5	数字经济	299	智能化	0.41
6	发展战略	257	区块链	0.41
7	大数据	238	策略	0.4
8	竞争战略	221	财富管理	0.38
9	数字化	176	保险科技	0.35

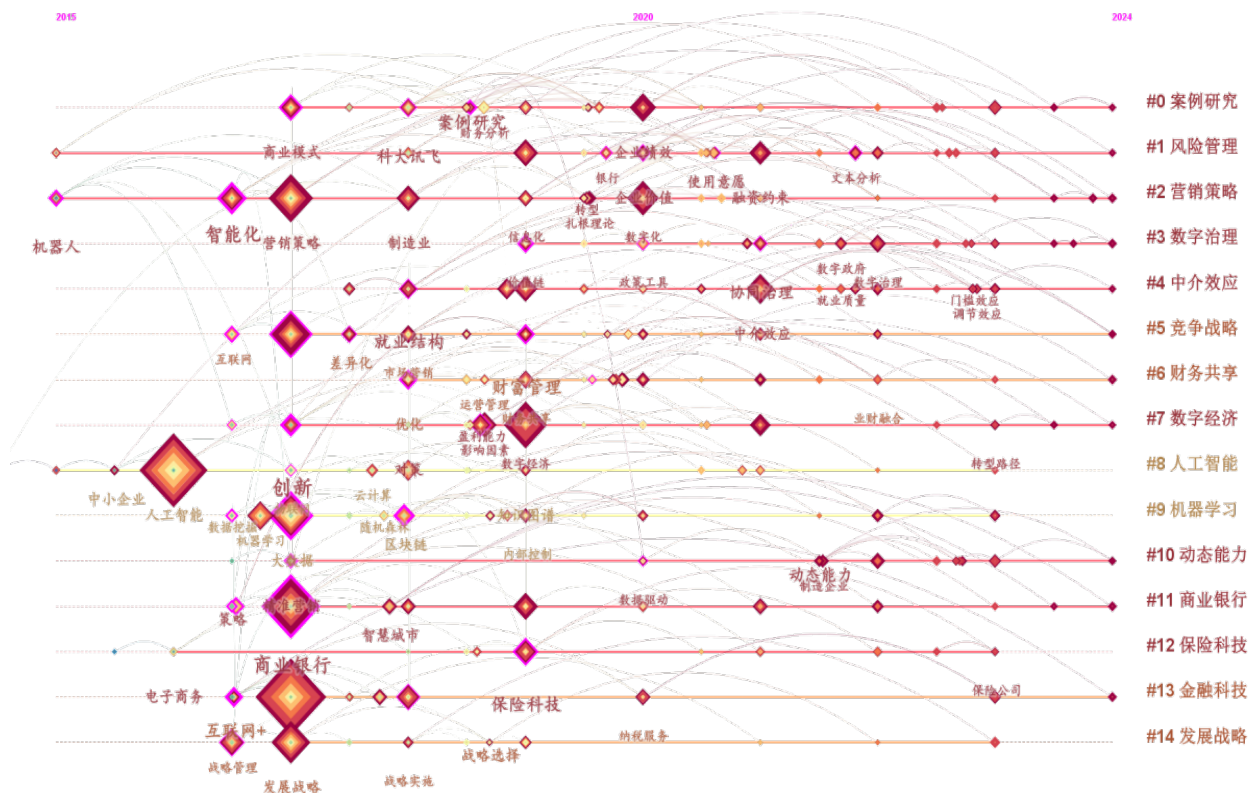


图7. 2015—2024年经管类硕士学位论文关键词的变化趋势

定，与前文分析结果一致。靠后的聚类，如人工智能等，则呈现明显的主导特征。

图8展示了所选硕士论文样本中的突显词分布情况。从结果来看，早期的相关研究聚焦机器人等方向，表明研究重心仍在机器人自动化及智能控制领域。2017至2019年，大数据成为国内学术与产业领域的热点，其热度的上升也同步反映在论文关键词中。2018年以后，人工智能技术取得突破性进展，特别是以OpenAI的GPT系列为代表的文本生成模型迅速发展，相关主题显著增长。2023年以后，数字中国等战略持续推进，相关研究呈现增长趋势，表明人工智能在产业数字化领域进一步深化。

基于2015-2024年的主题数据，本文采用LSTM模型预测2026-2030年的主题演变。具体路径如图9所示，点的大小代表关键词频次；2015-2023为实际数据，2024-2030为预测数据。智能财务主题在2015-2020年快速兴起，智能化财会的应用显著增长。2021-2023年虽有波动但仍有较高热度，2023年达到峰值。预测2024-2030年进入稳定成熟期，仍是经管领域的研究重点。绿色治理与可持续发展主题在2015-2021年增长显

著，成为研究主流。2022-2023年进入优化调整期，热度略有下降。预测2024-2030年在双碳战略的长期推动下平稳发展，兼具政策性和学术价值。方法与技术主题在2015-2021年热度逐步上升，表明我国相关研究正快速发展。2022-2023年整体热度下降，进入成熟或转型阶段。预测2024-2030年将以工具化形态辅助其他研究，保持低位平稳。三大主题呈现“智能化—绿色化—方法融合”的演化趋势，为经管类硕士未来选题提供参考。

5 结束语

基于对2015至2024年人工智能相关硕士论文的分析及预测，主要结论如下。

一、人工智能作为跨学科新兴研究领域，在研究生论文中增长迅速，主题日益多元，体现出适用性与渗透力，符合其技术驱动、跨领域融合的属性。

二、人工智能相关论文的研究热点受时代技术与社会议题影响较大，具有明显的阶段性特征，从早期的机器人与自动化，到大数据、区块链，再到近年的数字经济、智能化应用。反映论文选题紧密

Top 15 Keywords with the Strongest Citation Bursts

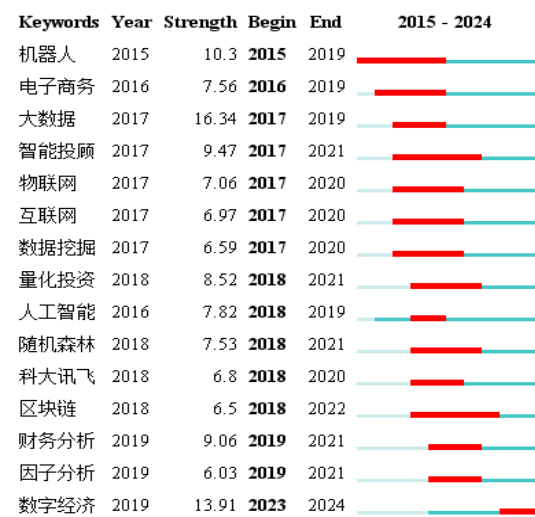


图8. 2015—2024年经管类学位论文关键词突现情况

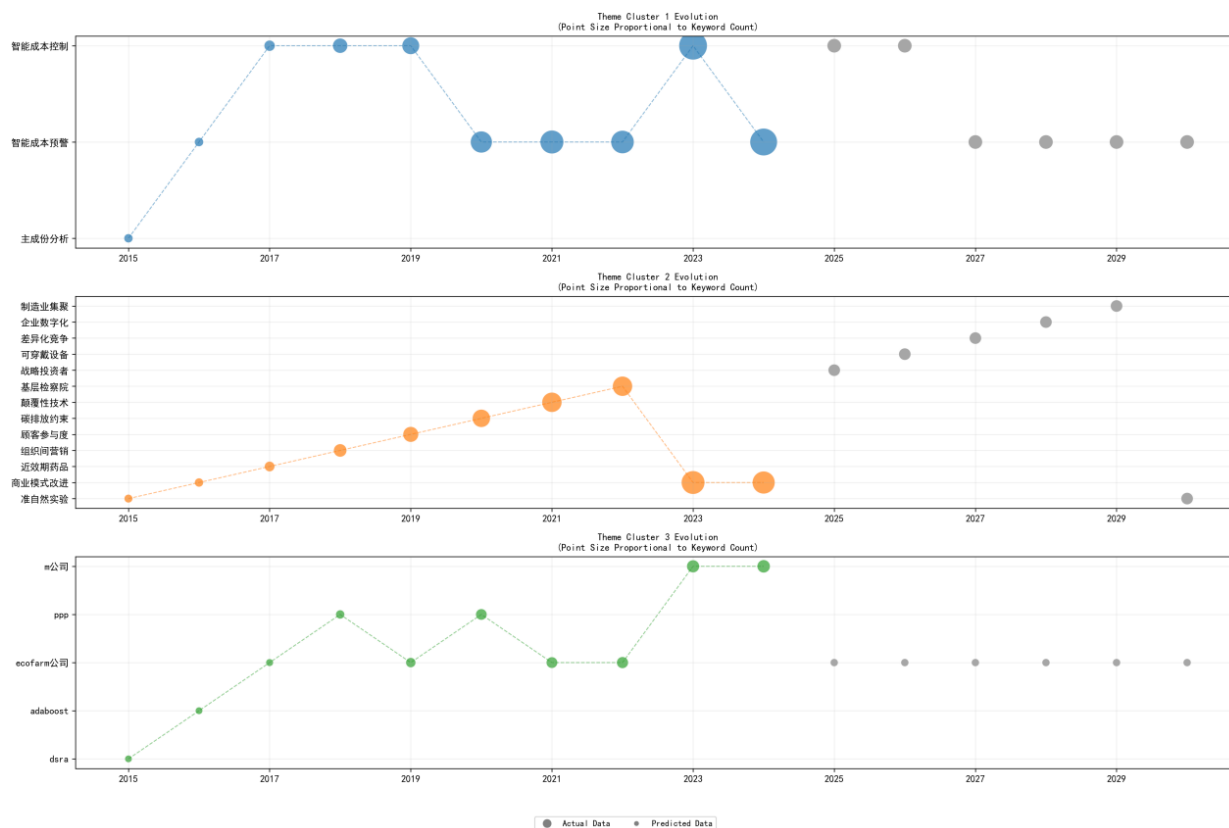


图9. 2015–2030年经管类硕士学位论文关键主题预测

追随技术变革与国家战略导向。

三、人工智能与传统财务管理类学科结合较弱，研究多聚焦于人工智能技术以及人工智能的宏观影响等，而非传统的财务与会计问题。说明当前人工智能在经管领域的应用仍以技术引入与概念探索为主，尚未形成深层次的理论融合与体系化研究。

四、智能财务和绿色治理主题未来将持续受到关注，而方法技术类主题则呈现工具化特征热度下降。整体呈现“智能化—绿色化—方法融合”的主题演化格局，提示经管类硕士未来选题应注重前沿技术与国家战略的结合。

参考文献

- [1] 朱霞,卢润德.浅议经济管理类硕士学位论文的选题[J].各界文论,2007(06):53-54.
- [2] 刘那日苏.高校经管类学术型研究生学术创新能力培养模式研究[J].教育教学论坛,2022(10):181-184.

- [3] 李文贵,朱心怡.财经类专业硕士学位论文的典型问题——基于盲审意见的文本分析[J].会计之友,2025(04):155-161.
- [4] 刘佳佳,黄伟盛,杨哲,等.会计专业硕士论文选题文献计量研究[J].高教学刊,2025,11(18):78-82+89.
- [5] 谭祥勇,熊婷燕,颜依婷.经管类研究生学位论文质量问题原因探析[J].科教导刊,2023(29):51-54.
- [6] 王娟,刘思悦.规范经管类硕士学术研究的策略分析[J].科教导刊,2024(21):41-43.
- [7] 李忠.研究生学术写作与训练的困境及其纾困——基于学位论文写作规范问题的分析[J].学位与研究生教育,2022(04):12-19.
- [8] 王俊程,胡红霞,普宏伟.管理学硕士学位论文常见问题及其破解[J].学位与研究生教育,2024(06):51-57.
- [9] 杨玉龙.如何指导会计专业硕士研究生完成学位论文[J].科教导刊(上旬刊),2019(31):28-30+37.
- [10] 张永祥,朱丹宸,赵磊.研究生毕业论文选题与开题的思考[J].科教导刊(下旬)2018,(33):29-30.

- [11] 蒋鑫, 洪明. 国际教育大数据研究的热点、前沿和趋势——基于WOS数据库的量化分析[J]. 中国远程教育, 2019(02):26-38.
- [12] 王津津, 任保平. 中国新质生产力研究的前沿进展与热点演化[J]. 统计与决策, 2025, 41(14):5-10.
- [13] 马华, 谢敏良, 罗茜, 等. 人工智能在教育中的应用研究热点及趋势[J]. 软件导刊, 2025, 24(06):205-212.
- [14] 赵丹, 王晰巍, 李嘉兴, 等. 国内外大数据工具学术论文比较研究——基于文献计量方法[J]. 情报科学, 2016, 34(06):133-137.
- [15] 马梓越, 马廷灿, 岳名亮, 等. 撤稿论文及其施引论文的计量特征分析[J]. 中国科技期刊研究, 2025, 36(11):1534-1545.

