

国内经济增长质量研究热点及演化路径可视化分析

范正根, 周洪兵, 刘章生

(江西师范大学 城市建设学院, 江西 南昌 330022)

摘要:基于经济增长质量相关文献的追踪分析,全景式地勾勒出该领域的研究动态和发展趋势,为今后研究提供新的思路 and 参考。采用文献计量方法和知识图谱工具分析1998年以来CSSCI来源期刊收录的经济增长质量相关论文。研究结果表明:该领域研究热点主要包括经济增长质量内涵与外延的探讨、测度与评价、驱动因素以及实现经济高质量发展的对策研究;4篇关键性论文奠定了该领域研究的知识基础,研究的演化路径经历了4个不同的阶段。在当前经济发展新时代的背景下,学者们应加强对经济高质量发展的内涵和有效实现经济高质量发展路径的研究,从而为相关实践提供科学的理论指导。

关键词:经济增长质量;经济高质量发展;文献计量;CiteSpace;知识图谱

中图分类号:F014.7 **文献标识码:**A **文章编号:**2095-0098(2020)03-0042-12

一、引言

经济增长既包括经济增长数量的扩张,也包含经济增长质量的提升。改革开放以来,我国经济持续高速增长,GDP总量从1978年的3678.7亿元增长到2018年的900309亿元。经济总量的快速增长在增强国家经济实力、改善人民生活水平的同时,也伴随着许多影响经济增长质量的问题,如环境污染、效率低下、创新乏力等。为此,党和政府高度重视经济增长质量问题,明确了推动经济高质量增长的重要性。党的十九大报告提出“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段、以供给侧结构性改革为主线,推动经济发展质量变革”等重要论述,“高质量发展”已成为新时代中国特色社会主义发展的新目标和热议话题。

在此背景下迫切需要全面梳理经济增长质量的相关文献,厘清我国经济增长质量的研究脉络,从整体上把握经济增长质量的研究现状、热点和前沿。然而,现有研究中只有少数学者从定性的视角对该领域的文献进行了梳理^[1],鲜有从文献计量的角度对经济增长质量的文献进行定量可视化研究。鉴于此,本文以CSSCI来源期刊(含扩展版)中与经济增长质量相关的论文为研究样本,借助CiteSpace等软件,采用文献计量和知识图谱相结合的方法,擘画出国内经济增长质量研究成果的全景,为新时代经济高质量发展的学术研究提供参考和启示。

二、数据来源与研究方法

(一)数据来源

为保证研究数据的准确性、科学性和权威性,在数据来源方面,以中国知网(CNKI)数据库为数据来源,在高级检索中以“经济增长质量”或含“经济高质量发展”或含“经济高质量增长”作为检索词,检索项为“篇

收稿日期:2019-10-21

基金项目:国家自然科学基金项目“环境规制对绿色技术创新的作用机理与政策模拟研究——以长江经济带为例”(71863020);江西省高校人文社会科学研究规划项目“环境规制影响绿色经济增长的机理与对策研究——以长江经济带为例”(GL18125)

作者简介:范正根(1967-),男,江西南昌人,副教授,研究方向为房地产成本与价值。

名”,文献来源类别选择为“CSSCI”,经过“精确”检索共查找到 365 条文献结果。为进一步增强文献主题的相关性,对文献进行了整理,剔除了 19 篇会议通知或与经济增长质量研究主题不相关的文献,最终保留 346 篇文献作为本文的研究样本。检索时间截止 2019 年 6 月 30 日。

(二)研究方法

1. 文献计量法。本文通过借助 Excel、利用书目共现分析系统 Bicom 对经济增长质量研究领域的发文量、年代分布、期刊、作者和高被引论文等数据进行整理和统计,统计分析国内经济增长质量相关论文发表的基本情况。

2. 可视化分析。通过 Bicom 对文献作者和高频关键词进行提取和统计,运用 CiteSpace 软件对论文作者、机构和关键词进行共现分析,绘制其网络知识图谱,挖掘和呈现出可视化的数据结果,提取该领域的研究热点议题,探究研究的发展脉络,预测未来的发展走向。

三、国内经济增长质量研究的文献特征

(一)发文时间分布

为梳理我国经济增长质量相关研究的产出情况,本文按相关文献的发布时间进行统计整理,绘制形成了 346 篇 CSSCI 论文的量变趋势图,如图 1 所示。从文献发展的脉络来看,对经济增长质量研究的文献总体上呈现不断增长的发展态势。根据图 1 中文献样本数量的年度分布情况可知,我国经济增长质量研究大体上可划分为三个阶段:1998—2006 年为第一阶段,处于研究的起步阶段。该阶段文献发表较少,从 1998 年的 5 篇文献增加到 2006 年的 9 篇,年均 3.78 篇文献,累计发文量 34 篇;2007—2011 年为研究的第二阶段,处于缓慢发展阶段,该阶段年均发文量 9.2 篇,累计发文 46 篇;2012 年以来为研究的第三阶段,处于快速发展阶段,这一阶段发文量显著攀升,发文量从 2012 年的 17 篇增加到 2018 年的 79 篇,年均发文量 30.43 篇,累计发文量 213 篇,占到 2018 年为止文献总量的 72.70%。这表明党的十八大以来,经济增长质量研究领域受到学术界的关注度显著增加,研究力度逐渐加大,特别是 2017 年党的十九大报告提出“我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,要推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革”后,“高质量”发展成为各个领域的研究热点,经济高质量发展的文献发表量呈现爆发式增长,由 2017 年的 27 篇突增到 2018 年的 79 篇,说明该领域研究与国家时事政策密切相关。截止到 2019 年 6 月 30 日,2019 年上半年该领域文献已发表 55 篇。根据对当前文献数量的变化趋势,本文认为该领域研究的发文量还将继续增加。

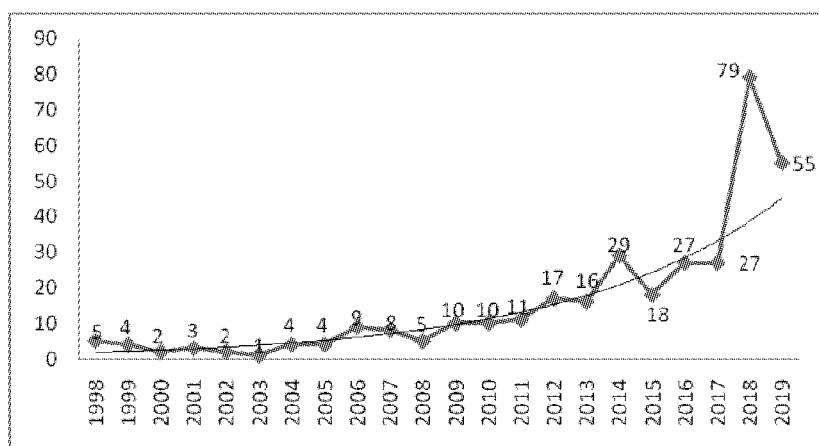


图1 基于CSSCI的我国经济增长质量文献量变化趋势图

(二)载文期刊分析

为了解该领域重要期刊的空间分布情况,便于研究者明确以后的研究领域和方向,通过对 346 篇文献的来源期刊进行统计后发现,发表经济增长质量论文的学术期刊较为分散,有 148 种期刊。其中刊载 2 篇及以下的期刊有 109 种,因此,有关经济增长质量的论文主要集中在 39 种期刊。根据布拉德福定律,按照期刊发文量由高到低排序,可以把期刊分为核心区、相关区和非相关区。核心区可以按照布拉德福核心区数量计算

方法计算,即 $R_0 = 2\ln(e^E \cdot Y)$, 其中, R_0 为核心区数量, E 为欧拉系数为 0.5772, Y 为最大发文量期刊的载文量^[2]。本研究中, $R_0 = 2\ln(1.7818 \times 17) \approx 6.82$, 即期刊发文量不少于 7 篇的期刊处于核心区。

表 1 样本文献发文的核心区期刊及刊文数量(文献量 ≥ 7)

期刊名	文献量	主办单位	出版周期	出版地
统计与决策	17	湖北省统计局统计科学研究所	半月刊	武汉市
数量经济技术经济研究	12	中国社会科学院数量经济与技术经济研究所	月刊	北京市
宏观经济管理	9	中华人民共和国国家发展和改革委员会	月刊	北京市
经济学家	9	西南财经大学;四川社会科学学术基金会	月刊	成都市
经济问题	8	山西省社会科学院	月刊	太原市
经济问题探索	8	云南省发展和改革委员会	月刊	昆明市
西北大学学报(哲学社会科学版)	8	西北大学	双月刊	西安市
经济纵横	7	吉林省社会科学院	月刊	长春市

资料来源:根据 CNKI 搜索数据整理而得。

从表 1 经济增长质量发文的核心区期刊中可以看出,由湖北省统计局统计科学研究所主办的《统计与决策》和由中国社会科学院数量经济与技术经济研究所主办的《数量经济技术经济研究》期刊刊文量排在前列,分别为 17 篇、12 篇。从期刊所属学科分类来看,核心区期刊除《统计与决策》《宏观经济管理》和《西北大学学报(哲学社会科学版)》外,其余期刊均属于经济学范畴,这与经济增长质量研究主题是相符的。经统计,上表核心区期刊发文数量为 78 篇,占样本文献数量的 22.54%,说明该领域发文的期刊群有待进一步集聚,仍存在较大的研究空间。

(三)作者及机构分析

核心作者发文数量在一定程度上能反映该领域研究的学术热点和前沿。根据文献计量学中的普莱斯定律,核心作者最低发文量 $M = 0.749 \sqrt{N_{\max}}$ 为发文量最多作者的论文量,只有大于等于 M 才能成为核心作者^[3]。在研究样本中国内关于经济增长质量研究发文量最多的学者是来自西北大学经济管理学院任保平,其发文量为 44 篇,经计算 $M = 4.97$ 篇。因此,本文将发文章数 5 篇及以上的作者认定为核心作者,具体分布见下表 2。核心作者在该领域共发表论文 84 篇,占样本数量 346 篇的 24.28%,远低于普莱斯定律 50% 的标准,表明经济增长质量研究领域尚未形成稳定的核心作者群。从核心作者研究方向看,经济体制改革、宏观经济管理与可持续发展是学者们主要的研究方向。

表 2 经济增长质量研究核心作者分布

作者	文献数	单位	研究方向
任保平	44	西北大学经济管理学院	经济体制改革、金融、中国政治与国际政治
钞小静	9	西北大学经济管理学院	经济体制改革、宏观经济管理与可持续发展、经济理论及经济思想史
随洪光	7	山东大学经济学院	经济体制改革、金融、宏观经济管理与可持续发展
詹新宇	7	中南财经政法大学财政税务学院	财政与税收、经济体制改革、宏观经济管理与可持续发展
魏婕	6	西北大学经济管理学院	经济体制改革、宏观经济管理与可持续发展、贸易经济
李强	6	安徽财经大学经济学院	经济体制改革、宏观经济管理与可持续发展、环境科学与资源利用
孔群喜	5	南京财经大学产业发展研究院	经济体制改革、宏观经济管理与可持续发展、贸易经济

资料来源:根据 CNKI 搜索数据整理而得。

为研究作者之间的合作情况,本文借助 CiteSpace 对作者进行共现分析,得到图 2 的作者合作网络图谱。图中每一个节点代表一位作者,点的大小代表学者发文量的多少,节点间的连线反映了合作关系的强弱,连

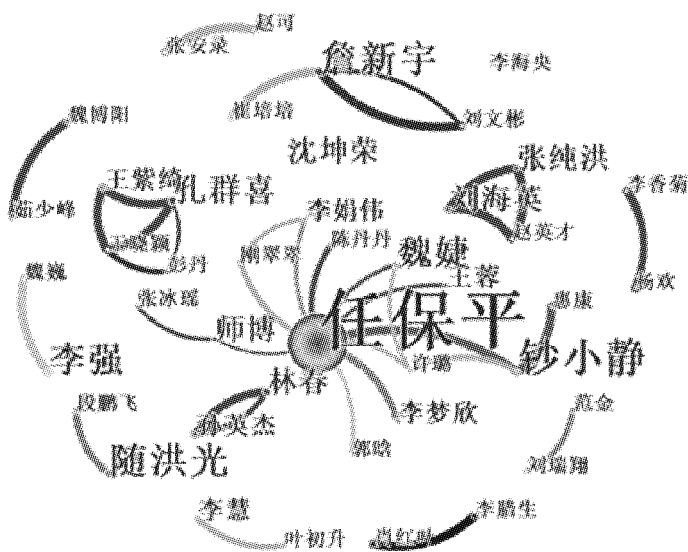


图2 作者的合作知识图谱

线越粗表示合作发文量越多。从图2可以看出,经济增长质量研究领域主要形成了以西北大学任保平为核心的研究团队,任保平是该领域最具有影响力的学者。此外,该研究领域作者合作强度较为紧密,形成了较多的研究团队,包括西北大学经济管理学院任保平、钞小静和魏婕,南京财经大学产业发展研究院的孔群喜、王紫绮和王晓颖等等,但研究团队成员大多来自同一单位,表明研究多为“师门”合作,跨团队合作较少。

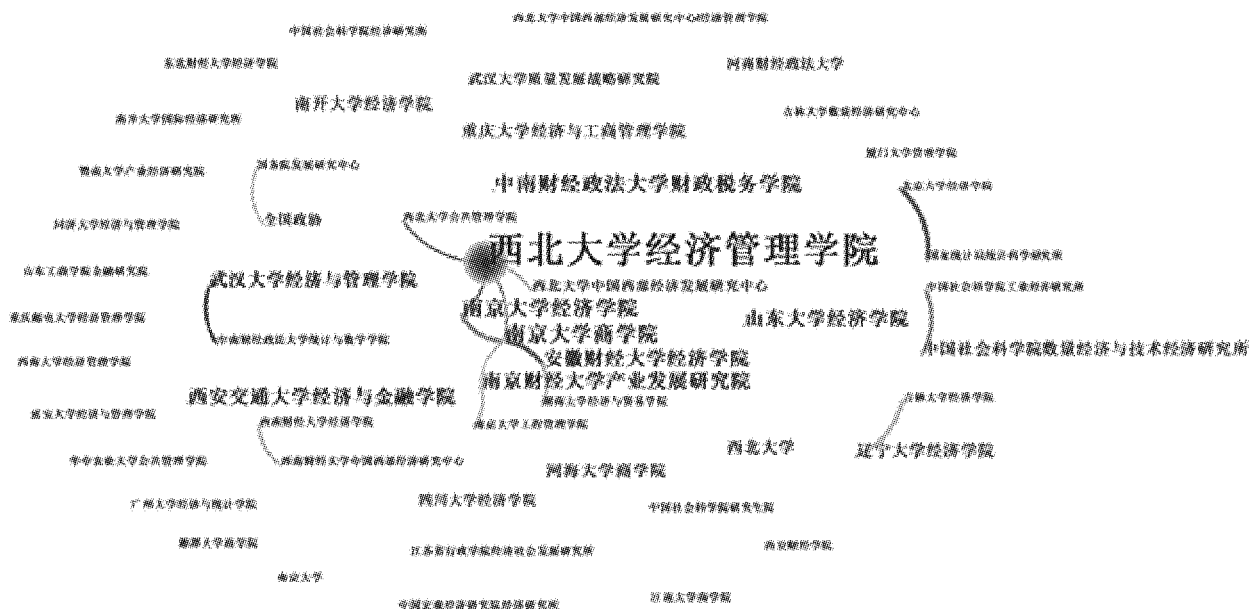


图3 研究机构的合作知识图谱

图3 研究机构的合作知识图谱中节点的大小、连线及粗细的表征和图2 的相同。综合分析可知:研究机构中高校的经济和管理类学院是经济增长质量研究的主要单位,研究机构的发文量与该单位高产作者直接相关,西北大学经济管理学院是发文量最多、合作最为紧密的核心机构。但从合作情况来看,机构之间的合作较少。从机构所处地域来看,研究机构基本覆盖了我国的东、中、西部地区,表明经济增长质量研究受到全国各地研究者的普遍关注。

四、国内经济增长质量研究热点分析

(一) 热点关键词分析

为探究经济增长质量领域的研究热点,本文通过借助 CiteSpace 软件绘制了经济增长质量研究关键词共现图谱(见图 4)。在可视化图谱中,关键词所在节点越大,其出现的频次越高。节点之间的连线越粗,表明两者间的联系越紧密。

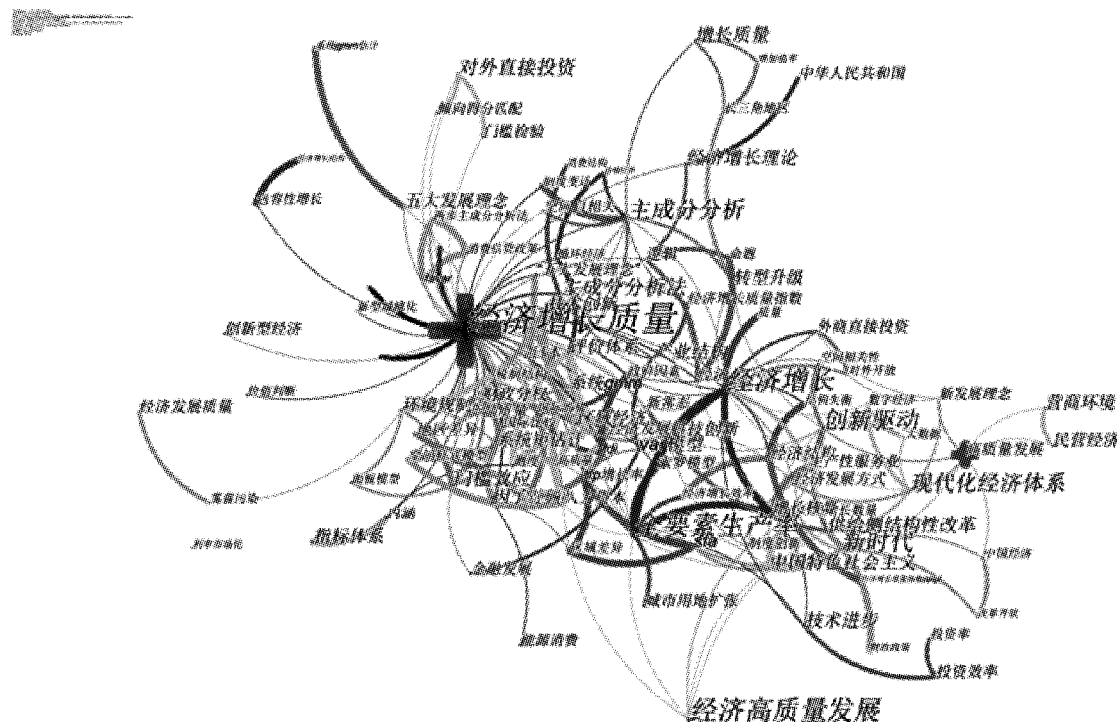


图 4 经济增长质量研究高频关键词共现图谱

从图 4 可见,本文的关键词“经济增长质量”所对应的节点最大,并且和其他关键词节点的连线最为紧密,说明它是该研究领域的核心研究关键词。根据普莱斯定律,其中“高质量发展”是除去关键词“经济增长质量”外频次最高的词,其频次为 54。通过计算可得经济增长质量领域高频关键词 $M \approx 5.50$,进而将频次不少于 6 的关键词列为热点关键词(见表 3)。因此,其它热点关键词包括:经济增长、全要素生产率、主成分分析法、创新驱动、经济结构、指标体系、新时代和现代化经济体系等。

表 3 经济增长质量研究热点关键词(频次 ≥ 6)

关键词	频次	关键词	频次
经济增长质量	210	主成分分析法	8
高质量发展	54	门槛效应	7
经济增长	23	现代化经济体系	7
全要素生产率	21	产业结构	7
经济高质量发展	18	技术进步	7
主成分分析	13	增长质量	7
创新驱动	10	VAR 模型	6
经济结构	8	金融发展	6
指标体系	8	因子分析	6
新时代	8		

(二) 研究热点主题分析

在前文对高频关键词和共现知识图谱分析的基础上,结合该领域研究的实际情况,总结出经济增长质量

研究领域几个重要的研究热点。

1. 经济增长质量内涵与外延的探讨

经济增长质量的内涵是研究经济增长问题的基础,关系到研究这一问题的研究视角和内容。这一主题包含了“经济增长”“全要素生产率”“内涵”“劳动生产率”“经济增长效率”等高频关键词。学者们围绕如何界定经济增长质量的概念和内涵进行了深入的探讨,主要形成了两种不同的观点:一种观点从狭义的维度界定经济增长质量的内涵,认为经济增长的效率就是经济增长质量^[4-6],高质量的经济增长是较少的投入获得较高的产出。从经济增长效率来衡量经济增长质量的研究,大概分为两个不同的类别,一类是用全要素生产率来衡量经济增长效率^[7-8],一类是基于投入产出比来衡量^{[9][10]};另外一种观点是从广义的角度来定义经济增长质量,认为经济增长质量是相对于经济增长数量而言的,具有十分丰富的内涵,由于其外延性丰富而不能简单地用单一指标特性来定义经济增长质量^[11-13],而是通过建立综合指标体系对其内涵进行界定。但学术界达成一致观点共识的是经济增长不仅是经济规模扩张还应包括经济质量的提升。

党的十九大报告指出,高质量发展主要着眼国民经济整体质量和效率,意指生产要素投入少、资源环境成本低、经济社会效益好的发展。针对新时代背景下经济高质量发展的科学内涵,学者们从发展目标和内容层面进行了深入探讨,一致认为高质量发展的内涵很丰富,相对于经济增长质量来讲,经济高质量发展的要求更高级,内涵和范围也更广泛,是经济发展质量的高级状态和最优状态^[14]。金碚(2018)从发展目标层面指出,发展质量的高低以能否满足人民日益增长的美好生活需要为准则^[15]。从内容层面看,任保平和李禹墨(2018)、赵华林(2018)认为高质量发展内涵主要表现在经济发展、改革开放、城乡发展、生态环境和人民生活五个方面,而高质量发展的经济发展不再是以数量取胜,而是量质齐升,以质取胜,是量与质相协调的演进发展^{[16][17]}。

2. 经济增长质量的测度与评价研究

根据经济增长质量内涵界定的两种观点,学术界对经济增长质量的测度与评价也主要形成了两种计算方法:一种是全要素生产率法,一种是综合评价指标体系法。这一主题包括了“全要素生产率”“主成分分析法”“指标体系”“因子分析”“评价体系”“综合评价”等高频关键词。对于从狭义视角理解经济增长质量的学者,大多通过不同的方法测算全要素生产率来度量经济增长质量^{[18][19]}:许恒周等(2014)采用索洛残差法,利用 OLS 估计了全要素生产率来衡量经济增长质量^[20];刘文革等(2014)采用数据包络的分析方法,以 Malmquist 指数测算了生产效率的变化进而衡量经济增长质量水平^[21];肖欢明(2014)通过柯布道格拉斯生产函数^[22],高艳红等(2015)、何强(2014)采用随机边界异质面板生产模型,测度并分析了我国的经济增长质量^{[8][23]}。对于从广义的维度理解经济增长质量,学者们主要基于不同研究角度通过构建不同的经济增长质量综合评价指标体系来度量经济增长质量,这种方法将经济增长质量用几个维度表示,每个维度用相应的经济数据构建指标体系。目前,测算经济增长质量综合评价指数的方法主要有层次分析法^{[24][25]}、主成分分析法^[26-29]、因子分析法^{[30][31]}、熵值法^{[32][33]}和相对指数法^{[34][35]}等方法。

2018 年中央经济工作会议指出必须加快形成推动高质量发展的指标体系,此后学者们根据自身对经济高质量发展内涵的理解,对经济高质量发展指标体系构建进行了初步探索,尚未形成固定统一的评价体系。如师博和张冰瑶(2019)基于新发展理念,从发展的基本面、社会成果和生态成果三个维度,测算全国地级以上城市经济高质量发展水平等^[36]。

3. 经济增长质量的驱动因素研究

经济增长质量驱动因素的研究主题主要涵盖了“经济结构”“产业结构”“创新驱动”“技术进步”“科技创新”“技术创新”“门槛效应”“金融发展”“对外直接投资”“环境规制”等高频关键词。国内学者对经济增长质量的驱动因素研究主要从转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力等三个方面进行理论分析和实证检验。在转变发展方式方面,学者们主要从产业结构、资源与环境等角度对经济增长质量驱动因素展开研究。李优树等(2018)运用多元回归模型实证分析表明:产业结构、生产效率均对经济增长质量存在正向的影响^[37]。近年来,学者们加强了资源环境对经济增长质量的研究,主要探讨了环境规制对其影响作用,部分学者研究发现加强环境规制力度会显著促进经济增长质量的提升^{[38][39]},而孙英杰和林春(2018)采用 2000

-2015 年省际面板数据,采用系统 GMM 估计方法研究发现:环境规制与经济增长质量呈现倒 U 型关系,在一定范围内加强环境规制有利于提升我国经济增长质量^[40]。在优化经济结构方面,学者们主要从经济结构、金融发展、外商和对外直接投资等层面展开。钞小静和任保平(2011)通过我国 1978-2007 年的省级面板数据验证了经济结构对经济增长质量存在显著的正向影响关系^[41],不断优化调整经济结构有利于保证经济增长质量^[42]。金融发展对于经济增长具有显著的促进作用^[21],总体来看,直接融资的发展能提升经济增长质量^[43],金融发展能力和金融发展效率对经济增长质量产生长期影响,且前者影响作用更大^[44],而杨珂(2016)认为金融发展和经济发展之间存在“门槛效应”^[45]。随洪光(2013)、孔群喜和王紫绮(2019)分别就外商直接投资和对外直接投资对我国经济增长质量的影响展开了系列研究,研究结果表明二者对经济增长质量均有显著的正向作用^{[46][47]}。在转换增长动力方面,学者们认为创新是促进经济高质量发展的第一动力。迟福林(2018)认为转向高质量发展的关键是动力变革,要向创新驱动转变,加大技术创新投入^[48]。任保平和李禹墨(2019)认为发展方式需要创新,培育高质量发展的绿色动力^[49]。侯鹏(2018)认为要促进路径创新,坚持创新引领,发挥大国优势,主导价值链分工,从而实现我国经济高质量发展^[50]。

4. 实现经济高质量发展的对策研究

这一研究主题主要包含了“新时代”“产品质量”“制度创新”“五大发展理念”“供给侧结构性改革”“现代化经济体系”等高频关键词。习近平总书记在十九大报告中指出,必须坚持质量第一、效益优先,以供给侧结构性改革为主线,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革,提高全要素生产率,不断增强我国创新能力。新时代背景下围绕实现经济高质量发展的对策研究,学术界以中央文件精神为指导,主要从理念变革和制度变革两个层面进行了探讨和研究。在理念层面,强调以五大发展理念为指引,加强自主创新能力和人力资本投资力度^[51],以对外开放为外部条件,以绿色发展为基本理念^[52],加大产权保护力度,保障专利质量,提高产品技术含量^{[53][54]},经济增长质量的核心目标是提升全要素生产率,提高产品的质量水平有利于提升其全要素生产率^[55],进而促进经济高质量发展。在制度层面,要推动科技成果转化为现实生产力的制度创新,以制度创新消除制度性障碍,改善资源配置效率,以制度创新推动科技创新^[56]。稳步供给侧结构性改革^[57],通过“供给+需求”双侧调控有效配合,深化体制改革^{[58][59]},加强政府宏观调控,推进现代化经济体系建设^[60],促进经济高质量发展。

五、国内经济增长质量研究的知识基础及演化路径分析

(一)经济增长质量研究的知识基础分析

知识基础是研究前沿中的概念在文献中吸收利用知识情况的重要体现,关键基础性的基础文献通常是具有重大理论创新的高被引文献,对该领域的研究起着极大的推动作用。本文通过梳理确定了 4 篇经济增长质量领域的关键性基础文献(见表 4)。

关于经济增长质量内涵与外延探讨的基础文献。任保平在 2012 年发表的《经济增长质量:理论阐释、基本命题与伦理原则》中对经济增长质量的内涵进行了界定,认为经济增长质量是经济的数量增长到一定阶段的背景下,经济增长的效率提高、结构优化、稳定性提高、福利分配改善、创新能力提高的结果^[61]。同时进一步阐释了将经济质量分析的基本命题与伦理原则,为经济增长质量问题研究提供了一种新的分析范式。

关于经济增长质量的测度与评价的基础文献。钞小静和惠康在 2009 年发表的《中国经济增长质量的测度》对经济增长质量的测度方法进行了梳理,构建了测度经济增长质量的指标体系,较早采用主成分分析法测度中国 1978-2007 年经济增长质量的指数^[62],该文对研究经济增长质量的测度与评价问题提供了重要的参考。

关于经济增长质量驱动因素研究的基础文献。刘海英等在 2004 年发表的《人力资本“均化”与中国经济增长质量关系研究》中借鉴基尼系数反映收入差距的经典理论,分析中国人力资本现状与经济增长质量的关系,量化了人力资本“均化”指标,在实证研究基础上得出了人力资本“均化”水平对经济增长的促进机制^[63]。该文是实证研究经济增长质量影响因素的重要文献。

关于实现经济高质量发展对策研究的基础文献。王积业在 2000 年发表的《关于提高经济增长质量的

宏观思考》认为资源利用的改进或要素生产率的增加构成了经济增长质量的重要源泉。由于两组因素作用的力度不同,引致经济增长以数量扩张为主,或者以提高质量为主。因此,提高经济增长质量,主要是提高增长的投入产出质量、生产要素组合质量、生产要素效率质量和再配置质量^[64]。该文成为后续研究经济增长质量问题研究的重要借鉴。

表4 关键性基础文献信息

文献	作者	年份	文献来源	被引频次
经济增长质量:理论阐释、基本命题与伦理原则	任保平	2012 年	学术月刊	83
中国经济增长质量的测度	钞小静,惠康	2009 年	数量经济技术经济研究	286
人力资本“均化”与中国经济增长质量关系研究	刘海英,赵英才,张纯洪	2004 年	管理世界	258
关于提高经济增长质量的宏观思考	王积业	2000 年	宏观经济研究	136

注:被引频次的检索时间为2019年10月31日。

(二) 经济增长质量研究的路径演化分析

近年来,国内围绕经济高质量发展的成果逐渐增多,研究主题也呈现一定的演化规律。为更加直观展示研究主题的演化轨迹,本文利用 CiteSpace 进行关键词共现分析,得到经济增长质量研究的时区知识图谱(如图5)。从时间上看,研究热点主题呈现较为明显的演进特征,该领域研究总体上经历了经济增长质量内涵与外延的探讨、测度与评价、驱动因素研究以及实现新时代经济高质量发展对策研究的演进路径。

1. 研究的起步阶段(1998-2006年)。20世纪90年代,我国学术界开始对经济增长质量进行研究,处于该领域研究的起步阶段。从时区知识图谱来看,这一阶段相对应的关键词很少,“经济”是其显现的关键词。从研究内容来看,学者们主要是基于我国经济增长数量的思考,对经济增长质量的基本理论和内涵进行探讨。

2. 研究的缓慢发展阶段(2007-2011年)。该阶段仍处于我国经济增长的快速时期,但对经济增长质量的研究还较为缓慢。从关键词来看,高频关键词的数量较上一阶段增加较为明显,这一阶段高频关键词主要有“全要素生产率”“主成分分析法”“经济增长”“指标体系”“评价体系”“因子分析”“经济增长质量指数”等。显然,该阶段主要是基于前期对经济增长质量内涵探讨的基础上,而更加侧重于对经济增长质量测度和评价的研究。学者们围绕测度和评价方法展开了大量研究,也出现了关于中国经济增长质量测度研究的重要文献。

3. 研究的快速发展阶段(2012年至今)。自2012年党的十八大召开以来,经济增长质量领域研究迎来了爆发式的快速发展阶段,文献发表量大幅度增加。特别是2017年党的十九大提出我国经济转向高质量发展阶段后,经济增长质量的研究也迎来了一个新时代。该阶段前期高频关键词主要有“经济结构”“外商直接投资”“产品质量”“区域经济”“创新驱动”等,表明该阶段前期主要侧重于对经济增长质量驱动因素的探讨。而近两年来主要针对如何实现经济高质量发展这一新时代命题进行研究,并取得了较为丰硕的研究成果。所对应的高频关键词包括“新时代”“现代化经济体系”“供给侧结构性改革”“五大发展理念”和“制度创新”等。

六、结论与展望

(一) 结论

以 CSSCI 来源期刊(含扩展版)收录的与经济增长质量研究有关的 346 篇文献为研究对象,采用文献计量和可视化分析相结合的方法,对经济增长质量研究的文献特征、研究热点、知识基础以及演化路径进行分析,得出以下主要研究结论:

1. 从文献发表的时间分布和路径演进来看,我国经济增长质量研究总体呈现良好发展态势,特别是党的十九大提出“经济高质量发展”的概念后,论文发表数量呈指数型增长。国内经济增长质量研究大体上可以分为三个阶段:1998-2006 年为研究起步阶段、2007-2011 年是缓慢发展阶段、2012 年以来处于快速发展

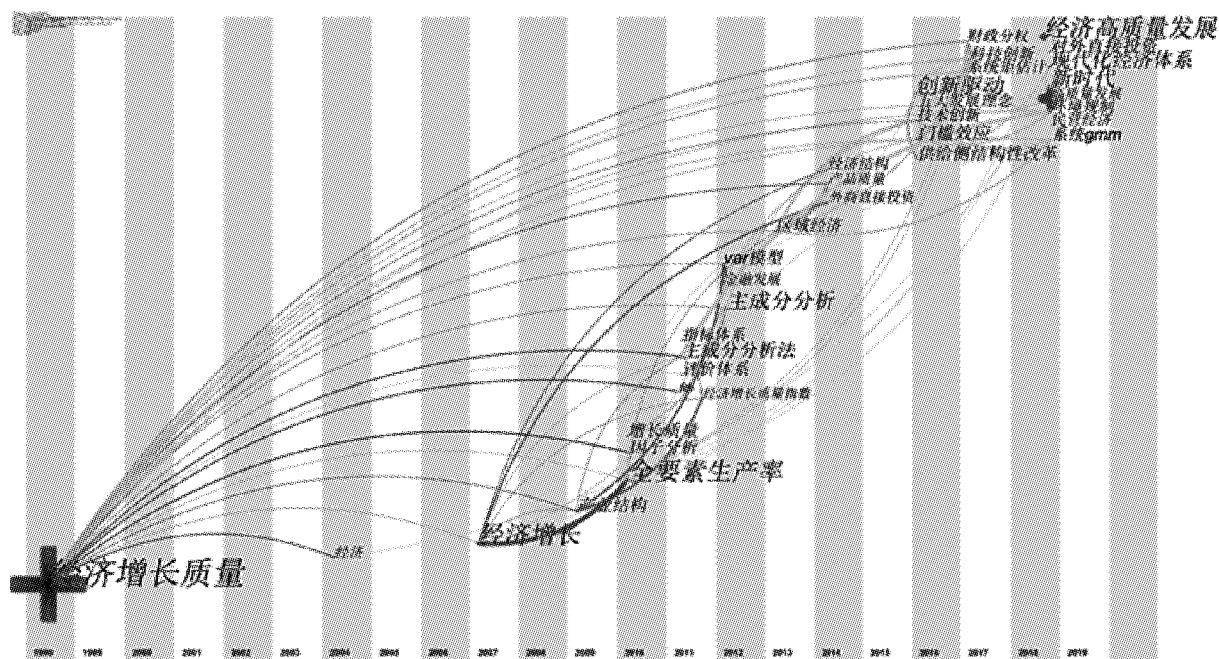


图5 国内经济增长质量研究的时区知识图谱

阶段。

2. 从文献发表的期刊、作者和机构合作等情况分析可以发现,文献刊发涉及到 148 种期刊,主要以经济学类期刊为主,其中《统计与决策》《数量经济技术经济研究》的发文量排在前列;我国经济增长质量研究形成了以任保平教授为中心的核心研究团队,其所在机构西北大学经济管理学院的发文量最多,但不同机构之间、研究作者之间的还缺乏深入的合作交流。

3. 根据关键词共现图谱,经济增长质量研究的热点关键词包括:高质量发展、经济增长、全要素生产率、主成分分析法、创新驱动、经济结构、指标体系、新时代和现代化经济体系等;确定了经济增长质量研究的 4 个热点研究主题:经济增长质量内涵与外延的探讨、测度与评价、驱动因素研究以及实现经济高质量发展的对策研究。

4. 结合研究的时区知识图谱,筛选总结出 4 篇构建经济增长质量研究基本框架和体系的基础文献,发现我国经济增长质量研究的演化路径经历了 4 个不同的阶段:经济增长质量内涵与外延的探讨→测度与评价→驱动因素研究→经济高质量发展的对策研究。

(二) 展望

经济增长质量作为经济学研究的重要主题,学者们前期在夯实其研究基础理论方面展开了大量研究。但党的十九大做出了我国经济发展由高速增长阶段转向高质量发展阶段的论断后,“经济高质量发展”成为新时代背景下一个全新的重大课题。因此,经济高质量发展的概念是伴随着我国经济发展所处阶段而提出的,具有鲜明的中国特色。从目前来看,国外关于经济高质量发展的研究较少,国内学术界对于“经济高质量发展”问题的研究也尚处于起步阶段,研究主要聚焦在实现高质量发展的意义层面,但在经济高质量发展的内涵、综合评价指标体系、现实问题及实现路径等方面还有较大的研究价值和挖掘空间。基于前文的分析,文章认为可加强以下几方面的研究:第一,以习近平中国特色社会主义经济思想为指导,从经济发展质量变革、效率变革、动力变革三个维度进一步丰富新时代经济高质量发展的科学内涵;第二,从城乡差异、区域结构、收入分配等方面探究经济增长质量的驱动因素,深入分析制约我国经济高质量发展的现实问题;第三,结合党中央治国理政新理念新思想新战略,加强对实现经济高质量发展的路径研究,为推动实现我国经济高质量发展的路径提出理论方案。

参考文献:

- [1] 惠康,钞小静. 经济增长质量研究:一个文献述评[J]. 求索,2010(2):5-8+23.
- [2] 杨书燕,吴小节,汪秀琼. 制度逻辑研究的文献计量分析[J]. 管理评论,2017,29(3):90-109.
- [3] 张春博,丁堃,曲昭,刘则渊. 基于文献计量的我国创新驱动研究述评[J]. 科技进步与对策,2015,32(9):152-160.
- [4] B. D. 卡马耶夫. 经济增长的速度和质量[M]. 武汉:湖北人民出版社,1983:19-32.
- [5] 刘亚建. 我国经济增长效率分析[J]. 思想战线,2002(4):30-33.
- [6] 康梅. 投资增长模式下经济增长因素分解与经济增长质量[J]. 数量经济技术经济研究,2006(2):153-160.
- [7] 胡德龙,叶星. 新发展理念视角下全要素生产率分解与测算——基于江西省样本[J]. 金融教育研究,2018,31(6):38-47.
- [8] 高艳红,陈德敏,张瑞. 再生资源产业替代如何影响经济增长质量?——中国省域经济视角的实证检验[J]. 经济科学,2015(1):18-28.
- [9] 沈利生,王恒. 增加值率下降意味着什么[J]. 经济研究,2006(3):59-66.
- [10] 沈坤荣,傅元海. 外资技术转移与内资经济增长质量——基于中国区域面板数据的检验[J]. 中国工业经济,2010(11):5-15.
- [11] Barro R J. Quantity and Quality of Economic Growth[R]. Working Papers Central Bank of Chile from Central Bank of Chile,2002:1-39.
- [12] 刘树成. 论又好又快发展[J]. 经济研究,2007(6):4-13.
- [13] 李荣富,王萍,傅懿兵. 经济增长质量综合评价指标体系与模型构建探究[J]. 淮北师范大学学报(哲学社会科学版),2013,34(4):36-39.
- [14] 任保平,文丰安. 新时代中国高质量发展的判断标准、决定因素与实现途径[J]. 改革,2018(4):5-16.
- [15] 金碚. 关于“高质量发展”的经济学研究[J]. 中国工业经济,2018(4):5-18.
- [16] 任保平,李禹墨. 新时代我国高质量发展评判体系的构建及其转型路径[J]. 陕西师范大学学报(哲学社会科学版),2018,47(3):105-113.
- [17] 赵华林. 高质量发展的关键:创新驱动、绿色发展和民生福祉[J]. 中国环境管理,2018,10(4):5-9.
- [18] 蔡昉. 中国经济增长如何转向全要素生产率驱动型[J]. 中国社会科学,2013(1):56-71+206.
- [19] 杨汝岱. 中国制造业企业全要素生产率研究[J]. 经济研究,2015,50(2):61-74.
- [20] 许恒周,吴冠岑,郭玉燕. 耕地非农化与中国经济增长质量的库兹涅茨曲线假说及验证——基于空间计量经济模型的实证分析[J]. 中国土地科学,2014,28(1):75-81.
- [21] 刘文革,周文召,仲深,李峰. 金融发展中的政府干预、资本化进程与经济增长质量[J]. 经济学家,2014(3):64-73.
- [22] 肖欢明. 基于绿色 GDP 的我国经济增长质量测度[J]. 统计与决策,2014(9):27-29.
- [23] 何强. 要素禀赋、内在约束与中国经济增长质量[J]. 统计研究,2014,31(1):70-77.
- [24] 刘有章,刘潇潇,向晓祥. 基于循环经济理念的经济增长质量研究[J]. 统计与决策,2011(4):105-108.
- [25] 魏婕,任保平. 改革开放 30 年人的发展:评价与反思[J]. 中国人口·资源与环境,2011,21(8):1-8.
- [26] 李强,李新华. 新常态下经济增长质量测度与时空格局演化分析[J]. 统计与决策,2018,34(13):142-145.
- [27] 姚敏. 基于地区层面的经济增长质量的测度[J]. 统计与决策,2016(21):126-129.
- [28] 曹麦. 中国经济增长质量测度——基于转型升级的视角[J]. 调研世界,2017(3):61-64.
- [29] 詹新宇,崔培培. 中国省际经济增长质量的测度与评价——基于“五大发展理念”的实证分析[J]. 财政研究,2016(8):40-53+39.
- [30] 刘海英,张纯洪. 中国经济增长质量提高和规模扩张的非一致性实证研究[J]. 经济科学,2006(2):13-22.

- [31] 张兵,魏玮.中国经济增长质量的国际比较[J].统计与决策,2018,34(24):124-128.
- [32] 马轶群,史安娜.金融发展对中国经济增长质量的影响研究——基于 VAR 模型的实证分析[J].国际金融研究,2012(11):30-39.
- [33] 刘小瑜,汪淑梅.基于集对分析法的我国经济增长质量综合评价[J].江西社会科学,2014,34(12):48-53.
- [34] 赵英才,张纯洪,刘海英.转轨以来中国经济增长质量的综合评价研究[J].吉林大学社会科学学报,2006(3):27-35.
- [35] 李俊霖.经济增长质量的内涵与评价[J].生产力研究,2007(15):9-10+30.
- [36] 师博,张冰瑶.全国地级以上城市经济高质量发展测度与分析[J].社会科学研究,2019(3):19-27.
- [37] 李优树,刘扬,罗静,张坤.产业结构、生产效率与经济增长质量——以攀枝花市 2005-2015 年经验数据为例[J].云南财经大学学报,2018,34(5):92-101.
- [38] 何兴邦.环境规制与中国经济增长质量——基于省际面板数据的实证分析[J].当代经济科学,2018,40(2):1-10+124.
- [39] 陶静,胡雪萍.环境规制对中国经济增长质量的影响研究[J].中国人口·资源与环境,2019,29(6):85-96.
- [40] 孙英杰,林春.试论环境规制与中国经济增长质量提升——基于环境库兹涅茨倒 U 型曲线[J].上海经济研究,2018(3):84-94.
- [41] 钞小静,任保平.中国经济增长结构与经济增长质量的实证分析[J].当代经济科学,2011,33(6):50-56+123-124.
- [42] 刘燕妮,安立仁,金田林.经济结构失衡背景下的中国经济增长质量[J].数量经济技术经济研究,2014,31(2):20-35.
- [43] 杨俊,李之民,周曦冉.金融结构与经济增长质量——基于 2001-2012 年中国省际面板数据的实证分析[J].技术经济,2015,34(4):73-80.
- [44] 李冻菊,薛冰.中国金融发展与经济增长质量关系的实证研究[J].金融理论与实践,2013(11):41-44.
- [45] 杨珂.金融发展与经济增长质量——基于我国省际面板数据的研究[J].现代管理科学,2016(7):60-63.
- [46] 随洪光.外商直接投资与中国经济增长质量提升——基于省际动态面板模型的经验分析[J].世界经济研究,2013(7):67-72+89.
- [47] 孔群喜,王紫绮.对外直接投资如何影响中国经济增长质量:事实与机制[J].北京工商大学学报(社会科学版),2019,34(1):112-126.
- [48] 迟福林.转向高质量发展,要突出强调动力变革[J].环境经济,2018(5):38-41.
- [49] 任保平,李禹墨.新时代我国经济从高速增长转向高质量发展的动力转换[J].经济与管理评论,2019,35(1):5-12.
- [50] 侯鹏.新时代我国经济如何实现高质量发展[J].人民论坛,2018(23):86-87.
- [51] 汪丽娟,吴福象,蒋欣娟.双向 FDI 技术溢出能否助推经济高质量发展[J].财经科学,2019(4):64-79.
- [52] 毋烧.新时代我国经济实现高质量发展路径研究[J].领导科学论坛,2019(13):23-27.
- [53] 张杰,郑文平.创新追赶战略抑制了中国专利质量么?[J].经济研究,2018,53(5):28-41.
- [54] 冯俏彬.我国经济高质量发展的五大特征与五大途径[J].中国党政干部论坛,2018(1):59-61.
- [55] 罗连发.产品质量如何决定经济增长质量——基于山区的实证研究[J].武汉大学学报(哲学社会科学版),2014,67(3):87-92.
- [56] 沈坤荣,曹扬.以创新驱动提升经济增长质量[J].江苏社会科学,2017(2):50-55.
- [57] 旷爱梅,宋勇刚.我国改革开放四十年经济发展的历史回顾与新时代经济高质量发展的建议[J].广西科技师范学院学报,2019,34(2):68-72+11.

- [58] 詹新宇,韩雪君. 财政分权的经济增长质量效应研究——基于中国省际面板数据的系统 GMM 分析[J]. 人文杂志,2018(5):51-60.
- [59] 邓若冰,吴福象. 供给侧结构性改革背景下提升中国经济增长质量的战略选择[J]. 天津社会科学,2016(6):106-112.
- [60] 黄聪英. 中国实体经济高质量发展的着力方向与路径选择[J]. 福建师范大学学报(哲学社会科学版),2019(3):51-61+168.
- [61] 任保平. 经济增长质量:理论阐释、基本命题与伦理原则[J]. 学术月刊,2012,44(2):63-70.
- [62] 钞小静,惠康. 中国经济增长质量的测度[J]. 数量经济技术经济研究,2009,26(6):75-86.
- [63] 刘海英,赵英才,张纯洪. 人力资本“均化”与中国经济增长质量关系研究[J]. 管理世界,2004(11):15-21.
- [64] 王积业. 关于提高经济增长质量的宏观思考[J]. 宏观经济研究,2000(1):11-17.

Visual Analysis on Research Hot spots and its Evolution Trends in Domestic Economic Growth Quality Field

FAN Zhenggen, ZHOU Hongbing, LIU Zhangsheng

(The College of City Construction, Jiangxi Normal University, Nanchang, Jiangxi 330022, China)

Abstract: Based on the analysis of the extant literature of economic growth quality, the research trends and development trends in this field are outlined in a panoramic way, providing new ideas and references for future research. The bibliometric method and knowledge map tool were used to analyze the papers related to the economic growth quality of CSSCI source journals since 1998. The research results show that the research hotspots in this field mainly include the discussion on the connotation and extension of the quality of economic growth, measurement and evaluation, driving factors and countermeasures to achieve high-quality economic development. Four key papers lay the foundation for the research in this field. The evolutionary path has gone through four different phases. Against the background of the current new era of economic development, scholars should strengthen the research on the connotation of high-quality economic development and effectively realize the path of high-quality economic development, thus providing scientific theoretical guidance for relevant practices.

Key words: economic growth quality; high-quality economic development; bibliometrics; CiteSpace; knowledge map

(责任编辑:罗序斌)