

# 中国城乡收入差距研究的演变、热点与趋势

——基于 CiteSpace 的可视化分析

柳晓明，石雪晴

(淮北师范大学 经济与管理学院, 安徽 淮北 235000)

**摘要:**以 1998—2021 年 1 995 篇城乡收入差距主题的 CSSCI(中文社会科学引文索引)论文为研究对象, 基于作者、机构、聚类、时间线和关键词突现图谱分析等层面, 运用 CiteSpace 软件对城乡收入差距研究的现状和趋势进行分析。研究发现: 收入差距、城镇化、城乡差距等方向是现阶段研究热点。研究关键词有新型城镇化、乡村振兴、普惠金融、数字经济, 这些关键词是当前城乡收入差距的研究热点和主要趋势。通过将关键词和聚类、突现图相结合, 分析未来城乡收入差距领域的研究前沿。

**关键词:**城乡收入差距; CiteSpace; 可视化分析; 乡村振兴

中图分类号:F061.3 文献标志码:A 文章编号:1671-1807(2023)07-0123-09

改革开放 40 多年来, 中国始终把提高人民生活水平作为根本出发点和落脚点, 经济快速增长的过程中居民收入水平也得到大幅提升, 全国居民人均可支配收入从 1978 年的 171 元增加到 2020 年的 32 189 元。但与此同时, 城乡收入差距处于高位态势的局面尚未得到根本扭转。“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要强调要“自觉主动缩小地区、城乡和收入差距”。城乡收入差距一直是学术界关注的社会热点问题之一, 诸多学者围绕中国城乡收入差距的成因、影响因素、后果及缩小差距的具体方式等方面进行探讨和研究。为深入认识改革开放以来中国城乡收入差距研究的演变与趋势, 以中国知网(CNKI)的相关主题文献作为分析基础, 采用 CiteSpace 软件对改革开放以来关于中国城乡收入差距的文献进行整合和可视化分析, 探寻城乡收入差距研究的热点和趋势, 为今后该领域的深入研究提供有价值的参考和借鉴。

## 1 研究方法和数据来源

### 1.1 研究方法

挖掘学科知识前沿并找到研究的热点是进行学术研究首先需要解决的问题。为此, 需要分析和计量特定领域和类别的文献, 以探寻出热点领域和

科学领域演化的关键路径、突出热点以及知识转折点。作为一种可视化分析软件, CiteSpace 基于 WOS(科学引文索引)和 CNKI 的数据格式进行开发, 可以挖掘特定主题蕴藏的深层知识, 根据学科结构与分布规律等绘制可视化图形进行分析。

### 1.2 数据来源

采用 V5.8.R3 版本软件, 数据收集源于 CNKI, 主题设置为“中国城乡收入差距”, 去除重复和交流、评论、会议等文献, 筛选出有效 CSSCI(中文社会科学引文索引)论文 1 995 篇。由于 CSSCI 在 1998 年开创并投入使用, 所以将 CiteSpace 中时间跨度设置为 1998 年 1 月至 2021 年 12 月, 间隔时间为 1 年, 节点类型分别选择为作者、机构、关键词和聚类来识别, 可以分别得到不同的图谱进行分析。其中, 在生成的图谱中, Network(N)表示网络节点数量; Density 则表示网络的密度; Modularity(Q)为聚类模块值, 普遍认为  $Q > 0.3$  意味着聚类结构显著; Silhouette(S)为聚类平均轮廓值, 一般认定  $S > 0.5$  聚类就是合理的,  $S > 0.7$  聚类是令人信服的, 词频(Frequency)是所分析文献中词语出现的次数, 词频越大, 在图谱中显示出的节点形状越大、越突出。关键词线条的粗细可以判定关键词共现次数,

收稿日期:2022-11-14

基金项目:安徽高校人文社会科学重点项目(SK2020A0975)。

作者简介:柳晓明(1978—),男,安徽巢湖人,淮北师范大学经济与管理学院,副教授,博士,研究方向为收入分配与城乡关系;石雪晴(1997—),女,河南开封人,淮北师范大学经济与管理学院,硕士研究生,研究方向为收入分配与城乡关系。

其间亲疏关系也能明显地计量,关键词节点的颜色可用来判定其出现的时间和持续性。除此之外,结合 1978—2020 年城乡收入数据和趋势(图 1)对中国城乡收入差距宏观层面和基于 CiteSpace 各种微观层面的分析,更好地把握中国城乡收入差距研究的演变、热点与趋势。

## 2 文献统计分析

### 2.1 研究文献发文量分析

自 1978 年以来,关于城乡收入差距主题的研究在 CNKI 和 CSSCI 中发表的数量总体趋势上是先上升至 2011 年的顶点,为 505 篇,而在最近几年呈波动下降趋势。根据此类特征将城乡收入差距的发文年份划分为 1978—2002 年、2002—2012 年和 2012—2021 年 3 个阶段。

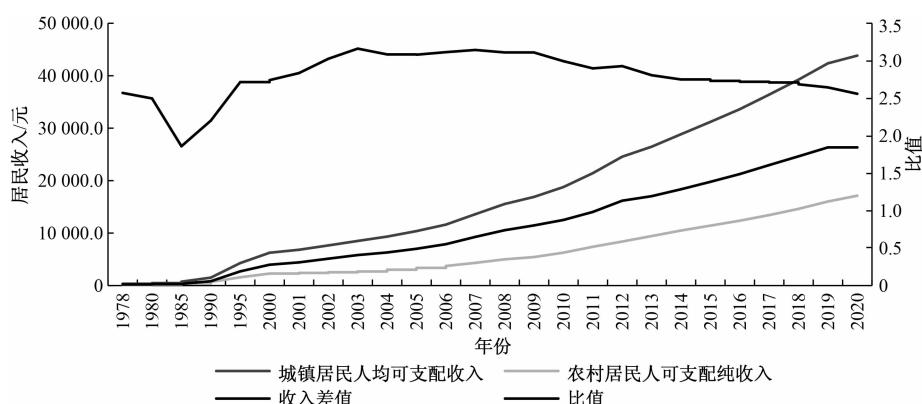
在 1978—2002 年的第一阶段,中国改革开放刚刚拉开序幕,各项经济和制度都处在转型时期,在这个对内改革、对外开放的经济转型时期,城市和乡村经济发展一同向好,城乡经济差距和收入差距不明显,各界学者对于城乡收入差距的研究虽然较少,但也作为一个研究主题吸引到少部分学者对此主题进行关注。

在第二阶段,2002 年党的十六大提出全面建设小康社会的任务重点是统筹城乡经济社会发展,增加农民收入。这是第一次提出统筹城乡发展新概念<sup>[1]</sup>。这一阶段中国城乡居民生活水平进一步提高,总体上达到小康水平,随着经济增长加快,在城镇和乡村居民收入都有很大增长的情景和发展现状下,城乡收入差距却不断扩大,其中工资性收入差距对城乡收入差距的影响力最大<sup>[2]</sup>。越来越大的收入差距,在二元经济结构下显得尤为突出,于

是越来越多的学者关注到城乡收入差距的主题并进行深刻的探讨和研究。因此,在此期间,学者对于城乡收入与差距的关注度由于政策引导和现实问题等因素在不断上涨,以此为主题的文章写作也呈现爆发式的增长。

在第三阶段,2012 年党的十八大强调,解决好农业农村农民问题是全党工作重中之重,牢固树立“重中之重”的战略思想,对于做好新阶段“三农”工作,推进社会主义新农村建设和小康建设,促进经济社会协调发展,构建社会主义和谐社会,具有重大而又深远的意义。所以在政策引导下 2012 年和 2013 年学者对于城乡收入差距的研究和文章数量有所上升,然而后期学者对城乡收入差距主题的关注度有所下降。原因之一是 2012 年之前对于此主题的研究已经趋于成熟,前一阶段文献数量爆发式的增长也印证了这一观点;其次在当前政策的指导下,更多的学者转向研究以共同富裕为主题的其他热门话题,对城乡收入差距的研究有所下降。特别是习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会的讲话中强调,中国在历史性地解决了绝对贫困问题的现状下,必须“着力解决发展不平衡不充分问题和人民群众急难愁盼问题,推动人的全面发展,全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展”,在此背景下,后续关于城乡收入差距的研究可能会引起更多学者的关注,文章篇数继续增多。

由图 2(b)可以发现,2020 年和 2021 年,共同富裕研究文献数量呈现“井喷式”增长,对比图 2(a)城乡收入差距的研究数量,发现当前政策的指导下,更多文献转向以共同富裕为主题的研究。



数据来源:1978—2020 年统计年鉴。2013 年及之前统计指标为农村居民人均纯收入,2013 年及以后则调整为农村居民人均可支配收入。

图 1 1978—2020 年中国城乡居民收入

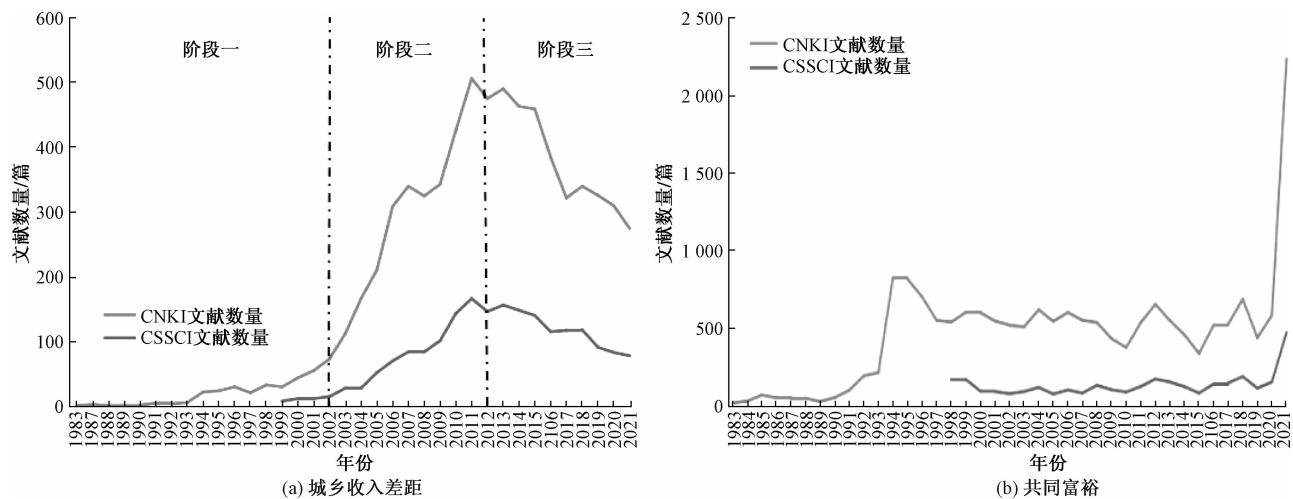


图 2 1983—2021 年在 CNKI、CSSCI 中中国城乡收入差距与共同富裕研究文献时间分布

## 2.2 研究文献高产出作者分布情况

对 1 995 篇数据选择节点类型为“作者”的可视化分析,得到作者联系图谱(图 3)。从图 3 中可以看出,部分作者之间连线比较多,联系较为紧密。作者合作图谱中节点越大代表其在此领域文献越多,由此可以看出刘佳丽、刘劭睿所代表的节点最大,两位学者以 22 篇关于城乡收入差距的文献在此领域领先。除此之外,一些学者之间的联系较多,如刘佳丽、刘劭睿和廖梦洁之间;喻登科、石俊和邓群钊之间;唐跃桓、陈享光和汤龙之间等在图中都能看出有明显的联系与合作。然而其他作者之间的合作程度并非很充足。因此,各位学者之间可以加强相互之间的学术交流以及学术合作,及时分享最新的研究新方向和成果,强化整个城乡收入差距主题的协作研究。

借助 CiteSpace 软件中的有关作者的分析数据,截取前 12 位高产作者的数据得到表 1 所示的结果。



图 3 1980—2021 年中国城乡收入差距研究作者共现图谱

果。其中刘佳丽、刘劭睿发表文章最多,都为 22 篇,喻登科发表了 12 篇,唐跃桓和冉光都发表了 10 篇。除了这 4 位学者之外,其他学者发表的文献数量都在 10 篇以内。结合图 3 可以分析出来国内关于城乡收入差距的研究呈现出以少部分学者为核心的发展模式,这些学者领先的研究能力在以城乡收入差距为主题的研究中发挥着举足轻重的作用。

根据普赖斯定律,核心作者最低产出数公式<sup>[3]</sup>为

$$M_p = 0.749 \sqrt{N_{pmax}} = 0.749 \times \sqrt{22} \approx 3.512 \quad (1)$$

式中: $N_{pmax}$  为核作者群中发文量最高作者论文数; $M_p$  为核作者群中最低论文数,将  $M_p$  取整为整数 4,由式(1)可得发表论文量在 4 篇以上即为核

表 1 12 位高产作者信息

序号	作者	发文量/篇	起始年份
1	刘佳丽	22	1998
2	刘劭睿	22	1998
3	喻登科	12	1998
4	唐跃桓	10	1998
5	冉光和	10	2007
6	李实	9	1998
7	廖梦洁	9	1998
8	黄应绘	7	2008
9	蒋团标	7	1998
10	殷颂葵	7	1998
11	李晓钟	7	1998
12	李俊雨	7	1998

心作者,共有 29 位学者发表了 4 篇以上相关主题论文,成为该领域的重要核心作者,为城乡收入差距的研究与推进做出了巨大贡献。

### 2.3 研究文献机构分布

再次在 CiteSpace 软件操作界面选择节点类型为“机构”进行科学图谱的可视化分析,与上述作者

联系图谱相同,可以得到图 4 的发文机构可视化图谱。与之相类似,节点越大则表明该机构在 1 995 条数据中的出现频率越高,在图谱中出现了 531 个机构参与了关于城乡收入差距的文献出版,而这些机构之间并没有连线,这就相当于机构与机构之间并没有合作出版过关于此类主题的文章。

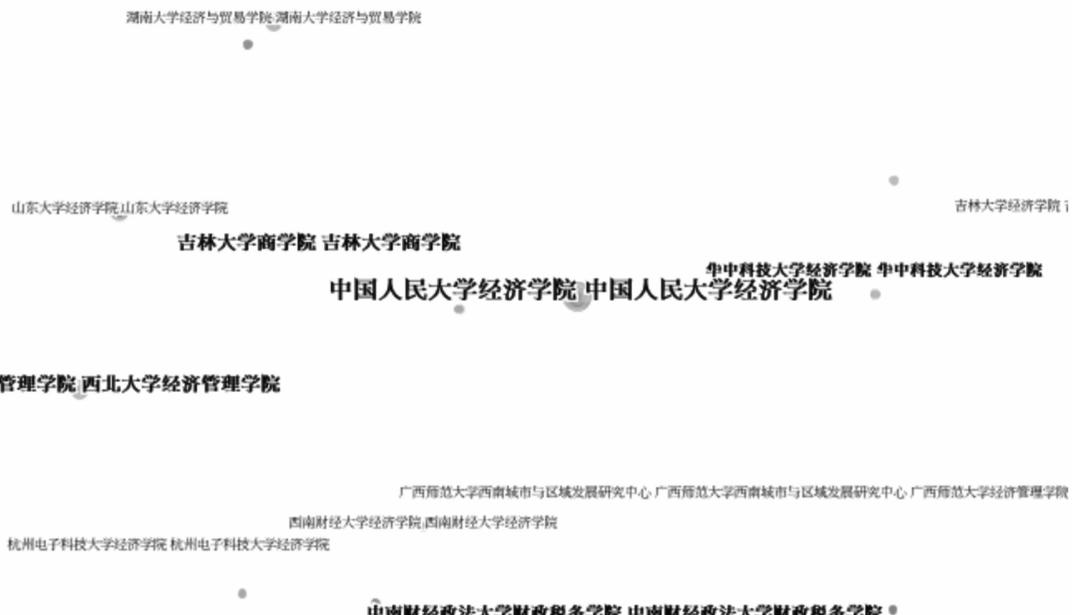


图 4 1980—2021 年中国城乡收入差距研究机构共现图谱

运用 CiteSpace 软件可以清晰地展现相关机构的研究。图 4 绘制了发文量较多的机构,截取前 15 个发文量最多的机构(表 2),可以看出城乡收入差距的主要研究机构是中国人民大学经济学院、吉林大学商学院、西北大学经济管理学院、中南财经政法大学财政税务学院、南昌大学管理学院和华中科技大学经济学院,排名前 4 位的机构发文量均超过 10 篇,其中中国人民大学经济学院位列榜首,发文 35 篇。关于城乡收入差距的研究成果显著,每年都有相关主体的 CSSCI 文章发表,其中于 2009 年发表 4 篇,于 2013 年和 2016 年发表 3 篇。位居第二名的吉林大学商学院也于 2013 年、2018 年和 2019 年都在 CSSCI 发表 2 篇文章。位居第三名的西北大学经济管理学院在 2017 年发表 6 篇以城乡收入差距为主题的文章。纵观这些机构的分布情况,均以高等院校为主要发文主阵地,以研究所为辅。从署名来看,均以研究机构进行独立研究与独立完成,机构之间的合作性和紧密度较弱。

表 2 1980—2021 年中国城乡收入差距研究 15 个  
重要机构研究信息

序号	机构	发文量/篇	起始年份
1	中国人民大学经济学院	35	1998
2	吉林大学商学院	14	1998
3	西北大学经济管理学院	13	2014
4	中南财经政法大学财政税务学院	10	2004
5	南昌大学管理学院	9	1998
6	华中科技大学经济学院	9	2015
7	西安交通大学经济与金融学院	8	2010
8	山东大学经济学院	8	2009
9	湖南大学经济与贸易学院	8	2015
10	吉林大学经济学院	8	1998
11	南开大学经济学院	7	2013
12	中南财经政法大学经济学院	7	2010
13	杭州电子科技大学经济学院	7	1998
14	广西师范大学经济管理学院	7	1998
15	西南财经大学经济学院	7	2010

### 3 文献关键词分析与演进趋势可视化分析

#### 3.1 关键词图谱分析

##### 3.1.1 关键词共现分析

将 CiteSpace 的操作界面选择为“关键词”进行科学图谱的可视化分析可以得到图 5 所示的关键词

共现图谱,将图谱中的关键词按照相关算法进行聚类分析,得到图 6 的关键词聚类图谱。聚类图谱相对于关键词图谱,更注重使由关联性较强的关键词组成的聚类之间的结构特征变得直观和明显,突出显现关键节点、交织重叠性及重要连接。结合两张图中的相关关键词数据能够分析得出核心研究圈有关城乡收入差距的关键领域。

图 5 中出现了收入差距、城镇化、城乡差距、收入分配、金融发展、城市化、经济增长、基尼系数、城乡居民、人力资本、面板数据、门槛效应等字号较大的关键词,并且出现频次都在 40 次以上,其中收入差距出现 295 次、城镇化出现 144 次、城乡差距出现 114 次、收入分配出现 99 次,这表明这些关键词在 1 995 条数据中的出现频率较高。除此之外,图中还出现了其他几个字号较小的关键词,比如二元经济、人力资本、FDI(外商直接投资)、工业化、泰尔指数等,说明其他学者对这类关键词仍有很多关注。

此外,图 5 也显示各个关键词之间的联系是丰富而又复杂的,互相的连线数量有 1 056 条,它们以网状的形态交织在一起,两个关键词之间甚至 3 个以上关键词之间互相都会有交叉的关联,这说明国内的学者对于中国城乡收入差距的研究是紧紧相连、密不可分的,相辅相成共同为这个研究方向和领域付出了自己丰硕的研究成果。在表 3 中列出的 12 个重要关键词中,可以看到“收入差距”这个关键词的中介中心性在 529 个关键词中指数最高,为 0.49,其次,关键词“城乡差距”的中介中心性为 0.17,关键词“收入分配”的中介中心性为 0.16。中介中心性表达的是一个结点担任其他两个结点之间最短路的桥梁的次数。一个结点充当“中介”的次数越高,它的中介中心度就越大。“收入差距”这

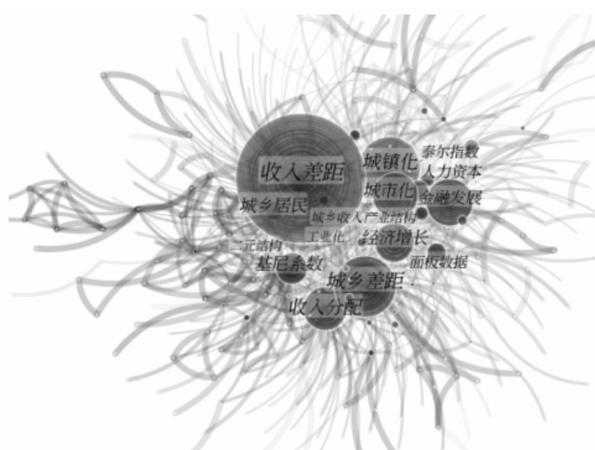


图 5 1980—2021 年中国城乡收入差距研究关键词共现图谱



图 6 1980—2021 年中国城乡收入差距研究关键词聚类图谱

表 3 1980—2021 年中国城乡收入差距研究 12 个重要关键词

序号	关键词	出现次数	起始年份	中介中心性
1	收入差距	295	1998	0.49
2	城镇化	144	1998	0.14
3	城乡差距	114	2001	0.17
4	收入分配	99	1998	0.16
5	金融发展	88	2005	0.09
6	城市化	86	2002	0.07
7	经济增长	85	2007	0.12
8	基尼系数	73	1998	0.08
9	城乡居民	56	1998	0.04
10	人力资本	49	2003	0.05
11	面板数据	47	2006	0.04
12	门槛效应	40	1998	0.01

个作为研究主题和研究对象在各个关键词中充当的“桥梁”次数是最多的,也是该主题领域中的研究热点关键词之一。

### 3.1.2 排名前 3 位的关键词

1) 收入差距(295)。收入差距问题存在于各个国家之中,而在中国,收入差距不仅存在于中、东、西部地区之间,还存在与各个城市和乡村之间。研究显示,中国政府政策具有城市偏向性,也是中国城乡收入差距迅速扩大的重要原因<sup>[4]</sup>。有的学者认为中国居民的收入差距被低估了,实际差距应该高于预估差距;有的学者则认为高估了。对于收入差距的来源与因素是复杂的,以转型和发展的眼光来看,城镇居民的收入主要是货币收入,来源多样化,而农村居民收入仍是自产自用的实物性收入<sup>[5]</sup>。

2) 城镇化(144)。众多学者认为城镇化与城

收入差距呈现倒“U”形的关系,中国为了发挥城镇化对于城乡收入差距的积极作用,不断调整产业结构,继续深化经济体制改革,城镇化水平的提高对于城乡收入差距的缩小有积极的带动作用<sup>[6]</sup>。反之,城镇化对于城乡收入差距的作用与其收入差距水平相关。当城乡收入差距较大时,城镇化将扩大城乡收入差距,当城乡收入差距较小时,城镇化将缩小城乡收入差距<sup>[7]</sup>。

3)城乡多维差距(114)。城乡之间的多维差距集中体现在 6 个方面:城乡居民收入差距、教育差距、医疗差距、消费差距、就业差距、政府公共投入差距。其中城乡居民收入差距作为城乡差距的第一个重要维度和类别,也是城乡差距的集中体现。

### 3.2 关键词聚类图谱分析

由于 Modularity (Q) 为聚类模块值,通过 CiteSpace 软件测算出  $Q=0.514, S=0.824$ ,充分说明此次分析是聚类结构显著且令人信服的。聚类汇总表(表 4)中各聚类按数值从小到大所包含的文献量依次递减,截取 CiteSpace 中的 11 个聚类的相关数据汇入表 4,使用对数似然法将聚类分为 #0 金融发展、#1 城乡差距、#2 收入差距、#3 收入分配、#4 经济增长、#5 城市化、#6 城乡居民、#7 差距、#8 城乡之间、#9 乡村振兴、#10 人力资本。表 4 中对于聚类的代表性关键词,截取每一聚类所包含的代表性最强的关键词,利用这些关键词有助于定位核心研究圈对中国城乡收入差距的研究领域。

通过对表 4 中的关键词进行整合分析,结合图 5 的关键词信息,可将中国城乡居民收入差距的研究分为以下 4 个领域:①以中国当下经济发展现状和政策为视角,其中包含 #0 金融发展、#4 经济增长、#5 城市化和 #9 乡村振兴;②以中国社会初次分配为视角,这之中含有 #2 收入差距和 #3 收入分配;③以中

国城镇和乡村关系和差距为视角,包括 #1 城乡差距、#7 差距和 #8 城乡之间;④为以人为本的为视角,含有 #6 城乡居民和 #10 人力资本。

从关键词聚类图谱(图 6)可以明显看出各个图谱的关联性是很强的,相互交织重叠,说明对城乡收入差距的研究内容不是单独的、割裂的,而是有联系的、相辅相成的。

聚类 #0 的标题是金融发展,包含金融发展、城镇化、城乡收入差距、门槛效应、收入差距等子聚类。这个聚类也是包含文献数量最多的,中国学者对此的研究有丰硕的成果。早期学者的研究围绕着金融与城乡收入差距,认为金融发展与城乡收入差距是相互关联、相互作用的,并且是一种长期均衡关系<sup>[8]</sup>,对于 2013 年以后的金融发展,各位学者反而认为金融发展对于城乡收入差距有相反的作用关系。近年来,越来越多的学者关注普惠金融对于城乡收入差距的影响,发现数字普惠金融发展对城乡收入差距具有收敛效应<sup>[9]</sup>。其次,基于城镇化这个在经济发展中的典型现象,城镇化率对于中国的收入差距和比值都有显著影响,进而影响城乡收入差距的机理<sup>[10]</sup>。

聚类 #2 的标题是收入差距,包含收入差距、城乡收入差距、教育差距等子聚类。教育不仅是缩小城乡收入差距的有效方式,更是实现帕累托改进的有效手段,而且在各级教育中,尤其是初中教育的影响力更加显著<sup>[11]</sup>。除此以外,职业教育质量的提高和范围的扩大都会显著缩小和改善城乡收入差距<sup>[12]</sup>。

聚类 #9 的名称为乡村振兴,其中包含乡村振兴、精准扶贫、创业、农村居民收入等子聚类。随着改革开放的深入,党的十九大报告提出了乡村振兴战略,以乡村振兴带动居民收入,使得城乡收入差距缩小。对于深度贫困地区来说,精准扶贫的效果更加显著<sup>[13]</sup>。除此之外,精准扶贫就地就近促进了

表 4 1980—2021 年中国城乡收入差距研究 11 个聚类汇总

聚类	文献量/篇	S	起始年份	LLR 对数似然标签值最大的关键词
#0 金融发展	63	0.849	2011	金融发展、城镇化、城乡收入差距、门槛效应、收入差距
#1 城乡差距	51	0.839	2008	城乡差距、农民收入、城乡统筹、贫富差距、收入差距
#2 收入差距	51	0.740	2011	收入差距、城乡收入差距、教育差距
#3 收入分配	41	0.735	2007	收入分配、初次分配、再分配、公平正义、农民增收
#4 经济增长	40	0.823	2009	经济增长、户籍制度、社会资本、支出结构
#5 城市化	38	0.795	2010	城市化、工业化、城市偏向、财政分权、空间溢出
#6 城乡居民	33	0.836	2006	城乡居民、影响因素、基尼系数、农村居民
#7 差距	29	0.886	2005	差距、公平、二元结构、收入、城乡收入
#8 城乡之间	20	0.909	2000	城乡之间、相对差距、中央财政补贴、导向型、城镇居民
#9 乡村振兴	16	0.913	2015	乡村振兴、精准扶贫、创业、农村居民收入
#10 人力资本	12	0.953	2012	人力资本、技术进步、国际外包、中国城市群、服务贸易

城市化的发展,强有力地促进了农户发展能力的提升,对城乡统筹发展添砖加瓦<sup>[14]</sup>。精准扶贫对国家超级贫困县的政策冲击巨大,精准扶贫主要通过城镇化、增加资本投入、提高农业产出水平,以及产业结构非农化调整等4个方面促进城乡收入差距的缩小和缓和<sup>[15]</sup>。

### 3.3 聚类研究脉络分析

在CiteSpace关键词时区分析中选择“Time zone”则生成图7的关键词时区图,将每个聚类展开分析,以时间为轴,结合CiteSpace软件总结的1998—2021年出现的研究爆发点和时间发展趋势,有助于发现不同阶段的研究热点。

由图7可以明显看出:在#0金融发展中,1998年是关键词“城镇化”爆发的时间点,也是各位学者研究的重点,截至2021年该词出现了144次;后期在2004年出现的“金融发展”在2011年成为热点顶峰,出现频次共有88次;在#1城乡差距中,关键词“城乡差距”于2001年出现,并于2010到达研究顶峰,在1998—2021年共出现114次;聚类#2

收入差距是在关键词“收入差距”出现295次的情境下,以其命名为聚类名称的,在2010年、2011年的出现频次都达到29次的最高点;聚类#3收入分配以出现99次的关键词“收入分配”最为突出,此关键词在2012年出现12次达到顶峰;聚类#4经济增长以出现85次的关键词“经济增长”为中心,此关键词于2007年首次出现,并在2011年出现18次达到顶点;聚类#5城市化中,关键词“城市化”于2002年第一次出现,2011年以12次的频次到达最高点;聚类#6城乡居民以出现73次的关键词“基尼系数”最突现,在2007年出现9次之多;聚类#7差距中关键词“二元结构”于2001年出现,在2006年出现5次之多为主要关键词;聚类#8城乡之间以1998年出现即顶峰的关键词“城乡之间”为主要参考关键词;聚类#9乡村振兴将出现频次为9次的关键词“乡村振兴”为主,其出现时间在2018年并在2020年以5次到达最高点;聚类#10人力资本中,中心关键词“人力资本”在2003年首次出现,2008年、2009年都出现9次,到达最高,且在2021年也出现2次。

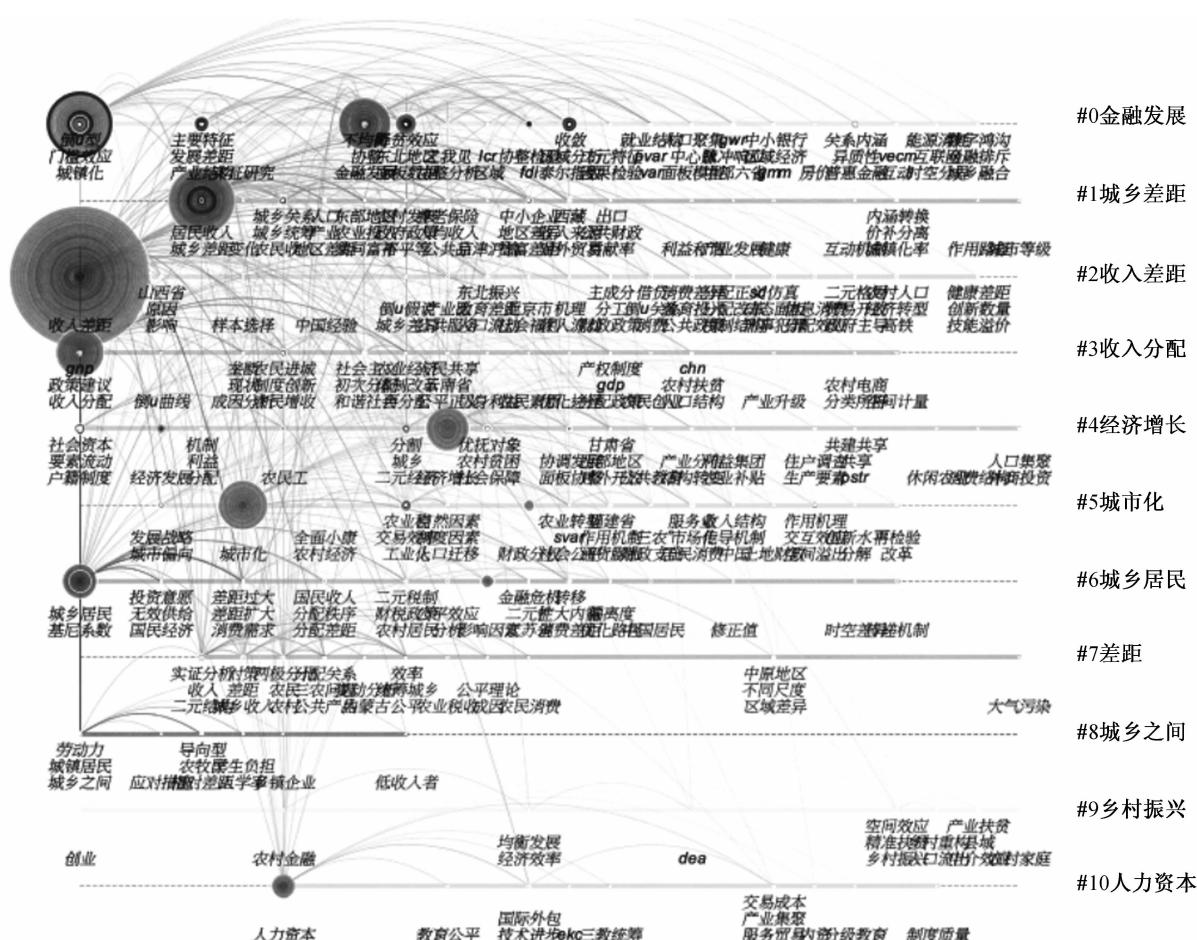


图7 1998—2021年中国城乡收入差距研究关键词时区图谱

### 3.4 关键词突现分析

关键词突现用于衡量在研究期间内对于某些关键词的引用有较大变化的情况,常常指关键词的频率有突发、剧增等变化,用于发现关键词的兴起、延续、爆发或衰落的情况。对于图 8 中所列出的 23 个关键词突现图,可以清晰地看出这些关键词的爆发时间、爆发趋势以及未来的发展前景。例如,关键词“户籍

制度”和“城乡之间”的爆发期间都出现于 1998—2006 年,是这 23 个关键词中爆发时间最早的,两者与“差距”并称为爆发时间最长的 3 个关键词。虽然“城镇化”“门槛效应”和“普惠金融”爆发时间较晚、持续时间较短,但是这 3 个关键词分别以 22.41、9.87 和 7.16 的爆发强度位列于 23 个关键词的前 3 位,也是未来城乡收入发展的研究方向和趋势。

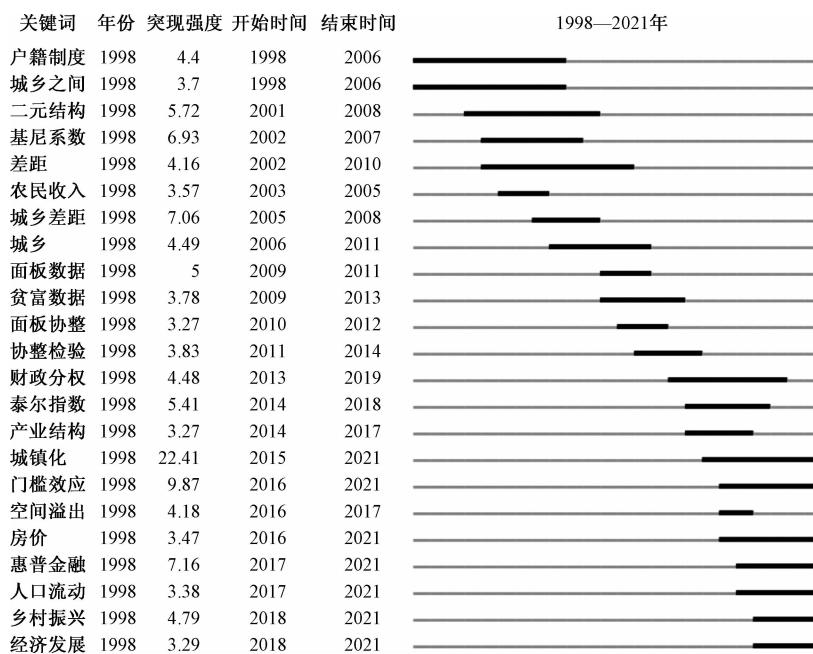


图 8 1980—2021 年中国城乡收入差距研究 23 个关键词突现图

## 4 结论与展望

利用 CiteSpace 可视化软件对中国城乡收入差距研究主题和关键词的发展概况进行探究,全面梳理中国城乡收入差距主题研究的高产作者、领先机构、关键词、关键词聚类、时间线和热点等重要信息。研究结果表明:

21 世纪之前,CSSCI 期刊发表的关于城乡收入差距的文章较少;2002 年开始,越来越多的学者致力于相关研究,城乡收入差距获得较高关注度。自 1998 年以来,城乡收入差距对经济增长的抑制效应获得了国内学者的广泛关注。

研究者方面,国内众多研究者致力于研究城乡收入差距,但是只以极个别学者为中心向外发散;各位学者在以城乡收入差距为主题的研究中,相互之间的沟通、交流和协作性较为薄弱,呈现较为独立、分散的特点;研究者和研究机构之间、研究机构互相之间沟通不足、学术交流与合作有待加强。

在对研究领域和热点的分析中发现,研究关键词和热点比较聚集、少有更发散的创新角度等问

题,比如服务贸易对收入差距的影响。收入差距、城镇化城乡差距、收入分配和金融发展是该主题的重要关键词;关键词和聚类的爆发和突现都有一个渐进和替代的过程,其中普惠金融、乡村振兴、人口流动和经济发展等关键词的突现显示当前及短期未来的研究方向和热点,热度较大的同时也预示城乡收入差距与时代结合的特点。此外因为受疫情影响,当前国内经济社会环境比较特殊,关于新时期中国城乡收入差距现状和变化的影响因素的分析还较为薄弱。

基于上述分析,核心作者圈的学者和机构之间的合作有待进一步加强,在研究中发掘创新角度、加入新环境条件。具体而言,关于城乡收入差距的研究将会围绕以下几个方面展开:

- 1)缩小城乡收入差距与推进共同富裕相结合。改革开放以来,共同富裕是中国前沿的重大理论和研究话题,然而中国的共同富裕是以缩小甚至消除城乡收入差距为前提和基础的,共同富裕与缩小城乡收入差距相结合的研究对于推进共同富裕进程

具有重要的现实意义。

2)缩小城乡收入差距与数字经济发展相结合。以互联网为基础的数字经济发展、数字鸿沟与数字红利对居民收入会产生不同效应,数字经济的发展对于城乡收入差距的影响呈现U形趋势,数字经济发展到一定阶段是否一定会缩小城乡收入差距,既是制定相关政策所必须要考虑的,也是需要进行深入分析与探讨的<sup>[16-17]</sup>。

3)新时期城乡收入差距的测度和衡量。当前城乡收入差距有3个测度方式:城乡收入比、泰尔指数和基尼系数,对于当前中国复杂的发展现状,研究者应注意测度方法的改进,探索更加具有时代性、前瞻性、创新性的测度方式,使之与城乡居民收入差距的演变历程更相符、更契合。

4)缩小城乡收入差距与结合现代化进程相结合。随着中国现代化进程的加快,在当前研究的基础上,学者的关注点将会与普惠金融、乡村振兴、共同富裕、经济高质量发展、数字经济等具有现代化特点的主题和城乡收入差距相结合,推动城乡收入差距研究的新篇章和新领域,使研究更具有时代性。

## 参考文献

- [1] 韦廷柒,张学亮.中共十六大以来中国特色社会主义城乡关系理论新发展[J].学术论坛,2010(12):38-41.
- [2] 曾国安,胡晶晶.2000年以来中国城乡居民收入差距形成和扩大的原因:收入来源结构角度的分析[J].财贸经济,2008(3):53-58.
- [3] 吴敬静,潘红玉,贺正楚.中国消费升级研究的发展脉络与演进趋势[J].消费经济,2021,37(5):89-96.
- [4] 刘戈非.中国城市偏向型政策与城乡收入差距关系研究[D].兰州:兰州财经大学,2015.
- [5] 李实,罗楚亮.中国收入差距究竟有多大?:对修正样本结构偏差的尝试[J].经济研究,2011(4):68-79.
- [6] 穆怀中,吴鹏.城镇化、产业结构优化与城乡收入差距[J].经济学家,2016(5):37-44.
- [7] 郭军华.中国城市化对城乡收入差距的影响:基于东、中、西部面板数据的实证研究[J].经济问题探索,2009(12):1-7.
- [8] 姚耀军.金融发展与城乡收入差距关系的经验分析[J].财经研究,2005(2):49-59.
- [9] 王永静,李慧.数字普惠金融、新型城镇化与城乡收入差距[J].统计与决策,2021,37(6):157-161.
- [10] 穆红梅.城镇化水平与城乡收入差距关系研究:基于收入结构视角[J].经济问题,2019(8):112-120.
- [11] 李昕,关会娟.各级教育投入、劳动力转移与城乡居民收入差距[J].统计研究,2018(3):80-92.
- [12] 田盈,向栩,潘晓琳.职业教育能改善城乡收入差距吗? [J].教育与经济,2020(6):51-58.
- [13] 刘梦航,李俊伟,李强.精准扶贫政策对城乡居民收入差距的影响研究:以山西省为例[J].中国农业资源与区划,2020(8):228-237.
- [14] 李书奎,李致远,任金政.精准扶贫视角下新型城镇化和农户发展能力的互动机理[J].城市发展研究,2020(3):23-27.
- [15] 张博胜,曹筱杨.精准扶贫政策对国家级贫困县城乡收入差距的影响[J].资源科学,2021(8):1549-1561.
- [16] 王军,肖华堂.数字经济发展缩小了城乡居民收入差距吗? [J].经济体制改革,2021(6):56-61.
- [17] 陈文,吴赢.数字经济发展、数字鸿沟与城乡居民收入差距[J].南方经济,2021(11):1-17.

## The Evolution, Hotspot and Trend of the Research on the Urban-rural Income Gap in China:

Based on CiteSpace visual maps

LIU Xiaoming, SHI Xueqing

(School of Economics and Management, Huaipei Normal University, Huaipei 235000, Anhui, China)

**Abstract:** Taking 1995 articles on urban-rural income gap in the Chinese Social Sciences Citation Index(CSSCI) journals database from 1998 to 2021 as the research object, based on the analysis of author, institution, keywords, clustering, timeline and keyword bursts, CiteSpace is used to analyze the current situation and trend of urban-rural income gap research. The study found that the current research focuses on income gap, urbanization, urban-rural gap, and income distribution. Hot keywords include new urbanization, rural revitalization, inclusive finance and digital economy. Although these keywords appeared late, their strengths are relatively strong and are the research hotspots. These keywords are main trends of the current urban-rural income gap. By combining keywords, clustering and emergence charts, the research frontiers of future urban-rural income gap can be analyzed.

**Keywords:** urban-rural income gap; CiteSpace; visualization analysis; rural revitalization