

# 金融科技与数字金融对经济增长的影响

刘蕴如

粤开证券股份有限公司北京分公司

DOI:10.12238/ej.v7i2.1339

**[摘要]** 本文主要探讨了金融科技和数字金融对经济增长的影响。首先定义了金融科技和数字金融的概念,并分析了它们的发展动因、路径和理论机制。然后讨论了金融科技对金融结构的影响,包括金融结构的改变,直接融资比重的提高对经济增长的影响,以及金融发展规模的中介作用和门槛效应。接着分析了数字金融的发展趋势,包括数字金融的定义和发展,数字金融对金融行业的影响,以及数字金融的发展趋势。最后总结了金融科技和数字金融对经济增长的积极影响,以及它们在推动经济增长过程中的不同作用。

**[关键词]** 金融科技; 数字金融; 经济增长; 金融结构

中图分类号: F8 文献标识码: A

## "The Impact of Financial Technology on Economic Growth"

Yunru Liu

Yuekai Securities Co., Ltd. Beijing Branch

**[Abstract]** This paper mainly explores the impact of financial technology and digital finance on economic growth. First, we define the concepts of financial technology and digital finance, and analyze their development motives, paths, and theoretical mechanisms. Then, we discuss the impact of financial technology on financial structure, including the change of financial structure, the impact of the increase in direct financing ratio on economic growth, and the intermediary role and threshold effect of financial development scale. Next, we analyze the development trend of digital finance, including the definition and development of digital finance, the impact of digital finance on the financial industry, and the development trend of digital finance. Finally, we summarize the positive impact of financial technology and digital finance on economic growth, and their different roles in promoting economic growth.

**[Key words]** Financial Technology; Digital Finance; Economic Growth; Financial Structure

### 引言

随着科技的飞速发展,金融科技作为一种新兴的科技,已经开始重塑传统的金融产品、服务和机构组织。金融科技运用了移动互联网、云计算、大数据等技术,这些技术的发展动因、路径和理论机制都在不断地变化和发展,使得金融科技对金融业产生了深远的影响。这种影响不仅体现在金融业内部,也体现在金融业对整个经济体系的影响上。金融科技的发展推动了金融结构的改变。直接融资比重的提高通常意味着金融结构的改善,这对经济增长具有显著的促进作用。同时,金融发展规模在其中发挥了重要的中介作用,这种中介作用存在门槛效应。这些都是金融科技对经济增长影响的重要方面。此外,数字金融作为金融与科技紧密结合的新兴领域,其内涵在不断地动态变化。在开始阶段,数字金融主要侧重于具体环节和产品业务的技术创新。然而,随着技术的发展,数字金融已经扩展到了金融行业的投融

资、货币支付、咨询等范围内的各类技术创新。总的来说,金融科技和数字金融都在推动着金融业的发展,它们对经济增长产生了积极的影响。然而,这两者之间也存在一些差异,金融科技更侧重于科技,而数字金融更侧重于数字。这些差异使得金融科技和数字金融在推动经济增长的过程中,各自发挥了不同的作用。本文将深入探讨这些问题,以期对金融科技对经济增长的影响有更深入的理解。

### 1 金融科技的定义和发展

#### 1.1 金融科技的概念定义

金融科技,简称FinTech,是金融与科技的结合。狭义上,金融科技是指非金融机构运用移动互联网、云计算、大数据等各项能够应用于金融领域的技术重塑传统金融产品、服务与机构组织的创新金融活动。广义上,金融科技是指技术创新在金融业务领域的应用。

## 1.2 金融科技的发展动因、路径和理论机制

金融科技的发展动因主要来自于科技的进步和金融市场需求。科技的进步为金融科技提供了可能,而金融市场的需求则为金融科技提供了动力。金融科技的发展路径主要体现在金融产品和服务的创新,以及金融机构组织的变革。金融科技的理论机制主要体现在其如何通过改变金融市场的信息结构和交易方式,从而影响金融市场的效率和稳定性。

### 1.3 金融科技对金融业和传统金融体系的影响

金融科技对金融业和传统金融体系产生了深远的影响。首先,金融科技通过提供更加便捷、高效的金融服务,改善了金融市场的效率。其次,金融科技通过打破传统的金融中介模式,促进了金融市场的竞争。此外,金融科技还通过提供更加个性化的金融服务,满足了消费者多样化的金融需求。然而,金融科技的发展也带来了一些挑战,如数据安全和隐私保护问题,以及金融市场的风险和稳定性问题。

总的来说,金融科技的发展对金融业和传统金融体系产生了深远的影响。未来,期待看到更多的研究来探讨金融科技的发展动因、路径和理论机制,以及金融科技对金融业和传统金融体系的影响。

## 2 金融科技对金融结构的影响

金融科技对金融结构的影响主要体现在以下几个方面:

### 2.1 金融市场规模的发展

金融科技的发展,特别是支付创新、贷款可获性和数字化程度的提升,促进了金融市场规模的扩大。这表明金融科技在推动金融市场发展方面发挥了重要作用。

### 2.2 金融机构形态的变化

随着金融科技的渗透,金融机构的存在形态发生了变化。一些金融机构不再自称为金融机构,而是成为金融科技公司。这种转变反映了金融科技对金融机构重要性的增强。

### 2.3 金融市场的复杂性增加

金融科技发展使金融市场出现了复杂的多边性和更为复杂的金融产品。除了银行、证券与保险等传统金融主体外,还出现了P2P、支付宝、网络银行等创新性金融主体,以及网贷平台、众筹平台等的灰色地带,这些因素共同构成了庞大的资本网络,打破了传统金融市场的简单平衡。

### 2.4 金融监管面临挑战

金融科技的发展也给传统金融监管带来了挑战。一方面,金融科技的发展降低了市场上的交易成本和运营成本,减少了金融业务网点的设立成本;另一方面,它也可能对货币政策和金融监管提出新的要求,加剧金融市场的复杂性。

### 2.5 银行业的影响

金融科技对金融市场的影响也波及到银行业。金融科技的发展推动了利率市场化,改变了银行的负债端结构,使得银行负债端越来越依赖于同业拆借等批发性资金。此外,金融科技对银行信贷结构的影响也是一个重要议题,研究表明金融科技有助于银行信贷结构的调整。

综上所述,金融科技对金融结构产生了深远的影响,不仅推动了金融市场的发展,也改变了金融机构的形态,增加了金融市场的复杂性,对监管提出了新的挑战,并对银行业务结构产生了重要影响。

## 3 数字金融的发展趋势

### 3.1 数字金融的定义和发展

数字金融,是金融与科技紧密结合的新兴领域。狭义上,数字金融仅指基于“大数据”和新技术(例如区块链、生物识别)为基础而产生的新产品、新服务和新业态。广义上,数字金融包括了线下业务的互联网化。我们一般所说的数字金融是狭义上的数字金融。数字金融的发展,从开始阶段的具体环节和产品业务的技术创新,已扩展至金融行业投融资、货币支付、咨询等范围内的各类技术创新。这种发展不仅改变了金融行业的运作方式,也为消费者提供了更多的金融服务选择,从而推动了金融市场的发展。

### 3.2 数字金融对金融行业的影响

数字金融对金融行业产生了深远的影响。首先,数字金融通过提供更加便捷、高效的金融服务,改善了金融市场的效率。这种效率的提高,不仅降低了金融交易的成本,也加快了资金的流动速度,从而促进了经济增长。其次,数字金融通过打破传统的金融中介模式,促进了金融市场的竞争。这种竞争可以激励金融机构提供更好的金融产品和服务,满足消费者的需求,从而促进经济增长。此外,数字金融还通过提供更加个性化的金融服务,满足了消费者多样化的金融需求。这种个性化的服务,可以更好地满足消费者的需求,提高消费者的满意度,从而促进经济增长。

### 3.3 数字金融的发展趋势

数字金融的发展趋势主要体现在以下几个方面:首先,随着科技的发展,数字金融的应用领域将会进一步扩大,包括金融行业的投融资、货币支付、咨询等全范围内的各类技术创新。其次,随着消费者需求的多样化,数字金融将提供更加个性化的金融服务。最后,随着数据安全和隐私保护问题的日益突出,数字金融的发展将更加注重数据安全和隐私保护。这些趋势不仅预示着数字金融的发展方向,也为我们理解和利用数字金融提供了重要的参考。

总的来说,数字金融的发展正在改变金融行业,提高金融市场的效率,促进金融市场的竞争,满足消费者多样化的金融需求。然而,数字金融的发展也带来了一些挑战,如数据安全和隐私保护问题,以及金融市场的风险和稳定性问题。这就需要在享受数字金融带来的好处的同时,也要注意防范其可能带来的风险。

## 4 金融科技和数字金融对经济增长的影响

### 4.1 金融科技和数字金融对经济增长的积极影响

金融科技和数字金融都在推动着金融业的发展,它们对经济增长产生了积极的影响。首先,金融科技和数字金融通过提供更加便捷、高效的金融服务,改善了金融市场的效率。这种效率

的提高,不仅降低了金融交易的成本,也加快了资金的流动速度,从而促进了经济增长。其次,金融科技和数字金融通过打破传统的金融中介模式,促进了金融市场的竞争。这种竞争可以激励金融机构提供更好的金融产品和服务,满足消费者的需求,从而促进经济增长。此外,金融科技和数字金融还通过提供更加个性化的金融服务,满足了消费者多样化的金融需求。这种个性化的服务,可以更好地满足消费者的需求,提高消费者的满意度,从而促进经济增长。

#### 4.2 金融科技和数字金融在推动经济增长过程中的不同作用

虽然金融科技和数字金融都对经济增长产生了积极的影响,但它们在推动经济增长的过程中发挥了不同的作用。金融科技更侧重于科技,就是研发新的科学技术,以至于能应用到金融领域。例如,金融科技通过运用移动互联网、云计算、大数据等技术,重塑了传统的金融产品、服务和机构组织,从而改善了金融市场的效率,促进了经济增长。而数字金融更侧重于数字,就是通过金融数据积累、分析、判断来服务金融。例如,数字金融通过大数据分析,可以更准确地预测市场趋势,从而提高投资决策的准确性,促进经济增长。这些不同的作用,使得金融科技和数字金融在推动经济增长的过程中,各自发挥了独特的作用。因此,我们需要深入理解和利用这些不同的作用,以更好地利用金融科技和数字金融推动经济增长。金融科技和数字金融都在推动着经济增长,但它们在推动经济增长的过程中发挥了不同的作用。这就需要在享受金融科技和数字金融带来的好处的同时,也要注意理解和利用它们的不同作用。

#### 4.3 金融科技和数字金融对实体经济和民营经济活力的积极作用

金融科技和数字金融对实体经济和民营经济活力的提升也发挥了重要作用。首先,金融科技和数字金融通过提供更加便捷、高效的金融服务,降低了实体经济的融资成本,提高了资金的使用效率,从而促进了实体经济的发展。其次,金融科技和数字金融通过打破传统的金融中介模式,促进了金融市场的竞争,这种竞争可以激励金融机构提供更好的金融产品和服务,满足民营企业的需求,从而提升了民营经济的活力。此外,金融科技和数字金融还通过提供更加个性化的金融服务,满足了消费者多样化的金融需求,这种个性化的服务,可以更好地满足民营企业的需求,提高民营企业的满意度,从而促进了民营经济的发展。总的来说,金融科技和数字金融在推动实体经济和民营经济发展的过程中,发挥了重要的作用。

## 5 结论

### 5.1 研究的主要发现

本文的研究发现,金融科技和数字金融都在推动着金融业的发展,对经济增长产生了积极的影响。金融科技通过运用移动互联网、云计算、大数据等技术,重塑了传统的金融产品、服务和机构组织,从而改善了金融市场的效率,促进了经济增长。数字金融通过大数据分析,可以更准确地预测市场趋势,从而提高投资决策的准确性,促进经济增长。

然而,金融科技和数字金融在推动经济增长的过程中发挥了不同的作用。金融科技更侧重于科技,就是研发新的科学技术,以至于能应用到金融领域。而数字金融更侧重于数字,就是通过金融数据积累、分析、判断来服务金融。

### 5.2 对未来研究的建议

对于未来的研究,本文提出以下几点建议:首先,需要进一步探讨金融科技和数字金融如何影响经济增长,以及如何利用这些技术来推动经济的发展。其次,需要关注金融科技和数字金融的发展可能带来的风险,如数据安全和隐私保护问题,以及金融市场的风险和稳定性问题。最后,需要关注金融科技和数字金融的发展对金融市场结构的影响,以及这种影响如何影响经济增长。

总的来说,金融科技和数字金融的发展对经济增长产生了积极的影响,但也带来了一些挑战。这就需要在享受金融科技和数字金融带来的好处的同时,也要注意防范其可能带来的风险。

## [参考文献]

- [1]刘心怡,金山,张伟.金融科技对农村居民的收入增长效应及其传导机制[J].财贸研究,2020(08)65-76.
- [2]田新民,张志强.金融科技、资源配置效率与经济增长——基于中国金融科技门槛作用的分析[J].统计与信息论坛,2020(07)25-34.
- [3]周雷,许佳,菲努拉·艾尼瓦尔.数字经济时代金融科技服务实体经济高质量发展研究进展与展望[J].金融理论探索,2023(03)69-80.
- [4]姚凤桐,贾浩楠.我国科技金融效率测度及空间关联研究[J].价格理论与实践,2023(02)116-120.
- [5]杜佳毅,陈信康.金融发展与区域经济增长的收入门槛效应研究[J].北京工商大学学报(社会科学版),2021(03)112-126.

## 作者简介:

刘蕴如(1997--),女,汉族,河北人,硕士研究生,中级审计师,研究方向:证券合规,反洗钱。