

数字经济对经济增长的影响

杨 杰

(三门峡职业技术学院 河南 三门峡 472000)

摘 要: 在信息化时代,“数字经济”成为热词,其对经济增长有一定影响,各界开始对数字经济对经济增长的影响情况进行分析。在分析数字经济的增长效应情况下,经济增长效应恶意得以体现,在此研究背景下,将数字经济和经济增长效应进行统一管理和分析,对社会各界发展有重要价值。本文主要分为两个部分,第一个部分为数字经济对经济增长的影响效应,从经济效率、高质量发展和经济创新力三个角度进行分析和阐述,第二个部分为利用数字经济推动经济增长的政策启示,提出充分发挥数据要素的作用、适度建设数字基础设施、推动数字化产业发展等方式。

关键词: 数字经济; 经济增长; 经济水平

The Impact of Digital Economy on Economic Growth

Yang Jie

(Sanmenxia Vocational and Technical College Henan Sanmenxia 472000)

Abstract: In the information age, “digital economy” has become a hot word, which has a certain impact on economic growth, and all walks of life began to analyze the impact of digital economy on economic growth. In the case of analyzing the growth effect of the digital economy, the malicious effect of economic growth can be reflected. Under this research background, the unified management and analysis of the digital economy and economic growth effect is of great value to the development of all sectors of society. This paper is mainly divided into two parts. The first part is the impact of digital economy on economic growth, which is analyzed and elaborated from three perspectives of economic efficiency, high-quality development and economic innovation. The second part is the policy enlightenment of using digital economy to promote economic growth. It proposes ways to give full play to the role of data elements, moderately build digital infrastructure, and promote the development of digital industries.

Keyword: digital economy; Economic growth; Economic level

引言

在分析数字经济过程中,多位学者发现经济增长的表现情况,站在数字经济的角度,数字经济机制主要包括生产要素体系、生产要素生产率、就业形态、产业融合等因素,站在经济增长的角度,其经济变化情况与生产要素体系、生产要素生产率、就业形态、产业融合等因素拥有紧密关系。从上述分析的内容中可以发现,数字经济对经济增长有一定影响作用,分析两者之间的关系具有重要价值。

一、数字经济对经济增长的影响效应

(一) 经济效率

站在经济效率的角度,数字经济在不断发展进程中,经济增长速度保持在持续增长状态,假设数字经济和经济增长速度呈现正相关关系,在数字经济发生变化时,经济增长速度变化情况十分明显。我国诸多学者已经对数字经济和经济增长速度的关系进行分析,旨在通过发展数字经济,推动经济增长,并带动区域经济可持续发展。在数字经济发展速度较快的地区,数字经济对经济增长速度的影响效果更加明显,说明数字经济和经济增长之间存在紧密关系,且数字经济发生变化程度越深,其表现情况越激烈。站在微观的角度,社会中的各个行业朝向数字化方向发展,通过先进的信息技术通畅网络化操作流程,使各个行业得到快速发展的机会,并获得更高的生产效率,同时,通过引用数字经济,沟通成本和运输成本得到有效控制,使经济呈现增长态势。在数字经济中,人工智能是数字经济的重要组成部分,通过应用数字经济的途径,改革行业开展自动化工作模式,各项工作效率得到有效提高,生产量也得到增长,数字经济被渗透入工作的各个阶段,解决工作效率低等多方面工作,

从基本工作中有效提高整体经济水平^[1]。在数字经济时代,各项自动化数据对短期和长期经济效果有一定影响,自动化程度与数字经济存在紧密关系,同时,自动化程度与经济存在紧密关系,说明数字化经济和经济增长存在一定关系。通过分析自动化程度和数字经济分别与经济效率的关系,发现数字化经济和经济增长存在正相关的关系。

(二) 高质量发展

数字经济给社会带来人工智能、互联网和物联网时代,充分将数字经济和信息技术融合,达到提升生产效率的目的,在保证效率的基础上,还需要保证质量符合一定要求,最终实现高质量发展目标。在多个国家开始应用机器人代替人工工作,通过大量实验研究和现实实践发现,应用机器人代替人工完成工作任务,其精准度较高、效率较高,同时,机器人可以完成大部分人类的工作,时代发展模式将被颠覆。我国学者在研究过程中发现,信息技术有利于促进经济增长,通过建立并分析增长核算模型和两部门模型,信息通信技术产业全要素生产率得到有效提高,且比正常的整体经济水平高,最后得出:在应用信息通信技术产业的前提下,数字经济对经济增长的作用强度处于持续强化状态,说明在拥有外界条件支持的情况下,数字经济推动经济增长的现象越明显。当对省级经济样本数据进行分析时,引入各省级行政要素生产率等数据,体现质量发展的状态,从中发现,数字化经济对经济增长有促进作用,对生产率和技术效率有正面推动作用,但其对技术发展没有表现出显著的影响,通过进一步分析发现,在提高教育水平的背景下,为社会培养数字经济化人才,使数字经济相关的工作得到有效保障,将相关工作落到实处,有利于推动经济发展^[2]。

(三) 经济创新力

在经济创新力方面,数字经济被视为一种新型的经济状态,为增强经济创新能力提供重要力量,并形成经济增长态势。在区域经济中,通过引入数字经济,区域之间的要素迅速流动,为区域协同发展提供技术支撑,并满足区域吃饭需求。在数字经济发展进程中,产业升级速度较快,企业之间的沟通速度较快,网络连通性较强,信息共享可以满足经济发展的需求。利用数字技术完成沟通任务,节省沟通时间、控制沟通成本,加快数字经济融合速度,创新网络模式和知识创造情况,使行业经营成本得到有效降低,为各个行业稳定发展提供便利条件。在建立数字经济发展水平评价体系基础上,需要融入数字经济基础设施和渗透程度两个维度,其根本目的是证实数字经济发展可以提升区域创新能力,在建模过程中发现,数字经济在影响区域经济时,容易受到其他因素的影响,其影响效果经常发生变化^[3]。在互联网时代,区域创新效率没有得到有效控制,其影响效应的效果存在变化问题,在提高区域创新效率的情况下,人力资本不断积累并增加,区域创新结果得到转变,通过对比发现,针对区域创新效率,其直接效应影响情况比间接效应影响情况更明显,区域创新效率有利于对各项工作提供保障。站在经济创新力,在数字经济发展进程中,经济创新工作被推动。

二、利用数字经济推动经济增长的政策启示

(一) 充分发挥数据要素的作用

在数字经济时代,数据是一种重要的新型要素,使经济发展和数字经济时代进步的基础性元素,在各个行业中,需要发挥数据的重要作用,使社会生产方式得到及时转变。在社会生产的各个环节,其方式出现较大变化,使社会治理流程发生严重变化^[4]。2022年,我国确定《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》文件,将数据要素作为支持国家发展的重要因素,在各个行业中充分体现数据要素的重要价值,着力经济有序发展,将资本、劳动、土地等基本生产要素转变为数据的形式,将数据要素贯穿于社会活动中。地方政府鼓励各个行业引入数字化技术,搭建数据交易平台,将生产、交易等活动以数据进行体现。目前,我国提出税收优惠等重要政策,其也可以推动大数据技术发展^[5]。同时,在得到大数据技术支持的情况下,地方政府对数据整合和分析,逐渐提升数据整合、分析和处理能力,为建设基本数据库奠定坚实基础,并使各个领域打通界限,实现互通状态,提高数据服务水平,打通数据市场流通渠道,在此基础上,加大监管力度,保证各项工作在安全的状态下进行,有效推动地方经济发展。通过引用数据要素,在某种程度上将数据汇集在一个网络平台上,节省时间成本,推动整体发展。

(二) 适度建设数字基础设施

地方政府以建设数字基础设施为基础,将信息技术融入建设数字基础设施活动中^[6]。在建设数字基础设施背景下,信息技术是重要支持性力量,推动网络规模化发展和覆盖化发展成为数字经济发展目标,一方面,科研人员加大对网络技术的研发力度,提高网络传播速率,打破网络传播壁垒,控制网络传播局限性条件,建设智能化、数字化的光传输网络,使社会实现全网络覆盖目标,另一方面,提升数字基础设施的运行效率,为空间网络传递有效、真实的信号,逐渐形成智能化发展时代^[7]。在建设数字化基础设施背景下,推进核心技术研发工程,支持基础性技术研发工作创新,健全科技创新机制,将各项技术应用在各个领域,实现领域发展的同时,加快地区经济发展速度。目前,社会以建设“5G+工业互联网”数字基础设施为主要目标,为推动产业向数字化方向发展,需要将工业互联网和行业进行深度融合,逐渐形成智能化工业体系。在改革过程中,以城市建设推动智能城市发展为目标,将大数据、物联

网和人工智能技术等伟大发明融合,使数字经济拥有有效的技术支持,并为创建高质量的数字基础设施奠定坚实基础,加快新业态、新模式产生速度,有效实现经济增长目标。

(三) 推动数字化产业发展

在数字经济时代,要想实现加快经济增长速度的目标,核心任务是推动数字化产业发展,增加数字化产业数量,提高整体产业效率,发挥技术创新等重要作用^[8]。在数字经济时代,数字化产业是核心产业,为推动中数字化产业发展,首要任务是在前沿性领域,综合考虑多种因素,并充分发挥市场优势,加大数字技术研发力度,使数字技术可以实现跨领域发展目标,同时,使各个行业成为数字化产业。各个行业提升数字核心产业竞争能力,加大基础设施研发力度,保证软件、硬件等核心零件得到充分供应,保证正常的数字工作状态可以被有效维持,增强关键环节的核心竞争力。除此之外,为实现数字化生产目标,需要重视太阳能、风能等资源的应用模式,利用可再生资源代替不可再生资源,优化产业产品,提高资源配置效率,在得到数字技术支持的前提下,使数字化产业获得无限能源。在大数据技术发展进程中,新领域拓展工作需要得到重视,旨在利用大数据技术引导行业进行数字化转型,提高新领域的起点位置,将其与数字经济相联系,充分体现数字经济和经济增长之间的重要关系^[9]。在数字经济时代,企业面临经营模式改革的问题,从产品研发等各个环节,融入数字经济时代思想,发挥规模化建设优势,整合数据资源,有效做出生产经营决策,提高企业整体运营效率的同时,保证运营质量,使数字经济推广工作落到实处,进一步推动数字化产业发展目标,有效解决企业转型目标。

结束语

综上所述,数字经济成为时代发展主要方向,在发现数字经济和经济增长之间的规律后,推动数字经济发展成为时代课题,社会整体生活方式出现一定变化。在未来发展道路中,数字经济和模式转型是重要的发展、改造目标,只有在充分掌握大数据技术基础上,数字经济发展才能出现新机遇。

参考文献

- [1] 刘建平. 数字经济对经济增长的影响:数字产业化的中介效应[J]. 中国商论, 2022(17):1-5.
 - [2] 吴养学. 数字蝶变促进经济增长的传导路径研究——基于省级面板数据[J]. 武汉商学院学报, 2022,36(04):45-49.
 - [3] 侯新烁, 刘海兰, 刘萍. 数字经济与实体经济的耦合协调及对经济增长的空间效应[J]. 衡阳师范学院学报, 2022,43(04):50-62.
 - [4] 华德亚, 栾杰. 数字经济对区域经济增长的影响研究——以长三角地区为样本[J]. 吉林工商学院学报, 2022,38(03):11-18. DOI:10.19520/j.cnki.issn1674-3288.2022.03.021.
 - [5] 扈奔奔, 张英明. 数字经济发展与区域经济增长的关联机制研究——基于31省市2015—2021年面板数据[J]. 经济研究导刊, 2022(15):51-53.
 - [6] 赵超伟. 东北三省数字经济发展水平评价及对经济增长的影响研究[D]. 吉林大学, 2022.
 - [7] 刘绪丹, 方雯. 数字经济赋能东北经济增长的效应测度与路径研究[J]. 廊坊师范学院学报(自然科学版), 2022,22(01):72-76+83.
 - [8] 黄志, 程翔, 邓翔. 数字经济如何影响我国消费型经济增长水平[J]. 山西财经大学学报, 2022,44(04):69-83.
 - [9] 李梦, 周立新. 数字经济对中国经济增长的影响效应研究[J]. 广西职业师范学院学报, 2022,34(01):1-9.
- 作者简介:杨杰(1982-),男,河南三门峡人,三门峡职业技术学院教师,主要研究方向:统计学、计量经济模型分析。