

大数据的城市经济学研究方法思考

付承育

(天津城建大学, 北京 101399)

摘要:在城市经济学研究中,大数据的良好使用对开展良好的研究工作具有很重要的影响,其不仅能够快速地收集到最前沿的数据信息,同时对于数据的真实和准确做出切实的保障。现阶段城市经济学研究的良好开展对于我国城市建设发展具有很重要的作用,而在大数据技术的支持下,城市经济学的研究工作得以更高效地开展。对于实践开展不良的情况,应该对大数据的优势和应用情况进行思考,从而为其良好普及使用提供支持。

关键词:大数据;城市经济学;研究方法

0 引言

基于城市经济学研究实际,大数据的应用对高效开展城市经济学研究具有重要影响。结合城市经济学研究特点,采用大数据技术,不仅能够为其提供充足,有效的数据信息,同时为人才的交流也提供了良好的条件。因此,大数据的深入落实在城市经济学研究中,已经是必然发展趋势。基于这一点,在城市经济学研究中,对大数据的利用优势和落实情况进行深入探讨,为开展良好城市经济学研究提供支持,促使城市建设发展得以高效进行。

1 大数据在城市经济学研究中的意义

1.1 提供了完整准确的数据

在传统城市经济学研究工作开展中,所使用到的相关数据信息都是基于历年的人力调查结果得来的,并且各个调查数据都是独立存在,它们的调查年度,普及程度都是或大或小有所断层的,这些信息数据所能利用的时间是有限制的。但是问题就在于其数据的断层,定期性以及调查数据的形式过于单一,以至于受外界的影响很大。这些负面因素都会造成城市经济学的研究开展不顺利,数据的单一,不准确是难以推动研究工作良好进行的,那么所得到的数据自然就没有价值意义了。而大数据的普及使用,收集信息数据的数量,速度和准确性都得到了充分的保障,基本不存在传统数据收集模式存在的缺陷^[1]。

1.2 增强动态数据收集能力

随着大数据的良好使用,促使智慧城市的建设得到进一步完善,大数据技术为城市建设提供了充分且准确的数据,并且能够很好承担起后续的数据分析和处理工作。随着当前城市之间具有的层次越来越明显,人们的选择越来越多,城市人口流动的变化也就越加明显,人口流动直接影响到城市经济发展。由此,在大数据良好使用的前提下,能够对常住人口,外出人口,流入人口数据进行全面的收集和分析。根据有效的分析结果,促使城市经济学的研究工作得以良好开展。

1.3 为城市经济学研究创造可能

传统形式下的城市数据调查主要依靠人力完成,而依靠人为开展的数据统计工作,很难会出现主观错误,进而数据的真实性和准确性受到了一定的影响。因此,在开展城市经济学研究过程中,对大数据技术实现有效的运用,对一些缺乏结构的数据展开良好有效的分析研究,促使城市经济学研

究工作具有全面的数据信息作为支持,极大程度上减少人力工作带来的负面影响^[2]。

2 城市经济学研究范式的问题

从城市经济学研究范式问题中可以看出,其已经成为良好开展城市经济学研究工作的阻碍。具体情况主要体现在:第一,当前,对于城市经济学的研究还没有做到有效深入开展,以致于缺少相应的理论框架。而城市化进程的逐步推进,导致其潜在的问题逐渐浮出水面。基于此,相应的行业针对城市发展展开了相应的研究分析工作。但是问题就在于研究工作缺乏准确的充分的经济学理论作为基础。第二,我国的城市经济研究与国外一些国家应具有相应的差别。这是由于我国的城市分布具有自身特点,其原有的城市经济原理没有办法良好解释我国的城市发展情况。第三,在城市建设发展的过程中,有相关的专家学者对于城市经济学具有相应的思考和研究,但是很多都是出于其个人的经验和猜想,缺乏实际工作的探究。城市经济学研究所涉及的方面比较广泛,对于事物内在联系和延伸的分析及研究需要达到一定程度。如果不具备这些细节上的支持,那么所开展的研究工作是没有意义的^[3]。

3 大数据的城市经济学研究方法开展策略

3.1 将云平台和技术进行联合

在当前这个大数据时代快速发展的情况下,大数据几乎已经做到普及化,落实到各个行业和基层,而如何充分推动其在城市经济建设中发挥最大的作用需要更深的思考。相关部门在大数据的落实中应该充分发挥自己的积极作用,为大数据云平台的建设提供物质和精神支持,并不断完善相应的法律法规作为其建设工作良好开展的有力基础,促使大数据的积极作用充分体现在城市经济建设上。除此之外,还可以将大数据有效利用颁布的政策进行实时反馈,促使有关部门能够及时了解政策落实的有效性,并根据问题开展有针对性的调整。但是,大数据带来突出的积极作用同时,也具有相应的问题出现,需要对其进行有效解决。

3.2 利用大数据建设经济学分析模型

城市经济学研究过程中,通过大数据的良好使用,能够快速收集到相关的数据,并且在明确具体的要求之后,会为城市建设发展匹配最为有效的数据,促使城市经济学研究

(下转第99页)

控制流程为贯穿于各项经营管理活动始终的主要控制节点和环节。每项业务的控制流程都应该与具体的业务流程相匹配,通过对业务流程进行逐项分解和剖析,进而找出关键的控制环节。企业集团在多年的发展中,各主要经营管理活动都已形成了完善的控制流程,因此在内部控制体系的建设和,应着重对现有的业务和流程进行重新梳理,对于各控制流程中的有效部分继续保留,对于已过时的或与现有要求相冲突的必须进行重新修订和调整,实现控制流程的重组和持续改进,切实提升公司的内部控制水平和管理效率^[3]。

2.3 鉴别控制环节

确保控制目标的首要任务就是识别容易出现错误和偏差的控制环节,并对其加以有效控制,防止偏差或错误的出现,影响控制目标的达成。根据对控制目标的重要程度,控制环节可分为关键控制点和一般控制点。在经营管理过程中影响程度较广,能影响整个控制目标的实现,甚至决定公司未来和经营成败的控制点,即为关键控制点,例如企业集团对于公章的使用,由于公章有着较为重要的约束力,因此一旦被舞弊者错误使用,将给公司造成难以估量的后果。

2.4 确定控制措施

根据关键和一般控制点的查找结果,设计对应的控制手段措施,才能将控制目标落到实处。比如对于企业集团的公章管理,由于该项活动所带来的影响十分重大,因此企业集团在确定公章管理的控制目标和控制环节后就应当制定具体的管理控制措施,确保公章被正确有效的使用。但在制定控制措施的过程中,要充分考虑各项经济业务和管理活动的风险和可能存在的舞弊行为及其可能性,并分类制定对应的管理和控制措施,以实现风险控制的同时兼顾工作效率。

(上接第97页)

工作得以良好地开展。同时,在充分有效的信息数据基础之上,建设相应的经济学分析模型,对于模型的分析能力应该具有明确的要求。通过针对此开展更为深入的研究工作,促使城市经济学具有一个良好的研究方向,对未来城市发展趋势形成一个较为准确的预测。基于此,呈现出更为前沿的,合理的城市经济学研究计算公式,为实现持续性发展贡献夯实的基础条件。

3.3 基于大数据开展人才交流

在对城市经济学开展研究工作的过程中,是不能缺少经济学人才专家的参与的。而符合城市经济学研究工作的经济人才首先需要具有扎实的经济学方面的知识,支持其开展高难度的经济学研究工作。同时,对于有效数据的收集和分析也具有较高的能力,基于此,经济学人才对于大数据的应用能够实现全面的掌握,在有关城市经济学方面的信息数据可以做到精准捕捉。并且基于这些信息能够实现全面分析,深入挖掘,对数据之间的关系,信息的前后顺序做高效的整理,促使其为开展良好的城市经济学研究做充足的准备。因此,基于大数据时代,人才之间的交流需要良好开展,确保城市经济学研究工作的开展具有众多的人才作为支撑。利用

3 企业集团内部控制体系框架

企业集团内部控制体系构建分为公司层面和业务层面两个层面的内部控制体系的框架。设计时必须科学的企业管理基础和实际基础上,将理论和实践相结合。

在公司层面整体内部控制体系框架设计上,根据企业集团的企业性质和上级监管部门相关要求,选取财政部等五部委印发的《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制应用指引》作为内部控制体系建设的参考标准。在《企业内部控制基本规范》的要求和内部控制体系框架的基础上,针对企业集团内部控制建设存在的不足,从其成因入手,深入分析企业内外部因素对企业内部控制建设带来的影响,提出原理、标准、方法等一些列系统的解决问题的思路与方法,使各个控制要素达到平衡、协调的状态。

4 结论

本文从企业集团内部控制建设的实际出发,结合公司实际经营管理情况。逐步深入探求企业内部管理的弊端和问题,并针对已有的缺陷提出了较为科学合理的内部控制框架体系建设原则、内部控制建立步骤等针对性建议,对公司改进和完善内部控制提供一定的参考和借鉴。同时,本文分析的企业集团内部控制存在的问题及改进措施,对同行业的众多企业也有一定的借鉴意义。

参考文献

- [1] 范旭波.企业集团资金统筹管理与风险控制[J].财经界,2020(28):243-244.
- [2] 王瑾,乔鹏程.财务共享模式下内部审计质量控制问题研究[J].中国商论,2020(17):165-167.
- [3] 陆想来.探讨国有企业内部控制体系的优化[J].首席财务官,2018,14(21):87-89.

大数据技术对城市的人口流动情况做全面的调查,对各个城市的人口变动状况进行有效的分析并总结,根据不同城市所处不同层次进行有针对性的数据分析。将人口变化的情况做到清晰把握,并且根据其对社会发展的客观影响做出良好的研究。

4 结论

通过对城市经济学研究的了解,在研究工作开展过程中,采取大数据技术,对开展高效城市经济学研究工作具有重要影响。结合当前开展实际,在研究过程中,大数据是其得以良好进行的必要选择。因此,立足于城市经济学研究实际,对大数据体现出来的优势和应用进行深入分析,从而不断优化其运用在研究中的策略,为开展城市经济学提供充分的技术支持,促使城市发展建设得以顺利进行。

参考文献

- [1] 黄起强.大数据的城市经济学研究方法探析[J].首席财务官,2018(23):44-45.
- [2] 张祎桀.大数据的城市经济学研究方法探析[J].城市建设理论研究(电子版),2018(05):123-124.
- [3] 张永恒.城市经济学理论研究演进及其对中国新型城镇化建设的启示[J].改革与战略,2018(04):44.