

关于宏观经济分析面临的机遇与挑战探究

赵克平

山东省济宁市嘉祥县统计局, 中国·山东 嘉祥 272400

【摘要】随着大数据时代的来临, 各个行业搭载科学技术, 其管理模式也正在革新, 行业发展也迎来了新的机遇。大数据时代宏观经济内容逐渐变得丰富, 数据分析的准确性也开始变化, 但数据安全问题引发的一系列效应依然值得社会重视。基于此, 文章将着重介绍大数据时期宏观经济分析遇到的机会与挑战。

【关键词】大数据时代; 宏观经济; 投资机会; 挑战

引言

由于信息技术的发展, 大数据对各个行业的影响越来越明显。但事实上国家大数据的发展还处于初级阶段, 因此数据分析过程中依然存在一定的信息安全问题。另一方面, 这种大数据的背景, 也为宏观经济分析带来了新的机遇和挑战, 如何充分发挥现代技术的优势, 快速完成传统宏观经济分析的革新, 已经成为一个重要的课题。

1 在大数据时代宏观分析研究面临的问题机遇

1.1 数据来源丰富化

在信息时代, 随着人类获得新的来源而对信息价值的挖掘产生了巨大影响, 不管是个人还是公司都对数据资源的需求量也日益增加, 随着大数据时代的到来, 大数据使用的品质与效果将获得更进一步的发展。由于当前业务发展正向着更加精细化的方向发展, 所以对于不同的服务类型需求的类型也就显示出了很大的不同。而大数据分析技术的诞生, 正好可以解决人类对海量数据分析服务的需要。另外, 随着信息时代的到来, 新兴媒介技术在信息传递的及时性方面将具有优越性, 同时经济数据分析的来源渠道将更为多样, 而宏观经济数据分析相比于传统单纯的统计来源, 多渠道来源的经济数据分析将能够较为全面的展现当前宏观经济的发展状况, 使得数据分析的准确性与客观程度也将获得相应的提高。

1.2 提升数据采集有效性

智能终端设备的完善对信息传递的速率有着巨大的促进作用, 而智能数据也会为人类的日常生活和工作环境带来更多的价值。当前, 随着智慧终端的应用日益丰富, 以及人类的日常生活与工作环境对于智能数据的依赖性日益增强, 这些数据信息对宏观经济的发展有着巨大潜力。因此数据时代下的资讯收集与实时数据分析技术, 对增强经济数据的时效性具有很大意义。

1.3 提升数据之间的关联性

当大数据处理的规模进一步发展到了一定的程度, 人工对数据的把握能力就会减弱。而大数据处理的产生就必须依靠设备进行计算和大数据分析。因为, 在如此海量的大数据信息中, 人们能够通过数据间存在的规律加以管理。大数据信息在收集的过程中, 一方面会给人类的工作和日常生活带来便捷, 另一方面又会追踪着人类的操作。所以在大数据时代, 大量碎片化的信息将会产生巨大的经济互联网系统, 人们通过探索大数据间的规律关系, 将能够为宏观经济的分析研究提供更强大的技术支持。

1.4 推动技术的革新

新技术的产生也会引起社会行业结构的调整, 在大数据时代, 政府管理和经济层面以及国家的机制都在发生变化。科技的创新推动了社会生产力的发展, 也促进了产品的优化。经济发展要想在技术革新中取得生存和发展, 需要充分利用科技的优势完成经济的发展模式。大数据时代的来临让人们能够更加方便的获取世界的全貌。在这一关键时期, 经济发展需要及时与大数据进行对接, 从而完成社会资源的优化配置。在信息技术的支撑下, 人类信息的品质与效果将会提高, 整个经济社会发展的宏观经济分析将会显得越来越的精确、稳定。

2 在大数据时期, 宏观经济分析遇到的问题挑战

2.1 数据的选择存在一定的弊端

大数据处理时代背景下, 面临海量的数据处理, 怎样在过于复杂的数据处理中获取自己需要的数据是一个关键工作。但在现实工作中, 由于经济信息的产出量过于复杂, 所以从宏观经济数据分析中收集的信息量数量虽多, 其安全性亟待提高。大数据分析提取的经济信息数据虽然有多种途径, 但由于数据的真实性不易鉴别, 加上在自媒体时代, 通过网络获取信息的传输速度特别快, 因此数据选择问题已成为宏观经济管理工作中亟待解决的主要问题。

但是, 鉴于信息资料的类型较多, 而大数据分析中对信息资料的处理一般会沿着数据的结构性关系进行工作, 所以对相关性不强的数据在处理中往往具有相当的困难。所以当前的宏观经济分析完全依靠大数据并不可取, 政府工作人员也必须小心应对。

2.2 数据信息的安全性不够高

当前的信息数据时代, 对公司、集团和机构来说, 对有价值资讯的掌握将直接影响竞争对手的优势。因此即便在大数据时代给需求者带来了海量的信息资源, 但大数据分析所带来的信息数据安全性却必须受到更加关注。因为不同的应用对大信息数据资源的要求都有着很明确的特点, 所以大数据技术在给应用提供资源的流程中, 必须先通过提前访问各个平台对资源进行获取, 然后再提供给特定的应用使用。在这种流程中由于大信息的运算能力不够明显, 容易受到不法分子的关注, 骇客能够通过从防御性相对较弱的区域入手, 进而实现了对目标信息的盗取, 进而对公司或者机构的正常管理与运作造成危害。

3 宏观经济分析在大数据时代的发展策略

利用大数据进行宏观经济的分析是经济发展预测和总结的重要方式, 由于科技的发展, 这种分析方式的选择是时代发展的必然选择。大数据的出现也为管理部门和经营部门提供了创新的思路。

但在应用大数据优势的同时需要充分考虑当前大数据应用存在的问题, 通过制定相应的政策、国家资金的扶持和新科技的研发, 不断获取社会各界的支持。对于宏观经济数据分析的, 相关部门本身就必须进一步增强对目标数据的收集与鉴别能力, 从而提升分析结果的安全性和准确性。

4 结语

综上所述, 在大数据时代, 利用信息技术手段对经济发展的现状和未来进行分析, 可以对经济的发展走向进行预估, 同时对经济发展可能出现的问题进行规避。需要注意的是, 宏观经济的分析需要以安全可靠的信息数据为基础, 因此在认同大数据时代特征优势的同时, 需要明确当前大数据应用过程中存在的问题, 完善安全体系, 提升分析的质量水平。

参考文献:

- [1] 曹允超. 大数据时代宏观经济分析面临的机遇与挑战[J]. 中外企业家, 2020 (11).
- [2] 丁亚涛. 探究大数据时代宏观经济分析面临的机遇与挑战[J]. 知识经济, 2020 (10).