

DOI: 10.12361/2661-3263-06-06-141073

企业管理中经济统计的运用

张 燕

河东区卫生健康局, 中国·山东 临沂 276000

【摘 要】企业经济统计管理在企业经营和生产中扮演着重要角色, 对企业的发展尤为重要。企业通过运用科学化的经济统计管理, 能够准确分析当前的实际情况, 针对性制定相对完善的管理制度, 为企业的后续发展保驾护航。本文主要研究方向为企业管理中的经济统计运用, 深入分析了目前企业经济管理中的问题, 并探讨了经济统计在企业管理中的重要作用。结合实践经验, 针对企业管理中经济统计运用提出了建设性意见, 以求完善企业管理模式, 有效提升企业的市场竞争能力, 推动企业积极发展。

【关键词】企业管理; 经济统计; 运用

The application of economic statistics in business management

Yan Zhang

East Riverside Health Department Linyi Shandong 276000

[Abstract] Enterprise economic statistics management plays an important role in enterprise operation and production, and is particularly important for the development of enterprises. Through the use of scientific economic statistics management, enterprises can accurately analyze the current actual situation, formulate a relatively perfect management system, and escort the subsequent development of enterprises. The main research direction of this paper is the application of economic statistics in enterprise management, in-depth analysis of the existing problems in enterprise economic management, and probes into the important role of economic statistics in enterprise management. Based on practical experience, this paper puts forward constructive suggestions on the application of economic statistics in enterprise management, in order to improve the enterprise management mode, effectively enhance the market competitiveness of enterprises, and promote the positive development of enterprises.

[Keywords] Enterprise management; Economic statistics; Apply

统计学在各个生产发展领域都起着重要作用, 在经济领域的具体应用表现模式为经济统计, 其主要研究对象为经济数据, 具体操作方法为数据采集、统计和分析, 抽象的数据经过专业分析处理后, 能够反映经济现象和复杂经济规律等高价值信息, 是企业进行问题决策的重要理论依据。专业、有效的经济统计结果能够帮助企业发现管理过程中的漏洞, 有针对性进行解决, 切实提高管理工作效率, 推动企业发展。目前, 国内众多大中小型企业管理工作普遍存在缺乏经济统计相关知识的问题, 经济统计在管理工作中应用程度低, 因此, 分析并探讨经济统计在企业管理中的应用情况, 探索有效的实际应用途径, 是提高企

业管理水平的关键步骤。

1 在企业的发展中运用经济统计的重要性

1.1 帮助企业深入了解自身发展情况

经济统计可以为企业提供全面的宏观经济环境信息, 如国内生产总值、物价指数、就业情况等。通过对这些数据的分析, 企业可以了解国内整体经济状况, 判断行业发展潜力和市场趋势, 从而及时调整发展战略, 适应外部环境变化。同时, 经济统计还能够提供企业销售额、成本、利润等各项经营指标的数据, 通过数据分析, 企业可以评估自身的经营状况, 包括市场份额、盈利能力、资金利用效率等多方面内容。通过对比行业平均水平或历史数据,

企业能够判断自身的优势与劣势,准确判断经营中潜在的问题并找到改进方向。此外,经济统计还可以提供市场风险、供应链风险等风险因素数据。以此,企业可以识别风险来源以及对企业发展的影响,制定相应的风险管理策略,降低风险指数,保护企业利益。

1.2 为企业各项经济活动进行科学化指导

经济统计可以将基层工作数据进行整合与处理,为企业大量的经济数据和指标,帮助企业在经济决策方面做出准确、科学的判断。例如,通过对市场需求数据的分析,企业可以确定产品定位与市场推广策略,从而提高销售效果;通过成本数据的分析,企业可以进行成本控制和优化,增强企业盈利能力。经济统计同时还能为企业提供项目可行性分析服务。企业可以通过对市场需求、投资成本和预期回报等数据的分析,评估项目的可行性。此外,经济统计数据也可以用于企业绩效评估和激励措施的制定。通过分析销售额、利润率、市场份额等数据,企业管理者可以评估各部门或员工的工作绩效,设置合理的激励机制,促使员工发挥更强的积极性和创造力。

1.3 推动企业改革,为企业创新提供重要的动力支持

通过经济统计数据进行分析,企业可以评估当前战略的有效性和组织结构的适应性。如果数据表明战略目标无法实现或组织结构存在问题,企业可以根据数据结果进行战略调整和组织结构改革,以推动企业改革和创新。同时,经济统计数据结果还能够支持企业研发和创新投资决策,通过对研发投入、技术创新和市场反馈等数据的分析,企业可以评估研发项目的潜在回报和风险,并根据数据结果决定是否继续投资或进行调整,为企业的创新提供支持。数据分析结果还能够帮助企业发现新的市场机会,并根据数据结果进行产品创新或市场开拓,以满足市场需求,推动企业创新。

2 企业经济统计应用中存在的问题分析

2.1 对于经济统计重视不足

对经济统计重视不足是国内企业管理者普遍存在的问题之一,企业管理者受传统企业管理模式影响严重,是制约企业发展的重要因素之一。虽然有部分企业管理者尝试运用经济统计方式进行企业管理,但由于开发企业经济统计应用的团队缺乏深入的统计学知识和专业背景,使得设计和实施统计模型、选择合适的指标和方法的过程困难重重,导致应用系统在统计方面的准确性和可靠性不足。此外,经济统计数据是不断变化的,需要及时更新和管理。然而,由于企业对经济统计重视的不足,企业经济统计应

用缺乏自动化的数据更新机制,收集到的数据存在过时和不精确的问题。此外,应用无法进行有效的数据管理措施,如版本控制、数据备份等,使得数据的完整性和可用性受到影响。

2.2 经济统计制度不完善

经济统计数据内容繁多,如果缺少完善可行的管理制度,这些数据将难以发挥作用。目前,国内不少企业经济统计应用缺乏统一的标准和规范,导致不同企业和行业之间的经济指标无法进行有效的比较和分析。这使得企业经济统计数据的可信度和可靠性受到影响。同时,这一现象还会导致企业经济统计应用中的数据分类和分析出现不准确或不充分的问题。数据分类不准确会导致统计结果的失真,使得企业对于市场经济状况的评估和分析变得困难。

2.3 经济统计模式落后

市场经济的发展使得国内企业经济发展水平不断提高,地区间频繁的经济交流使得经济统计工作量攀升,传统的数据处理方法无法应对海量数据,工作效率低下,导致分析过程耗时较长,无法满足用户的实时分析和决策需求。随着数据科学和机器学习技术的快速发展,各种先进的数据分析系统已经出现,如数据挖掘、人工智能等。然而,一些企业经济统计应用未能充分利用这些技术,导致分析结果的深度和广度有限。传统的经济统计方法,如描述性统计、回归模型等,无法应对复杂的经济环境和多变的市场需求,导致分析结果的准确性和实用性受到限制。

2.4 经济统计管理模式没有与时俱进

现代企业经济统计管理需要与财务系统、人力资源系统等其他系统集成,然而,当前仍有部分经济统计应用系统无法与其他系统进行自动化集成,导致工作过程中出现数据冗余、输入重复和输入错误等问题,增加了人力成本和管理复杂性。企业经济统计管理不仅仅是数据的收集和报告,更重要的是对数据进行分析 and 决策支持。然而,无法提供强大数据分析和可视化功能的应用系统难以帮助企业管理层深入了解经济指标并做出准确的决策。此外,随着企业经济统计数据数字化和云存储技术的发展,数据安全和隐私保护成为重要问题。如果经济统计应用系统缺少有效的数据加密、身份验证等安全保护措施,可能导致数据泄露,造成难以估量的损失。

3 经济统计在企业管理中应用的有效途径

3.1 企业要树立先进的经济统计意识

长久以来的传统工作模式使得部分企业在进行经济统计工作时不善于使用现代化工作方式,固化的管理模式无法引

导企业适应科技时代的生产需要,因此,企业要自觉更新工作模式,树立先进的经济统计意识。意识的树立要深入到企业的各个部门,管理者要同时向企业的管理层和基层员工宣传并强调经济统计对企业决策和发展的重要性,解释经济统计对于制定战略、评估绩效、发现问题和机会等方面的作用,以激发更层级员工对经济统计的认知和意识。此外,企业还可以打造数据驱动决策的企业文化,鼓励企业管理层和基层员工在决策时依靠经济统计数据。通过分享实际案例和成功故事,展示经济统计数据在决策上的作用和价值,促使员工重视并使用经济统计数据来支持决策。

3.2 完善经济统计工作的相关制度

完善可行的工作制度是企业管理过程中开展经济统计工作的有效保障。首先,企业要制定并公布经济统计政策文件,明确经济统计的目标、原则和规范。建立完整的工作流程和程序,确保经济统计工作数据收集、处理、分析和报告等环节的有效进行。同时,还要在企业内部设立专门的经济统计部门或岗位,负责经济统计工作的规划、执行和管理。该部门或岗位应设置专业人员,要求具备经济统计知识和技能,能够提供准确、及时的数据支持和分析。此外,企业要制定明确的数据收集和报告要求,包括数据的类型、频率和格式等。明确责任人和责任部门,确保数据的全面性和准确性,建立数据审核和验证机制,确保数据的质量和可靠性。数据保密是经济统计工作的重要环节,企业要及时制定相关政策和保密措施,保护经济统计数据的隐私和安全,确保数据的安全存储和传输,采取有效的数据加密、身份验证、访问控制等措施,严防数据泄露和滥用。

3.3 加强对企业经济统计人员的培训力度

经济统计是一项专业性强,任务繁重的工作,企业要保证从事相关工作的员工具备良好的专业技能水平。首先,企业管理者要对经济统计人员的现有技能和知识进行分析和评估,确定员工在经济统计领域的培训需求。根据经济统计人员的培训需求,制定详细的培训计划,包括培训的主题、内容、方式和时间表等。确保培训计划与企业的整体发展目标相契合,并设置系统性和渐进性教学方案,以增强培训效果。定期组织内部的经济统计培训课程,由具有丰富经验和知识的内部专家或资深员工担任培训师。同时,鼓励经济统计人员参加外部的培训课程、研讨会、工作坊等活动,提升自身经济统计知识和技能。为提高学习效率,企业还可以建立在线学习平台或知识库,提供经济统计相关的在线培训资源,使员工可以根据自己的节奏和需求进行学习,提高教学灵活性和效果。

3.4 创新信息化管理概念

改善企业经济统计模式更新滞后的问题,企业需要积极运用现代计算机和互联网技术,将企业内部各个部门和业务过程纳入同一个信息化系统中,实现信息的共享和流通。将人工智能、大数据分析、物联网等前沿技术运用到管理过程中,实现智能化数据分析和预测,深入挖掘数据背后的价值,实现设备之间的联动和自动化管理。科技时代的技术具有快速更新迭代的特点,因此,创新信息化管理概念需要企业持续关注行业趋势和先进技术,并灵活应用在企业的管理实践中。

3.5 强化数据挖掘功能

现代企业发展需要更高效、精准的经济统计工作能力,要想获得更深层次的市场信息,就需要企业具备深度处理经济数据的能力,除了组建专业的经济统计人员团队,还要求工作人员能够根据企业的业务需求和目标,明确数据挖掘的目标和范围,制定项目计划,明确数据挖掘的步骤和流程。将数据挖掘的结果应用于实际的业务决策和优化中,分析和解读数据结果,提供决策建议,支持企业的战略制定、市场推广、客户关系管理等方面的工作。

总结

企业在我国市场经济发展过程中扮演着至关重要的角色,一旦企业管理出现问题,不仅会危及企业自身发展,更会给整个国内经济发展带来损失,因此,要想实现企业的健康发展,就要积极开展经济统计工作,对企业运营进行科学化解释和分析,寻找经营管理过程的漏洞,并提供可行性解决方案,为企业的发展提供保障。通过合理利用经济统计数据,进行市场分析、客户需求预测、产品优化等,可以有效提升企业在生产和经营过程中的效益。同时,经济统计数据还可以帮助企业进行成本控制和资源配置,实现资源的优化配置,提高企业的市场竞争能力。企业在市场竞争中成长,并进一步促进市场的整体发展,实现企业利益与国家利益双赢的发展格局。

参考文献:

- [1] 韦卫.企业经济统计工作在企业管理中的运用探究[J].中文科技期刊数据库(全文版)经济管理,2021(12).
- [2] 熊港民,郑静,岳远曼,孙新杰.企业管理中经济统计的运用分析[J].电脑知识与技术,2021,(008).
- [3] 史红艳.企业管理中经济统计运用及具体方式[J].华东科技:综合,2018.
- [4] 王世华,靳少罕.经济统计在企业管理中的应用探讨[J].才智,2016(13).