

# 探究企业经济运行分析中统计分析的应用路径

桂严敏

(江西省烟草公司景德镇市公司 江西景德镇 333000)

**摘要:** 随着社会经济发展速度逐渐加快, 经济市场已经发生日新月异的变化, 层出不穷的行业发展需求对各个企业发展提出更高要求。在企业发展过程中, 统计分析工作可以对企业经济运行数据进行处理与加工, 确保企业经济效益的良性发展, 符合企业发展计划。通过统计数据可以制定企业发展路线, 完善企业内部运行制度, 为企业良好运转提供有力支撑, 因此各企业要重视统计分析的作用。本文旨在研究企业经济运行分析中统计分析的应用方法, 以期为企业应用统计分析法提供借鉴经验, 推动企业经济运行完好。

**关键词:** 企业经济; 统计分析; 应用路径

Explore the application path of statistical analysis in the analysis of enterprise economic operation

GUI Yanmin

(Jingdezhen Tobacco Company of Jiangxi Province, Jingdezhen 333000, China)

**Abstract:** With the speed of social and economic development gradually accelerated, the economic market has been changing with each passing day, emerging in an endless stream of industry development needs for the development of enterprises to put forward higher requirements. In the process of enterprise development, statistical analysis can process and process the economic operation data of enterprises, to ensure the benign development of economic benefits of enterprises, in line with the development plan of enterprises. Through statistical data, enterprises can develop the development route, improve the internal operation system of enterprises, and provide strong support for the good operation of enterprises. Therefore, enterprises should attach importance to the role of statistical analysis. The purpose of this paper is to study the application method of statistical analysis in the analysis of enterprise economic operation, in order to provide reference experience for enterprises to apply statistical analysis method, and promote enterprise economic operation in good condition.

**Key words:** enterprise economy; Statistical analysis; Application path

## 引言

企业发展离不开良好管理体系和优越的运行制度, 在企业经济运行过程中, 管理指标的明确是加强企业经济运行发展的开端, 将明确指标进行深入分析, 找到发展过程中存在的问题和缺陷, 才能利用数据进行调整。而统计分析法就是对经济运行数据进行归纳总结, 以此来支持企业发展方案整改, 同时利用统计分析法对数据进行专业性、系统性的整理分析, 从整体上加强企业经济运行效果, 提高企业经济效益同时促进统计分析法和企业发展的融合度, 推动企业发展。

### 一、统计分析定义

#### (一) 确立统计指标

顾名思义, 统计分析就是对数据进行分析整理的一种方法。在企业发展中积极应用统计分析法能够有效解决企业发展所遇到的问题, 因此在进行分析前要确定统计指标, 对企业发展数据整体性进行初步筛选。从统计任务、统计目标等模块出发, 详细分析企业发展数据, 在确立统计指标之后, 要依靠代表性数据作为核心对企业发展状况进行串联, 利用以小见大的方式确保统计指标的准确性。此外还可以将工作质量数据设定为具体标准, 利用该数据发展情况来侧面印证统计指标数据, 帮助企业树立发展标杆。利用发展标杆可以准确实现对过去发展数据的分析, 还能利用标杆数据对其他企业数据进行有效对比, 最大限度避免产生数据预判错误, 保证统计指标的完整性准确性, 以此来制定企业经济运行方案。

#### (二) 统计分析方法

在使用统计分析方法时, 可以利用三种方法进行统计分析, 即比较法、因素分析法和综测评价法。第一, 比较法, 这是一种长用于生活中的统计分析方法, 企业可以通过比较法对同行业的其他企业进行数据分析比较, 采用横向比较法或纵向比较法来对比分析企业之间发展理念和经济运行方式的不同, 以此来进行企业发展战略调整, 保证企业发展符合行业规律。第二, 因素分析法, 因素分析法虽然在统计分析方法中不属于常用类型, 但是具有十足的实用性, 能够准确对企业经济数据进行分析, 在具体分析时将影响企业发展

的各种社会因素纳入因素分析方程中, 从微观处进行详细数据分析, 以此挖掘影响企业发展的本质因素, 方便企业及时反应。第三, 综测评价法, 这是一种对不同影响因素进行分析的方法, 将具备相关联系的影响因素统进行分析, 对各种影响因子进行统计, 从整体上完善企业发展计划。

### 二、统计分析注意事项

#### (一) 客观性

统计分析法在应用过程中本质就是对数据的收集与分析, 因此要确保在应用统计分析法时的客观性与严谨性, 确保统计人员不掺杂主观意愿进行统计分析工作, 保证数据准确程度。因此在进行数据收集时要确保统计人员的可靠性和专业性, 让其依照理论模型和相关公式进行数据分析与统计, 保证结果公平客观, 在以统计数据为基础进行发展规划时, 要保证计划的可执行性, 要符合企业发展规律, 从实际情况出发将数据进行梯度性、层次性划分, 做到计划具有针对性, 以此推动统计分析法在企业中的普及和应用, 让企业管理人员能够准确掌握企业发展状况。

#### (二) 服务性

统计分析法要注重企业服务性, 以企业管理人员作为核心因素, 利用数据为企业领导做出关键性决策进行有力支撑。在对企业发展数据进行统计分析时要保证数据完整性和准确性, 这样才能为企业领导提供有效建议, 最大化发挥统计分析法的应用价值。长此以往会得到整体性认同, 在企业内部实现全面普及, 应用部门更多, 提供决策建议更准确, 以此形成良性循环。这就对统计人员提出更高要求, 需要其具备前瞻性和数据敏感性, 能够准确把握数据变化情况, 能够从庞杂的数据洪流中提取出有力气企业发展的信息, 帮助企业管理人员制定发展决策, 利用数据信息的有效性发挥出统计分析法的服务属性, 为企业发展提供助力。

#### (三) 时效性

时效性是企业能够高速发展的关键因素, 只有保证时效性才能准确制定发展计划, 及时调整企业发展方向, 因此要保证统计分析工作的时效性, 在特性时间内实现数据分析与归纳, 并呈送企业管

理人员,让其能够依据相关数据结合市场发展变化进行发展计划制定,确保企业行业竞争力,最大限度满足企业发展预期,加强企业经济效应同时保持企业经济运行状态良好。由于数据时效性比较特殊,需要统计人员时刻保持工作状态,因此企业应定期进行督促,确保统计人员工作效率。

### 三、企业经济运行分析中统计分析的应用范围

#### (一) 在发展预测中应用

企业发展计划制定需要详实的数据进行支撑,在企业经济运行中应用统计分析法,能够有效实现动态发展和静态发展情形预测,帮助企业实现良好经济运行。在具体应用上可以从三方面入手:第一,以企业发展特性作为基础,进行发展状况预测,以当下企业经济运行数据推演阶段性发展目标,实现动态发展。第二,以企业季度发展计划和生产销售能力进行数据统计,以此保证统计指标波动性在控制区间之内,避免实际情况和发展状况差异性过大。第三,构建整体分析模式进行数据分析,保证整体发展状态。

#### (二) 在企业管理中应用

在企业管理制度中应用统计分析法,能够准确掌握自身发展规律,以实际情况作为统计指标制定,可以有效降低企业生产成本和运营成本投入,通过数据对比分析发展企业管理运营中存在的问题,全面完善企业管理体系。同时可以利用统计分析法对企业生产产品进行详细调研,以市场需求、供需能力等方面为导向,实现对产品在市场推广的详细情况,方便企业依照统计数据及时进行销售策略调整,根据市场反馈决定生产方式,避免出现产品积压、资金链紧张的情况。

#### (三) 在企业决策中应用

在企业决策中应用统计分析法,可以从两方面进行入手:一方面,统计分析能够及时市场发展规律变化,通过数据反馈的方式帮助企业及时调整发展战略,确保企业经济效益正向增长。另一方面,统计分析法可以详细分析竞争对手的发展情况,让企业管理层能够通过数据对比发展自身优势和不足之处,利用优势积极抢占市场份额,扩大生产规模,对不足之处积极整改,制定出符合市场发展需求的企业计划。以此来确保企业在行业竞争中具备有力条件,提高企业竞争力。

#### (四) 在企业控制中应用

统计分析法是基于企业发展过程所诞生的一种企业控制方法,能够有效推动企业内部发展计划落实,加强企业制度运行力度,对企业内部运行时所产生的问题和瑕疵提供良好解决方法。同时也能针对企业经济运行状况实现数据对应,保证运行方案实施过程良好,利用统计分析法可以将企业发展数据进行分段归纳,在数据验证时确保真实性和准确性,对所发现问题进行针对性建议,全面加强企业经济运行指标,提高企业运行效率,实现对企业经济运行的阶段性总结。

### 四、加强企业经济运行分析中统计分析的应用方法

#### (一) 提高企业管理基础

在企业经济运行过程中应用统计分析法,能有全面加强企业管理体系,丰富企业管理基础内容,在具体做法上可以从两方面进行印证:一方面,可以通过统计分析法实现企业管理者管理要求,提高企业内部人员对统计分析知识的认知程度,引导企业工作人员在各部门运行时应用统计分析法进行部门数据搜集,最后进行数据整合,以此为基础制定全新企业管理制度,优化管理方法,改善企业管理模式,全力提高统计分析法在管理层制定计划所占比重,让统计分析法应用到实处,有效提高企业运行效率,加强工作质量。另一方面,企业可以根据统计分析法建立相关部门,招聘具备专业知识背景的人才确保统计部门良好运行,以统计专业知识为架构设定部门发展制度,搭建管理体系,以此夯实企业管理基础,加强企业管理效率,保证管理工作顺滑性和协调性。

#### (二) 加强统计分析专业性

统计分析是指对研究对象的规模、范围等数量关系的分析研究,找出事物和事物之间的关联性,保证事物发展趋势和发展规律处于掌控之中,因此具备极强专业性。首先,在企业运行过程中应用统

计分析法,需要提高统计人员专业素养,让统计过程时刻按照标准步骤进行,确保数据安全和稳定。企业应注重统计人员专业性,制定详细招聘标准,组建专业程度高的统计人才队伍,以此保证统计分析工作能够顺利进行。同时定期组织相关部门员工进行技能培训,加强员工专业性,实现统计分析工作的科学化和系统化发展。其次,企业应加强统计分析工作宣传,将统计分析工作内容融入企业文化中,营造合适的企业内部氛围,带动员工积极应用统计分析法,让其养成统计意识,将统计分析融入企业各部门发展中。企业内部应定期进行统计分析工作宣传,利用工作群、办公网站等方法普及统计分析工作。

#### (三) 结合企业发展实际

企业发展离不开统计分析法的支持,在实际生产过程中,利用统计分析法能够详细掌握生产状况,保证生产计划数据准确,为企业生产任务提供指引。所以在企业内部开展统计分析工作需要结合企业实际发展情况,利用数据作为依托保证产品质量,提高生产效率。首先,可以将统计分析法与信息技术相结合,在实际生产数据统计中利用系统便捷性进行数据自动记录,统计人员根据记录的数据使用相关公式和模型进行准确数据核算,对每个关键生产节点进行详细评估,确保生产数据误差控制在范围之内。其次,将评估结果进行整合归纳,结合企业实际发展情况进行数据优化,对接现有行业标准,控制产品品控环节,让企业生产产品符合行业发展需求,避免出现因产品质量问题所导致的经济效益下降,保证企业竞争力。依托统计数据制定评价体系,将产品质量作为唯一参数实现质量控制,保证产品生产环节符合评价标准,确保企业竞争力。

#### (四) 融合企业发展规划

良好的企业规划能够引领企业进入高速发展阶段,带动企业经济效益增长,因此企业经济运行中应用统计分析法可以为企业规划提供推力,成为企业规划发展的有力抓手。企业管理人员进行发展计划制定时,需要详实的数据进行支撑,而统计分析法能够保证企业数据的准确性,因此将其融入企业发展规划中,可以确保企业发展趋向科学性、系统性。在实际规划时,企业可以通过统计分析法发现企业制度和计划中的漏洞,根据相关数据进行管理方式的完善和改革,确保管理制度科学运转。同时将统计分析法应用于生产计划中,可以结合相关生产设备参数制定生产计划,以最大生产效率进行生产作业,依照市场发展情况进行针对性制定,保证企业发展和市场规律的完美对接,保持企业整体竞争性和奋进性。在销售计划中应用统计分析法,利用市场反馈进行销售计划调整,通过数据实现前瞻性预判,避免产生市场反感,影响经济效益。

### 结语

综上所述,在企业经济运行运行分析中应用统计分析法,能有利起到事半功倍的效果,全面加强企业发展效率,提高工作质量。企业应重视统计分析工作,以专业性和系统性填补企业统计分析工作空白内容,通过专业统计人员进行统计部门组建,最大限度发挥出统计分析工作的价值。将统计分析和企业发展充分结合,确保企业发展规划符合市场走向,满足行业发展需求,以此推动企业经济良性运行,保证企业经济效益。

### 参考文献:

- [1]王杰.浅谈统计分析在企业经济运行分析中的应用[J].商场现代化,2018(17):90-91.DOI:10.14013
- [2]陈曼菊.企业经济运行分析中统计分析的应用探讨[J].纳税,2018(16):205.
- [3]王增翠.企业经济运行分析中统计分析的应用探讨[J].当代经济,2017(05):142-143.
- [4]赵飒.浅谈统计分析在企业经济运行分析中的应用[J].时代金融,2012(33):304-305.
- [5]郭伟业.浅论统计分析在企业经济运行分析中的应用[J].中国乡镇企业会计,2012(08):110-111.

作者简介:桂严敏,女,汉族,1991-12,江西鹰潭人,江西省烟草公司景德镇市公司,中级经济师、中级会计师职称,科员,本科学历,硕士在读,研究方向:国有企业财务、经济运行研究。