

统计分析方法在基层统计工作中的应用

刘春红

(江西省九江市湖口县双钟镇人民政府,江西 湖口 332500)

摘要:现阶段,我国社会经济的发展极其迅猛,使得财务管理工作于各级工作部门中所具有的作用越发关键。而针对基层统计来讲,统计手段的运用极其重要。基于此,本篇文章将统计分析方法在基层统计工作中的重要性分析作为出发点,并研究基层统计分析方式,最终再为其提出几点有效运用对策,旨在为相关人员提供些许意见和帮助。

关键词:统计分析方法;基层统计;应用

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2022.02.058

1 引言

统计学属于一类方法论科学,同时也是实证研究之中的关键所在。在实际展开统计工作过程中,其将客观事物的数量特征、数量关系为主要研究对象,对数据信息进行收集、归纳整理,进而充分揭示客观事物间所存有的规律、联系,断定其发展趋势。通过统计分析方法功能方面来看,能够有效监督并为最终决策提供有力支持。由此可见,对统计分析方法展开深入研究,具备十分重要的现实意义。

2 统计分析方法于基层统计工作中的重要作用

基层统计机构在使用高效的统计分析手段后,能够以一个更为规范、严谨的态度,展开有关工作。追究其根本原因,主要是由于基层统计工作在具体进行过程中,因为所运用的统计分析方法有所不同,那么最终所得出的结果与预测结果间可能存有极大差别,所以其对县级经济发展而言,具备极为重要的意义。

现阶段,通过基层统计机构实际情况来看,其内部一些工作人员并未高度重视起对于统计分析方法的运用。同时,在实际工作过程中,工作内容也存有一定误区,一些工作人员单纯认为此项工作只需对有关报表数据进行填写与计算即可。在此情况之下,工作人员则无法最大程度发挥出统计分析方法所具有的优势,同时也无法对县级经济的快速发展提供有力支持。而且此种情况的存有,也会直接影响到社会各界对统计分析这一工作的重视程度。

通过某些层面上而言,若是想要展开较为完整、全面的统计分析工作,则应当将资源开发作为基础前提,并且对数据信息资料进行科学、合理的整理。因此,统计分析方法会在一定程度上直接影响到工作是否能够有序开展,两者之间具有息息相关的联系。因此,基层统计机构工作人员在采用统计分析方法时,应当具有一定的科学性、合理性,唯有如此,才可以最大程度发挥出分析报告所具有的作用与价值。

分析报告的可行性、严谨性,同时也会为上级决策工

作带来极大影响,因此有关工作人员应当运用高效、高质的统计分析手段合理展开分析报告编写这一工作,并保证报告内容全方面描述了县级区域经济发展的实际情况以及活动环节所存有的问题与不足。

3 基层统计分析方法

3.1 选题

针对选题来讲,该环节可以说是展开统计工作的开始,一个恰当的选题,则能够为有关工作的顺利开展,提供有力的参考及指导。而选题工作则可以通过以下四个角度作为出发点:第一,应当高度重视起对于统计数据信息的积累,利用对比统计数据信息,则能够找出一个恰当的选题趋向;第二,在展开统计工作过程中,高度重视起工作手段和社会经济间的总结,对统计工作过程中所存有的问题展开积极改进,若是某一个题目和统计工作之间具有息息相关的联系,那么对于这一问题提出具有针对性的想法与见解,不但对问题的妥善解决有一定帮助,同时还可以对我国统计行业的可持续发展,起到积极的促进作用;第三,应当专注于工作情况和生产动态,进而明确选题趋向。统计工作人员在实际工作过程中,应当积极、自主的了解与掌握工作过程中所存有的不足,并且判定领导机关将来一段时间内的工作趋向;第四,应当与本单位实际生产情况相结合来展开选题,充分了解与学习党和国家有关方针政策,紧抓本单位工作重点,唯有设计一个明确发展目标,才可以进一步提升统计工作的整体水平。

3.2 采集资料

统计工作的展开,应当将资料作为基础前提,唯有搜集大量和与要分析问题有关的统计资料,才可以进一步展开统计分析。在完成选题之后,应当与所需要探究的课题相结合,来展开具有针对性的统计和数据信息搜集。若是所收集到的原始资料完整性、真实性存有不足,那么则十分容易形成不正确的方向和结论。因此,唯有基于正确、真实的统计数据信息和有关资料,才可以得出正确观

点和具备参考价值的统计分析报告。由于对资料进行收集的方式相对较多,不但需要对固有资料展开合理应用,同时还应当与调查和所要分析的问题相结合,科学、合理的拓展资料采集范围。

首先应当最大程度对已有统计报表进行充分利用。由于统计报表具备极强的持续性和全面性,能够作为分析和统计的关键依据;其次,应当高度重视起和有关部门的资料收集,一般情况之下,他们具有比统计工作部门更加全面、完善的资料,尤其是财务工作部门核算资料大多都是为一手材料,十分有益于对问题成因进行分析;再次,应当最大程度应用领先统计工作专题资料,针对专题资料来讲,其历经极为专业且细致的整理与归纳,能够为有效措施的提出,起到其应有的价值;最终,应当搜集国内外同领域的资料。在这其中,国内资料可以当成标准和所搜集到的资料之间展开横向对比,而国外领先水平资料则能够当成远期、近期的发展目标。另外,还应当展开深层次的调查与研究,若是条件允许的情况下,则需要对被调查工作部门、单位进行实地访问。如此,则能够科学、合理的搜集报表之中无法反映出的资料信息。

3.3 整理资料

在得出原有数据信息和资料后,一般情况之下不会直接对其展开汇总,而是会与统计分析工作的实际需求相结合,来对原始资料信息展开整理。在传统的统计分析工作之中,有关人员都是运用手工计算手段来对数据信息进行加工与整理,但是在如今我国现代化信息技术快速发展背景下,计算机设备在各个领域中取得了普遍运用。其中,统计工作也是如此,正逐渐向着现代化趋向进行发展,这则使统计工作固有的繁琐性、复杂性得到了妥善解决。在这其中,Excel 和 Access 是现阶段数据统计工作过程中最常运用的两类计算工具,在对数据信息进行录入过程中,可以运用键盘来进行录入,同时,也可以运用语音识别来展开数据信息的输入。接下来再与统计资料之中所存有的不足和缺陷相结合,来展开具有针对性的推算工作;最终,则可以与统计分析工作的实际需求相结合,来对录入完毕的数据信息进行逐一排列,分类展开计算汇总,最终再形成一个全面的统计图表,进而充分反映出客观事物之间所存有的联系。

3.4 统计分析方法的应用

针对统计分析方法来讲,其主要是依据统计分析活动,来算出客观事物之间数量关系。例如企业在实际运转过程中,所涉及的数据信息一般都是为产品质量、生产成本等。因此,为了能够有效确保企业各个决策的精确性,则应当运用更加科学、合理、规范的统计分析方法,来对企业在生产经营进程中所形成的各项数据信息,展开全面分析,并且将其作为基础前提,运用具有针对性的对

策,来对数据信息是否具有真实性以及其切实可行性,进行有效检验。如此,则能够进一步提升统计数据信息所具有的参考作用。比如,某统计工作人员在工作过程中发现材料损耗数据中存有一定问题,那么则可以运用数据统计分析法,来明确有效的解决方案,并提出切实可行措施,来对企业单位在生产过程中所产生的消耗进行有效控制,进而为企业节省资金成本的投入。与此同时,企业在展开统计工作过程中,可以运用动态分析法、比较分析法、平均分析法等一系列分析手段,借此来推进统计工作的良好开展。

3.5 编写统计报告

在统计分析之后而形成的报告作为统计工作质量和完成度的关键检测标准,能够最大程度体现统计工作环节中存有的问题,为接下来其他统计工作的合理优化,打造良好基础。与此同时,对统计分析报告进行编写过程,也能够使统计工作人员充分把握好当地发展规律,掌握当前市场实际发展动态,能够为地区经济发展规划提供有力的资料。另外,在对统计报告进行编写过程中,应当高度重视以下几个方面:第一,应当把所统计出来的数据信息作为关键依据,来展开报告编写工作;第二应当运用说明文手段来对其展开编写,在此过程中,应当高度重视起所用语言的规范性;第三,所编写出来的报告应当历经全面认证,并且阐述好各个环节间所存有的联系,使其具备一定的指导性;第四,统计报告不但应当详细说明实际客观情况与问题形成原因,同时还应当与其中所存有的不足相结合,提出切实可行的有效解决对策,进而提升统计报告所具有的作用与价值。

4 统计分析方法于基层统计工作中的运用对策

4.1 深刻意识到统计分析方法的意义

在展开统计工作过程中,统计分析方法具有极为普遍的运用。针对统计学来讲,其作为一种方法类科学,所具有的作用不单单体现于施行和证实其价值上,更能够于收集和整理进程中,归纳出客观事物间的规律和互相关系,并且对这部分数据信息进行最大程度的利用,使其可以充分符合应用人员的实际需求,服务社会经济发展步伐的实际需要。在历经处理之后,数据信息能够转变得更为形象、直观,能够使人更加容易看出问题本质所在,并且提出一些具有针对性对策,对其展开合理优化。除此之外,通过统计分析方法功能方面来看,还能够真正意义上实现辅助决策监督等功能,为信息的使用者和管理决策者提供有力的判断基础和问题解决手段。唯有相关人员正确意识到统计分析方法所具有的意义,才可以确保基层统计工作的整体质量与效率。

4.2 注重对资料的采集

针对数据信息来讲,其真实可靠与否在一定程度上

直接影响到统计最终结果的可参考价值,不论是基层单位或是企业单位都是如此、在此情况下,则需要有关部门高度重视起信息采集这一工作,在如今越发庞杂的信息数据之中,提升判断能力,使社会、企业单位真正意义上取得可持续健康发展。在对企业进行过程中,财务管理占据十分重要的地位,信息和资料对一个企业来讲,是最为关键的机密文件。因此,需要尽快补充、优化资料采集的管理制度。一方面,需要进一步提升资料信息收集的全面性;另外一个方面也应当有效确保财务资料的稳定性、安全性。如此,才可以在根源上保证统计分析方法能够最大程度发挥出其所具有的作用与价值。

4.3 优化责任机制

在社会生产和人民群众的实际生活中,会形成大量的数据信息,特别是在如今大数据社会时代背景下,大量信息密度较低的数据,在一定程度上加剧了统计工作人员的工作量。这同时也会影响到统计分析数据的最终结果,大幅度降低数据信息的精确性。若是数据信息的真实性能够得到有效保障,那么统计报告的可信度也会大大降低,因此应当创建一个科学、合理、全面的责任制度,借此来对统计分析结果展开有效优化,进一步提升信息数据管理工作的整体效率,为有关工作的开展提供有力指导。

4.4 提升人员综合素养

现阶段,一些基层统计工作人员在对数据信息进行处理与分析过程中,因为对财务知识缺少一定了解,而造成出现分析不到位、统计不正确等情况,因此基层统计工作部门需要高度重视起对统计人员的教育培训工作,以此来进一步提升统计工作人员的专业水平,以求能够为我国统计领域的可持续发展,奠定良好基础。

4.5 重视统计分析方法的创新

受到现阶段的社会经济发展趋向影响,要想进一步将基层经济统计工作的质量和效率进行提高,达成统计分析方法进行变通应用的目的,让其使用效果能够更加贴合社会经济的发展情形,就必须展开对统计分析方法的创新和开发,并且需要加强对各种分析方法的综合应用效果。首先,需要以先进的知识理论作为基础,充分对各种分析方法的优点进行借鉴,不断加强统计分析方法的多元化丰富效果。同时,要符合实际情况,满足现阶段的新兴行业领域和社会整体经济发展现状,以此来有效创新和提升统计分析方法;其次,要对分析方法进行合理应用,让其能够达到促进后续经济决策、预警、预测起到帮助的效果,为此,在进行分析方法的应用环节上,需要对动态分析方法以及比较分析方法进行应用,同时要提升对信息化科技软件的利用效果,以更加高质量的数据整理分析工作,来辅助分析方法的应用。另外,在数据分析的实施环节,要体现出信息化技术的应用优势,实现数

据的加密效果,保障整体的基层经济统计工作安全性和稳定性。

4.6 加大财政支持力度

对基层经济统计工作加大财政支持力度,能够对统计工作的开展提供帮助,并且促进统计工作的整体质量效果提升。其一,对基层经济统计工作进行财政支持,能够让相关工作获得更加先进全面的设备,以丰富设备基础来提升整体工作科技水平;其二,还能够提升相关工作人员的整体待遇,保障相关人员的工作热情和工作积极性,从而让基层经济统计工作能够更加高质、高效的开展。

5 结束语

综上所述,统计方法的运用,对最终统计结果具有极为显著的影响,因此统计人员应当运用有效方法来展开统计分析工作。在实际工作过程中,高度重视起对于资料的搜集和整理,如此才可以确保统计分析工作的有序开展,提升统计方法的合理性,为日后统计工作提供有力参考。

参考文献

- [1]郭杰.统计分析方法在基层经济统计工作中的应用分析[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2020(12):7-8.
- [2]高玉忠.浅析统计分析方法在基层统计工作中的应用[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2020(08):118-119.
- [3]陶仕露.统计分析方法在基层经济统计工作中的应用分析[J].大众投资指南,2020(10):119-120.
- [4]姜美甜.论统计分析方法在基层统计工作中的应用[J].今日财富(中国知识产权),2020(03):76-77.
- [5]吴书德.统计分析方法在基层经济统计工作中的应用分析[J].中国乡镇企业会计,2020(03):152-153.
- [6]彭海涛.统计分析方法在基层经济统计工作中的应用分析[J].现代营销(经营版),2020(02):97.
- [7]雷卫华.统计分析方法在基层经济统计工作中的应用分析[J].现代营销(信息版),2019(12):83-84.
- [8]班玉秋.统计分析方法在基层经济统计工作中的应用分析[J].中国市场,2019(26):158-159.
- [9]郭俊杰.统计分析方法在基层统计工作中的应用[J].中国乡镇企业会计,2018(06):191-192.
- [10]李冬梅.统计分析方法在基层统计工作中的应用[J].中国国际财经(中英文),2018(08):219.

作者简介:刘春红(1982,5-),女,汉族,江西赣州人,本科,中级统计师,研究方向:统计分析法。