

信息时代统计工作面临的挑战与对策

张小晶

(山西转型综合改革示范区生物医药与大健康产业招商服务中心,山西 太原 030013)

摘要:随着社会经济和时代的发展,统计工作愈加的重要,统计工作的开展不但会影响到社会经济发展,还会影响到科技的进步。信息时代统计工作所面临的挑战也很多,并且比较的艰巨,这便要求,我们必须对信息时代统计工作面临的挑战有一个全面的理解,并找到问题解决措施,从而推动信息时代统计工作更好地发展,让人们的生产生活进行得更加顺利。

关键词:信息时代;统计工作;挑战;对策

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.34.029

随着社会时代的发展,数据的应用也愈加得广泛,特别是互联网的发展,大数据成为我们身边重要的信息,流媒体以及在线文本的存在和使用也更新了人们对于数据的认知。信息时代的发展,怎样做好数据的分析和统计已经成为一项非常重要的工作。数据统计方式的转变也要求统计工作开展的时候积极地应对新时代的变化,根据实际需要找到新的发展路径,从而让统计工作进行得更加合理和科学,确保统计工作的开展能够跟上社会时代的需要。

1 统计工作分析

随着社会经济的发展,科学技术水平也有了明显的提高,互联网信息技术已经逐步地进入了我们的工作、生活、学习中,这不但给人们的生产、生活开展带来了方便,也给统计工作更好地进行带来了挑战和机遇。统计工作从人类信息数据和资料的出现便已经开始兴起,需要在进行有效信息获取的同时更好地根据需要进行信息的分析和整理工作,并合理地有效信息进行利用。随着社会时代的发展,以往的数据统计工作已经很难满足实际的需要,这也给信息利用造成了极大的负面影响,给统计行业更好的发展造成了负面影响。

2 信息时代统计工作特点分析

信息技术的发展转变了各个行业的工作方式,也转变了人们的生活方式,想要探究信息时代怎样做好统计工作,便必须对信息时代统计工作的新特点进行分析和研究。笔者下文主要分析了信息时代统计工作开展的特点,希望能够在了解其特点的情况下,采取有效的措施做好统计工作,发挥统计工作的作用。

2.1 工作流程标准化明显

信息时代的发展让统计人员在获得数据的时候更加的轻松,不再需要像传统时代一样进行挑战。数据统计人员需要通过平台来进行数据的获取,并进行数据的分析,这也能够让数据统计工作呈现出流程标准化的特点^[1]。统计部门想要提高数据统计的质量便必须主动积极地适应信息化时代的发展,进行规范统计流程的制定,切实提高数

据统计的效率,在提高效率的同时保证其准确度,给数据统计工作更好进行奠定基础。

2.2 统计工作呈现出大众化的特点

在信息时代进行统计工作时,最重要的特点便是信息渠道呈现出多样性的特点,以往的信息垄断情况在一定程度上被打破,数据获取也更加方便,这就让统计工作范围呈现出扩大化的特点。信息时代的数据统计,除了那些非涉密的资料,很多数据也呈现出开放性和大众化的特点,统计工作开展时获取资料也更加的便利。统计工作大众化,还能够体现在每个人都可能成为统计某个渠道或者某个领域的人,人们对于信息的需求也在不断地增加,这也让统计工作呈现出明显的大众化特点。

2.3 统计数据呈现出序列化特点

早期进行数据管理的时候,数据统计呈现出无序化的特点,这种统计方式不但效率比较低,工作量也比较的大。信息时代数据更新换代速度非常快,信息流动的速度也远远超过了传统的时代,这种情况下,数据统计也呈现出序列化的特点。进行数据统计的时候,载体已经从以往的纸质媒体转变成了磁盘和光盘,甚至是网盘。数据统计制度也更加的完善,这也让数据统计呈现出序列化的特点。

3 信息时代统计工作发展现状分析

和以往相比,信息时代的统计工作也发生了很大的变化,各种新的技术很好的应用了进来,切实提高了统计工作开展的质量。但是就当前而言,统计工作的发展,还存在一定的问题,这也问题的存在也给统计工作更好的进行造成了一定的影响。信息时代背景下,为了做好统计工作,我们便必须深入的对统计工作发展现状进行分析和研究。

3.1 领导对统计工作不够重视,统计体系也不够完善

当前统计工作开展的时候,存在的问题比较多,比如体系和机构的健全程度不够,甚至很多企业并没有进行统计部门的成立,统计人员往往是其他部门员工兼职的,这种情况下,专业统计人员比较欠缺,数据收集以及数据分析

工作很难顺利的完成,数据获取的渠道也不够顺畅,这也导致了很多人基本数据都存在严重的失真,这种情况下得到的统计结果不具备利用价值,企业经营者经营的时候,也没有将足够的人力和财力投入到统计工作开展中去,这也导致了统计工作很难顺利的进行,其作用也无法得到很好的发挥。

3.2 没有深入的挖掘统计信息

虽然随着市场经济的发展,我国市场经济体制也愈加的完善,但是我国统计工作开展并没有能够跟上社会和时代的发展,统计工作开展的时候,还是一味地罗列数据,并没有对数据进行较为深入地挖掘与分析,这也导致了数据分析存在的问题较大。当前很多企业统计工作开展的时候,目的都是为了完成上级部门的任务,并没有深入的分析数据统计,得到的结论价值也不够,很难满足当前时代发展的实际需要。

3.3 统计人员本身的素质比较低下

通过分析和研究可以发现,很多企业的统计部门都存在名存实亡的情况,企业往往给统计人员安排了其他的工作,很多专业统计人员也因为企业原因而改行,这也导致了专业统计人员的数量比较少,很难较为有效的做好统计资料的收集及整理工作,即便是有专业统计人员,这些统计人员本身的专业技术水平和综合素质也往往比较低下,即便是存在统计人员,其本身综合素质及专业技术水平也比较低下,这也会导致数据本身的时效性和真实性没有保证。

4 信息时代统计工作开展面临的主要挑战

随着社会经济的发展,以往的数据统计模式已经很难满足当前数据统计工作开展的需要,需要统计分析的相关数据也在不断地增加,统计工作就呈现出复杂化的特点,这也在一定程度上提高了对于统计工作的相关要求。信息时代的统计工作开展面临的挑战也更多,这便要求我们必须深入地分析信息时代统计工作开展面临的挑战,并从挑战出发找到做好统计工作的措施。

4.1 以往统计工作模式需要进一步改进

随着社会科技的发展,信息化发展模式已经进入了各行各业中去,信息化发展模式也给我国各个行业的发展以及行业水平的提高做出了极大的贡献^[2]。但是受到统计工作实际情况的影响,很多统计从业人员工作开展的时候,并没有真正地认识到做好统计工作信息化建设的重要性,还是通过以往的手段开展统计工作,这也导致了统计工作开展的进程被拖慢,给统计行业更好的发展造成了负面的影响。

4.2 从业人员本身的业务能力比较低下

统计行业从业人员是统计工作的重要核心组成部分,统计人员的业务情况也会给统计工作开展质量造成极大的影响。但是通过分析当前统计行业从业人员的情况可以发现,统计人员本身的业务能力比较低下,无法较为熟悉

地通过信息技术来开展统计工作,并且统计从业人员本身的业务能力比较低下,也直接影响了统计工作开展的效率,让统计工作无法有序地进行,从而给统计行业更好的发展带来了极大的负面影响。

4.3 统计制度和体制还存在一定的缺陷

以往统计模式下的统计体制和制度很好地提高了我国统计工作开展的效率,这也推动了我国统计行业更好发展。随着社会进步和科技的发展,信息时代的到来也直接导致了以往的统计体制和统计制度已经很难满足当前信息化发展的需要,甚至给信息时代统计工作更好的进行带来了极大的阻碍。

5 信息时代做好统计工作的措施分析

通过分析信息时代统计工作面临的挑战可以发现,以往的统计模式已经很难跟上当前社会时代以及统计工作开展的脚步,数据统计工作的多样性和复杂性也在一定程度上提高了对于统计工作的标准和要求。在新的形势下,怎样做好统计工作也成了统计行业面临的重要问题。笔者在下文分析了信息时代做好统计工作的策略,希望能够提高统计工作开展的质量和统计行业的工作水平。

5.1 进行统计工作思路的转变

受到以往统计工作模式的影响,当前很多统计从业人员还是通过以往的统计模式开展工作,以往的统计工作模式质量意识和服务意识欠缺,很难跟上社会时代的发展,并且陈旧的工作模式也会导致统计工作很难顺利地进行,统计工作效率也非常的低下^[3]。这种情况下,想要提高信息时代背景下统计工作开展的水准,首先便必须重视统计行业从业人员工作思路的转变,帮助统计人员认识到服务和质量的重要性,转变以往统计工作仅仅给政府提供相关信息和资料的态度,不但需要给政府提供可靠的信息,也需要给社会提供更加可靠和方便的信息,将统计工作的社会服务作用发挥出来。

5.2 进行科学统计理念的树立

随着社会经济发展和科技的不断普及,我国统计行业也迎来了新的发展机遇,以往统计工作理念已经比较落后,无法满足信息化统计工作开展的需要。想要切实提高信息时代统计工作开展的的质量,便必须根据实际情况和需要来进行科学统计理念的树立,将以往的静态化统计数据管理模式转变成为动态化的统计数据管理模式,将互联网信息技术的作用发挥出来,让统计数据工作开展得更加科学和合理,提高数据收集的合理性,将互联网数据统计系统合理地运用进来,对数据进行动态化实施的收集和分析,并通过收集分析当前的数据来对数据本质有一个全面的了解,从而切实提高统计工作开展的水平和质量。

5.3 不断地进行信息化统计技术的完善

以往统计工作开展的时候,传统统计制度和统计技术很好地提高了统计工作开展的的质量,也推动了统计行业更好的发展。但是随着科技的进步,信息化时代到来,以往的

统计技术已经很难跟上当前信息数据整理和统计的实际需要,所以,信息时代想要提高统计工作开展的水平,便必须进行统计工作技术的改革和完善,切实提高信息化统计的水平,给新时代统计工作更好地进行提供技术方面的支撑。其次,为了切实提高我国信息统计工作开展的水平,不但需要进行信息化统计技术的运用,还需要进行信息数据库的建立和完善,提高数据管理和数据网站以及信息数据库的建立和完善,提高数据管理和数据存储整理,给数据的使用提供便利,切实提高信息统计工作的信息化水平,给我国统计工作更好开展奠定基础。

5.4 确保统计信息的安全

随着信息化的发展,信息技术已经进入了各个行业中,信息化发展模式也给人们的生产生活提供了极大的便利。我们也必须认识到信息化发展模式也导致了互联网安全问题的出现^[4]。我国统计工作开展的时候,人们也愈加重视信息安全问题,而想要做到这点,便必须采取有效的措施来提高统计数据 and 统计信息的安全性,确保统计信息通过计算机传输的时候真正的安全。其次,统计行业从业人员在处理统计数据的时候,也必须确保数据不会出现泄漏和丢失的情况,切实提高统计信息本身的安全程度和系数。此外,想要保证统计信息的安全,还必须重视统计人才的培养,给统计行业更好的发展提供帮助。为了做到这点,从事统计行业的相关企业可以定期地分析从业人员的实际情况,并根据从业人员的情况来进行专业培训内容的制定,切实提高培训的质量,对于那些在培训过程中表现比较优秀的员工,需要给其表扬和奖励,通过多种手段来切实提高统计工作开展的水平和质量。

5.5 提高统计人员的水平完善奖励措施

随着信息技术的发展,统计人员工作的时候面临的挑战主要包含两个方面。首先是对工作人员价值观方面的挑战,其次是对统计人员知识结构和业务水平方面的挑战。随着信息技术的发展,对于统计人员信息技术能力的要求不断提高,这种情况下,我们不但需要重视信息技术专业人员的引进,还必须对当前的统计人员进行信息技术方面的培训,确保统计人员的技术水平和工作能力能够满足信息时代的实际需要^[5]。培训方法比较得多,可以将集中学习、资料发放以及视频会议等方式运用进来。此外,为了激发统计人员的工作热情和竞争意识,还可以将末位淘汰制度运用进来。奖励措施的完善对于统计人员工作积极性的激发也非常重要,这便要求相关单位必须根据自身情况进行激励措施的完善,对于那些较为优秀的统计人员必须给其经济和精神上的奖励,激发其工作积极性和创新意识,切实提高统计工作开展的水平和效率。

5.6 进行良好氛围的营造

统计工作本身包含的内容便比较多,这些内容也会涉及到各个方面,也会直接关系到各个方面的利益,为了切实做好统计工作,必须做好软硬件资源的配置工作,并且还必须要获得利益相关人员的支持,从领导出发进行统计工

作的完善和普及,只有这样才能能够让绝大多数的人能够认识到统计工作开展以及统计工作信息化建设的重要性,进行良好信息化氛围的营造,提高人们的统计配合程度,保证数据的真实性,给统计工作作用的发挥奠定基础。

5.7 重视服务质量的优化

统计工作开展质量不但会给统计部门绩效造成影响,还会直接影响信息使用者的战略制定,这便要求统计人员必须重视自身服务意识的提高,采取有效的措施提高服务的质量,切实提高统计工作开展的水平和效率。

5.8 重视激励机制的完善

对于统计工作而言,其工作主体是统计人员,为了将统计工作的作用发挥出来,便必须根据实际情况和需要来进行激励措施的完善,只有完善激励措施才能够将工作人员的工作热情和工作积极性调动起来,对于那些较为优秀的工作人员必须适当的给其一定的奖励。在奖励的时候,不但需要重视物质奖励,还必须重视精神奖励手段的运用,只有这样才能真正的提高员工统计工作开展的积极性,切实提高统计工作开展的水平和效率,将统计工作的作用真正的发挥出来。

结束语

随着社会经济发展和科技的进步,信息技术已经深入到了我国各个行业中,这不但给人们的生活提供了极大的便利,也推动了各个行业的发展。同样信息技术的使用也给各个行业更好的发展带来了极大的挑战。我国统计工作开展的时候,想要更好地应对信息技术带来的挑战,便必须采取有效的措施进行统计工作理念的创新和方式的改革,切实提高统计人员本身的统计水平,进行数据库和统计信息数据网的建立,切实提高统计行业工作开展的水平,让统计行业发展得更加稳定和快速。

参考文献

- [1]李志轩.信息时代思政教育工作面临的挑战与对策——评《网络环境下学校思政教育的改革与发展》[J].中国科技论文,2020,15(4):493.
- [2]孙云生.信息时代下统计工作面临的挑战与对策[J].财经界,2020(8):249-250.
- [3]李爱平.信息时代统计工作面临的挑战与应对策略[J].现代经济信息,2019(23):33,35.
- [4]马伟东.浅谈信息时代科普工作面临的挑战与对策[J].科技创新与生产力,2019(4):16-17,20.
- [5]杨晓君.大数据时代统计工作面临的挑战与对策[J].山西农经,2018(14):95,99.

作者简介:张小晶(1970,5-),女,汉族,山西吕梁人,本科,中级会计师,研究方向:统计,会计。