

# 浅析大数据时代如何做好卫生统计工作

王向前

(吉林省卫生健康信息中心 吉林 大安 131300)

**[摘要]**近年来,伴随着科技时代的快速发展,大数据一词逐渐地在我国的各个领域出现,并且在我国的各个行业中得到了广泛的应用,从此,我国由原来的科技信息时代逐渐地改变为大数据时代。大数据使我国人们的日常生活和工作发生了翻天覆地的变化,为了有效地保障人们可以高效率的生活,应该增强卫生统计工作的进行,在卫生统计工作当中积极地搜集大量的相关信息。大数据时代为卫生统计工作带来了机会的同时,也使其面临着新的问题。在大数据的背景下,国内各个级别的卫生部门需要解决的首要问题是怎样做好卫生统计工作。本文首先论述了利用大数据进行卫生统计工作的意义;然后分析了大数据时代下卫生统计工作面临的挑战,最后对在大数据时代下如何做好统计工作进行了思考。

**[关键词]**大数据;卫生统计;科技;信息时代

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-627X.2019.11.104

现如今,在物联网和云计算科学技术之后,我国又出现了一种先进的科学技术,即大数据。伴随着我国信息的发布方式和传播方式逐渐的多样化,现代化信息技术不断地发展,数据信息以突飞猛进的速度快速的积累,这些特征都可以表明我国已经进入到大数据时代。伴随着我国国力的不断增强,市场经济突飞猛进的发展,我国的卫生事业也得到了非常大的发展,卫生统计工作受到了卫生统计部门的高度重视。在大数据时代的大背景下,卫生统计部门面临着严峻的挑战,因此需要高度的关注卫生统计工作中所遇到的问题,与此同时针对这些问题提出相应的解决措施,只有这样才可以有效地增强卫生统计工作的能力,实现卫生统计工作的预期效果。

## 一、利用大数据进行卫生统计工作的必要性

伴随着我国科学技术的快速发展,必然会出现新型的产物。大数据作为科技不断发展的产物,在全球各个行业中得到了广泛的运用。伴随着大数据时代的到来,现代信息技术得到了进一步的创新,互联网技术也得到了不断地进步,从而促进了数据搜集工作的顺利进行。现如今,现代化技术已经逐渐地进入了高速发展的阶段,随之多元化的信息发布方式以及传播形式逐渐地出现,同时各种各样的先进技术也不断地呈现,全球各个领域的原始数据也经历了快速的发展,这些特征都代表大数据时代已经来临。卫生统计数据的工作负责对数据的搜集与整理、兼并数据的统计以及分析等职责,工作量非常的繁重,并且工作不集中,如果想要获取毫无缺损并且真实的数据,就需要耗费大量的人力物力,但是这样也不能保证能够实现预期的效果。鉴于这种情况,卫生统计部门需要在卫生统计工作中应用先进的大数据技术,准确的分析数据,以便于有效的保证统计工作可以取得良好的效果。除此之外,卫生统计工作还和广大社会群众的健康有着紧密的关系,相关部门全面的了解真实有效的统计信息,在一定程度上可以有效地解决紧急公共卫生问题。

## 二、大数据时代下卫生统计工作存在的问题

### (一)卫生统计工作未引起有关部门的关注

目前,国内的卫生统计工作还存在着一系列的弊端,存在问题的主要因素是因为有关部门没有对卫生统计工作高度的关注。第一,有的领导没有高度地关注卫生统计工作,未设立专门的卫生统计部门,并且没有安排专门的卫生统计工作人员。部分相关机构没有合理的设立卫生统计部门以及工作人员安排的不合理,导致卫生统计工作在开展过程中遇到了很多的难题。第二,卫生统计工作人员没有意识到卫生统计工作的重要性,自身对卫生统计工作持懒散的态度,致使卫生统计工作人员在展开卫生统计工作时,仅仅注重卫生统计数据的计算,统计报表,没有有效地对数据进行系统的分析和研究,不具创新性。

### (二)卫生统计工作人员的综合素质不高

就目前来看,我国从事卫生统计工作的人员大部分都不是长期的,并且都是非专业的统计人员,在从事卫生统计工作时,一般还兼顾其他的工作,并且他们还没有做好卫生统计工作的意识,通常将其他工作当作主要工作,卫生统计工作作为辅助,缺乏开展卫生统计工作的积极性,都是被动地开展报表工作,不能深入地搜集卫生统计信息,同时还不能系统地分析搜集的信息。由此可以看出,从事卫生统计的工作人员缺乏专业业务能力,统计服务水平不高,综合素质不高。

### (三)卫生统计数据质量不高

在开展卫生统计工作过程中普遍存在数据质量不高、数据丢失、重复、错填、逻辑错误、漏报等一系列的问题。归结到底,主要是因为目前在我国的目標管理考核范围中没有纳入卫生统计工作,进而致使卫生统计数量的质量不高,这是我国卫生统计部门需要解决的一项重大问题。

### (四)未有效的利用高新技术

从事卫生统计的工作人员安于现状,没有严格地要求自己,对于工作缺乏远大的抱负,缺乏创新意识。对于他们而言,填写日常的报表,完成上级领导安排的工作就完成了自己的工作任务,对于物联网、大数据、云技术以及现代信息技术等都不能熟练地掌握,不能在卫生统计工作中充分的使用这些先进技术,导致从事卫生统计工作的人员不能满足大数据时代背景下统计工作的需求。

## 三、大数据时代下如何做好卫生统计工作的思考

### (一)提高对卫生统计工作的关注度

卫生统计工作对工作人员的专业性具有很高的要求,并且需要具有很强的综合性,进一步的搜集卫生统计信息,同时对这些信息进行系统的分析,才能在这个基础上进一步的推进卫生统计工作各个方面的工作进展。针对这种情况,从事卫生统计的工作人员应该从根本上意识到卫生统计工作的重要性,而另一方面要高度的关注卫生统计工作。与此同时,各部门的上级领导还需要对卫生统计工作保持正确

态度,高度重视卫生统计工作。让上级领导从内心深处,主动大力支持卫生统计工作,进而对卫生统计工作人员的物力财力等方面给予支持,在一定程度上提升卫生统计的工作效率,使卫生统计工作可以实现预期的效果。

### (二)增强卫生统计工作人员的业务能力

要想使卫生统计工作有效地实现预期的效果,需要从以下几个方面进行。第一,应该增强卫生统计工作人员的业务能力。通过提高卫生统计工作者的业务水平,在一定程度上才能有效地保证卫生统计工作达到最优的效果。在这种情况下,卫生统计工作者就需要在实际的工作中不断地学习相关的知识,积累经验,主动地参与和卫生统计工作相关的各种活动,最终目的就是真正地增强自身的业务水平。第二,应该提高卫生统计工作人员的信息化水平。伴随着我国现代科技信息水平的不断提升,在大数据时代的形势下,卫生统计工作人员想要顺应时代不断发展就需要不断地提高自身的现代化信息水平,全面了解科学技术的发展形势,积极主动的融入信息化的工作当中,最终逐渐地提升自身的信息化水平,使自己可以快速地适应千变万化的时代。第三,卫生统计工作者应该增强自身在工作过程中运用大数据的技能,不能为了应付统计工作而使用,应该充分地把先进的科学技术和卫生统计工作紧密地联系在一起,最终有效地提高卫生统计工作的效率,实现卫生统计工作的预期目标。

### (三)提升卫生统计数据质量

在大数据背景下,只有保证卫生统计工作数据的质量,才可以在一定程度上有效的保证卫生工作的质量。第一,应该将卫生统计数据的质量纳入目标管理考核制度当中,从而可以对平时的统计数据质量以及统计报表进行实时的监察,加大对卫生统计工作的监管力度,通过将卫生统计数据纳入考核制度当中可以严格的对统计数据评价,在年末时对卫生统计工作的目标进行检查,在考核体系的监管下,有效地增强卫生统计数据的质量。第二,还应该构建完善的卫生统计管理制度体系,进一步的对卫生统计工作进行标准化的管理,比如卫生统计台账的建立工作、卫生统计报表上报、卫生统计数据运用、卫生统计机构的设立、卫生统计资料的收集等工作,以便于为增强卫生统计数据的质量奠定坚实的基础。第三,为卫生统计的工作者灌输思想政治教育方面的知识,使卫生统计者树立良好的职业道德观,从根本上具有强烈的工作责任意识,主动地对卫生统计信息的质量进行监督管理,进而可以有效地增强卫生统计信息的质量。

### (四)卫生统计工作有效的利用大数据

伴随着我国国力的不断加强,现代化信息技术的不断发展,大数据作为现代化技术快速发展的产物。通过移动互联网、云技术等先进技术的不断进步,大数据平台在对数据进行处理时也进行了创新。卫生统计工作者在工作过程中可以高效的应用大数据,使大数据平台是为了卫生统计而服务,将卫生统计工作和大数据进行紧密地联系在一起,不断地对卫生统计工作的思路进行革新,同时还有利于卫生统计工作的方法进行变革,并且还可以使卫生统计工作的成果进行改革,使大数据在卫生统计工作中发挥着应有的作用。

## 四、结语

通过对以上内容所叙述,伴随着我国现代化信息技术的不断发展,科学技术的快速进步形势下,以前的卫生统计模式已经不符合时代快速发展的要求,为了有效地保证卫生统计工作的准确性,就需要在卫生统计工作中科学合理的应用大数据技术,以便于使卫生统计工作实现更高层次的智能化,在一定程度上有效地保证卫生统计数据的精准性,保证数据的完好无损。在进行卫生统计工作时,要求从事卫生统计的工作者要具备大量的信息数据库,合理地选择卫生统计工作的方法,顺应大数据时代的发展要求,增强自身对各种数据统计的学习,对卫生统计的方法进行不断改革,在工作期间高效的运用大数据技术,以便于应对卫生信息化带来的各种挑战,才能做好卫生统计工作使工作人员从根本上高度的重视卫生统计的工作,从而使大数据可以在卫生统计工作中做出巨大的贡献。

## 参考文献

- [1] 齐金艳. 大数据时代背景下如何做好卫生统计工作[J]. 大众投资指南, 2018(15).
- [2] 尹德静. 大数据时代医院统计工作的新策略分析[J]. 中国卫生产业, 2018, 15(31): 158-159+162.
- [3] 刘丽. 大数据时代做好卫生统计工作协议[J]. 科技风, 2018(08): 38-39.
- [4] 任奕先. 探讨大数据下卫生统计工作的开展[J]. 通讯世界, 2016(09): 27-28.