

基于大数据支持下的经济数据档案管理思考

孙超

(哈尔滨市急救中心, 黑龙江 哈尔滨 150000)

【摘要】经济数据在各个领域、各个行业发挥着重要的作用,尤其是各类经济数据档案所进行的数据整理、数据分析,为区域、行业发展提供了决策支持、执行支持和管理支持,因此,充分运用好经济数据档案不仅仅是发挥了经济数据档案的历史凭证作用,同时更是实现决策参考作用发挥的路径选择,将经济数据档案管理与信息技术深入融合,以大数据技术赋能经济数据档案管理,从而实现更好的发挥经济数据档案决策支持作用是当前经济数据档案管理工作所需要思考、探索与创新的问题之一。本文对于基于大数据技术支持下的经济数据档案管理工作进行浅要的探讨和分析,在此基础上,提出促进和提升大数据技术赋能经济数据档案管理工作的建议。

【关键词】大数据;经济数据档案;档案管理

一、基于大数据的档案管理

大数据支持下的档案管理是在原有档案管理的基础上,更好的依托于信息技术实现档案管理在更广的范围、更长的历史时间以及更深入的档案信息挖掘方面的具体探索与实践。在以大数据作为技术支持的目标和导向下的档案管理应充分将信息技术的管理信息系统、数据库等基础环境作为支撑,通过大数据挖掘技术、大数据分析技术以及大数据云存储技术提升档案管理的质量和效能。在大数据支持档案管理的具体实现中,应从基础环境构建与大数据技术运用两个层面进行逐步实施。首先是大数据支持下的档案管理的基础环境层面。其次是大数据支持下的档案管理的技术支持层面。在基础环境建设方面,一是建立适应与档案管理的基础环境。对于信息技术支持下的档案管理而言,首先应建立随信息技术相匹配的基础环境,这其中包括硬件环境建设、软件环境建设以及网络环境建设,通过系统性的基础环境建设,为后续的局域网、内部网络实施大数据挖掘、大数据分析以及外部的提供档案信息资源产品、服务提供基础性的支持。二是建立档案管理信息系统。随着信息技术在档案管理中的应用,将档案管理信息系统与本部门的档案管理内容进行深入的结合,进而将档案管理信息系统本地化应用成为了现代化档案管理的基本要求,在档案管理信息系统的建设、运行过程中,应将档案管理信息系统与大数据挖掘技术、大数据分析技术进行融合,从而依托于档案管理信息系统,为后续大数据挖掘技术、大数据分析技术在档案管理过程中的

充分释放动能提供技术和系统性支持。三是建立档案管理的数据库。档案管理中的重要特点是档案内容众多,包括文献、数据等,随着信息技术的发展,档案在保存原始材料的基础上,通常将相关原始材料以电子文档的形式存储,这就需要在档案管理工作中以及档案管理过程中,建立与档案管理工作相匹配的档案信息数据库,通过数据库的建设,按照一定的标准进行分类,进而为后续的档案管理提供有力的支撑。四是建立符合大数据挖掘技术、大数据分析技术所需要的统一的指标,并构建指标体系。在现有档案管理工作中,由于报送档案资料中直接提供原始材料,其标准存在着差异,仅仅是为了实现档案的历史凭证作用,尚可满足需要,但是以大数据为支持的档案管理过程中,大数据挖掘技术以及大数据分析技术在指标不一致,缺乏完善的指标体系的情况下,难以实现大数据技术全面、全方位的作用发挥,因此,在以大数据技术为支撑的档案管理工作实施前,需要在档案管理工作中细化、完善档案收集、保管的指标建立,并形成一定范围内的档案数据库合规指标体系,进而为后续大数据技术参与档案管理提供有力的支持。在大数据技术层面,一是充分发挥大数据挖掘技术在档案管理广度上的技术优势。大数据挖掘技术是对众多所需要的信息进行有效的选择的信息技术,在大数据挖掘技术的应用过程中,应按照档案管理的目标进行定向的筛选,进而为后续的档案编研以及分析,形成具有主观性和一定参考价值的档案信息资源产品提供全面的基础材料选取支撑。二是充分发挥大数据分

析技术在档案管理深度上的优势。大数据挖掘技术是将传统档案编研以信息技术的形式进行更加系统、精准的分析,进而以大数据分析形式进行更加深入的研判,从而形成更为有价值的档案信息资源结果、分析结果等。在运用大数据分析技术的过程中,应注重分析的目的性,过程的严谨性以及结果的实用性,这不仅仅是需要通过技术层面的可行性,同时也需要具有一定专业技术知识的人员进行再分析,从而形成真正有价值,体现档案决策参考作用的档案信息资源编研产品。

二、基于大数据支持下的经济数据档案管理

大数据支持下的经济数据档案管理工作,是与传统经济数据档案管理方法、经济数据档案管理技术进行深入融合,形成了符合、新业态、新目标、新要求的创新经济数据档案管理方法,从而在经济数据档案管理的广度、深度、全面性、客观性等方面持续提升经济数据档案管理的质量,同时也依托于大数据挖掘技术、大数据分析技术及其相关技术的综合运用,对经济数据档案管理的全过程进行多维度、多视角、多用途的经济数据档案管理质量提升。可以看出,大数据技术对于经济数据档案管理工作的创新与质量提升起到了较好的辅助与支持作用,是经济数据档案管理工作质量提升所应重点、深入开展的工作。基于大数据技术支持下的经济数据档案管理路径选择,可以从经济数据档案管理的范围、经济数据档案管理的内容、经济数据档案管理的资料及数据整理、经济数据档案管理资料分析以及经济数据档案管理资料汇编等环节强化大数据与经济数据档案管理工作之间的融合,进而提升大数据在经济数据档案管理工作中所发挥的作用。具体言之,一是基于大数据支持下的经济数据档案管理应发挥大数据技术赋能经济数据档案管理范围。以大数据技术为支持下的创新经济数据档案管理可以在经济数据档案管理范围上不断扩展,实现信息技术为支持下的大数据技术与经济数据档案管理相融合的经济数据档案管理模式,进而以经济数据档案管理范围的扩大,实现经济数据档案管理客观性、科学性、有效性保障。二是基于大数据支持下的经济数据档案管理应发挥大数据技术对于经济数据档案管理内容的帮助。大数据技术在经济数据档案管理的内容选择上,能够围绕经济数据档案管理的目标、经济数据档案管理的目的进行选取,从而实现经济数据档案管理工作的准确性与实效性,因此,在经济数据档案管理工作可以通过大数据的目的性挖掘与结果分析的需要对经济数据档案管理的内

容进行精准选定。三是基于大数据支持下的经济数据档案管理应发挥在经济数据档案管理内容和数据方面的整理优势。大数据挖掘技术对于经济数据档案管理的各项内容、各项结果,能够更好的进行整理,发挥其在数据整理方面的优势,在充分发挥大数据信息整理技术的优势中,应从基础做起,对于经济数据档案管理的内容设定科学、统一的指标,并建立指标体系,通过指标的统一和指标体系的一致,为后续的数据、信息整理提供保障,进而实现经济数据管理决策的科学有效,并为其所在的组织提供强大的决策支持。四是基于大数据支持下的经济数据档案管理应释放大数据技术在经济数据档案管理结果分析方面的特性。大数据分析技术在经济数据档案管理工作中的应用,不仅仅能够提升工作效率,同时,能够更加全面、系统的对经济数据档案管理结果进行不同维度的分析,使经济数据档案管理能够更好的进行多维度,更好的进行编研,为后续工作的开展提供强大的决策参考支持。五是基于大数据支持下的经济数据档案管理应更好的将大数据技术与经济数据档案管理工作实际进行融合。经济数据档案管理工作的目的是为了对经济数据管理工作的实际进行充分的了解、掌握,进而形成相应的经济数据档案管理分析与决策支持性结果,对相关内容进行说明,因此,对于经济数据档案管理工作而言,经济数据档案管理结果是最为重要的工作内容,将大数据技术的挖掘技术、分析技术运用在经济数据档案管理结果中,能够使经济数据档案管理结果定性定量相结合,使经济数据档案管理成果运用更具有实践性和可操作性。

大数据支持下的经济数据档案管理,需要构架以大数据技术为支撑的经济数据档案管理体系,通过融合新业态下的制度建设、岗位设置、流程规范以及机制配套等实现大数据赋能经济数据档案管理,更好的为所在组织经济数据管理提供强大的决策参考支持。对于大数据与经济数据档案管理工作的开展而言,应具体在以下几个方面进行经济数据档案相应管理体系的构建。一是大数据支持下的经济数据档案管理应建立相应的制度进行管理。大数据技术在经济数据档案管理工作中的应用是大数据技术不断发展与经济数据档案管理是相结合的创新探索,在具体工作中,围绕大数据技术与经济数据档案管理工作应建立符合两者相应规范的制度,通过制度建设使大数据技术能够真正融入到经济数据档案管理工作,更好的发挥大数据技术的辅助支持优势,实现经济数据档案管理工作质量的进一步

提升。二是大数据支持下的经济数据档案管理应完善相应的技术支持岗位。在经济数据档案管理中,随着信息技术的广泛应用,应在岗位设置中进行相应的调整和完善,将大数据支持岗位作为经济数据档案管理工作中的新设岗位,与其他经济数据档案管理岗位进行统一的岗位设置和职责明确,进而实现大数据支持下的经济数据档案管理工作高质量开展,更好的释放大数据技术在经济数据档案管理工作中的效能。三是大数据支持下的经济数据档案管理应对相应的流程进行规范,尤其是在涉及经济数据信息保密内容。大数据支持下的经济数据档案管理在流程管理方面,也应考虑到信息技术、与外网相连接的管理系统所带来的安全性问题,以信息安全为底线,对相应的经济数据档案管理流程进行完善、修正,从而使经济数据档案管理工作的流程能够在符合信息安全的情况下,更好的实现大数据技术对于经济数据档案管理工作的支持作用,避免出现信息安全风险及相关违规情况的发生所导致的经济信息泄露和相关安全风险。四是大数据支持下的经济数据档案管理应创新配套管理机制。随着大数据技术赋能经济数据档案管理,大数据技术与经济数据档案管理工作兼容的机制建立应完善,特别是安全防范机制、激励机制、创新机制、人才培养机制等方面的促进大数据技术更好的助力经济数据档案管理的机制,应进行更加深入的探索与应用。

三、基于大数据支持下的经济数据管理工作建议

大数据支持下的经济数据档案管理质量提升是一项创新性、系统性、长期性工作,特别是随着信息技术管理相应制度、经济数据档案管理制度的不断完善和优化,大数据技术支持下的经济数据档案管理将不断完善和优化,这就要求在经济数据档案管理质量和效能提升的具体实践中,充分学习落实大数据创新技术以及经济数据档案管理创新理论以及法律法规,强化日常经济数据档案管理工作开展管理中存在问题的梳理以及整改,并且动态完善经济数据档案管理管理体系以及经济数据档案管理方法、措施,使经济数据档案管理能够持续提升质量,更好的以大数据技术的融合,促进经济数据档案管理效能提升,更好的适应新形势、新业态下的经济数据档案管理工作需要。对于以大数据支持下的新时代经济数据档案管理工作质量提升,结合工作实践,本文提出以下三个方面的工作建议。一是基于大数据支持下的经济数据档案管理质量提升应充分学习经济数据档案管理工作创新理论,围绕经济数据档案管理工作的创新理论也不断丰富,为

经济数据档案管理工作质量提升提供了理论支持,因此,基于大数据技术支持下的经济数据档案管理工作质量提升工作中应充分的学习、掌握和落实相关规范及创新理论,与自身工作实际进行深度融合,转化为符合管理实际、发展需要的具体措施,进而提升经济数据档案管理工作质量和效能,通过经济数据档案管理的规范化开展,也能够为经济数据管理工作的高质量开展提供强有力的保障。二是基于大数据支持下的经济数据档案管理质量提升应强化经济数据档案管理工作日常存在问题的梳理以及整改,经济数据档案管理工作是一项长期性、系统性工作,在经济数据档案管理工作开展过程中,应常态化开展业务梳理、业务总结,及时修正各类问题,使经济数据档案管理工作能够始终符合企业发展的实际需要,保证经济数据档案管理工作的质量提升。在经济数据档案管理工作的探索与实践,总结问题的同时,也应对经济数据档案工作中取得的较好成效以及有效做法进行总结、推广,为后续更好的开展经济数据档案管理以及经济数据管理工作提供有效的决策参考、实施参考。三是基于大数据支持下的经济数据档案管理质量提升应动态完善经济数据档案管理工作体系及经济数据档案管理工作措施,根据经济数据档案管理工作的需求不断提升管理的质量,在实际管理工作中应建立经济数据档案管理工作管理体系,突出管理工作在经济数据档案管理工作体系中的作用,实现经济数据档案管理工作质量持续提升,进而形成符合经济数据档案管理工作实际,符合组织发展需要的经济数据档案管理工作体系,并且在实践工作中,探索出符合组织发展需要的行之有效的管理措施,使经济数据档案管理工作具有质量提升、实效性,更好的为组织发展提供经济数据管理与组织发展战略的决策支持。

参考文献:

- [1] 李昱龙. 大数据时代的档案管理模式创新问题探析[J]. 文化产业. 2021(02)
- [2] 朱海红. 大数据时代档案管理模式变化分析[J]. 商业文化. 2021(03)
- [3] 董敏. 利用大数据创新档案管理模式提升服务能力[J]. 商业文化. 2021(21)
- [4] 朱琳. 现行档案管理模式存在的问题与解决之道[J]. 企业改革与管理. 2019(21)
- [5] 王玲. 基于知识服务的档案管理模式理论分析[J]. 陕西档案. 2019(06)