

人工智能时代财务会计的转型研究

顾晓雨

摘要:随着我国科学技术快速发展人工智能在众多领域得到了有效应用,当前越来越多的企业应用人工智能实现财务发展,企业的传统财务管理模式也发生了翻天覆地的变化,财务人员思想观念也在逐步更新。未来传统的财务可能会被人工智能所替代,这也是新型管理会计发展的必经之路,本文基于此背景下分析探讨人工智能环境下财务人员面临的机遇与挑战,并且探究分析财务管理会计在发展转型过程中应当采用的实践对策。

关键词:人工智能;财务会计;管理会计;转型

引言

人工智能具有众多特点,在经济发展中有着难以替代的重要作用,也是我国经济发展的必经之路,有效应用人工智能技术能够使国际财务管理获得深入发展,当前我国财务管理过程中,部分企业仍然应用传统的财务管理模式维持企业的运转。但是随着我国近几年的发展情况,我们能够了解到会计领域已经发生了翻天覆地的变化,虽然部分企业财务管理水准较为落后,职业人员的综合素养也有待提高,但是基于国际财务标准能够看出我国的财务管理标准需要提升。所以在此环境下,我国企业必须要做好人工智能准备工作,是企业财务管理工作方式能够得到升级,确保其符合国际标准。

一、管理会计与财务会计的区别与联系

财务会计应当紧密贴合企业日常工作记录,制定完善的财务报表,为企业利益相关者提供财务信息,在编制报表以及月报工作中,应当严格遵循法律法规以及相关的财务标准,并以此为原则开展财务工作。由此能够了解到财务会计开展的工作,应当体现出企业的经营状况以及各类信息,主要重视核算和监督等等。对于财务工作而言,财务会计准则难以对管理会计发挥出一定的制约,作为财务会计的重要工作,就是分析企业经营中存在的各项问题,提供有效的预测信息,促进企业经营决策工作的合理进行,潜移默化的提高经营效率,从而合理的服务于企业的内部管理工作。财务会计的工作重点在于企业考核以及控制工作,对于企业的日后发展情况进行合理规划。我们能够了解到财务会计与管理会计存在一定的差距,例如工作中遵循的原则和工作中的重点以及方法等等,例如人员素质也存在一定的区别。但是两者仍然有着十分紧密的关联性,虽然属于不同的会计分支,但是应用到的信息都源自于企业的原始信息,这两项工作的最终目的就是提高企业的经济效益,从而促进企业价值最大化。

二、人工智能给财务管理人员带来的机遇与挑战

(一)人工智能给财务人员带来的机遇

由于人工智能与金融相互结合,在行业发展过程中给予该行业带来了严重的冲击,从当前我们可以了解到人工智能的出现,在企业发展过程当中更加符合企业

高速运转的模式,有效的解决企业在发展过程当中的成本和提高企业在运行过程当中的效率。而会计职业大多对数据进行基本性的计算和考核,所以说会计工作需要结合人工智能的出现来进行积极的转型和创新,只有让会计工作在智能上进行根本性的转型,才能够让自身在发展过程当中获得更多的挑战和更多的机遇。在管理过程当中通过财务管理的核心,对于企业运营当中的数据来进行积极的掌握和计算,并且针对数据来进行科学的归纳企业在运营过程当中所遇到的各项风险,充分的列举出企业在运营过程当中不足和现状,财务人员也要积极的提高自身专业素养,才能够提高企业的综合运营能力。

(二)人工智能给财务人员带来的挑战

随着人工智能的出现,企业财务管理人员在发展过程当中,结合技术来进行逐步的改进和创新,部分财务管理人员由于人工智能而进行积极的转型,也有部分财务管理人员,由于人工智能的出现而失去了相应的工作。由此可以看出人工智能的处理方式和处理策略,对于企业财务的发展有着重大的冲击,所以要想积极的迎合当前时代发展进步的需求。会计行业在发展过程当中要逐步的创新自身的发展能力,财务管理人员也要积极的提高自身的个人综合素质结合人工智能来提高自身的工作思路,使财务管理人员进行积极的转型,在转型过程当中强化自身管理的效率和工作能力。

三、人工智能时代下财务会计向管理会计转型原因

(一)传统财务会计难以为企业发展提供动力

由于当前科学技术的逐步拓展和创新,企业在发展过程当中需要获取大量的数据来进行数据对比,并且逐步的强化自身在运营过程当中效率和状态,所以很多财务会计报表往往都是很久时间之前的数据,此种数据由于时效性相对较差,很难给予企业决策者多重信息进行对比,所以传统的财务会计在发展过程当中相对落后,难以使企业在运营过程当中树立多层运营的策略和目标。并且伴随着人工智能的出现,通过实效性的财务数据来进行科学的计算和引导,并且将结果及时的反馈给企业的决策者,由此我们可以了解到企业结合人工智能

的需求会更加迫切,所以一部分财务会计人员就会失去工作。

(二)管理会计工作职能符合企业未来的发展

管理会计在发展过程当中都是企业的会计部门结合相互促进的,能够有效地帮助企业的决策者给予数据上的支持和都是通过成本核算以及管理控制系统来进行数据的分析和管理的,所以在业务发展过程当中,需要根据数据来进行记录和探索,能够有效的提升企业的运营状态,有效的降低企业领导者在发展过程当中的决策风险。

四、人工智能时代财务会计向管理会计转型对策

(一)改善原有财务管理体系

财务人员在转型发展过程中,并不是彻底废除财务会计这一岗位,也并不是简单的进行人工智能介入,而是将财务会计这一职位有效替代为人工智能,所以财务人员必须要将财务管理工作与会计工作紧密结合,以管理会计为主,以财务为辅有效开展日常工作。企业必须要对财务会计进行基本支持,使其能够在较短的时间内进行有效转型。

企业具有众多部门,但是部门与部门之间必须要加强沟通,联系财务人员,首先要掌握企业核心资源,深入业务部门,关注企业发展的经济业务,在业务开展的前期阶段必须要重视双方合作条件,在签订合同时应当充分重视支付方式以及发票类型等等,并且为企业实现经济业务提供建议,有效规避财务风险。所以在此工作中,必须要加强与各部门之间的有效联系,对项目成本进行合理控制,有效规避财务风险,才能够体现出财务核算的精确性。

(二)改善内部财务管理结构

传统的会计核算工作体现出一定的复杂性,部分工作人员在该环节会消费较多的时间与精力,工作效率相对较低,所以会计行业对于财务人员的需求量相对较高,企业也会耗费较多的成本。人工智能时代下大数据技术,各类发展人工会被机器取代,所以基础的财务领域也应当紧密贴合信息技术进行有效更新,例如开展简单的程序设计计算机,并能够完成一系列操作,极大程度上的提高了会计核算的效率和精准度。人工智能能够有效结合网络大数据对企业的信息进行全面分析与运算,体现出较高的时效性,并且运营成本相比较财务会计人员而言相对较低,所以人工智能取代财务会计人员工作极有可能,财务会计人员必须要提高自身的职业素养,对原有的职能进行有效转型,结合人工智能时代优势,为企业发展带来众多的活力。企业发展过程中,必须要根据财务会计日常工作习惯制定与财务会计紧密相关的制度,财务会计工作人员也应当做好转型准备企业对于管理会计的各项工作进行全面整合,在企业运营发展过程中才能够符合运营商系统的各项要求。人工智能能够全面取代数据统计核算等各项职能,所以财务组织结构也应当进行

合理调整,适当缩减财务会计中的岗位,对于数据进行合理校对。

(三)加强培训,引入管理会计人才

财务人员的工作职能存在一定的差距,对于企业发展而言也有较多的区别,例如部分熟练操作的财务工作人员,在其市场招聘中与管理会计工作人员相对而言较为冷门,当前大部分企业需求的是管理会计,所以出现严重的两极分化现象。对于企业发展来讲,必须要对各类问题进行有效调整,对于内部财务人员展开合理培训,确保财务人员的工作职能符合新岗位要求,对于一些难以进行转型的财务人员可以予以适当调整,才能够有效改善财务人员短缺现状,提高企业财务水平。

为了进一步增强企业的管理效果,企业管理人员切实发挥出带头作用,深入了解管理会计以及人工智能对于企业发展而言的重要意义,财务人员也应当深入学习管理会计的各项知识技能,同时要重视学习人工智能等相关技术,从而成为企业发展所需要的复合型人才。在此过程中,企业也应当有效应用信息技术,做好资金保障工作,同时要合理的引入人工智能技术成果应用于财务工作环节之中,实现财务共享,加强人工智能宣传力度,使较多的财务会计人员认识到人工智能技术的作用,从而加强学习,实现人工智能技术与管理会计的有效融合。

结束语

结合上述内容,我们能够了解到当前人工智能时代逐步发展,我国企业处于经济转型发展时期。对于企业发展而言,由财务管理逐步转向为会计管理人工智能时代下企业的财务会计单调职能,难以满足企业的多元化管理需求。所以企业财务会计应当向管理会计逐步转型与发展,基于大数据时代下,财务人员必须要接受挑战,确保自身职能符合企业需求。过程中企业也应当进行多元帮助,首先要对市场环境进行综合考察,确保财务管理与会计管理紧密贴合,搭建信用平台,找到符合人工智能时代下的财务会计管理系统,摆脱时间与区域的限制,及时了解数据情报,也能够使自身的管理工作更加精细合理,从而走向可持续发展道路。

参考文献:

- [1]刘莺.大数据时代管理会计的机遇、挑战与应对[J].中国经贸,2016(14):64.
- [2]王煜铭.大数据时代管理会计的机遇、挑战与应对分析[J].中国管理信息化,2017(17):84.
- [3]于淇,王迪.大数据时代企业管理会计面临的挑战与解决对策[J].中国高新技术企业,2016(12):127-129.
- [4]陈敏.大数据背景下财务会计向管理会计转型探究[J].现代营销(下旬刊),2019(02):84.
- [5]沈敏.基于财务视角下企业核心竞争力提升的战略选择[J].财经界,2018(12):157.

(作者单位:河南永锦能源有限公司云盖山煤矿二矿)