

信息技术在企业管理中的应用优势分析

陈冉丹

(杭州萧山供水有限公司, 浙江 杭州 311200)

摘要 随着我国经济的快速发展,企业之间的竞争也变得越来越激烈,企业要想在激烈的市场竞争中取得不败地位,就必须完善企业经济管理模式和完善企业内部结构。随着科技的进步发展,企业管理者开始重视信息技术,重视信息技术在企业经济管理中的应用,为企业创造更多的经济效益。因此,本文分析了信息技术在企业经济管理中的应用,并提出相应的解决措施。

关键词 信息技术 企业经济管理 应用优势

中图分类号:G202; F279.23

文献标识码:A

文章编号:1007-0745(2021)04-0039-03

随着社会经济的不断发展,企业管理也发生了变化,经济管理内容在不断更新,为了适应激烈的市场竞争,必须改善经济管理结构。在企业经济管理中,借助信息技术解决经济管理中的问题显得越来越重要,经济管理对企业发展有着重要意义。在这个信息时代,信息技术在经济管理中的地位越来越突出,为企业发展提供了道路,提高了企业的经济效益。

1 信息技术概述

总体来说,信息技术是借助计算机与现代技术获得信息、传输信息、储存信息、处理信息等,与其它的技术管理不同,信息技术主要就是利用通信技术开发、部署信息系统与相应的程序。企业信息化就是信息技术在生产、管理、调研、开发、营销等方面所发挥的作用,综合运用信息资源,建立完善的信息系统,调整或重新组织落后的结构与业务模式,以此保证企业发展目标的实现,提高企业的综合实力。信息技术给企业所带来的变化主要就是企业生产要素的变化、生产工具的变化、生产方式的变化以及组织结构的变化。企业信息管理就是将企业管理内容上传到互联网平台上^[1],并且利用现代通信技术、计算机网络等,改变传统的管理模式,优化企业组织结构,消除低效的管理模式,利用信息技术改变管理流程,提高企业管理水平。

2 信息技术在企业经济管理中应用的优势

2.1 实现企业远程办公,促进企业经济专业管理

信息技术的应用,通过不同层面的互动,确保企业之间更强大、更积极主动和更积极主动的互操作性,在应用层面建立更广泛、更深入和创新的现代公共管理机制,加强了企业信息系统的集成,以及与信息系统、信息应用和资源应用的合作。首先,办公自动化应用。在互联网上建立一个电子文件中心,以电子方式记录文件和材料。电子签名、许可证和其他业务可以在线进行;其次,自动化控制。有些部门需要调整好产品价格与产品预算,网上虚拟市场提供更加全面、准确的信息,建立企业数据库,整理数据,分析数据,做出决策,并对企业运营进行长期规划,开展数字化管理;最后,监控功能实现自动化。公司人事管理

实施网络信息披露,监控不同服务的实施,服务在公开、公平的环境中进行。

2.2 实现企业经济透明化管理,充分保障日常管理工作

信息技术使公司的相关信息能够在网络平台上发布,内部通知和相关规则也可以发布在内部网站上,以便员工了解不同公司的工作,明确公司的发展方向,使公司的管理更加透明和公开。通过深入解读信息,引导员工对企业管理模式表达出自己的看法,增强员工对企业的认同感,完善企业管理模式,对企业管理有着很大作用。随着信息技术的发展,企业管理者可以及时掌握行业发展动态,快速获取各种综合信息,为企业制定更加科学合理的发展规划^[2]。21世纪是信息爆炸的时代,信息技术在经济管理中的广泛应用,可以帮助企业在短时间内获得有价值的信息。减少信息传递之间的联系,节省时间,提高经济管理效率,对企业的快速稳定发展具有重要意义。

3 信息技术在企业经济管理中的应用现状

3.1 信息技术管理体系不健全

大多数企业希望通过信息技术的普及和应用来实现企业的发展,但许多员工不重视信息技术。甚至一些管理者认为,对信息技术的了解还不足以认识到信息技术对公司先进战略的重要性,也看不到信息技术的真正意义和长远利益。他们只是想利用信息技术增加效益,并没有考虑它的优越性。因此,要实现信息技术的普及和应用,就必须把握信息技术相关理论知识,完善企业信息技术管理体系,了解企业的信息技术,改变传统的认识和观念利用实际信息技术资源的利益。将信息技术应用到企业管理中,可以有效地获取大量的相关信息,开发出符合市场需求的优秀产品,使企业得以长期发展。然而,大多数企业在没有统一的专业管理的情况下,容易受到信息技术应用和管理的制约,这种操作系统的缺点是信息技术在经济运行中无法实现其原有的价值,严重阻碍了企业的发展。

3.2 信息技术专业管理人才较少

在计算机信息管理技术的实际应用中,对管理者的职

业素质提出了更高的要求。要保证计算机信息管理的技术水平,必须重视专业人员分析计算机问题的能力,提高计算机信息管理技术的实际应用水平,对企业的实际运作起到一定的支持作用^[3]。然而,目前我国各地计算机信息管理专业人才不足,部分企业管理人员的专业素质较低,难以保证计算机信息管理技术的应用效果。几乎所有的IT员工都没有经济管理能力,管理者对信息技术的理解不够全面,他们之间的认知障碍导致了企业决策的偏差,这就导致企业认为不能充分利用先进的信息技术来制约企业经济管理的长远发展。技术人员是保证企业网络平台正常开展的前提,需要具备专业技术的人员来维护先进设备,保证企业安全运行。网络安全与企业员工有着很大关系,信息技术在给企业带来便利的同时也给企业带来了威胁,企业容易受到病毒的危害。如果企业出现网络安全,那么企业所受到的损失是不能够估量的。但很多企业对此一领域不够重视,导致网络技术人员缺乏。如果网络技术出现问题,无法及时解决,会影响到企业的正常工作。

3.3 经济管理中信息技术重视不足

信息技术有许多优势,需要不断进行探索,但许多企业没有挖掘出信息技术的功能,许多企业没有了解信息技术系统,尽管采用了信息技术,但许多方面仍然是停留在基础职能上,旧的管理理念和模式仍然存在,引进信息技术力度不够。其次,企业不重视员工培训,信息技术仍然落后,许多信息无法接收和反馈,这种停滞不前的行为也会对企业的发展产生影响。虽然信息技术不断应用到企业发展中,但仍不能适应信息技术的飞速发展,不能跟上时代的发展,不能跟上电子信息技术的发展,不能加快企业信息化发展的进程。企业要改变以往的管理理念,对企业的生产过程进行计划,以便做出重要的企业决策,否则会导致企业在竞争激烈的社会中去失去竞争能力。企业不重视信息技术的主要表现为:企业对硬件设备的监督不到位,对相关技术的研究也不到位,信息技术的应用使得企业管理混乱,影响到企业的发展。

3.4 经济管理的信息化平台建设脚步缓慢

随着科学技术的不断创新和发展,信息技术水平进一步提高,企业应用信息技术可以进一步提高经济管理的效率。然而在现实中,企业经济管理信息化平台的建设还存在很多局限性,比方说,企业信息技术管理平台不完善、缺少完善的基础设施,企业在管理平台时,往往利用信息技术参与多个项目管理,很难体现出平台的作用,导致企业经济管理出现问题。同时,将信息技术应用于企业的经济管理中,信息共享容易出现不适当的情况,数据滞后,即使它有利于企业的经营和发展,也存在一些制约因素。

4 信息技术在企业经济管理中的应用

4.1 更新管理者的观念

企业管理者是企业发展的指导者,只有决策者在企业中贯彻传统观念,正确认识和理解信息技术,才能积极鼓励

员工正确认识信息技术的重要价值。同时,要加强对企业信息技术重要性的宣传,必要时进行培训交流,使员工充分了解信息技术的理论知识和实践技能^[4]。在公司的运营和发展中,企业的管理模式主要是创新企业的技术水平,企业要引进先进技术,提高自身技术水平,只有先进技术才能保证企业经济管理模式的创新,促进企业的进步和发展,使企业朝着信息化的方向发展,更有利于企业的可持续发展,使业务经理能够理解信息技术,并将不同的数据收集和处理技术识别为集成在不同学科(如科学、技术和工程)中的信息技术,主要是通过相关的设备和软件,信息的预存储和传输,涉及到实现和应用。利用信息技术帮助企业分析数据,获得更准确、科学和合理的估计和对策。在企业管理中,调整和完善经济管理模式是企业发展的基本内容,更重要的是实施企业新的经济管理模式。在企业管理模式创新的过程中,企业管理者应立足于市场营销背景、市场需求、人的心理、消费者需求等方面进行全面的研究,让它的内容与企业的实际情况充分结合,形成更加合理、创新的经济管理模式,以保证企业的营销效率,提高企业的经济效益。

4.2 建立完善的信息系统

信息技术是企业实现精细化管理的重要手段,是企业信息化管理的体现,这就需要企业建立一个完善的信息系统,聘请专业人员来开展网络管理。系统结构主要就是包含人事管理信息系统、薪酬管理系统以及绩效考核系统,这些个子系统统一被称为计算机信息系统,贯穿于企业的管理活动中,在企业进行信息化管理中,分析企业管理现状,从长远发展角度出发^[5]。信息化设计是一个系统工程,需要根据企业实际情况进行规划,确定好目标。同时,该计划提供科学研究,然后制定适当的工作计划,逐步实施并及时受益,并采用按需扩展的方法建立一个小型ERP系统,扩大系统,完善系统配置,优化内部结构,提高信息技术应用质量。整合思想应用,重新设计企业的组织管理机制,是创新网络时代的新组织管理模式的迫切需要。

4.3 提高信息技术人员素质

人才是第一生产力,是企业发展中的重点,要想提高信息管理技术,就必须重视员工的素质。企业员工必须认识和重视信息管理技术,加大技术研发的力度。在提高技术人员素质的同时,要加强企业间的交流与合作,充分发挥计算机信息管理技术的作用。优秀的技能是企业提高竞争力的必要条件,对企业的长远发展起着重要作用。特别是在经济管理领域,要不断加强对专业人才的培养,保证掌握和应用最新技术,提高专业人员的业务能力^[6]。在培训过程中,员工不仅要学习信息技术技能,还要加强对企业和经济知识的学习,以提高自身素质,满足企业发展的需要。企业的发展和进步与企业员工密切相关,员工是企业发展的基石,企业在市场竞争中最重要的表现是员工的素质和就业能力,优秀的员工,可以确保工作的有效性和质量,促进公司的进步和发展。从这个意义上说,企业

(下转第51页)

计算机软件工程的工作当中,且对工作环境和工作要求具有较高的理解,这样就能实现对于计算机软件行业的推动,更好的研发出具有价值的计算机软件产品以及服务。

3.4 加强对现代化技术的应用

在全面提升研发力度的同时,还需要加强对于现代化技术的应用,为计算机软件工程的实际应用已经产业发展提供充实的技术支持,能够研发出更加有价值的产品和服务。计算机软件工程领域的工作人员需要全面加强学习意识,对于计算机软件工程的技术手段具有全方位的认识,并且能够灵活应用各种现代化技术手段实现现代化技术手段和计算机软件工程技术的有机融合,进而能够使现代化技术应用到计算机软件工程当中,实现对于计算机软件功能和服务方面的拓展。例如在计算机软件工程当中,就可以实现互联网技术、人工智能技术以及大数据技术的有效应用,其中人工智能技术就能够简化软件设计的流程,在很大程度上提升计算机软件的智能化水平,并能产生一定的协作功能,推动计算机软件工程的现代化发展。

4 结语

目前随着我国经济水平的不断提高以及科学技术手段的不断丰富,我国正式进入信息化的时代,计算机软件工程领域也取得了很多的成就。计算机软件工程领域研发出

的产品和功能可以面向不同的产业,因此能够推动不同产业的共同发展,如果实现信息化和智能化的手段,就能够为其他产业贡献更多的价值。为了推动计算机软件工程的发展,政府需要加大资金支持和政策支持,高等学校需要加大对于软件工程专业学生的培养,培养出一批具有综合素质以及专业化技术水平的学生,最后还需要推动诸如人工智能技术等在内的现代化技术的融入,提高计算机软件的科技含量。

参考文献:

- [1] 张晓宁. 计算机软件工程现代化技术的发展现状与对策分析 [A]. 中国智慧工程研究会智能学习与创新研究工作委员会. 2020 万知科学发展论坛论文集(智慧工程一) [C]. 中国智慧工程研究会智能学习与创新研究工作委员会: 中国智慧工程研究会智能学习与创新研究工作委员会, 2020:8.
- [2] 王海伦, 李华. 计算机软件工程现代化技术的发展现状与对策 [J]. 中国新通信, 2020, 22(03): 234.
- [3] 高楠泉. 计算机软件工程标准化发展分析 [J]. 计算机产品与流通, 2020(10): 72.
- [4] 周成, 李光欢, 陈航, 孙新杰. 解读计算机软件工程现代化技术的发展现状与对策 [J]. 电脑知识与技术, 2021, 17(07): 242-243.

(上接第 40 页)

必须把重点放在提高员工的技能和素质上:一是健全员工管理机制,建立奖惩制度,调动员工积极性,增强员工责任感。二是定期对员工进行培训,注重提高员工素质,增强员工责任感,企业还对员工进行技能培训,以提高工作质量和生产力。三是为学生提供实习机会,注重培养优秀学生,招聘更多优秀员工为公司发展服务。

4.4 信息技术的优势

近年来,我国政府和有关部门出台了一系列优惠政策,建立现代企业信息管理模式,企业应充分利用这些优惠模式。在此基础上,企业要建立相应的奖励制度,提高相关技术人员对计算机信息管理技术研究的积极性,并对计算机信息管理技术进行深入的研究和应用。同时,企业应加大对计算机信息管理技术领域的研究投入,为相关技术人员提供更多的便利,促进企业计算机信息管理技术水平的有效提高^[7]。企业要扩大信息管理技术的应用范围,将其应用到各种管理中,通过互联网建立共享平台,提高企业经济管理效率,提高企业网络管理水平,提高企业管理能力,降低企业管理成本,便于企业将更多的精力投入到其它项目中,这将提高企业治理的效率和合理性,进一步促进企业经济效益的真正提高。建立企业内部数据平台,开发公司管理信息软件等完善的信息系统,在各部门之间及时交换足够的信息。在互联网环境下,有关部门要不断加强和完善信息公开制度,加强对企业信息公开的监督管理,提高对违反规定的处罚力度,鼓励企业提高信息公开质量,

大大降低负面可能性,更好地推进管理,发挥积极作用。

5 结语

随着市场经济的不断发展,市场竞争日趋激烈,针对不同企业管理面临的新挑战,企业信息管理水平的提高,可以有效地提高企业的市场竞争力,保证企业能够实现稳定的发展和进步。然而,计算机信息管理技术在企业中的应用需要一定的发展时间,这是一个渐进的过程。因此,企业应积极培养人才,加强技术政策,发挥计算机信息管理技术的作用和价值,实现企业的稳定和可持续发展。

参考文献:

- [1] 王艺霖. 信息技术在企业经济管理中的应用优势分析 [J]. 中国集体经济, 2021(08): 23-24.
- [2] 安轶超. 信息技术在企业经济管理中的应用研究 [J]. 金融与经济, 2020(10): 3.
- [3] 何小涛. 信息技术在电力企业经济管理中的应用分析 [J]. 中国新通信, 2019, 21(05): 110.
- [4] 樊云. 试析现代化信息技术在现代企业经济管理过程中的应用 [J]. 经济研究导刊, 2016(20): 22-23.
- [5] 沙志云. 现代信息技术在企业经济管理中的应用 [J]. 经贸实践, 2016(01): 268.
- [6] 薛佳. 计算机技术在企业经济管理中的应用探析 [J]. 电子设计工程, 2015, 23(15): 47-49, 53.
- [7] 成宰镛, 杜军. 试论信息技术在企业经济管理中的应用 [J]. 电子测试, 2013(24): 219-220.