

浅析数字经济时代财税管理人才需求研究

裴小妮

广州番禺职业技术学院

[摘要] 数字化产业的兴起, 带动越来越多的企业尝试数字化转型。随着未来业财深度融合, 以及基于“大智移云物”等新技术的层出不穷, 各行业的企业都开始通过实施企业财务数字化转型来提升公司的价值。根据业务进行会计处理、核算成本、缴纳税费的财务工作已经不适用于数字经济时代。数字化的应用, 推动产品开发趋于多元化、个性化的发展。企业的生存发展需要更为精细的财税管理, 即通过财税需求改变业务处理方式。这就是目前企业缺乏的财税顾问岗位。本文将通过数字化产业的发展探索财税顾问岗位研究。

[关键词] 数字经济; 管理会计; 财税业务

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.11.1728

数字经济建设的关键在于加快传统产业数字化转型和新兴产业数字化崛起。随着技术的进步, 会计从手工记账到信息化业务处理, 从管理会计转型到业财融合, 实现了会计岗位分工和会计应用技术的全面升级。现在进入“人工智能+云计算”的数字经济时代, 数字技术使会计计量更精准、会计报告更加动态化, 能够提供更准确的估计, 确定潜在问题, 提供解决方案, 支持组织价值创造。会计专业进入财务数字化转型阶段, 核算与财务分析工作已由数字信息系统代替完成, 财务人员作为财税顾问能够参与更多的企业经营管理。

一、财务数字化是财务人员的发展方向

一个企业地从设立到运营、从采购到生产再到销售、从产品研发到新品面世、从员工培训到吸引高层次技术人才, 每一个经营环节都离不开财务与税务的核算与管理。在过去三百年的经济快速发展历程中, 科技发展始终影响着企业经营模式的不断变化, 科技发展与企业模式的变化也造就了会计专业从内容到方法的巨大变革。随着科技变革产生蒸汽时代、电气时代与信息技术时代, 会计从简单的记账和算账工作开始, 到增加编制和审查报表工作, 再到管理会计与成本会计的产生, 由手工记账转向电算化会计。从信息技术时代开始, 财务与税务的核算工作就已经逐步由信息化系统、财务机器人代替, 财务人员核算的工作量大大减少, 工作重心转向财务与税务的审核、财务数据的分析以及纳税申报等。

如今, 科技发展已进入“大智移云物”时代, 智能财税系统、财务共享中心、云财务等技术日趋成熟, 加之数字经济降低了行业的进入门槛, 大量中小企业应运而生。这些企业通过开创灵活多变的商业模式和经营手段, 促进了市场产品与服务的竞争。在日趋严峻的商业竞争环境中, 任何一个小的经营决策都有可能影响企业的发展或生存。

(一) 随着科技的发展, 会计岗位职能不断地变化

在18世纪60年代蒸汽时代, 企业规模的扩大导致经营活动更加复杂, 使得原有的记账与算账的会计工作无法满足企业需求, 因此出现了编制与审核会计报表等工作内容。19世纪70年代电力时代, 企业开始规模化生产, 建立生产线、流水线。为了适应企业生产与管理的需要, 科学管理理论与方法被引入会计, 同时成本会计应运而生, 会计方法得以完善和成熟。此时由于科技水平的发展的局限性, 会计工作始终以大量重复的手工核算和手工记账为主, 核算工作准确性不高, 效率低下。

进入20世纪50年代, 全球迎来了以计算机和电子数据等为代表的信息科技时代。企业经营进入国际化发展阶段。同时, 依赖信息科技技术, 会计由传统的手工会计向电算化会计转型。但是, 此时的会计电算化只是模拟手工会计账表, 自成体系, 不能与企业其他业务信息有效融合, 降低了会计信息的及时性和有效性。如今, 在数字技术时代, 科技的变

革引发市场的改革, 企业的经营模式发生了巨大变化, 财务机器人的出现, 使得会计电算化又经历了财务共享、云财务等技术革新, 此时, 财务核算的工作已被财务机器人等智能财务系统取代, 会计从业人员需要参与到企业的经营管理活动中, 应用数字化技术参与企业决策。

(二) 会计数字化是会计从业人员的发展方向

由思科携手洛桑国际管理发展学院共同组建Gartner公司和DBT将数字化的定义为: 运用全数字化技术构建新的商业模式实现组织变革, 进而提高业务绩效, 并提供创造收入和价值的新机会。数字经济是未来的发展方向。洛夫德教授在《澳大利亚学徒制: 应对工业4.0的趋势、挑战和未来机遇》一文中提出: “拥有适当数字技能的劳动力, 是澳大利亚在快速崛起的全球数字经济中保障竞争能力的关键组成部分。”

20世纪末以来, 技术创新进入“井喷式”爆发期, 从互联网及电子商务技术的迅速发展, 到ERP信息管理技术问世, 再到“大智移云”等技术的出现颠覆了传统企业级电子信息系统, 智能化、自动化的数字经济时代已经到来。可以看出数字经济是未来的发展方向。

“加快数字化发展, 建设数字中国”时我国十四五期间的国民经济和社会发展的目标任务之一。在政策的支持下, 数字经济极大地丰富了产品种类与市场供给主体。大量中小企业应运而生, 这些企业通过开创灵活多变的商业模式和经营手段, 催生了各市场主体的交互设计和多品种定制化生产经营模式。

企业经营模式和技术手段的变革, 市场变化和企业需求对财务人员的工作提出了新的挑战, 会计工作从手工记账到信息化业务处理, 从向管理会计转型到业财融合, 实现了从会计岗位到会计应用技术的全面升级。除了会计核算, 更多的是对企业经营管理, 战略发展的需求, 传统的会计核算方式不适用于多元化的中小企业, 推动会计必将融入智能转型、技术变革的时代发展中。现在进入“人工智能+云计算”的数字经济时代。会计专业进入财务数字化转型阶段。

二、数字技术应用需要企业财税管理岗位人才

技术的进步, 并不意味着从业人员的消失。在数字经济时代, 技术、工作组织和劳动者之间的关系依然紧密。数字技术在财务领域的运用依然离不开财务人员的操作。企业管理者应积极推动业务和财务的融合, 打通业务与财务之间的信息共享渠道, 通过财务信息共享的方式, 实现生产、制造、采购、销售多个环节的信息收集处理, 推动各个业务和财务部门的协同管理, 实现企业管理的一体化。

财务人员虽然不需要担心丢失工作, 却需要适应新的工作内容, 培养机器无法替代的岗位能力。因为数字技术除了能替代部分财务岗位的活动之外, 还会解构原有财务工作

过程并对其进行重塑。因此,数字经济时代对财务人员的需求不会减少,反而提出了更高的信息技术应用和专业技能要求。要建立面向业务、面向未来的数字化管理会计体系,必然需要一支既懂财税等会计专业知识又能熟练应用数字技术的混合型技术技能人才。

(一) 数字技术对企业经营模式的影响

数字技术带来的市场环境变化。数字技术将市场经济演化为数字产业化和产业数字化两个方面,带动市场经济模式向数字经济转型。转型升级的市场经济关键要素就是数据,对农业、工业、制造业等传统行业进行以数字技术为核心的改造,这将是全面性、系统性、科学性的数字化改造。目前正是我国市场经济的第三次转型与重构,即对市场经济的整体结构进行全面的数字化的转型关键时刻。原有的市场结构所凸显的生产活动价值低下、缺乏市场功能性的缺失以及世界高端领域的缺席等问题都可以通过数字化转型得以解决。

数字技术改变了企业经营模式。数字经济可以改变产品的供需结构,缓解供需结构错配等突出矛盾。数据要素的价值不断被放大,供给与需求在数量和结构上实现高度衔接。数据要素的使用打通了各环节的信息壁垒,提高了资源配置效率和供需匹配的市场化水平与精准度。此外,数字经济中生产者与消费者的信息高度互联,消费者可以将个性化的需求、偏好反馈给生产者,甚至可以参与到企业生产、经营、管理等生产流程;生产者可以利用大数据分析、人工智能等数字技术感知瞬息万变的消费者需求,实现按需生产与精准营销,进而实现供给与需求的高水平的动态均衡。

(二) 数字经济转型对企业财税业务管理的需求

我国企业的财务核算是以会计准则为基准的,中小企业又以提升运营能力和盈利能力为目的,在这样的背景下采用数字技术精细化核算成本费用,优化采购业务、销售业务、费用业务及其他业务等业务流程的具体方案,制定实施计划以及测算预期效果。在方案设计中应展现会计人员的认真谨慎、实事求是的专业素养。比较业务的细微变化对决策的影响。

以各税种的税收法律法规、行政法规为准绳,为了达到节约纳税的目的,运用智能纳税风险预警系统,优化组织结构、企业制度、经营模式等具体方案,并制定实施计划,测算预期效果。在方案设计中应体现税务工作的诚实守信、依法节税的工作态度,充分认识到依法纳税对纳税人的重要性。

(三) 企业财税顾问应具备的数字技术应用能力

根据对数字化专营对企业财税管理的影响分析结论,企业财税顾问应:深入了解数字技术发展情况及其应用领域,如“大智移云物”以及区块链技术的应用;全面了解数字技术在会计领域的应用,如财务共享中心、云财务、财务机器人、智能财税等应用系统;具备一定的财务数字化应用能力,如对企业的业务流、财务流和税务流的分析诊断,企业财税业务优化方案设计能力。

会计转型升级之后,既是企业价值管理的重要力量,通过加工处理和传递企业价值运动信息,服务企业经营决策和管理控制,又是企业价值的创造者,通过业财融合、参与过程控制和业绩考核评价等融入企业价值管理全过程。企业财税顾问既是顺应数字技术的发展、市场的推动、企业的需要而产生的。又是企业的发展、市场的转型、数字化经济成功与否必不可少的影响因素。

三、应大力培养数字化财税管理人才

数字经济凸显了消费群体的个性化需求,未来的市场发展也会越来越多个性化、不可替代产品的出现,这种现象必然导致企业发展的个性化、行业划分的精细化。因此,企业

的业务类型只会越来越多,对财税管理人才的需求也会越来越细致。

(一) 培养数字化财税管理人员的必要性

数字技术与会计专业是相对独立的两个学科体系,会计专业转型,原有的专业知识结构有待调整。因此新型财税管理人员的培养主要包括一下两个方面:一是培养新技术的应用能力;二是重塑财税管理知识体系。

在数字技术的带动下,企业管理者积极推动业务和财务的融合,打通了业务与财务之间的信息共享渠道,通过财务信息共享的方式,实现生产、制造、采购、销售多个环节的信息收集处理,推动各个业务和财务部门的协同管理,实现企业财税一体化管理变革。企业在变革中需要掌握现代数字技术的财务人员。财务人员在变革中需要能力结构转型,增强经济和社会数据的数字技术分析能力,提升业财融合的逻辑思维和综合管理能力。

大力提升会计人员的能力素质,适应数字化时代管理会计的发展需要。财务人员不仅仅要继续提升财务基础管理能力,提升参与企业决策的管理能力,还要有风险把控能力,同时要进一步提升信息化管理能力,从而在数字化时代不断推进管理会计的创新。

(二) 宏观调控助力企业财税顾问岗位发展

企业作为追求自身利益的经济主体,更关注自身发展的需要,而市场本身又不具有约束性。因此需要政府在技术变革、行业转型的过程中进行干预对经济发展、行业变革是有益的。世界各国政府已意识到数字技术对经济的冲击,纷纷制定各种优越的政策,培养和吸引具备数字应用技术的复合型人才,以加快本土企业的发展升级,吸引外商投资,提升国际市竞争力。我国明确指出,要以数字化信息化技术为依托,以推动会计审计工作数字化转型为抓手,实现会计职能的拓展升级。

(三) 财税管理人才的职业教育多元化发展

“互联网+”概念的提出、人工智能时代的到来、财务机器人的投入使用,给高职院校的财会专业教学实践带来了巨大冲击。目前,传统的高职财会专业教学存在教学内容不符合企业需求。十九大报告中指出,要“优先发展教育事业,完善职业教育和培训体系,深化产教融合、校企合作”,要“大规模开展职业技能培训,注重解决结构性就业矛盾,鼓励创业带动就业。”《现代职业教育体系建设规划(2014-2020年)》中提到了“在有条件的企业试行职业院校和企业联合招生、联合培养的学徒制。”

除了职业教育人才培养模式的多元化之外,职业教育网络化是时代发展大趋势。在新冠疫情防控期间,全国中小学校(含教学点)通宽带比例超过98.4%,其中百兆接入学校占比超过87.5%。在常态化疫情防控背景下,网络化职业教育会进一步加快推进。

参考文献

- [1]陈少兰,田千喜.基于大数据技术的会计信息质量管理[J].中国注册会计师,2019(8):108-111.
- [2]陈莹,王继平.德国“劳动力市场4.0”建设:机遇、挑战和应对.德国研究,2019(4):130-144
- [3]拉夫·杜塔.会计演变之我见[J].会计之友,2020(1):2-9
- [4]慕好东,苏琪琪.会计如何更好赋能数字经济发展[J].财务与会计,2021(15):9-12
- [5]李斐然.数字化时代的管理会计——2021中国会计学会管理会计专业委员会专题研讨会观点综述[J].财务与会计,2021(15):83-85