

中小企业会计信息化应用研究^{*}

王山军

(西北师范大学经济管理学院, 甘肃 兰州 730070)

摘要:分析了中小企业会计信息化应用的现状及存在的问题,介绍了适用于中小企业的会计信息化应用模式,最后提出了快速推进中小企业会计信息化应用的基本对策。

关键词:会计信息化;会计信息系统;财务 ASP

中图分类号: F230

中小企业对我国经济增长和社会发展起到了举足轻重的作用,加入 WTO 以后,我国的中小企业已不可避免地参与到国际竞争的环境中,企业的生存环境发生了根本变化,在这种形式下,信息化水平将直接影响企业竞争力。会计信息化是企业信息化的重要内容,是现代先进管理手段的标志,是全面提升企业财务管理水平的必然选择。然而,由于我国中小企业数量多、规模差别大、信息化投入有限、人才匮乏,致使会计信息化建设相对滞后,严重影响了中小企业的管理水平和竞争力,所以,加速推进中小企业会计信息化应用已成当务之急。

1 中小企业会计信息化应用现状

会计信息化是将会计信息作为管理信息资源,全面运用以计算机网络和通讯为主体的现代信息技术对其进行获取、加工、传递、存储、应用等处理,建立会计与计算机系统、会计与企业其他子系统高度融合、开放共享的现代会计信息系统,使业务处理高度自动化,能为企业经营管理和控制决策提供实时、准确、全方位的管理信息。

1995 年前后我国会计信息化应用全面向中小企业推广,经过了近十几年的发展,中小企业会计信息化软件市场已经初具规模。未来几年中,中小企业管理软件市场将以年均 25% 的速度增长,针对中小企业的软件产品已经受到重视。

由于我国拥有 4300 多万中小企业,企业自身情况差别很大,在会计信息化的建设与应用过程中也存在着许多突出问题,主要表现在。

1.1 中小企业对会计信息化认识不足,重视不够,行动缓慢

会计信息化的实施需要一定的资金、技术、人才支持,中小企业会计信息化应用成败的关键是中小企业领导特别是“一把手”的参与程度和支持力度,然而,我国大多数中小企业由于规模小、实力不强,领导层对会计信息化认识不足、重视不够;另外,由于我国会计信息化理论、法规建设相对滞后,部分中小企业受利益驱使,主观上不愿实施会计信息化,因而行动迟缓。

1.2 中小企业内部控制和管理薄弱,会计信息化起步难,推进更难

目前,我国许多中小企业由于管理水平、管理手段和管理技术仍停留在较低阶段,企业内部控制制度不健全,企业财务人员大多数只有初级信息化水平,所以,大多数中小企业依靠自身力量实施会计信息化起步困难,以后再由初级应用向高级信息化阶段推进更难。

1.3 会计信息化软件与中小企业实际需求不匹配,普及速度难以加快

当前国内外会计信息化应用已步入网络时代,但是适合中小企业使用的财务软件从功能、种类、价格和服务等方面看,还是不尽人意,目前,我国中小企业会计信息化还是以通用型财务软件为主,大多数中小企业的承受能力与具备个性化、专业化的专用软件之间还存在较大差距,因而,中小企业会计信息化普及速度难以加快。

1.4 中小企业实施会计信息化的外部环境有待进一步完善

信息化需要以整个社会环境的基础作为支撑,

目前,我国的信息化建设速度还不够快,全社会信息共享程度不高,信息化应用处于较低层次。没有形成与会计信息化普及配套的社会技术环境,信息化社会服务体系有待完善,为中小企业发展提供社会化服务的网络不健全,培训服务质量有待提高。

2 中小企业会计信息化应用模式

依据会计信息技术涵盖的层面、实施难度和建设成本进行划分,中小企业会计信息化的应用模式主要包括以下四种。

2.1 会计电算化模式

会计电算化模式属于面向业务层的信息化模式,主要的应用形式是以单机或部门局域网为基础,配备通用商品会计软件或简单专用核算软件,实现企业账务、报表、工资、固定资产等核算业务的处理。由于企业内部没有建立内联网(Intranet),数据无法共享,各部门之间存在“信息孤岛”。该模式比较适合成立初期或者规模小、单一业务的中小企业。

2.2 企业级会计信息化模式

企业级会计信息化模式以中小企业的内联网为依托,以部门业务电算化为前提,以建立企业级会计信息系统为核心,以实现企业信息综合管理为目标。企业级会计信息化模式的主要特征表现为:企业内部的会计信息可以直接收集、转换,部门经济业务发生时,可以实现与会计信息的同步更新与双向互动,企业内部信息共享度高,实现企业内部的协同,提高企业的运作效率,加强企业内部控制,规范企业内部管理流程,增强企业核心竞争力。该模式适合于在技术、资金、人才和管理等方面有一定实力和基础的中小企业。

ERP(Enterprise Resources Planning 企业资源计划)系统是企业级信息系统的典型代表。ERP是一个高度集成的综合性的企业管理系统,ERP系统中包括财务、供应链管理和决策支持等多个系统,运用ERP将全面改造企业的业务流程和会计工作流程,企业会计基础管理工作得到了规范,企业整体财务管理水平得到提升。中小企业运用ERP,可以整体提升中小企业的总体素质和管理水平,但是,由于我国企业实施ERP系统失败的案例很多,因此,中小企业实施ERP系统一定要多方考察、充分论证、三思而行。

2.3 网络财务信息化模式

随着电子商务的进一步发展,企业财务必然要向外延伸,开展以互联网为基础的,蕴含电子商务、

客户关系管理、企业资源计划系统等为一体的网络财务信息化模式将是会计信息化发展的必然。

网络财务信息化是通过互联网将企业网站与行业网、区域网等外部网络连接起来,开展以电子商务为核心的综合信息化应用模式的产物。与传统财务软件相比,网络财务信息化系统具有高度的自动化和实时化功能,除了具有数据的远程处理、远程报账、远程审计以及财务监控等功能外,还具有网上支付、网上报税、电子发票等辅助功能,支持远程管理和移动办公,会计的管理功能将更加强大,会计信息的提供向多元化发展。因此,中小企业实现网络财务信息化困难较大,应分阶段按步骤逐步推进。

2.4 财务 ASP 模式

ASP(Application Server Provider 应用服务提供商)是1999年美国针对中小企业信息化提出的外包应用模式,ASP的含义是指在双方共同签署的外包协议基础上(协议内容可以包含价格、服务水平、商业机密等),用户将其部分或全部与业务流程相关的应用委托给服务商,由服务商保证这些业务流程的平滑运作。财务ASP模式就是ASP在网上提供相应的硬件服务和财务软件,用户通过付费方式直接租用这些资源开展自己的会计信息化工作。用友伟库网就是专门为中小企业提供在线租赁服务的财务ASP。

财务ASP模式的优势表现在:①初期一次性投入少,接入门槛低。②ASP模式提供的是“一对多”的服务,能实现资源共享、风险分摊、费用低。③享受优质、高效的专业级服务。因此,财务ASP模式非常适合中小企业。

3 推进中小企业会计信息化应用的对策

随着我国市场经济的进一步深化,中小企业面临的形势更加严峻,挑战与机遇并存,社会各界应当高度重视,加速推进中小企业会计信息化进程,增强中小企业竞争力。主要应从以下几方面考虑。

3.1 完善政策、法律、法规体系,优化会计信息化环境

全面普及和深入推动中小企业会计信息化应用和发展,首要任务是完善企业信息化的外部环境,我国可以借鉴国际上的成功经验,并结合国情,建立和完善计算机安全与数据保护方面的法律、法规,制定会计信息化环境下的相关标准,规范会计信息化软件市场,优化会计信息化外部环境,促进会计信息化

事业的建设与发展。

3.2 转变观念, 优化内部管理, 主动迎接信息化挑战

信息化是人类社会发展的必然结果, 会计信息化是企业管理水平的重要标志之一, 是信息时代社会经济发展对会计工作提出的必然要求。因此, 各级领导 (包括“一把手”在内) 和财会人员应该不断加强学习, 提高认识, 建立和健全企业内部各项管理制度, 变被动为主动, 重视会计信息化建设与应用。

3.3 提升研发能力, 丰富软件功能, 更好地为中小企业服务

中小企业对会计信息化软件的专业性和个性化要求高, 为了更好地为中小企业服务, 软件公司要不断提高软件的研发速度和质量, 具备为中小企业量身定做财务软件的能力, 还应保证软件具有较高的可靠性、可用性、可集成性等特点。财务信息多元化是信息化发展的必然, 将会计与管理有机地结合起来, 逐渐融入生产、销售、人力资源等系统, 形成企业资源综合管理系统, 是财务软件的发展方向。因此, 财务软件公司要不断丰富完善软件功能、提高服务能力, 消除中小企业用户的后顾之忧。

3.4 大力推进财务 ASP 模式, 规范 ASP 服务, 加速中小企业会计信息化应用进程

由于 ASP 模式是基于 B/S (浏览器 服务器) 网

络体系结构, 用户通过 Internet 租用 ASP 的财务软件实施会计信息化。财务 ASP 模式的出现为解决中小企业会计信息化难题提供了一个良好的选择。由于该模式需要高速的网络带宽, 安全的访问控制, 规范的合同和优质的服务作保障, 所以, 财务 ASP 模式在我国还处于尝试阶段, 市场上提供空间出租、主机托管、虚拟主机的供应商很多, 但提供完整的直接面向中小企业的财务 ASP 却寥寥无几, 因此, 随着我国信息化基础建设的不断推进, 政府应及时制定相关优惠政策, 鼓励发展财务 ASP, 规范 ASP 服务标准, 提高其服务能力, 从而推动中小企业会计信息化的迅速发展。

4 结束语

会计信息化是企业管理信息化的核心, 中小企业在信息时代要生存与发展, 实施会计信息化是必然的选择。中小企业的会计信息化建设与应用需要政府的引导, 也需要社会服务机构和 IT 厂商的支持和帮助, 更需要中小企业自身不懈地努力。

参考文献:

- [1] 黄培. 中小企业离会计信息化有多远 [J]. 中国管理信息化, 2007(3): 22-24.
- [2] 张玉红. 中小企业会计信息化选择外部财务 ASP 模式探析 [J]. 财会研究, 2006(10): 26-27.

(上接第 111 页) 对于深入把握地区经济的增长有很好的指导作用, 可以以此为依据进一步探索引起各份额波动的原因。

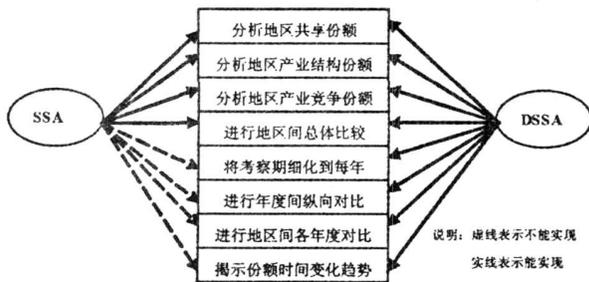


图 3 静态偏离模型与动态偏离模型比较

当然, 动态模型仍然存在着偏离份额分析模型固有的局限性, 即不能解释变化产生的原因, 所以, 还需要和其他模型做进一步的分析。其次, 在时间很短的情况下, 二者往往产生相似的结果; 如果需要考察经济变量在考察期内的发展变化过程, 则动态模型是理想的选择。另外, 倘若要分析的是政策或

者某种状况对一个地区的积累影响或者总体效应, 则静态模型比动态模型更加优越, 因为在获取数据以及计算过程上前者比后者简便。总之, 动态模型是基于传统静态模型的一种优化, 即较好地解决了经典静态模型中时间的问题, 是更加先进和更加准确客观的分析方法, 对于经济发展的决策一定能够显示出更高的参考价值。

参考文献:

- [1] 吴殿廷. 区域分析与规划高级教程 [M]. 北京: 高等教育出版社, 2004.
- [2] C. D. Shifts of Manufacturing Industries in Industrial Location and National Resources [M]. Government Printing Office Washington, D. C. 1943.
- [3] 史春云. 国外偏离一份额分析及其拓展模型研究综述 [J]. 经济问题探索, 2007(3).
- [4] 袁晓玲. 动态偏离份额分析法在区域经济中的应用 [J]. 经济经纬, 2008(1).
- [5] 甘肃省统计局. 甘肃年鉴 [M]. 中国统计出版社, 2004-2008.