

A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NA CONTABILIDADE

GIOVANNI CORAZZIM RA:4619634

RESUMO

O uso da Tecnologia da Informação na contabilidade vem introduzindo uma nova maneira de visualizar os procedimentos contábeis. A contabilidade avalia a posição patrimonial das organizações, onde são registrados todos os fatos econômicos e financeiros que ocorrem na mesma, permitindo aos administradores, através dos demonstrativos contábeis, ter uma posição da situação da organização. Com o uso da tecnologia da informação, as organizações alteraram os seus procedimentos. Essas alterações refletiram na área das ciências contábeis, pois alterou a sua forma de atuação com a automatização dos processos executados, que antes era feita de forma manual e agora passaram a ser de forma automatizada, não existindo a necessidade de grande uso de papéis, pois os arquivos agora são arquivos magnéticos. Este novo ambiente, modificado pela tecnologia, tem gerado a necessidade de reformulação dos métodos de trabalho, como na formação profissionais que devem apresentar um perfil que venha a atender os atuais procedimentos para esta nova contabilidade. As informações contábeis estarão disponíveis para toda a organização permitindo a empresa ter uma postura proativa com relação ao diagnóstico e solução de seus problemas, sendo necessária uma grande rapidez na elaboração dos demonstrativos contábeis. Os novos profissionais da área de ciências contábeis não deverão mais gastar o seu tempo com controle de estoques, lançamentos contábeis, levantamento de balancetes, etc. Eles estarão mais direcionados a gestão da contabilidade, que deve estar alinhada ao planejamento estratégico da empresa. Esta nova função da contabilidade aumenta a importância do profissional contábil dentro das organizações, mas é necessário um profissional mais capacitado para atuar dentro deste novo ambiente. É necessário um profissional que através das informações contábeis permita boas tomadas de decisões e que este profissional atue diretamente com os dirigentes fornecendo uma visão realista de toda a empresa. Em face deste novo contexto, é importante salientar que nas áreas onde a tecnologia da informação é aplicada, ela se torna uma ferramenta importante no processo de trabalho, existindo a dificuldade de adaptação dos profissionais para esta nova realidade, visto que a tecnologia da informação agiliza os procedimentos contábeis.

Palavras-chave: Contabilidade, tecnologia da informação, tomada de decisão, profissional contábil.

INTRODUÇÃO

A tecnologia da informação na contabilidade vem introduzindo uma nova maneira de visualizar os procedimentos contábeis. O profissional que atua nesta área deve fornecer informações muito rápidas e se adaptar às mudanças que ocorrem no mercado e alterações das legislações.

A tecnologia da informação (TI) vem revolucionando e modificando a rotina da área contábil há décadas, proporcionando melhorias na operacionalização dos serviços e no atendimento aos clientes, obrigando ao contador e demais profissionais da área a se capacitarem na obtenção de conhecimentos sobre o assunto, dentre eles no planejamento e gestão estratégica, pois os que não se adaptarem a era digital serão engolidos pelos demais. Desta forma é de extrema importância o estudo da evolução contábil em contrapartida a influência das tecnologias refletida na realização do ofício.

A escolha do tema tem como razão o avanço do uso da TI para o profissional contábil na sua tomada de decisão e aprofundamento do conhecimento através de autores

O objetivo desta pesquisa é demonstrar a importância da tecnologia da informação e dos sistemas para a contabilidade, destacando os aspectos para a tomada de decisão dentro e fora da empresa e também analisar a importância dada pelos profissionais contábeis, quanto à utilização da informática na execução dos serviços contábeis.

A metodologia é de pesquisa bibliográfica exploratória e científica baseada na interpretação de obras impressas ou digitalizadas, subsidiadas por buscas em meio digital (internet) em portais do Governo Federal, artigos, teses e publicações acerca do assunto.

O texto apresentará em sua primeira parte a mudança da tecnologia no mundo atual e sua importância, seguindo, em sua segunda parte, a descrição dos sistemas de informações e suas características, e por final a influencia da utilização da tecnologia da informação aplicada á contabilidade e ao profissional contábil.

1. MUDANÇA TECNOLÓGICA

Com o mundo contemporâneo, a atração pela novidade faz a mudança surgir de forma cada vez mais intensa. Os meios de comunicação reacendem diariamente não só o desejo de usufruir das riquezas, mas, o conhecimento sobre a possibilidade de se melhorar a qualidade de vida.

A maioria das inovações melhora o estímulo da empresa, graças ao grande investimento na produção de tecnologias e de novas formas de gestão. As gerações com a revolução tecnológica de poucas décadas surpreendem-se com a atual transformação cada vez mais rápida.

Portanto, a evolução tecnológica de computadores tem tornado cada vez mais imprescindíveis no mundo dos negócios, e o campo contábil tem sido impactado por estes aspectos de novas descobertas no campo da informática.

A tecnologia da informação do negócio da empresa é hoje uma medida fundamental à competitividade empresarial. Portanto, o contabilista deve encarar a tecnologia da informação em termos estratégicos, por ser um recurso que afeta diretamente a sobrevivência das organizações.

2. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

O sistema de informação tem o objetivo de auxiliar na tomada de decisão na empresa, sendo que será necessário obter planejamento, organização e qualidade nos sistemas de informação para atender todas essas características.

*“O sistema de informação como o conjunto de recursos humanos, materiais, tecnológicos e financeiros agregados segundo uma sequência lógica para o processamento dos dados e tradução em informações, para seu produto, permitir as organizações o cumprimento de seus objetivos principais.”
(Padovezze).*

TIPOS DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

É preciso entender os tipos de sistemas de informação existentes na empresa, para que possam ser tomadas decisões sobre suas funcionalidades.

2.1.1 Sistemas de processamento de transações (SPT)

Sistemas transacionais são os sistemas que atendem o nível operacional, controla o de informações financeiras, como folha de pagamento, controle de estoque, contas a pagar e a receber fluxo, faturamento entre outros. Além de fluxo de informações, disponibiliza também informações para a tomada de decisão, por exemplo: um sistema de controle de estoque para fornecer informação de como está o nível de um produto armazenado, caso seja comprovada sua falta pressupõe-se a tomada de decisão na aquisição de novos produtos.

O sistema de informação transacional normalmente é computadorizado e estabelece o desempenho e os resultados diários de todas as rotinas necessárias para a elaboração dos negócios da empresa.

2.1.2 Sistemas de informação gerencial (SIG)

Sistemas de informação Gerencial (SIG) integram com o sistema transacional, para fornecer informações mais resumidas para monitorar e controlar o desempenho geral da empresa sobre os objetivos operacionais de forma que possam organizar e planejar com mais efetividade e com maior eficiência, não só informação como também como uma resposta ao valor do processo organizacional.

O SIG tem a função de planejar e controlar a produção, como a quantidade produtiva, desenvolver o faturamento da empresa, recebimentos e pagamentos de contas a pagar, o percentual do estoque desenvolvido no dia, folha de pagamento e a contabilidade fiscal como o cálculo de imposto a recolher por mês.

2.1.3 Sistemas de informação Executivos (SIE)

Sistemas de informação Executivos (SIE) integram os tipos de empresa que tenha acesso a informações que seja resultante para controlar os fatores da empresa, como fornecer dados detalhados em relação ao mercado para auxiliar o processo de planejamento.

O SIE está projetado a dar suporte à tomada de decisão na escala mais elevado da empresa, oferece uma ferramenta de análise para permitir que seus usuários analisem os problemas. Este sistema auxilia os executivos de alto nível a realizarem análises, comparações, destacarem tendências importantes para que possam monitorar o desempenho da empresa.

2.1.4 Sistemas de apoio à decisão (SAD)

Sistemas de Apoio à Decisão (SAD) integram a busca de informação na base de dados existente e retirar para o processo de tomada de decisão, ou seja, fornecer informações para apoio nas decisões, analisar, propor soluções, pesquisar e principalmente nas etapas de desenvolvimento a comparação e classificação de risco.

O SI propõem atender todas as necessidades da empresa, pois a empresa está cada vez mais dependente da tecnologia da informação e comunicação para que possam utilizar ao máximo de informação e disponibilidade de tecnologia.

3. A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA Á CONTABILIDADE

Com a grande evolução da tecnologia, a sociedade de uns tempos para cá vem mudando cada vez mais rápido seu modo de viver, de relacionar-se e principalmente de trabalhar.

A tecnologia agiliza e facilita as rotinas de trabalho além de atender todas as expectativas no que diz respeito aos resultados. Grande parte dessa evolução deu-se por conta das mudanças proporcionadas pela TI, que tiveram grande relevância principalmente ao profissional da área contábil como, por exemplo, a criação de sistemas de informações contábeis e os ERP's (*Enterprise Resource Plannign*)

que aperfeiçoaram o trabalho do contador, já que a maioria das atividades exercidas por eles eram feitas manualmente. Atualmente, só bastam alguns cliques e é possível extrair informações sobre a saúde financeira da empresa. A única coisa que o programa exige é que o profissional saiba parametrizar e analisar tal informação para atender as expectativas dos empresários investidores e da sociedade como um todo.

Diante de tudo isso, vários desafios são colocados à contabilidade: desde a necessidade de incorporação das novas tecnologias pelas empresas contábeis até a compreensão dos efeitos dessas tecnologias sobre as organizações e, sobre o resultado relacionado ao patrimônio das empresas. O mercado de trabalho está exigindo cada vez mais profissionais que tenham conhecimentos em sistemas ERP's em virtude da rápida automação verificada nos diversos setores da economia, em processos contínuos e irreversíveis.

Com todas estas mudanças que a contabilidade vem sofrendo com o passar do tempo para cada vez mais melhorar seus resultados, ainda tem muito para acontecer em relação à tecnologia, mas temos que admitir que a tecnologia tenha um papel extremamente importante para que essas mudanças continuem acontecendo e desenvolvendo-se para melhor atender os profissionais e as organizações.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente artigo abordado trata-se como objetivo apresentar alguns aspectos envolvendo a importância e a evolução da contabilidade e suas ferramentas gerenciais para o uso de informações precisas dentro de uma organização corporativa. Com o avanço da tecnologia a contabilidade vem criando novas técnicas para o crescimento econômico e financeiro das organizações que, precisam cada vez mais de um bom sistema de informações contábeis para a aplicação de técnicas inteligentes na tomada de decisão. A tecnologia permitiu mudanças sensíveis na atuação do profissional contábil que antes perdia muito tempo realizando lançamentos e com isso estava mais sujeito a erros. Nos dias atuais, graças a tecnologia, o contador está mais apto para um analista contábil. Conclui-se que a tecnologia da informação fornece para a contabilidade instrumentos valiosos de informações para tomada de decisões, em busca de aproveitar as oportunidades de diferenciação que as novas tecnologias de informação oferecem também no desempenho do profissional contábil.

5. REFERÊNCIAS

PEREIRA, D. A. **A evolução da contabilidade na era da tecnologia da informação.** – Faculdade de Ciências Contábeis, Univás, Minas Gerais. Disponível em: http://semanaacademica.org.br/system/files/artigos/daiane_aparecida_pereira_3_revisado_24102_013_1.pdf

A Importância da Informática na Contabilidade. 07/02/2006. Disponível em: <http://www.contabeis.com.br/artigos/75/a-importancia-da-informatica-na-contabilidade/>

XIMENES, A. F. **O uso da tecnologia da informação na contabilidade.** 21/10/2005. Disponível em: <http://www.classecontabil.com.br/artigos/o-uso-da-tecnologia-da-informacao-na-contabilidade>.

A tecnologia da informação e a contabilidade: do princípio aos softwares contábeis. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza ETEC Dra. Maria Augusta Saraiva, São Paulo, 1990.