

Tema

“Contabilidade Orçamental, Inteligência Artificial e o Papel do Técnico: Perspetivas, Abordagens e Desafios Futuros”

Docentes:

Ricardo Manuel de Barboza Marques de Moraes e Soares

e

Vanda Patrícia da Costa Martins

Discente:

Paulo Jorge Adriano Rodrigues

Lisboa, 20 de janeiro de 2024

“A verdadeira Revolução da Inteligência Artificial (IA) só ocorrerá quando aliar o seu poder com uma ética inabalável, garantindo que a sua capacidade de aprendizagem e tomada de decisão seja guiada pela responsabilidade e o bem-estar da humanidade”

ChatGPT

Sumário: 1. Introdução; 2. Estado da Arte; 3. Metodologia; 4. Análise de Execução;
5. Conclusões; 6. Referências Bibliográficas; 7. Questionário

ABSTRACT

Despite the recent importance of the theme «Budget Accounting» in Portugal, resulting from the approval of the State Budget for 2024, it's undergoing a profound change with the introduction of new Artificial Intelligence technologies, changing the entire paradigm to which the technical profession is subject. The profession of senior technician as it was then known became outdated, requiring technicians to work with budget management and data analysis software to support decision making. In order to measure the introduction of Artificial Intelligence Information Systems in Budgetary Accounting, a qualitative methodology was used, based on interviews. Among the various conclusions of this work, the need for human intervention in Accounting stands out, particularly when carrying out tasks that require critical reasoning, putting aside, in some situations, the hypothesis of replacing the technician in the execution of accounting operations; and, the lack of capacity of the Public Administration to be able to assimilate these systems in its Accounting departments due to the low levels of qualification of its human resources. It has been proven that ethical issues may also arise in the context of the use of technology in the decision-making process. Finally, and as a future challenge arising from the topic under analysis, we highlight the need for the Public Administration to rethink the model of learning and executing tasks and accounting procedures with educational institutes, namely INA, in order to adapt the current paradigm to the new circumstances caused by the advent of new Artificial Intelligence technologies.

Keywords: Public Administration, Budget Accounting and Artificial Intelligence.

Summary: 1. Introduction; 2. State of the Art; 3. Methodology; 4. Execution Analysis; 5. Conclusions; 6. Bibliography; 7. Questionnaire.

RESUMO

Apesar da importância recente da temática «Contabilidade Orçamental» em Portugal derivado da aprovação do Orçamento de Estado para 2024, esta está a sofrer uma mudança profunda com a introdução de novas tecnologias de Inteligência Artificial, alterando todo o paradigma a que a profissão de técnico esta sujeita. A profissão de técnico superior como era então conhecida ficou ultrapassada, exigindo aos técnicos trabalhar com *softwares* de gestão orçamental e análise de dados para suporte à tomada de decisão. No sentido de medir a introdução de Sistemas de Informação de Inteligência Artificial na Contabilidade Orçamental, foi utilizada uma metodologia qualitativa, com base na realização de entrevistas. De entre as várias conclusões deste trabalho, destacam-se a necessidade de intervenção humana na Contabilidade, nomeadamente na realização de tarefas que exijam raciocínio crítico, pondo de lado, em algumas situações a hipótese da substituição do técnico na execução de operações contabilísticas; e, a falta de capacidade da Administração Pública em conseguir assimilar esses sistemas nos seus departamentos de Contabilidade derivado dos baixos níveis de qualificação dos seus recursos humanos. Comprovou-se que poderão surgir também questões éticas no âmbito do uso da tecnologia no processo de tomada de decisão. Por fim, e como desafio futuro decorrente do tema em análise, salienta-se a necessidade da Administração Pública de repensar o modelo de aprendizagem e execução de tarefas e de procedimentos contabilísticos com os institutos de ensino, nomeadamente o INA, de modo a adaptar o atual paradigma às novas circunstâncias provocadas pelo advento das novas tecnologias de Inteligência Artificial.

Palavras-Chave: Administração Pública, Contabilidade Orçamental e Inteligência Artificial.

Sumário: 1. Introdução; 2. Estado da Arte; 3. Metodologia; 4. Análise de Execução; 5. Conclusões; 6. Referências Bibliográficas; 7. Questionário.