

KẾ TOÁN VIỆT NAM TRONG KỶ NGUYÊN SỐ: XU HƯỚNG VÀ THÁCH THỨC

TS. Đào Thúy Hằng* - TS. Vũ Thị Minh*

Sự phát triển nhanh chóng của công nghệ số đang định hình lại lĩnh vực kế toán trên toàn cầu. Bài viết này tập trung làm rõ các xu hướng chủ yếu trong kế toán số, từ tự động hóa, trí tuệ nhân tạo đến blockchain, đồng thời chỉ ra các thách thức đặt ra cho kế toán viên và tổ chức kế toán. Các phân tích dựa trên nghiên cứu hiện có trong nước và quốc tế, từ đó đề xuất định hướng nâng cao năng lực và điều chỉnh chính sách phù hợp cho ngành kế toán tại Việt Nam trong thời kỳ chuyển đổi số.

• Từ khóa: kế toán số, chuyển đổi số, công nghệ kế toán, trí tuệ nhân tạo, blockchain, thách thức nghề kế toán.

The rapid development of digital technologies is reshaping the accounting field worldwide. This paper focuses on clarifying the major trends in digital accounting, ranging from automation and artificial intelligence to blockchain, while also identifying the key challenges facing accountants and accounting organizations. The analysis is based on both domestic and international research, thereby proposing directions to enhance competencies and adjust policies for Vietnam's accounting sector in the era of digital transformation.

• Key words: digital accounting, digital transformation, accounting technology, artificial intelligence, blockchain, accounting profession challenges.

Ngày nhận bài: 10/5/2025

Ngày gửi phản biện: 20/6/2025

Ngày chấp nhận đăng: 15/8/2025

DOI: <https://doi.org/10.71374/jfarv.v25.i297.16>

1. Mở đầu

Trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp lần thứ tư đang diễn ra mạnh mẽ trên toàn cầu, hầu hết các ngành nghề đều chịu tác động sâu rộng từ sự phát triển của công nghệ số và lĩnh vực kế toán cũng không nằm ngoài xu thế đó. Từ một lĩnh vực vốn dĩ gắn bó mật thiết với các quy trình thủ công, định lượng truyền thống, kế toán đang từng bước chuyển mình để thích nghi với môi trường làm việc số hóa, tự động hóa và dựa trên dữ liệu lớn. Những công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo (AI), học máy (machine learning), blockchain, điện toán đám mây (cloud computing) và tự động hóa quy trình bằng robot (RPA) đang làm thay đổi toàn diện cách thức ghi nhận, xử lý, phân tích và báo cáo thông tin kế toán. Kế toán viên hiện đại không chỉ cần có kiến thức về kế toán tài chính, kế toán quản trị hay thuế mà còn phải hiểu biết sâu sắc về dữ liệu, công nghệ và các

công cụ hỗ trợ ra quyết định. Năng lực công nghệ đang trở thành một phần thiết yếu trong bộ kỹ năng của kế toán viên tương lai. Thực tế cho thấy, các doanh nghiệp ngày càng ưu tiên sử dụng phần mềm kế toán đám mây như Xero, QuickBooks Online hay MISA ASP, tích hợp với hệ thống quản trị doanh nghiệp (ERP), qua đó tạo lập các quy trình kế toán theo thời gian thực, linh hoạt và chính xác hơn. Bên cạnh những cơ hội to lớn mà công nghệ số mang lại, ngành kế toán cũng đang phải đối mặt với không ít thách thức. Một trong những vấn đề cấp thiết là sự thiếu hụt về nguồn nhân lực kế toán có khả năng làm việc trong môi trường số. Ngoài ra, vấn đề đạo đức nghề nghiệp, bảo mật thông tin tài chính cũng như sự chậm trễ trong cập nhật hệ thống pháp lý để điều chỉnh các loại giao dịch mới như kế toán blockchain hay kế toán AI là những rào cản lớn khiến quá trình chuyển đổi số của ngành kế toán gặp nhiều trở ngại.

Tại Việt Nam, yêu cầu chuyển đổi số trong lĩnh vực kế toán cũng đã được thể hiện rõ trong nhiều văn bản định hướng phát triển quốc gia. Quyết định số 633/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chiến lược kế toán - kiểm toán đến năm 2030 đã xác định rõ: “Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin phù hợp với quá trình chuyển đổi số trong việc xây dựng khung khổ pháp lý và tổ chức triển khai thực hiện tại các đơn vị; xây dựng cơ sở dữ liệu liên quan đến kế toán - kiểm toán phục vụ hoạt động của các đơn vị và hoạt động quản lý, giám sát kế toán - kiểm toán” (Thủ tướng Chính phủ, 2022). Tuy nhiên, để thực hiện hóa định hướng này, cần có sự vào cuộc đồng bộ từ các bên liên quan. Bối cảnh trên đặt ra yêu cầu cần nhận diện rõ các xu hướng công nghệ đang chi phối ngành kế toán, từ đó đánh giá đúng những cơ hội và thách thức đặt ra cho kế toán viên cũng như các tổ chức kế toán tại Việt Nam. Việc làm rõ các yếu tố này sẽ góp phần quan trọng trong việc xây dựng các chính sách đào tạo, hỗ trợ chuyển đổi số và cải cách thể chế phù hợp, giúp ngành kế toán hội nhập sâu rộng vào nền kinh tế số và

* Trường Đại học Kinh tế & QTKD Thái Nguyên (TUEBA); email: daothuyhang@tueba.edu.vn

đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của thị trường lao động và nhà đầu tư trong nước và quốc tế.

Bài viết được thực hiện trên cơ sở phương pháp phân tích - tổng hợp các công trình nghiên cứu liên quan, kết hợp với việc tham chiếu các chính sách và định hướng phát triển của Chính phủ Việt Nam như Quyết định 633/QĐ-TTg (2022). Cách tiếp cận này giúp làm rõ các xu hướng công nghệ chủ đạo đang tác động đến kế toán trong kỷ nguyên số, đồng thời nhận diện những cơ hội và thách thức đặt ra cho kế toán viên và các tổ chức kế toán tại Việt Nam.

2. Khái quát thực trạng về kế toán trong kỷ nguyên số tại Việt Nam

Thực trạng kế toán trong kỷ nguyên số tại Việt Nam cho thấy ngành nghề này đang có những bước chuyển mình mạnh mẽ nhưng cũng đối diện với nhiều thách thức. Một mặt, công nghệ số mở ra cơ hội ứng dụng các giải pháp hiện đại như tự động hóa quy trình (RPA), trí tuệ nhân tạo, blockchain, điện toán đám mây và phân tích dữ liệu lớn, giúp nâng cao hiệu quả xử lý thông tin và minh bạch hóa báo cáo tài chính. Nhiều doanh nghiệp đã triển khai phần mềm kế toán đám mây như MISA, FAST, BRAVO, tích hợp với hệ thống quản trị ERP, qua đó hỗ trợ quản lý tài chính theo thời gian thực. Mặt khác, quá trình chuyển đổi số còn gặp không ít trở ngại, điển hình là sự thiếu hụt nguồn nhân lực kế toán có kỹ năng công nghệ, nguy cơ mất an toàn dữ liệu tài chính, khung pháp lý và chuẩn mực kế toán chậm cập nhật, cùng với chi phí đầu tư hạ tầng số tương đối lớn. Những yếu tố này khiến việc số hóa kế toán ở Việt Nam vẫn chưa đạt được tốc độ và hiệu quả như kỳ vọng, đòi hỏi sự thay đổi đồng bộ từ chính sách, đào tạo đến chiến lược quản trị trong doanh nghiệp.

3. Các xu hướng kế toán trong kỷ nguyên số

Lĩnh vực kế toán chịu tác động mạnh mẽ từ cách mạng công nghiệp 4.0 và xu hướng chuyển đổi số (Đinh Thị Ngọc Oanh, 2024). Dưới tác động của công nghệ số và nhu cầu mới về quản trị tài chính, các doanh nghiệp và tổ chức buộc phải thích nghi với những xu hướng kế toán hiện đại nhằm nâng cao hiệu quả, minh bạch và tốc độ xử lý thông tin tài chính. Các xu hướng này không chỉ thay đổi cách thức vận hành nghiệp vụ kế toán mà còn làm thay đổi bản chất của công việc kế toán, đặt ra yêu cầu mới cho kỹ năng và tư duy nghề nghiệp của người làm kế toán.

3.1. Tự động hóa quy trình kế toán (RPA)

Tự động hóa bằng robot (Robotic Process Automation - RPA) đang được coi là một trong những giải pháp ưu việt giúp các tổ chức kế toán giảm thiểu thao tác thủ công, tiết kiệm thời gian và chi phí trong quá trình xử lý dữ liệu (Nguyễn Thị Nga và cs, 2023). RPA được ứng dụng mạnh mẽ trong các nghiệp vụ lặp đi lặp lại như nhập liệu hóa đơn, đối chiếu ngân hàng, lập báo cáo thuế và tài chính định kỳ. Việc áp

dụng RPA không chỉ giúp giảm thiểu sai sót trong quá trình nhập liệu mà còn cho phép kế toán viên chuyển trọng tâm sang các nhiệm vụ chiến lược hơn như phân tích tài chính và tư vấn quản trị. Tại Việt Nam, một số phần mềm kế toán trong nước như MISA AMIS, Fast Accounting, hay Bravo ERP đã tích hợp các chức năng tự động hóa nhằm hỗ trợ doanh nghiệp xử lý hóa đơn điện tử, chứng từ kế toán và báo cáo thuế. Điều này cho thấy xu hướng tự động hóa đang dần trở thành tiêu chuẩn trong hệ sinh thái kế toán hiện đại.

3.2. Trí tuệ nhân tạo (AI) và học máy (Machine Learning)

AI và học máy đang mở ra một chương mới cho ngành kế toán, trong đó hệ thống có thể học hỏi từ dữ liệu lịch sử để đưa ra dự đoán tài chính, phân tích rủi ro và hỗ trợ ra quyết định. AI có thể xử lý khối lượng lớn dữ liệu kế toán trong thời gian ngắn và phát hiện các mẫu bất thường (anomaly detection) để cảnh báo sai lệch hoặc gian lận tài chính (Cao Hồng Loan, 2024). Một ví dụ điển hình là phần mềm MindBridge AI - một nền tảng kiểm toán sử dụng trí tuệ nhân tạo để phân tích toàn bộ dữ liệu giao dịch và gắn nhãn các giao dịch rủi ro cao, giúp kiểm toán viên tập trung vào những điểm cần chú ý thay vì chọn mẫu ngẫu nhiên như trước đây (MindBridge, 2025).

3.3. Blockchain và kế toán phi tập trung

Blockchain là một số cái phân tán bất biến, có khả năng lưu trữ và xác thực thông tin giao dịch theo thời gian thực. Trong kế toán, blockchain hứa hẹn mang lại sự minh bạch tuyệt đối, khả năng truy xuất nguồn gốc dữ liệu và gần như loại bỏ khả năng gian lận tài chính. Công nghệ blockchain sẽ làm thay đổi bản chất của kế toán từ ghi nhận và kiểm tra giao dịch sang giám sát hệ thống dữ liệu trong thời gian thực. Dù còn nhiều rào cản về pháp lý, chi phí và hạ tầng công nghệ nhưng blockchain đang dần được tích hợp vào các hệ thống kế toán doanh nghiệp hiện đại như SAP, Oracle và Microsoft Dynamics 365... (Swinburne, 2025).

3.4. Điện toán đám mây và kế toán thời gian thực

Cùng với sự phát triển của công nghệ cloud, các phần mềm kế toán truyền thống đang được thay thế bởi các hệ thống kế toán dựa trên nền tảng điện toán đám mây. Điều này cho phép doanh nghiệp truy cập dữ liệu tài chính mọi lúc, mọi nơi và cập nhật thông tin theo thời gian thực. Lợi ích của kế toán đám mây không chỉ ở khả năng linh hoạt và tiện lợi mà còn ở tính bảo mật, khả năng mở rộng và tích hợp với các công cụ khác như CRM, quản lý kho hoặc quản trị nhân sự (Trần Quỳnh Hương, 2022). Tại Việt Nam, các nhà cung cấp phần mềm như MISA, FAST, BRAVO đang mở rộng hệ sinh thái phần mềm dựa trên đám mây với tính năng như báo cáo tài chính trực tuyến, hóa đơn điện tử và liên kết ngân hàng. Đây là bước tiến quan trọng đưa ngành kế toán Việt Nam hòa nhập với xu hướng toàn cầu hóa và số hóa.

3.5. Dữ liệu lớn (Big Data) và phân tích kế toán

Dữ liệu kế toán ngày nay không chỉ giới hạn ở con số mà còn bao gồm các dạng dữ liệu phi cấu trúc như email, hợp đồng điện tử, dữ liệu hành vi tiêu dùng, dữ liệu từ mạng xã hội... Sự kết hợp giữa big data và các công cụ phân tích tiên tiến như Tableau, Power BI hoặc Excel nâng cao, cho phép kế toán viên không chỉ mô tả tình hình tài chính mà còn giải thích nguyên nhân và dự báo xu hướng tương lai. Phân tích kế toán (accounting analytics) giúp doanh nghiệp hiểu sâu hơn về hiệu quả hoạt động, kiểm soát chi phí, tối ưu hóa lợi nhuận và quản trị rủi ro (Hồ Thị Vân Anh & Phạm Tú Anh, 2021). Kỹ năng phân tích dữ liệu đang trở thành một trong những năng lực bắt buộc của kế toán viên trong kỷ nguyên số.

4. Những thách thức đối với ngành kế toán trong kỷ nguyên số

Mặc dù công nghệ số mang lại những cơ hội to lớn cho ngành kế toán nhưng quá trình chuyển đổi số cũng đi kèm với không ít thách thức phức tạp, đòi hỏi sự thay đổi về tư duy, kỹ năng, pháp lý và mô hình tổ chức. Những thách thức này không chỉ ảnh hưởng đến cá nhân kế toán viên mà còn đặt ra yêu cầu chuyển mình cấp thiết cho toàn bộ hệ sinh thái kế toán - từ doanh nghiệp, nhà quản lý đến cơ sở đào tạo và hiệp hội nghề nghiệp.

4.1. Thiếu hụt nguồn nhân lực kế toán có năng lực số

Một trong những rào cản lớn nhất trong tiến trình số hóa ngành kế toán là sự thiếu hụt trầm trọng đội ngũ kế toán viên có năng lực công nghệ. Tại Việt Nam, nhiều kế toán viên vẫn còn quen với quy trình thủ công, ngại thay đổi, thiếu khả năng sử dụng các công cụ số hiện đại, dẫn đến hiệu quả chuyển đổi số chưa cao. Dù số lượng kế toán viên đông nhưng nhân sự có chứng chỉ ACCA, CPA, CMA hay khả năng phân tích tài chính chuyên sâu vẫn khan hiếm (Đại học Kinh tế Quốc dân, 2025). Sự tụt hậu trong đào tạo và chuẩn hóa chương trình giảng dạy kế toán tại các trường đại học, cao đẳng cũng là nguyên nhân khiến sinh viên tốt nghiệp thiếu năng lực thực hành trong môi trường số. Ngoài ra, chi phí đào tạo lại hoặc tuyển dụng nhân sự chất lượng cao cũng là một gánh nặng đối với các doanh nghiệp nhỏ và vừa.

4.2. Rủi ro bảo mật và an toàn dữ liệu tài chính

Việc số hóa dữ liệu tài chính đồng nghĩa với việc các hệ thống kế toán sẽ phải đối mặt với các rủi ro ngày càng lớn liên quan đến an ninh mạng. Các vụ tấn công ransomware, đánh cắp dữ liệu, xâm nhập trái phép vào phần mềm kế toán hoặc hệ thống lưu trữ đám mây có thể gây ra hậu quả nghiêm trọng cho doanh nghiệp, bao gồm tổn thất tài chính, mất uy tín và vi phạm pháp luật về bảo mật thông tin. Tại Việt Nam, các quy định pháp lý về bảo mật dữ liệu kế toán hiện nay vẫn chưa theo kịp với sự phát triển của công nghệ, đặc biệt đối với các

giao dịch tài chính sử dụng blockchain, tiền mã hóa hay hợp đồng thông minh.

4.3. Khung pháp lý và chuẩn mực kế toán chưa theo kịp thực tiễn công nghệ

Sự phát triển nhanh chóng của công nghệ số đặt ra nhiều vấn đề pháp lý mới mà các chuẩn mực kế toán hiện hành chưa thể bao quát hết. Ví dụ, các giao dịch liên quan đến tài sản số (crypto-assets), các mô hình kinh doanh nền tảng số (platform economy) hoặc các loại hợp đồng điện tử phức tạp đặt ra câu hỏi về cách ghi nhận, đo lường và trình bày thông tin kế toán. Hiện nay, hệ thống chuẩn mực kế toán Việt Nam (VAS) vẫn chủ yếu kế thừa từ chuẩn mực kế toán quốc tế (IAS) nhưng chậm trong việc cập nhật các chuẩn mực mới. Điều này khiến kế toán viên gặp khó khăn trong việc áp dụng đúng và đầy đủ các quy định mới, đồng thời làm hạn chế khả năng hội nhập quốc tế của báo cáo tài chính doanh nghiệp. Bên cạnh đó, cơ chế giám sát và kiểm tra việc áp dụng công nghệ trong kế toán vẫn chưa có khung hướng dẫn rõ ràng.

4.4. Chi phí đầu tư vào công nghệ và chuyển đổi số

Việc triển khai hệ thống kế toán số hóa đòi hỏi doanh nghiệp phải đầu tư đáng kể vào phần mềm, hạ tầng kỹ thuật, đào tạo nhân sự và bảo trì hệ thống. Điều này là thách thức lớn đối với các doanh nghiệp nhỏ và vừa - những đơn vị có nguồn lực tài chính hạn chế. Nhiều doanh nghiệp vẫn còn tâm lý e ngại rủi ro, chưa dám mạnh dạn thay đổi quy trình truyền thống. Chi phí không chỉ dừng ở phần mềm mà còn bao gồm các khoản đầu tư cho an ninh mạng, tư vấn pháp lý và tích hợp công nghệ với các bộ phận khác như quản trị nhân sự, sản xuất và bán hàng. Thiếu một chiến lược chuyển đổi số tổng thể khiến doanh nghiệp dễ lâm vào tình trạng “nửa vời”, không đạt được hiệu quả mong muốn trong quá trình áp dụng công nghệ.

4.5. Thay đổi bản chất công việc và vai trò kế toán viên

Sự phát triển của AI và RPA đang dần thay thế các công việc kế toán mang tính thủ tục, tạo ra lo ngại về nguy cơ “thất nghiệp công nghệ” trong ngành kế toán. Tuy nhiên, thay vì bị thay thế hoàn toàn, kế toán viên cần thích nghi bằng cách chuyển đổi vai trò sang phân tích, kiểm soát, tư vấn chiến lược và đạo đức tài chính. Sự chuyển dịch này đòi hỏi người làm kế toán không chỉ am hiểu chuyên môn mà còn phải có kỹ năng công nghệ, tư duy phân tích và hiểu biết về ngành nghề kinh doanh. Mô hình kế toán tương lai sẽ là sự kết hợp giữa “kỹ năng mềm - kỹ năng số - tư duy chiến lược”, điều mà nhiều kế toán viên hiện nay vẫn chưa được chuẩn bị kỹ lưỡng.

5. Giải pháp nâng cao năng lực ngành kế toán trong kỷ nguyên số

Trước những biến động nhanh chóng của công nghệ và sự thay đổi sâu rộng trong môi trường kinh

doanh toàn cầu, ngành kế toán đang đứng trước nhu cầu chuyển mình mạnh mẽ để không chỉ tồn tại mà còn phát triển bền vững trong kỷ nguyên số. Để vượt qua các thách thức đã phân tích ở phần trên, đồng thời khai thác tối đa các cơ hội từ chuyển đổi số, cần triển khai một hệ thống giải pháp đồng bộ, từ cấp độ chính sách vĩ mô đến cấp độ tổ chức và cá nhân kế toán viên.

5.1. Hoàn thiện khung pháp lý và chuẩn mực kế toán phù hợp với công nghệ mới

Một trong những yếu tố then chốt để thúc đẩy kế toán số là việc hoàn thiện hệ thống văn bản pháp lý, đặc biệt là các chuẩn mực kế toán, kiểm toán và các hướng dẫn liên quan đến ứng dụng công nghệ. Việt Nam cần đẩy nhanh tiến trình áp dụng và hội nhập chuẩn mực báo cáo tài chính quốc tế (IFRS), đồng thời cập nhật kịp thời các quy định về kế toán tài sản số, kế toán giao dịch nền tảng số và blockchain. Bên cạnh đó, cần ban hành các quy định cụ thể về bảo mật dữ liệu kế toán trong môi trường số, đặc biệt đối với các hệ thống kế toán đám mây và phần mềm có tích hợp AI, nhằm bảo đảm tính an toàn, xác thực và minh bạch của thông tin tài chính. Đồng thời, cơ quan quản lý cần xây dựng bộ tiêu chuẩn an toàn thông tin cho phần mềm kế toán, tạo hành lang pháp lý rõ ràng cho các doanh nghiệp và tổ chức triển khai công nghệ mới.

5.2. Nâng cao năng lực công nghệ cho kế toán viên

Đề thích nghi với môi trường kế toán số hóa, kế toán viên cần được trang bị kiến thức công nghệ, đặc biệt về các lĩnh vực như: xử lý dữ liệu lớn (Big Data), trí tuệ nhân tạo (AI), phân tích dữ liệu, blockchain và điện toán đám mây. Các trường đại học cần cập nhật chương trình đào tạo kế toán, lồng ghép các học phần công nghệ tài chính, kế toán số, kỹ năng sử dụng phần mềm, kỹ năng phân tích dữ liệu và an ninh thông tin. Đồng thời, các hiệp hội nghề nghiệp như VACPA, VAA, ACCA, CPA Australia cần đẩy mạnh các chương trình bồi dưỡng chuyên môn liên tục (CPD) tập trung vào chuyển đổi số, giúp kế toán viên đang hành nghề nâng cao nhận thức và kỹ năng về công nghệ mới.

5.3. Đầu tư hạ tầng công nghệ và phần mềm kế toán hiện đại

Doanh nghiệp cần xây dựng lộ trình chuyển đổi số kế toán phù hợp với quy mô và năng lực tài chính, trong đó ưu tiên đầu tư vào phần mềm kế toán hiện đại, tích hợp với các hệ thống quản trị khác như ERP, CRM, HRM... Việc lựa chọn nhà cung cấp phần mềm uy tín, tuân thủ quy định về bảo mật và hỗ trợ cập nhật định kỳ là yếu tố sống còn để đảm bảo tính liên tục và an toàn cho hệ thống kế toán. Đối với doanh nghiệp nhỏ và vừa (SMEs), Chính phủ và các tổ chức nghề nghiệp có thể triển khai các chương trình hỗ trợ chuyển đổi số, như cấp tài trợ phần mềm kế toán đám mây, cung cấp dịch vụ tư vấn số hóa miễn phí hoặc kết nối với các đối tác công nghệ uy tín.

5.4. Tăng cường hợp tác giữa nhà trường - doanh nghiệp - hiệp hội nghề nghiệp

Mô hình liên kết giữa “Viện - Trường - Doanh nghiệp” cần được thúc đẩy mạnh mẽ để rút ngắn khoảng cách giữa đào tạo và thực tiễn nghề nghiệp. Các trường đại học đào tạo kế toán nên hợp tác với các doanh nghiệp, công ty phần mềm kế toán và hiệp hội nghề nghiệp để xây dựng học phần tích hợp thực tế, tổ chức chuỗi hội thảo, tọa đàm nghề nghiệp hoặc tạo điều kiện cho sinh viên thực tập trong môi trường làm việc số. Hiệp hội kế toán kiểm toán có vai trò làm cầu nối trong việc chuẩn hóa năng lực công nghệ cho kế toán viên, đồng thời thúc đẩy xây dựng các bộ chứng chỉ nghề nghiệp chuyên biệt cho kế toán số, tương tự như “Digital Accountant Certificate” đang được áp dụng tại nhiều quốc gia phát triển.

5.5. Tăng cường nhận thức chiến lược về chuyển đổi số kế toán trong doanh nghiệp

Chuyển đổi số không chỉ là vấn đề kỹ thuật, mà là một quá trình thay đổi văn hóa, tư duy quản trị và mô hình kinh doanh. Do đó, ban lãnh đạo doanh nghiệp cần nhận thức rõ tầm quan trọng của kế toán số như một công cụ ra quyết định chiến lược, chứ không chỉ là công cụ ghi nhận số liệu. Cần xây dựng chiến lược số hóa tài chính kế toán dài hạn, gắn kết với mục tiêu phát triển bền vững của doanh nghiệp. Đồng thời, tăng cường vai trò của giám đốc tài chính (CFO) trong việc lãnh đạo quá trình chuyển đổi số, xây dựng đội ngũ kế toán có tư duy chiến lược và kỹ năng số phù hợp.

Kết luận: Kỷ nguyên số đang tạo ra những chuyển biến sâu rộng trong ngành kế toán, từ phương pháp làm việc đến vai trò nghề nghiệp. Bên cạnh những cơ hội phát triển, ngành kế toán cũng đối mặt với nhiều thách thức như thiếu hụt nhân lực số, rủi ro bảo mật và khoảng trống pháp lý. Để thích ứng hiệu quả, cần triển khai đồng bộ các giải pháp về chính sách, đào tạo, công nghệ và nhận thức chiến lược. Chuyển đổi số không chỉ là xu thế tất yếu mà còn là động lực để kế toán phát huy vai trò chủ động trong quản trị và phát triển doanh nghiệp thời đại mới.

Tài liệu tham khảo:

- Cao Hồng Loan (2024). Cuộc cách mạng trí tuệ nhân tạo trong kiểm toán: Cơ hội và thách thức. <https://kinhte.vn/bao/2024/09/17/cuoc-cach-mang-tri-tue-nhan-tao-trong-kiem-toan-co-hoi-va-thach-thuc-28755.html>.
- Đại học Kinh tế Quốc dân (2025). Thực trạng ngành Kế Toán hiện nay - Cơ hội và Thách thức. <https://dec.neu.edu.vn/thuc-trang-nganh-ke-toan>.
- Đinh Thị Ngọc Oanh (2024). Xu hướng phát triển của lĩnh vực kế toán trong nền kinh tế số. <https://www.quanlynhamuc.vn/2024/09/17/xu-huong-phat-trien-cua-linh-vuc-ke-toan-trong-nen-kinh-te-so>.
- Hồ Thị Văn Anh, Phạm Tú Anh (2021). Vai trò của Big Data trong lĩnh vực kế toán. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp thành phố Hồ Chí Minh*, Số 51, Trang 91 - 98.
- MindBridge (2025). The future of financial decision intelligence is MindBridge AI™. <https://www.mindbridge.ai>.
- Nguyễn Thị Nga, Nguyễn Trọng Nghĩa (2023). Ứng dụng công nghệ tự động hóa quy trình nghiệp vụ kế toán bằng robot tại các doanh nghiệp. <https://tapchitaichinh.vn/ung-dung-cong-nghe-tu-dong-hoa-quy-trinh-nghiep-vu-ke-toan-bang-robot-tai-cac-doanh-nghiep.html>.
- Swinburne (2025). Blockchain và tài chính phi tập trung (DeFi) - Làn sóng thay đổi toàn cầu. <https://swinburne.vn.edu.vn/blockchain-va-tai-chinh-phi-tap-trung-defi>.
- Thủ tướng Chính phủ (2022). Quyết định số 633/QĐ-TTg về việc phê duyệt Chiến lược kế toán - kiểm toán đến năm 2030. Ngày 23 tháng 5 năm 2022.
- Trần Quỳnh Hương (2022). Công nghệ điện toán đám mây và việc ứng dụng trong lĩnh vực Kế toán - Kiểm toán. <https://consosukien.vn/cong-nghe-dien-toan-dam-may-va-viec-ung-dung-trong-linh-vuc-ke-toan-kiem-toan.htm>.