

Ngân hàng số: Xu hướng ứng dụng cách mạng công nghiệp 4.0

NGUYỄN THÀNH ĐẠT

Trường Đại học Bạc Liêu

Nhận bài: 29/05/2018 – Duyệt đăng: 23/07/2018

Tóm tắt

Hiện nay VN đang bước vào giai đoạn cuộc cách mạng công nghiệp 4.0. Đây là cuộc cách mạng mang tính đột phá và kế thừa những cuộc cách mạng trước đó, cuộc cách mạng 4.0 sẽ làm nên những thay đổi to lớn với đối với kinh tế - xã hội nói chung và ngành ngân hàng nói riêng. Trên cơ sở trình bày khái quát về cách mạng công nghiệp 4.0, bài viết cũng nêu ra xu hướng đã và đang triển khai ứng dụng thành tựu cách mạng 4.0 của các ngân hàng VN, cũng như những thuận lợi và khó khăn mà các ngân hàng phải đối mặt khi chuyển đổi thành ngân hàng số 4.0

Từ khóa: Cách mạng công nghiệp 4.0, dữ liệu lớn, điện toán đám mây, khối chuỗi, ngân hàng số, robot tự động, sinh trắc học, trí tuệ nhân tạo.

Abstract

From here and now, Vietnam is going to enter the fourth industrial revolution. This is a revolutionary breakthrough and inherits the previous revolutions, the fourth industrial revolution will make tremendous changes with economy and society in General and the banking industry in private. On the general basis presents the fourth industrial revolution overview. The article is also shown the trend of the applications, which have been deployed 4.0 revolution of the Vietnamese Bank, as well as the advantages and difficulties that Vietnamese bank had to face with when converting into Bank of 4.0

Keywords: The fourth industrial revolution, big data, cloud computing, bockchain, bank number, Automatic robot, aftificial intelligence.