

ƯU THẾ CỦA GIÁO DỤC TRỰC TUYẾN TRONG KỶ NGUYÊN CÔNG NGHỆ SỐ

Nguyễn Lê Trung Thành*, Nguyễn Văn Hoà**

ABSTRACT

Online education is the inevitable choice and common development tendency of education in the era of digital transformation. Because it brings many advantages and produces high effect more than traditional education methods. More than ever, Vietnam has to intensify the application of information technology and communications in teaching and learning as well. Especially, it will be paid attention to online education.

Keywords: advantages, online education, the era of digital transformation.

Ngày nhận bài: 25/5/2020; Ngày phản biện: /2020; Ngày duyệt đăng: 1/6/2020.

1. Đặt vấn đề

Chuyển đổi số trong kỷ nguyên công nghệ 4.0 là điều tất yếu, là xu hướng mới đòi hỏi giáo dục phải chuyển đổi từ phương thức giáo dục truyền thống sang phương thức giáo dục hiện đại – giáo dục trực tuyến (GDTT). Theo Tổ chức Giáo dục – Khoa học và Văn hoá của Liên hợp quốc (UNESCO), giáo dục trực tuyến (E - Learning) bao gồm tất cả các hình thức giảng dạy và học tập được hỗ trợ bằng điện tử, đặc biệt là việc tiếp thu dựa trên web, máy tính và gắn kết với kiến thức và kỹ năng. Như vậy, trong giáo dục và đào tạo có hai phương thức hoạt động: phương thức giáo dục trực tiếp (người dạy và người học tiếp xúc trao đổi trực tiếp- mặt giáp mặt) – phương thức giáo dục truyền thống; phương thức giáo dục từ xa (GDTX - người dạy và người học trao đổi gián tiếp qua các phương tiện thông tin, truyền thông – mặt cách mặt) – phương thức giáo dục hiện đại. Bản chất của GDTT là GDTX dựa trên trên sự hỗ trợ ngày càng nhiều của phương tiện và công nghệ tiên tiến.

Điểm khác biệt cơ bản của GDTT là mặt cách mặt. Vì lẽ đó, nên GDTX (distance education) là nền tảng của GDTT. Bước vào thế kỷ XXI, với sự phát triển nhanh chóng của khoa học và công nghệ, đặc biệt là cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư đã thúc đẩy sự phát triển mạnh mẽ của GDTT (online education). Hiện nay, khi đề cập đến GDTT, người ta thường dùng khái niệm học tập điện tử - Electronic Learning (viết tắt là E-Learning). E-Learning là cách học mới qua mạng Internet, qua đó người học có thể học mọi lúc, mọi nơi, học theo sở thích và học suốt đời; E-Learning có thể diễn ra trong hoặc ngoài lớp

học; E-Learning là việc truyền tải các hoạt động dạy và học thông qua các phương tiện thông tin và truyền thông. Như vậy, có thể nói rằng, E-Learning là thành phần cơ bản của GDTX. Bởi vậy, đặc trưng của GDTX hiện đại là E-Learning. So với phương thức giáo dục cũ – truyền thống, GDTT có nhiều ưu thế để thích nghi tốt nhất với hoàn cảnh của kỷ nguyên công nghệ số (KNCNS)

2. Nội dung nghiên cứu

2.1. Giáo dục trực tuyến tạo cơ hội cho mọi người học tập suốt đời trong KNCNS

Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư tác động toàn diện đến sự phát triển kinh tế - xã hội mỗi quốc gia, khu vực và toàn cầu; đưa các nền kinh tế của thế giới bước vào một kỷ nguyên phát triển mới dựa chủ yếu vào công nghệ và đổi mới sáng tạo – KNCNS. Kỷ nguyên này, con người được sống trong một thế giới siêu kết nối dựa trên công nghệ số, dựa trên ba công nghệ nền tảng là dữ liệu lớn, điện toán đám mây và kết nối Internet vạn vật. Đây chính là cơ hội và là tiền đề, để thúc đẩy sự phát triển của GDTT nhằm tạo cơ hội cho mọi người học tập suốt đời. Hiện nay, Việt Nam là một trong những quốc gia có sự tăng trưởng công nghệ thông tin nhanh nhất thế giới. Một trong những đòi hỏi của KNCNS là mọi người phải học tập suốt đời thì mới thích nghi và tồn tại được trước những biến đổi với tốc độ ngày càng nhanh, trình độ ngày càng cao của hoàn cảnh xã hội.

Khác với các sinh vật khác, con người muốn thích nghi với hoàn cảnh thì phải đổi mới sáng tạo. Đổi mới sáng tạo (startup) không phải bỗng dưng mà có, mà đó là kết quả của hoạt động nhận thức và hoạt động thực tiễn của con người. Học tập suốt đời là tiền đề, là điều kiện tiên quyết của mọi đổi mới sáng

* ThS, Trường ĐHSP - Đại học Huế
 **PGS TS Trường ĐHSP, ĐH Huế