

Thực nghiệm mô hình hồi quy không gian phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến lan tỏa công nghệ: Bằng chứng cấp tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương ở Việt Nam

Nguyễn Minh Hải^(*) • Nguyễn Đức Trung

Ngày nhận bài: 16/3/2021 | Biên tập xong: 03/9/2021 | Duyệt đăng: 10/9/2021

TÓM TẮT: Bài viết sử dụng chỉ số I-Moran để phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến lan tỏa công nghệ (LTCN) giữa các vùng ở Việt Nam. Với dữ liệu bảng thu thập từ 62/63 tỉnh, thành của Việt Nam trong giai đoạn 2011-2018, kết quả ước lượng từ mô hình hàm sản xuất tri thức (KPF) cho thấy nhân tố đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) kìm hãm sức LTCN đến các khu vực với nhiều lí do khác nhau. Đồng thời, nghiên cứu khẳng định các yếu tố đầu vào của doanh nghiệp như cơ sở đào tạo chất lượng cao và đội ngũ nghiên cứu là các nhân tố chính thúc đẩy tiến bộ công nghệ giữa các vùng (miền), khu vực. Hơn nữa, kết quả cũng chỉ ra tiến bộ công nghệ vùng chịu ảnh hưởng tích cực từ những khu vực lân cận. Trên cơ sở thực nghiệm, nghiên cứu đề xuất một số chính sách liên quan đến chiến lược thu hút FDI cũng như chiến lược về phát triển công nghệ ở Việt Nam trong tương lai.

TỪ KHÓA: Đầu tư trực tiếp nước ngoài, lan tỏa công nghệ, hồi quy không gian, hàm sản xuất tri thức.

Mã phân loại JEL: F21, C33, O33.

1. Giới thiệu

Lịch sử phát triển kinh tế thế giới thế kỷ XX đã chứng minh rằng đổi mới công nghệ không chỉ là động lực thúc đẩy tăng trưởng kinh tế mà còn là nguồn động lực để phát triển bền vững ở mỗi quốc gia. Từ những năm 2000, Đảng và Nhà nước ta luôn quan tâm, coi trọng phát triển ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan Nhà nước; đồng

thời xác định đây là động lực góp phần thúc đẩy công cuộc đổi mới, đón đầu để thực hiện thắng lợi công nghiệp hóa, hiện đại hóa. Thứ nhất, Chính phủ gia tăng sức ép nhằm đẩy

^(*) **Nguyễn Minh Hải** - Trường Đại học Ngân hàng TP.HCM; 56 Hoàng Diệu 2, Quận Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh; **Email:** hainm@buh.edu.vn.