

THÔNG TIN LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên đề tài: *Nghiên cứu xây dựng mô hình dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu Việt Nam*

Chuyên ngành: **Khoa học hàng hải**

Mã số: 9840106

Nghiên cứu sinh: **Đào Quang Dân**

Người hướng dẫn khoa học:

1. PGS. TS. Đinh Xuân Mạnh

2. PGS. TS. Lê Quốc Tiến

Cơ sở đào tạo: **Trường Đại học Hàng hải Việt Nam**

TÓM TẮT NỘI DUNG LUẬN ÁN

1. Mục đích, đối tượng và nội dung nghiên cứu

Mục đích nghiên cứu của đề tài luận án: Trên cơ sở nghiên cứu lý luận và thực tiễn trong khoa học dự báo, ứng dụng kỹ thuật khai phá dữ liệu, máy học trong dự báo để xây dựng mô hình dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu của Việt Nam.

Đối tượng nghiên cứu của đề tài luận án: Mô hình dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu áp dụng cho Việt Nam.

Nội dung nghiên cứu của đề tài luận án: Nghiên cứu những vấn đề về cơ sở khoa học và thực tiễn về lực lượng thuyền viên xuất khẩu của Việt Nam trên phạm vi cả nước trong giai đoạn từ năm 1992 đến năm 2018;

Nghiên cứu thị trường xuất khẩu thuyền viên thế giới, đặc biệt chú trọng phân tích thị trường các nước Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, Singapore, Trung Quốc trong giai đoạn từ năm 2005 đến năm 2018;

Nghiên cứu, xây dựng nên khái niệm thuyền viên xuất khẩu và định nghĩa thuyền viên xuất khẩu Việt Nam, thị trường xuất khẩu thuyền viên;

Nghiên cứu, sử dụng kỹ thuật khai phá dữ liệu, máy học để xây dựng mô hình dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu của Việt Nam và xây dựng

phần mềm dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu minh hoạt cho chức năng dự báo của mô hình đã xây dựng.

2. Phương pháp nghiên cứu

Để hoàn thành luận án, nghiên cứu sinh đã sử dụng trước tiên phương pháp duy vật lịch sử, phương pháp duy vật biện chứng.

Luận án cũng đã sử dụng các phương pháp khác:

Phương pháp thống kê, tổng hợp dữ liệu;

Phương pháp mô hình toán học;

Phương pháp so sánh;

Phương pháp chuyên gia;

Phương pháp khảo sát, điều tra.

Ngoài ra luận án còn kế thừa các công trình nghiên cứu, các số liệu thống kê và các tài liệu có liên quan.

3. Ý nghĩa khoa học và thực tiễn

Ý nghĩa khoa học:

Hệ thống hóa và xây dựng cơ sở lý luận dự báo nhân lực thuyền viên xuất khẩu của Việt Nam thông qua việc làm rõ các khái niệm về thuyền viên xuất khẩu, phân tích thị trường xuất khẩu thuyền viên đối với thuyền viên Việt Nam. Lựa chọn mô hình toán học cho bài toán dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu.

Áp dụng thành quả công nghệ tiên tiến với trí tuệ nhân tạo, mà cụ thể là ứng dụng kỹ thuật khai phá dữ liệu, máy học trong việc phân lớp dữ liệu thuyền viên xuất khẩu, từ đó xây dựng mô hình toán học và phần mềm dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu để minh hoạt cho sự hoạt động chức năng dự báo của mô hình đã xây dựng.

Ý nghĩa thực tiễn:

Đã nghiên cứu được một công cụ khoa học để giải quyết bài toán dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu Việt Nam. Công cụ này đảm bảo tính khoa học, sự linh hoạt mềm dẻo khả thi và ổn định.

Mô hình dự báo đề xuất là nền tảng cung cấp thông tin nhanh chóng giúp cho quá trình ra quyết định, xây dựng chính sách về nguồn nhân lực thuyền viên và nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu; giúp định hướng phát triển thị trường xuất khẩu thuyền viên, khai thác và sử dụng có hiệu quả nhân lực thuyền viên; giúp xây dựng cơ cấu và kế hoạch đào tạo, triển khai chiến lược phát triển đội ngũ thuyền viên Việt Nam.

4. Kết quả nghiên cứu và đóng góp của luận án

Xây dựng khái niệm nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu, nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu Việt Nam, thị trường xuất khẩu thuyền viên.

Xây dựng được bộ tiêu chí và thang đánh giá khoa học làm công cụ đánh giá, phân loại thuyền viên Việt Nam, tạo ra lớp thuyền viên Việt Nam có thể đáp ứng yêu cầu xuất khẩu thuyền viên đảm bảo, chính xác, công bằng đạt hiệu quả cao.

Đề xuất được mô hình dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu dựa trên kỹ thuật khai phá dữ liệu, luật kết hợp và máy học. Xây dựng và phân lớp bộ dữ liệu về thuyền viên xuất khẩu, từ đó xây dựng phần mềm dự báo nguồn nhân lực thuyền viên xuất khẩu minh họa cho hoạt động của chức năng dự báo trong mô hình đã đề xuất.

Người hướng dẫn khoa học



1. PGS. TS. Đinh Xuân Mạnh

Nghiên cứu sinh



Đào Quang Dân



2. PGS. TS. Lê Quốc Tiến