

CHUYÊN NGÀNH TÀI CHÍNH ĐỊNH LƯỢNG

Kiến thức

Ở chuyên ngành tài chính định lượng, Sinh viên sẽ được trang bị các kiến thức nền tảng về kinh tế và kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực Tài chính - Ngân hàng như: Toán – thống kê ứng dụng trong lĩnh vực Tài chính – Ngân hàng, thị trường tài chính, thị trường bảo hiểm, mô hình tài chính công ty, tài chính quốc tế, mô hình định giá tài sản, tài chính, kinh tế lượng trong phân tích tài chính... Sử dụng thành thạo các công cụ phân tích kỹ thuật để xử lý dữ liệu tài chính ở các dạng dữ liệu khác nhau và với các mô hình định lượng khác nhau.

Sử dụng các công cụ phân tích kỹ thuật để giải quyết các bài toán tài chính (ví dụ bài toán đầu tư trên thị trường chứng khoán, thị trường bảo hiểm, bài toán định giá....)

Phân tích tài chính và đưa ra các quyết định tài chính căn cứ trên kết quả phân tích định lượng.

Kỹ năng

Sử dụng thành thạo các phần mềm xử lý dữ liệu (Excel, SPSS, Eviews và Stata).

Làm việc nhóm, làm việc độc lập và làm việc có kế hoạch.

Thực hiện các báo cáo phân tích tài chính về thị trường, ngành, doanh nghiệp.

Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp

Tốt nghiệp ngành này, sinh viên ra trường có thể làm việc tại các vị trí công việc sau: Chuyên viên phân tích tài chính trong Ngân hàng thương mại, phân tích và tư vấn đầu tư trong công ty chứng khoán, các quỹ đầu tư; Chuyên viên phân tích tài chính vĩ mô và tài chính doanh nghiệp trong các công ty chứng khoán, các quỹ đầu tư; Chuyên viên tài chính trong các doanh nghiệp; Chuyên viên phân tích dữ liệu tài chính tại các doanh nghiệp có cơ sở dữ liệu lớn, tại các viện nghiên cứu, các đơn vị thống kê. Đặc biệt hơn sinh viên chuyên ngành này có thể theo học tiếp các chuyên đề về tính toán trong bảo hiểm và lấy các chứng chỉ về chuyên gia tính toán trong bảo hiểm (Actuary), và có thể làm việc tại các công ty bảo hiểm lớn trong và ngoài nước.