

PHƯƠNG TRÌNH SAI PHÂN TRONG PHÂN TÍCH KINH TẾ

TỔNG QUAN

MỤC TIÊU

Vận dụng những kiến thức cơ bản về phương trình sai phân Ôtônôm tuyến tính cấp 1 và phương trình sai phân Ôtônôm tuyến tính cấp 2 để đưa ra điều kiện ổn định động của trạng thái cân bằng.

NỘI DUNG

STT

Các nội dung, công việc thực hiện chủ yếu

Sản phẩm phải đạt

Thời gian (bắt đầu-kết thúc)

Người thực hiện

1

2

3

4

Thu thập tài liệu

Nghiên cứu tài liệu

Viết đề tài

Hoàn chỉnh và bảo vệ đề tài

01/2013 - 02/2013

03/2013 - 06/2013

07/2013 – 10/2013

11/2013 – 12/2013

Chủ nhiệm đề tài

Chủ nhiệm đề tài

Chủ nhiệm đề tài

Chủ nhiệm đề tài

PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

- Tóm tắt những kiến thức cơ bản về phương trình sai phân Ôtônôm tuyến tính cấp 1, phương trình sai phân Ôtônôm tuyến tính cấp 2.
- Dùng kiến thức về phương trình sai phân Ôtônôm tuyến tính cấp 1 và phương trình sai phân Ôtônôm tuyến tính cấp 2 để đưa ra và chứng minh điều kiện ổn định động của trạng thái cân bằng.

HIỆU QUẢ KTXH

ĐƠN VỊ SỬ DỤNG

Giảng viên và sinh viên các trường đại học trong lĩnh vực Kinh tế và Quản trị kinh doanh