

SSS. 1
BM-T
200.6
PGS. TS. BÙI MINH TRÍ

Điều khiển học **KINH TẾ**

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN

VV-D2/09121

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC

MỤC LỤC

Mở đầu

Trang

3

Chương I

LÝ THUYẾT HỆ THỐNG VÀ CÁC MÔ HÌNH KINH TẾ - CÁC KHÁI NIỆM CƠ BẢN CỦA ĐIỀU KHIỂN HỌC

§ 1. Khái niệm về hệ thống	5
1.1 Định nghĩa hệ thống	5
1.2 Phần tử và các thuộc tính của phần tử	6
1.3 Hệ thống quản lý xã hội và Hệ thống kinh tế chuyên ngành	7
1.4. Hệ điều khiển	8
§ 2. Lý thuyết hệ thống	17
2.1 Mô hình hóa hệ thống và mô hình kinh tế	17
2.2 Phân loại các hệ thống	19
2.3 Mục tiêu của hệ thống - các bài toán cơ bản về hệ thống và cách tiếp cận hệ thống	21
2.4 Phân tích động thái hành vi của hệ thống	23
§ 3. Các vấn đề cơ bản của điều khiển học	34
3.1 Khái niệm về điều khiển và mục tiêu điều khiển	34
3.2 Các nguyên lý cơ bản của điều khiển học	35
3.3 Các loại điều khiển	39

Chương II

KINH TẾ HỌC VÀ HỆ THỐNG KINH TẾ

§ 1. Khái niệm về Kinh tế học và những vấn đề kinh tế cơ bản	44
1.1 Các mục tiêu của kinh tế học	44
1.2 Định nghĩa	45
1.3 Đầu vào và đầu ra	47
1.4 Kinh tế học thực chứng và kinh tế học chuẩn tắc	47
1.5 Kinh tế học vĩ mô và kinh tế học vi mô	47
§ 2. Hệ thống kinh tế	48
2.1 Khái niệm về hệ thống kinh tế	48

2.2 Phần tử và các mối quan hệ trong hệ thống kinh tế	49
2.3 Những đặc điểm của hệ thống kinh tế	50
§ 3. Mô hình tổng quát nền kinh tế quốc dân	52
3.1 Mô tả về mô hình	52
3.2 Mô tả tổng quát mô hình của Ezaki	53
§ 4. Thị trường - Cung và cầu	57
4.1 Thị trường	57
4.2 Các yếu tố cơ bản của hệ thống thị trường	58
4.3 Mối quan hệ cung - cầu - giá cả	59
4.4 Sự cạnh tranh trên thị trường	61
§ 5. Doanh nghiệp	64
5.1 Vai trò của doanh nghiệp	64
5.2 Các đặc trưng cơ bản của doanh nghiệp	64
5.3 Kinh tế doanh nghiệp	69
5.4 Thăng bằng và động lực của doanh nghiệp	74

Chương III **QUẢN LÝ KINH TẾ**

§ 1. Khái niệm về quản lý và các yếu tố cơ bản của quản lý kinh tế	88
1.1 Khái niệm về quản lý	88
1.2 Các yếu tố cơ bản của quản lý	88
§ 2. Sự cần thiết khách quan của quản lý	89
2.1 Xã hội hóa kinh tế là một quy luật của sự phát triển	89
2.2 Tiềm năng nội tại to lớn của quản lý	90
§ 3. Những yếu tố làm tăng vai trò của quản lý trong nền kinh tế hiện đại	91
3.1 Đặc điểm và quy mô của sản xuất hiện đại	91
3.2 Tác động của cuộc cách mạng KHKT hiện đại	95
3.3 Trình độ xã hội và các quan hệ ngày càng cao hơn	95
3.4 Tình hình dân số và người lao động, thị trường và môi trường	96
§ 4. Phân loại lĩnh vực quản lý và điều khiển	97
4.1 Các lĩnh vực điều khiển	97
4.2 Lĩnh vực quản lý	98
4.3 Dấu hiệu chung của các dạng quản lý	99

§ 5. Đổi mới yêu cầu phải hoàn thiện quản lý theo cơ chế mới : kinh tế thị trường	100
§ 6. Quản lý kinh tế	103
6.1 Các khái niệm cơ bản	103
6.2 Sơ đồ cấu trúc hệ thống quản lý kinh tế	105
6.3 Nội dung quản lý - Các nguyên tắc và phương pháp quản lý kinh tế	106
6.4 Kế hoạch hóa	111
6.5 Vận dụng các quy luật trong quản lý kinh tế	118
6.6 Kiểm tra	125
6.7 Vài nét về sự phát triển của nền kinh tế Việt Nam trong thời kỳ đổi mới	127

Chương IV

CHỨC NĂNG TỔ CHỨC, CƠ CẤU TỔ CHỨC CÁN BỘ LÃNH ĐẠO QUẢN LÝ

§ 1. Tổng quan về Chức năng tổ chức	130
1.1 Khái niệm	130
1.2 Cơ sở khoa học của phương pháp tổ chức	130
§ 2. Cơ cấu tổ chức bộ máy quản lý kinh tế	132
2.1 Định nghĩa	132
2.2 Ý nghĩa	132
2.3 Các yêu cầu	132
2.4 Các nhân tố tác động đến cơ cấu tổ chức	133
2.5 Các kiểu cơ cấu tổ chức	135
2.6 Phương pháp xây dựng cơ cấu tổ chức	135
§ 3. Hệ thống quản lý tự động hóa	135
3.1 Khái niệm về hệ thống quản lý tự động hóa	136
3.2 Nhiệm vụ của hệ thống quản lý tự động hóa	136
3.3 Các thành phần của hệ thống quản lý tự động hóa	137
3.4 Tác dụng của hệ thống quản lý tự động hoá	137
§ 4. Cán bộ lãnh đạo trong quản lý	137
4.1 Các khái niệm cơ bản	138
4.2 Các yêu cầu đối với cán bộ lãnh đạo trong quản lý	140
4.3 Phong cách làm việc	141
4.4 Uy tín của cán bộ lãnh đạo	141
4.5 Đánh giá cán bộ	209

4.6 Tổ chức khoa học lao động của người lãnh đạo	142
4.7 Xây dựng đội ngũ cán bộ quản lý kinh tế	143
§ 5. Cải cách hành chính	144
5.1 Khái niệm về cải cách hành chính	145
5.2 Vai trò của cải cách hành chính	146
5.3 Cải cách hành chính nhà nước Việt Nam	146

Chương V

THÔNG TIN KINH TẾ VÀ QUYẾT ĐỊNH QUẢN LÝ KINH TẾ

§ 1. Khái niệm về thông tin kinh tế	152
1.1 Định nghĩa	152
1.2 Vai trò, đặc điểm và yêu cầu của thông tin kinh tế	153
§ 2. Phân loại thông tin kinh tế	154
2.1 Theo nội dung	154
2.2 Theo chức năng trong quá trình quản lý	155
2.3 Mã hóa và phân loại sản phẩm	156
§ 3. Cách đánh giá thông tin kinh tế	160
3.1 Đo thông tin kinh tế	160
3.2 Phương pháp hàm trội	160
§ 4. Quyết định quản lý kinh tế	162
4.1 Định nghĩa	162
4.2 Các yếu tố của một quyết định hoàn chỉnh	162
4.3 Ý nghĩa của một quyết định quản lý	162
4.4 Chức năng của một quyết định quản lý	162
4.5 Căn cứ để ra quyết định quản lý	163
4.6 Quá trình đề ra quyết định quản lý	163
4.7 Phương án đề ra quyết định quản lý	164
4.8 Tổ chức thực hiện quyết định	164
§ 5. Tin học quản lý	164
5.1 Khái niệm về tin học	164
5.2 Khái niệm về tin học quản lý	165
5.3 Phương pháp xây dựng hệ tin học quản lý	165
5.4 Các hệ thống tin thường dùng	171
5.5 Phân tích thông tin nghiệp vụ	173
5.6 Nền hành chính điện tử	177

Chương VI
CÁC PHƯƠNG PHÁP DỰ BÁO KINH TẾ

Mở đầu	
§ 1. Các khái niệm cơ bản	182
1.1 Đặt vấn đề	182
1.2 Các nguyên tắc quan trọng của dự báo kinh tế	182
1.3 Chức năng, nhiệm vụ và quan hệ của dự báo kinh tế	183
1.4 Các phương pháp dự báo	183
§ 2. Phương pháp dự báo ngoại suy	184
2.1 Xử lý chuỗi thời gian kinh tế	184
2.2 Phát hiện xu thế	187
2.3 Xây dựng hàm xu thế	188
2.4 Kiểm định	191
§ 3. Phương pháp chuyên gia	192
3.1 Chuyên gia và phương pháp chuyên gia	192
3.2 Phạm vi áp dụng của phương pháp chuyên gia	193
3.3 Nội dung của phương pháp tập thể chuyên gia	193
Tài liệu tham khảo	204