## CONTENTS

																								F	age
Pref	ace		•			•	•	•		•				•	•	•	•	•	•	•		•		•	111
Nota	tio	nal	Exp	lana	tio	ns	•	•	•					•	•	•	•		•		•				ix
Introduction									•						1										
I. :	For	mal	Sys	tems	an	ıd	For	rma	.1	Re	as	on	ir	ıg											6
		Defi																							6
		An E																							8
		Repr																							9
		Some																							11
	-	An A Semi		-														•	•	•	•	•	•	•	12
		The			_									-											17
		Modi																							19
		The																							21
II.			-																						24
																									- 1
	1.	Prel	limi	nary	r De	11	n11	tic	ns	a	nd	Ν	lot	at	10	n	•	•	•	•	•	•	•	•	24
	2.	Info	rma	T D3	Lscu	ıss	101	n '-	•	• -	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25
		Clas																							28
		The																							29
		Some																							34
		The																							70
		ity																							39 45
		The																							
		The																						•	49
		Equi																							61
,	_	HC.	· . • .	: •	• •	•	. •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	61
1	.0.	Conc	tua	ıng	кеп	ıar	KS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	63
III.	Qu	anti	lfie	rs		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	65
	1.	Pre]	limi	nary	7 Ar	al	ys:	is																	65
		Conv																							66
	3.	Rule	es f	or ?	Cern	ıs	and	d F	rc	po	si	ti	or.	ıs											69
		The																							73
		The																							74
		Basi																							79
	7.	The	Sys	tems	s TA	٠.	T	c*.																	83
	8.	The The	Pre	dica	ate	Ca	1c1	ulu	ıs																86
IV.																									90
-	_			· ·	. A.				-	•	-														-
	⊥.	Pre]	rımı	riar	/ Ar	ıaı	ys:	TS													•		•		90