

# O B S A H

## ČÁST A

Úvod	5
------	---

## ČÁST B

### Poptávka

Úvod	11
------	----

I)	Paretovo rozdělení a cenový vektor	12
1)	Systém preferencí a funkce užitečnosti	12
2)	Paretova optima	26
3)	$\epsilon$ - jádra	32
4)	Cenový vektor	36
II)	Poptávková funkce	46
III)	Diferencovatelná poptávková funkce	56
IV)	Výdajové funkce	61
V)	Elasticita poptávky	66
VI)	Slutského rovnice	71
VII)	Projevená preference	76
VIII)	Nepřímá funkce užitečnosti	77
	Shrnutí	82
	Příklady	83

## ČÁST C

### Nabídka

Úvod	90	
I)	Výrobní množiny	90
II)	Optimum Pareta	96
III)	Diferenciální analýza nabídky	107
1)	Diferencovatelná výrobní funkce	107
2)	Hladká výrobní funkce	113
3)	Substituční efekty	115
	Shrnutí	117
	Příklady	118

ČÁST D  
Teorie trhu

Úvod	124
I) Trh a jeho struktura	124
II) Rovnováha	125
1) Poptávková rovnováha	125
2) Rovnovážné ceny	126
3) Rovnovážné rozdělení	131
III) Konkurenční rovnováha	135
1) Tržní rovnováha	135
2) Počet rovnováh	136
IV) Stabilita tržní rovnováhy	141
1) Statická stabilita	142
2) Dynamická stabilita	144
Shrnutí	151
Příklady	151
Appendix I Matematické doplňky	153
1) Množiny	153
2) Funkce	153
3) Korespondence	154
4) Topologie	154
5) Vektorové prostory	156
6) Oddělovací teoremy	162
7) Hladká analýza	163
Appendix II Teorem Minkovského	178
Appendix III Teorem Kakutaniho	178
Appendix IV Teorem Debreua	179
Appendix V Edgeworthův box	179
Appendix VI Teorem Shapley	183
Appendix VII Homogenní funkce k-tého řádu a Eulerova věta	184
Literatura	191