

Předmluva .....	5
Úvod .....	7
Kapitola 1	
ZÁKLADY STRUKTURNÍ ANALÝZY .....	9
15 1.1 Podstata strukturní analýzy .....	9
1.2 <u>Nástroje strukturní analýzy</u> .....	10
1.2.1 Úvodní poznámky .....	10
1.2.2 Šachovnicová tabulka .....	12
1.2.3 Matematické modely .....	19
1.2.3.1 Úvodní poznámky .....	19
1.2.3.2 Uzavřený model .....	20
Model v naturálním vyjádření .....	20
Model v peněžním vyjádření .....	26
1.2.3.3 Otevřený model .....	29
8 Model v naturálním vyjádření .....	29
7 Model v peněžním vyjádření .....	38
1.2.3.4 Modifikace základních modelů strukturní analýzy .....	58
Změna předpokladů o vazbách .....	59
Dynamické vazby .....	59
Dynamický model rozdělení produkce.....	59
Dynamizace modelů pomocí statistických indexů .....	62
Nelineární vazby .....	64
Stochastické vazby .....	66
Speciální úlohy strukturní analýzy .....	66
Využití primárních činitelů .....	66
Využití živé lidské práce .....	67
Využití výrobních fondů .....	70
Model nákladové struktury produkce s podrobným členěním hodnoty přidané zpracováním .....	71
Zahraniční obchod ve strukturních modelech .....	73
Vývoz .....	73
Dovoz .....	76
Závislost využití strukturní analýzy na národohospodářské úrovni .....	79



Model proudů peněz na úrovni podniku výrobní sféry .....	84
Seidlova iterační metoda .....	85
Strukturní analýza a matematické programování .....	87

## Kapitola 2

VYBRANÉ ÚLOHY ZE STRUKTURNÍ ANALÝZY .....	92
Modely rozdělení produkce (řízený postup) .....	92
Modely rozdělení produkce (samostatný postup) .....	94
Modely nákladové struktury produkce (řízený postup) .....	103
Modely nákladové struktury produkce (samostatný postup) .....	105
Speciální úlohy (řízený postup) .....	114
Speciální úlohy (samostatný postup) .....	119

## Kapitola 3

PROGRAMOVÉ ZABEZPEČENÍ STRUKTURNÍ ANALÝZY .....	173
3.1 <u>Teoretický základ programů</u> .....	173
3.2 <u>Program MOD11</u> .....	175
3.3 <u>Program MOD11C</u> .....	176
3.4 <u>Program MOD11B</u> .....	178
Literatura .....	180
Závěr .....	182