

Obsah

ÚVOD	7
I. TEORETICKÉ PŘÍSTUPY	9
1 Prognóza v plánovitém řízení národního hospodářství..	11
2 Metody dlouhodobého prognózování	12
2.1 Extrapolace v dlouhodobém prognózování	13
2.2 Statistické přístupy	13
2.2.1 Analýza pomocí prosté extrapolace časových řad	13
2.2.2 Extrapolace pomocí analýzy kauzálních vztahů	14
2.2.3 Obecná charakteristika metod statistické extrapolace	15
2.3 Explorativní přístupy s využitím matematické statistiky	16
2.3.1 Využití růstových "S" křivek	16
2.3.2 Obalové křivky	16
2.3.3 Analogie	16
2.3.4 Parametrické metody	18
2.4 Hodnocení použitelnosti extrapoláčních metod	18
2.5 Užití expertních výpovědí při dlouhodobém prognózování	18
2.5.1 Obecný problém expertizy	18
2.5.2 Metody kreativity	20
2.5.3 Delfská metoda	20
2.5.4 Metoda křížových interakcí	21
2.5.5 Scénáře	22
2.5.6 Hodnocení použitelnosti prognostických metod podle expertních výpovědí	22

II. POSTUP PŘI TVORBĚ PROGNOTICKÝCH ŘAD INDIKÁTORŮ ROZVOJE EKONOMICKÝCH SYSTÉMŮ	25
1 Metodická východiska	27
2 Použité metody tvorby prognóz	29
2.1 Metoda regresní a korelační analýzy časových řad indikátorů	29
2.1.1 Zkušenosti s použitím extrapoláčních metod.	31
2.2 Uplatnění metody expertních výpovědí	44
2.2.1 Charakteristické znaky expertní činnosti ..	44
2.2.2 Metoda získávání expertních výpovědí	45
2.2.3 Uplatnění techniky scénářů	46
2.2.3.1 Charakteristické znaky scénářů	46
2.2.3.2 Principy tvorby scénářů	47
III. VYUŽITÍ PROGNOTICKÝCH ČASOVÝCH ŘAD PŘI KONCEPČNÍM ROZHODOVÁNÍ	61
1 Východiska	63
2 Obecné schéma vztahů indikátorů	64
3 Přístupy k analýze pomocí vybraných indikátorů	69
4 Využití alternativního pojetí perspektivních časových řad	71
4.1 Pravděpodobnostní povaha prognózovaných údajů ...	71
4.2 Varianty a alternativy	71
LITERATURA	75