

OBSAH

Úvod	5
<i>Kapitola první</i>	
Základní principy určování ekonomické efektivity vědeckotechnického rozvoje a investic	11
I. Základní otázky určování ekonomické efektivity	11
II. Soustava technickoekonomických ukazatelů pro určování efektivity	16
III. Ekonomické vyjádření dlouhodobých tendencí vědeckotechnického rozvoje	37
IV. Vzájemná závislost hodnotových relací faktorů a důsledků efektivity	45
<i>Kapitola druhá</i>	
Úloha socialistického podniku ve vědeckotechnickém rozvoji a základní úkoly jeho politiky z hlediska efektivity	52
I. Charakteristika vědeckotechnické politiky podniku a vztahu podniku k vědeckotechnickému rozvoji	52
II. Konkrétní věcné oblasti vědeckotechnické politiky socialistického podniku	64
III. Ekonomická optimalizace vztahu podniku k vědeckotechnickému rozvoji	66
IV. Zabezpečení rozvoje vědy a techniky jako základ rozvinutí vědeckotechnické politiky podniku	72
V. Zajišťování rozvoje výzkumné, vývojové a projekční základny-důležitá součást vědeckotechnické politiky podniku	82
VI. Soustava plánovací a řídicí činnosti ve vědeckotechnickém rozvoji podniku	94
VII. Socialistická podnikavost a úloha morálních faktorů a subjektivního činitele ve vědeckotechnickém rozvoji podniku	100
VIII. Některé problémy uskutečňování vědeckotechnické politiky podniků v podmínkách ekonomické reformy	109
<i>Kapitola třetí</i>	
Určování efektivity investic a vědeckotechnického rozvoje v podnikové, výzkumné a projektové praxi	112

I. Kritéria efektivity investic a realizace vědeckotechnického rozvoje v podnikové praxi	113
II. Kritéria efektivity tvorby nové techniky	125
III. Stanovení normativní výše ekonomické efektivity	131

Kapitola čtvrtá

Vztah podnikové efektivity a společenských zájmů a jeho kvantifikace	135
I. Určování efektivity obměny výrobních programů	135
II. Ekonomicky vzájemně výhodná tvorba cen nových, technicky pokrokových výrobků	142
III. Kontrolně zkušební a klasifikační činnost u nových výrobků	153

Kapitola pátá

Určování efektivity výzkumné a vývojové práce	161
I. Základní kritéria určování efektivity výzkumné a vývojové činnosti	161
II. Ekonomická efektivity licenční politiky	172
III. Některé faktory efektivity výzkumné a vývojové práce	182

Kapitola šestá

Uplatnění metod síťové analýzy (plánování) a kritické cesty v řízení vědeckotechnického rozvoje	192
I. Principy metod síťové analýzy, techniky sítí, jejich stanovení a propočtu	192
II. Aplikace metod síťové analýzy při plánování, koordinaci a kontrole výzkumných vývojových problémů	209
III. Ekonomická optimalizace časových lhůt	219
IV. Uplatňování metod analýzy kritické cesty v ČSSR a základní tendence v této oblasti	232

Kapitola sedmá

Technickoekonomické koncepce a studie a základní rysy jejich zpracování	240
I. Charakteristika, struktura a způsoby zpracování technickoekonomických studií a koncepcí	240
II. Analýza a syntéza vzájemně zaměnitelných a souhrnných řešení — ekonomický základ zpracování technickoekonomických studií a koncepcí	260
Závěr	276