

## I. časť

## PROBLEMATIKA VEDECKO-TECHNICKÉHO ROZVOJA

1. Účinnosť vedecko-technickej činnosti .....	3
Príklad č. 1 .....	3
Príklad č. 2 .....	3
2. Fondová náročnosť .....	4
Príklad č. 3 .....	4
Príklad č. 4 .....	5
3. Elektrifikácia .....	5
Príklad č. 5 .....	5
Príklad č. 6 .....	6
4. Zisťovanie stupňa automatizácie a mechanizácie .....	7
Príklad č. 7 .....	7
Príklad č. 8 .....	8
Príklad č. 9 .....	10
Výrobné inovácie .....	11
5. Využitie bodovacích metód pri hodnotení inovačných námetov ....	12
5.1 Voľba kritérií pre hodnotenie .....	13
5.2 Určovanie miery významnosti /váhy/ jednotlivých kritérií .....	14
Príklad č. 10 .....	16
Príklad č. 11 .....	16
5.3 Stupnica plnenia kritérií .....	17
Príklad č. 12 .....	18
Príklad č. 13 .....	20
5.4 Analýza finančného toku pri zavádzaní nových výrobkov .....	21
Príklad č. 14 .....	22
Príklad č. 15 .....	25
6. Výpočet ceny licencie a licenčných poplatkov .....	27
Príklad č. 16 .....	30
Príklad č. 17 .....	32
Príklad č. 18 .....	32



7. Výpočet ekonomickej efektívnosti úloh TR .....	33
Príklad č. 19 .....	40
Príklad č. 20 .....	42
Príklad č. 21 .....	43
Príklad č. 22 .....	44
Príklad č. 23 .....	44
Príklad č. 24 .....	44
Príklad č. 25 .....	45
Príklad č. 26 .....	45
Príklad č. 27 .....	46
Príklad č. 28 .....	47
Príklad č. 29 .....	48
8. Spoločenský prospech zlepšovacích návrhov a vynálezov .....	50
Príklad č. 30 .....	52
Príklad č. 31 .....	54
Príklad č. 32 .....	54
Príklad č. 33 .....	55
Príklad č. 34 .....	55
Príklad č. 35 .....	56
Príklad č. 36 .....	57
Príklad č. 37 .....	57
Príklad č. 38 .....	58
Príklad č. 39 .....	58
Príklad č. 40 .....	59
Príklad č. 41 .....	59

## II. časť

### INVESTIČNÁ VÝSTAVBA

9. Výpočet minimálneho fondu akumulácie .....	61
Príklad č. 42 .....	61
10. Výpočet maximálneho fondu akumulácie .....	62
Príklad č. 43 .....	62
11. Odpisovanie základných prostriedkov .....	62
Príklad č. 44 .....	63
Príklad č. 45 .....	64



11.1	Lineárna metóda odpisovania .....	65
	Príklad č. 46 .....	65
	Príklad č. 47 .....	65
	Príklad č. 48 .....	66
	Príklad č. 49 .....	66
	Príklad č. 50 .....	67
	Príklad č. 51 .....	67
	Príklad č. 52 .....	67
12.1	Prepočet kapacít a počtu obsluhujúceho personálu .....	67
	Príklad č. 53 .....	67
12.2	Prepočet kapacít a počtu obsluhujúceho personálu .....	68
	Príklad č. 54 .....	68
12.3	Prepočet technicko-hospodárskych ukazovateľov .....	69
	Príklad č. 55 .....	69
	Príklad č. 56 .....	70
13.1	Zložitý odúročiteľ .....	72
	Príklad č. 57 .....	72
	Príklad č. 58 .....	73
	Príklad č. 59 .....	73
13.2	Umorovateľ .....	74
	Príklad č. 60 .....	74
13.3	Zásobiteľ .....	74
	Príklad č. 61 .....	74
	Príklad č. 62 .....	75
	Príklad č. 63 .....	76
	Príklad č. 64 .....	76
	Príklad č. 65 .....	76
	Príklad č. 66 .....	76
	Príklad č. 67 .....	76
	Príklad č. 68 .....	77
	Príklad č. 69 .....	77
	Príklad č. 70 .....	77
	Príklad č. 71 .....	77
14.	Hodnotenie efektívnosti investícií .....	77
14.1	Porovnateľná ekonomická efektívnosť .....	78
14.2	Externá ekonomická efektívnosť investícií .....	79



14.3 Ukazovatele efektívnosti investícií na podnikovej úrovni .....	81
Príklad č. 72 .....	83
Príklad č. 73 .....	84
Príklad č. 74 .....	85
Príklad č. 75 .....	85
Príklad č. 76 .....	87
Príklad č. 77 .....	87
Príklad č. 78 .....	88
Príklad č. 79 .....	88
Príklad č. 80 .....	89
Príklad č. 81 .....	89
Príklad č. 82 .....	89
Príklad č. 83 .....	90
Príklad č. 84 .....	90
Príklad č. 85 .....	91
Príklad č. 86 .....	91
Príklad č. 87 .....	91
Príklad č. 88 .....	92
Príklad č. 89 .....	92
Príklad č. 90 .....	93
Príklad č. 91 .....	97
Príklad č. 92 .....	97
Príklad č. 93 .....	97
14.4 Činiteľ času .....	99
Príklad č. 94 .....	99
Príklad č. 95 .....	100

### III. časť

#### PRÍLOHA č. 1

Predpisy pre stanovenie odmien za využitie vynálezov .....	107
--	-----

#### PRÍLOHA č. 2

Plánovacie listy inovácií .....	111
---------------------------------	-----