

	Strana
Úvod	5
I Teoretická část	7
1 <u>Bibliometrie a informetrie</u>	8
1.1 Definice	8
1.2 Bibliometrické průzkumy	9
1.3 Vztah mezi bibliometrií a informetrií	9
1.4 Vztah mezi informetrií a kvantitativními metodami	10
2 <u>Oblasti užití informetrie</u>	11
2.1 Množství informace	11
2.2 Komunikace informací	11
2.3 Komunikační toky	11
3 <u>Prolínání informetrie s dalšími disciplinami</u>	12
3.1 Naukometrie	12
3.2 Teorie čtení a čtenáře	13
3.3 Teorie propagandy	13
3.4 Teorie rozhodování	13
3.5 Teorie uživatele informací	13
3.6 Teorie selekce a selekčních systémů	14
3.7 Matematická teorie informace	14
4 <u>Hranice informetrie</u>	14
4.1 Současné poznatky informetrie	14
4.2 Odvozenost informetrických zákonů	15
4.3 Obtížnost stanovení jednotky	15
4.4 Využití informetrie	15
5 <u>Současný vývoj informetrických metod</u>	16
5.1 Přehled literatury	16
5.2 Tabulková část	20
5.3 Definice bibliometrických charakteristik	37

II	<u>Praktické ukázky</u>	39
	2.1 Matematické metody	41
	2.2 Bradfordův zákon	44
	2.3 Lotkův zákon	49
	2.4 Zipfův zákon	54
	2.5 Kvantitativní analýza	61
	2.6 Kvalitativní analýza	66
	2.7 Trendy	69
	2.8 Citační analýza	77
	2.9 Impact Factor - faktor vlivu	83
	2.10 Korelační analýza	90
	2.11 Testy významnosti	94
	2.12 Taxonomická analýza	97
	Literatura	101
	Rejstřík	112
	Výkladový slovník	115