

OBSAH

	str.
Shrnutí	5
I. Způsoby testování a hodnocení selekčních systémů	13
1.1 Způsoby hodnocení v literatuře	13
1.2 Vlastní návrh hodnocení	14
1.3 Relevance a 2 typy chyb	18
1.4 Příčiny a předcházení šumu	20
1.5 Hodnocení šumu pomocí čtyřpolní tabulky	22
II. Statistické metody	23
2.1 Vyhodnocení selekčních systémů	23
2.2 Přehled statistických koeficientů	27
2.3 Test významnosti kontingenční tabulky typu 2x2	28
2.4 Klasifikace obsahové relevance	31
2.5 Tabulka typu $\alpha \times \beta$	32
2.6 Příklady	33
III. Testování statistických hypotéz	40
3.1 Statistická hypotéza	40
3.2 Statistické závěry a statistické rozhodování	42
3.3 Síla testu	48
3.4 Aplikace	50
IV. Užití dichotomické algebry	51
4.1 Zkoumání vztahu mezi 2 a více znaky	51
4.2 Popis matematického modelu	54
4.3 Příklad	56
V. Teorie rozhodovacích funkcí	59
5.1 Popis matematického modelu	59
5.2 Operativní charakteristika	65
5.3 Pravděpodobnosti chyby 1. a 2. druhu	67

5.4 Aplikace	str. 70
VI. Průběžné sledování systému	72
6.1 Závislost na oboru	72
6.2 Metoda sledování systému	73
6.3 Využití výsledků sledování	74
6.4 Porovnání dvou dokumentačních systémů	75
Závěry	77
Literatura	79