



VIKMA06

Rešeršní a studijně rozborová činnost

26. 2. 2010: Přednáška D5: Hodnocení a zpracování
výsledků vyhledávání

FF MU, jaro 2010

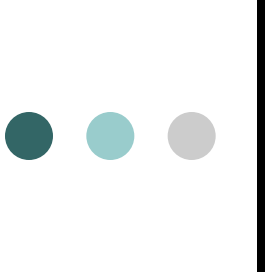
Mgr. Josef Schwarz

126172@mail.muni.cz



Téma

- výsledky vyhledávání
 - hodnocení
 - systémové
 - individuální
 - zpracování



Hodnocení na základě relevance

- relevance
 - přesnost
 - úplnost
 - „odpad“ ($b/(b+d)$)
- pertinence



Identifikace relevantních dokumentů

- „sběrné“ řešerše
- expertní řešerše
- vzorkování



Evaluace vyhledávacích systémů

- Cranfield I (50. léta)
 - MDT, předmětový katalog, fazetová klasifikace, unitermy
- Cranfield II (60. léta)
- SMART
- STAIRS
- TREC (Text REtrieval Conference, od 1992)



Kvalita informací

- relevance (informace, které odpovídají informačnímu dotazu)
- pertinence (informace, které potřebuji)
- úplnost
- kontext (pochopitelný význam)
- spolehlivost, důvěryhodnost
- formát
- správný čas a místo



Kvalita informací

- Důvěryhodnost ([Vítů, 2005](#))
 - věrohodnost
 - nezaujatost, nestrannost, objektivnost
 - pravdivost
 - spolehlivost, správnost, platnost
 - čestnost, poctivost
 - odbornost
 - zkušenost, praxe
 - inteligence
 - význam, vliv
 - informovanost, erudice



Kritéria hodnocení

- dostupnost a použitelnost
- identifikace zdroje a dokumentace
- identifikace autora
- autorita autora
- struktura a design
- relevance a rozsah
- platnost a ověřitelnost obsahu
- přesnost a vyváženost obsahu
- navigace
- kvalita odkazů
- estetické aspekty

[SKLENÁK, Vilém aj. Data, informace, znalosti a Internet. Praha : C. H. Beck, 2001, s. 370 a násl.]



Kvalita informací a internet

Příklad

○ lékařské informace

● studie

- validita zdrojů z hlediska lékařských informací
 - 1. bibliografické a plnotextové databáze
 - 2. renomované lékařské portály
 - 3. ostatní dokumentu z internetu



Praktické aspekty hodnocení a zpracování výsledků vyhledávání

- hodnocení na základě zpětné vazby uživatele



Praktické aspekty hodnocení a zpracování výsledků vyhledávání

- podoba (formát) výstupů
- citační SW
 - příklad: citace.com
- vizualizace
 - [příklad](#)



Forma výstupu

- ČSN 010198 Formální úprava rešerší (neplatná)
 - titulní list
 - analytický list
 - základní část
 - forma záznamů (ČSN ISO 690, 690-2)
 - uspořádání