

# Analýza abstraktů odborných časopisů

materiálové a knihovnické vědy

Bc. Eliška Veselá  
Viktor Dobrovolný  
Dr. Alenka Šauperl izr. prof.

# Prezentace a hodnocení výkonnosti vědy

SLOVINSKO



ČESKÁ REPUBLIKA



# Background

---

- ◉ Vznik a účel projektu
- ◉ dr. Alenka Šauperl izr. prof.
- ◉ Oddelek za bibliotekarstvo, Informacijsko znanost in knjigarstvo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani

# Background

---

- Abstrakty jsou důležité pro informační pracovníky
- Různé země a různé disciplíny používají rozdílné struktury abstraktů
- Globální zdroje informací by měly tyto rozdíly minimalizovat
- Jak lze minimalizovat tyto rozdíly mezi českými a slovinskými abstrakty?

# Metodologie - 2 fáze

---

## 1. fáze

- výběr časopisů
- klasifikace abstraktů ve freeware Weft QDA
- export a zpracování výsledků

## 2. fáze

- vytvoření vzorových abstraktů
- vytvoření ankety pro hodnocení
- hodnocení abstraktů odborníky daných oborů

# Metodologie – výběr časopisů

---

- ◉ Materiálová věda
- ◉ Knihovnická věda
  
- ◉ 2 časopisy pro každý obor, 100 abstraktů pro každý časopis
  
- ◉ Recenzovaná periodika
- ◉ Dostupnost abstraktu online
- ◉ Množství dostupných abstraktů

# Metodologie – ISO 214

---

- ⦿ **Background** (*průvodní informace*)
- ⦿ **Purpose/Scope** (*účel/rozsah*)
- ⦿ **Hypothesis** (*hypotéza*)
- ⦿ **Method** (*metodologie*)
- ⦿ **Results** (*výsledky*)
- ⦿ **Conclusions and discussion** (*závěry a diskuze*)
  
- ⦿ **Topical sentence** (*obsahová věta*)

# Metodologie – Emerald

---

- ◉ **Purpose** (*účel*)
- ◉ **Design/Methodology/Approach** (*design/metodologie/přístup*)
- ◉ **Findings** (*výsledky*)
- ◉ **Research limitations/implications** (*omezení výzkumu a jeho důsledky*)
- ◉ **Practical implications** (*praktické důsledky*)
- ◉ **Social implications** (*sociální důsledky*)
- ◉ **Originality/Value** (*originalita/hodnota*)
- ◉ **Topical sentence** (*obsahová věta*)



# Metodologie – požadované výsledky

---

- Počet kategorií v abstraktech
- Frekvence kategorií v abstraktech
- Počet písmen, slov a vět v abstraktech
- Počet informativních, indikativních a informativně-indikativních abstraktů
- Průměrný abstrakt

# Materiálová věda – výsledky

Hutnické listy	ISO 214	Emerald
Průměrný počet kat.	3	2
Nejvyšší počet kat.	6	4
Nejnižší počet kat.	1	1
Nejfrekventovanější kat.	Method	D/M/A
Nejméně frekvent. kat.	Hypothesis	Social implications
Nejfrekvent. kombinace kat.	Background, Method, Results	D/M/A, Findings
Průměrný počet písmen		1199
Průměrný počet slov		193
Průměrný počet vět		10
Informativní abstrakty		68
Indikativní abstrakty		8
Informativně indikativní		24

# Materiálová věda - výsledky

Ceramics-Silikáty	ISO 214	Emerald
Průměrný počet kat.	3	2
Nejvyšší počet kat.	5	4
Nejnižší počet kat.	2	1
Nejfrekventovanější kat.	Method	D/M/A
Nejméně frekvent. kat.	Hypothesis	Social implications, Orig./V.
Nejfrekvent. kombinace kat.	Background, Method, Results	D/M/A, Findings
Průměrný počet písmen		844
Průměrný počet slov		149
Průměrný počet vět		6
Informativní abstrakty		61
Indikativní abstrakty		12
Informativně indikativní		27

# Knihovnická věda - výsledky

Ikaros	ISO 214	Emerald
Průměrný počet kat.	2,1	2
Nejvyšší počet kat.	5	5
Nejnižší počet kat.	1	1
Nejfrekventovanější kat.	Topical Sentence	D/M/A
Nejméně frekvent. kat.	Hypothesis	Originality, Practical Implications, Social Implications, Research Limitations/Implications
Nejfrekvent. kombinace kat.	Topical Sentence, Purpose/Scope	Topical Sentence, D/M/A
Průměrný počet písmen		448
Průměrný počet slov		79
Průměrný počet vět		4
Informativní abstrakty		3
Indikativní abstrakty		59
Informativně indikativní		38

# Knihovnická věda - výsledky

<b>Knihovnický zpravodaj Vysočina(43)</b>	<b>ISO 214</b>	<b>Emerald</b>
Průměrný počet kat.	1.8	1.7
Nejfrekventovanější kat. Nejfrekvent. kombinace kat.	Background Background, Topical Sentence	Topical Sentence D/M/A, Topical Sentence

<b>Knihovna Plus(31)</b>	<b>ISO 214</b>	<b>Emerald</b>
Průměrný počet kat.	1.9	1.9
Nejfrekventovanější kat. Nejfrekvent. kombinace kat.	Background Background, Topical Sentence	Topical Sentence D/M/A, Topical Sentence

# Knihovnická věda - výsledky

Pro Inflow(10)	ISO 214	Emerald
Průměrný počet kat.	2.3	2.4
Nejfrekventovanější kat. Nejfrekvent. Kombinace kat.	Background Background, Topical Sentence	Topical Sentence D/M/A, Topical Sentence

# Knihovnická věda - výsledky

Časopisy knihovnické vědy	ISO 214	Emerald
Průměrný počet kat.	1.9	1.9
Nejvyšší počet kat.	4	4
Nejnižší počet kat.	1	1
Nejfrekventovanější kat.	Background	None(BG)
Nejméně frekvent. kat.	Hypothesis	Social implications, Orig./V.
Nejfrekvent. kombinace kat.	Background, Topical Sentence	D/M/A, Findings
Průměrný počet písmen		680
Průměrný počet slov		95
Průměrný počet vět		4,8

# Výsledky - porovnání

---

- ◉ Porovnání oborů
- ◉ Průměrná délka abstraktů
- ◉ Četnost kategorií
- ◉ Informativní, indikativní a informativně indikativní abstrakty



# Výsledky porovnání ČR x SVN

---

## ○ České abstrakty

- Méně hypotézy a výsledky
- Více průvodní informace

## ○ Abstrakty knihovnické vědy

- Více se liší než u materiálové vědy
- Nerecenzované časopisy nekladou formální nároky na konstrukci abstraktu

# Průměrný abstrakt

## MATERIÁLOVÁ VĚDA

---

- 3 background
- 1 method
- 2 results
- 1 conclusions and discussion

## KNIHOVNICKÁ VĚDA

---

- 3 topical sentences and/or background
- 1 purpose/scope
- 1 method

# Doporučený abstrakt

---

- 1 background
- 1 purpose
- 2 method
- 1 sample
- 2 results
- 1 conclusions

# Anketa

---

- ◉ Vytvoření abstraktů
- ◉ Složení anket (6 variant, 10 abstraktů v každé variantě)
- ◉ Forma ankety
- ◉ Výběr respondentů

# Využití projektu v praxi

---

- ◉ Odborné časopisy
- ◉ Odborné databáze

Děkujeme za pozornost