národní
úložiště
šedé
literatury

Co dělat, aby byla data v doktorských disertacích znovu využitelná pro výzkum?

Schöpfel, Joachim; Malleret, Cécile
2015

Dostupný z http://www.nusl.cz/ntk/nusl-200846

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 24.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .

Prezentace je dostupná pod licencí Creative Commons, licence: CC-BY-SA-4.0
(http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/), via
http://invenio.nusl.cz/record/200846

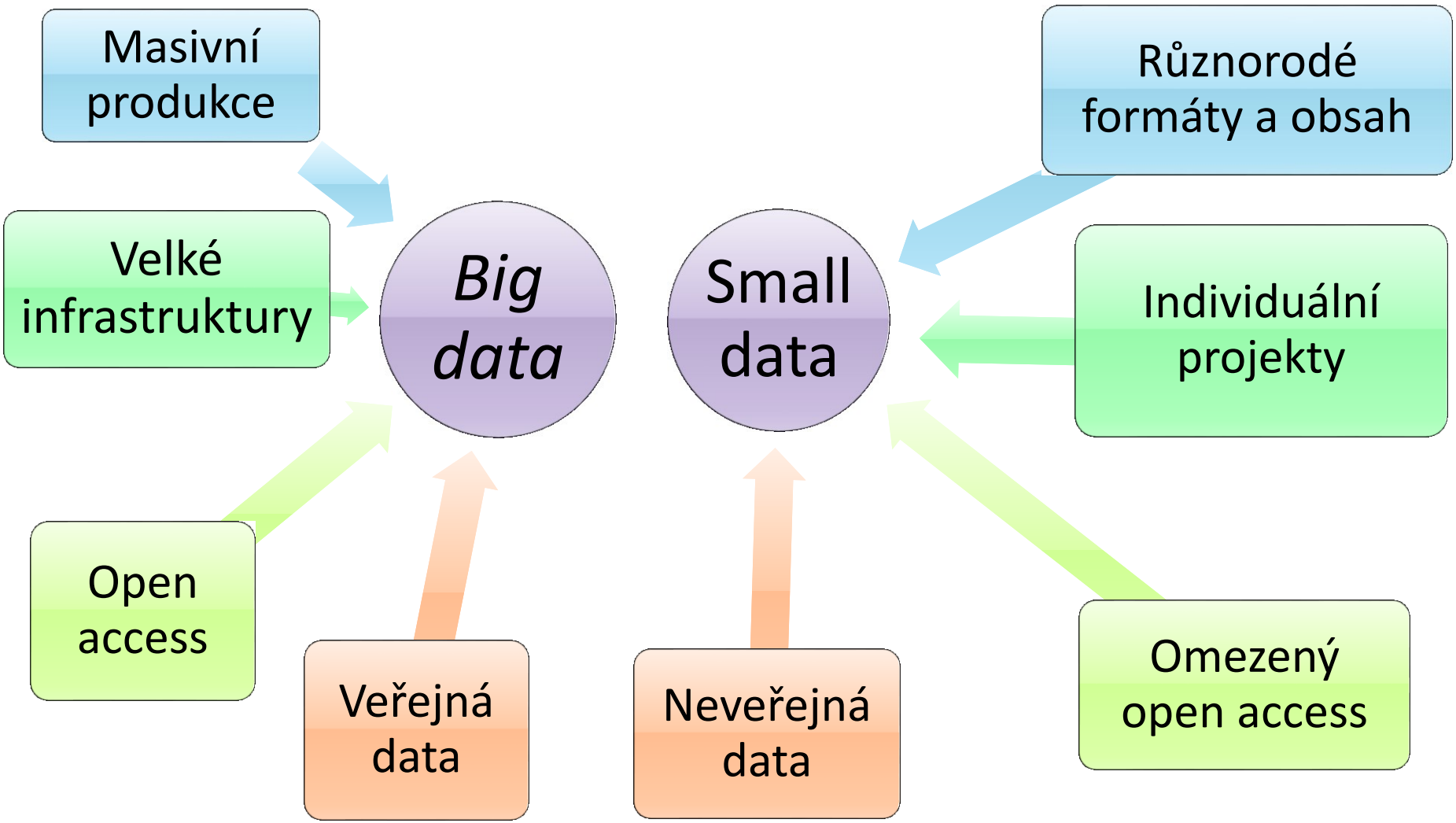
CO DĚLAT, ABY BYLA DATA V DOKTORSKÝCH DISERTACÍCH ZNOVU VYUŽITELNÁ PRO VÝZKUM?

Joachim Schöpfel
Hélène Prost
Cécile Malleret

8. Konference o šedé literatuře a repozitářích
21. říjen 2015, Praha

Výzkumná data a disertace

Kontext



Jak vyhodnotit data uvedená v přílohách práce?

Data v disertacích na Univerzitě v Lille

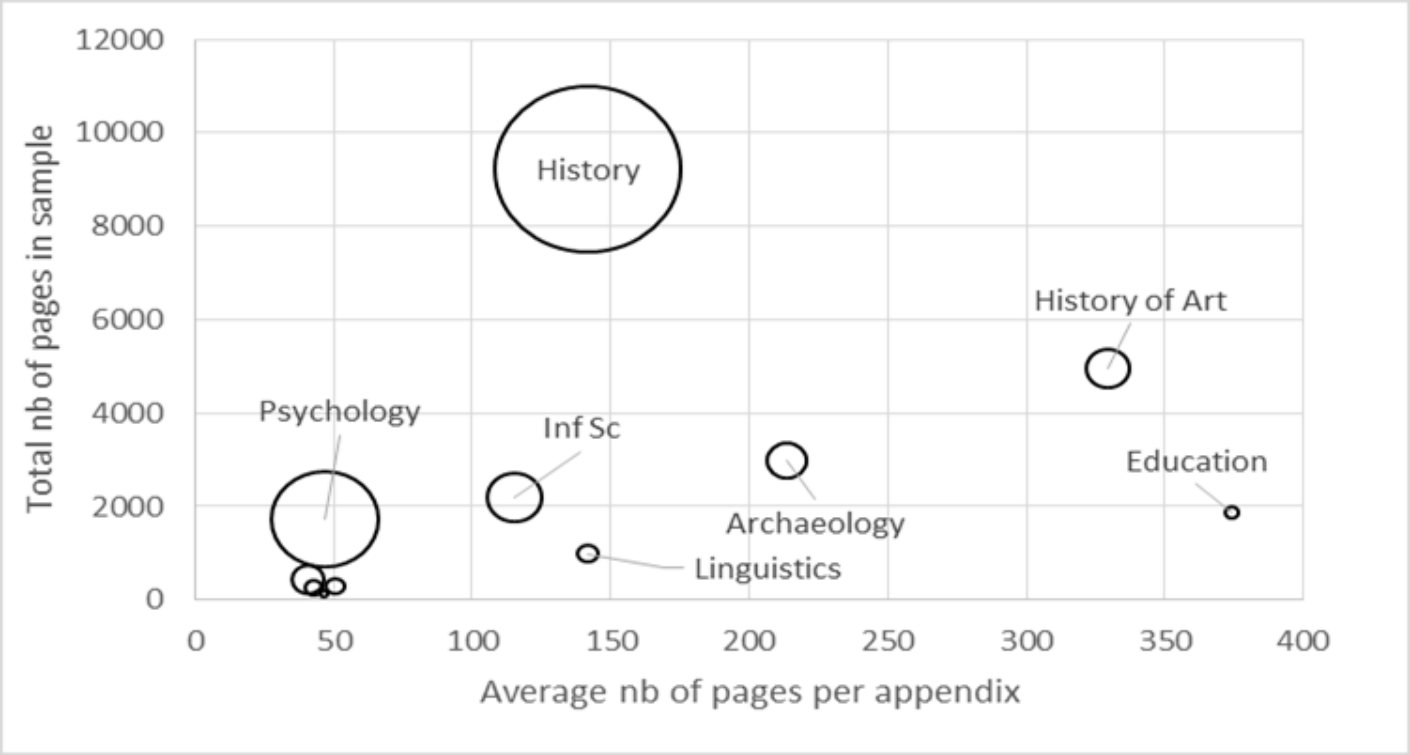
Objemové srovnání

Korpus - 283 disertací

- 31% tištěné
- 69% elektronické
- 66% s daty v přílohách

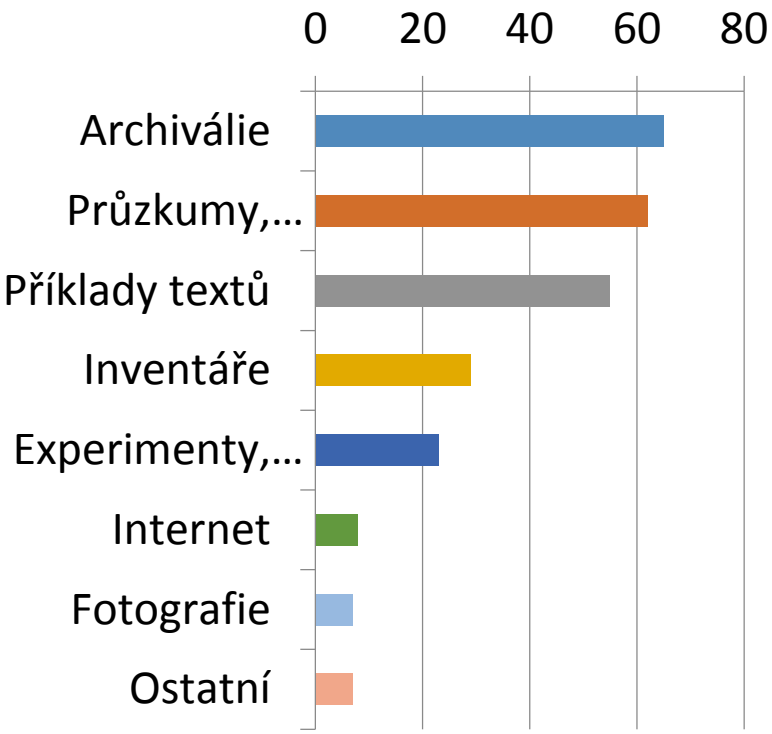
Přílohy

- 25 000 stránek
- od 5 do 829 stránek
- medián 81 stránek

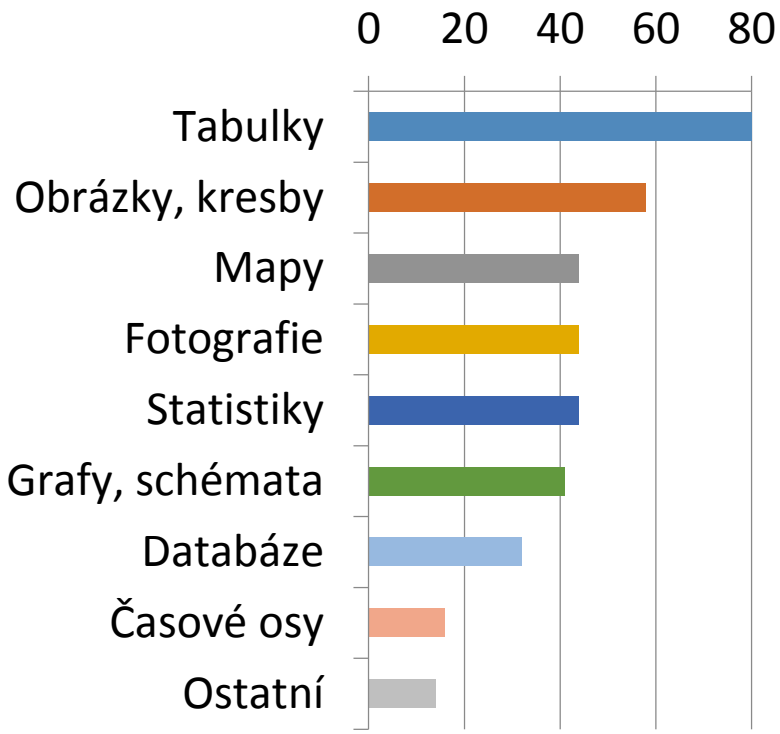


Rozmanitost výzkumných dat v disertacích

Zdroje výzkumných dat



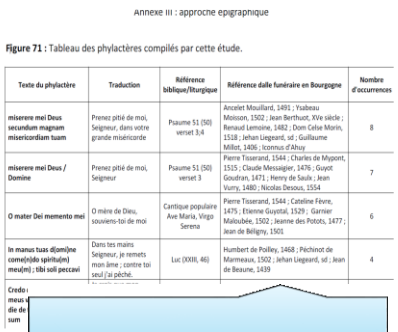
Typologie výzkumných dat



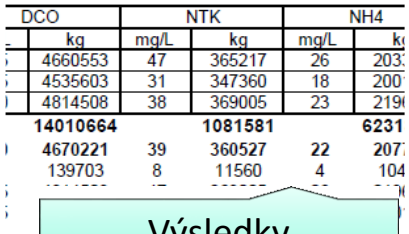
Počet relevantních disertací

The small data

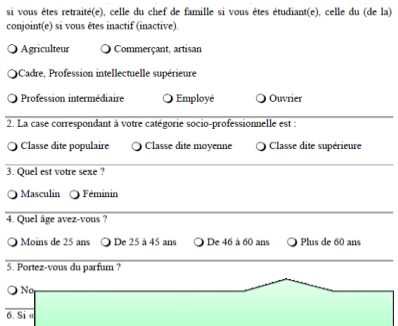
Příklady z disertací



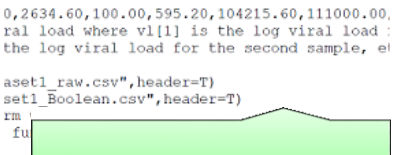
Databáze



Výsledky experimentů

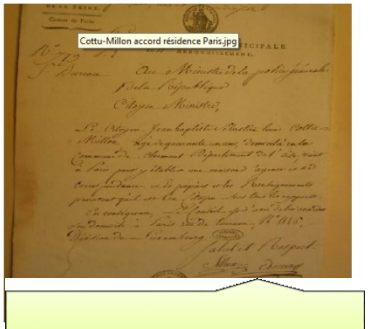


Průzkumy



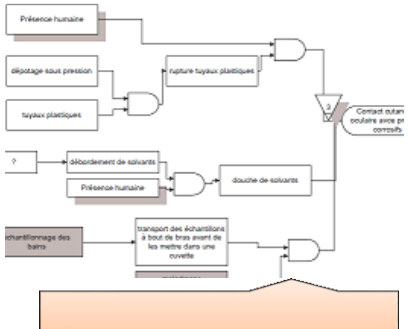
Kódy

Mapy



Archiválie

Fotografie, audio, video

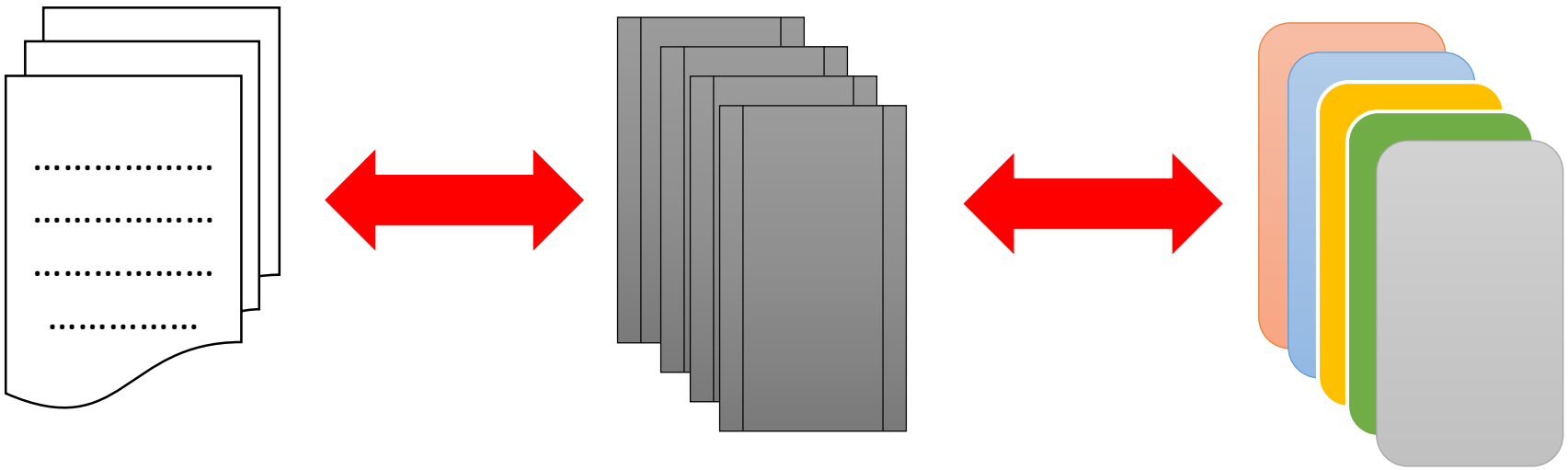


Grafy

Analýza korpusu

Struktura & prezentace (1)

- Příklad : « The œiconography of Saint Anne in Spain at the end of the Middle Ages » autor Alfonso de Salas (2010)



Hlavní textová část s klasifikačním schématem

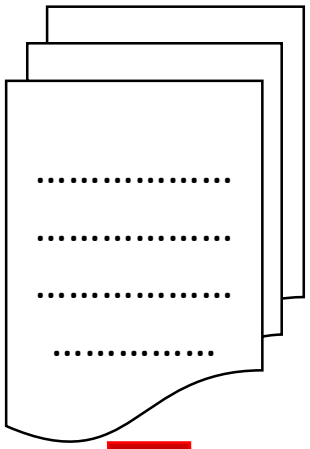
Přílohy zahrnující katalog se 179 poznámkami

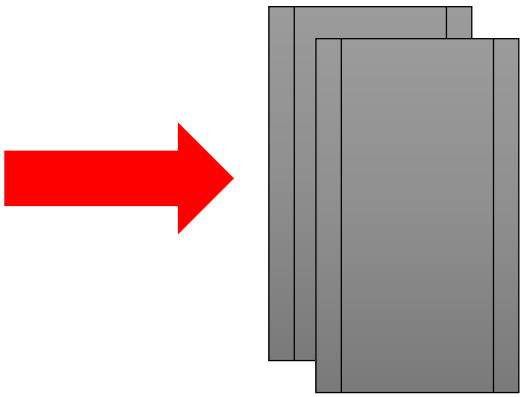
Obrazová část - 1581 ilustrací

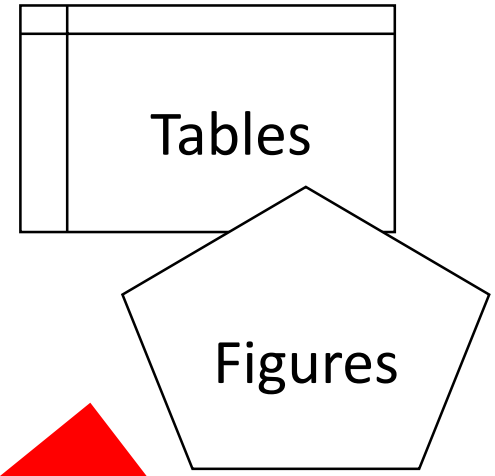
Analýza korpusu

Struktura & prezentace (2)

- Příklad : « Coping strategies by athletes » autorka Annie Carton-Caron (2004)







Hlavní textová část

Přílohy se stejnou strukturou jako má hlavní textová část

Očíslované tabulky a grafy, které nejsou vyčleněné do příloh

Překážky u otevřených dat

Nekompletní, neadekvátní nebo chybějící popis

Datasety a/nebo individuální data nejsou kompletně zdokumentována

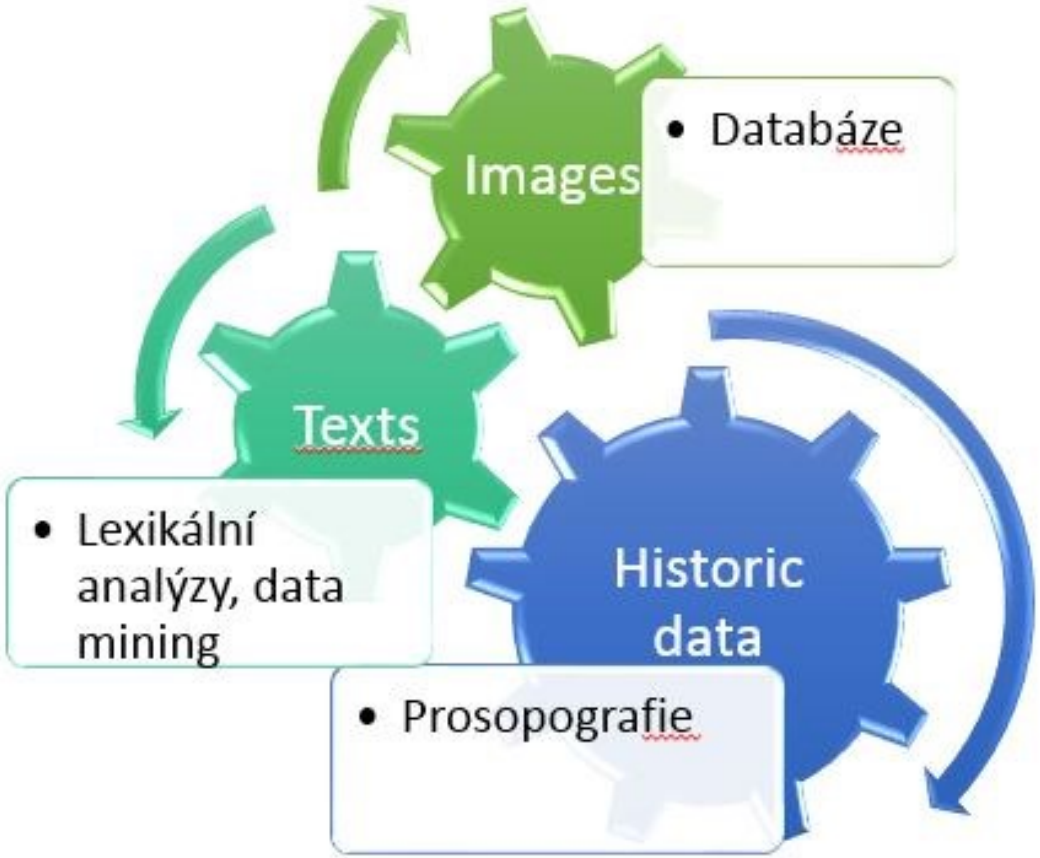
Chybějící organizace

Výzkumná data nejsou strukturována a organizována, často spojená s dalšími materiály, které nejsou použitelné pro další výzkum

Neadekvátní format

Data a texty jsou spojené v jednom PDF souboru místo aby byly uloženy zvlášť v odpovídajícím formátu

Potenciální využití a hodnocení dat



Data management : praxe & potřeby

Průzkum na Lille 3

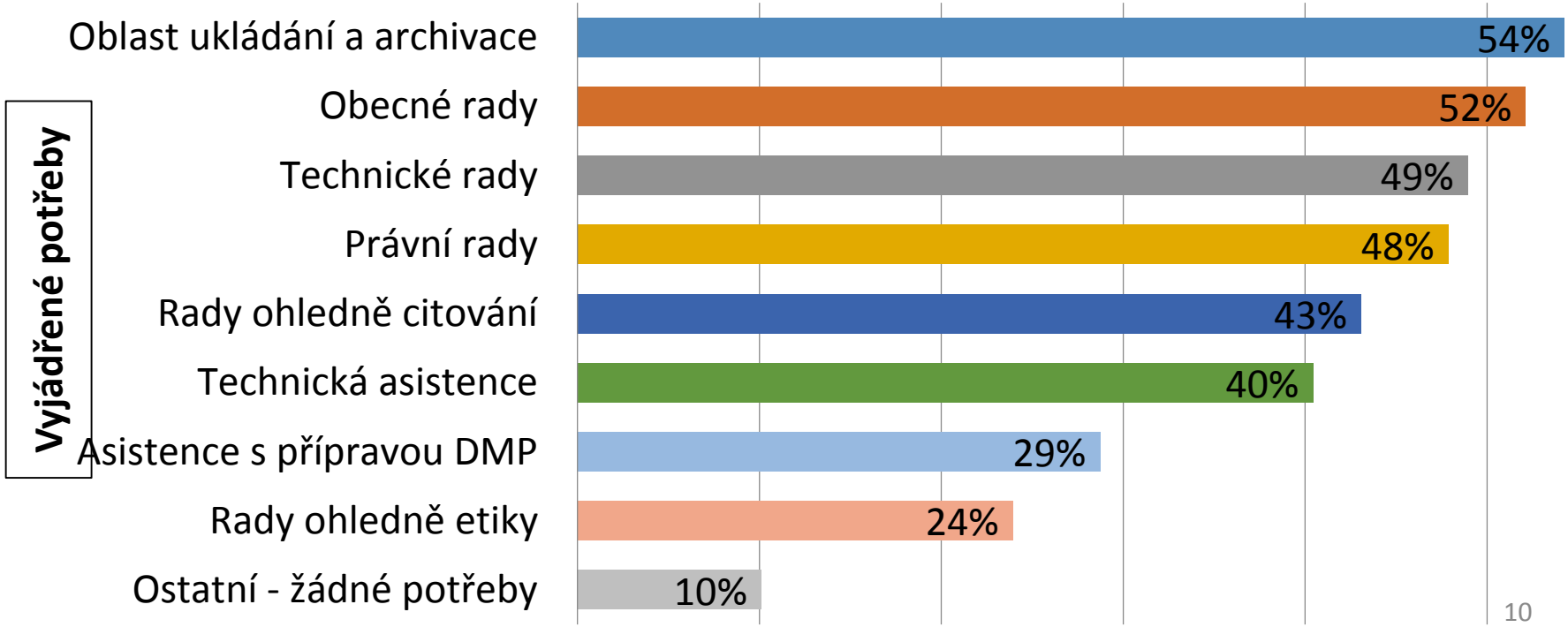
9/10

Ukládají data na lokální úložiště

83% na soukromých počítačích

49% na zaměstnaneckých počítačích

97% Prohlašují, že jsou zodpovědní za ukládání dat



Data management : praxe & potřeby

PhD studenti

Preferují místní a institucionální repozitáře

63% studentů má motivaci k ukládání dat

Zajímají je etické a právní problémy

Méně experimentují v oblasti výzkumných dat

Odezva

13%

Hledají radu při publikování dat

Doporučení

Jasné oddělení textu a dat. Digitální výzkumná data musí být vložena v odlišných samostatných souborech.

Separace

Strukturace výzkumných dat s detailním a systematickým popisem datasetů.

Strukturace

Data musí být popsána ve standardizovaném jazyce a formátu a dostatečně detailně pro vyhledávání a data mining.

Metadata

Ukládat v otevřených a originálních formátech pro zajištění dlouhodobé ochrany a znovupoužitelnosti.

Formát

Vyjasnění autorskoprávních vztahů

Autorská práva

Podpora ukládání dat na univerzitě

Služby

- Semináře, konference, výuka
- Online zdroje (návody, FAQ...)
- Alertní služba

Vzdělávání

- Právní a technická pomoc (data management plan)
- Asistence při ukládání dat
- Spolupráce s laboratořemi

Rady, pomoc

- Zprostředkování vkládání dat
- Spolupráce s jinými repozitáři a komunitami
- Vývoj nástrojů

Infrastruktura

Data management na univerzitě

Principy

1. Specifický přístup k jednotlivým oborům
2. Integrace do doktorského studia
3. Návrh plánů pro data management
4. Motivace pro ukládání digitálních výzkumných dat
5. Důraz na archivací a šíření dat

DĚKUJEME ZA POZORNOST

joachim.schopfel@univ-lille3.fr
helene.prost@inist.fr
cecile.malleret@univ-lille3.fr

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Library of Technology