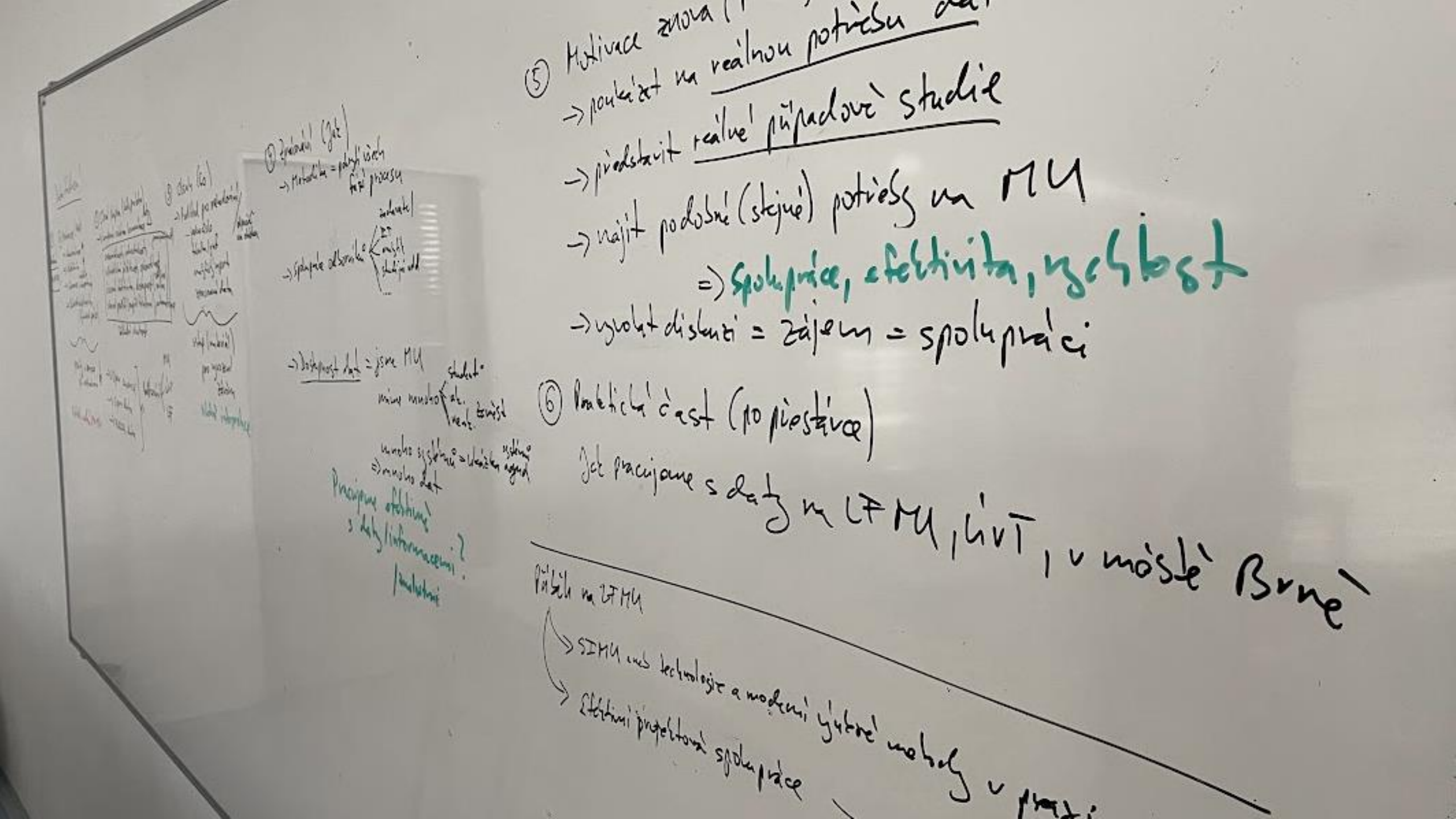


MUNI
MED

Open Science Workshop 2023

Data jako podpora při rozhodování

14. června 2023


⑤ Motivace znova (
→ poukázat na reálnou potřebu dat
→ představit reálné případové studie
→ najít podobné (stejné) potřeby na MU
=> spolupráce, efektivita, úspěšnost
→ vyvolat diskuzi = zájem = spolupráci
⑥ Praktická část (10 přístrojů)
Jak pracujeme s daty na LF MU, CIVT, v městě Brně
Přínosy na LF MU
→ SIMU umí technologie a moderní výukové metody v praxi
→ efektivní projektová spolupráce

MUNI
MED

Open Science Workshop 2023

Data jako podpora při rozhodování

Workshop: Data jako podpora pro rozhodování

Data jako nástroj pro řízení vědeckých projektů a univerzity

13:00–13:20

Proč jsou data z interních systémů MU tak důležitá?

Andrea Pokorná (LF MU), Martin Komenda (LF MU)

13:20–13:40

Podpora správy procesních a výzkumných dat na MU

Jan Mysliveček (ÚVT MU), Jiří Marek (ÚVT MU)

Reálné ukázky práce s daty z interních systémů MU

13:40–14:00

Interaktivní přehledy nad daty na LF MU

Martin Komenda (LF MU)

14.00–14:20

Nástroj pro vyhledávání projektových příležitostí nad daty z Inet MU

Jitka Blažková (LF MU)

MUNI
MED

Open Science Workshop 2023

Data jako podpora
při rozhodování

Coffee break

15:00–15:15

Datový sklad MU

Filip Švaříček (ÚVT MU)

15.15–15:30

Systematické plánování správy výzkumných dat na MU

Michal Růžička (ÚVT MU)

15.30–15:45

O otevřených datech, portálu data. Brno a jejich přesahu do akademického prostředí

Martin Dvořák (ÚVT MU)

15:45–16.00

Závěrečná diskuze

Krátké představení

https://webstudio.team/

MUNI MED Institut biostatistiky a analýz

ÚZIS ČR

nzip.cz

WEB /// STUDIO

MUNI MED

Motivace

Proč?

Racionalizace

Objektivita

Garance

Interdisciplinarita

Datově orientované rozhodování

MUNI MED

Cílové skupiny

Pro koho?



Datový začátečník

- 20 % laptop / 80 % mobil
- Široká veřejnost



Datový průzkumník

- 50 % laptop / 50 % mobil
- Poučená / odborná veřejnost: hejtman, starosta, lékař, hygienik, novinář



Datový expert

- 80 % laptop / 20 % mobil
- Data expert / vědec: datový analytik, datový novinář, veřejná a státní správa, vědec, výzkumný pracovník, atd.

MUNI MED

MUNI
MED

Pohled vedení LF MU

prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.



Cílové skupiny

Pro koho?



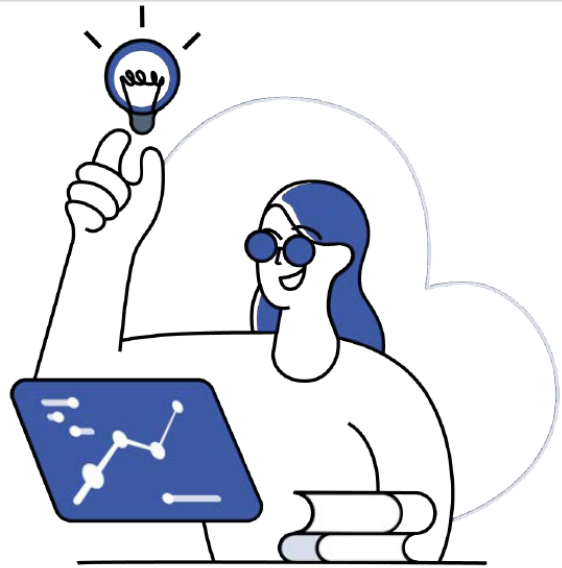
Datový začátečník

Fragilní
Nízký dosah diseminace
Riziko nezáměrné misinterpretace



Datový průzkumník

Ovlivnitelný
Vysoká míra diseminace
Riziko záměrné misinterpretace



Datový expert

Odolný a stabilní
Střední míra diseminace
Nízké riziko misinterpretace
Vysoká míra nedůvěry

MUNI MED

Základní charakteristiky výstupů

Srozumitelnost	Uživatelská přívětivost	Opakovatelnost	Časová efektivita
Dostupnost	Zobecnění	Automatizace	…

MUNI MED

Na MU nejsme pozadu…

Open science

Open data

FAIR data

Business Intelligence

Umělá inteligence

…

MUNI MED

… ale stále potřebujeme

- Zkušenosti odborníků (expertů)
- Mezitýmovou (interdisciplinární) spolupráci
- Podporu vedení
- Respekt k základním pravidlům etiky a licencování

MUNI
MED

Obsah

Co?

Různorodé formáty výstupů

Odpovídající interpretace

Podklad pro rozhodování

MUNI MED

Zpracování dat

Jak?

Metodika

Technologie

Odborníci a experti

Dostupná data

Kvalita

MUNI MED

Informační systémy a agendy na MU

Agenda	**Systém** *(název modulu)*
Personalistika	Magion *(PaMS)* | INET *(Personalistika)*
Ekonomika	Magion *(EIS)* | INET *(Ekonomika)* | IS *(Obchodní centrum)* | MUNIshop
Studium	IS
Výzkum	INET *(Výzkum)* | IS *(Publikace a vykazování pro RIV)* | IS CEITEC | LMS
Spisová služba	IS *(Úřadovna)*
Veřejné zakázky	E-ZAK | INET *(DNS, rámcové smlouvy a centrální nakupování)*
Knihovny	Knihovní katalog MU *(knihovní systém)* | EIZ *(elektronické informační zdroje)*
Správa majetku	Magion | INET *(Ekonomika-Majetek)* | BMS *(řízení budov)* | Kompas *(pasporty)*
Operativa	INET *(Operativa)*
Ubytování	ISKaM *(ubytování v kolejích)* | Bydlení *(ubytování v soukromí)*
Stravování	Kredit *(stravování v menzách)*

MUNI MED

MUNI
MED

Pracujeme s daty z interních systémů efektivně?

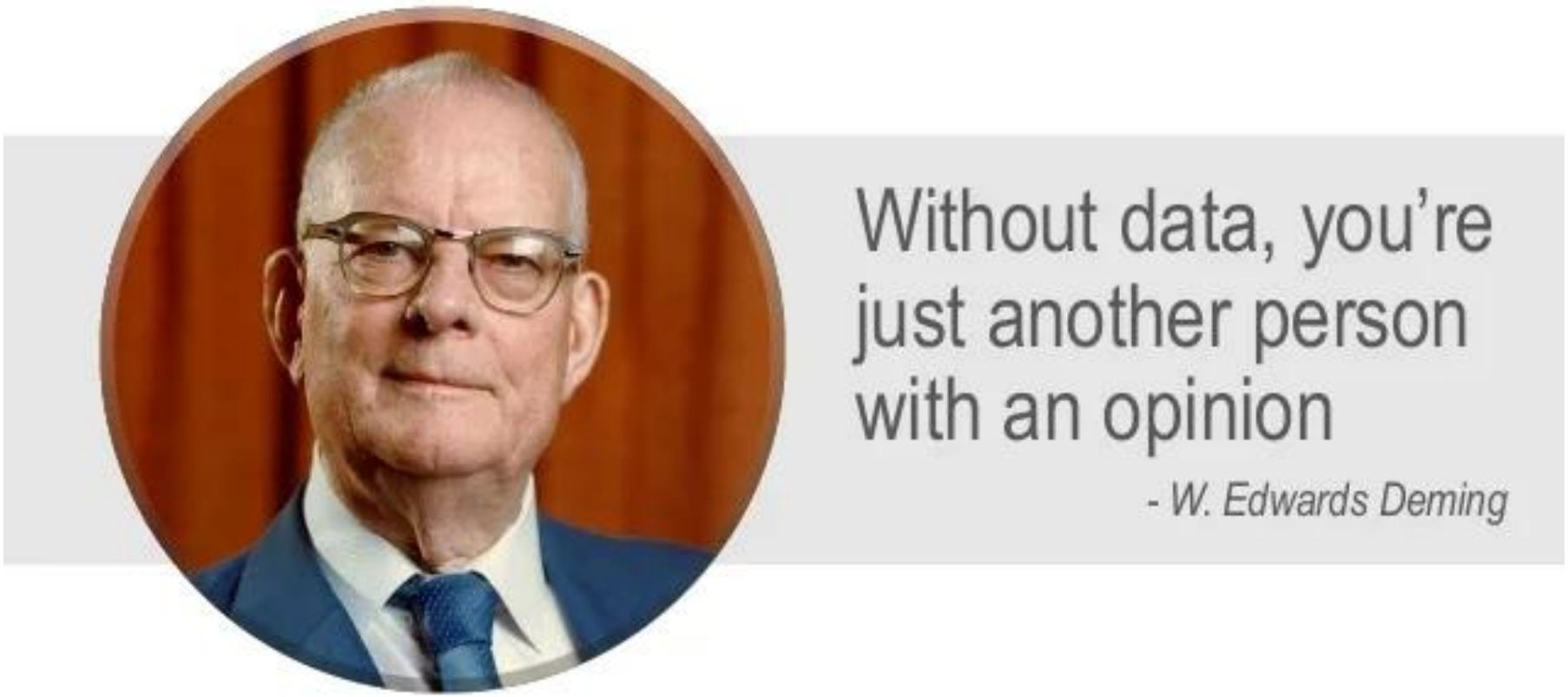
A znova ta motivace

Proč?

- Poukázat na opravdovou potřebu dat
- Představit reálné projekty
- Nalézt podobné aktivity na fakultách
- Vyvolat diskuzi a rozvinout spolupráci

MUNI MED

Citace závěrem



MUNI
MED