

# M9DM2 Data mining II

## Grafická prezentace I

---

Iveta Selingerová

2. prosince 2021

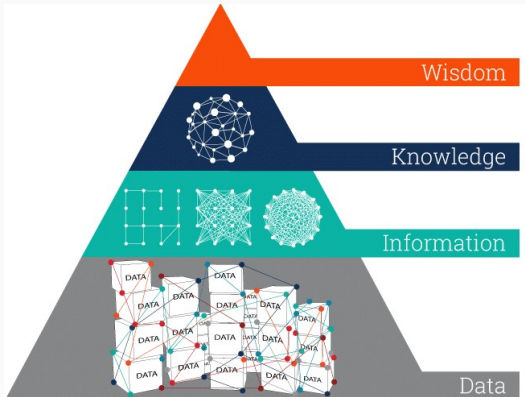
ÚMS, místnost 03016b  
PřF MU, Brno



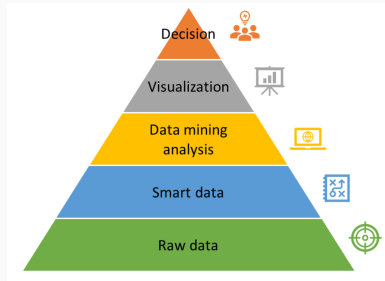
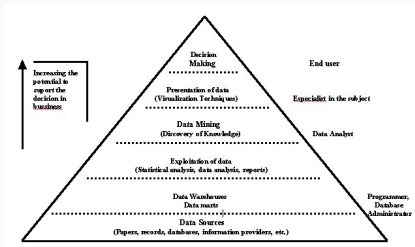
# Úvod

---

# DIKW pyramid



# Data analysis



- maximálně tříčlenný tým
- mailem: složení týmu, název projektu a jednu až dvě věty o náplni
- analýza v libovolném softwaru
- prezentace (15 min), **16. prosince od 12:00**
- publikum seznámte s vaším problémem a řešením
- zaměřte se na výsledky a jejich interpretaci

### Barvy

Práce s různými barevnými modely.

[https://www.w3schools.com/colors/colors\\_picker.asp](https://www.w3schools.com/colors/colors_picker.asp)

<https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Colors>

## Overleaf

<https://cs.overleaf.com/>

- online editor pro počítačovou sazbu programem  $\text{\LaTeX}$
- obsahuje rozsáhlou databázi šablon
- standardní účet zdarma (omezení)
- možnost sdílení se spolupracovníky
- sledování historie verzí, změn
- nyní možnost premium účtu při registraci přes fakultní mail (math.muni.cz)

# Tvorba prezentace

---



MS PowerPoint

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

jiné?

## Beamer

- <https://www.overleaf.com/learn/latex/Beamer>
- [https://www.overleaf.com/learn/latex/Beamer\\_Presentations:\\_A\\_Tutorial\\_for\\_Beginners\\_\(Part\\_1\)\\_%E2%80%94Getting\\_Started](https://www.overleaf.com/learn/latex/Beamer_Presentations:_A_Tutorial_for_Beginners_(Part_1)_%E2%80%94Getting_Started)
- <http://mirrors.nic.cz/tex-archive/macros/latex/contrib/beamer/doc/beameruserguide.pdf>
- použití pdfLaTeX, podpora různých formátů obrázků
- moderní téma Metropolis <http://mirrors.nic.cz/tex-archive/macros/latex/contrib/beamer-contrib/themes/metropolis/doc/metropolistheme.pdf>

## Powerdot

- <https://www.overleaf.com/learn/latex/Powerdot>
- <http://ctan.uib.no/macros/latex/contrib/powerdot/doc/powerdot.pdf>
- nepodporuje pdfLaTeX (xeLaTeX, ...), podpora eps

<https://cs.overleaf.com/read/gbvvcfpgkgj>

# Tvorba posteru

---

<https://guides.lib.wayne.edu/posters>

<https://guides.lib.wayne.edu/posters>

MS PowerPoint

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

jiné?

- Vytvoření posteru k závěrečnému projektu (ve skupinách)
- Termín odevzdání: kolokvium bude při splnění ostatních podmínek uděleno po odevzdání posteru
- Formát posteru A1



<https://www.overleaf.com/learn/latex/Posters>

## Možnosti balíků

- beamerposter  
<https://tug.org/pracjourn/2012-1/shang/shang.pdf>
- tikzposter  
<http://ftp.cvut.cz/tex-archive/graphics/pgf/contrib/tikzposter/tikzposter.pdf>
- baposter  
<http://www.brian-amberg.de/uni/poster/>
- betterposter  
<https://github.com/rafaelbailo/betterposter-latex-template>

<https://cs.overleaf.com/read/qvcfgvzrcpxv>