

0. Organizace výuky

VLBS0621 Biostatistika pro P-Pool



Anketa
Harmonogram výuky
Požadavky k ukončení
Instalace software R/R studio

Kontakt



Jiří Kalina

D30 místnost 207 (Inbit – Recetox)

kalina@mail.muni.cz

Organizace výuky



- 17. 2. 2025 úvod do analýzy dat, typy dat, příprava dat – MS Excel
- 24. 2. 2025 MS Excel, zpracování větších objemů dat, tipy, triky, ovládání
- 3. 3. 2025 makra v Excelu, úvod do R
- 10. 3. 2025 práce se software R, popisné statistiky
- 17. 3. 2025 odpadá (konference)
- 24. 3. 2025 rozdělení pravděpodobnosti + principy statistického testování
- 31. 3. 2025 parametrické testy shody
- 7. 4. 2025 neparametrické testy shody
- 14. 4. 2025 kontingenční tabulky + analýza rozptylu
- 21. 4. 2025 odpadá (Velikonoce)
- 28. 4. 2025 asociace, korelace, regrese
- 5. 5. 2025 zkušební test nanečisto, konzultace, diskuze metod
- 12. 5. 2025 zápočet
- 19. 5. 2025 opravný test
- možnost druhého termínu zápočtu, pokud bude zájem

Podmínky pro splnění zkoušky



- 2 hodiny přednášky a cvičení týdně.
- Účast je nepovinná a nezapisuje se.
- Podklady ke cvičením a studijní materiály budou postupně zveřejňovány v ISu + pracovní sešity a řešení.
- Podmínkou je získat alespoň 60 % bodů ze zápočtové písemky na min. 100 minut (bude i možnost opravy).
- Klasifikace zápočtu:

A	92 %–100 %
B	84 %–91 %
C	76 %–83 %
D	68 %–75 %
E	60 %–67 %
F	0 %–59 %

Instalace R



Webová stránka <https://cran.r-project.org/>



The Comprehensive R Archive Network

CRAN

[Mirrors](#)

[What's new?](#)

[Task Views](#)

[Search](#)

About R

[R Homepage](#)

[The R Journal](#)

Software

[R Sources](#)

[R Binaries](#)

[Packages](#)

[Other](#)

Documentation

[Manuals](#)

[FAQs](#)

[Contributed](#)

Download and Install R

Precompiled binary distributions of the base system and contributed packages, **Windows and Mac** users most likely want one of these versions of R:

- [Download R for Linux](#)
- [Download R for \(Mac\) OS X](#)
- [Download R for Windows](#)

R is part of many Linux distributions, you should check with your Linux package management system in addition to the link above.

Source Code for all Platforms

Windows and Mac users most likely want to download the precompiled binaries listed in the upper box, not the source code. The sources have to be compiled before you can use them. If you do not know what this means, you probably do not want to do it!

- The latest release (Tuesday 2016-06-21, Bug in Your Hair) [R-3.3.1.tar.gz](#), read [what's new](#) in the latest version.
- Sources of [R alpha and beta releases](#) (daily snapshots, created only in time periods before a planned release).

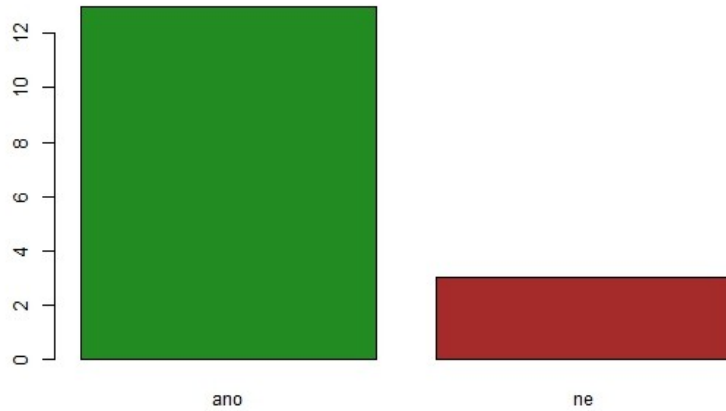
Instalace R studia



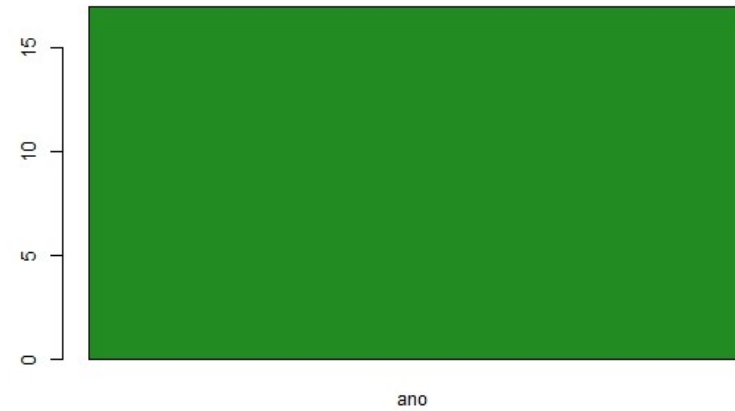
Webová stránka <https://posit.co/download/rstudio-desktop/>

Výsledky ankety

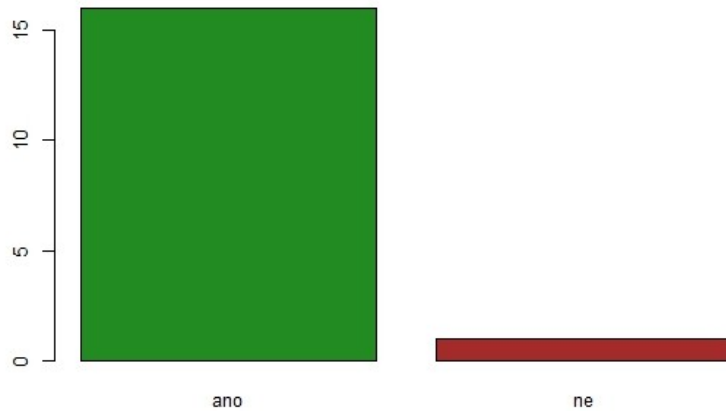
Chcete do výuky zařadit MS Excel makra?



Chcete předposlední hodinu zkoušet loňský test?



Chcete si ve výuce tykat (všichni nebo nic)?



Vlastní náměty na výuku ve VLBS0621

