

0. Organizace výuky

Bi7541 Analýza dat na PC



Anketa

Harmonogram výuky

Požadavky k ukončení

Instalace software Statistica

Kontakt



Jiří Kalina

A29 místnost 123 (Recetox)

kalina@mail.muni.cz

Organizace výuky



- 16. 9. 2019 úvod do analýzy dat, typy dat + příprava dat – MS Excel
- 23. 9. 2019 MS Excel, zpracování větších objemů dat, tipy, triky, ovládání
- 30. 9. 2019 makra Visual Basic v MS Excel?
- 7. 10. 2019 práce se software Statistica, popisné statistiky
- 14. 10. 2019 rozdělení pravděpodobnosti + principy statistického testování
- 21. 10. 2019 parametrické testy shody
- 28. 10. 2019 odpadá (státní svátek)
- 4. 11. 2019 neparametrické testy shody
- 11. 11. 2019 analýza rozptylu
- 18. 11. 2019 odpadá
- 25. 11. 2019 odpadá
- 2. 12. 2019 kontingenční tabulky, χ^2 test
- 9. 12. 2019 korelace, regrese, lineární modely
- 16. 12. 2019 zápočtový test
- 6. 1. 2020 opravný termín

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 (jedna možnost opravy).
- Klasifikace zápočtu:

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

Inet MUNI – software Statistica



- <http://inet.muni.cz> – přihlášení pomocí UČO a primárního hesla


inet
muni.cz

*Ekonomicko-správní
informační systém MU*

ÚVT

česky -- english

Přihlášení do systému

 Login

Heslo

Přihlásit

Inet MU je vyvíjen a spravován [Ústavem výpočetní techniky](#) Masarykovy univerzity. Je dostupný všem uživatelům, kteří mají přiděleno vstupní heslo do systému <https://is.muni.cz/auth/> (hesla přidělují [fakultní správci práv](#)). K přihlášení je možné použít dvě varianty přihlašovacího uživatelského jména (loginu):

Inet MUNI – software Statistica



- Na hlavní stránce odkaz Software

Hledat aplikaci 🔍 @ ⚙️ Cs En J. Kalina 🔌

- + Telefonie → aplikační nadstavba nad telefonním systémem MU - telefonní ústřednou, tarifací, hlasovou a faxovou poštou
- + Univerzitní počítačové studovny → informace a statistiky k univerzitním počítačovým studovnám
- + Správa nemovitostí → správa budov a zařízení
- + Evidence a správa klíčů → osobní evidence klíčů a správa klíčů, zámkových vložek, osazení ve dveřích, půjčování klíčů
- + Rezervace a půjčování majetku → rezervace a pronajímání/půjčování místností a předmětů v majetku MU
- + Pohotovost pracovníků → plánování pohotovostních služeb pracovníků
- + **Software** → evidence a inventarizace softwarového majetku MU
- + Systém drobného prodeje MU → správa skladů a skladových pohybů v Systému drobného prodeje
- + Systém pro správu požadavků → stavebnicový systém umožňující vytvářet různé typy požadavkových resp. helpdeskových systémů
- + Podpora sítě MagNet → informační systém sítě vysokých škol provozujících EIS Magion

Výzkum a vývoj → akademická kvalifikační řízení a ISEP

- + Kvalifikace → správa habilitačních a profesorských řízení konaných na MU
- + ISEP - Informační systém pro evidenci projektů → sada aplikací pro správu databáze projektů řešených na MU
- + Duševní vlastnictví a transfer technologií

Interní informační zdroje → veřejné zakázky, DNS a rámcové smlouvy, kontrolní systém MU, projekty www.muni.cz, celouniverzitní dokumenty, externí normy, elektronické informační zdroje

- + Dynamický nákupní systém a rámcové smlouvy → pořizování, zpracování a správa žádanek pro Dynamický nákupní systém a rámcové smlouvy
- + Kontrolní systém MU → evidence plánovaných a mimořádných kontrol, rizik, zjištění a opatření
- + W3MU projekty → tvorba a správa obsahu veřejných stránek www.muni.cz ve vybraných tematických

Inet MUNI – software Statistica



- Po výběru verze dle libosti (doporučená 13 EN): Získat

Search bar: Hledat aplikaci

Language: Cs En J. Kalina

Název softwaru	Lokalizace	Popis	Platnost od	Platnost do	
▶ ALTAP, Ltd.					
▶ ESRI					
▶ IBM					
▶ JetBrains					
▶ MathWorks					
▼ StatSoft					
Statistica 12	CZ - Česká verze	Jednouživatelská verze	06.09.2013	31.12.2016	Získat
Statistica 12	EN - Anglická verze	Jednouživatelská verze	06.09.2013	31.12.2016	Získat
Statistica 13	EN - Anglická verze	Jednouživatelská verze		31.12.2016	Získat
▼ Wolters Kluwer ČR, a.s.					
ASPI	CZ - Česká verze	Automatizovaný systém právních informací			Získat

Kontaktní e-mail soft-inet@ics.muni.cz
Informace o serveru inet.muni.cz

Inet MUNI – software Statistica



- Kódy potřebné pro časově omezenou instalaci (rok 2018).

The screenshot shows the 'Statistica 12' software page. The left sidebar contains a menu under 'Odkazy' (Links) with items: IRIS MU, Stránky MU, Intranet Inet MU, Intranet IS MU, Osobní stránka ÚVT MU. The main content area displays software details:

Název softwaru	Statistica 12
Výrobce	StatSoft
Lokalizace	CZ - Česká verze
Popis	Jednouživatelská verze
Platnost od/do	06.09.2013/31.12.2016

Below the table, there is a section for licenses: 'Počet registrovaných licencí 1' and a 'Změna počtu licencí' field with a dropdown menu set to '1' and a 'Změnit' button.

The 'Časový kód' (Time code) is Q87D1B98Z9. Other fields include 'Sériové číslo (SN)' JKKZ308A935130AR-V, 'CD klíč' 5GNCLY6MVK9GY4HY6PPC, and 'Statistica 12 SP2 Czech' with the URL stat12.jkkz.cz.iso.

A red arrow points from the top of the page to the 'Časový kód' field.

At the bottom, there is a 'Poznámky:' (Notes) section with text: 'Stahovaný soubor je tvaru .ISO, který obsahuje kompletní obraz CD nebo DVD disku. Tento obraz můžete buď vypálit na CD/DVD nebo ho použít jako virtuální disk pomocí software emulujícího CD/DVD mechaniku. Při použití emulačního software můžete mít soubor .ISO na disku počítače nebo na síťovém disku a'.

Daemon tools



- Připojit diskovou jednotku (mount) pomocí Daemon tools.

