

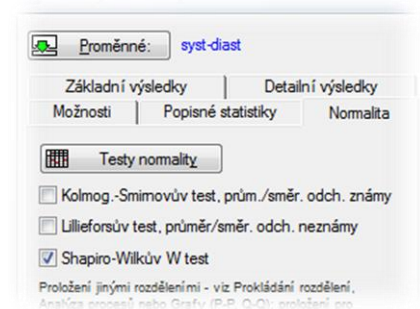
Webinář: Úvod do statistiky v biomedicině



Cílem online webináře je vstup do statistického zpracování dat v oblasti biomedicíny. Účastníci se seznámí se základy statistického usuzování a s tím spojenými problémy. Na konkrétních příkladech, za použití programu Dell Statistica, si vyzkouší nejpoužívanější statistické metody. Kurz je určen zejména pro ty, kteří se statistické analýze nikdy nevěnovali, nebo s ní začínají.

Účastníci se na semináři naučí

- ✓ Volit statistické postupy podle typu dat
- ✓ Poradit si s extrémními hodnotami, tipy a triky v přípravě dat
- ✓ Rozumět vztahu dvou proměnných (korelace, konting. tab.)
- ✓ Princip problematiky testování hypotéz
- ✓ Interpretovat výsledky analýz
- ✓ Testování normality (graficky, testem)
- ✓ Úvod do vícerozměrných analýz a regrese
- ✓ Všechno prakticky provést v softwaru Dell Statistica



Vybrané statistické metody

- ✓ t-test (párový, nezávislé vzorky), základní neparametrické testy, korelační analýza, ANOVA

Předpoklady

Připojení k internetu

Cena

Webinář je zdarma

Datum konání:

- ✓ 18. 11. 2015 (1 část)
- ✓ 25. 11. 2015 (2 část)

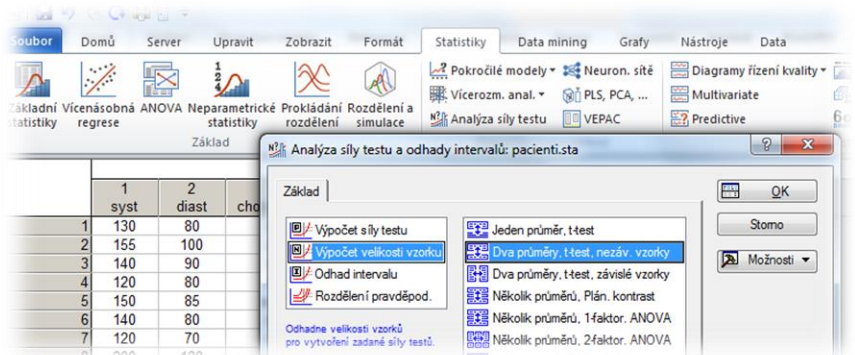
Začátek webináře: 17:30

Délka jedné části: 1,5 hodiny

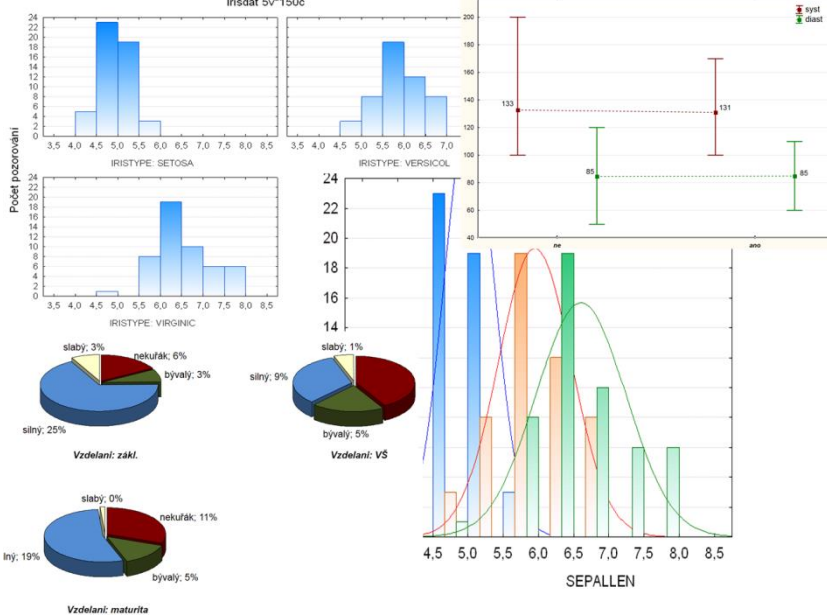
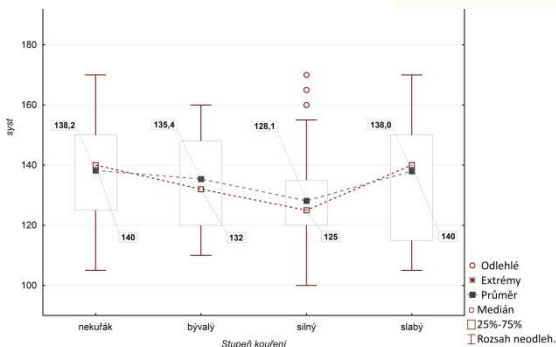
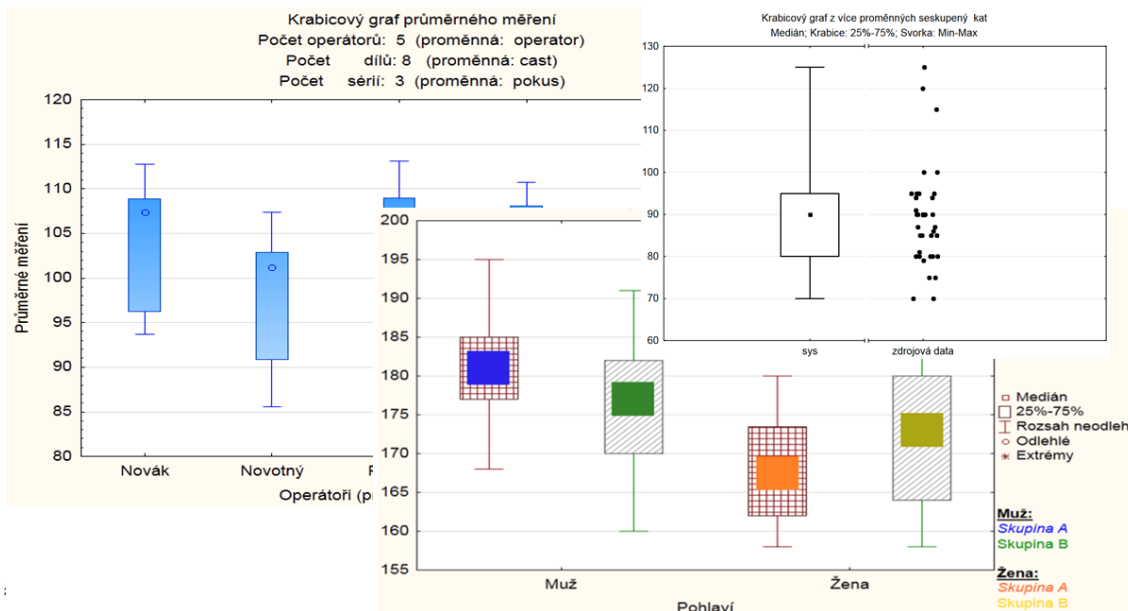
V případě zájmu se prosím přihlaste na našem webu zde:

http://www.statsoft.cz/registrace/webinar_biomedical_2015.php

Vyplňte přihlašovací formulář a přijde Vám mail o registraci. Před termínem bude zaslán na přihlášené maily přihlašovací link a upozornění, že se termín blíží.



Dell Statistica



Název datového souboru: Deprese.sta

Shrnutí nastavení:

Závislá proměnná: del.remise
 Škála závislé proměnné: Kardinalní
 Grupovací proměnná: typ

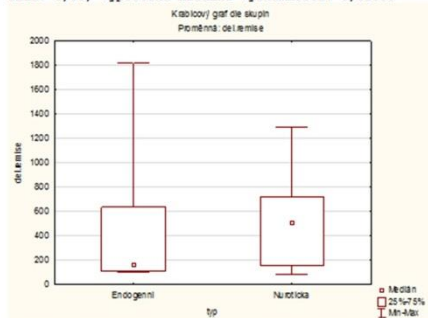
Počet výběrů: 2, nezávislé

Shapiro-Wilkův test

alfa: 0,05
 Rozdělení alespoň jednoho z výběrů se významně liší od normálního.

Mann-Whitneyův test

alfa: 0,05, vypočtená hladina významnosti: 0,62353



Nepodařilo se prokázat významné rozdíly mezi výběry.

