

d003 Aplikovaná matematická statistika

témata:

1. t-test
 2. korelace
 3. analýza rozptylu
 4. lineární regrese
 5. shluková analýza
 6. faktorová analýza
 7. časové řady
- povinnou součástí test normality

Software: Statistica 13 cz/en nebo SPSS

inet.muni.cz (učo a heslo do ISu) - <https://inet.muni.cz/app/soft/licence>

→ provozní služby → software → nabídka software → aplikace

Požadavek na zkoušku:

seminární práce, řešené příklady - vyberte 4 témata ze 7.

Následuje ústní pohovor.

Termín: do konce zkouškového období (cca začátek července)

Studijní materiály: v ISu

Martin Sebera 😊

SEBERA, Martin a Renata KLÁROVÁ. *Statistika v kinantropologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2014. s. nestránkováno, 31 s. ISBN 978-80-210-7409-5.
<http://www.fsps.muni.cz/impact/statistika-v-kinantropologii/>

SEBERA, Martin a Renata KLÁROVÁ. *Aplikovaná matematická statistika*. Brno: Masarykova univerzita, 2014. s. nestránkováno, 51 s. ISBN 978-80-210-7427-9.
<http://www.fsps.muni.cz/impact/aplikovana-matemacka-statistika/>

SEBERA, Martin. *Statistika - vícerozměrné metody*. první. Brno: Masarykova univerzita, 2014. 97 s. ISBN 978-80-210-6692-2.

[Ke stažení ve studijních materiálech v ISu](#)

SEBERA, Martin, Renata KLÁROVÁ a Jiří ZHÁNĚL. *Časové řady*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2014. 53 s. ISBN 978-80-210-6698-4.
<http://www.fsps.muni.cz/impact/knihovna/casove-rady/>

ZVONAŘ, Martin, Josef PAVLÍK, Martin SEBERA, Tomáš VESPALEC a Jan ŠTOCHL. *Vybrané kapitoly z antropomotoriky*. první vydání. Brno: Masarykova univerzita, 2010. 86 s. první svazek. ISBN 978-80-210-5144-7.

[Ke stažení ve studijních materiálech v ISu](#)