

STATISTIKA PRO PRÁVNÍKY

ZIMNÍ SEMESTR 2012-2013

17.10.2012

1) Historie statistiky a statistických šetření na území ČR

24.10.2012

2 Statistické zkoumání

- Úvod do statistické metodologie
- Obecné schéma výzkumného projektu
- Plánování a návrh výzkumného projektu
- Metodologie sběru dat - dotazníky
- Sběr a zpracování dat

31.10.2012

3) Statistický soubor a jeho struktura

- Analýza, interpretace a prezentace výsledků
- Publikace výsledků výzkumu
- Výběr a popisné statistiky

7.11.2012

4) Zdroje chyb, možnosti zkreslení a zneužití statistických zjištění

14.11.2012

5) Rozdělení a pravděpodobnost

- Pravděpodobnost
- Náhodná veličina a rozdělení pravděpodobnosti
- Odhady populačních průměrů a pravděpodobností

21.11.2012

6) Srovnání dvou skupin a závislost proměnných

- Porovnání dvou skupin dat
- Měření závislosti

28.11.2012

7) Časové řady, Indexní analýza

- Časové řady
- Indexní analýza
- Testování hypotéz

5.12.2012

8) Statistika v právní praxi

- Právní úprava státní statistické služby
- EUROSTAT
- Světové organizace

12.12.2012

9) Statistika v praxi veřejné správy

- Statistika obyvatelstva, rodin a domů
- Sčítání lidu
- Cenová statistika
- Makroekonomické agregáty a jejich měření

19.12.2012

test

Literatura:

HINDLS, R. - HRONOVÁ, S. - NOVÁK, I.: Analýza dat v manažerském rozhodování. Praha, Grada 1999. ISBN 80-7169-255-7.

HINDLS, R. - HRONOVÁ, S. - SEGER, J.: Statistika pro ekonomy. 5. vydání. Praha, Professional Publishing 2004, ISBN 80-86419- 59-2.

SEGER, J. - HINDLS, R. - HRONOVÁ, S.: Statistika v hospodářství. 1998, ISBN 80-86006-56-5

FINKELSTEIN, M.O - LEVIN, B.: Statistics for Lawyers, second edition, Springer Verlag 2000, ISBN 0-387-95007-9

GASTWIRTH, J.L.: Statistical science in the courtroom, Springer Verlag 2000, ISBN 0-387-98997-8