***Statistika pro právníky ZS 2017/2018***

Předmět Statistika pro právníky je věnován zejména metodologii statistických zjišťování s důrazem na využití statistiky v právní praxi, resp. využití znalosti statistických postupů při argumentaci např. v právních sporech. Závěr předmětu je pak věnován právní úpravě statistického zjišťování v České republice a Evropské unii.

**1) Historie statistiky a statistických šetření na území ČR**

**2) Statistické zkoumání**

· Úvod do statistické metodologie

· Obecné schéma výzkumného projektu

· Plánování a návrh výzkumného projektu

· Metodologie sběru dat - dotazníky

· Sběr a zpracování dat

**3) Statistický soubor a jeho struktura**

· Analýza, interpretace a prezentace výsledků

· Publikace výsledků výzkumu

· Výběr a popisné statistiky

**4) Zdroje chyb, možnosti zkreslení a zneužití statistických zjištění**

**5) Rozdělení a pravděpodobnost**

· Pravděpodobnost

· Náhodná veličina a rozdělení pravděpodobnosti

· Odhady populačních průměrů a pravděpodobností

**6) Srovnání dvou skupin a závislost proměnných**

· Porovnání dvou skupin dat

· Měření závislosti

**7) Časové řady, Indexní analýza**

· Časové řady

· Indexní analýza

· Testování hypotéz

**8) Statistika v právní praxi**

· Právní úprava státní statistické služby

· EUROSTAT

· Světové organizace

**9) Statistika v praxi veřejné správy**

· Statistika obyvatelstva, rodin a domů

· Sčítání lidu

· Cenová statistika

· Makroekonomické agregáty a jejich měření

**Literatura:**

**Povinná**:

1. HINDLS R., HRONOVÁ S., SEGER J.,. Statistika pro ekonomy. 5. vydání. Praha, Professional Publishing 2004. 80-86-419-59-2.

**Doporučená**:

1. HINDLS R., HRONOVÁ S., NOVÁK I.,. Analýza dat v manažerském rozhodování. Praha, GRADA 1999. 80-7169-255-7.
2. SEGER J., HINDLS R., HRONOVÁ S., . Statistika v hospodářství. 1998. 80-86006-56-5.
3. FIKELSTEIN M.O., LEVIN B.,. Statistics for Lawyere, second edition, . Springler Verlag 2000. 0387-95007-9.
4. GASTWIRTH J.L.,. Statistical science in the courtroom,. Springer Verlag 2000. 0-387-98997-8.