Sylabus VP „Statistika pro právníky“

**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