**Statisztika gyakorlat**

**kötelező tárgy**

**JAKG212XX0**

tárgyfelelős: Szalai Ákos

A kurzus a statisztika alapfogalmaival, az alapvető statisztikai módszerekkel ismerteti meg a hallgatókat. A tárgy keretében a hallgatók megismerkednek a leíró statisztika, a statisztikai becslése, a két és többváltozós elemzések alapfogalmaival. Az elméleti statisztikai kérdések részletes vizsgálata az oktatás célja, hogy a jogász hallgatók – gyakorlati példák alapján – a számokból olvasva, helyes következtetéseket legyenek képesek levonni.

**Tematika:**

Leíró statisztika:

1. Adatfajták, mintavétel, indexek, eloszlások
2. Középértékek
3. Szóródás

Statisztikai becslések:

1. Eloszlás, becslések, szignifikancia
2. Hipotézis-tesztek

Kétváltozós elemzések:

1. Korreláció
2. Regresszió

*Többváltozós statisztika:*

1. Regresszió: kontrollálás, hatások kiszűrése

**Tananyag:**

Botos József: Általános statisztika és példatár. Egyetemi jegyzet. Budapest: SzIT, 2005

és az előadásokon elhangzottak
(óravázlatok, handoutok: [www.edmodo.com](http://www.edmodo.com) - 9wtsvr)

Ajánlott irodalom:

Howell Jackson – Louis Kaplow – Steven Shavell – W. Kip Viscusi – David Cope: *Analytical Methods for Lawyers* (2nd edition. New York: Thompson Reuters/Foundation Press, 2011) Chapter 8-9

**Számonkérés:**

zárthelyi dolgozat (open book!)