

# TANTÁRGYLEÍRÁS

<i>A tantárgy címe</i> <b>Matematikai statisztika 2.</b>	<i>A tantárgy kódja</i> <b>BBNNT05600</b>	<i>Tanév</i> <b>2011 tavasz</b>
<i>A tantárgy típusa</i> <b>gyakorlat</b>	<i>Óraszám</i> <b>30</b>	<i>Oktató</i> Daróczy Gergely

## Tantárgy célja:

A Matematikai statisztika 1. (BBNNT05500) előadáson elhangzott ismeretek elmélyítése és begyakorlása. A félév végére a hallgatók optimális esetben otthonosan mozognak az alapvető kutatásmódszertani kérdések területén, képesek a közvéleménykutatások átfogó eredményeinek és az általános statisztikai mérőszámok értelmezésére, különös tekintettel a választásokhoz kapcsolódó előrejelzések tekintetében.

## A tantárgy részletes leírása:

Dátum	Témakör
2/16	Kutatás a társadalomtudományokban
2/23	Mérés, megbízhatóság és érvényesség
3/2	Konceptualizálás, operacionalizálás, változók és mérési szintek
3/9	Kérdőív és kérdőívszerkesztés
3/16	Valószínűség, klasszikus mintavétel, mintavétel a gyakorlatban
3/23	Mintanagyság, mintavételi hiba meghatározása, konfidencia-intervallum
3/30	Félévközi ZH
4/6	Statisztikai alapfogalmak
4/13	Változók közötti lehetséges kapcsolat
4/27	A Lazarsfeld-paradigma, Simpson-paradoxon
5/4	Választáskutatás
5/11	Társadalomtudományi adatbázisok
5/18	ZH

## Értékelés, követelmények:

A szeminárium a hallgatók *rendszeres, aktív óralátogatására* épül, amely keretén belül lehetőség nyílik a fontosabb módszertani kérdések tisztázására.

A félév során *két zárthelyire* (ZH) kerül sor a megismert témakörökből, amelyek számtani átlaga alapján kerül meghatározásra az év végi jegy. A nem megírt ZH elégtelennek minősül. Bármely ZH elégtelen (50 százalékos teljesítmény alatt) érdemjegye a félév eredménytelenségét vonja maga után.

Rendszeres óralátogatás (max. 3 hiányzás) esetén *javítási lehetőségre* kerülhet sor rövid határidőre vállalt házi dolgozat formájában előzetes egyeztetés után, annak hiányában kizárólag a félév közben megírt ZH-k számítanak.

Sokszori hiányzás (5 vagy több hiányzás) esetén a TVKSZ alapján a tanegység nem abszolválható, az aláírás megtagadásra kerül.

## Ajánlott irodalom:

- ANGELUSZ RÓBERT – TARDOS RÓBERT (szerk.): *Mérésről mérésre. A választáskutatás módszertani kérdései.* Demokrácia Kutatások Magyar Központja Közhasznú Alapítvány – Budapesti Corvinus Egyetem Politikatudományi Intézet, 2006
- BABBIE, EARL: *A társadalomtudományi kutatás gyakorlata.* Balassi Kiadó, 2003
- FISCHER GYÖRGY: *Hihetünk-e a közvélemény-kutatásoknak?* Bagolyvár Kiadó, 2001
- FREEDMAN, D., PISANI, R., PURVES, R.: *Statisztika,* Typotex Kiadó, 2005
- HUFF, DARREL.: *How to Lie with Statistics.* Penguin. 1991
- RUDAS TAMÁS: *Közvélemény-kutatás.* Corvina Kiadó, 2006
- SCIPONE, P. A.: *A piackutatás gyakorlata.* Springer Hungarica, 1994
- SINGLETON, R. A., STAIRS B. C.: *Approaches to Social Research.* Oxford University Press, 2004
- TÓKA GÁBOR: A szavazói magatartás. In GALLAI SÁNDOR – TÖRÖK GÁBOR (szerk.): *Politika és politikatudomány.* Aula Kiadó, 2003. 457–477. p.