

# 5. előadás ► Minden, amit tudni akartál a logisztikus regresszióról, de nem merted megkérdezni

Előadás- és vitasorozat

# Módszereken

Szociológiai metodológia

A logisztikus regresszió a társadalomtudósok által széles körben használt módszer, azonban alkalmazásánál gyakran merülnek fel olyan problémák, melyek nem képezik a szakmai kánon részét.

### ► Mit szeretnénk a regressziótól?

1. Könnyen értelmezhető és erősségükben egymással összehasonlítható regressziós együtthatókat.
2. Két csoportban (például országban) a modellek összehasonlíthatóságát.

### ► Mit nem ad meg nekünk ezek közül a logisztikus regresszió?

1. Könnyen értelmezhető és erősségükben egymással összehasonlítható regressziós együtthatókat.
2. Két csoportban (például országban) a modellek összehasonlíthatóságát.

A logisztikus regressziós paraméterbecslések ugyanis egy fontos vonatkozásban másképp viselkednek, mint a lineáris regresszió paraméterbecslései: befolyásolják őket a modelltől kihagyott változók abban az esetben is, ha a kihagyott változók függetlenek a modellbe bevont magyarázó változóktól. Ennek implikációi, hogy az esélyhányadost, illetve az esély logaritmusát nem értelmezhetjük egyértelműen a hatás nagyságát mutató mérőszámként, mert a megmagyarázatlan rész (unobserved heterogeneity) mértékétől is függnek.

Éppen ezért modellek közötti összehasonlításuk is problémás.

### ► Akkor mégis mi a megoldás?

Ezen problémák egy részére nincs egyértelmű, üdvözítő megoldás. Előadásunkban a kurrens szakirodalmi diskurzusok alapján többféle lehetőséget vázolunk fel, és beszámolunk ezen megoldási lehetőségek kritikáiról is.

Előadók:

**Kisfalusi Dorottya,**  
MTA TK SZI  
és

**Koltai Júlia**  
MTA TK SZI, ELTE TáTK

Hozzászólók:

**Bartus Tamás,** BCE  
és

**Németh Renáta,** ELTE

Vitavezető:

**Janky Béla,**  
MTA TK SZI és BME

► Részletes absztrakt

► [co.o-o-o.hu](http://co.o-o-o.hu)



2017. május 4. 16:00 ► ELTE Társadalomtudományi Kar, ELTE Lágymányosi Campus, Északi Tömb (1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A), Kari Tanácsterem 0.100C