

# A társadalomkutatás módszerei I.

## 6. hét

Daróczi Gergely

Budapesti Corvinus Egyetem

2011. október. 20.



## 1 Ismételés

- A mérésről
- Megbízhatóság és érvényesség
- A kutatás egységei
- Beavatkozásmentes vizsgálatok
- A kísérlet
- Konceptualizálás és operacionalizálás
- Konceptualizálás és operacionalizálás
- Kérdőíves kutatások
- Kérdőíves kutatások
- Kérdőívszerkesztés

### A mérési hiba forrásai:

- eszköz,
- kutató,
- tárgy,
- körülmények/környezet.

### Az adathiány forrásai:

- megfigyelés lehetetlensége,
- válasszmegtagadás,
- részleges válasszmegtagadás,
- elérhetetlenség,
- nem releváns kérdés, nem elegendő ismeret stb.

### Érvényesség

Érvényes egy mérés, érvényes, ha a mérési hiba várható értéke zérus(hoz közel van), azaz: nem követünk el **szisztematikus mérési hibát**.

**A méréselmélet alapegyenlete:**

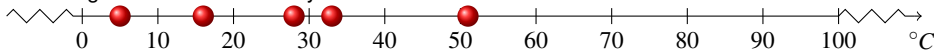
$$\text{mért érték} = \left\{ \begin{array}{l} \text{valós érték} \\ \text{mérési hiba} \left\{ \begin{array}{l} \text{véletlen mérési hiba} \\ \text{szisztematikus mérési hiba} \end{array} \right. \end{array} \right.$$

### Megbízhatóság

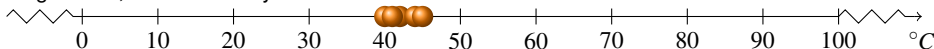
Megbízható a mérés, ha a **véletlen mérési hiba** szórása zérus(hoz közel van).

### Méréseket végeztünk egy vödör 60°C hőmérsékletű vízben:

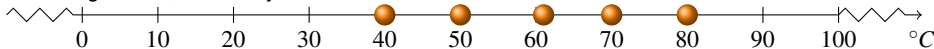
Nem megbízható és nem érvényes mérés



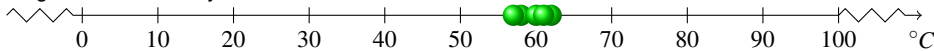
Megbízható, de nem érvényes mérés



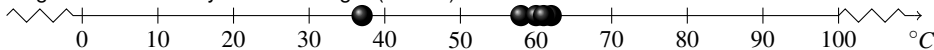
Nem megbízható, de érvényes mérés



Megbízható és érvényes mérés



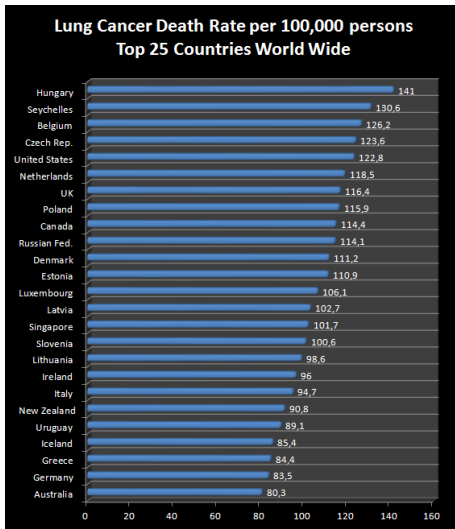
Megbízható és érvényes mérés kiugró (extrém) értékkel



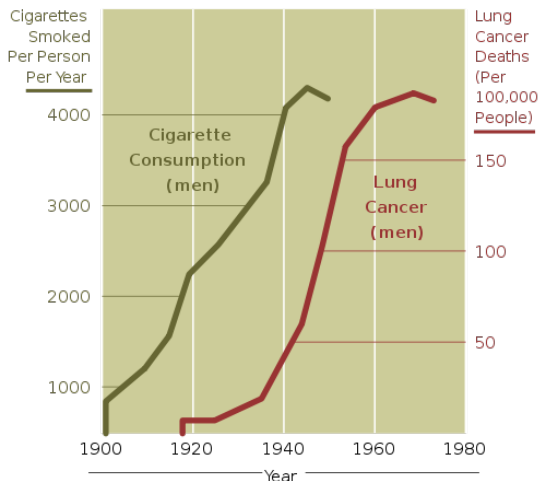
## Milyen alanyokat vizsgálunk az alábbiakban?

- Az idősebb emberek jobban félnek a bűnözőktől, mint a fiatalabbak.
- A gazdasági fejlődés valóban a várható életkor csökkenésével jár együtt?
- Melyik a legnagyobb magyar focidrukker csapat?
- Minél hosszabb az eljegyzés, annál hosszab a házasság.
- Mely foglalkozás bír a legnagyobb presztízzsel?

## A megfigyelési egység minden esetben egybeesik a mintavételi egységgel?

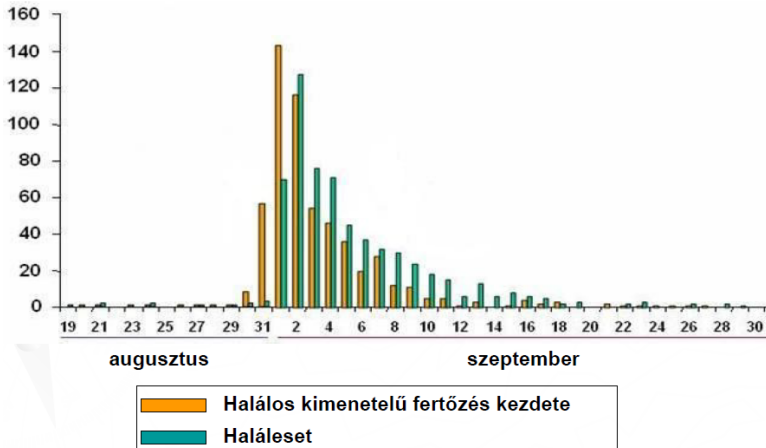


20-Year Lag Time Between Smoking and Lung Cancer



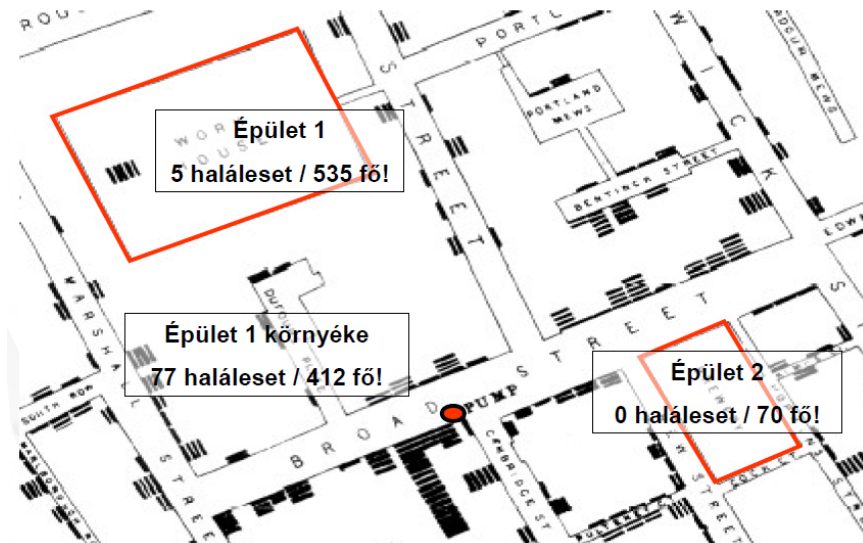


## A halálos kimenetelű fertőzések és halálesetek időbeli megjelenése



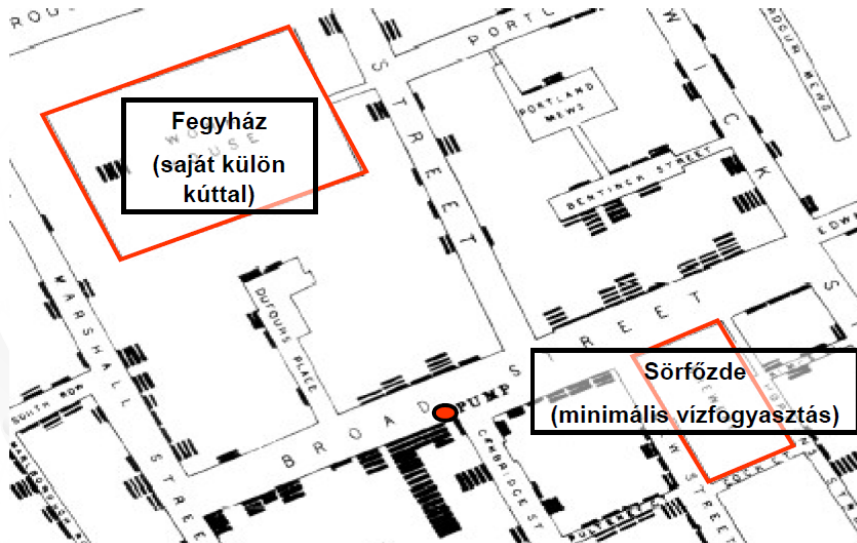
# Ismétlés

A kísérlet (a képek forrása: SE Népegészségügyi Intézet)



# Ismétlés

A kísérlet (a képek forrása: SE Népegészségügyi Intézet)



# Ismétlés

A kísérlet (a képek forrása: SE Népegészségügyi Intézet)



# Ismétlés

A kísérlet (a képek forrása: SE Népegészségügyi Intézet)

|                                     | <b>Házak száma</b> | <b>Kolera<br/>halálesetek</b> | <b>Kolera<br/>halálesetek/10<br/>ezer ház</b> |
|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---|
| <b>Southwark<br/>&amp; Vauxhall</b> | <b>40046</b>       | <b>1263</b>                   | <b>315</b>                                    |
| <b>Lambeth</b>                      | <b>26107</b>       | <b>98</b>                     | <b>37</b>                                     |
| <b>London</b>                       | <b>256423</b>      | <b>1422</b>                   | <b>59</b>                                     |

# Ismétlés

A kísérlet (a képek forrása: SE Népegészségügyi Intézet)



# Ismétlés

## Konceptualizálás és operacionalizálás



*„**Occupy Wall Street** is leaderless resistance movement with people of many colors, genders and political persuasions. The one thing we all have in common is that We Are The 99% that will no longer tolerate the greed and corruption of the 1%. We are using the revolutionary Arab Spring tactic to achieve our ends and encourage the use of nonviolence to maximize the safety of all participants.”*

Forrás: <http://occupywallst.org/>



Table 1--What is your gender?

|                | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid 1. male  | 1269      | 67.1    | 67.1          | 67.1               |
| 2. female      | 584       | 30.9    | 30.9          | 98.0               |
| 3. transgender | 16        | .8      | .8            | 98.9               |
| 4. other       | 21        | 1.1     | 1.1           | 100.0              |
| Total          | 1890      | 100.0   | 100.0         |                    |

### Forrás és további adatok:

Héctor R. Cordero-Guzmán: *Mainstream Support for a Mainstream Movement*. 2011. <http://occupywallst.org/>

## Az interjúszituáció:

- megjelenés, felkészültség, profizmus stb.
- válaszmegtagadás, pontosító kérdések,
- kényelmetlen helyzetek és megoldások,
- strukturált interjú vs. mélyinterjú,
- **konform válaszok:**
  - azt mondja, amit gondolni vagy tenni illik,
  - azt mondja, ami gyakori (extrém válaszokat kerülik) vagy szembetűnő,
  - kérdő mondatokra, állításokra inkább igennel válaszol stb.
  - $\Sigma$ : társadalmi elvárások, a közvélemény kognitív ereje, megkímélés stb.

*„Az élettörténet felidéztetése (...) nagyon kockázatos tevékenység: olyan traumák kerülhetnek felszínre, (...) amelyek nehéz (kamaszok esetében talán kezelhetetlen) helyzetekbe sodorják az interjú készítőjét. Gondoljunk csak bele: a történész számára elengedhetetlenül fontos volna tudni, hogy egy asszonyt a koncentrációs táborban sterilizáltak, vagy egy férfit az ÁVO kegyetlenül megkínzott. Elmesélhető-e ez egy kamasznak?”*

**Forrás:** *Élet és Irodalom*, 2008. május 16. – „Kéretlen vélemény az Emlékpontokról”

*Kortárs vagy idősebb kérdező esetén vajon hogy alakulna a kutatás?*

### Milyen árkategóriájú könyvet vásárol leggyakrabban?

- 1 1000 Ft – 1999 Ft
- 2 2000 Ft – 2999 Ft
- 3 3000 Ft – 3999 Ft
- 4 4000 Ft –

*További példákat l. külön dokumentumban!*

# Köszönöm a figyelmet!

Daróczi Gergely  
*[daroczi.gergely@btk.ppke.hu](mailto:daroczi.gergely@btk.ppke.hu)*