

*Magyar Tudományos Akadémia IX. osztály
Statisztikai és Jövőkutatói Tudományos Bizottság
Statisztikai Tudományos Albizottsága*

Kerekasztal beszélgetés a mérési szintekről

Kerekasztal beszélgetés a mérési szintekről

Résztevők:

Dusek Tamás

Kehl Dániel

Rappai Gábor

Vargha András

Moderátor: Szép Katalin

Kerekasztal kérdések

1. Mi a Mérési szint – Mi a mérési skála?

- Mérési szintek megkülönböztetési szempontjai
- Nominális, ordinális, intervallum, arány – négy alaptípus vagy kizárólag ez a négy?
- Ugyanazt jelenti a mérési szint vagy skála?
- Melyik az ajánlott elnevezés? Mi a különbség? (pl azonos szint, de más az egység)

2. A mérési szint - Mit a jellemez és milyen szempontból?

Statisztikai változó lehetséges értékei, mért adatok.

- Mi a statisztikai adat? (érdekes a forma?)
- Hogy keletkezik a statisztikai adat?
- Hogyan állapítjuk meg egy adat/változó mérési skáláját?
- Mennyire merev az elhatárolás?
- Mit kell tudni egy adatról/változóról (meta),
 - általában a használatához, értelmezéséhez
 - hogy megállapíthassuk a mérési szintjét?

3. Skálatranszformációk értelmezhetők?

- Mérési szinten belül mely transzformáció?
- Mérési szintek között lefelé lehetséges? Milyen további feltételezés, módszer kell, hogy pl. intervallumból ordinális legyen?
- Mérési szintek között felfelé lehetséges? Milyen további feltételezés, módszer kell, hogy pl. ordinálisból intervallum legyen?

4. Milyen módszerek alkalmazhatók és melyik nem?

- Nominális szintű változókra?
- Ordinális szintű változókra?
- Intervallum szintű változókra?
- Arányskálán mért változókra?

- És ha mégis?