



STATOKOS JEGYZET: ÁBRÁK ÉS TÁBLÁZATOK (APA)

StatOkos – Statisztikai és Módszertani Adatbázis

2018

ÁBRÁK ÉS TÁBLÁZATOK HIVATKOZÁSA APA FORMÁTUMBAN

Szerzők: Kazinczi Csaba

Táblázatok megjelenítése

A táblázatokkal kapcsolatban röviden elmondhatjuk, hogy az adatok rendszerezésére alkalmasak és az átláthatóságot növelik a külső szemlélő számára. Emellett szerepe van tömörítésben és az összegzésben is. A táblázatokkal kapcsolatos legfontosabb tudnivalók a következők:

- Ha a táblázatunk kettőnél kevesebb sort és/vagy oszlopot tartalmaz, akkor az adatokat közöljük inkább szövegekben
- A szövegben mindig jelöljük, ha táblázatra hivatkozunk
- A táblázatokra történő hivatkozás a szövegben ne a táblázat helyét jelölje az adott mondathoz képest (pl.: az alábbi táblázat), hanem konkrétan hivatkozzon annak számára (pl.: a 2. táblázatban ...)
- A táblázatok formázása mindig legyen egységes
- A táblázat szövege mindig dupla sorközzel álljon
- A táblázat címe legyen rövid, de kifejező
- A táblázat címe dőlt betű
- A táblázat száma normál betű
- Szimbólumok és egyszerű rövidítések, mint pl.: % vagy lsd. - magyarázat nélkül helyezhetők a táblázat leírásába
- Minden oszlopnak legyen címe
- Amennyiben a táblázat nem a sajátunk, hivatkozással jelöljük a táblázat alatti jegyzetben

Grafikai megjelenítés

- A táblázat első sorának csak alján húzzunk a többitől eltérő vastag vonalat
- A táblázat első sorában jobbra igazított, dőlt betűs a cím
- Az első sor alatt kezdődjen a táblázat oszlopainak megnevezése
- Ha a megnevezés együttesen kettő vagy több alcsoportot tartalmaz, akkor a táblázatot formázzuk úgy, hogy a rendben előbb lévő főkategória aláhúzással, míg az alkategóriák aláhúzás nélkül jelenjenek meg
- Az oszlopok nevét tartalmazó sor alján egy aláhúzás szerepel, amely vékonyabb a cím alatt lévő aláhúzásnál
- Ezt követően következhet az adatok felsorolása, dupla sorközzel
- Az adatok között nincs elválasztó vonal
- A 0 és 1 közé eső értékek esetében nem jelenítjük meg a 0-t; pl.: 0.16 esetén: .16
- A táblázat alsó sora a címadó sorral azonosan kerül aláhúzásra, vastagabb vonallal
- Minden érték és cím, kivéve a táblázat címét, középre igazított, normál betűtípus
- A táblázat alatt található jegyzet jobbra igazított

Table 1

Error Rates of Older and Younger Groups

Level of difficulty	Mean error rate		Standard deviation		Sample size	
	Younger	Older	Younger	Older	Younger	Older
Low	.05	.14	.08	.15	12	18
Moderate	.05	.17	.07	.15	15	12
High	.11	.26	.10	.21	16	14

Note. From "Generations," by L.G. Elias and C.C. Bent, 2002, *Journal of Geriatric Care*, 5, p. 22.

Ábrák megjelenítése

Az ábrák megjelenítése, hasonlóan a táblázatokhoz, a könnyebb megértést szolgálja. Azonban az ábrák lényege nem az adatok rendszerezése, hanem azok grafikai megjelenítése olyan módon, hogy az olvasó a lényeges konklúziót abból mihamarabb megérthesse és láthassa. Vagyis az ábrákat és grafikonokat arra használhatjuk, hogy a vizualizáció segítségével indukáljuk az adatsorok megértését.

- Az ábrákra általánosságban más szabályok érvényesek, mint a táblázatokra
- Használjuk a szöveg kiegészítéseként vagy a szöveg egyszerűsítéseként
- A ábrákra történő hivatkozás a szövegben ne az ábra helyét jelölje az adott mondatához képest (pl.: az alábbi ábra), hanem konkrétan hivatkozzon annak számára (pl.: a 2. ábrán ...)
- Az ábrák mindig a megértéshez szükséges minimális információt mutassák, olvasható méretben
- Az ábrák leírása vagy szöveges részei szintén egyszerűek és érthetőek legyenek
- A diagramok esetében a rácsponatok mindig ugyanakkorák legyenek és az értékek megfelelően legyenek ábrázolva
- A címkéket mindig egyértelműen az adatsort bemutató ábrarészlethez legközelebb helyezzük el
- A tengelycímkék mindig a tengellyel párhuzamosan álljanak
- Az ábrák címe a leírásba kerül
- A jelmagyarázat ezzel szemben az ábra részét képezze, ne a leírásba kerüljön

Grafikai megjelenítés

- Igyekezzünk mindig a saját ábránkat az APA szabálynak megfelelően létrehozni, ugyanis egyes programok alapbeállítása (pl.: IBM SPSS) nem tartalmazza az APA formátumot, ezért annak egyszerű átmásolása nem felel meg a követelményeknek
- A diagramsávok mögött lévő segédvonalak megjelenítése tilos, ezt üresen kell hagyni
- Minden nem azonos adatsor grafikai megjelenítése történhet azonos színnel, eltérő színek esetén ügyeljünk az elkülöníthetőségre
- A szóródási mutatók megjelenítése (Box-plot) szükséges a leíró statisztikában
- A leírások betűtípusa Times New Roman (ez érvényes a táblázatokra is)

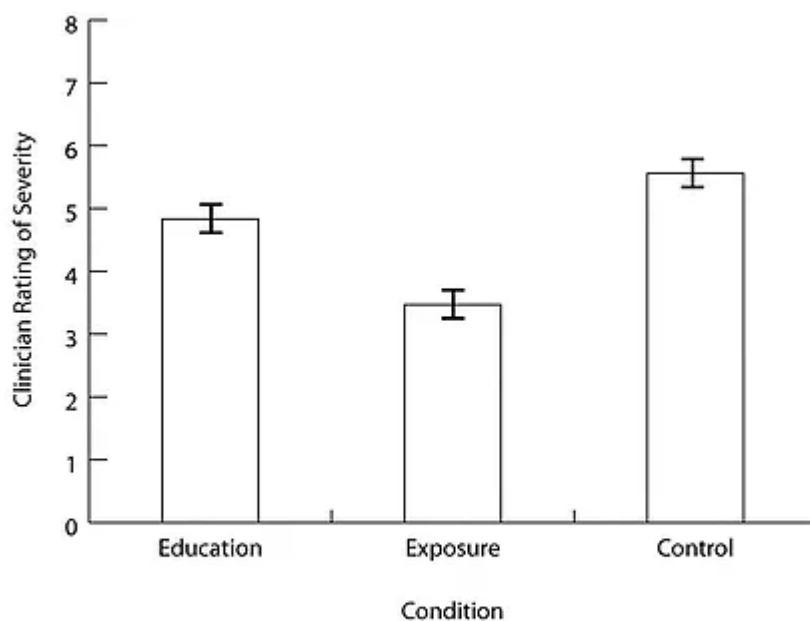


Figure X. Mean clinician's rating of phobia severity for participants receiving the education treatment and the exposure treatment. Error bars represent standard errors.