

Statisztika

Politológus képzés

Daróczi Gergely

Politológia Tanszék

2012. március 6.

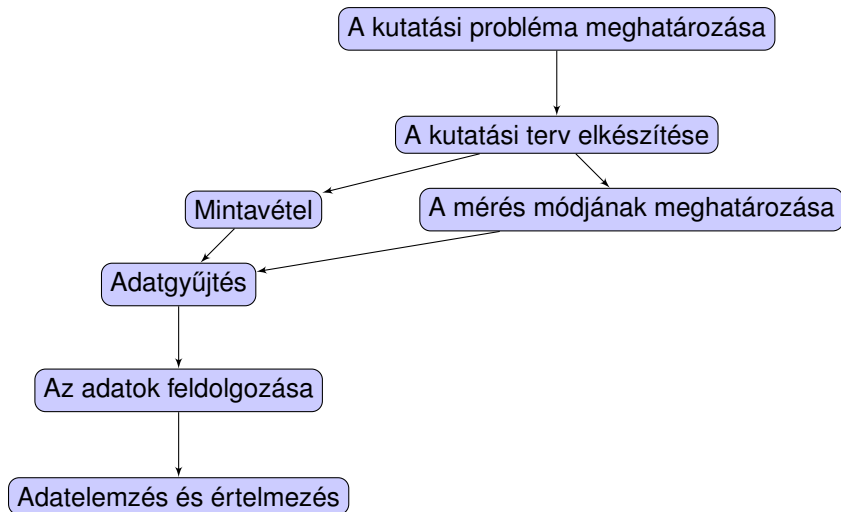


PÁZMÁNY PÉTER
KATOLIKUS EGYETEM
Bölcsészettudományi Kar

- 1 A kutatás főbb fázisai
- 2 A kutatási terv előkészítése
 - Konceptualizálás és operacionalizálás
 - Konceptualizálás
 - Operacionalizálás
 - A kérdőívszerkesztés alapjai
 - Hibás kérdések

A kutatás főbb fázisai

Egy folyamatábra



A kutatási terv előkészítése

Konceptualizálás és operacionalizálás



A kutatási terv előkészítése

Konceptualizálás és operacionalizálás

Konceptualizálás:

Meghatározás

a fogalmak tisztázásának és meghatározásának folyamata.



Operacionalizálás:

Meghatározás

a mérési szintek és azokhoz kapcsolódó attribútumok, értékek meghatározása. Kidolgozzuk azokat a konkrét eljárásokat, műveleteket, melyekkel az elvont fogalmak empirikusan, vagyis tapasztalati úton vizsgálhatók.

Végezzünk kutatást a *barátsággal* kapcsolatban!

Végezzünk kutatást a *barátsággal* kapcsolatban!

- „Friends have all things in common.” (Plato)
- „Misfortune shows those who are not really friends.” (Aristotle)
- „What is a friend? A single soul in two bodies.” (Aristotle)
- „A friend to all is a friend to none.” (Aristotle)
- „One loyal friend is worth ten thousand relatives.” (Euripides)
- „My best friend is the one who brings out the best in me.” (H. Ford)
- „In a friend you find a second self.” (Isabelle Norton)
- „A friend should be a master at guessing and keeping still.” (Nietzsche)

Van Önnek igazán jó barátja?

- Igen, egy vagy két jóbarátom van, akivel/akikkel mindent megosztok.
- Igen, számos jóbarátom van, akiket legjobb barátomnak tekintek.
- Nem, nincs „legjobb” barátom.

Miért van szükségünk barátokra?

- Szükségünk van valakire, akiben megbízhatunk.
- Szükségünk van valakire, aki meghallgat minket.
- Szükségünk van valakire, akivel szórakozhatunk.
- Mind a három fentebbi állítás.
- Valójában nincs szükségünk barátokra.

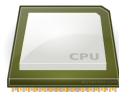
Forrás: <http://www.samplequestionnaire.com/mcgill-friendship-questionnaire.html>

A kérdőívszerkesztés alapjai

Megbízható és érvényes válaszol

A válaszadók *szerencsés* esetben ...

- 1 megértik a kérdést,
- 2 képesek előhívni válaszaikat szürkeállományukból.
- 3 képesek a kérdésre választ adni,
- 4 képesek helyes választ adni.



Forrás: Singleton, R. A. Jr. and Bruce C. Straits (1999): *Approaches to Social Research*. Third Edition. Oxford University Press: New York/Oxford. (1999: 280)

A kérdőívszerkesztés alapjai

A kérdések típusai

A kérdés célja szerint:

- 1 szabadszavas (nyílt),
- 2 felelet-választós (zárt) kérdések.

Előnyök és hátrányok:

- 1 direkt és
- 2 indirekt kérdések.

Mit takar a *kódolás* folyamata?

A kérdőívszerkesztés alapjai

A válaszok típusai

Hozzon példát a következő típusokra, indolja választását!

- 1 dichotóm változó,
- 2 „nem tudja”, „nincs válasz”, „megtagadja a válaszadást”,
- 3 metrikus és nem-metrikus skálák,
- 4 rangsor skála,
- 5 Likert skála,
- 6 Bogardus skála,
- 7 szemantikus differenciál skála.

A kérdőív szerkesztés alapjai

Szemantikus differenciál skála

egészséges	-----	egészségtelen
	1 2 3 4 5 6 7	
friss	-----	állott
	1 2 3 4 5 6 7	
gyümölcsízű	-----	ízetlen
	1 2 3 4 5 6 7	
édes	-----	keserű
	1 2 3 4 5 6 7	
finom	-----	kellemetlen
	1 2 3 4 5 6 7	
egészséges	-----	egészségtelen
	1 2 3 4 5 6 7	
drága	-----	olcsó
	1 2 3 4 5 6 7	
exkluzív	-----	hétköznapi
	1 2 3 4 5 6 7	
kiváló minőség	-----	gyenge minőség
	1 2 3 4 5 6 7	

Milyen gyakran játszik Word of Warcraft-ot?

- soha
- ritkán
- évente
- nem túl gyakran
- gyakran

Milyen gyakran játszik Word of Warcraft-ot?

- soha
- ritkán
- évente
- nem túl gyakran
- gyakran

Milyen gyakran indít banki átutalást a Tigáz Zrt-nek?

- ...



A kérdőív szerkesztés alapjai

Hibás kérdések

Mit gondol, jobb előadóvá válna, ha részt venne egy professzionális képzésen a Művészetek Palotájában és minden modern eszközt rendelkezésére bocsájtának, azok közé beleértve egy lézerpointer-t is?

- igen
- nem

Mit gondol, jobb előadóvá válna, ha részt venne egy professzionális képzésen a Művészetek Palotájában és minden modern eszközt rendelkezésére bocsájtának, azok közé beleértve egy lézerpointer-t is?

- igen
- nem

Mit gondol, jobb előadóvá válna, ha részt venne egy professzionális képzésen a Művészetek Palotájában és minden modern eszközt rendelkezésére bocsájtának, azok közé beleértve egy lézerpointer-t is?

- igen, a képzés sokat segítene,
- igen, egy lézerpointer nagyon jól jönne,
- igen, a képzés is és a lézerpointer is sokat segítene,
- nem, másképp válnék jobb előadóvá.

Kérem, hogy határozza meg a számítógépében található processzor pontos típusát!

.....

Milyen operációs rendszert használ?

- Windows 95
- Windows XP
- Windows 7
- Windows Vista Business
- RedHat Linux
- Intrepid Ibex
- MacOS



Milyen gyakran frissíti a Facebook profilját?

- minden órában
- naponta egyszer
- hetente kétszer
- havonta egyszer

Egyetért Prof. Szumetrolin-nal azzal kapcsolatban, hogy a halálbüntetést el kell törölni?

- igen
- nem, ugyanis így is számos gonosz ember szaladgál az utcán büntetlenül
- nem, ugyanis Prof. Szumtrolin kémikusként nem sokat konyít a joghoz

Az alábbi állítások közül melyiket ért egyet leginkább?

- Szinglinek lenni maga a megtestesült szabadság!
- A házasság élet unalmas.
- Soha nem házasodnék meg!

Kérem, adja meg családi állapotát!

- nőtlen/hajadon
- házasságban
- elvált



És ha a kérdéseket fordított sorrendben tesszük fel?

Köszönöm a figyelmet!

Daróczi Gergely

daroczi.gergely@btk.ppke.hu