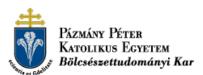
#### Statisztika

#### Politológus képzés

Daróczi Gergely

Politológia Tanszék

2012. március 13.

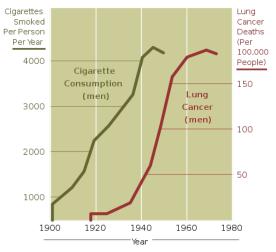




#### Outline

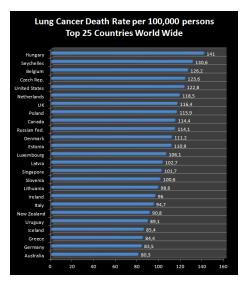
- Beavatkozásmentes vizsgálatok
- Kérdőíves vizsgálatok
- Önkitöltős kérdőívek
  - Postai kérdőív
  - Online kérdőív
- Kérdőívfelvétel kérdezőbiztossal
  - Személyes interjú
  - Telefonos kérdezés
- Kérdőívszerkesztés
  - Bevezetés
  - Elmélet
  - Gyakorlat

#### 20-Year Lag Time Between Smoking and Lung Cancer



#### Ismétlés

#### A változók közötti kapcsolatról

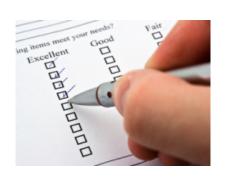


## Kérdőíves vizsgálatok

Bevezetés

#### Jellemzők:

- kvantitatív,
- nagy elemszám,
- megbízható, standardizált,
- reprezentativitás,
- gyors adatfelvétel,
- gyors adatfeldolgozás,
- egyszerű
   általánosíthatóság és
   összevethetőség.



#### Postai kérdőív

SECTION A: Your Work Area/Unit (continued) Think about your hospital work area/unit	Strongly Disagree	Disagree	Neither	Agree	Strongly Agree
<ol> <li>After we make changes to improve patient safety, we evaluate their effectiveness</li> </ol>	0	0	0	•	(3)
14. We work in "crisis mode" trying to do too much, too quickly	. ①	0	3	•	(3)
15. Patient safety is never sacrificed to get more work done	. ①	0	3	•	(3)
<ol> <li>Staff worry that mistakes they make are kept in their personnel file.</li> </ol>	0	0	(3)	•	(3)
17. We have patient safety problems in this unit	. ①	0	(3)	•	(3)
18. Our procedures and systems are good at preventing errors	-	-	-	_	-

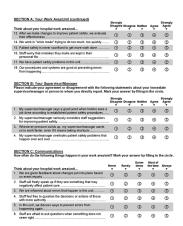
SECTION B: Your Supervisor/Manager
Please indicate your agreement or disagreement with the following statements about your immediate
supervisor/manager or person to whom you directly report. Mark your answer by filling in the circle.

		Strongly Disagree	Disagree *	Neither	Agree	Strengty Agree
1.	My supervisor/manager says a good word when he/she sees a job done according to established patient safety procedures	0	0	3	•	(3)
2.	My supervisor/manager seriously considers staff suggestions for improving patient safety	0	0	3	•	(3)
3.	Whenever pressure builds up, my supervisorimanager wants us to work faster, even if it means taking shortcuts	0	0	(3)	•	(3)
4.	My supervisor/manager overlooks patient safety problems that happen over and over	0	0	3	•	0

#### SECTION C: Communications How often do the following things happen in your work area/unit? Mark your answer by filling in the circle.

TI	ink about your hospital work arealunit	Never	Rarely	Some- times	Most of the time	Always
1.	We are given feecback about changes put into place based on event reports	0	0	3	•	(3)
2.	Staff will freely speak up if they see something that may negatively affect patient care	0	0	(3)	•	0
3.	We are informed about errors that happen in this unit	0	0	(3)	•	(3)
4.	Staff feel free to question the decisions or actions of those with more authority.	0	2	(3)	•	(3)
5.	In this unit, we discuss ways to prevent errors from happening again	0	0	3	•	0
6.	Staff are afraid to ask questions when something does not	0	0	0	0	

#### Postai kérdőív



- olcsó,
- viszonylag gyors,
- nagy mennyiségben kitöltethető,
- rövid (vö. Népszámlálás 2011),
- kényesebb kérdések könnyebb megválaszolása,
- viszonylag egyszerű kérdések és kérdésstruktúra (szűrés, ugrás stb.),
- nincs mód segítségre (egyszerű instrukciók),
- alacsony kitöltési arány (buzdító levelek),
- reprezentativitás?

5 / 17

Online kérdőív



#### Online kérdőív

- nagyon olcsó és gyors,
- nagy mennyiségben kitöltethető,
- rövid,
- megbízhatóság? (I. Népszámlálás 2011 kisebbség),
- kényesebb kérdések (?),
- akár bonyolultabb kérdésstruktúra,
- adathiány (és típusai),
- reprezentativitás?



#### Kérdőívfelvétel kérdezőbiztossal

Az személyes interjúszituáció

#### A jó kérdezőbiztos:

- megjelenése és viselkedése (?),
- alaposan ismeri a kérdőívet (kérdések, válaszok, instrukciók, ugrások stb.),
- precíz (felolvasás és rögzítés során is),
- képes a megkérdezett érdeklődését fenntartani,
- pontosító kérdésekkel segíteni munkáját,
- lelkiismertes.

#### CAPI: ?

hossz, kérdéstípusok, téma stb.

#### CATI: ?



"Nem folyamodik-e alkalmazója vagy annak képviselője ármányhoz avégett, hogy keresménye egy részétől megfossza?"

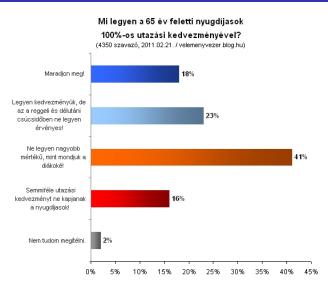
"Amennyiben darabbérben fizetik, az árucikk minősége nem szolgál-e keresménye csalárd megcsonkításának ürügyeként?" "Nem folyamodik-e alkalmazója vagy annak képviselője ármányhoz avégett, hogy keresménye egy részétől megfossza?"

"Amennyiben darabbérben fizetik, az árucikk minősége nem szolgál-e keresménye csalárd megcsonkításának ürügyeként?"

Marx (1880): *Revue Socialist.* 208. (id. Babbie, 274)

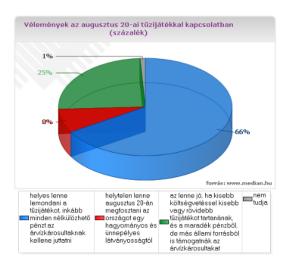
#### Kérdőívszerkesztés

#### További példák



#### Kérdőívszerkesztés

#### További példák



### Kérdőívszerkesztés

#### Tippek, trükkök és szabályok

- Kérdésforma: nyitott, félig nyitott, zárt (követelmények),
- egyszerű-érthető-rövid,
- tagadás elkerülése,
- sugalmazás,
- dupla/triplacsövű kérdés,
- kompetencia,
- érdekesség, hajlandóság, relevancia,
- sorrend, válaszlapok stb.
- skálák!

# Ön szerint a környezetében hány ember gondolt már arra, hogy elutazzon a Bahamákra?

- mindenki
- egysem,
- kevesebb, mint 50 %,
- több, mint 50%.

Hibás kérdések

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

- igen
- nem

Hibás kérdések

Mit gondol, jobb előadóvá válna, ha részt venne egy professzionális képzésen a Művészetek Palotájában és minden modern eszközt rendelkezésére bocsájtanának, 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 bocsájtanának, 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.

Hibás kérdések

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



Hibás kérdések

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?

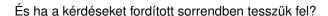
- igen
- nem, ugyanis így is számos gonosz ember szaladgál az utcán büntetlenül
- nem, ugyanis Prof. Szumtrolin kémikusként nem sokat konyít a joghoz

Az alábbi állítások közül melyiket ért egyet leginkább?

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

Kérem, adja meg családi állapotát!

- nőtlen/hajadon
- házas
- elvált





## Köszönöm a figyelmet!

Daróczi Gergely daroczi.gergely@btk.ppke.hu