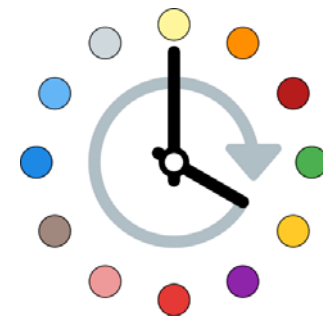


Idő a mérlegen, avagy mire jó az időmérleg statisztika

Giczi Johanna
szakmai tanácsadó
Oktatás-, kulturális és K+F-statisztikai osztály

2017. szeptember 17.



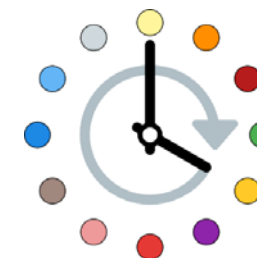
Olyan kicsi pöttyök vagyunk...



https://www.ksh.hu/interaktiv/idomerleg/animacio.html#?lang=hu&colors=act&dataset=FULL_POPULATION



Empíria és metodológia



Időmérleg-felvétel:

- Adatgyűjtési módszer, amely adott nap 24 órája alatt végzett tevékenységekről, illetve az azokra fordított időtartamokról nyújt információt.
- Reprezentativitás: adott társadalmi csoportokra és NAPOKRA is reprezentatív a minta

Időmérleg napló:

- Ún. technikai kelléke az adatgyűjtésnek, valójában egy táblázat, melyben időrendi sorrendben az egymást követő tevékenységek lejegyzésre kerülnek. A táblázat egy sora a nap egy tevékenységét jelenti.

Elemzési lehetőségek:

- tevékenységek összetétele,
- tevékenységekre fordított idő mennyisége vagy
- tevékenységek adott napon belüli elhelyezkedése.



Időmérleg história



Szalai Sándor, 1965: Nemzetközi Időmérleg Kutatócsoport (12 ország). Elmélet és módszertan kidolgozása.

A KSH népséget reprezentáló időmérleg-felvételeinek főbb jellemzői

Időmérleg-felvétel éve	1963	1976/77	1986/87	1993	1999/2000	2009/2010
Időszaka	Március	12 hónap, minden nap (1976.11.01–1977.10.31.)	12 hónap, minden nap (1986.03.01–1987.03.07.)	február–március–április (1993.02.01–05.02.)	12 hónap minden nap (1999.09.01–2000.09.06.)	12 hónap minden nap (2009.10.01–2010.09.30.)
Személyi minta korhatára	18–60 éves nem tanuló	15–69 éves	15–79 éves	18–79 éves nem tanuló	15–84 éves	10–84 éves
Személyenként felvett naplók száma	egy (előre kijelölt napról)	négy (évszakonként 1–1, a hét eltérő nevű napjain)	négy (évszakonként 1–1, a hét eltérő nevű napjain)	egy (előre kijelölt napról)	négy (évszakonként 1–1, a hét eltérő nevű napjain)	egy (előre kijelölt napról), illetve gazdasági aktivitástól függően kettő (egy hétköznap és egy hétfői nap)
Naplók száma	11 711	27 607	40 000	11 174	43 166	18 700*
Kódolt tevékenységek	25	99	480	480	508	548
A napló jellege	zárt: 15 perces intervallumok	nyitott: percnyi meghatározás	nyitott: percnyi meghatározás	nyitott: percnyi meghatározás	nyitott: percnyi meghatározás	nyitott: percnyi meghatározás

* Tervezett naplósám.

Az első igazán nagy minta

Tavaszi negyedév teljes ht

2020



A hagyományos időmérleg napló és az innováció



II. A VIZSGÁLT NAP IDŐMÉRLEGE

Online vagy nem
Hogy érezte magát közben?
Párhuzamos tevékenység 2

A vizsgált nap legutolsó órájától a következő nap legutolsó órájáig végzett tevékenységeit felsorolva a táblázatban

A tevékenység			pontos megnevezés	Kinek a számára szervezték/végzett?	Hol történt?	Kivel végezte együtt, ill. ki vezényelt benne?	Kik voltak még jelen?	Egyidejűleg végzett egyéb tevékenysége
Sorszám	Kezdete óra, perc	Vége						
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	4.00	6.10	alvás		hálószoba			
	6.10	6.30	mosakodás		fürdőszoba			
	6.30	6.50	reggeli készítése	s. ht	konyha	férj		beszélgetés
	6.50							

Nyitott napló



Mérés és elemzés



Könnyen mérhető, mert:

- Nagy minta
- Rendszeres napi tevékenység
- Mindenki végezi
- Nem érzékeny kérdés



Jó minőségű adat

Klasszikus mutatók:

- Átlagosan mennyi időt töltenek a társadalom különböző csoportjai az egyes tevékenységekkel (az 1440 percből mennyit?)
- Hányan végzik az adott tevékenységet a vizsgált napon?
- Átlagosan mennyi időt töltenek az adott tevékenységgel azok, akik a vizsgált napon az adott tevékenységet végezték?



A háztartási munka becslése

Tempogramok:

- A nap egyes időszakaiban jellemzően milyen tevékenységeket végeznek az emberek?



Hierarchikus tevékenységstruktúra



Főbb tevékenységcsoportok:

I. Társadalmilag kötött tevékenységek: fizetett és nem fizetett munkatevékenységek

- I.1. Főfoglalkozású munka
- I.2. Jövedelemkiegészítés- és egyéb termelő tevékenységek
- I.3. Tanulás
- I.4. Háztartási és házkörüli munka
- I.5. Vásárlás és szolgáltatások igénybevétele
- I.6. Gyermekellátás
- I.7. Közlekedés



Háztartási- és házkörüli munka

- Főzés
- Mosogatás
- Lakás takarítása
- Mosás
- Varrás
- Egyéb házimunka
- Házkörüli munka

Karbantartó munka

- Épület, helyiség karbantartása
- Jármű, háztartási berendezés javítása

Vásárlás

- Vásárlás
- Szolgáltatások igénybevétele

Gyermekek ellátása

- Testi ellátás
- Mesélés, játék
- Tanulás a gyerekekkel

II. Fiziológiai szükségletek

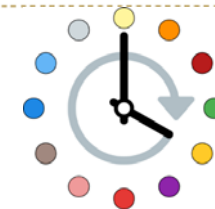
- II.1. Alvás
- II.2. Testi higiénia
- II.3. Étkezés

III. Szabadidő

- III.1. Társas szabadidő
- III.2. Médiafogyasztás
- III.3. Egyéb szabadon végzett tevékenységek



Hierarchikus tevékenységstruktúra



- 1 Személyes szükségletek
- 2 Fizetett munka
- 3 Tanulás
- 4 Háztartási és házi munkák, vásárlás, szolgáltatások igénybevétele
- 5 Vallásgyakorlás, részvétel civil- és politikai életben
- 6 Társas tevékenységek és szórakozás
- 7 Sport és szabadban végzett tevékenységek
- 8 Művészet, hobbi, írás, játék és számítástechnika
- 9 Tévénézés, rádióhallgatás, olvasás, online tevékenységek
- 0 Utazás, közlekedés, várakozás



- 411 Étkezéssel kapcsolatos házimunka
- 412 Háztartási munkák
- 413 Ház körüli munkák
- 414 Szobanövény és házikedvenc ápolása
- 415 Építkezés és javítás
- 416 Vásárlás
- 417 Szolgáltatások igénybevétele
- 418 Háztartással, lakással kapcsolatos ügyek szervezése, tervezése, időpont egyeztetés
- 419 Nevelés, gondoskodás, ápolás



Napló



Tevékenységlista + SWB oszlop + Online oszlop +Több párhuzamos tevékenység



Időmérleg-felvétel 2017

Built @ 2017.08.10. 23:43



< Háztartási kérdőív Háztartás tagjai Személyi kérdőív 1 Személy kiválasztása Személyi kérdőív 2 Napi kérdőív >

Válassza ki a listából, hogy milyen tevékenységet végzett **04:00-kor**

keresett szó

- ▶ Személyes szükségletek
- ▶ Fizetett munka
- ▶ Tanulás
- ▼ **Háztartási és házi munkák, vásárlás, szolgáltatások igénybevétele**
 - ▶ Étkezéssel kapcsolatos házimunka
 - ▶ Háztartási munkák
 - ▶ Ház körüli munkák
 - ▶ Szobanövény és házikedvenc ápolása
 - ▶ Építkezés és javítás
 - ▶ Vásárlás
 - ▶ Szolgáltatások igénybevétele
 - ▶ Háztartással, lakással kapcsolatos ügyek szervezése, tervezése, időpont egyeztetés
 - ▶ Nevelés, gondoskodás, ápolás
- ▶ Vallásgyakorlás, részvétel civil- és politikai életben
- ▶ Társas tevékenységek és szórakozás
- ▶ Sport és szabadban végzett tevékenységek
- ▶ Művészet, hobbi, írás, játék és számítástechnika
- ▶ TV/rádió, olvasás, online tevékenységek
- ▶ Utazás és várakozás

Vissza

Tovább

Tevékenységlista



MUNKA



Mintaválasztás



Háztartás – valamennyi 10 (8) éves vagy idősebb tagjáról készül napló.



A napok kiválasztása



A napok kiválasztása véletlenszerűen történik.

Egyetlen kritérium van: a kiválasztott napok reprezentálják a teljes hetet.



Innováció



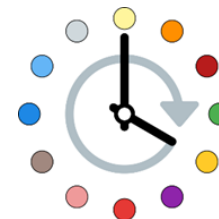
Eurostat törekvések:

Mobil eszközök fejlesztése

Big Data

HBS és TUS összekapcsolása

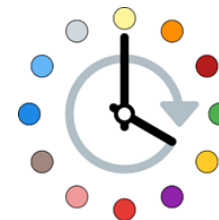




**Többre kíváncsi?
Figyelje honlapunkat, megjelenéseinket.**

**...és ha bekerült az Időmérleg mintába, kérjük töltsse ki
kérdőívünket 😊**





Köszönöm figyelmüket!

https://www.ksh.hu/interaktiv/idomerleg/animacio.html#?lang=hu&colors=act&dataset=FULL_POPULATION

