

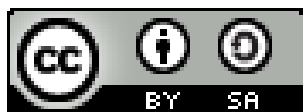
Az adat nem információ, ahogy ötven tonna cement még nem felhőkarcoló. - Clifford Stoll

Emlékeztető: a személyes 'adat' nem adat, hanem információ

- az adat és az információ fogalma -

**Dravecz Tibor
INTEGRITY Kft.**

2019. október 8.



Ez a Mű a [Creative Commons Nevezd meg! - Így add tovább! 4.0 Nemzetközi Licenc](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) feltételeinek megfelelően felhasználható.

Szemantikai jelentésváltozás

Végzett egyetemista

- lehet egyetemista,
- de tipikusan nem egyetemista.

Nyelvészeti szempontból hasonló kifejezésekre¹ példák:

- leszerelt katona, bukott diktátor.

A 'személyes adat', mint jogszabályi fogalom nyelvészeti szempontból ugyanilyen kategória:

- **SZEMÉLYES ADAT** jogszabályi definíció szerint **INFORMÁCIÓ**
- **INFORMÁCIÓ** ≠ **ADAT**

¹ <http://e-nyelvmagazin.hu/feltoltes/2015/06/Beliv.pdf>

A 'személyes adat' jogszabályi meghatározása

" E rendelet alkalmazásában:

„személyes adat”: azonosított vagy azonosítható természetes személyre („érintett”) vonatkozó bármely **információ**"

- Általános adatvédelmi rendelet, 4. cikk (Fogalommeghatározások)²

" For the purposes of this Regulation

‘personal data’ means any information relating to an identified or identifiable natural person (‘data subject’)"

- General Data Protection Regulation, REGULATION (EU) 2016/679 (1) Article 4 (Definitions)³

"személyes adat: az érintettre vonatkozó bármely információ"

2018. évi XXXVIII. törvény az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvénynek [‘Infotörvény’] az Európai Unió adatvédelmi reformjával összefüggő módosításáról, valamint más kapcsolódó törvények módosításáról, 2. § (2) ⁴

² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0679&from=HU>

³ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0679&from=EN>

⁴ <http://www.kozlonyok.hu/nkonline/MKPDEF/hiteles/MK18117.pdf>

Adat létezhet információ nélkül, információ viszont nem létezhet adat nélkül.

- [Daniel Keys Moran](#)

Adatból információ: adat + jelentés = információ

1. mágneses jelek (magnetic signals)

1.1. metaadat + adat (*headers & metadata + payload*) -> bináris adat

1.1.1. "01101100 01010111 01100100 01110000 01110111 01001000 01100010
01110101 01110100 01110000 01100101 01110001 01011000 01010000 01001000
00110100"

1.1.1.1. "KDw5fGwWO+89ZgjO/ripSQ==";

"0x4b447735664777574f2b38395a676a4f2f72697053513d3d22"

AES encrypted (ECB, 128-bit, secret key: "IWdpwHbutpeqXPH4"):

"31415926" (**adat**)

információ:	3,1415926
tudás:	8 decimális jegy pontos közelítő értéke a kör kerülete és átmérője hányadosának; azaz a π szám első 8 számjegye, ...

Információ a bizonytalanság feloldása. - Claude Shannon

Anyag - Energia \leftrightarrow Információ - Entrópia

Mi az információ?

- Az információ bár az adatnál jobban megfogható, homogénebb fogalom, pontos meghatározása nem ismert.
- Az információ valamilyen bizonytalanságot old fel, mint ahogy Shannon frappánsan 'definiálja'.
- Információ lehet igaz, hamis, vagy akár egyik sem (eldönthetetlen).
Lehet hazugan igaz, lehet hazugan hamis is.
- Információ jellemzően valószínűségről szól.
- Információból tudás (ismeret) származhat.

Miért annyira fontos az adat és információ fogalmi elhatárolása?

Az, hogy kezelünk-e egyáltalán személyes adatot, alapvetően függ attól, hogy amit kezelünk az **adat-e vagy információ-e**.

Ha csupán adatokról és nem információról van szó, akkor **nem lehetünk ezen 'adatoknak' se adatkezelője, se adatfeldolgozója**.

Tartalom

Szemantikai jelentésváltozás	2
A 'személyes adat' jogszabályi meghatározása	3
Adatból információ: adat + jelentés = információ	4
Mi az információ?	5
Miért annyira fontos az adat és információ fogalmi elhatárolása?	6