

Antropologia mediów

Wykład VIII, semestr II

Krzysztof Gajewski
Instytut Komunikacji Specjalistycznej i Interkulturowej
Uniwersytet Warszawski

Warszawa, 28 kwietnia 2022

Spis treści

1	Sci-sourcing	2
2	Mądry tłum	2
2.1	Eksperyment Francisa Galtona	2
2.2	Anatomia mądrego tłumy	2
3	Literatura	3

1 Sci-sourcing

Kiedy nie używam komputera, jego procesor wyszukuje cywilizacje pozaziemskie. Jestem jednym z milionów ludzi na całym świecie, którzy używają swoje komputery do wspólnego działania — dystrybucji części problemów przez Internet, (...). Te kolektywy obliczeniowe wytwarzają moc obliczeniową wystarczającą do łamania kodów, projektowania leków lub renderowania filmów cyfrowych.

- bot-net
- łańcuch bloków (block-chain)
- kryptowaluty

2 Mądry tłum

2.1 Eksperyment Francisa Galtona

Konkurs w odgadywanie wagi mięsa

- 787 odpowiedzi, średnia odpowiedź — 1.197 funtów
- faktyczna waga mięsa — 1.198 funtów¹

2.2 Anatomia mądrego tłumu

1. różnorodność opinii

- ”każda osoba powinna mieć jakieś prywatne informacje, nawet jeśli jest to tylko ekscentryczna interpretacja znanych faktów”
- uniknięcie myślenia stadnego (”groupthink”): Bay of Pigs Invasion

2. niezależność

- ”ludzkie przekonania nie są zdeterminowane przez przekonania ludzi dookoła”
- Salomon Asch: badania konformizmu informacyjnego

3. decentralizacja

- ”ludzie mogą się specjalizować i czerpać z wiedzy lokalnej”
- Prawo Linusa: ”Given enough eyeballs, all bugs are shallow.” (E. Raymond, Katedra i bazar)

¹James Surowiecki, *The Wisdom of Crowds*, 2004.

4. agregacja

- "istnieje pewien mechanizm przekształcania prywatnych sądów w zbiorowe decyzje"
- "Kto faktycznie odkrył przyczynę SARS?"

3 Literatura

1. James Surowiecki, *The Wisdom of Crowds: Why the Many Are Smarter Than the Few and How Collective Wisdom Shapes Business, Economies, Societies and Nations*, Nowy Jork 2004.