

Dane, informacja, wiedza,... - czy (właściwie) rozróżniamy?

Jan W. Owskiński

Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk

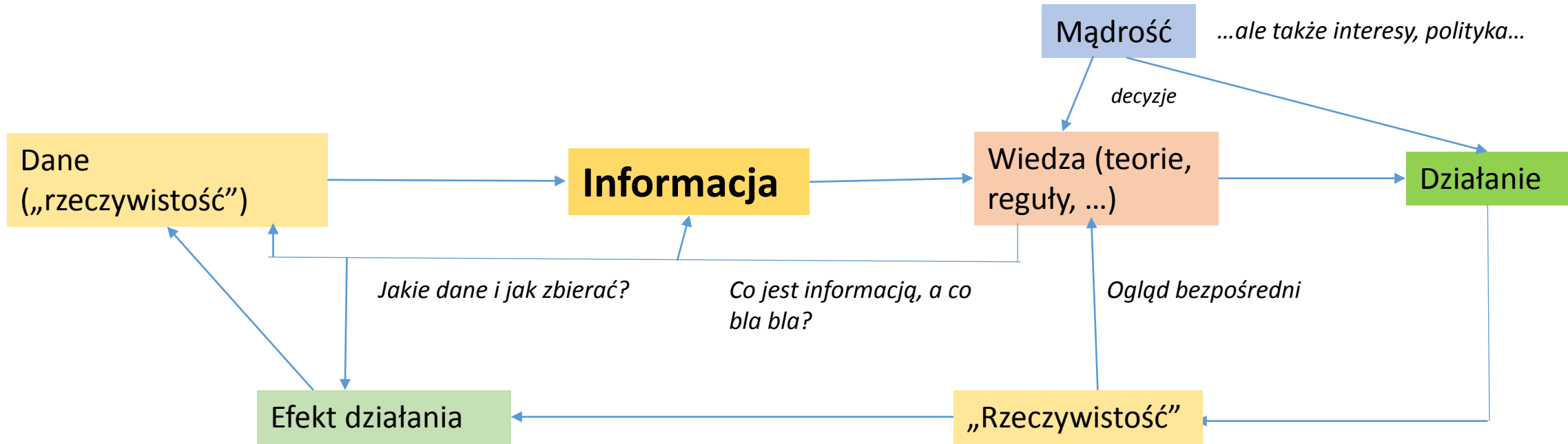
oraz

Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Warszawie

Rozróżnienia

Pojęcie	Znaczenie	Problemy, wątpliwości...
Dane	Wszystko, co może być przechowywane i przetwarzane w ramach „informatyki”	Niekiedy zawężane do liczbowych, lub tekstowych
Informacja	Dane, zaopatrzone w „metadane”, pozwalające z nich (właściwie) skorzystać (np. rozumieć...)	Najczęściej mylona z „danymi”, nieco rzadziej z „wiedzą”
Wiedza	Struktury, w tym zwłaszcza formalne, pozwalające efektywnie korzystać z danych, pobierać dane, eliminować je, przetwarzać itp. (np. teorie, twierdzenia, metodyki,...). Struktury te są oparte na informacji.	Najczęściej mylona ze „zbiorami danych” lub „zbiorami informacji”, które stanowią tylko część wiedzy
Mądrość	Umiejętność efektywnego korzystania z wiedzy, na różnych poziomach, w celu podejmowania decyzji, a więc z uwzględnieniem „celów”, „kryteriów”, „wartości” (mądrość techniczna – spryt, mądrość życiowa – znajomość konsekwencji z doświadczenia, mądrość głęboka – najszerszy zakres czasowy i „przestrzenny”)	Najczęściej utożsamiana, mylnie, ze „sprytem”

Mechanizm



Parę komentarzy

- Drucker: *Information is data endowed with relevance and purpose*
- Arrow (1962): jeśli nie znamy informacji, nie wiemy, ile jest warta; jeśli znamy – nie ma sensu za nią płacić
- Shannon & Weaver: informacja jako funkcja prawdopodobieństwa
- „...żyjemy w świecie informacyjnego potopu...”
- Gospodarka / Społeczeństwo Wiedzy...
- „trivium” a „głębokość” (kwestia prawdy)