

1. Myślenie szybkie/wolne
2. Panel obywatelski

Myślenie szybkie i myślenie wolne

System 1 – system odruchowy, który jest szybki, intuicyjny i emocjonalny,

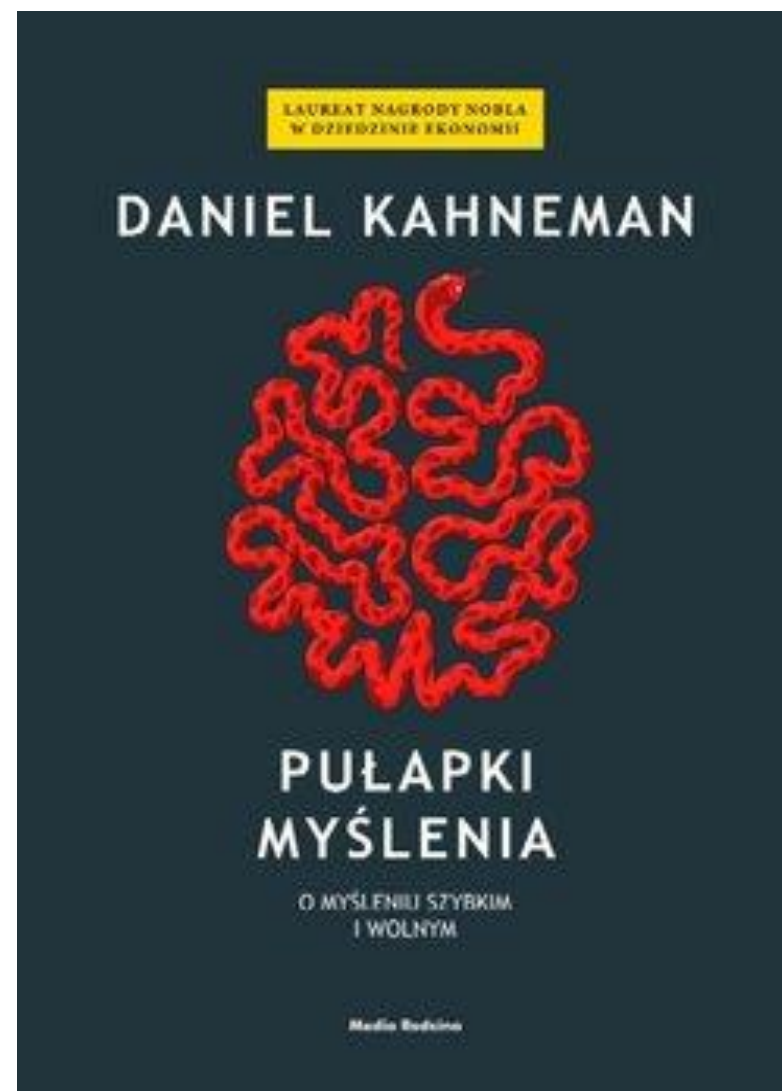
System 2 – system oparty na myśleniu logicznym, który jest wolniejszy i działający w sposób bardziej analityczny.



Prof. Daniel Kahneman, wybitny psycholog i ekonomista, laureat Nagrody Nobla w dziedzinie ekonomii w 2002 roku

W myśleniu szybkim...

...nasz umysł pracuje
poprzez rozpoznawanie
wzorców i odruchowo
reagowanie na te wzorce.

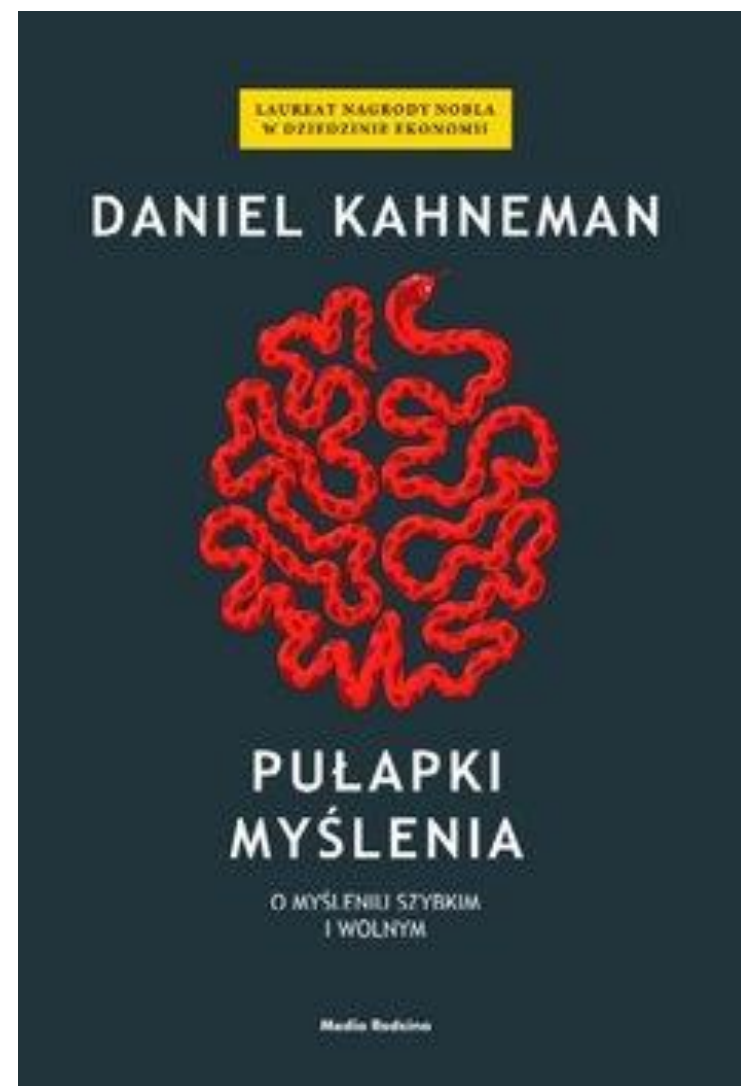


Myślenie wolne włącza się ...

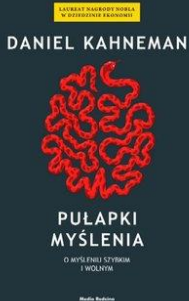
... gdy mamy na przykład **obliczyć wartość** jakiegoś wyrażenia matematycznego lub **wypisać argumenty za i przeciw** jakiejś tezie.

System myślenia wolnego **rozdziela** niezbędną uwagę pomiędzy działania wymagające umysłowego wysiłku, takie jak skomplikowane wyliczenia.

Wiąże się on z subiektywnym poczuciem skupienia, dokonywania swobodnego wyboru i świadomego działania.



Uwaga (zdolność skupienia uwagi) jest dobrem ograniczonym



Dane, które są nam aktualnie potrzebne,
nazywamy informacjami.

Pozostałe dane nasz mózg „usuwa z pola
widzenia”.

Proszę obejrzeć to video (1:21)

2010 YouTube Simons & Chabris [“Selective attention test”](#)

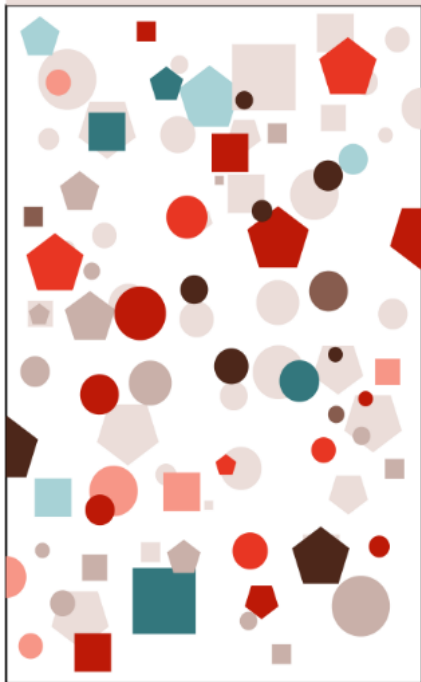
Zadanie dla widzów:

należy dokładnie policzyć,
liczbę podań piłki
między członkami drużyny
w białych koszulkach.

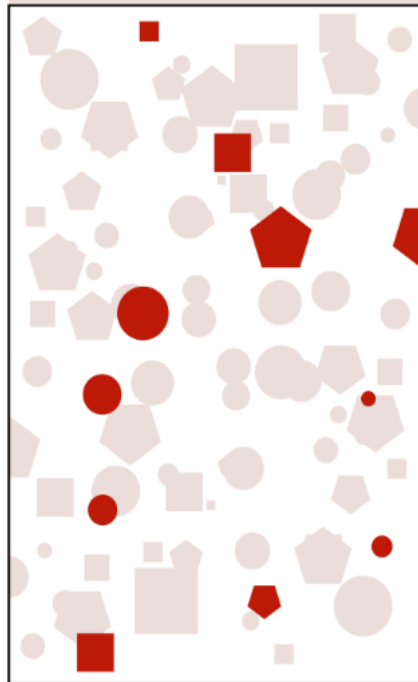


Dane – informacja – hipotezy – teoria

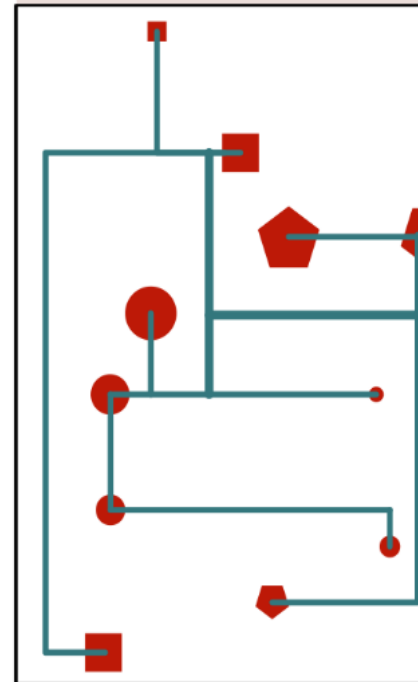
Dane (surowe)



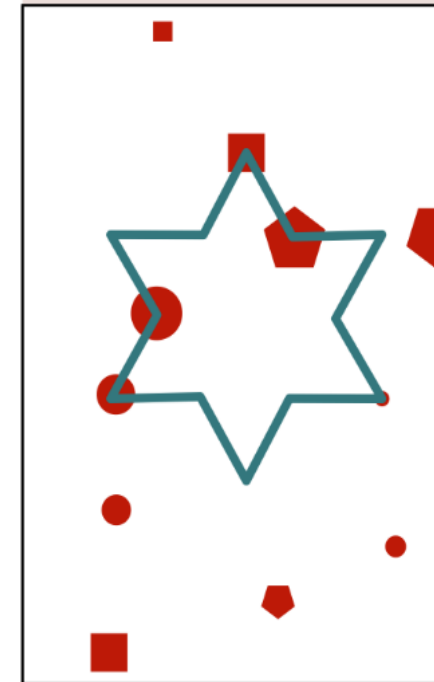
Informacja



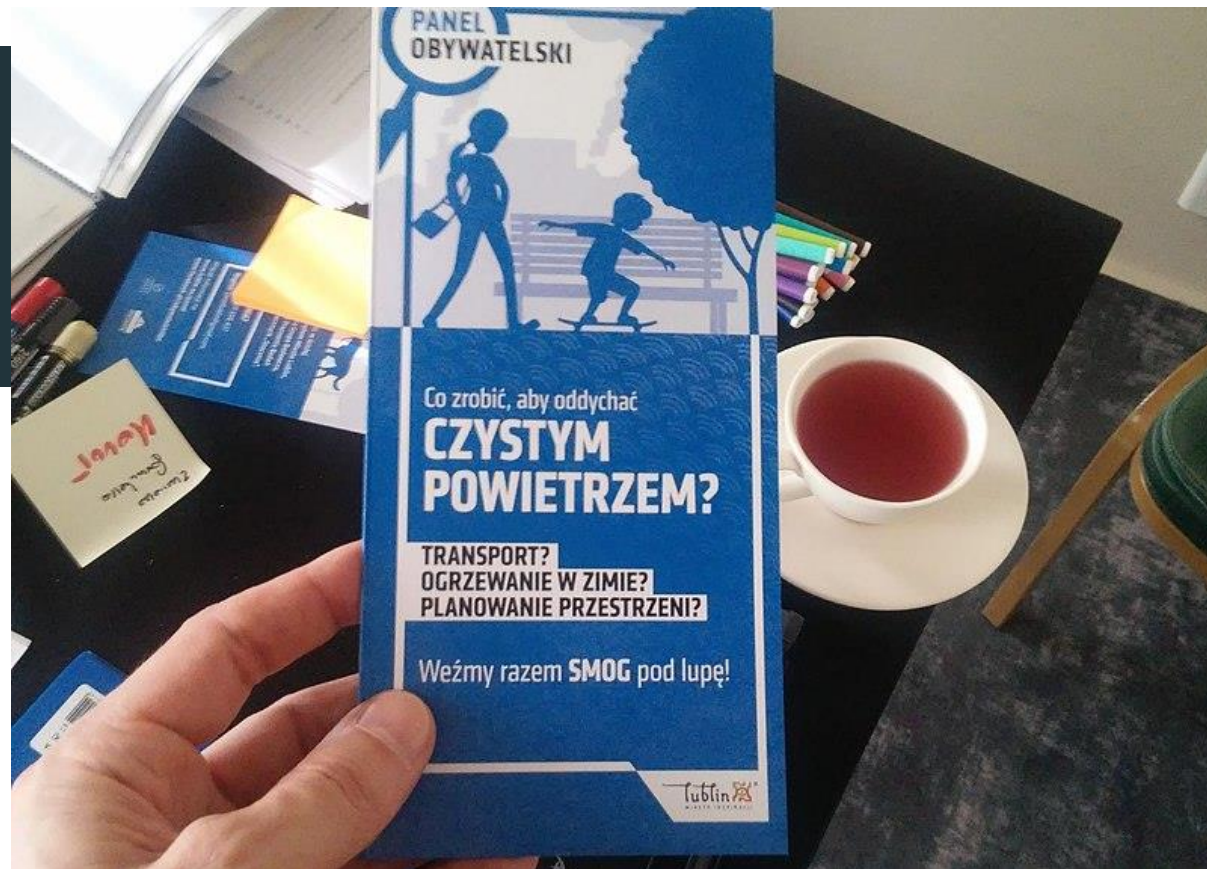
Teoria naukowa



Teoria spiskowa



Panel obywatelski



Gdy poprosimy mieszkańca
– np. przez wypełnienie ankiety,
o odpowiedź na pytanie „co myśli w sprawie”
– to poda nam odpowiedź odruchową,
opartą o „myślenie szybkie”.

Jak możemy tego mieszkańca skłonić,
aby włączył „myślenie wolne”
i przemyślał zagadnienie?

Może **gdyby się zapoznał ze
wszystkimi faktami w sprawie,
przedyskutował zagadnienie** –
dałby nam zupełnie inną
odповідź, niż ta udzielona
odruchowo?

Jak wspierać aktywność
obywatelską w Gdańsku?

Jak poprawić jakość
powietrza w Gdańsku?

Jak lepiej przygotować
Gdańsk na wystąpienie
ulewnych opadów deszczu
w ramach adaptacji miasta
do zmian klimatu?

Struktura „panelu obywatelskiego” jako metody partycypacji społecznej

1. Typujemy losowo grupę co najmniej 300 osób – mieszkańców miasta.
2. Pytamy, czy za niewielkim wynagrodzeniem zgodzą się pracować przez trzy soboty, aby „włączyć wolne myślenie” i udzielić możliwie najbardziej kompetentnych odpowiedzi.

Ćwiczenie przewidziane na następną lekcję:

1. Przeprowadzimy panel obywatelski na bardzo kontrowersyjny temat.
2. Panel zacznie się od pytania o waszą odruchową ocenę problemu.
3. Przez całą godzinę lekcyjną cała klasa będzie słuchać prezentacji i dyskutować na zadany temat.
4. Na koniec lekcji przeprowadzone zostanie drugie głosowanie.
5. Zobaczymy, czy będzie różnica pomiędzy wynikami **pierwszego** i **drugiego** głosowania.

Wolontariusze poszukiwani !!

Prosimy o zgłoszenie się **trzech osób**, które dostaną „pracę domową” – będą musiały przygotować się do wygłoszenia trzech krótkich prezentacji na omawiany temat (**prezentacje są już gotowe**).

Prosimy wolontariuszy
o zachowanie tematu w tajemnicy!