



# Informatyczne Systemy Wspomagania Decyzji w procesie wspieranego podejmowania decyzji

Projekt – Inkubator  
Innowacji, Pracownia  
Badań i Innowacji  
Społecznych "Stocznia"

Anna Kwiatkowska,  
PSONI



# Mój pomysł – analiza wielokryterialna

- Analiza wielokryterialna – gdy mamy kilka rozwiązań/propozycji i trzeba znaleźć to najlepsze lub odrzucić te najgorsze
- Rozwiązania są oceniane poprzez kryteria
- Każdy ma swoją hierarchię kryteriów
- System liczy ocenę dla każdego rozwiązania i wskazuje te najlepsze

# Mój pomysł – analiza wielokryterialna



proponowane kryteria	HUAWEI	MANTA
kolor	czarny	szary
wielkość	duży	mały
cena	549,00	214,00

# Analiza wielokryterialna

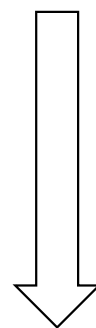
## Ważność kryteriów

- Co dla Ciebie jest ważniejsze

cena

kolor

wielkość



Wektor wag kryteriów

# Proces decyzyjny - wynik

- Wektor wag;
- Wyliczenie oceny
- Ranking – jak poszczególne rozwiązania spełniają nasze wymagania/potrzeby

Kryterium	Waga
kolor	2
wielkość	8
cena	10



Ranking
Huawei
Mantra



# Prezentacja programu

- [decydownik.pl](http://decydownik.pl)



# Przyszłość

- Rozwój metody analizy wielokryterialnej
- Systemy uczące się (sztuczne sieci neuronowe, logika rozmyta itp.)
- Doktorat -> habilitacja -> profesura 😊



# Instrukcje

- Dla DECYDENTA <https://youtu.be/mnZC22qHD4s>
- Dla TERAPEUTY
- Jak utworzyć konto?
  - [webmaster@psoni.org.pl](mailto:webmaster@psoni.org.pl)
  - [anka@mirandakwiatkowska.eu](mailto:anka@mirandakwiatkowska.eu)

[webmaster@psoni.org.pl](mailto:webmaster@psoni.org.pl)

Dziękuję za uwagę.  
Zapraszam do współpracy