

***poesis**

komunikacije d.o.o.

INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE IN INOVATIVNO OKOLJE

Peter Geršič

PRVIČ

MED PRIČAKOVANJI IN REZULTATI



„Kaj vse večina raziskovalcev jemlje kot samoumevno pred začetkom raziskovanja, je neskončno bolj zanimivo kot katerikoli rezultati, do katerih so njihove raziskave pripeljale.“

Norbert Wiener

Pričakovanja



Pričakovanja



Rezultati

... so lahko le funkcija ujemanja med tehnološkim sistemom, pričakovanji ter kulturo organizacije.

DRUGIČ

**TRIVIALNO IN
NE-TRIVIALNO**

Trivialno / ne-trivialno

Trivialni sistemi – operacije sistema niso pogojene s prejšnjimi operacijami sistema

Ne-trivialni sistemi – z vsako operacijo se spreminja notranja logika (pravila) sistema

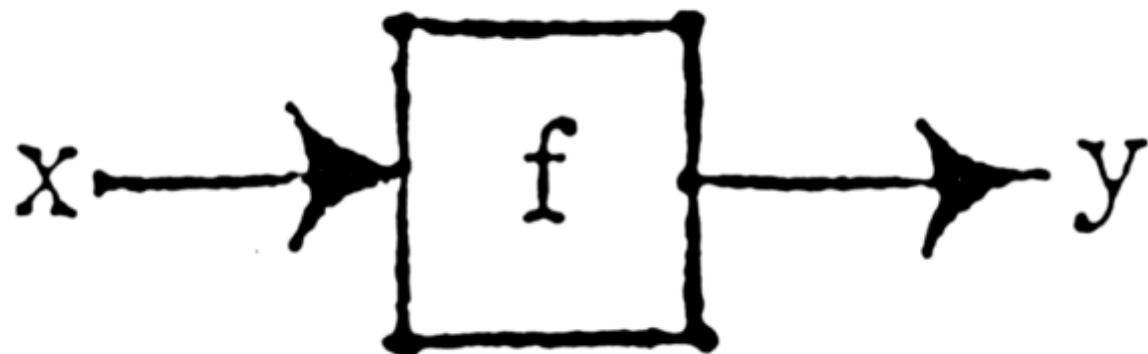
Heinz von Foerster

Trivialno



Trivialno

Relativno jasne vzročno-posledične povezanosti.

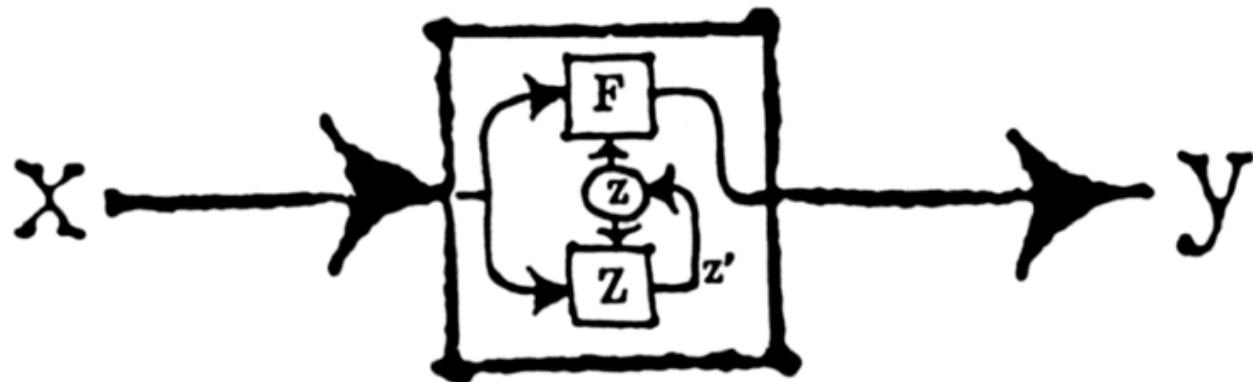


Ne-trivialno



Ne-trivialno

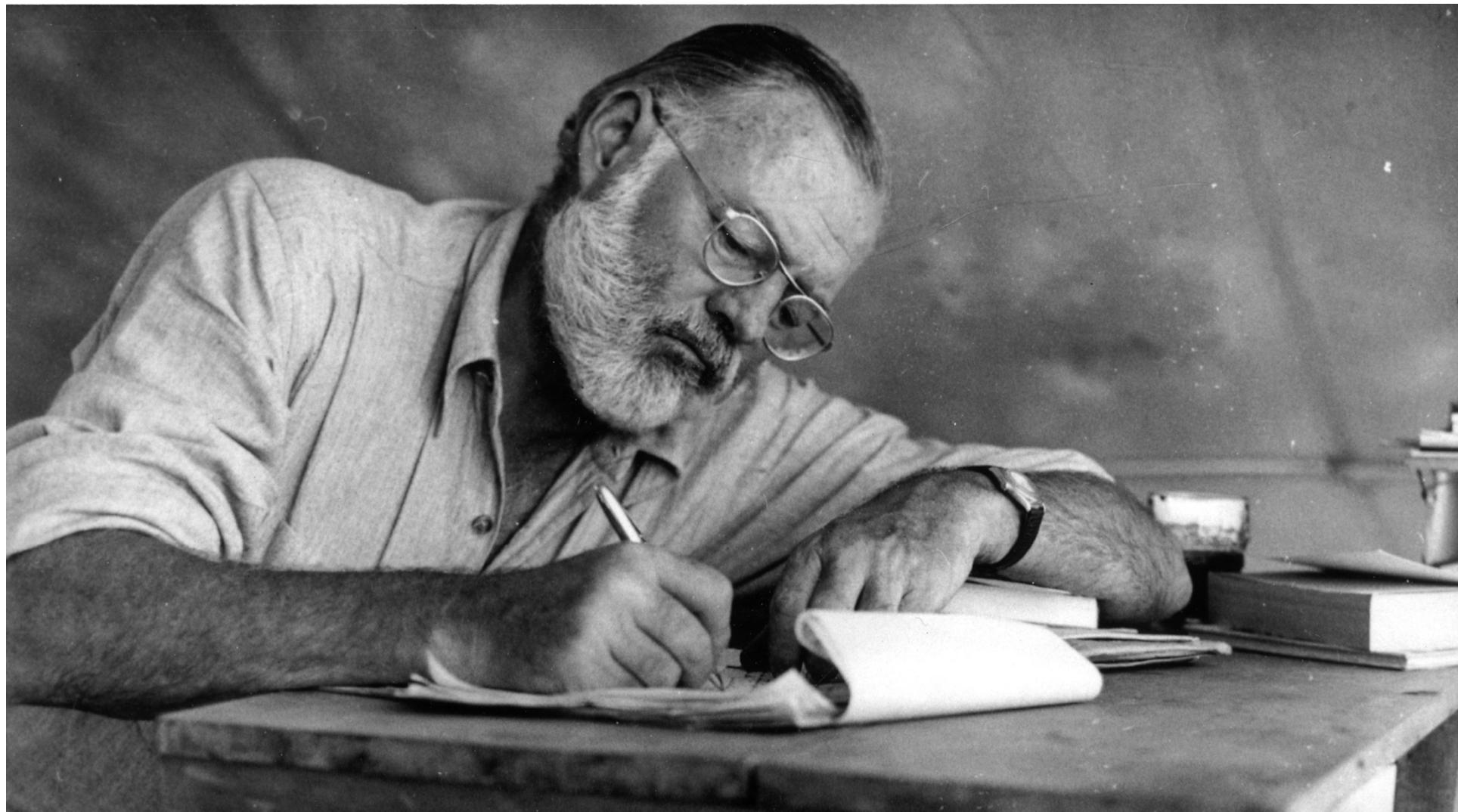
Sistema ni mogoče enostavno opisati, ker se spreminja ob vsaki interakciji.



S trivialnimi orodji...

....poskušamo reševati
probleme v ne-trivialnih
sistemih.

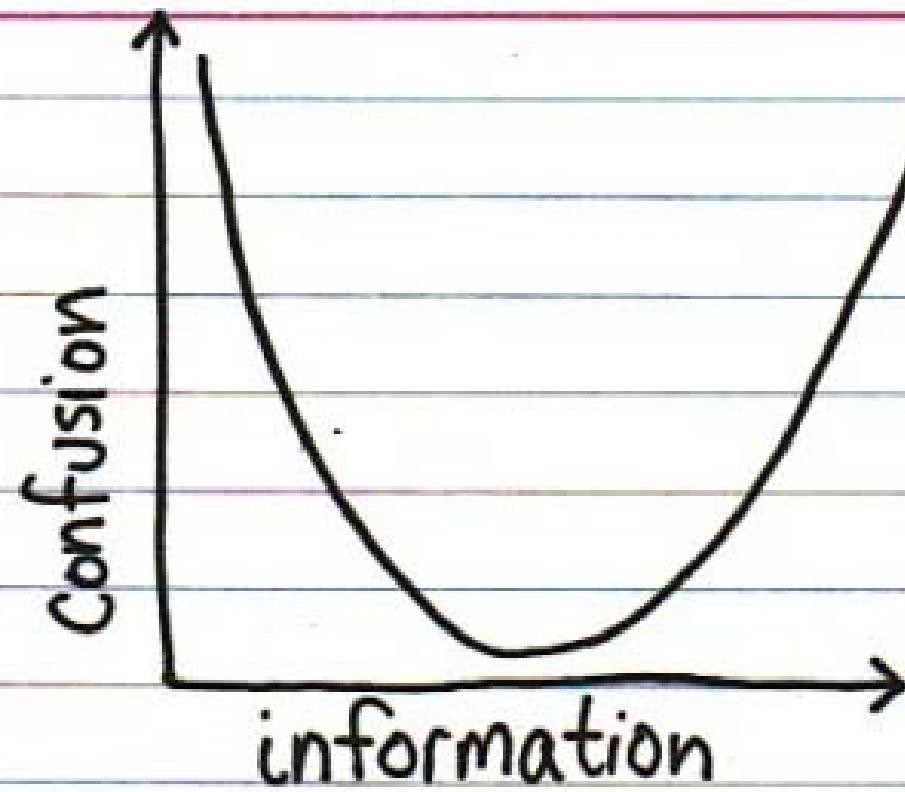
Roman v svinčniku?



TRETJIČ

SODOBNO

INOVATIVNO OKOLJE



IT

- ... so orodja, ki **podpirajo inovativne dejavnosti**
- ... pomagajo **struktuirati informacije v okolju**
- ... olajšajo **dostop do informacij**
- ... omogočajo učinkovito **sodelovanje**

Inovativnost je stvar ljudi, mišljenja, aktivnosti.



Omejitve našega jezika so
omejitve našega sveta.

Ludwig Wittgenstein