

Hätäkös tässä?

- ✓ EU voi ”hyvin”?
- ✓ Talous voi ”hyvin”?
- ✓ Poliitikko voi ”mainiosti”?
- ✓ Suomella hyvä maine!
- ✓ Pandemia voitettu?



Boiling frog – syndrooma tarkoittaa tilannetajun menettämistä. Sammakolla on varaa syödä jäätelöä ennen menehtymistään.

TIETO LISÄÄ TUSKAA, MUTTA TUOTTAÄ TURVALLISUUTTA

Viime sotien paine sai liikkeelle tieteen voimakkaan kehityksen, joka loi perustan logistiikalle, organisaatiomalleille, IT-alalle, kaupankäynnille ja kaikelle toimeliaisuudelle kuvioineen. *Hyvä!*

Operaatiotutkimus isäntätieteenään **systemitiede** sekä säätelyn ja oppivuuden tieteenalana kybernetiikka kehittyivät 1940-luvulta alkaen työkaluiksi selvittää, simuloida ja optimoida teoreettiset haasteet valtioiden ja yritysten välisessä kaupassa, tuotannossa, energiassa ja ravintoketjuissa. Avaruuden valloitus alkoi satelliitteineen. Siitä tiedosta me ja valtiomme ovat voineet hyötyä lähes vuosisadan ajan.

Valitettavasti 2000-luvulla henkistä kehittymistä alkoi tapahtua väärään suuntaan. ”Kiehuvan sammakon tilassa” alkoi unohtua tieteen ja koulutuksen ja sivistyksen merkitys. 2000-luvun poliittiset aatteet heikensivät tutkimusta ja koulutusta kaikissa maissa. Julkinen ja yksityinen sektori joutuivat taisteluun olemassaolostaan. Elämänilon katoaminen alkoi viedä voimia uusiutumisesta.

Älyllisen epärehellisyyden ei saisi jatkua kiehumispisteeseen (romahdus) asti. Tieto ja vastuullisuus tulee palauttaa arvoonsa mielen muutoksen kautta.

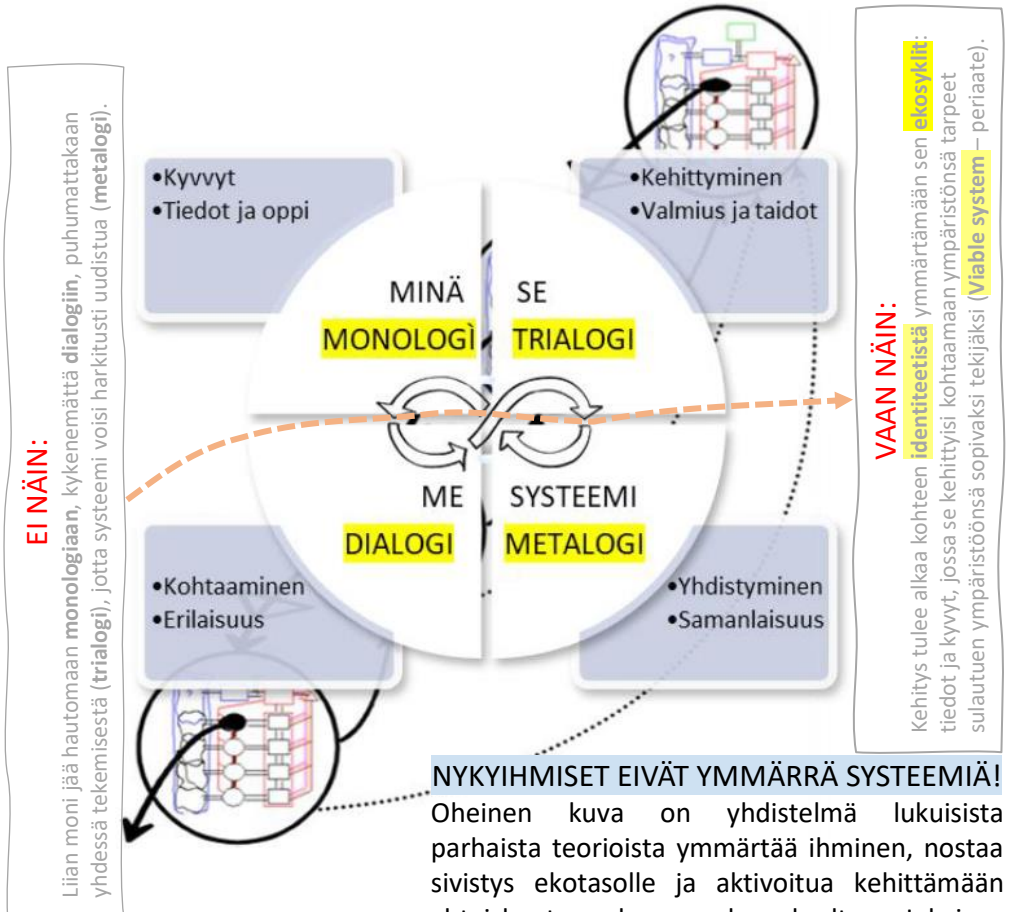
Systemiajattelu on viisautta edistävä metodiikka oppia yhteiskunta.

Nyt, jos koskaan, tarvitaan menetelmiä luoda isoa kuvaa kaikesta tärkeästä

- Koviin arvojen (talous ja tekniikka) ohella **systemitieteisiin** kuuluvat pehmeät arvot, johtaminen, ihmisyyden ja organisoituminen.

Lisätietoja: Soft Systems Methodology: Senge, Checkland, Meadows jne.

- Koulutusjärjestelmä on täysin missannut systeemijattelun hyödyt.
- Yhteiskuntamme ei pohjautu systeemiseen arkkitehtuuriin. Tutkimus suuntautuu muualle kuin todellisiin ongelmiin **oppivine ratkaisuneen**.
- Poliittiset kiistat ja turvattomuus johtuvat vääristä asenteista, mikä taas johtuu johtamisen puutteista, näköalattomuudesta.



We can't solve problems by
using the same kind
of thinking when we
created them

~ Albert Einstein ~

Geneeriset taidot nousemassa arvoonsa

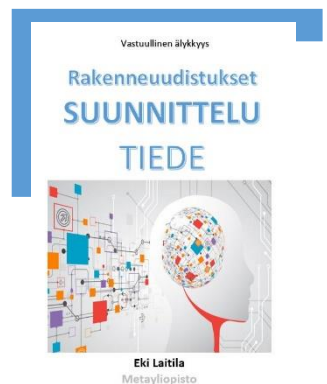
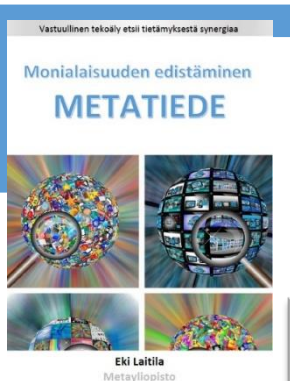
Geneeriset teemat tuottamaan uusi, moderni yhteiskuntamalli:

1. Tieteellinen näkemys on näkemyksistä kattavin (prof J. Kasser), koska se pyrkii selittämään kaiken: <META> **ontologia** </META>.
2. Laajojen vuorovaikutusten ymmärtämiseen tarvitaan adaptiivisuuden tieto-oppia, kybernetiikkaa: <SUPER> **tieto-oppi** </SUPER>.
3. Uudistamiseen ja uudistumiseen tarvitaan organisaatioiden, suunnittelun ja arkkitehtuurien osaamista <DESIGN> **idea** </DESIGN>.
4. Yhä tärkeämmäksi muodostuu löytää *holarkian* idea: yhteydet tarkoitusten ja toimintojen välillä ja ekosysteemien tasapaino kohteena: a) **sosiotekninen systeemi** sekä b) **ekososiaalinen sivistys**. <SYSTEEMI> **holarkinen organisaatio** </SYSTEEMI>.

Viable system – periaate on geneerinen organisaatoratkaisu, arkkitehtuuri. Geneerisyys on sekä syy että seuraus. Se takaa systeemille ennustettavuuden.

Vastuullisen älykkyyden kirjasarja esittää geneeriset portaat **meta**:sta **super**:in kautta suunnittelun ideaan, holarkiaan asti.

GoodReason on kehittäillä oleva teknologia toteuttamaan tämän sivun yhteiskuntamalli.



Eki Laitila, FT, kybernetikko **Metayliopisto**
eki.laitila@metayliopisto.fi
Lisätietoja kirjasarjasta metayliopisto.fi

