

PIENI ”ASKELE” IHMISELLE, SUURI YHTEISKUNNALLE

Korjausliike pelkän ajatuksen voimin

Välttämättömiä korjauksia vaativat

- Kehittymättömyys yhteiskunnan rakenteissa
- Teknologian mahdollistamat vaaran paikat
- Vinoutuneet ihmisten asenteet
- Tieteen asema alistumassa höttöisille ideologioille



Monet seikat ovat syventämässä ongelmia

Siksi tarvitsemme parempia viitekehyksiä, parempaa tietoa ihmisistä ja kaikesta – sekä asennemuutoksen!

Systeemiajattelun koulukunnat ovat tunnistanee nämä ongelmat 1980-luvulta asti. Yliopistojärjestelmä on silti täysin laiminlyönyt systeemialan parhaat opit – talouden kylmät arvot korvanneet ne.

”Parhaat teoriat odottavat soveltajiaan ’naftaliinissa’.”

PELKKÄ AJATTELUN VOIMA RIITTÄÄ

Metodiikaksi yhteiskunnan ja maailman parantamiseen tarvitaan systeeminen käsitys.
Kolme asiaa riittää: TIETO & JÄRKI & YMMÄRRYS



Yksituumaisuuden kautta löytyy tarve kehittää parasta koulutusta, joka tuottaa uteliaisuutta ymmärtää maailman ilmiöitä kriittisen objektiivisesti tarvitsematta sekoittaa omaa etuaan joka asiaan.



Vasta systeeminen tutkimus mahdollistaa kestäväen yhteiskuntakehityksen (Viable-periaate), etteivät rakenteet hajoa käsiin, kuten *IT* romahti. Tiede opettaa eliminoimaan sortumavaaroja, välttämään niitä vaikeita kirjaimia.

Metayliopisto ehdottaa tieteelle metatasoa

Yksialainen (*mono-/uni - discipline*), puritistinen traditio on kautta aikojen kärsinyt yksisilmäisestä kamppailusta tieteen rahoituksesta ilman selkeitä priorisointeja. Taistelu herruudesta (*publish & perish*) on aiheuttanut kateutta ja syrjäytymistä sekä romahduttanut yhteiset kehittymisen toiveet ja mahdollisuudet mm. *replikaatiokriisin* muodossa. Akateeminen väestö alkoi voimaan pahoin ja taantumaan -- yksi selitys VUCA-ilmiöön.

Ehdottamamme metodiikka palauttaisi sivistyksen. Se näkee maailman ja yhteiskunnan systeeminä kohteina, joita yhdistämällä saadaan synergiaa, hyvinvointia ja yhdessä kehittymisen tarpeita, aidosti yhdistävää taloutta.

Ihmiset ja organisaatiot ovat systeemisiä.



Parasta ekosysteemijattelua on vääristymien poistaminen alueeltaan.

Luonnon valinta perustuu geneeihin, ihmisen valinta meemeihin.

Älyllisen kehittymisen elementit voidaan tunnistaa metakognition muodossa – semiotiikan alkeista lähtien (**META** – mallinnus läheisessä suhteessa IT-alaan). Kestävä ratkaisutapa sisältää diagnostiikan hienoudet, toimivuuden optimoinnin sekä monialaisen tuen organisaatoratkaisuille (**KYBER**) muodostamaan laatua ja tuottavuutta. Paremmuus (**SUPER**) näkyy evoluutiossa, koska kehityksestä tulee ennustettavaa ja etenkin pitkällä tähtäimellä hallittua -- tarkoituksenmukaista.



Tosin kuin mekanistinen politiikka ja bisnes juuttuneena kamppailuun numeroista, meta-johtaminen tähtää systeemiin *vipuvaikutuksiin* luoda uutta → emergenssiä.

Sadoilla videoilla ja kirjasarjalla haluamme demota kuinka ”parempi maailma” toimii

Tieteen uusi normaali on avointa löytöretkeilyä metatieteellisessä maastossa hahmottaen yhteistä älyä (Global Brain), joka on myös luonnon kannalta yhteinen etu.

Systeemitieteen yhteisöt näkevät ”**Tiede-kakkosen**” (*Science II*) hyödyntämässä mallintamisen taitoja, visuaalisuutta, systeemistä kieltä, narratiiveja (kuten videot), sekä avoimia keskusteluja ja verkostoja, joilla yhteistyössä muodostuu systeemistä käytäntöä (*Systems praxis*) analysoimaan, kehittämään ja valvomaan yhteisiä tarpeitamme: Loppuviimein pääsemme ohjelmoimaan toimivia ratkaisuja parantunein taidoin.



Yhteiskuntasuunnittelu tarvitsee viitekehyksiä (tutkimuksen tapaan)
noin kuukausi sitten • 449 katselua



Näin se menee, kehitys nimittään!
noin kuukausi sitten • 922 katselua



Näin se menee, kehitys nimittään!
noin kuukausi sitten • 922 katselua



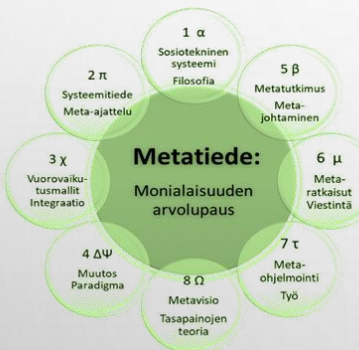
Kirjat keskenään muodostavat systeemisen mallin
noin kuukausi sitten • 12 katselua



Lyhyet perusteet: Vastuullinen tekoaly
2 kuukautta sitten • 15 katselua

Akateemiseen osaamiseen liittyy halu ja taito etsiä parhaita arkkitehtuureita ja metodeita ja ajattelun tapoja. **Tiede ei koskaan pysähdy.** Se on edistyvää.

Esimerkkejä lyhytvideoista (alle 1 min) esittelemässä ideaa.



Kaikki Metayliopiston kirjat ovat systeemisiä malleja (*kuva*), joten niiden ideat on helppo oppia yhtenäisen ”kielen” avulla. Tekoälystä muodostuu ainutlaatuinen käsitelmä, suunniteltavaksi ja ohjelmoitavaksi asti.



Eki Laitila 13.1.2020 ©_atu.laitila@metayliopisto.fi
Metayliopisto: Systeemiajattelu, kybernetikka, holarkia, hermeneuttikka ja heuristiikka

Tervetuloa mukaan luomaan rakentavaa käsitystä meta- ja supertieteenkin keinoin kaikista elämän muodoista, myös luonnosta – ja nimenomaan hyvässä tarkoituksessa.

www.Metayliopisto.fi Eki Laitila FT, systeemialan visionääri

