

VZROKI in rešitve glede svetovne gospodarske krize in nujnost rekonstrukcije vloge inženirstva v SLO

Dr. mag. Drago Karol Golli, univ. dipl. inž. (Drago Karel Goli, Drago Goli)

[Posodobljen članek z dopolnjenimi pogledi na reševanje...](#)

Filozofija 20. stol., čeprav je Teorija Poenotenja cilj že od **biotehnologije** in

nevrokibernetike naprej, je **sovražila tehniko**. **Propad Zahoda** (II. svetovna vojna) je začetek **tehnike in kibernetike**, in ker **ke**, in ker **nista** **kodljivi** **in** ker so **filozofi** izločali religije, danes ti celo **mite** analizirajo s **fiziko** in v **Center** z **algebro** umeščajo celo



Kitajsko

, ko eni z analizo le pomagajo ljudem pri orientiranju, neki vstopajo še v

Vrednote

, redki

spreminjajo svet

, sedanji

krizi

pa niso kos, saj so

eliminirali

kibernetiko

, te ne dosežejo. Osamosvojitev

tehnike

ven od

kulture

je

razkroj

prej povezanega v

antični

besedi

tehne

. Kadar

intelekt

ni orientiran v

Vrednote

, vodi v

fragmentacijo

,

samozadostnost

,

boj

in

zlo

.

Znanost

je naletela na »lestev«, ki vodi od molekule do planetov

, in za

največje

je

znanost

zato spiritualna pot, ko ta

ne zbira le

faktov

, ampak jih

integrira

v univerzalni »

Logos

«

. Tu je nujna

Ponižnost

.

Zato **VDI**, slična ZSIS, strateško poudarja, da so **Nemci** za *blagostanje, prosperiteto*, hvaležni **tehnični**

inteligenci

, in ta

sindikato

nima, saj je na vodilnih mestih in je

kultura

, ker jo vodi

Etika

, torej

Prihodnost potrebuje Preteklost

, zato odpira

Katedre za

futurologijo

in

raziskave

varnosti

glede nesreč

. Noče, da je še

Nemčija

žrtev

»

storitvene družbe

«, saj se z

inženjerji

,

lastno proizvodnjo

in

ustvarjanjem vrednosti

obide

krize

. Se distancira od »

civilne družbe

«, saj hoče triadi

inženirji-politika-javnost

doseči

EN sam Skupni jezik

. Vidi konkurente v

Aziji

,
Ameriki

,
Rusiji

, ne v EU, kar kaže za

SLO

njen NERED. Red pa se ne pojavi, razen če ga omogoča

Višji Red

.

Sončni žarki

sami ne morejo spremeniti vode in CO

2

v celulozo, mora obstajati

Visoko Urejena

struktura

klorofila

, ki je

orožje

, da se

življenje

na Zemlji razvija in vodi

vojno

z NEREDOM. Če bi to

orožje

izginilo

ali ne bi bilo nadomeščeno, bi kmalu

izginilo

vse

življenje

Zemlje in nivo Urejenosti bi se katastrofalno

zrušil

v tistega

Mineralov

.

Sta 2 reda, **Vertikalni Red**, **Substancialni Red** pa je *sekundaren*. Red je manj kot **organizacij**

a , kot je **Vz**

orec

več kot Forma.

Urejenost

, ki ni enaka

Nič

, še ne uvršča sistema v klaso

organiziranih sistemov

. Sta 2 aspekta,

Identitetno Vzdrževalni

aspekt

,

Razvojni

aspekt

pa je

sekundaren

.

Napredek

je več kot

razvoj

,

rast

manj. Noben sistem ne more v nedogled

rasti

. Ni napredka, ker ignoriramo

Najvišji Red

,

abstrakcijo

,

Resnico

, ta pa je formula in je

vertikalna

. Najboljša

obramba

ni

napad

druge pozicije, temveč zaščita

Resnice

. Sta 2 Namena,

Namen za Celoto

,

Namen za Del

pa je

sekundaren

. Kadar se pri

odnosih

formira

notranja

osnova

,

Vrednote

, tedaj

Namen za del

individuumu omogoča

razvoj

in

eksistenco

. Bistvo Univerzuma ni

Boj

nasprotij, kar je trdil

komunizem

, ampak

Harmonična akcija dajanja in sprejemanja med (!) korelativi

. Zgodovino vodi

aksiom

,

da je

volja

voditeljev pomembnejša od sledilcev

. Geneza

vojn

gre od

fizične

do

hladne

, sedaj pa bo zmagal, kdor je bolj

etičen

in

moralen

. Sta 2 Poziciji,

Pozicija Objekta

,

Pozicija Subjekta

pa je

sekundarna

. Kot mentalna drža je

Zavest objekta

navzgor

lojalnost

državljana do vlade,

filična pieteta

otrok do staršev,

spoštovanje

študenta do učitelja,

Zavest subjekta

pa navzdol

skrbeti

,

ljubiti

prvi

in imeti

avtoriteto

in ne biti avtoritaren. Oboje je

zlomljeno

. Ves Univerzum deluje pod

ENIM samim sistemom

, zato ne pozna

individualizma

.

Center

ni

sredinska lega

, je

Subjekt

oz.

dinamično-statično

,

Objekt

pa je

statično-dinamično

.

Sistem brez

Centra

razpade

. Ne pozabi

Centra

, sicer boš

umrl

, in če nimaš

rezultatov

, so

motivacija

,

Namen

in

Smer

več od

akcije

. Če želiš biti

Center

, brez da to plačaš, povrneš, imaš um

tatú

.

Rabimo ljudi, ki so **obnovo** sinteze **volja-intelekt-čustva** zgradili za velike **skale časa** na **Srcu**

Kreatorji

novega human

izma

znanje merijo

teocentrično

prek

Vrednot

in

Namena za Celoto

, a prevladuje

antropocentrični

kratkovidni

in

zatiralni

ANTI-razvoj

, usmerjen v

Namen za Del

, ki lahko postane celo

destruktivni

konec

civi

lizacije

.

Marketing

je

zastarel

poglobil

kolaps Vrednot

, zanima se za

materialno

in

banalno

in

manipulira

z

družbeno odgovornostjo

, in čeprav danes poudarja pristop ‘

zmagovalnosti za vse’

(

win-win

), se je

degeneriral

v idejo »

civilne družbe

«,

interese

,

Namen za del

(tudi

zdravniki

) in

neupravičene želje

, zato je

trajnostni razvoj

postal

farsa

. Je zveza med zemljo in zdravjem ljudi.

Družboslovje

(

FDV

), tudi

humanistika

, se zadovoljuje s

preveč enostavnimi

znanji

in

manj kakovostnimi postavkami

kot mu ta disciplina dovoljuje, zato ju

Aksiologija

svari, da sta zaradi teorij

Popperja

razdrla

Vrednote

najbolj. Če se

topijo

ledeniki

, so

normativne

(pravo, etika) in

empirijske

(ekonomija, marketing, družboslovje) teorije vse

narobe

, brez da se to dokazuje. Povzročile so

uničujočo

CIRKULARNOST

,

začaran KROG

, ki se da

prekiniti

le z

Ideologijo

, z vsebino od »

od zunaj

«.

Moralna

nepismenost

ZDA

, njena »

tržna ekonomija

«, ko je veliko

denarja

,
storitev

,
trgovcev

, in ko ni

Ideje

,
Ideologije

, je sprožila

probleme

.
Ekonomija

nima

temeljev

,
profesorji ekonomije

ustvarjajo

zle

materialne

Vrednote

, saj nikoli niso

resno

sodelovali pri kaki

korektni

analizi človekovih

želj

. Na nivoju

ekonomske zgodovine

je videti, da se

denar

lahko uporabi za regulacijo

razvoja

,
ekonomske sile

pa vse manj dajejo

stabilnost

. Pri njih gre za

egoizem

in

benignost

.

Naravoslovje

je napredovalo, a le iz čisto
objektivnega gledišča

.

Znanost

je velika, a
človeka ne bo nikoli zadovoljila

.

Finančne revije

pišejo,
da je tretiranje finančnih kazalcev

esenca

živosti, kar pa je

napaka

. Niso nerealnosti, ampak so še drugi seti abstrakcij.

Likvidnost

,

solventnost

in

dobičkonostnost

so res prvi pogoj poslovne aktivnosti, a

Finance

nimajo status

živega

systema,

niso cilji

, so

OMEJITVE

, niso vstavljena rekurzija, so podpiralni

podsystem

oz. navaden

homeostat

.

Živa

je le

proizvodnja

,

inženirstvo

, ker ustvarja

ново vrednost

.

Pravo

ni živo, in ker je
zaprto v KROG
, je najbolj
rušilno

.

Umetnost

ni igračka ampak razvoj

Resnice

, danes pa se
vulgarizira
, kar povzroča
dekadentno

kulturo

. Vzgajajo nas v
moč

,

denar

in
relativizem Vrednot

, ko je
presoja

Lepote

subjektivna

, ko

Vrednote

nimajo mesta v

znanosti

niti

politiki

, ko naj bi

Etika

bila domena le religij in filozofij

,

ne velja pa za nas

.

Za obravnavo teh sistemov je več **pristopov**. **Organizacijski** poudarja velikost sistema ali tehnologije

,

podjetništvo

ali

personalizem

. Glede na

improvizacijo

in

dispozicijo

je

Organizacija

najbolj stabilna

in

trajna

. Za

orga

niziranost sistema

je

Urejenost

elementov

nujni pogoj

. NERED ni sistem.

Sistemski pristop

pri

holističnem

principu poudarja

funkcioniranje Celote

, pri

teleološkem

pa

smiselnost

dosega

ciljev

in

jasnost ciljev

.

Sinergetski

pristop

poudarja

kakovostne transformacije

in

čas

,

kontingenčni

pa stopnjo

di

ferenciranosti

in

integ

riranosti

sistema z

okoljem

.

Kibernetski pristop

je nujen, če postane

organizacija

velika, saj mora tedaj biti upravljana s kibernetskim sistemom

. Če so

strukture

(!) tega prilagojene na Objekt, je to

Pontrjagin

.

Potrebni pogoj

upravljanja sistema je njegova

organiziranost

. Kjer ni

izbora gibanja

zaradi upravljanja, tam je

organizirana

upravljalna aktivnost

trivialna

.

Sta 2 upravljanja, **Aktivno upravljanje**, organizirana dejstva v samem sistemu (ladjo vodimo v viharju), **Pasivn**

o upravljanje

pa je

sekundarno

(umik ladje v zaliv).

Optimizacija

zahteva

v naprej

postavljen

KRITERIJ

, in če je ta

primitiven

, je

primitivna

tudi optimizacija. Tudi

Epistemologija

zahteva

v naprej

fiksiran

kriterij Resnice

,'
Teologija

glavno premiso religije

in

Filozofija

Metodologijo

.

Celota

upravljanja sta

regulator

in

regulirani Objekt

,'

celota

regulatorja

pa

Direktna zveza

:

KAVZALNI princip

, in

Povratna

zveza

:

KROŽNI tok informacije

.

Negativna povratna zveza

v splošnem pomaga v sistemu, na katerega delujejo

zunanje

motnje

, vzpostavljati

ravnotežje

, in ker je stabilna le omejeno in dela

post-facto

in je funkcija le

tekočega stanja

OZ.

metode poizkusa in napake

, lahko povzroči

nestabilnosti

. Ni vsako

ravnotežje

optimalno!

Pozitivna povratna zveza

povzroča še večje odstopanje od tistega, če

Povratne zveze

sploh ne bi bilo, zakar je lahko

le začasna

, saj

dolgoročno

prikrito vodi sistem v

eksponencialno

rast

, celo do

katastrofe

Rasti

,

degradacije

ali

samouničenja

.

Direktna zveza

je

Ideal

, je

stabilna

in ne vnaša nestabilnosti, je nujna pri

optimalnih regulatorjih

in minimizira

vpletanje

Negativne povratne zveze

, saj deluje že, predno vplivajo

motnje

.

Obvladovanje

je manj kot upravljanje.

Komunistični filozofski kibernetiki so pripisali **KROŽNOST** oz. SPONTANOST le **otrokom**. **Di ktaturo države**

, čisto linearno

KAVZALNO verigo

, so seveda videli kot brez

povratnega delovanja

.

Socialistični princip demokratičnega centralizma

pa je deloval kot

Povratna zveza

, s čimer je

država

bazi

ohranjala

in

utrjevala

razmerja. Če pa sta

baza-država

protislovni

, je moral

VIŠJI (!) sistem

dobiti še drugo pomembno funkcijo,

Direktno zvezo

, »

Očetovski zakon

«, ta pomembnost pa pritiče kot

organ moči

vsakokratni

Vladi

.

Direktna zveza

je nujna vsaj za obdobje

nestabilnosti

in

recesije

, je ZAŠČITA

novega

in pripelje sistem iz

roba stabilitete

v »

varno zono

«. 'Upravljanje' le s

Povratno zvezo

povzroča

ciklične krize

(nezaželeno

nihanje

), torej

Satanski sistem

kriz

in

vojn

,

notranja

protislovja

,

disproporce

. Razmerje

Direktna-Povratna

zveza

slični na

soodvisni

meščanski doktrini

konservativizem-liberalizem

.

ZDA

so nastale na podlagi

individualizma

, in so svet

zavedle

S »

tržno ekonomijo

«, to pa je le del kibernetične

Celote

, KROŽNOST, »

vsakdanje vrednote

«, nasilni tek na katke proge.

ZDA

so

padle

, ker so

eliminirale

»

Očtovski zakon

«,

Direktno zvezo

. Če damo spat

otroka

z glavo navzdol, bo

umrl

.

3. Optimalna regulacija: ciljna funkcija (re)

KRITERIJI

Cilji

sta korelativa

Regulator,
Subjekt

Objekt

1. Direktna zveza: »Očetovski zakon«:

KAVZALNOST, Ideologija, Namen, smer, Vlada, ukaz, stabilno, rešitev, vsebina, Kazenski Zakonik, Razsoditev, Celota, uspešnost, dolgoročno, »fokusiran pogled«, nova vrednost, Subjekt, Komunizem (socializem), Nebo, Marx, Intervencija, plansko gospodarstvo, Aristotel

2. Povratna zveza: Zenski princip:

v CIRKULARNOST zaprto, spon »civilna družba«, relativno stabilno Pravdni in nepravdni zakon Del le učinkovitost, kratkoročno, dolgoročno, »pogled od povsod«, odžiranje B Kapitalizem, satanske krize, Zemlj Samozadostnost, »tržna ekonomij

...tržna ekonomija, kibernetski vodnik, triadi **Direktna&zveza-** ...indoktrinacije, temelji na ...je bila v starem **Rimu** pravna, **Indiji** religijska, **Kitajski** družinska, ...mednote-politika-znanost nadomestila z »**enakostjo**...**upravljanja kakovosti**, sistem **planir** ...**brez plana** in ...**celovitosti** sistemov, ko si ...**firmek očee-samomorilci-daljšee&življenj&žensk**