

Hvernig mótast framtíðir þjóða?

Smári McCarthy

Þingmaður og formaður framtíðarnefndar

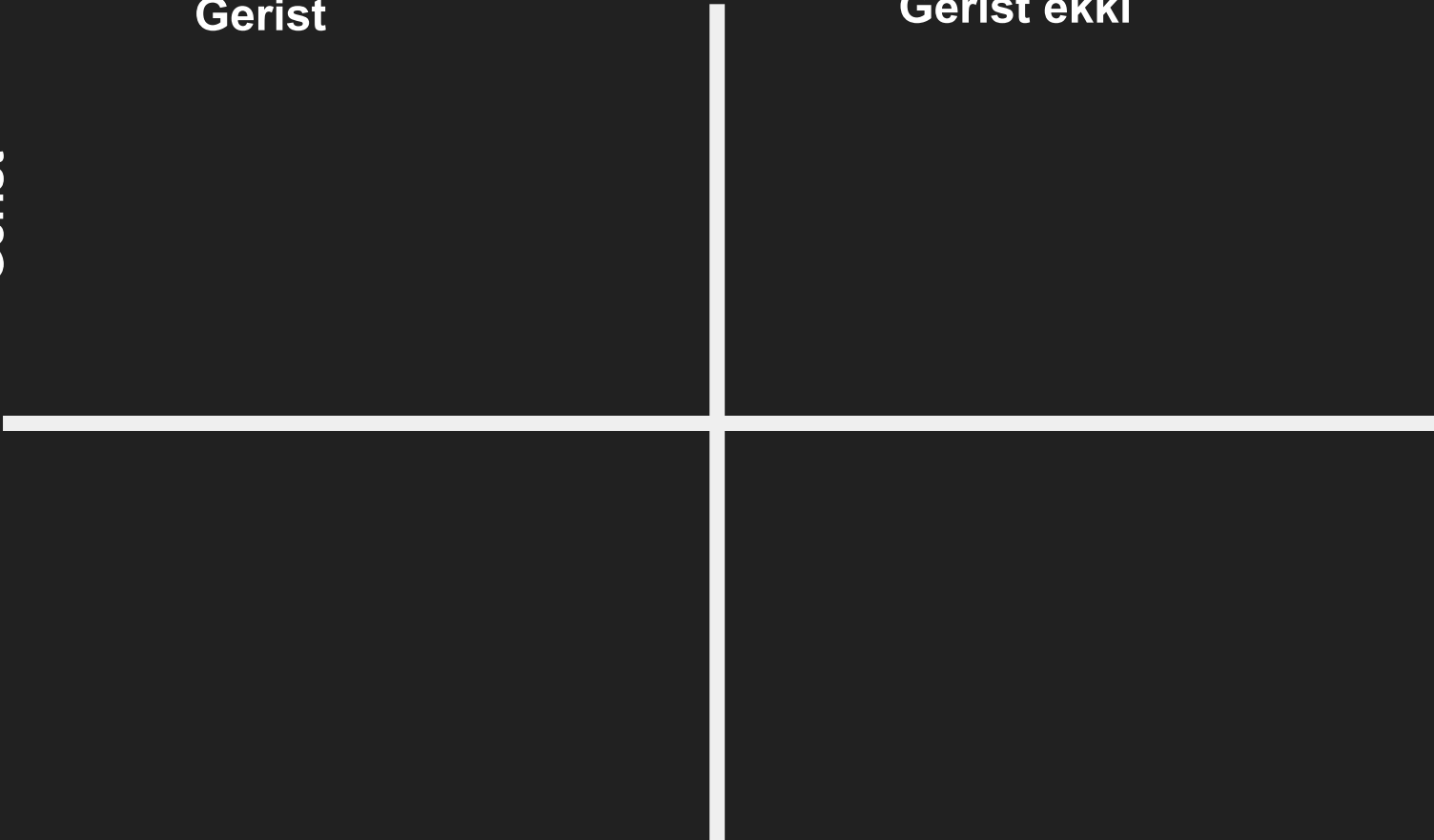
Það sem við trúum að muni gerast

Gerist

Gerist ekki

Gerist

Gerist ekki



Það sem við viljum að gerist

Það sem við viljum að gerist

Það sem við trúum að muni gerast

Gerist

Gerist ekki

Gerist

Fyrirsjáanleg og góð niðurstaða

Ófyrirsjáanlegt, en
niðurstaðan æskileg

Gerist ekki

Fyrirsjáanleg en vond
niðurstaða

Enginn fyrirsjáanleiki,
vond niðurstaða

Það sem við viljum að gerist

Það sem við trúum að muni gerast

Gerist

Gerist ekki

Gerist

Fyrirsjáanleg og góð niðurstaða

Vel heppnuð stefnumörkun og framkvæmd

Ófyrirsjáanlegt, en niðurstaðan æskileg

Heppni sem einhver mun líklega eigna sér sem snilli

Gerist ekki

Fyrirsjáanleg en vond niðurstaða

Vel heppnuð greining en framkvæmd stefnumótunar misheppnuð

Enginn fyrirsjáanleiki, vond niðurstaða

Hvað erum við eiginlega að gera hérna?

“Samfélagið hefur ekkert frekar efni á því að útiloka almenning frá ferlum ríkisins en það hefur efni á því að útiloka almenning frá vísindum.”

— Stafford Beer

Fanfare for Effective Freedom (1974)

Raunveruleikinn er ekki alltaf samvinnuþýður

- Öll líkön eru röng, en sum líkön eru gagnleg.
- Engin áætlun lifir af snertingu við óvininn.
- Mynstur sem hafa haldið sér til lengri tíma munu líklega halda sér í einhvern tíma til viðbótar.

Skýr vilji + góð spágerð = Raunsæ framtíð

Dear Professor Beer,

My Government has been notified of the results achieved by the information and control projects for industries dependent on the Development Corporation, and has considered it opportune to take measures for the swifter development of the work that has been, and is being, accomplished with such success in our country with your valuable help.

In order to consolidate the carrying out of this work, and to advance the search for optimal results in productive efficiency, I have considered it of prime importance to count on your presence in Chile in a more permanent way and in a more executive role, so that you may contribute your scientific knowledge to the process of change that the economy of our country is experiencing. We need your support both in specific projects and also in your contribution to the training of our professionals in your scientific discipline.

I thank you deeply in the name of the People of Chile for the co-operation you have shown in our struggle to overcome underdevelopment, and I hope that I can count on your invaluable support in the future tasks that we shall start together.

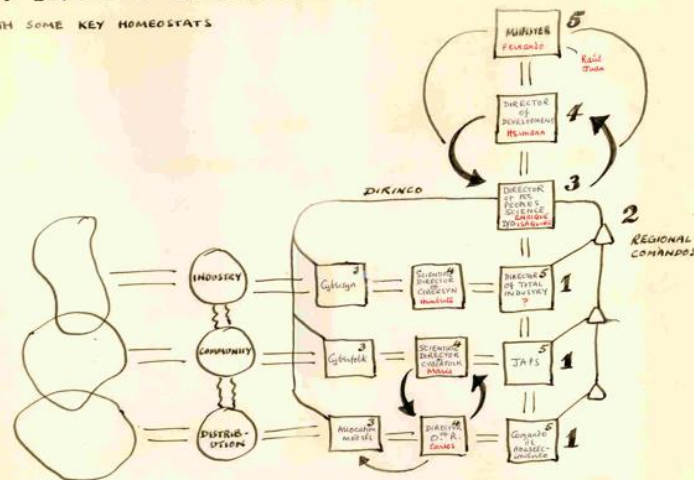
Sincerely yours,

Salvador Allende Gossens
President
Republic of Chile

Stór framtíðarsýn

TWO LEVELS OF RECURSION

WITH SOME KEY HOMEOSTATS



- Almennt læsi
- Kínamúrinn
- Rómverska vegakerfið
- Suez- og Panamaskurðirnir
- ARPANet → Internetið
- Marshalláætlunin
- Velferðarkerfi (t.d. NHS í Bretlandi)
- Apollo geimferðaáætlunin / Tunglferðirnar
- Alþjóðageimstöðin
- Rafræn stjórnsýsla í Eistlandi
- Kjarnorkuvæðing í Frakklandi 1974
- Stofnun Airbus
- Lagning járnbrauta (t.d. TGV)
- Fjárfestingar Danmerkur í vindorku
- Ákvörðun nýsköpunarstjórnarinnar á Íslandi um að fjárfesta í stórútgerð







- Stórar áætlanir heppnast oftár en ekki
- Stórar áætlanir misheppnast helst vegna þess að ekki var hugað nægilega vel að fyrirsjáanlegum framförum
- Efnahagsleg og samfélagsleg áhrif stórra áætlana sem takast eru umtalsvert meiri en ætla mætti út frá stærð þeirra



Þjóðir móta ekki framtíðina
með því að bíða og vona



Takk

smarim@althingi.is