



Menntaklassi á Ísland

Hvað og hvernig?

Ari Kristinn Jónsson
Háskólinn í Reykjavík



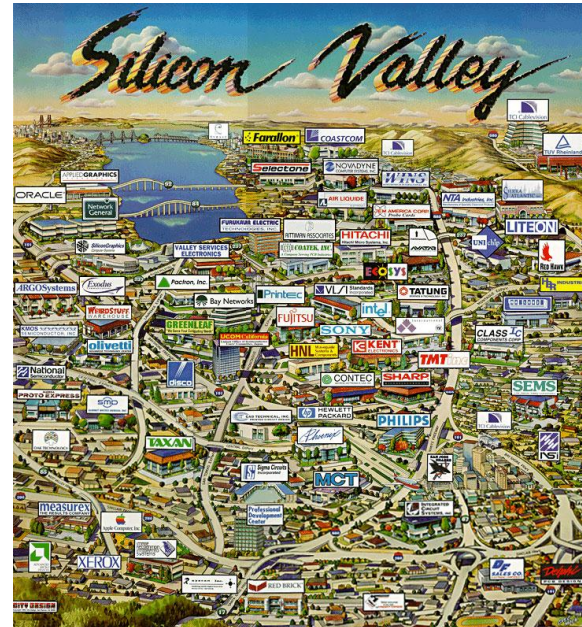
Hvað er klasi?

- Nálægð
 - Nánd í rúmi lykilatriði
- Tenging
 - Tengsl milli starfsemi
- Samkeppnisforskot
 - Framleiðsluskilyrði
 - Eftirspurnarskilyrði
 - Stefna, skipulag og samkeppni
 - Tenging greina og stoðgreina



Nokkur dæmi um klasa

- Vel þekkt dæmi
 - Kísildalur
 - Hollywood
 - Wall Street
- Klasar á Íslandi
 - Sjávarútvegsklasi
 - Icelandic Gaming Industry
 - Jarðvarmaklasi



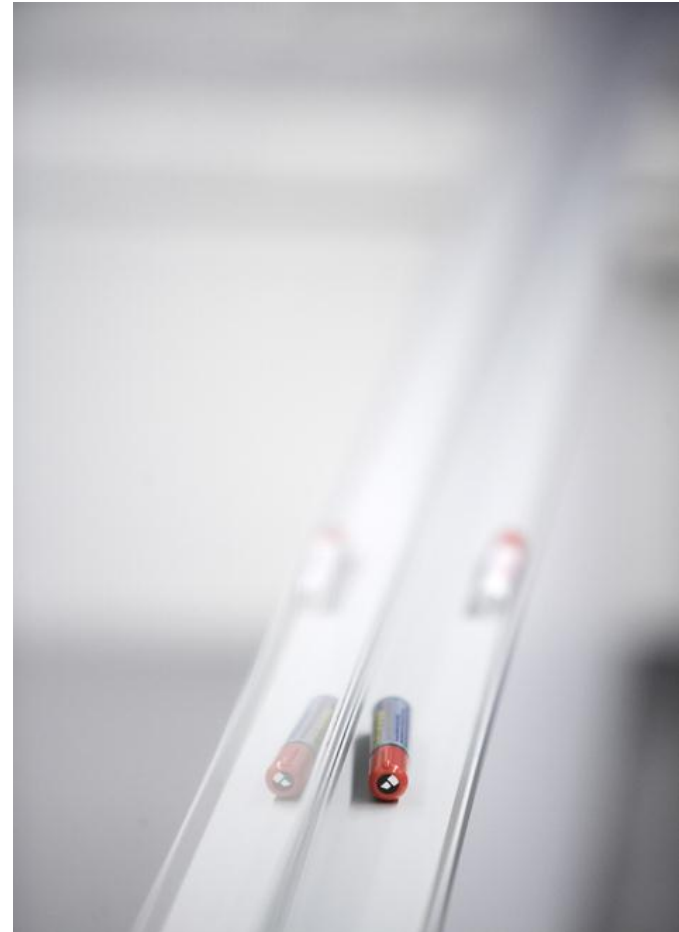
Aðkoma menntunar í klösum

- Kísildalurinn
 - Stanford University
 - Fleiri skólar á svæðinu
- Jarðvarmaklasinn
 - HÍ og HR í klasanum
 - Nýliðun er lykilverkefni
- Icelandic Gaming Indstry
 - Samvinna við HR um menntun
- Fyrirtækin toga inn menntun og nýsköpun



Augljósir aðilar að menntaklasa

- Háskólarnir
- Framhaldsskólar
- Fræðslumiðstöðvar
- Stoðfyrirtæki
 - Mentor
 - Stúdia
 - ...
- Stjórnvöld



Takmarkaður klasi

- Nálægð og tengsl eru í lagi
- Framleiðsluskilyrði
 - Stöðug og vel tengd
- Eftirspurnarskilyrði
 - Takmörkuð
- Tenging greina
 - Einsleit
- Stefna, skipulag og samkeppni
 - Fastmótað í stofnunum

Dæmi um menntaklasa

- Massachusetts Higher Education and Knowledge Cluster (Porter)
 - Inntak: Nemendur, starfsmenn, fjármagn
 - Úttak: Menntaðir einstaklingar til atvinnulífs, rannsóknarfólk, þekking, hygmyndir, nýsköpun
- Sérstaða klasans
 - Óvenjulegur klasi – óhefðbundin “framleiðsla”
 - Eftirspurn atvinnulífs lykill að styrk klasans
 - Rannsóknastofnanir, spítalar, o.fl.
 - Stoðkerfi fyrir menntaklasann

Massachusetts menntaklasinn

- Aðilar að klasanum
 - Menntastofnanir
 - Fjármögnunaraðilar
 - Stjórnvöld
 - Fyrirtæki úr atvinnulífi
 - Stoðþjónusta
 - Fyrirtæki sem ráða nemendur
 - Rannsóknastofnanir
 - Ráðgjafafyrirtæki
 - ...
- Sterkari klasi en í flestum öðrum ríkjum



Aðkoma atvinnulífs

- Atvinnulíf drífur menntakerfið
 - Menntun framleiðir starfskrafta
 - Nemendur koma úr atvinnulífi og samfélagi
 - Þörf til nýsköpunar drífur framþróun
- Atvinnulíf hluti af menntakerfi
 - Menntun innan fyrirtækja
 - Starfsnám tengist fyrirtækjum
 - Fyrirtæki og skólar vinna saman
 - Aukin áhersla á tengingu náms við atvinnulíf

Aðilar að menntaklasa

- Menntastofnanir
- Fræðslumiðstöðvar
- Stoðfyrirtæki
- Fyrirtæki
 - Mannafli, nýsköpun,...
- Atvinnulífssamtök
- Rannsóknarstofnanir
- Stjórnvöld



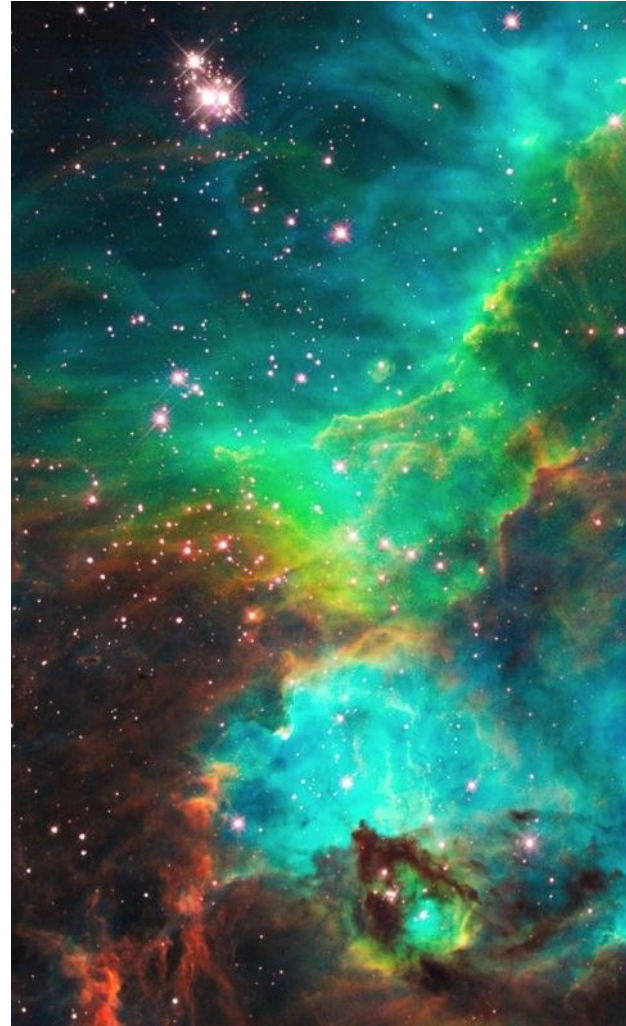
Lykilþættir menntaklasa

- Menntun einstaklinga
 - Styrkja til framtíðar
- Menntun samfélags
 - Mæta þörfum þess
- Þróun menntunar
 - Markmið og tæki
- Rannsóknir og þróun
 - Ekki skilið frá menntun



Möguleg verkefni

- Stefnumótun
- Fjármögnun
- Útflutningur
- Starfsnám
- Gæðastjórnun
- Þarfagreiningar
- Tækniþróun
- Námsþróun
- ...



Næstu skref

- Frekari kortlagning
 - Hlutverk aðila
 - Tenging aðila
- Skipulag verkefna
 - Vinnuhópar
 - Forgangsröðun
- Heildstæð stefnumótum
 - Horfa til menntakerfis framtíðar
 - Erlendar fyrirmyndir til hliðsjónar

