

Sverige skall bli det ledande landet i världen på att utnyttja digitaliseringens möjligheter och effekter i utbildningssystemet.

Triple Helix- en utnyttjad modell för utveckling av skolans verksamhet

Jannie Jeppesen, vd



Stockholm #2

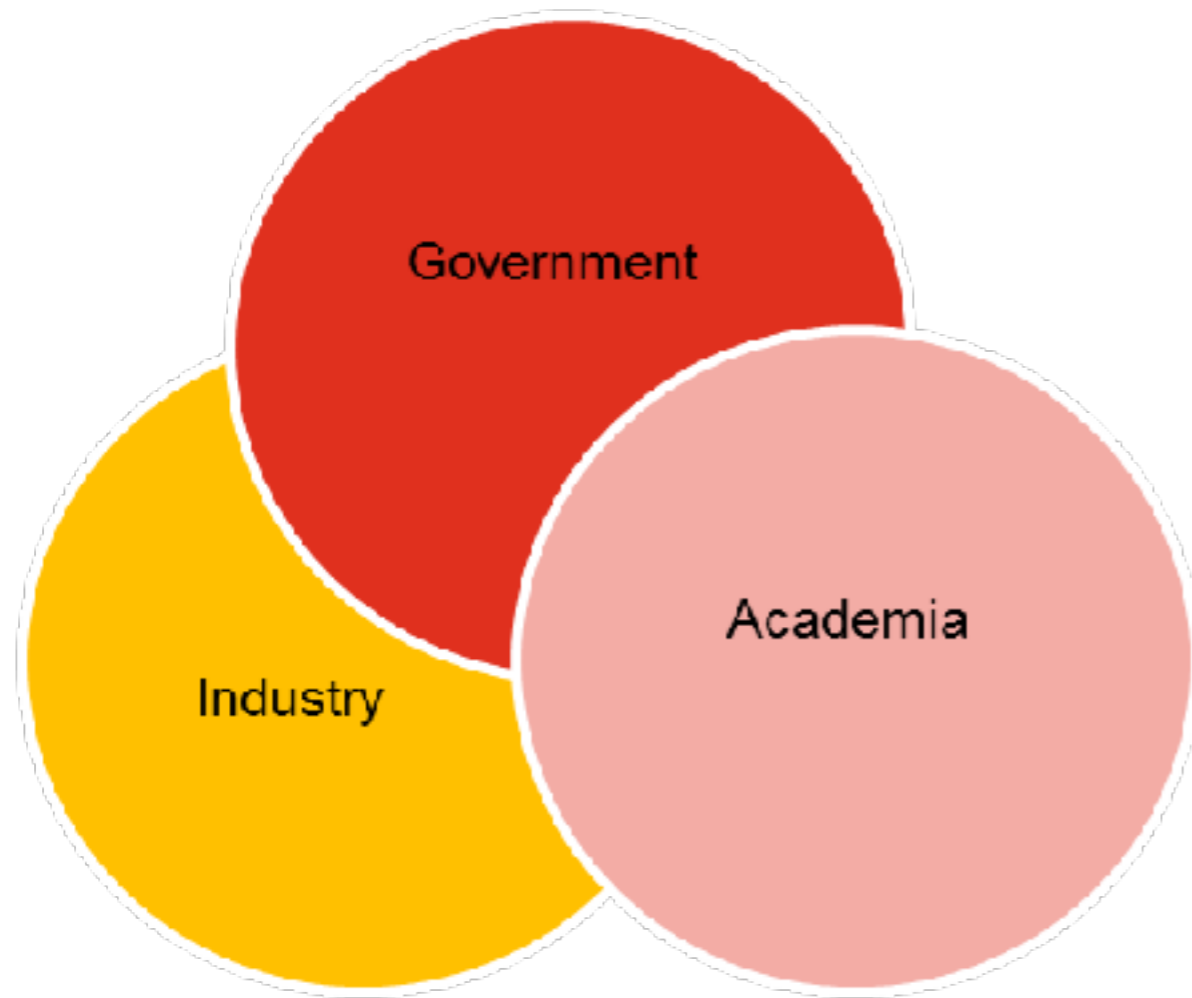
worldwide in unicorns per capita
after Silicon Valley

#2

Global
Innovation
Index



Sweden's 'Triple Helix' Innovation Model drives collaboration



Innovation Capacity Index 2011
(European Business School)



Global Innovation Index 2013
(INSEAD)

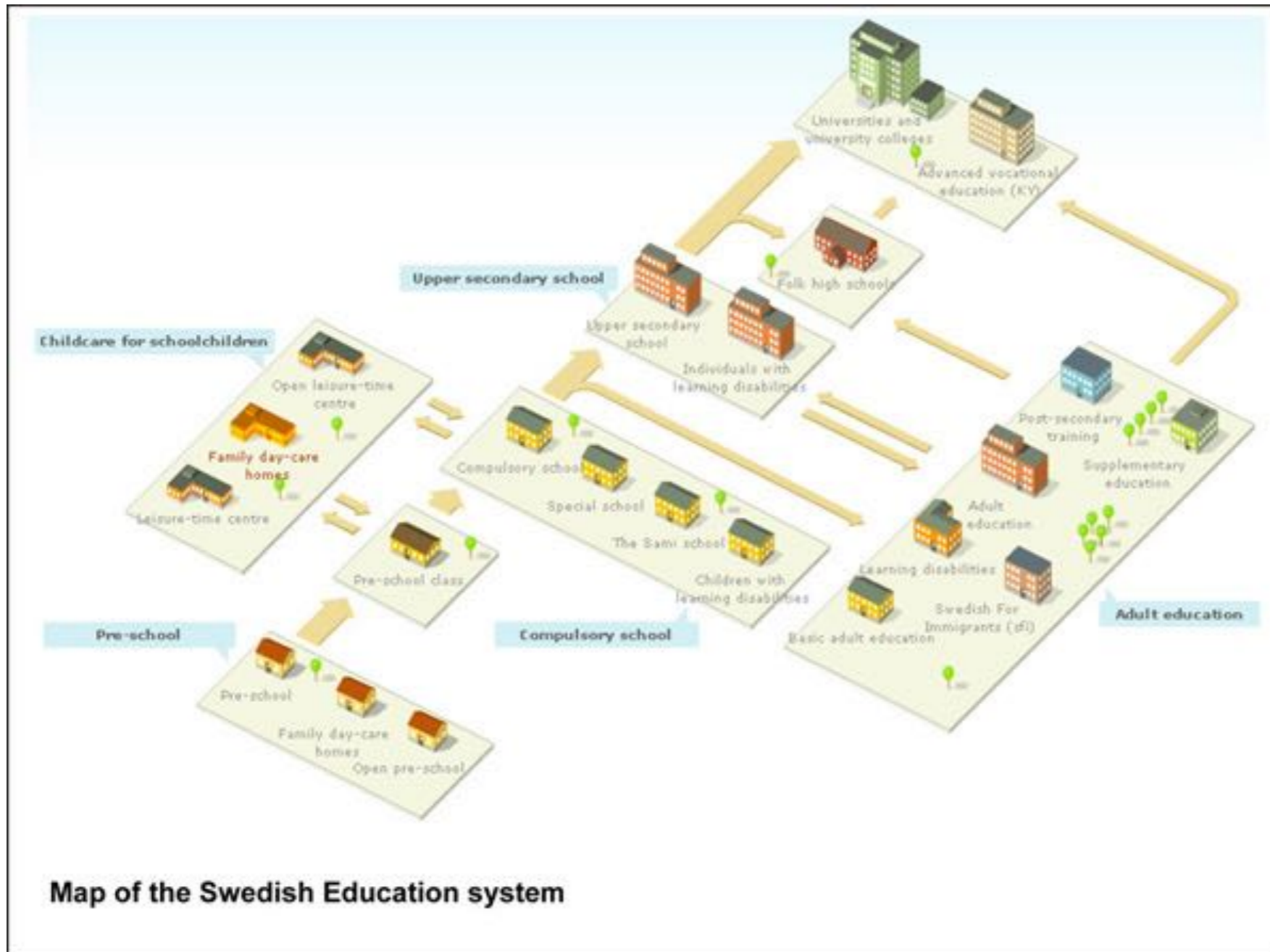


Innovation Union Scoreboard 2011
(EU Commission)



Global Creativity Index 2011
(Martin Prosperity Institute)

Ett hyperdecentraliserat utbildningsväsende- tidiga digitala insatser



Stat:

Lag
Läroplaner
Inspektion

Huvudman:

"Självstyrande", ekonomiskt ansvar
etc

290 kommuner

600 fristående huvudmän

(14% av elever i friskolor)

Digitala nationella insatser,:

1980s: Compis- Programmering, dat

1990s: ITiS, IT i skolan

black hole

2018: Nationella strategin

I klassrummen:

2017: *En av de mest digitala skolsystemen i världen*

Teknologi

+90% internet högintensivt

-9 av 10 av elever har en egen device år 13-18

-Hög andel av vårdnadshavare har kommunikation med skolan

Konsekvenser

-Eldsjälsdrivet

-Brist på nationell strategisk kompetens

-Många misstag har gjorts, 1-1 (datorer utan innehåll)

Utmaningar idag

- **Brist på strategisk digital kompetens , ex upphandling**
- **Avsaknad av nationell samordning, som öppna standarder och API:er har lett till inlåsnings effekter till tekniska system**
- **Svårt utvinna potential med data som strategisk resurs**
- **Liten marknad, internationell gångbara standarder minskar kostnader och sänker innovationströsklar**

Edtechkartan - HUS



- Huvudmannaprocesser
- Undervisning
- Skoladministration



edtechkartan.se

Edtechkartan 2.0

1. Meny (länkar):

- Att köpa edtech (projekt inköps/uppdragsstöd)
- Att välja och värdera digitala lärresurser
- Swedish Edtech Industry

The screenshot shows the Edtechkartan 2.0 website interface. At the top left, there is a logo for 'Edtech kartan .se' and 'Swedish Edtech Industry'. A search bar is located in the top right corner. The main content area is divided into three primary categories: 'Huvudmannaprocesser' (Administration and Hardware/IT), 'Undervisning' (Pedagogical processes and materials), and 'Skoladministration' (Organization, Scheme, and Evaluation processes). A central 'SKOLA' icon is present. A 'Exportera' button is in the bottom right corner.

