

Eduskunnan tulevaisuusvaliokunnan kuuleminen

5.11.2025

Hiski Haukkala

2005 – 2025 – 2045

- Trendit nähtävissä, mutta silti maailma aina yllättää

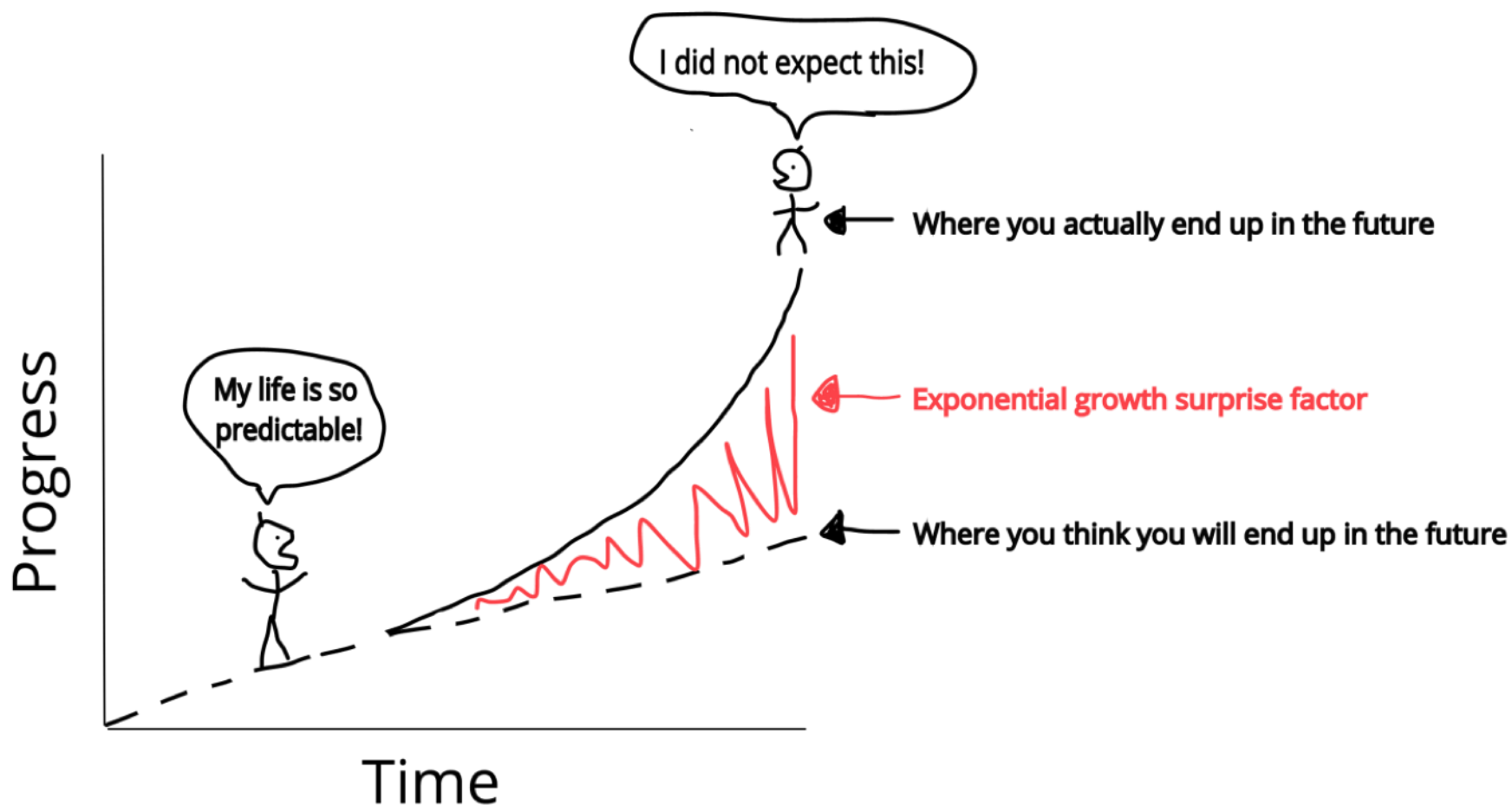


Suursäätila 2045 mennessä: sumuinen – ja mittarit on rikki

- Todennäköisesti pitkäkestoinen murros- ja saranakohta
- Vähintään kolmoistransitio menossa
- Ihmiskunta ajaa tulevaisuuteen vanhentuneen institutionaalisen softan varassa



Osin eksponentiaalisesti laukkaavat ja kertautuvat muutosprosessit



Tulevaisuus ei ole matkalaukku, joka odottaa meitä

- Ajatus Suomen tulevaisuusvalmiudesta oikea, mutta vajaa -> tulevaisuus ei ole jotakin johon valmistaudutaan, vaan se *tehdään*
 - Luvun 10 ajatus tulevaisuustyöstä oikea, mutta liian kapea
- Suomen haasteet
 - Ei järjestelmätason toimija
 - Kaikki toiminta alkaa kotoa
 - EU:n kasautuvat ongelmat
- Hallinto ennakoi, mutta miten se niveltyy arkeen ja etenkin politiikan tekemiseen?
 - Luku 10 vaikuttava, mutta teoria ja käytäntö eivät aina kohtaa: mitä ylemmäs ravintoketjussa edetään, sitä presentistisempi ja reaktiivisempi on ohjaava ote
 - Raportissa kuvataan kunnianhimoinen seuranta (s. 17), mutta miten se toteutuu – olisiko tekoälystä tässä apua?

Pohdittavia asioita?

- Kuinka kauan perkelöityvässä maailmassa voidaan jatkaa business-as-usual skenaarioilla, saatikka sitten toiminnalla?
- Entä jos maailman mosaiikkimaistuu niin että eri skenaariot toteutuvat eri paikoissa samaan aikaan?
- Entä jos murroksellinen teknologia onkin ennakoitua murroksellisempaa, hyvässä ja pahassa?
 - AI x kvantti x bio x robotiikka x nano x x?
- Muutos voi joskus olla nopeaa, myös hyvään suuntaan
 - US ja NL 1983 -> 1985/6
- Olisiko radikaalisti parempi tulevaisuus sittenkin mahdollinen?
 - Radical abundance
 - Post-labour economics, etc.

Koiria jotka eivät hauku

- Bioteknologian uhkat
 - Mirror life jo nyt varteenotettava uusi uhka
- Tekoälyn todellinen läpimurto
 - Inhimillisen toimijuuden radikaali kaventuminen ilman eksistentiaalistien riskien skenaarioitakin

Kiitoksia!

