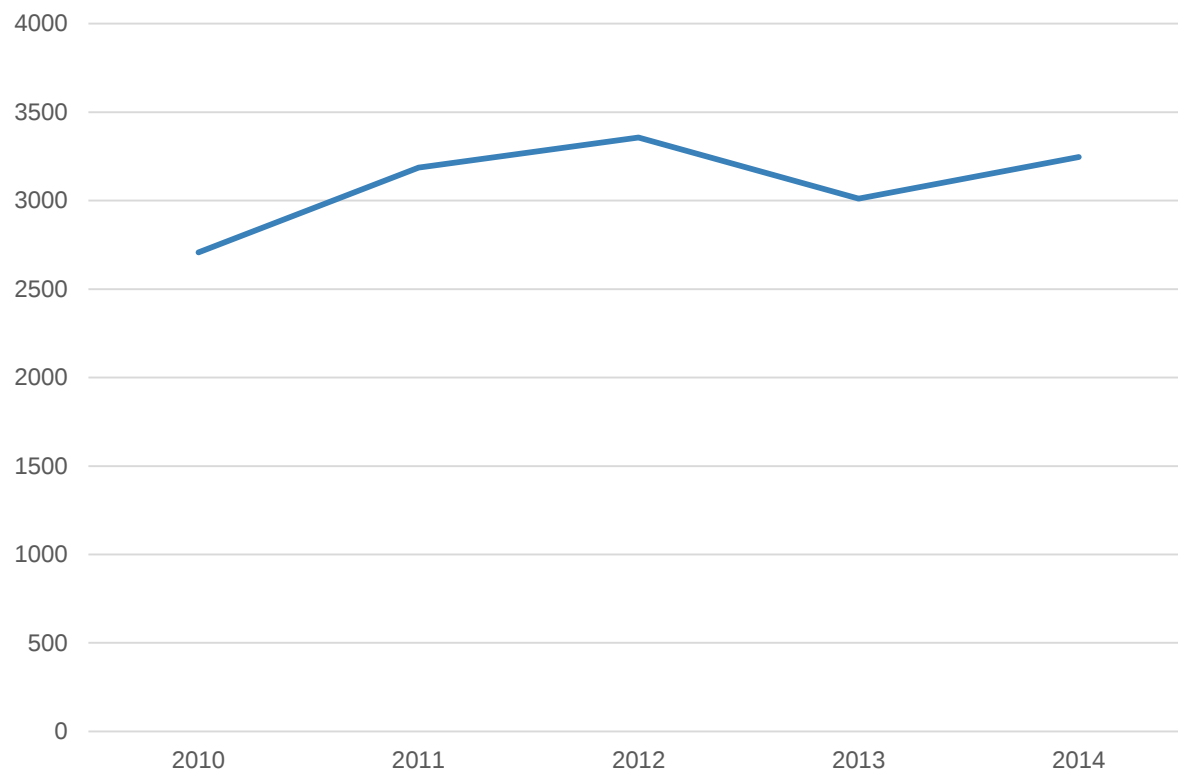


Sähköinen oppikirja. Tuleeko vaihtoehdosta pian valtavirta?

Simo Veistola
FT, MBA
Toimitusjohtaja, rehtori

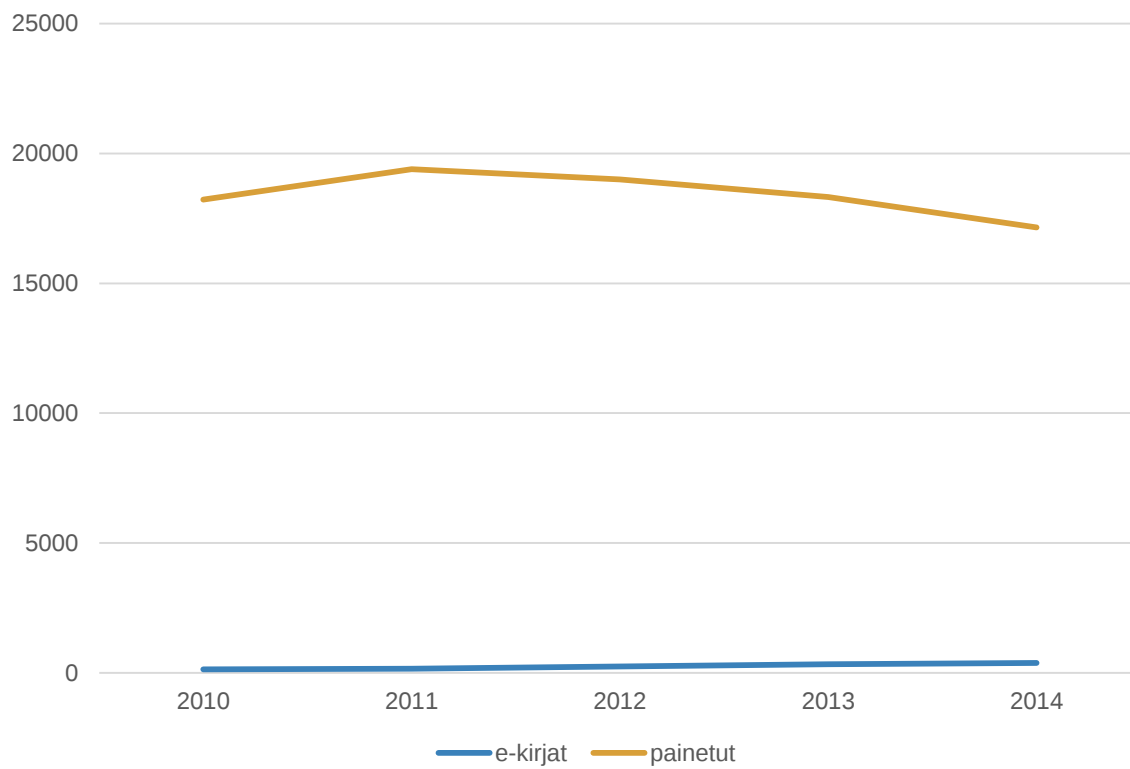


Lukion e-oppikirjat, 1000e



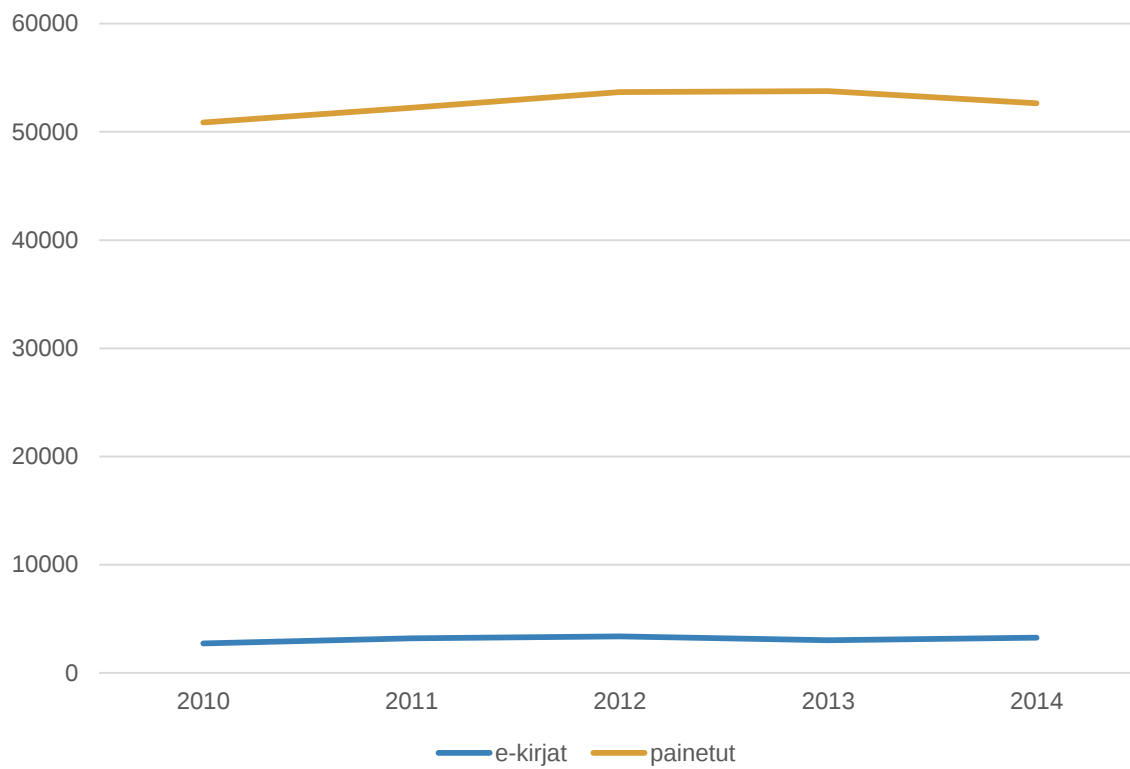


Lukion oppikirjat, 1000e





Perusopetuksen kirjat, 1000e





Mitä sähköinen oppikirja vaatii?

- Tiedosto → ei ongelmaa
- Turvallinen, helppo jakelukanava → kustantajalle ja käyttäjälle haaste
- Päätelaitteita → haaste koululle
- Jos vuorovaikutteisuutta, internet-yhteys → haaste koululle
- Jos muutakin kuin pdf → haaste opettajalle

Mitä sähköinen oppikirja vaatii?



- Kyse
 - tekniikan,
 - rahoituksen,
 - osaamisen haasteista
 - Tietotekniikan ammattilaiset
 - Opettajat
 - Oppilaat



Tärkeintä

- e-kirjasta pitää olla hyötyä opettajalle ja oppijalle.
 - iPad-kirja – helppokäyttöinen, visuaalinen, upea
 - Aika on jo ajanut ohi!
 - Ei haluta enää pdf-, epub3- tai muuta ”staattisen muodon” oppikirjaa!



Tärkeintä

- e-kirjasta pitää olla hyötyä opettajalle ja oppijalle.
 - iPad-kirja – helppokäyttöinen, visuaalinen, upea
 - Aika on jo ajanut ohi!
 - Ei haluta enää pdf-, epub3- tai muuta ”staattisen muodon” oppikirjaa!



Hyvä materiaali

- sähköisen oppimateriaalin ja oppimisympäristön muodostama kokonaisuus joka mahdollistaa
 - vuorovaikutteista
 - osallistuvaa
 - yhteisöllistä oppimista
 - ymmärtävää ja itsenäistä tiedonhakua



Mihin oppimateriaaleja tarvitaan?

- Opettaja – oppilas: henkilösuhde
- Opettaja – oppiaines: pedagoginen sisältö
- Oppilas – oppiaines: opiskelu



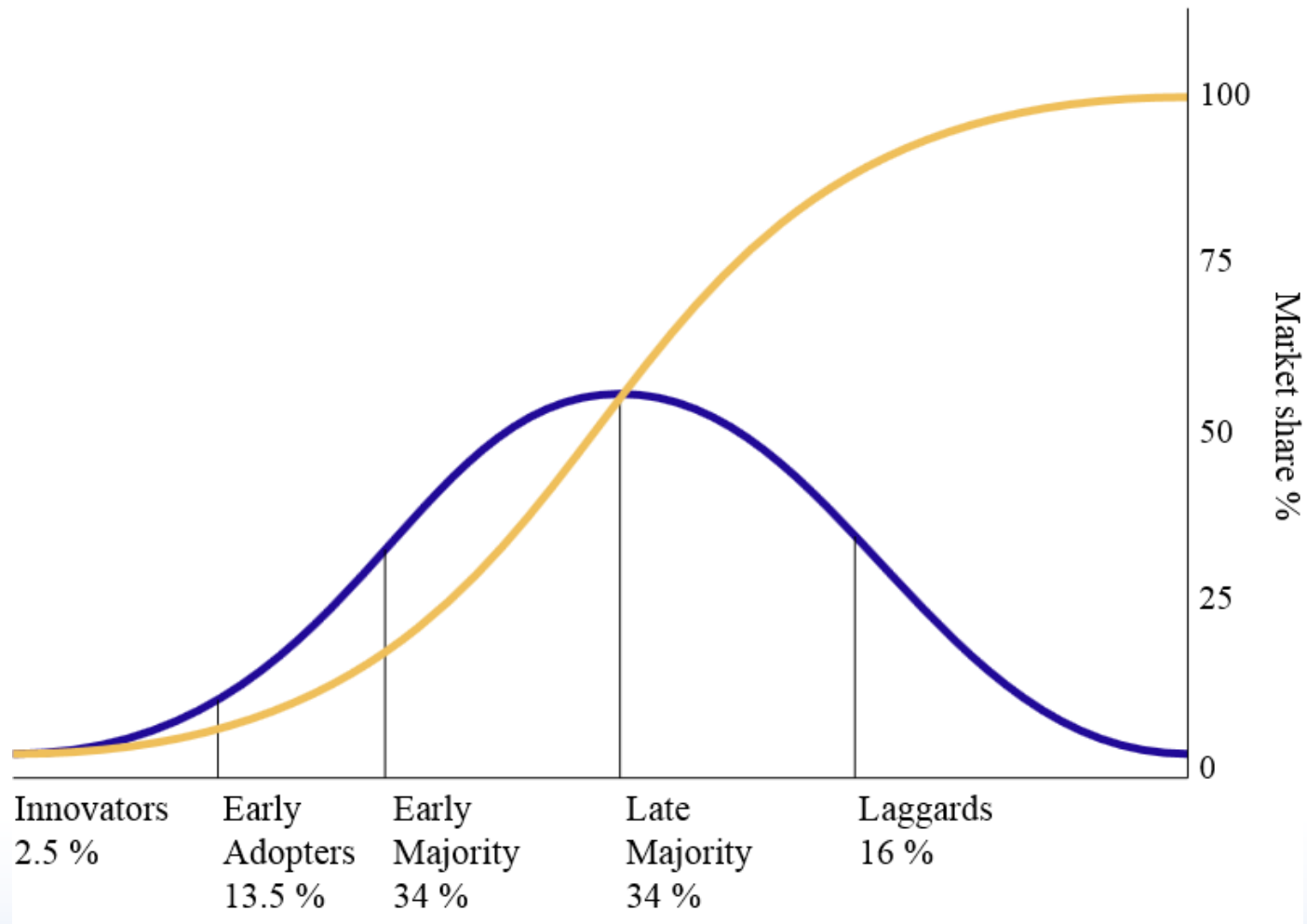
Pitää olla

- Motivoiva, moninainen
- Vuorovaikutteinen – nopea palaute!
- Muokattava – opettajan näkemys
- Helposti löydettävä, käyttöönotettava – netissä, kaikilla laitteilla käytettävä
- <https://peda.net>



Tällä hetkellä

- Muokattavia, vuorovaikutteisia materiaaleja on jo!
- Hintaa ei ole ostamisen este, alk. 5e/vuosilisenssi
- Vaatii opettajalta osaamista!
- MOOC





Kiitos!

- **Simo Veistola**
- **simo.veistola@e-oppi.fi**
- **050-4318578**