
Hyvinvoinnin kuvaaminen yhdistelmäindikaattorilla: **Sustainable Society Index (SSI)**

Elin-Maria Kuitunen subtitle style
Helsingin yliopisto

Yhdistelmäindikaattori ratkaisu hyvinvoinnin ja kestävän kehityksen mittaamiseen?

- Miten saada mitattua tarpeeksi kattavasti yhteiskunnan kestävästä kehityksestä ja hyvinvoinnista?
- Monista yksittäisistä tilastoista vaikea muodostaa kokonaiskuvaa
- Kansantalouden tilinpitoon pohjautuvissa mittareissa keinotekoinen hinnoittelu vaikeaa
 - ➔ Liian moni muuttuja jää pois tarkastelusta
- SSI:n kaltainen yhdistelmäindikaattori parempi ratkaisu?

SSI:n rakenne

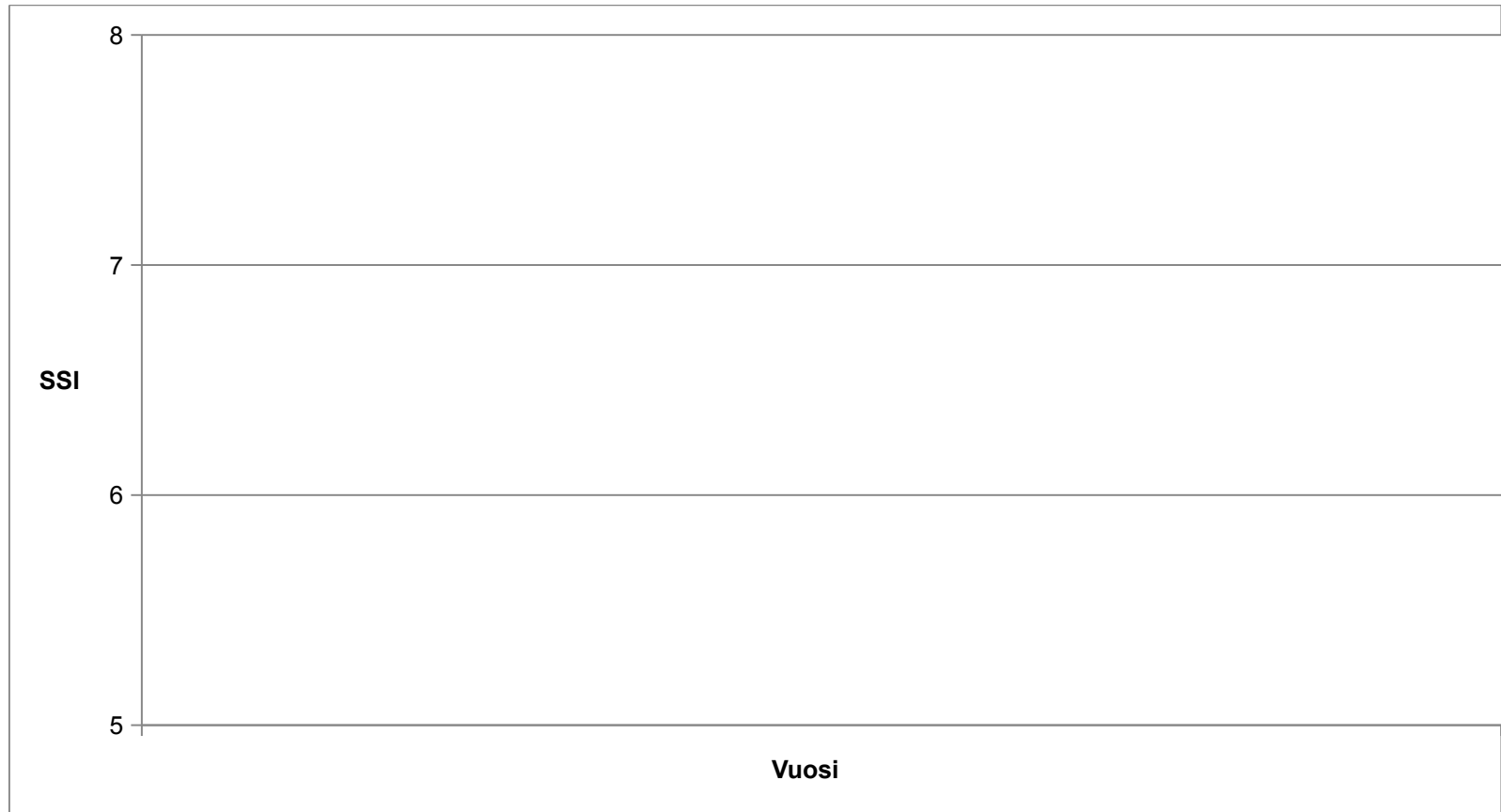
Ihmisten hyvinvointi	I Perustarpeet	1. Riittävä ravinto
		2. Riittävä juomaveden saanti
		3. Kehittyneet sanitaatiopalvelut
	II Henkilökohtainen kehitys	4. Terveellinen elämä
		5. Koulutusmahdollisuudet
		6. Sukupuolten tasa-arvo
	III Tasapainoinen yhteiskunta	7. Hyvä hallinto
		8. Tulonjako
		9. Väestönkasvu
Ympäristön vointi	IV Terveellinen ympäristö	10. Ilman laatu (ihmiset)
		11. Ilman laatu (luonto)
		12. Pintaveden laatu
	V Ilmasto & energia	13. Uusiutuvan energian käyttö
		14. Kasvihuonekaasupäästöt
		15. Energian kulutus
	VI Luonnonvarat	16. Uusiutuvien vesivarojen käyttö
		17. Metsäala
		18. Biodiversiteetti
Taloudellisen hyvinvointi	VII Tulevaisuuteen valmistautuminen	19. Materiaalien kulutus
		20. Luomutuotanto
		21. Genuine Savings
	VIII Talous	22. BKT
		23. Työllisyys
		24. Julkinen velka

Muuttujien painotukset yhdistelmäindikaattorissa

- Muuttujien aggregoiminen yhdeksi luvuksi varsin ongelmallista
- Mikä painoarvo eri muuttujille tulisi antaa?
- Perustuu subjektiivisiin päätöksiin
- Nyt esitetyissä SSI:n tuloksissa kaikilla muuttujilla sama painoarvo

SSI – Suomi ja Hollanti 1975-2008

(0=huonoin tilanne, 10=tavoite)



Kestävän kehityksen kolme ulottuvuutta



SSI:n edut...

- Muuttujia ei tarvitse muuttaa samaan mittayksikköön
- Laskeminen on helppoa, vaikka muuttujien määrä on suuri
- SSI kertoo selkeästi kuinka kaukana maa on tavoitetasosta

... ja haasteet

- Jotkin SSI:n muuttujista eivät anna paljon informaatiota Suomen kaltaisessa maassa
- Osalle muuttujista vaikea määritellä tavoitearvoa
- Painotukset perustuvat ihmisten subjektiivisiin mielipiteisiin
- Talusteoreettinen pohja varsin vajavainen

SSI:n tulevaisuus

- SYKE:n Jyri Seppälä valmistelee SSI:lle uusia painotuksia
- Sustainable Society Foundation ja YM:n Sauli Rouhinen esittelivät tuloksia European Sustainable Development Networkin konferenssissa heinäkuussa
- Nykyinen hallitusohjelma: ” Hallitus käynnistää valmistelun kansainvälisten suuntaviivojen mukaisesti laajemman kehitysindikaattorin käyttöön ottamiseksi bruttokansantuotteen rinnalle lähivuosina.”

Kiitos!

(lisätietoja: www.sustainableindex.com)