

## Biografia

Jukka Hoffrén

Olen syntynyt 1966 Helsingissä. Opiskelin 1987-1992 kansantaloustiedettä Tampereen yliopistossa ja valmistuin yhteiskuntatieteiden maisteriksi 1992. Sen jälkeen olen työskennellyt ympäristötaloudellisen tutkimuksen parissa, aluksi Tampereen teknillisessä korkeakoulussa ja sitten Tilastokeskuksessa ympäristötalous-yksikössä. Tällä hetkellä työskentelen erikoistutkijana Tilastokeskuksen tilastollisessa tutkimus- ja kehittämissyksikössä Helsingissä.

Tutkimusaloihini kuuluvat mm. ympäristötaloustieteen teorit ja käytäntö, etenkin ympäristötilinpidot, vihreä BKT, ympäristöverotus ja ympäristömenot sekä kansantalouden tason ekotehokkuus- ja materiaalivirtatutkimukset. Olen laatinut Suomen ensimmäisen ympäristöpolitiikan alan väitöskirjan vuonna 2001 kansantalouden tason ekotehokkuudesta. Projektityhteistyötä olen tehnyt etenkin Tampereen yliopiston kauppakorkeakoulun ja Turun kauppakorkeakoulun tulevaisuuden tutkimuskeskuksen kanssa. Viimeisimmät merkittävimmät tutkimusprojektini ovat olleet Eurostatin koordinoima EU/FP5/Environment Consolidated Statistical Tools - ECOSTAT (2000-2003) ja TEKESin rahoittama Ekotehokkuus nyt ja tulevaisuudessa (2003-2006) -hankkeet. Lisäksi olen toiminut kansainvälisen kestävä kehityksen järjestön SDRC2005 konferenssin ekotehokkuusession puheenjohtajana kesällä 2005 Finlandia-talolla Helsingissä ja toimin Progress in Industrial Ecology (PIE) ja International Journal of Environmental Technology and Management (IJETM) -journalien ekotehokkuusnumeroiden vierailevana päätoimittajana 2006-2007.

Olen mm. International Society of Industrial Ecology - seuran, Suomen teollisen ekologian seuran, Suomen Tuilastoseura ry:n ja ConAccount (Coordination of Regional and National Material Flow Accounting for Environmental Sustainability)-verkoston jäsen. Tyhöni liittyen olen toiminut asiantuntijajäsenenä useissa eri ammatillisissa asemissa, toimikunnissa ja ohjausryhmissä:

- Kuntaliiton ja Efeko Oy:n *Ympäristökustannukset ja tunnusluvut projektiryhmän jäsen*, syyskuu 2005 - kesäkuu 2007.
- "Progress in Industrial Ecology" -lehden toimitusneuvoston jäsen vuodesta 2003 alkaen.- WWF:n ilmastolaskuri -projektin ohjausryhmän jäsen 2003-2005.
- Suomen kuntaliiton *Kuntien ympäristöbarometri-projektin ohjausryhmän jäsen*, elokuu 1999 - elokuu 2001.
- Kauppa- ja teollisuusministeriön *Ekotehokkuustyöryhmän jäsen*, lokakuu 1997 - maaliskuu 1998.
- Ympäristöministeriön *Luonnonvarat ja ympäristö -työryhmän sihteeri*, 1994 - 2005.

Tärkeimpiä julkaisujani ovat:

Hoffrén, J. Comparison of eco-efficiencies identified in economy and different levels and functions of economy: towards unified eco-efficiency concepts. Progress in Industrial Ecology. Special issue on Eco-efficiency. Forthcoming in fall 2007.

Hoffrén, J. Measuring Eco-efficiencies of Finnish forest companies. Progress in Industrial Ecology. Special issue on Eco-efficiency. Forthcoming in fall 2007.

Hoffrén, J., J. Luukkanen and J. Vehmas, Development of sectoral eco-efficiencies and structural change in economy. Progress in Industrial Ecology. Special issue on Eco-efficiency. Forthcoming in fall 2007.

Hoffrén, J. (2001), *Measuring the Eco-efficiency of Welfare Generation in a National Economy. The Case of Finland*. Tilastokeskus. Tutkimuksia 233. Helsinki.

Hoffrén, Jukka - Luukkanen, Jyrki - Kaivo-oja, Jari : Decomposition Analysis of Finnish Material Flows: 1960-1996. Journal of Industrial Ecology 4:4. Massachusetts Institute of Technology and Yale University 2001. pp. 105-125.

Hoffrén, J. (1999), *Talous hyvinvoinnin ja ympäristöhaittojen tuottajana. Suomen ekotehokkuuden mittaaminen*. Tilastokeskus. Tutkimuksia 226. Helsinki.

Hoffrén, Jukka : *Material Flow Accounting as Measure of Total Material Consumption*. The Finnish Ministry of Environment. Commission of the European Union. Eurostat. The Finnish Environment 287. Helsinki 1999.

Hoffrén, J. (1994), *Ympäristötaloustieteen perusteet*. Gaudeamus kirja. Helsinki.