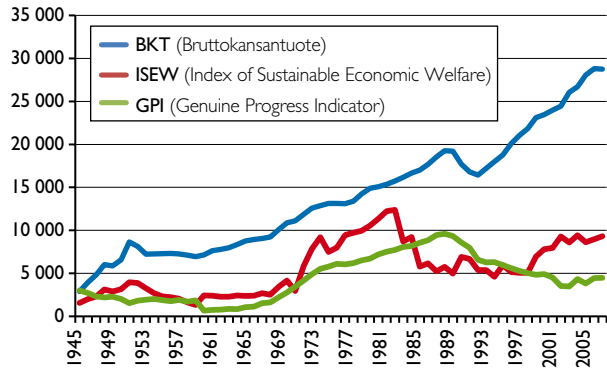


Bruttokansantuote tarvitsee rinnalleen hyvinvoinnin mittareita

Suomen BKT:n, ISEW- ja GPI-indeksien kehitys 1945–2008

Euroa asukasta kohden vuoden 2000 hinnoin

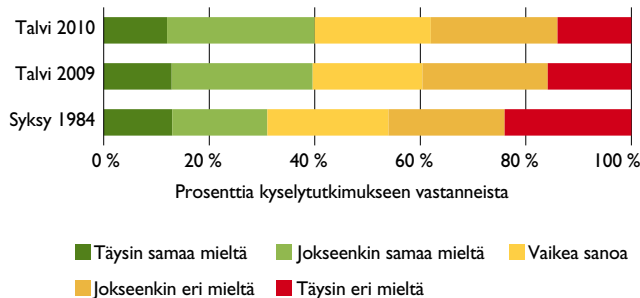


ISEW- ja GPI-indeksit huomioivat BKT:ta laajemmin kansantaloutteen positiivisesti ja negatiivisesti vaikuttavia tekijöitä (esim. julkinen terveydenhuolto, kotitaloustyö, koulutus, ympäristöhaitat ja työttömyys)

Lähde: Tilastokeskus, Hoffrén ja Rättö (2010)

Työn uusjako entistä hyväksytympi keino siirtyä kohtuutalouteen?

”Olisin valmis tinkimään palkastani, mikäli työaika lyhennettäisiin ja saisin enemmän vapaa-aikaa.”



Prosenttia kyselytutkimukseen vastanneista

■ Täysin samaa mieltä ■ Jokseenkin samaa mieltä ■ Vaikea sanoa
■ Jokseenkin eri mieltä ■ Täysin eri mieltä

Lähde: Elinkeinoelämän Valtuuskunta / Yhdyskuntatutkimus 2010

Vihreällä kasvulla kohti kestävä kehitystä

Viimeaikainen rahoitus- ja taluskriisi sekä ilmastonmuutoksen aiheuttamat haasteet ovat nousseet keskeisten kansainvälisten järjestöjen ja useiden maiden hallitusten pääpuheenaiheeksi. Kriisitilanne on johtanut siihen, että talouskasvua ensisijaisena poliittisena tavoitteena on alettu tarkastella uudessa valossa: miten talouden kehitys saataisiin kestävämmälle uralle? Painopiste on siirtynyt talouden määrällisen kasvun tavoittelusta laadulliseen kasvuun. Tällöin keskitytään yhteyden luomiseen talouskasvun ja kestävä kehityksen välille siten, että ympäristö- ja hyvinvointikysymykset otetaan paremmin huomioon myös talouspolitiikan suunnittelussa. Vihreän talouden näkökulmasta tärkeitä tavoitteita ovat erityisesti ilmastonmuutoksen hillintä sekä uusiutuvien energianlähteiden käytön, energia- ja materiaalitehokkuuden, vihreän teknologian ja innovaatioiden lisääminen.

Tuotantomuodot ja kulutustavat ovat suoraan ja välillisesti yhteydessä talouden rakenteeseen ja vaikuttavat siihen, kuinka kestävällä pohjalla kansantalous lepää. Suomen talouskasvu nojautuu edelleen vahvasti luonnonvarojen ja energian käyttöön, vaikka näiden kulutus onkin suhteellisesti kyetty irtikytkemään bruttokansantuotteen kasvusta. Siirtyminen vähähiiliseen ja luonnonvarojen säästeliäästi käyttävään yhteiskuntaan edellyttää merkittävää rakennemuutosta paitsi omassa taloussammassa, myös globaaleissa tuotantorakenteissa. Tarvitaan strategioita, aloitteita, toimia ja mittareita, joilla voidaan luoda yhteys talouskasvuun ja kestävä kehityksen välille.

Vihreää kasvua pidetään usein ensiaskeleena kohti kestävä taloutta, jossa on mahdollisuus saavuttaa triplahyötyjä: parempi ympäristön tila, elämänlaatua ihmisille ja vaurautta yhteiskunnille. Ympäristö- ja elämänlaatu näkökulmia tarvitaan myös kansakuntien hyvinvoinnin mittaamiseen, jossa BKT:n rinnalle on jo kehitetty ja kehitetään edelleen täydentäviä mittareita.

Lisätiedon lähteille:

- Kevätneuvokki 17.5.2010. Ovatko talouskasvu, vihreä talous ja kestävä kehitys sovitettavissa yhteen, vai onko talouden supistaminen (degrowth) välttämätöntä?
<http://www.ymparisto.fi/default.asp?contentid=358421&lan=fi&clan=fi>
- Kestävästä kasvusta hyvinvointia ja elämänlaatua. Kasvuyöryhmän väliraportti, VNK.
<http://www.vnk.fi/julkaisukansio/2010/r0110-kestavasta-kasvusta-r0210-sustainable-growth/pdf/fi.pdf>
- ESDN Quarterly reports. Sustainable development and economic growth: Overview and reflections on initiatives in Europe and beyond
http://www.sd-network.eu/?k=quarterly%20reports&report_id=15
- UNEP Green Economy Initiative and Global Green New Deal
<http://www.unep.org/greeneconomy/Home/tabid/1350/language/en-US/Default.aspx>
- Europe 2020. A European strategy for smart, sustainable and inclusive growth
<http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/COMPLET%20EN%20BARROSO%20%20%20007%20-%20EUROPE%202020%20-%20EN%20version.pdf>
- Growth in Transition –aloite, Itävalta: <http://www.growthintransition.eu/>
- Building Ireland's Smart Economy. A framework for Sustainable Economic Renewal.
http://www.taoiseach.gov.ie/eng/Building_Ireland's_Smart_Economy/Building_Ireland's_Smart_Economy_.pdf
- Prosperity without growth? A transition to a sustainable economy.
http://www.sd-commission.org.uk/publications/downloads/prosperity_without_growth_report.pdf

Kestävä kehityksen sihteeristö

Suomen kestävä kehityksen toimikunnan pääsihteerit

Ympäristöneuvos Sauli Rouhinen, ympäristöministeriö: sauli.rouhinen@ymparisto.fi

Lisätietoja:

Janne Rinne (tutkija, Suomen ympäristökeskus): janne.rinne@ymparisto.fi

Annika Lindblom (ylitarkastaja, ympäristöministeriö): annika.lindblom@ymparisto.fi



www.ymparisto.fi/indikatoorit

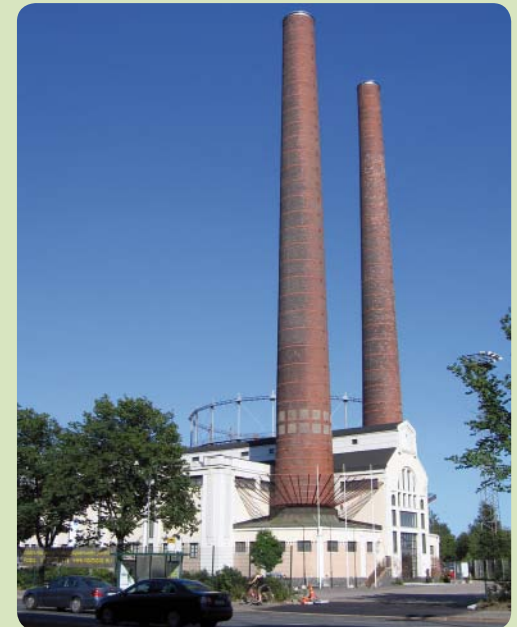
Valmistettu UPM:n toimittamasta paperista, jolle on myönnetty EU:n Ympäristömerkki rek.nro FI/11/1.



Vihreällä kasvulla kohti kestävä kehitystä

Suomen kestävä kehityksen toimikunnan kokous

22.6.2010



Kuva: Pirjo Ferin-Westerholm



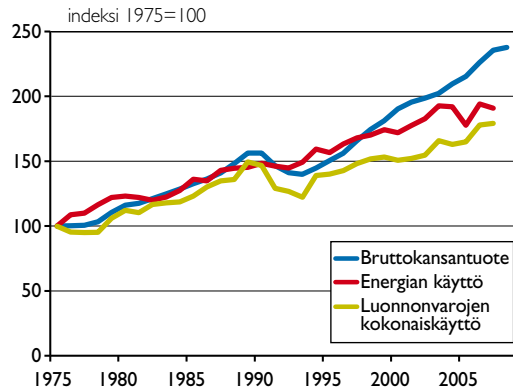
YMPÄRISTÖMINISTERIÖ
MILJÖMINISTERIET
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT



SYKE

Taloutemme nojautuu edelleen runsaaseen luonnonvarojen ja energian käyttöön

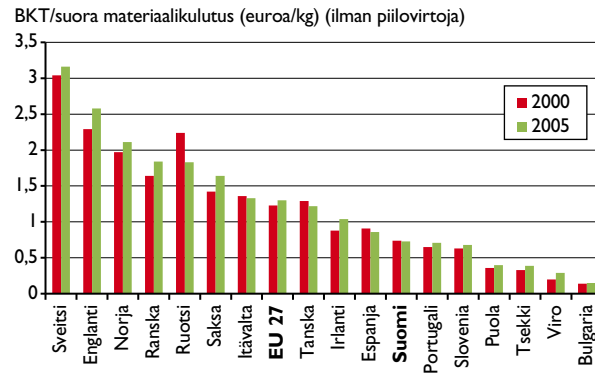
Energian käytön ja luonnonvarojen kokonaiskäytön irtikytkentä talouskasvusta 1975–2008



Lähde: Tilastokeskus; Oulun yliopiston Thule-instituutti

Suomen talouden luonnonvaraintensiivisyys näkyy EU:n materiaalitehokkuusvertailussa

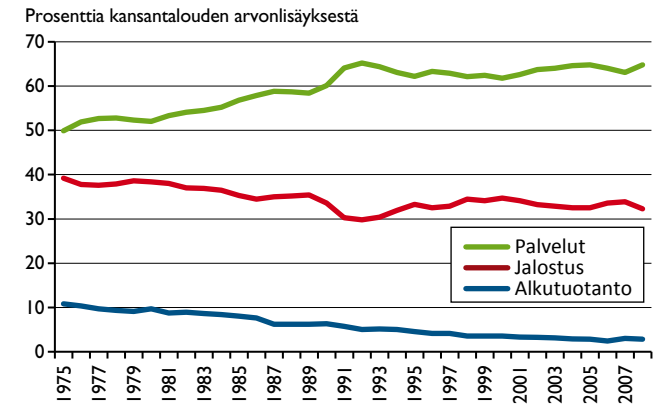
Euroopan maiden suhteellisia materiaalitehokkuuksia



Lähde: Eurostat

Palvelujen merkitys taloudessa kasvaa

Arvonlisäyksen kehitys Suomessa

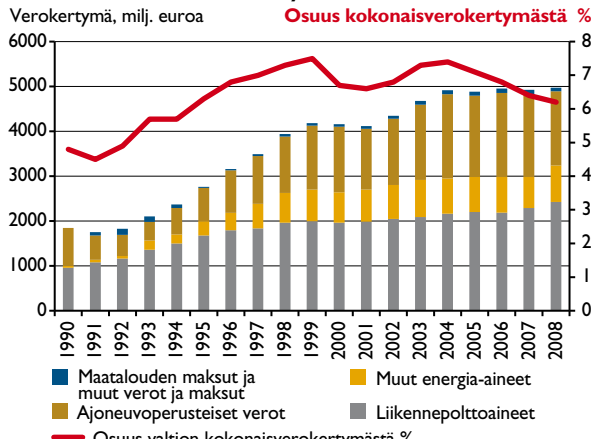


Tutkimukset osoittavat, että eri palvelujen ympäristövaikutuksissa on merkittäviä eroja. Asiasta käynnistetään jatkotutkimus.

Lähde: Tilastokeskus

Ympäristöverojen osuus verokertymästä laskenut viime vuosina

Ympäristöverojen tuotto ja osuus valtion kokonaisverokertymästä 1990–2008

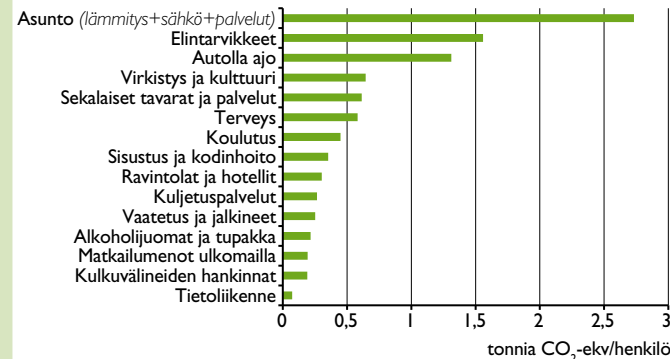


Ympäristöverojen kertymää ovat pienentäneet mm. lama ja ajoneuvovero sekä se, että uusia ympäristöveroja ei ole otettu käyttöön eikä verotaso ole korotettu.

Lähde: Tilastokeskus

Asumisesta, ravinnosta ja autoilusta kulutuksen suurimmat ilmastovaikutukset

Yksilöllisen kulutuksen ilmastovaikutukset 2005

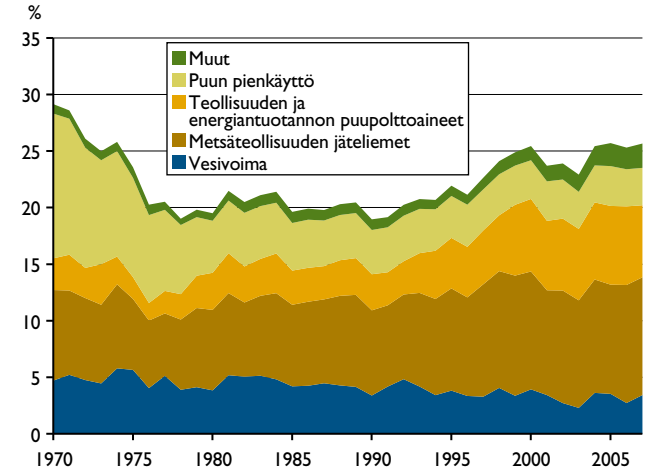


Tiedot kuvaavat todellisen yksilöllisen kulutuksen vaikutusta, eli ne sisältävät myös julkisen sektorin ja yksityisten voittoa tavoittelemattomien yhteisöjen kustantamat palvelut.

Lähde: ENVIMAT-projekti; Seppälä ym. 2009, Suomen ympäristö 20/2009

Metsäteollisuuden rakennemuutos vaikuttaa uusiutuvan energian tuotantoon

Suomen uusiutuvan energian osuus kokonaiskulutuksesta



Lähde: Tilastokeskus