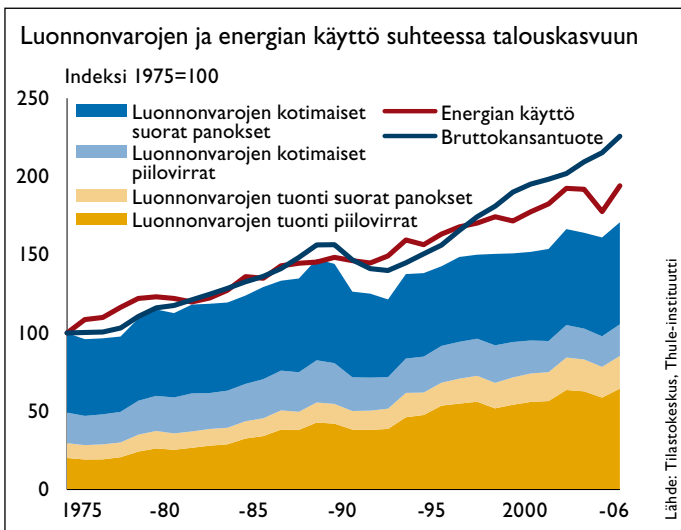
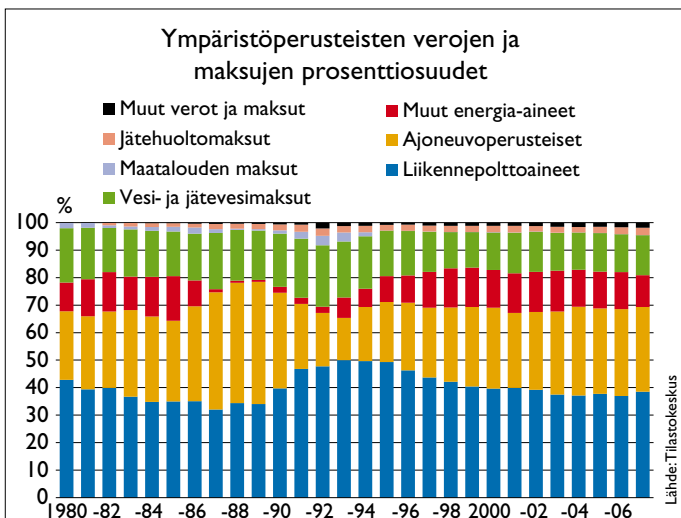


## TALOUSKASVU ON EDELLEEN LUONNONVARA- JA ENERGIARIIPPUVAISTA

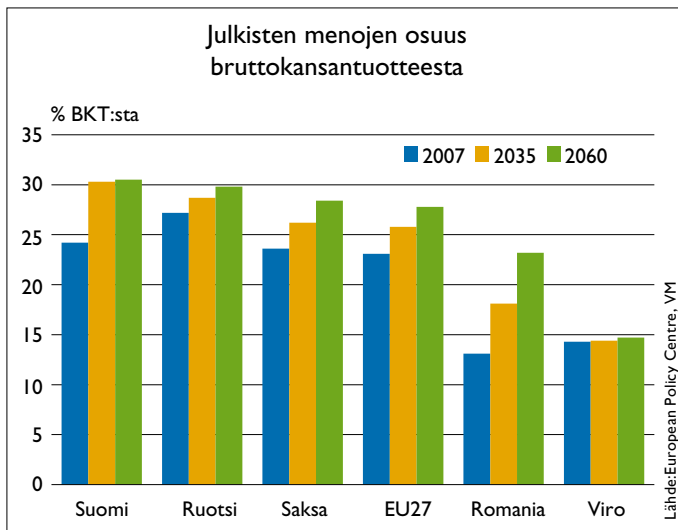


Piilovirrat = raaka-aineen käyttöönottoon liittyvät ei-kaupalliset ainevirrat ja tuotteisiin sitoutumaton materiaalinkäyttö.

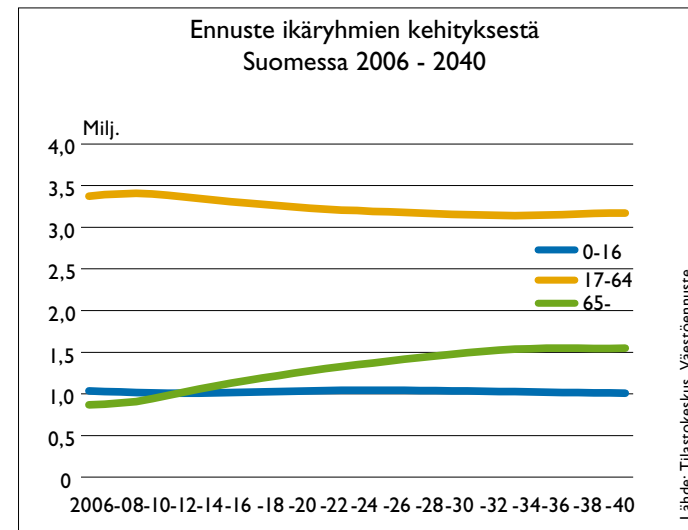
## YMPÄRISTÖVEROTUS PAINOTTUNUT LIIKENTEeseen



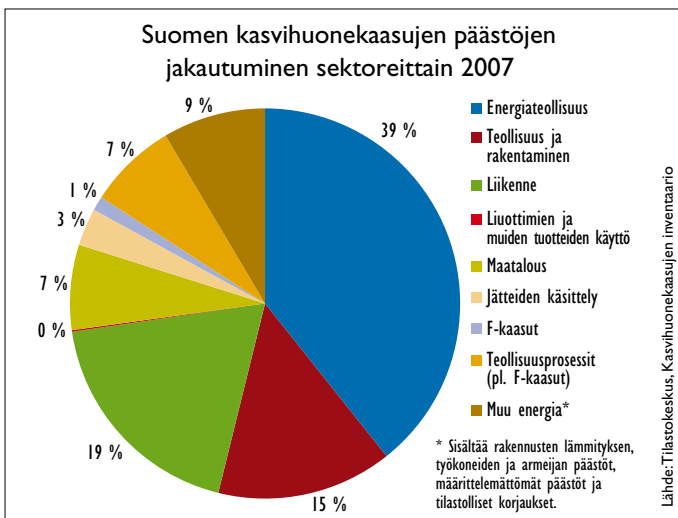
## ELÄKKEET JA TERVEYDENHUOLTO KASVATTAVAT VOIMAKKAASTI JULKISIA MENOJA LÄHITULEVAISUUDESSA



## TYÖIKÄISTEN MÄÄRÄ JA OSUUS VÄESTÖSTÄ LASKEE LÄHIVUOSIKYMMENINÄ

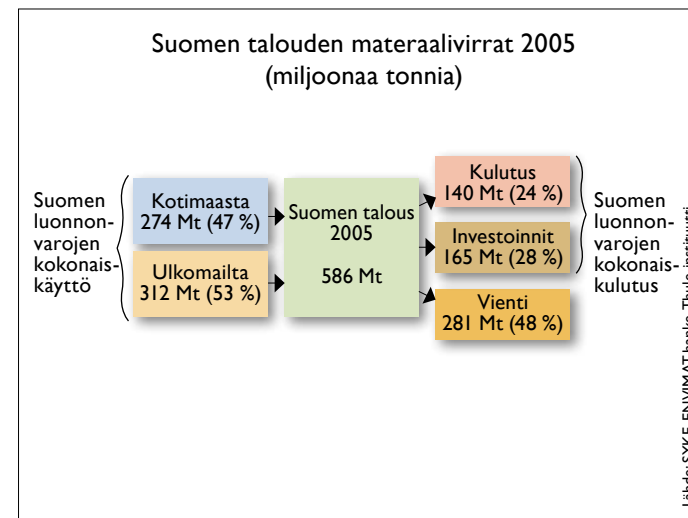


## ENERGIANTUOTANTO JA LIIKENNE SUURIMMAT KASVIHUONEKAASUJEN LÄHTEET



Osuudet on esitetty ilman maankäyttö, maankäytön muutos ja metsätalous -sektoria.

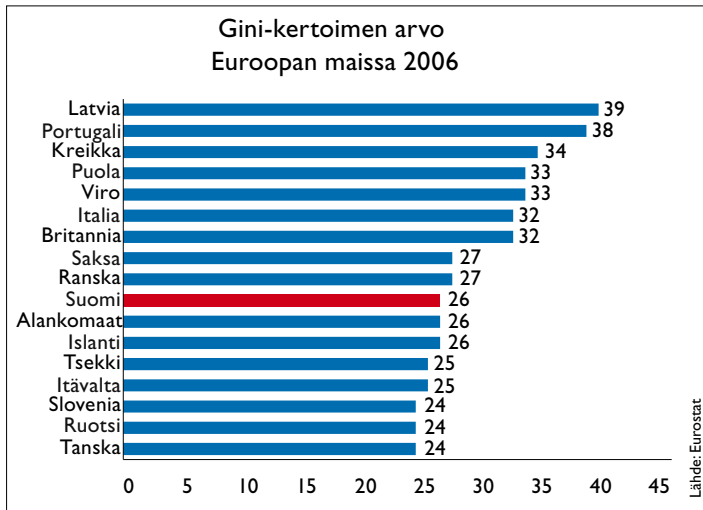
## SUOMEN TALOUDEN KÄYTTÄMISTÄ MATERIAALEISTA PUOLET MENEE VIENTIIN JA PUOLET OMAAN KULUTUKSEEN



Luonnonvarojen kokonaiskulutus kuvaa Suomen kansantalouden käyttöön jäävää osuutta luonnonvarojen kokonaiskäytöstä.

## SUOMEN TULONJAKO EDELLEEN EUROOPAN TASAISIMPIA

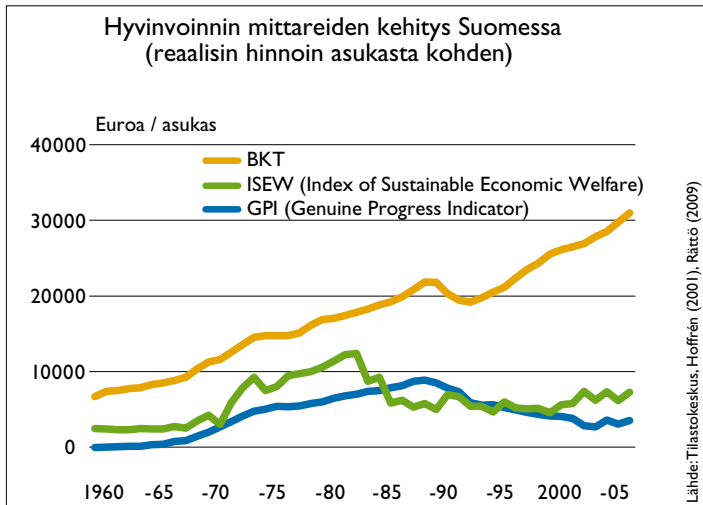
Gini-kertoimen arvo  
Euroopan maissa 2006



Gini-kerroin kuvaa väestön tulojen jakautumista. Suuri Gini-kertoimen arvo kuvastaa tulojen epätasaisaa jakautumista. Arvolla 0 kaikkien tulot ovat yhtä suuret ja arvolla 100 kaikki tulot ovat keskittyneet yhdelle henkilölle.

## BKT EI MITTAA SUORAAN HYVINVOINTIA

Hyvinvoinnin mittareiden kehitys Suomessa  
(reaalisin hinnoin asukasta kohden)



ISEW ja GPI-indeksit huomioivat BKT:ta laajemmin kansantalouteen positiivisesti (julkinen terveydenhuolto, kotitaloustyö, koulutus) ja negatiivisesti vaikuttavia tekijöitä (ympäristöhaittojen, työttömyyden kustannukset).

## KESTÄVÄ TALOUS

Gloobaalina haasteena on siirtyä luonnon varallisuutta kuluttavasta kasvusta kestävään kehitykseen – tasapainoiseen kasvuun, joka ei perustu velkaantumiseen eikä luonnonvarojen hävittämiseen.

Suomessa väestön ikärakenteen heikkeneminen on rajumpi ja alkaa aikaisemmin kuin muissa EU-maissa. Ikäsidonnaisten menojen kasvupaine asettaa vakavan haasteen julkisen talouden kestävyydelle. Supistuvan työvoiman oloissa työllisyysasteen kohottaminen edellyttää työmarkkinoille tulon aikaistamista, eläkkeelle siirtymisen myöhentämistä ja rakenteellisen työttömyyden alentamista. Tilannetta pahentaa vallitseva kriisi. Viime laman kokemukset ovat osoittaneet, että työmarkkinoiden toipuminen taantumasta kestää pitkän.

Suomi on sitoutunut kasvihuonekaasupäästöjen merkittävään leikkaamiseen. Siirtyminen vähähiiliseen yhteiskuntaan edellyttää merkittävää rakennemuutosta paitsi taloudessamme, myös globaaleissa tuotantorakenteissa. Monet toiminnot ja työpaikat, joiden varaan maamme kehitys on rakennettu, tulevat poistumaan. Rakennemuutoksen sujuvuus maassamme riippuu olennaisesti kyvystämme edistää kestävään kehitykseen perustuvia innovaatioita, hyödyke-, pääoma- ja erityisesti työmarkkinoiden sujuvaa sopeutumista uusiin vaatimuksiin sekä voimavarojen siirtämistä hiili-intensiivisistä vähähiilisiin toimintoihin. Toisaalta suunnanmuutos luo mahdollisuuksia uusiin, osaamiseen perustuviin, korkeaa arvonlisää tuottaviin toimintoihin ja työpaikkoihin.

Muutos edellyttää myös kansalaisilta valmiutta tarkistaa kulutus- ja muuta käyttäytymistään.

### LISÄTIEDON LÄHTEILLE:

- UNEP: Green Economy Initiative  
<http://www.unep.org/greeneconomy>
- UK Sustainable Development Commission: "Prosperity without Growth? – The transition to a sustainable economy"  
<http://www.sd-commission.org.uk/publications.php?id=914>
- McKinsey&Company: "Pathways to a Low-Carbon Economy – Version 2 of the Global Greenhouse Gas Abatement Cost Curve". Raportti ladattavissa linkin takaa. Vaatii yhteystietojen antamisen.  
[https://climatedesk.bymckinsey.com/default/en-us/contact\\_us/executivesummary.aspx](https://climatedesk.bymckinsey.com/default/en-us/contact_us/executivesummary.aspx)
- SERI: "What kind of growth is sustainable?"  
[http://www.seri.at/documentupload/pdf/argumentarium\\_short.pdf](http://www.seri.at/documentupload/pdf/argumentarium_short.pdf)
- EU: "Beyond GDP Initiative"  
<http://www.beyond-gdp.eu/proceedings.html>
- Degrowth Conference: "Economic Degrowth for Sustainability and Equity"  
<http://www.degrowth.net/>
- Suomen talouden materiaalivirtojen ympäristövaikutukset (ENVIMAT) – hanke  
<http://www.ymparisto.fi/syke/envimat>

Kestävän kehityksen sihteeristö

Pääsihteeri Sauli Rouhinen: [sauli.rouhinen@ymparisto.fi](mailto:sauli.rouhinen@ymparisto.fi)

Lisätietoja: [aino.inkinen@ymparisto.fi](mailto:aino.inkinen@ymparisto.fi), [janne.rinne@ymparisto.fi](mailto:janne.rinne@ymparisto.fi)



[www.ymparisto.fi/indikaattorit](http://www.ymparisto.fi/indikaattorit)

## Kestävä talous

Suomen kestävä kehityksen  
toimikunnan kokous 2.6.2009



Metsäkone paalaa hakkuutähdettä. Metla/Erkki Oksanen