

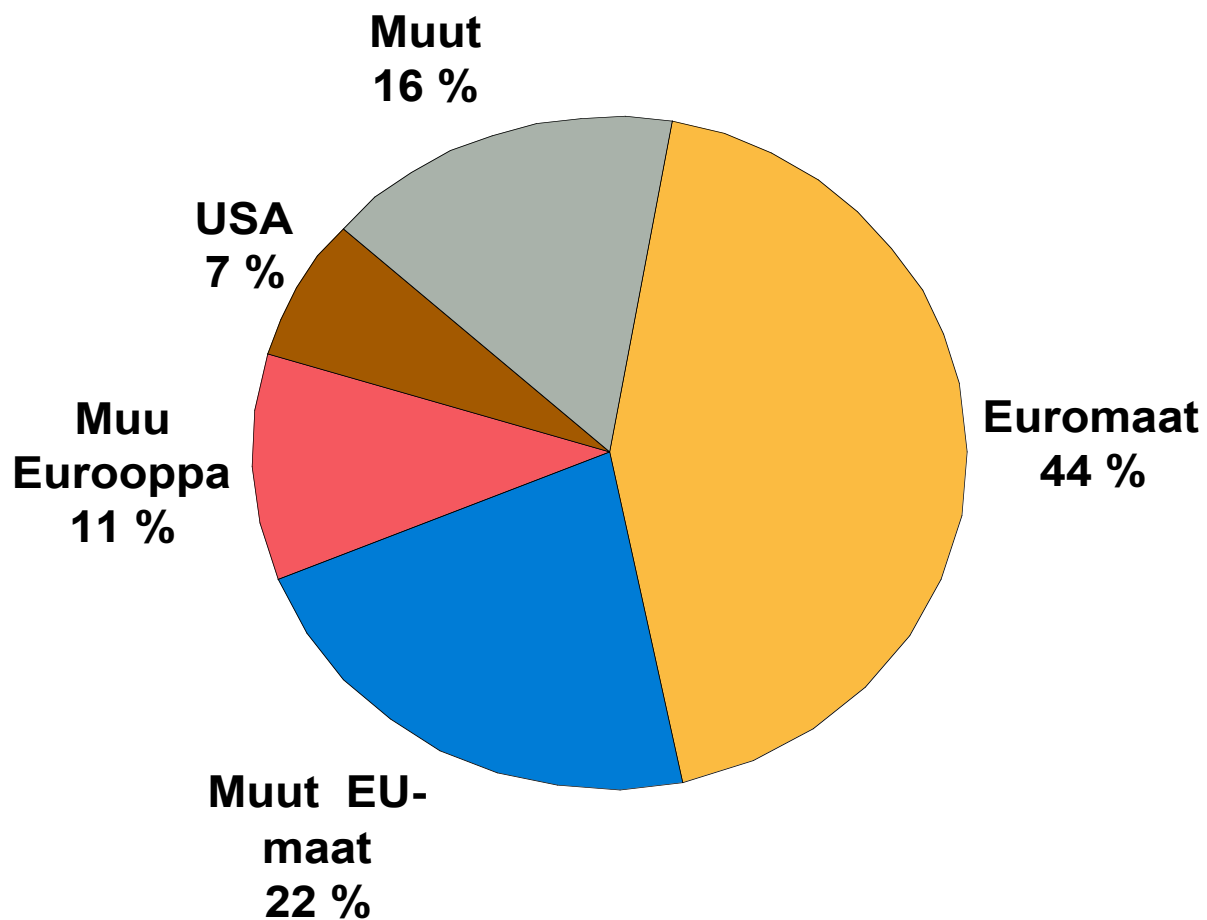


Metsäteollisuuden vienti Suomesta 2003

Arvo 11 mrd. EUR

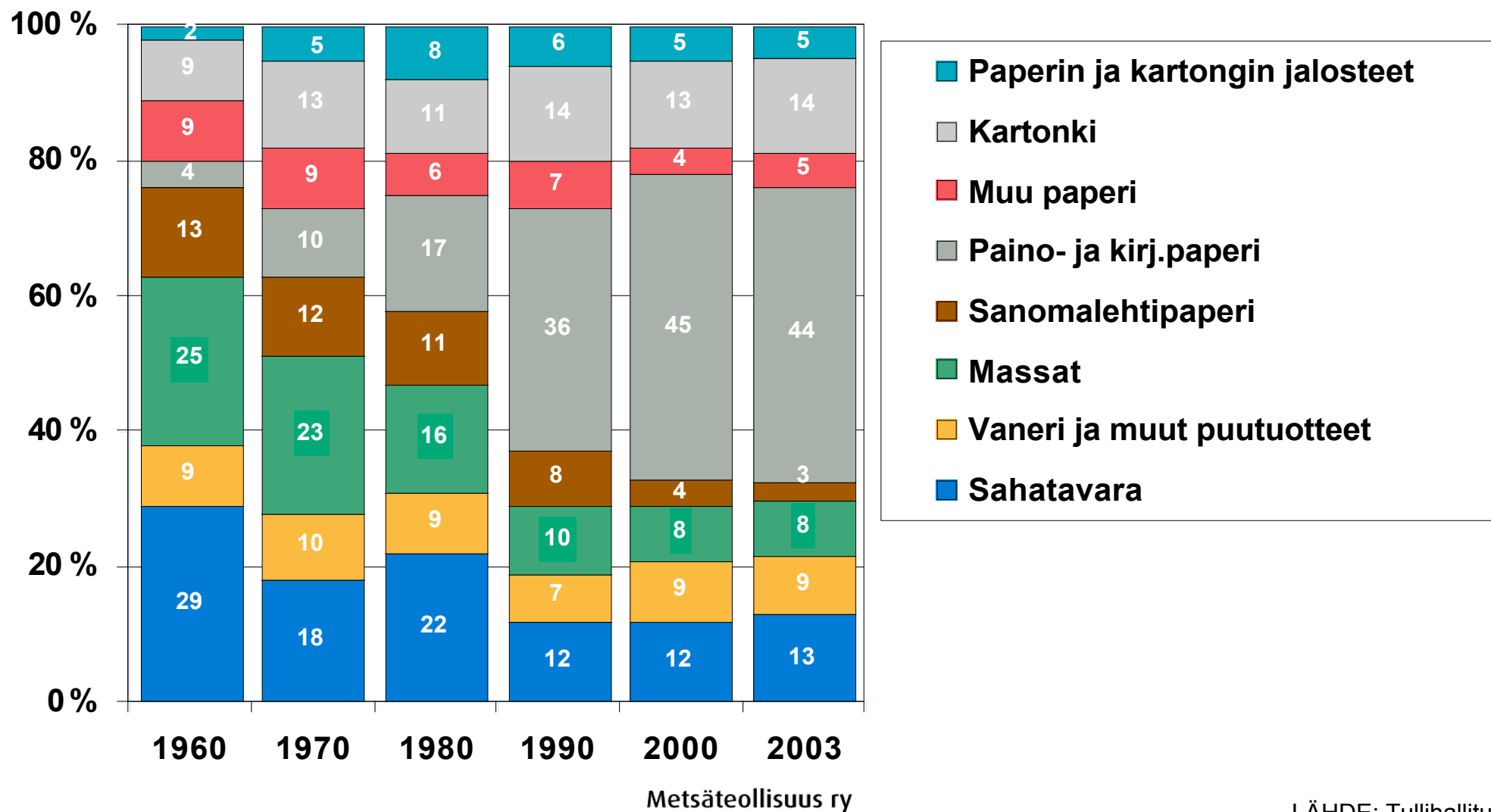
Eurooppa	77 %
Aasia	11 %
Pohjois-Amerikka	7 %
Afrikka	2 %
Latin. Amerikka	1 %
Oseania	1 %

Päämarkkinamaat	
Saksa	18 %
Iso-Britannia	14 %
Yhdysvallat	7 %
Ranska	6 %
Espanja	6 %
Alankomaat	5 %





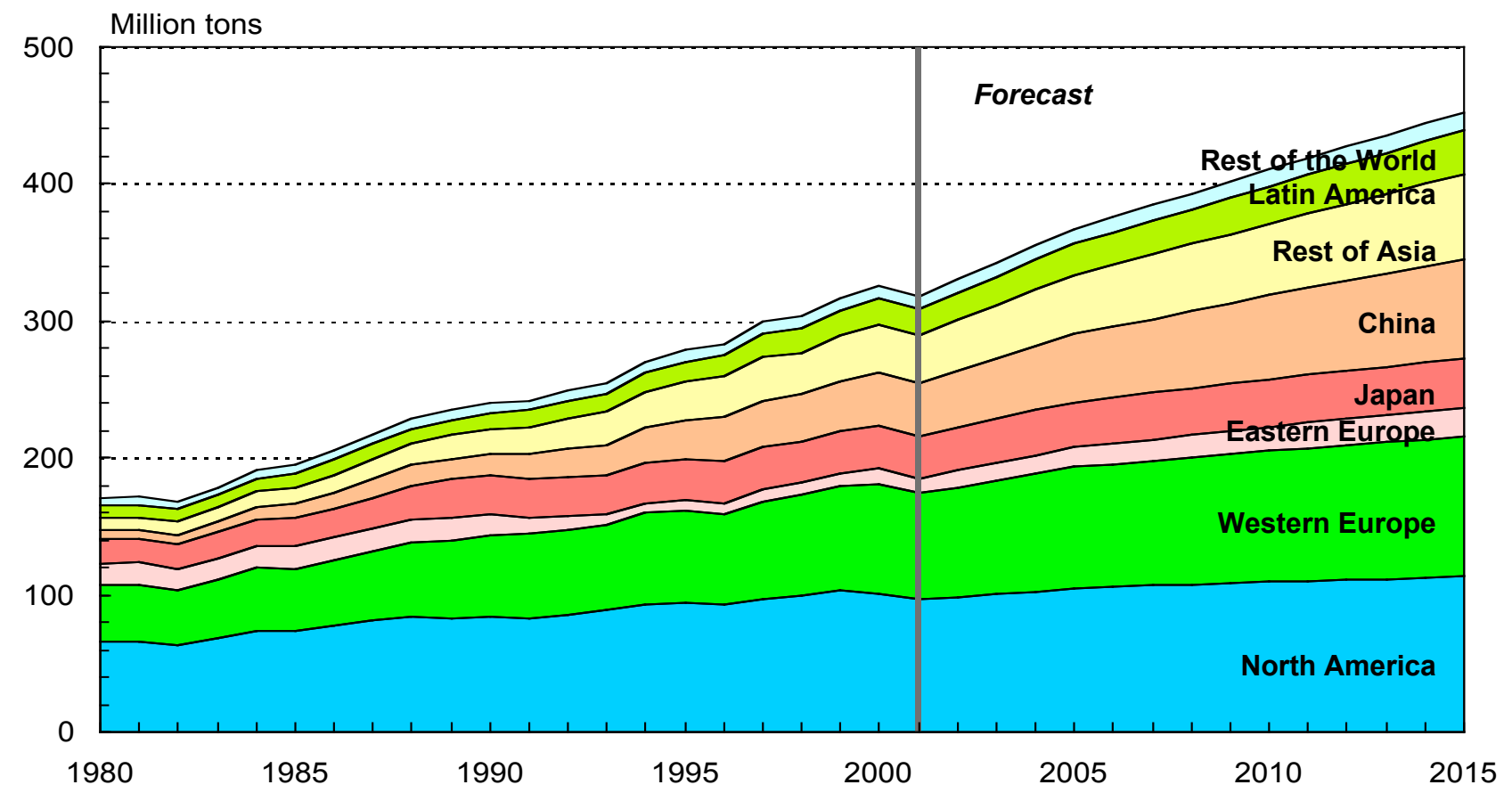
Metsäteollisuuden vienti tuoteryhmittäin % viennin arvosta





World Demand for Paper and Paperboard by Region 1980-2015

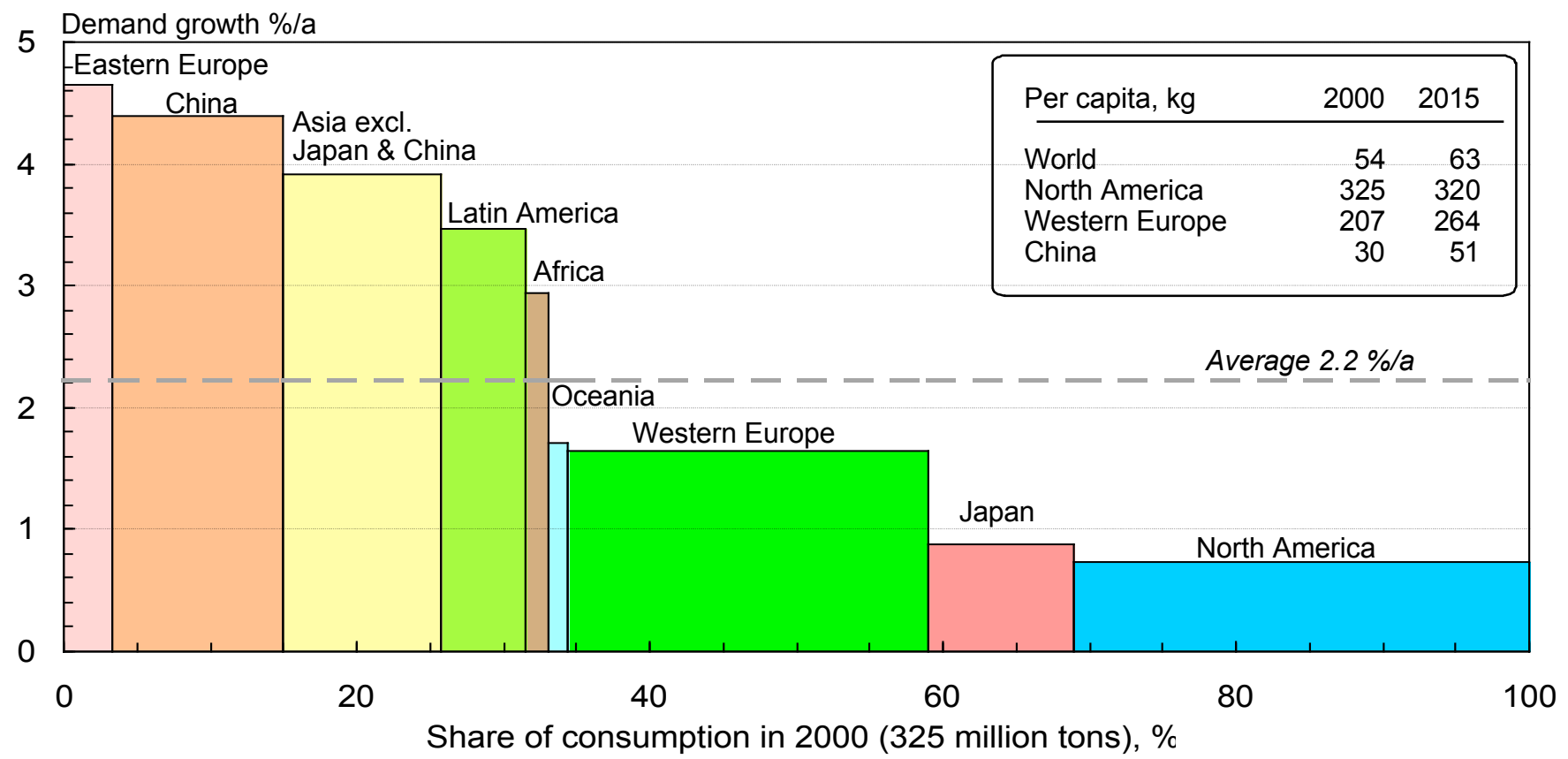
World demand for paper and paperboard is forecast to grow from 325 million tons in 2000 to 453 million tons by the year 2015, corresponding to an average growth rate of 2.2%/a.





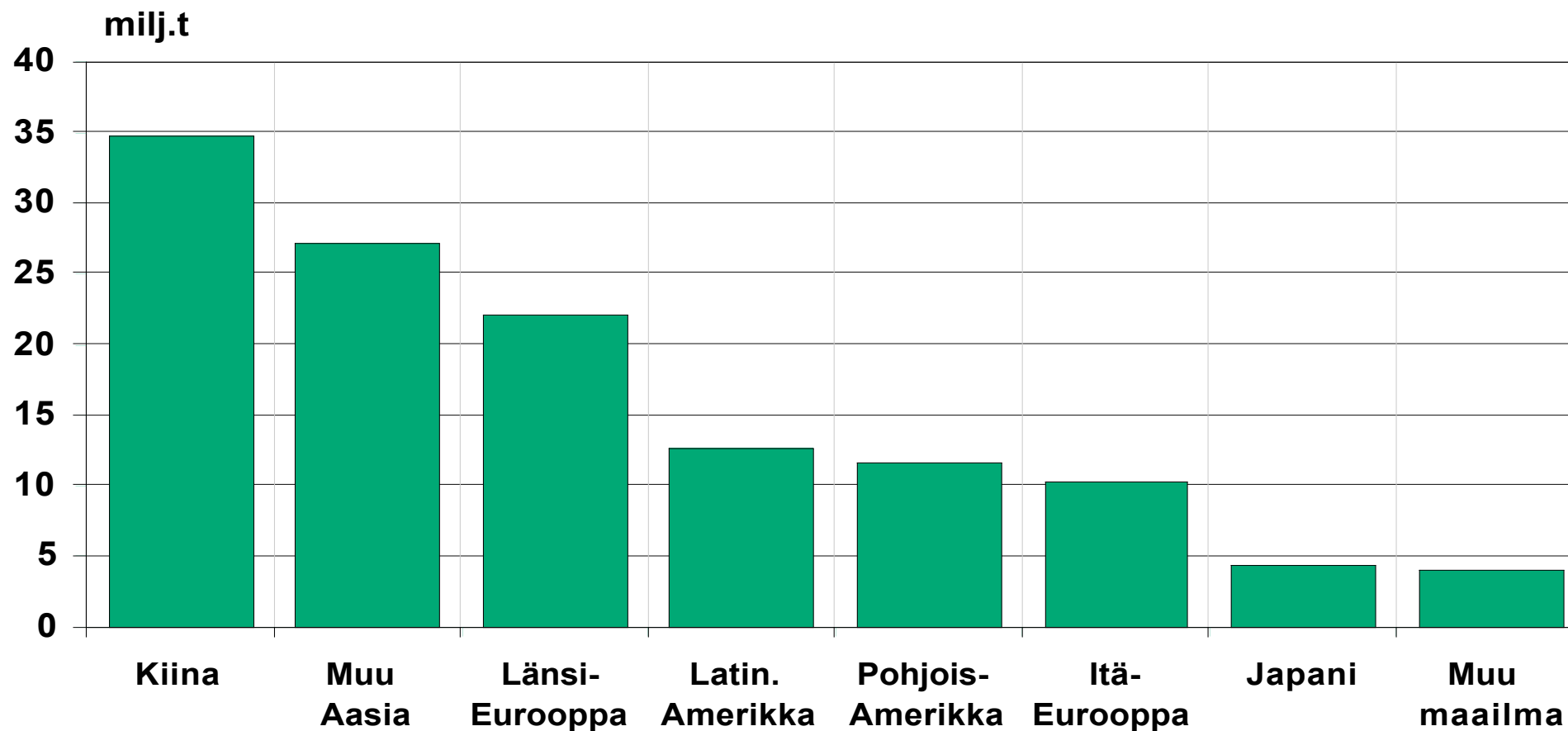
Demand Growth for Paper and Paperboard 2000-2015

Demand prospects vary considerably between regions with a relatively modest outlook for North America, Western Europe and Japan, but still significant growth potential for Asia, Latin America and Eastern Europe.





Paperin ja kartongin kysynnän kasvu maailmassa aikavälillä 2000-2015



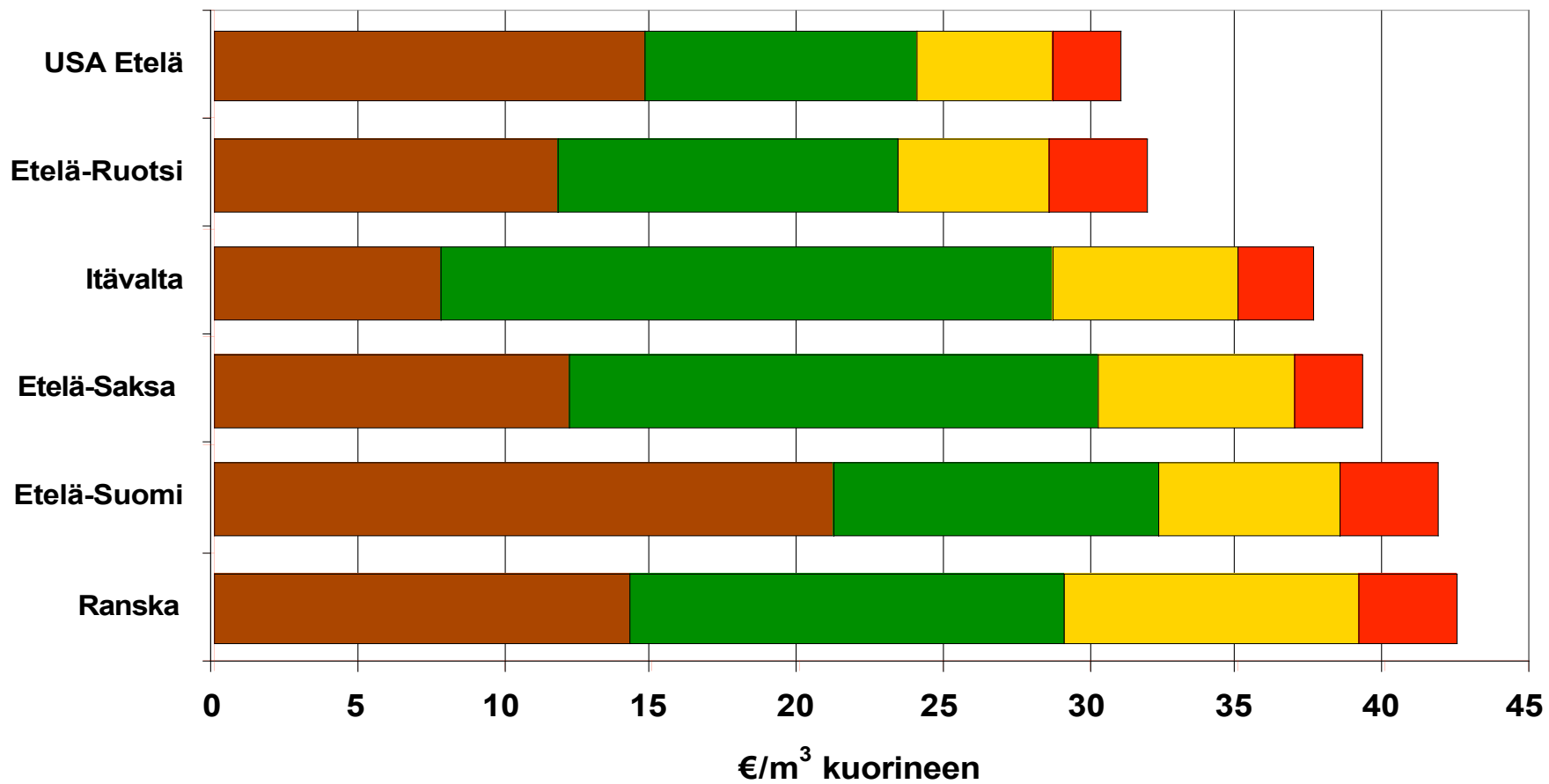


Metsäteollisuuden vahvuuksia Suomessa

- **Moderni tuotantokoneisto**
- **Tuotteiden korkea laatu**
- **Korkeatasoinen teknologia**
- **Vahva metsäklusteri**
- **Valmis ja toimiva infrastruktuuri**
- **Korkeatasoinen metsäteollisuuden yliopistotasoinen koulutusjärjestelmä**



Kuusikuitupuun tehdashintoja kunkin maan omalle teollisuudelle Q3/2003



Metsäteollisuus ry

5.12.2003

Luonnonvarat ja metsäpolitiikka

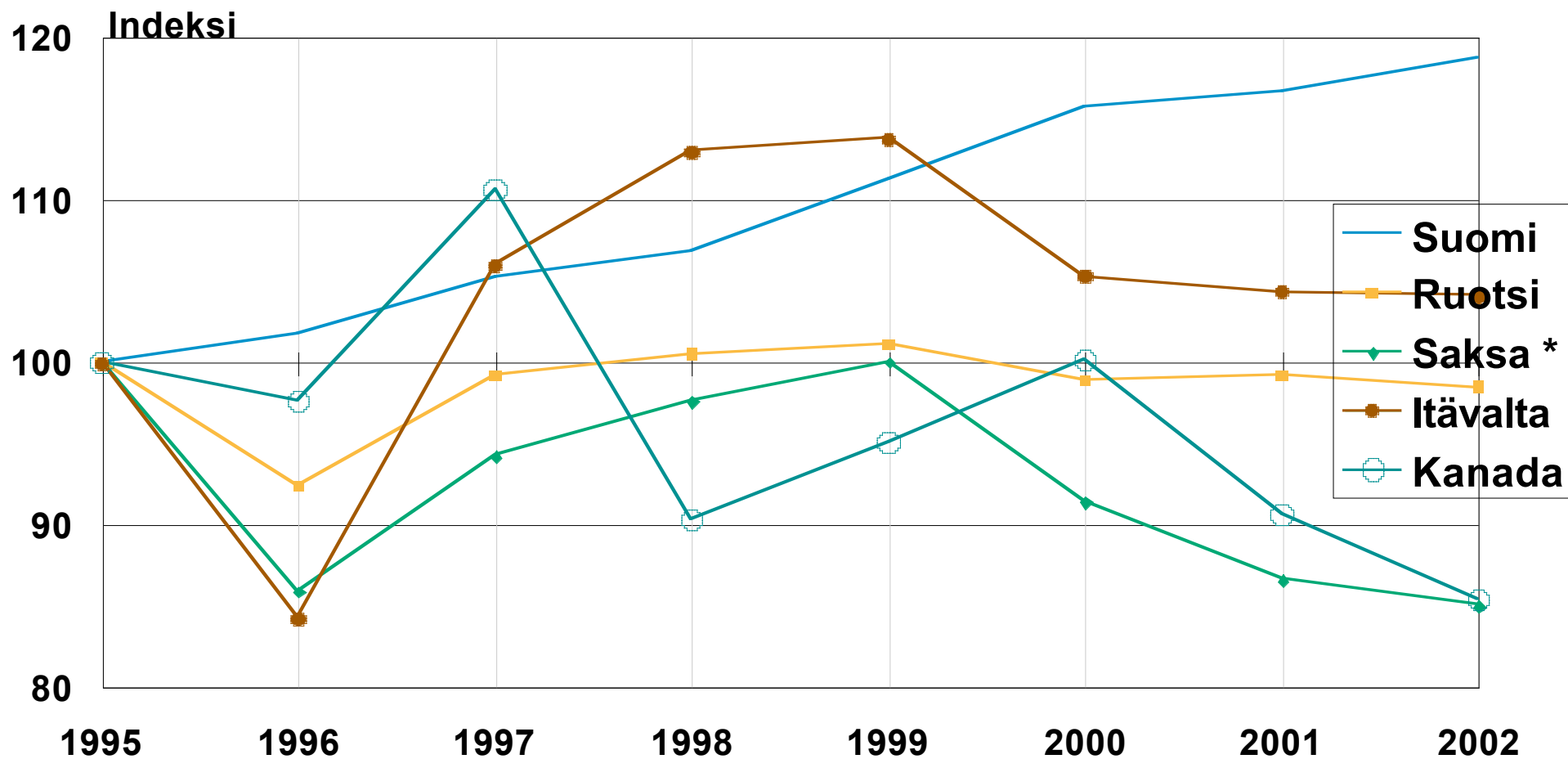
Lähde: J Pöyry Consulting

Metsä\Puumarkkinat\Kans.väl.hintavertailut\Kv_tehdashinnat.ppt



Sahateollisuus

Raaka-aineen hinta omassa valuutassa



8.3.2004

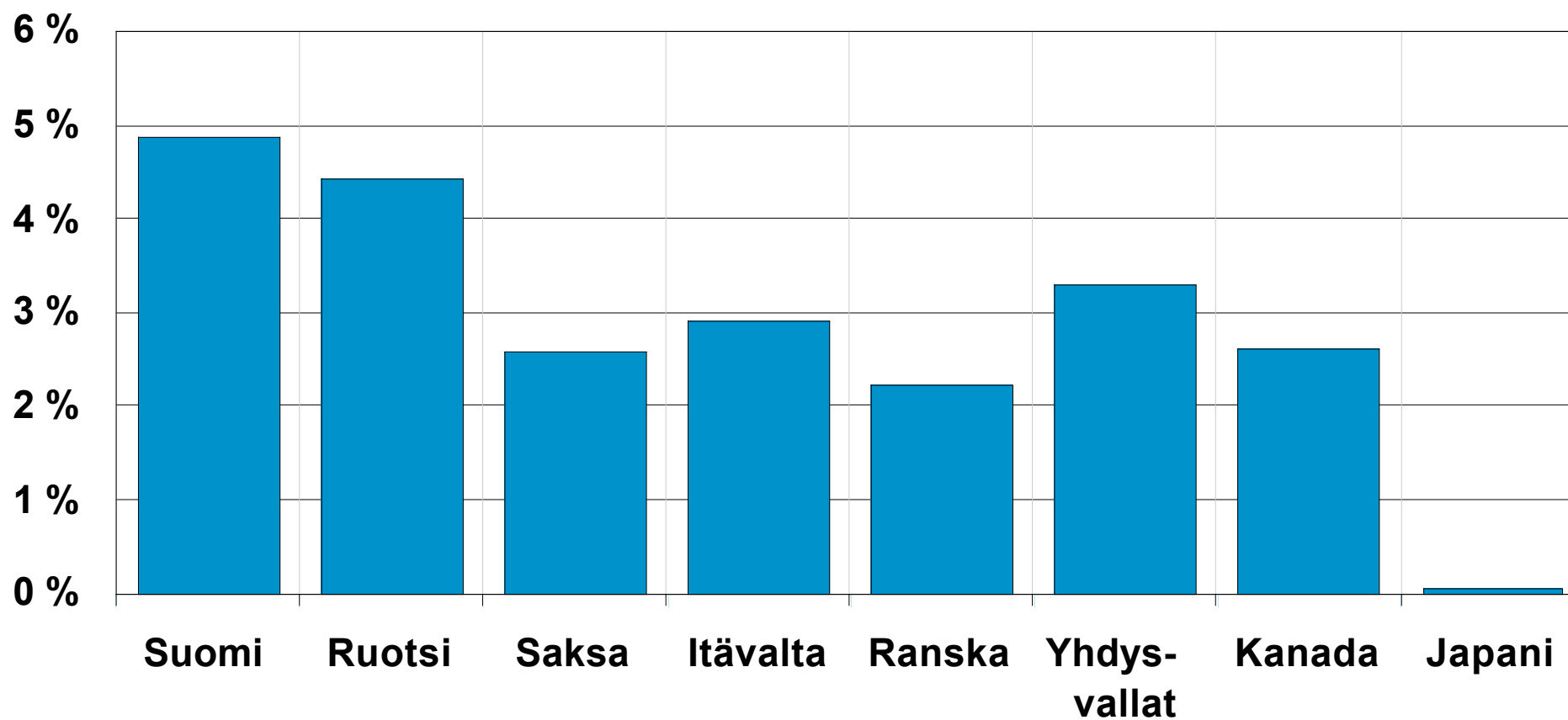
Metsäteollisuus ry

*) mekaaninen metsäteollisuus
LÄHDE: INDUFOR



Paperiteollisuus

Työpanoksen hinnan vuotuinen muutos omassa valuutassa 1995-2003



3.3.2004

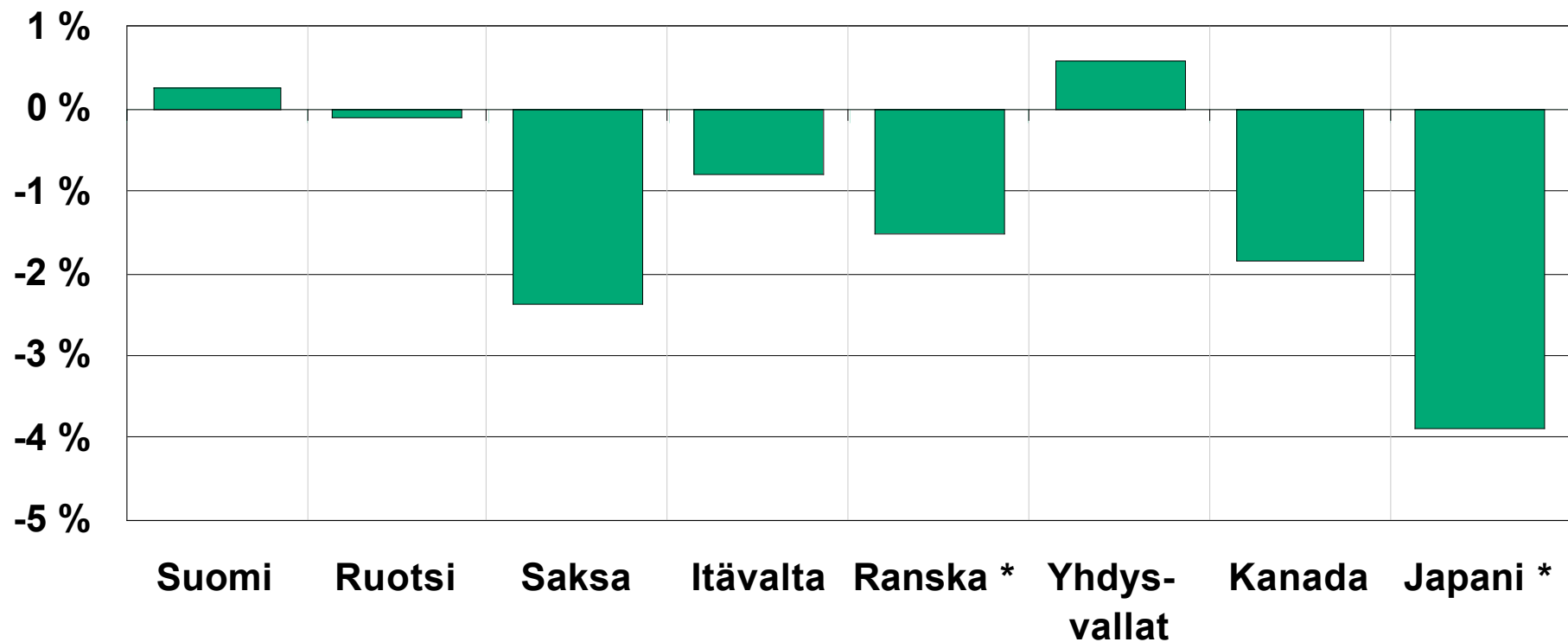
Metsäteollisuus ry

Työpanos: työntekijöiden työpanos
LÄHDE: INDUFOR



Paperiteollisuus

Kokonaisyksikkökustannusten vuotuinen muutos omassa valuutassa 1995-2003





Metsäteollisuuden tuottavuuden ja kilpailukyvyn nostaminen Suomessa

- **Investointien merkitys tuottavuuden parantamisessa vähentynyt**
- **Tehtaiden sisäisen tuottavuuden kehittäminen keskeistä**
- **Tuottavuuden ja kilpailukyvyn parantamisessa työprosessien sekä –menetelmien kehittäminen nousemassa avainasemaan**
 - **alihankinnan lisääminen**
 - **paperitehtaiden jatkuva käynti**
 - **yrittäjäpalkkatukaus**
 - **asiakaslähtöiset työajat**



Metsävarojen riittävyys / puun saatavuus Suomessa

- **Metsien hakkuut Suomessa korkealla tasolla => kasvumahdolliset rajalliset**
- **Paineet suojelualueiden lisäämiseksi kasvamassa**
- **Veromuutos vähentänee tarjontaa 2006 alussa**
- **Nykyinen tuotanto edellyttää toimivia puumarkkinoita ja vähintään nykytasolla olevaa puun tuontia**



Venäjä ja metsäteollisuus

- **Uhkia**
 - puun tuonti Suomeen vaikeutuu (oman teollisuuden tarve, verot, logistiikka, EU:n kasvinsuojeludirektiivi)
 - toimintaympäristö (lainsäädäntö, investointien turva jne.) Venäjällä ei edistä läntisten yritysten investointeja
- **Mahdollisuuksia**
 - kasvava markkina-alue
 - suuret puuraaka-ainevarat => puun tuonnin jatkuminen
 - alhainen kustannustaso
 - suomalaiselle metsäteollisuudelle potentiaalinen laajentumissuunta / investointikohde