

Afrikka vai monta Afrikkaa

- mistä löytyvät ylihuomisen kasvumarkkinat?

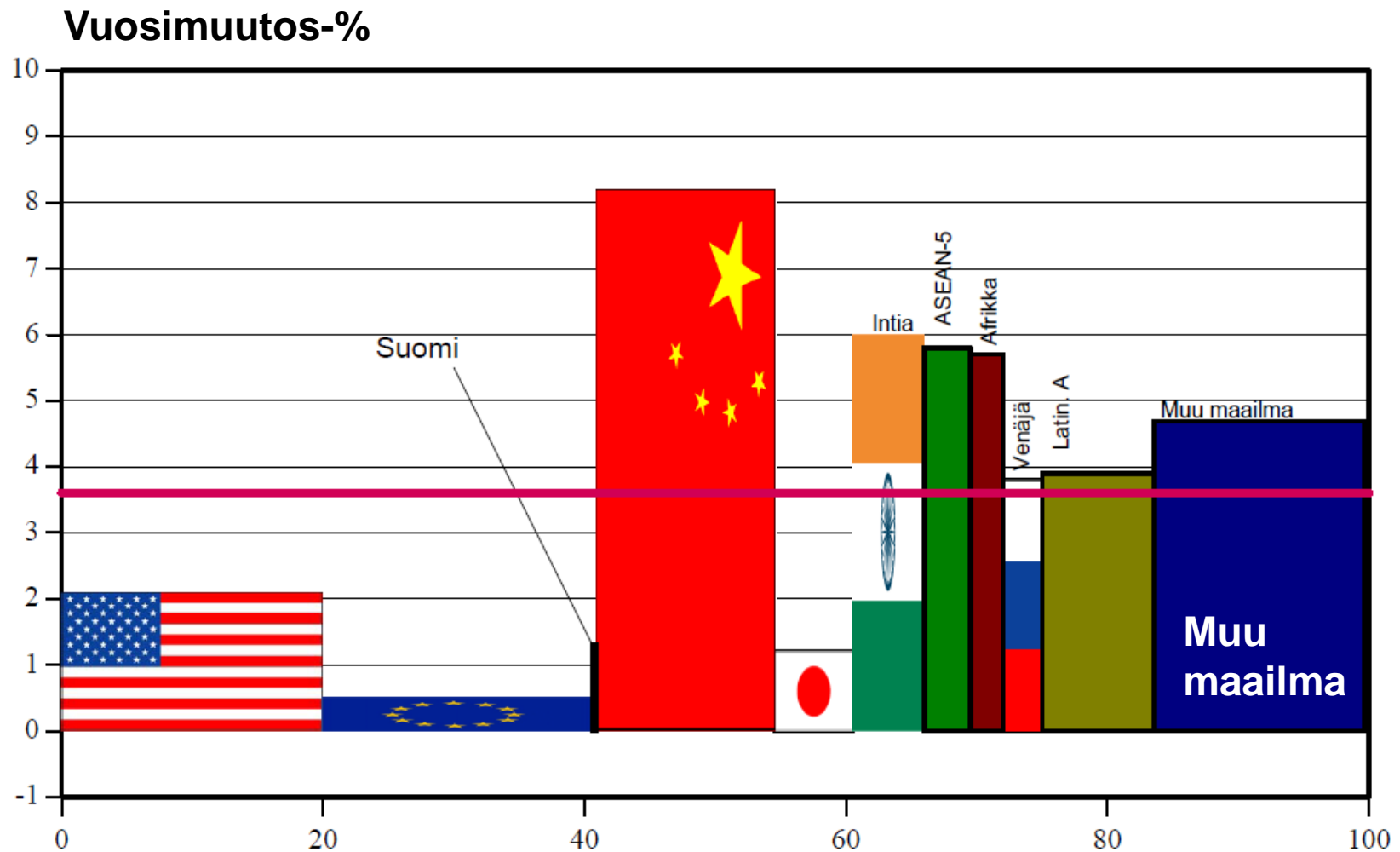
Johtaja Leena Mörttinen
Elinkeinoelämän keskusliitto EK
10.1.2013

Globaali talous murroksessa

– cleantech on win-win Suomelle ja kehittyville talouksille

- 1. Syväallinen rakennemurros globaalisti ja Suomessa, ei pelkkä ”normaali suhdannetaantuma”**
 - Rakennemuutoksen hurjaa myötäsyklisiä syökyä pyrittävä lieventämään
- 2. Tulevaisuuden tuotantopotentiaali on kysymysmerkki**
Kaikki viisaat päät tarvitaan keksimään 4. tuottavuusvallankumous
 - Informaatioteknologiaan perustuva ”tuottavuusshokki” hidastumassa
 - Luonnonvarojen, pääoman ja työvoiman niukkuuden tähden innovaatioihin on panostettava voimakkaasti
- 3. Kehittyvien talouksien kasvu ja ”catch-up” on suomalaisyrityksille tuhannen taalan tilaisuus**
 - BRIC-maat ovat osittain jo ”eilisen juttu”
 - Kaikkein suurin potentiaali piilee maissa, joiden linkki länsimaiden talouskriisiin on heikko

”Muu maailma” kasvaa, kehittyneet maat ja BRIC hidastuvat



Pylvään leveys = osuus kokonaistuotannosta 2010 (ostovoimapariteetilla korjattu)

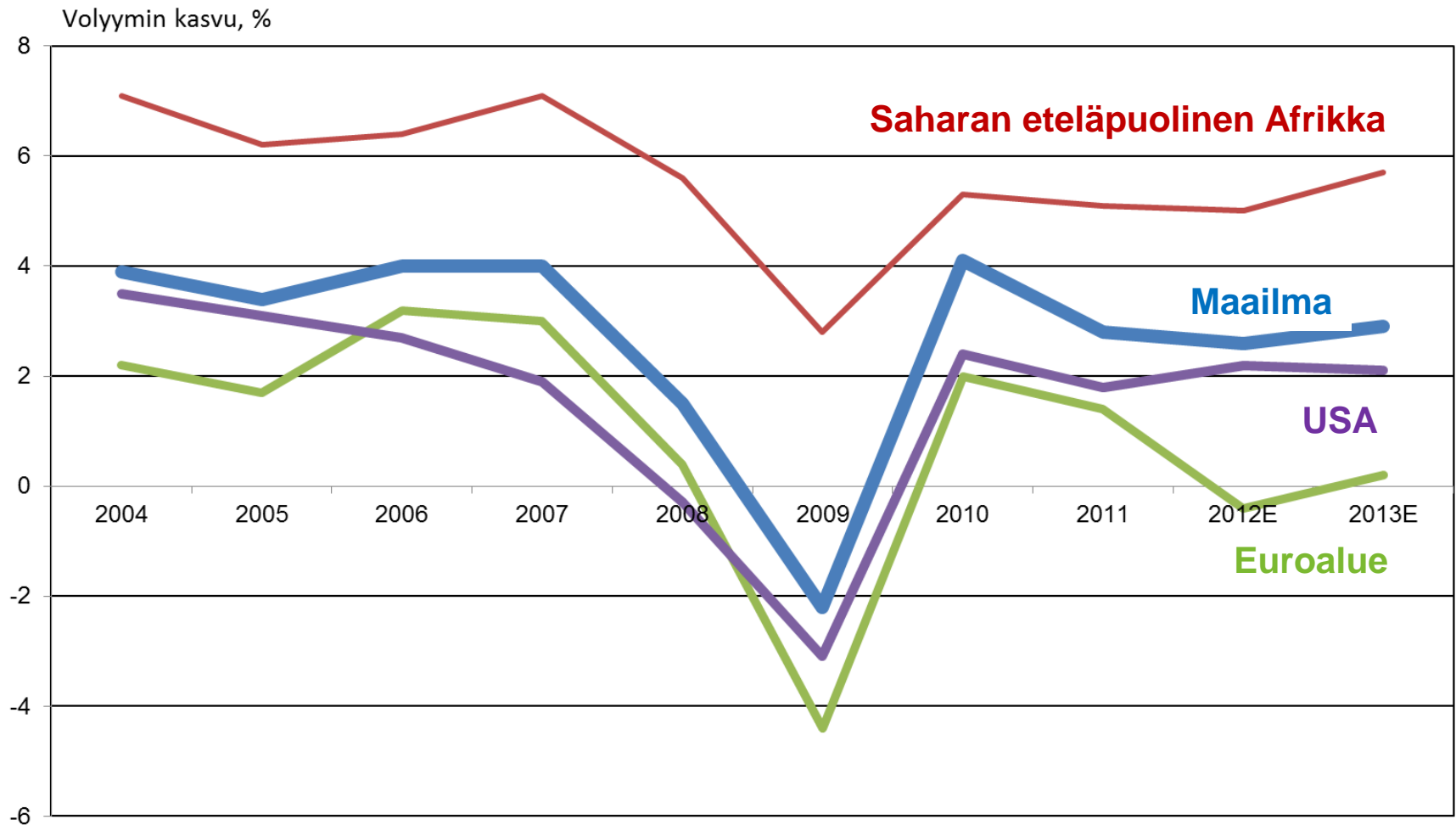
Lähde: IMF (9.10.2012)

9.10.2012/kokn7/jka/EKI Talousgraafit

Elinkeinoelämän keskusliitto



Kokonaistuotannon kasvu maailman eri alueilla



Saharan eteläpuolisten maiden kasvu (BKT:n muutos, % per vuosi)

| | Real GDP | | |
|--|------------|-------------|------------|
| | 2011 | Projections | |
| | | 2012 | 2013 |
| Sub-Saharan Africa | 5.1 | 5.0 | 5.7 |
| Oil Exporters⁴ | 6.2 | 6.0 | 7.5 |
| Nigeria | 7.4 | 7.1 | 6.7 |
| Angola | 3.9 | 6.8 | 5.5 |
| Equatorial Guinea | 7.8 | 5.7 | 6.1 |
| Gabon | 6.6 | 6.1 | 2.0 |
| Republic of Congo | 3.4 | 4.9 | 5.3 |
| Middle-Income⁵ | 4.1 | 3.7 | 4.0 |
| South Africa | 3.1 | 2.6 | 3.0 |
| Ghana | 14.4 | 8.2 | 7.8 |
| Cameroon | 4.2 | 4.7 | 5.0 |
| Côte d'Ivoire | -4.7 | 8.1 | 7.0 |
| Botswana | 5.1 | 3.8 | 4.1 |
| Senegal | 2.6 | 3.7 | 4.3 |
| Low-Income⁶ | 5.6 | 5.9 | 6.1 |
| Ethiopia | 7.5 | 7.0 | 6.5 |
| Kenya | 4.4 | 5.1 | 5.6 |
| Tanzania | 6.4 | 6.5 | 6.8 |
| Uganda | 5.1 | 4.2 | 5.7 |
| Democratic Republic of the Congo | 6.9 | 7.1 | 8.2 |
| Mozambique | 7.3 | 7.5 | 8.4 |
| <i>Memorandum</i> | | | |
| Sub-Saharan Africa Excluding South Sudan | 5.2 | 5.3 | 5.3 |

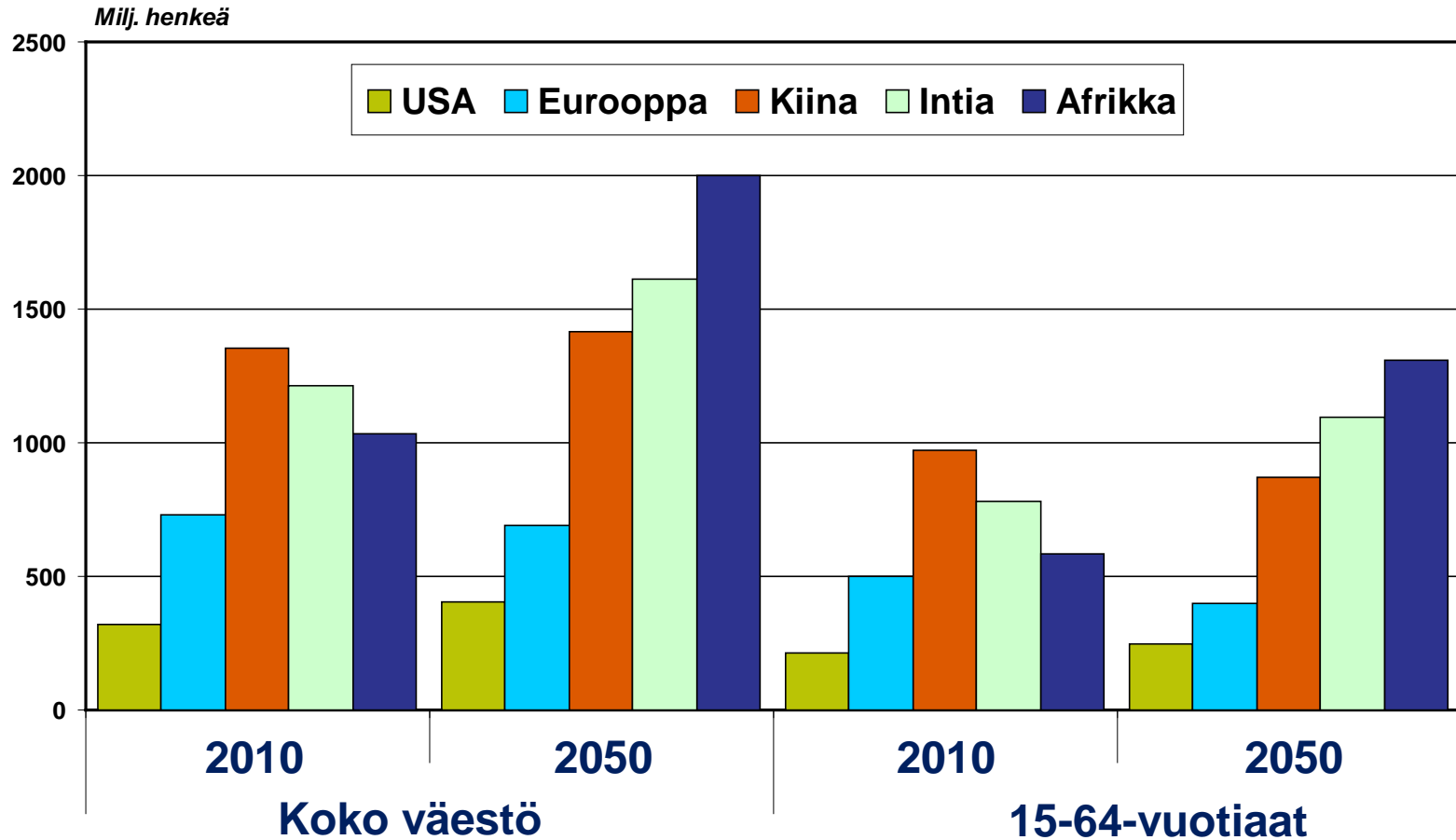
- Saharan eteläpuolisten maiden talouskasvu on ollut jo vuosikymmenen ajan globaalin keskiarvon yläpuolella
- Maailman nopeimmin kasvavista talouksista 7 / 10 sijaitsee Afrikassa

⁴Also includes Chad and South Sudan.

⁵Also includes Cape Verde, Lesotho, Mauritius, Namibia, Seychelles, Swaziland, and Zambia.

⁶Also includes Benin, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Comoros, Eritrea, The Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Niger, Rwanda, São Tomé and Príncipe, Sierra Leone, Togo, and Zimbabwe.

Väestön ja työikäisten määrä vuosina 2010 ja 2050

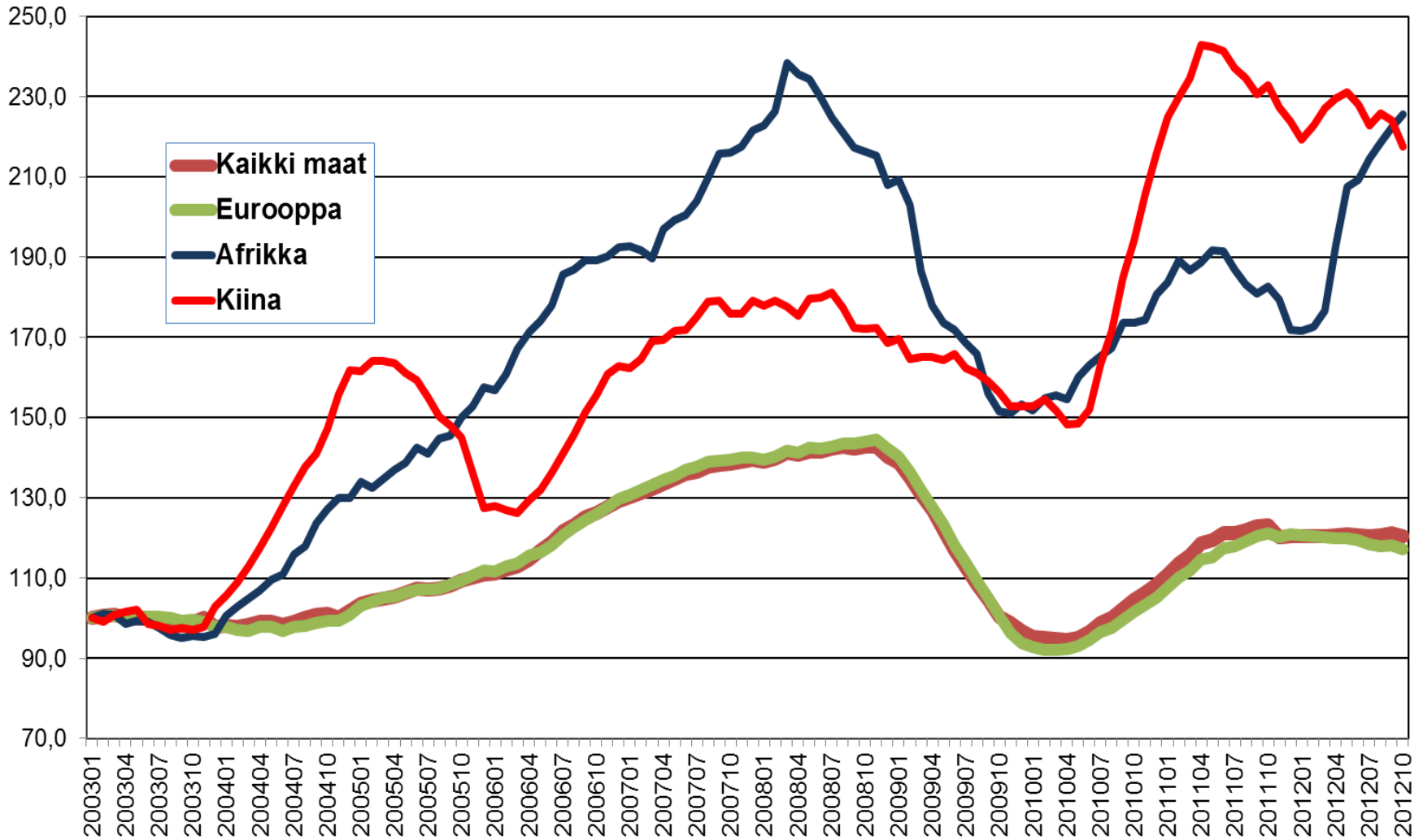


➔ Työvoiman määrä kasvaa Afrikassa

Suomi vs. muut Pohjoismaat

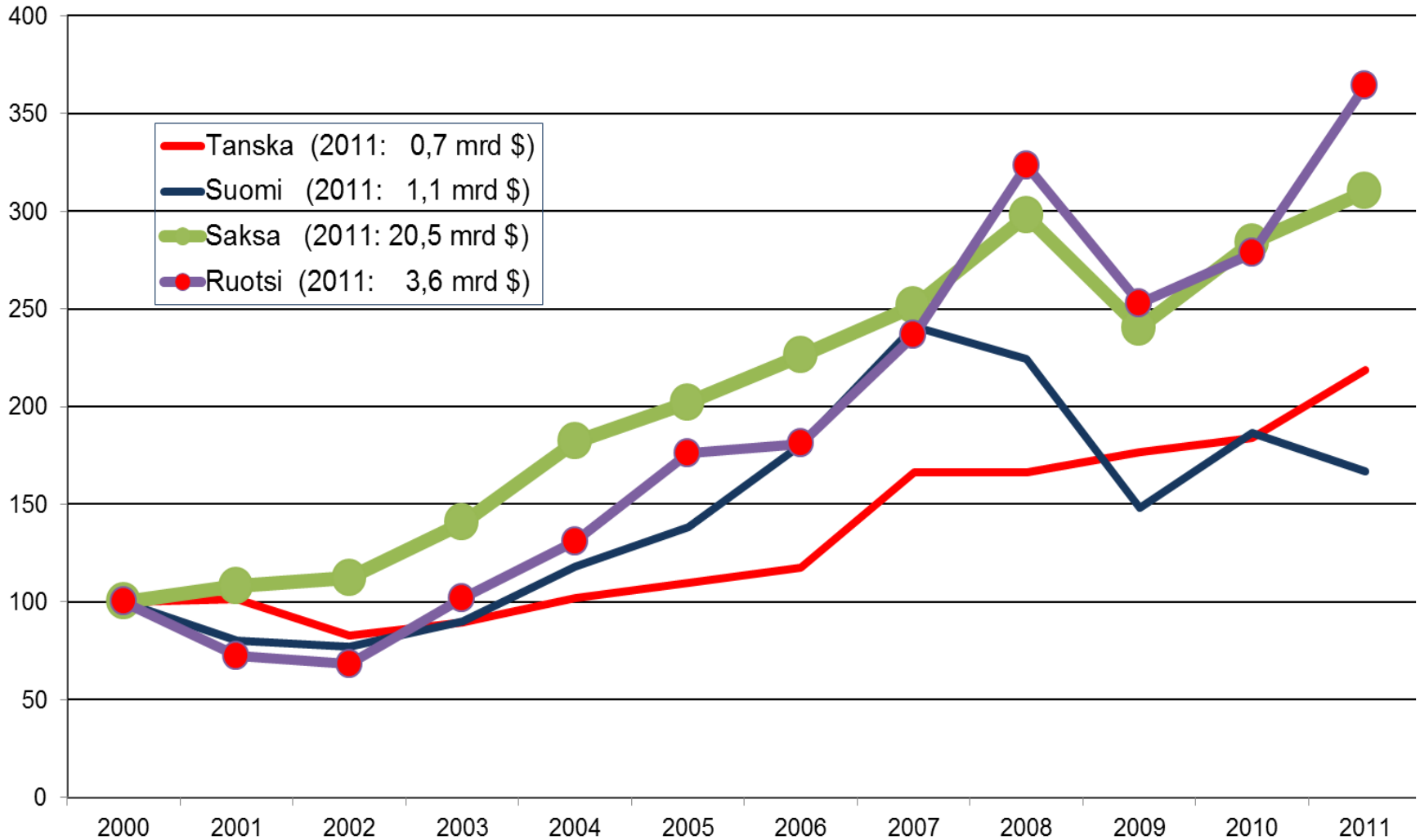
Suomen tavaraviennin kehitys

Tavaraviennin arvo, 12 kk:n lka, Indeksi 2003 = 100



Vienti tärkeimpiin Afrikan maihin

Tavaraviennin arvo, indeksi 2000= 100



Lähde: YK:n ulkomaankauppatilastot

8.1.2013

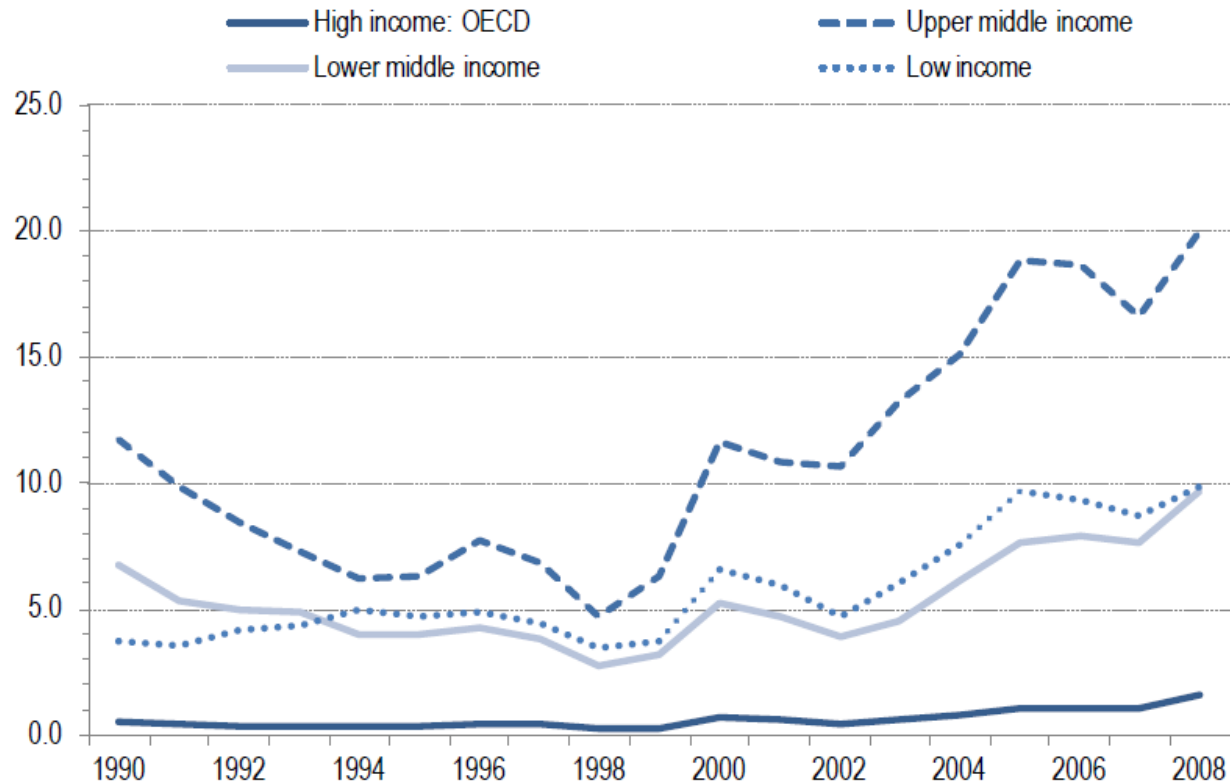
Elinkeinoelämän keskusliitto



Suomen potentiaali - cleantechiä ja infraosaamista

Kehittyvissä maissa talous kasvaa luonnonvaroja kuluttamalla

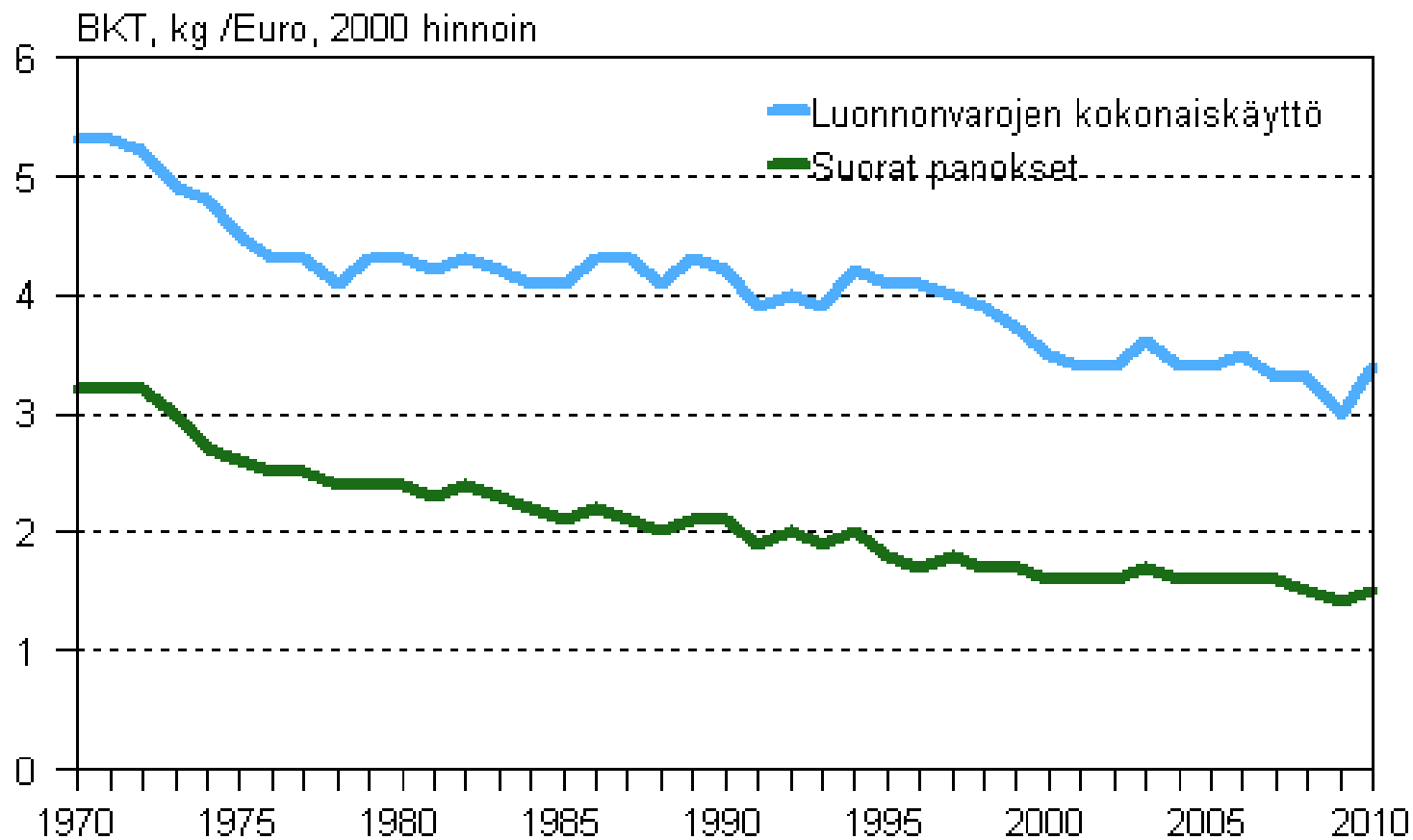
Energian, mineraalien ja metsävarantojen ehtyminen
1990–2008 (% bruttokansantulosta)



Source: World Bank (2011), *The Changing Wealth of Nations*, World Bank

Suomessa talous on kasvanut samalla kun luonnonvarojen kulutus on pienentynyt

Suomen kansantalouden materiaali-intensiteetti 1970–2010



Lähde: Kansantalouden materiaalivirrat 2010, Tilastokeskus

Elinkeinoelämän keskusliitto



Missä on kysyntää suomalaiselle osaamiselle?

- Itä-Afrikassa suuria infrastruktuuriprojekteja
 - teiden, televerkkojen, rautateiden ja sähköverkkojen rakentaminen
- Suuria satamahankkeita mm. Keniassa ja Djiboutissa
- Kuljetusalan jättihanke Kenia–Etiopia–Etelä-Sudan
- Vesivoimaloiden jättihankkeet Etiopiassa
- Asuntorakentaminen Algeriassa
- Kaivosteollisuus Etelä-Afrikassa
- Vesi- ja sanitaatio- sekä tuulivoimahankkeet Etelä-Afrikassa
- Koulutusvienti

- Länsi-Afrikan talouskeskittymä: Nigeria
- Itä-Afrikan talouskeskittymä: Kenia
- Egypti, Angola

- Afrikan ulkopuolella Etelä-Korea, Vietnam, Turkki, Indonesia, Meksiko

Yhteenveto

- **Maailmantalous on murroksessa**
 - Kehittyneet markkinat hyytyvät kun taas kehittyvillä markkinoilla on valtava bisnespotentiaali
- **Kehittyvien maiden talouskasvu kärjistää niiden ympäristöongelmia**
 - Suomalainen cleantech auttaa siirtymään suoraan puhtaampiin prosesseihin ja hyödyntämään luonnonvaroja kestävästi
- **Kehitysyhteistyön ja cleantech-liiketoiminnan tavoitteet tukevat toisiaan**
 - Yritysten kilpailukyky on vahvistunut samalla kun kohdemaihin on saatu rakennettua infrastruktuuria, kestäväää kasvua ja työpaikkoja
 - Suomen päässä paljon hyödyntämätöntä synergiaa, myös isoja pullonkauloja

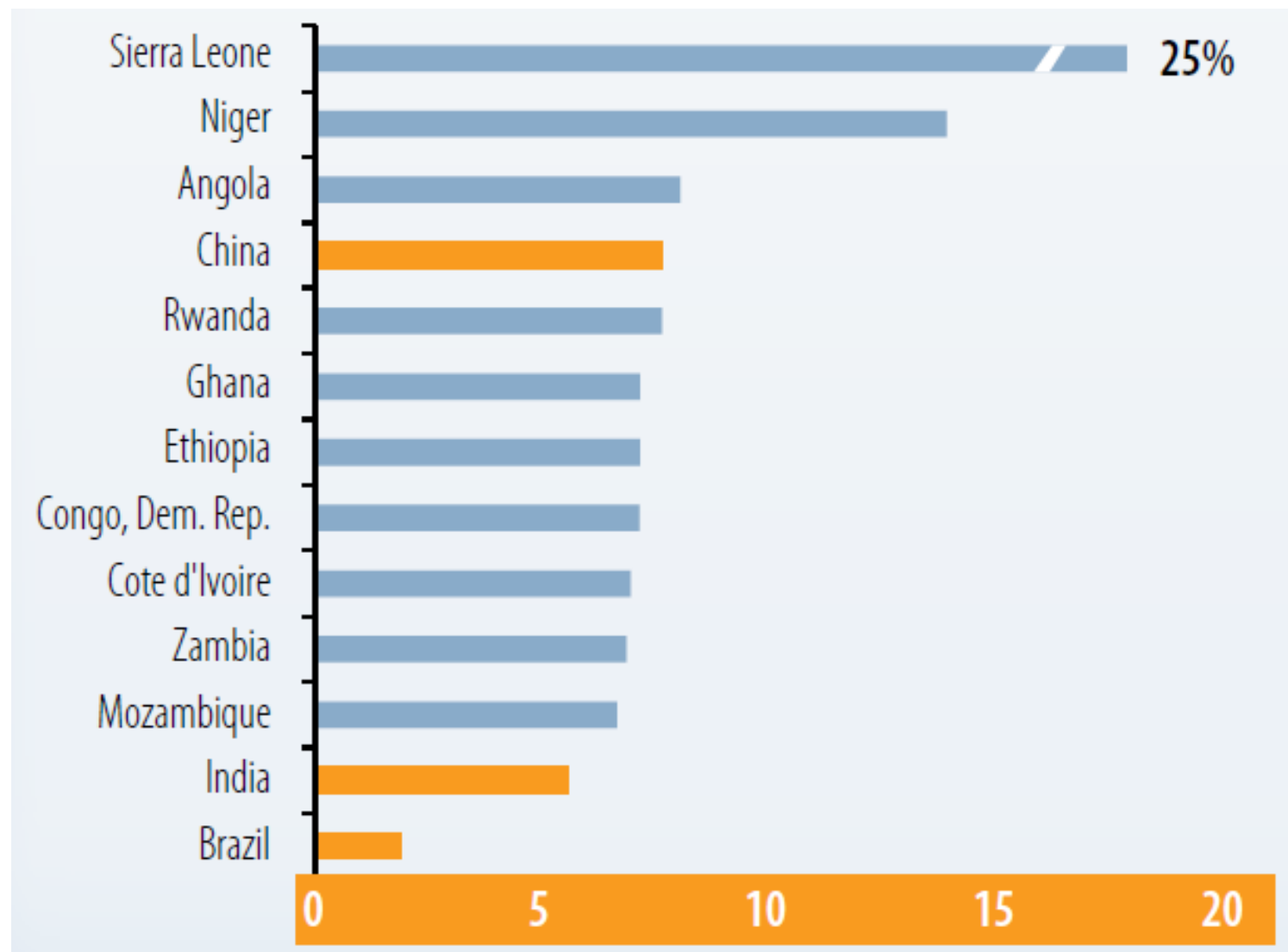
Edmund Burke:

“Those who don't know history are destined to repeat it.”

...but “You can never plan the future by the past.”

TAUSTA- MATERIAALIA

Afrikan menestyjiä 2012



10.1.2013



Leena Mörttinen

Elinkeinoelämän keskusliitto



Source: Development Prospects Group, World Bank. Note: Projected GDP growth.

Afrikan vienti 2011

| | Viennin arvo | Osuus kokonaisviennistä | Jakautuminen |
|---|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|  | 1,2 MRD euroa | n. 2 % | P-Afrikka 40 % Sub-Sahara 60% |
|  | 5,6 MRD euroa | n. 3,8 % | P-Afrikka 36 % Sub-Sahara 64 % |

Suomen ja Ruotsin vienti Afrikkaan 2011–2012 (MEUR)

| | SUOMI 10/2011 | SUOMI 10/2012 | Kasvu 2012 - 11 | SUOMI 2011 | RUOTSI 2011 |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| E-Afrikka | 284,0 | 454,5 | 60 % | 341,9 | 1442,9 |
| Egypti | 171,0 | 289,5 | 69 % | 242,8 | 791,2 |
| Togo | 1,0 | 130,5 | 12768 % | 1,2 | 25,1 |
| Algeria | 115,8 | 125,7 | 9 % | 139,7 | 394,3 |
| Marokko | 69,4 | 76,9 | 11 % | 94,7 | 346,1 |
| Tunisia | 40,4 | 36,9 | -9 % | 48,7 | 232,8 |
| Namibia | 2,0 | 36,7 | 1710 % | 2,4 | 6,4 |
| Ghana | 21,5 | 29,7 | 38 % | 26,8 | 277,3 |
| Senegal | 7,7 | 27,4 | 257 % | 12,3 | 19,6 |
| Sambia | 31,2 | 25,5 | -18 % | 39,0 | 69,1 |
| Nigeria | 17,7 | 22,7 | 28 % | 23,4 | 691 |
| Burkina Faso | 2,8 | 21,6 | 668 % | 2,8 | 33,7 |
| Tansania | 24,2 | 19,8 | -18 % | 25,6 | 215,9 |
| Mauritania | 1,6 | 14,5 | 788 % | 1,7 | 6,5 |
| Kenia | 18,0 | 9,9 | -45 % | 20,0 | 94,7 |
| <i>Etiopia</i> | 5,6 | 5,4 | -4 % | 6,1 | 22,4 |
| <i>Mosambik</i> | 2,4 | 1,2 | - 50 % | 2,5 | 11,9 |
| <i>Sudan</i> | 16,3 | 5,1 | -69 % | 23,8 | 239,2 |

Suomi suhteessa muihin pohjoisiin maihin

- Finpron toimipisteet Afrikassa
 - Egypti, Nigeria, Kenia, Etelä-Afrikka, Tunisia (suljetaan)
- Swedish Trade Council toimipisteet Afrikassa
 - Botswana, Egypti, Kenia, Marokko, Nigeria, Etelä-Afrikka
- Tanskan Trade Council sekä Danida Afrikassa
 - Hyvin laaja yhteistyöverkko ja kattava edustus Afrikassa
- Ruotsissa ja Tanskassa koko valtiojohto sekä elinkeinoelämä toimivat huomattavan tiiviissä yhteistyössä vientiponnistelujen edistämiseksi ”2. aallon kasvumarkkinat”
- Tanska ja Hollanti ovat yritysten vähävaraisten markkinoiden edelläkävijöitä

Yritystoiminnan ja kehityspolitiikan win-win

Kehityspolitiikan ja elinkeinoelämän yhteiset tavoitteet

- Yritysten ensisijainen tavoite on kannattava liiketoiminta
- Kestävän kehityksen ja yritystoiminnan tavoitteet tukevat toisiaan
 - Talouskasvu luo vaurautta, työpaikkoja, infrastruktuuria ja edellytyksiä köyhyyden vähentämiselle
 - Yksityinen sektori on talouskasvun keskeisin lähde
 - Cleantechillä harppauksia kestävään talouskasvuun
- Tunnistettava ne maat, joissa suomalaisella elinkeinoelämällä on eniten annettavaa ja todelliset mahdollisuudet menestykselliseen liiketoimintaan

Taloudelliset ulkosuhteet - Team Finland

Miten julkinen sektori voi parhaiten edistää suomalaisten yritysten vientiä ja kansainvälistymistä tämän hetken nopeasti muuttuvassa maailmassa?

1. Strateginen ja pitkäjänteinen ote – yhteinen ohjaus
2. Yhteistoimintaan pystyvä verkosto – Team Finland
3. Asiakaslähtöisyys – yritysten tarpeet
4. Tasapuolisten toimintaedellytysten varmistaminen – resursointi, rahoitus, vaikuttaminen
5. Kyky muutosten ennakointiin ja suurten mahdollisuuksien hyödyntäminen – yksityisen ja julkisen sektorin yhteistyö
6. Monipuolinen ja tehokas vaikuttaminen – vahvuuksista viestiminen



Team Finland kehitysyhteistyön toimintamalliksi

- Team Finland -toimintamallin tavoitteena on saada tiivistettyä julkisten organisaatioiden keskinäistä yhteistyötä tehokkuuden, asiakaslähtöisyyden ja yrityspalvelun parantamiseksi
 - Tuettava suomalaisyritysten pääsyä myös Afrikan kaltaisille vaativille markkinoille
- Ministeriöillä on meneillään hankkeita, jotka linkittyvät kehityspolitiikkaan, cleantechiin, yrittäjyyteen.
 - Parempaa koordinaatiota, enemmän synergiaa, yhteiset tavoitteet
- Julkisilla tutkimuslaitoksilla isoja hankkeita kehittyvillä markkinoilla, joihin on tärkeää saada yritykset mukaan
- Tärkeää muodostaa yritysten yhteenliittymiä ja arvoketjuja
 - Pk-yritykset mukaan toteuttamaan isompia hankkeita
- Cleantech kehittyvissä maissa yhdeksi Team Finlandin painopisteeksi

Helpotettava ja monipuolistettava yritysten osallistumista kehityshankkeisiin

- Kehitysyhteistyö madaltaa yrityksen riskinottokynnystä ja katalysoi pääomia, tuotteita, palveluita, osaamista, hyviä käytäntöjä, työpaikkoja kehitysmaihin
- Yrityksillä enemmän halua kuin mahdollisuuksia osallistua
- Poliittiset linjaukset mahdollistavat – käytännön toiminnassa yhteistyötä voidaan huomattavasti tiivistää
- Yritysten monipuolinen kehitystä edistävä toiminta ja laaja-alaiset yhteistyön mahdollisuudet kehitysyhteistyön kumppanina tulisi tunnustaa ja hyödyntää paremmin
- Panostus tiedonkulkuun ja neuvontaan: tietoa tarpeista, mahdollisuuksista, toimintaympäristöstä, muiden maiden toiminnasta, verkostoista jne

Suomalainen kehitysrahoittaja - Finnfund

- 120 milj. € kehitysyhteistyömäärärahoja, alle 1% kehitysyhteistyöbudjetista
- Sijoituksia 1,8 mrd € 400 hankkeeseen 30 v:ssa
- Kannattavaa toimintaa, 200 milj € pääomaa
- Sijoituksia 300 milj €, vuosittain tehdään n. 100 milj. €
- Yhteistyö suomalaisten yritysten kanssa
- Pieni kehitysrahoittaja verrattuna pohjoismaisiin sisarorganisaatioihin

Finnpartnership

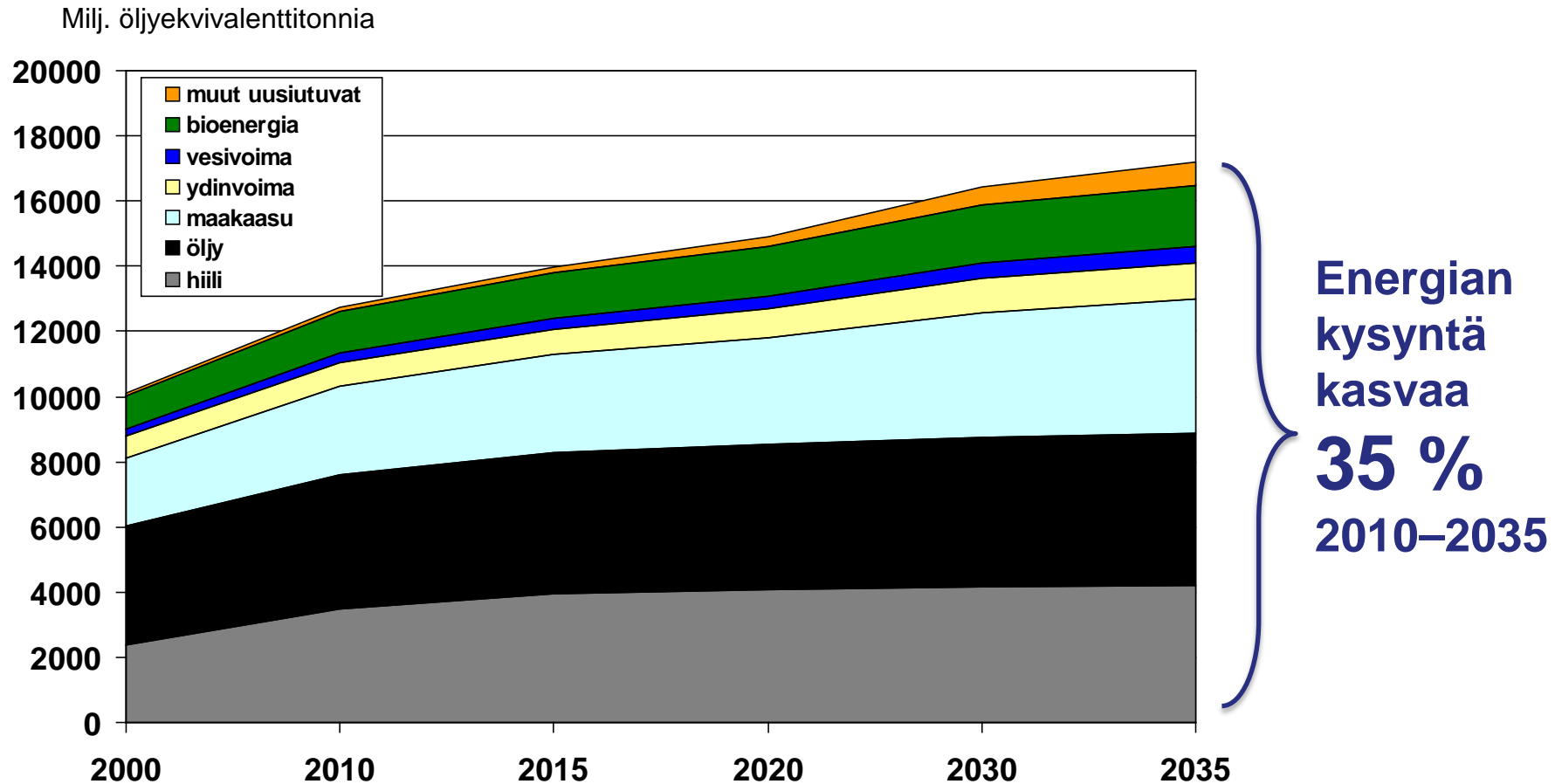
- Tukea ja neuvoja yrityskumppanuuksille kehitysmaissa
- Kaupallisten hankkeiden esiselvityksiin ja koulutukseen
- Vuodesta 2006 n. 500 hanketta
- Pienet panostukset, tiukat säännöt
- Kehittämissuunnitelmia

Yritysyhteistyön instrumenttien kehittäminen

- Kehittämismahdollisuuksia/haasteita (Finnfund/Finnpartnership):
 - Kehitysyhteistyömäärärahat: rahoituksen ja resurssien kohdentaminen
 - Yksi selkeä yritysrajapinta – ei uutta byrokratiaa
 - Toimijoiden laajapohjainen yhteistyö – yritykset, kansalaisjärjestöt
 - Vastuullisen yritystoiminnan käytäntöjen levittäminen
 - Yritykset jälleenrakennuksessa ja kriisialueilla
 - Tiedonkulun ja neuvonnan parantaminen
 - Joustavuus, avoimuus, riskinotto vs. tiukka normitus
 - Ammattikoulutusyhteistyö
 - Hankkeiden identifioinnin ja esiselvitysten rahoitus
 - Infrastruktuurin rahoittaminen

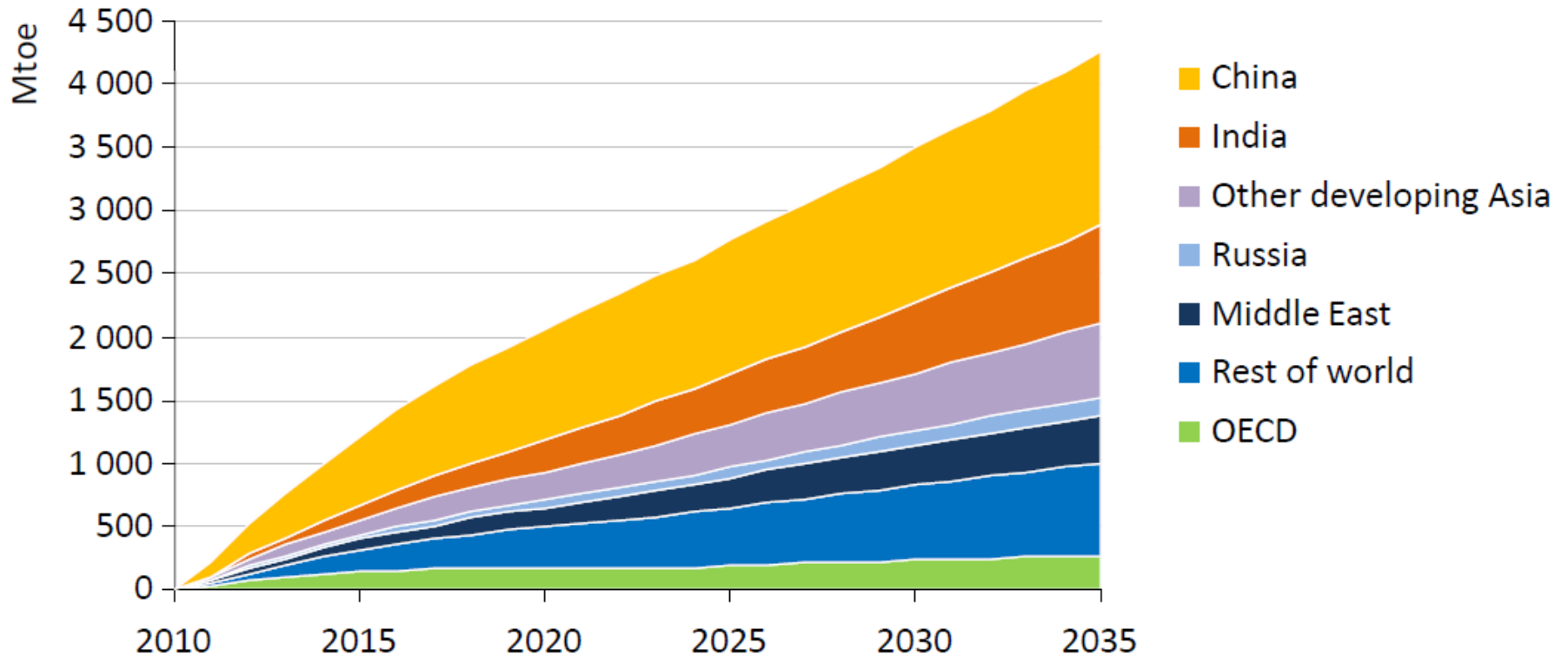
Cleantech-kysyntä energia-alalla

Maailman energian tarve



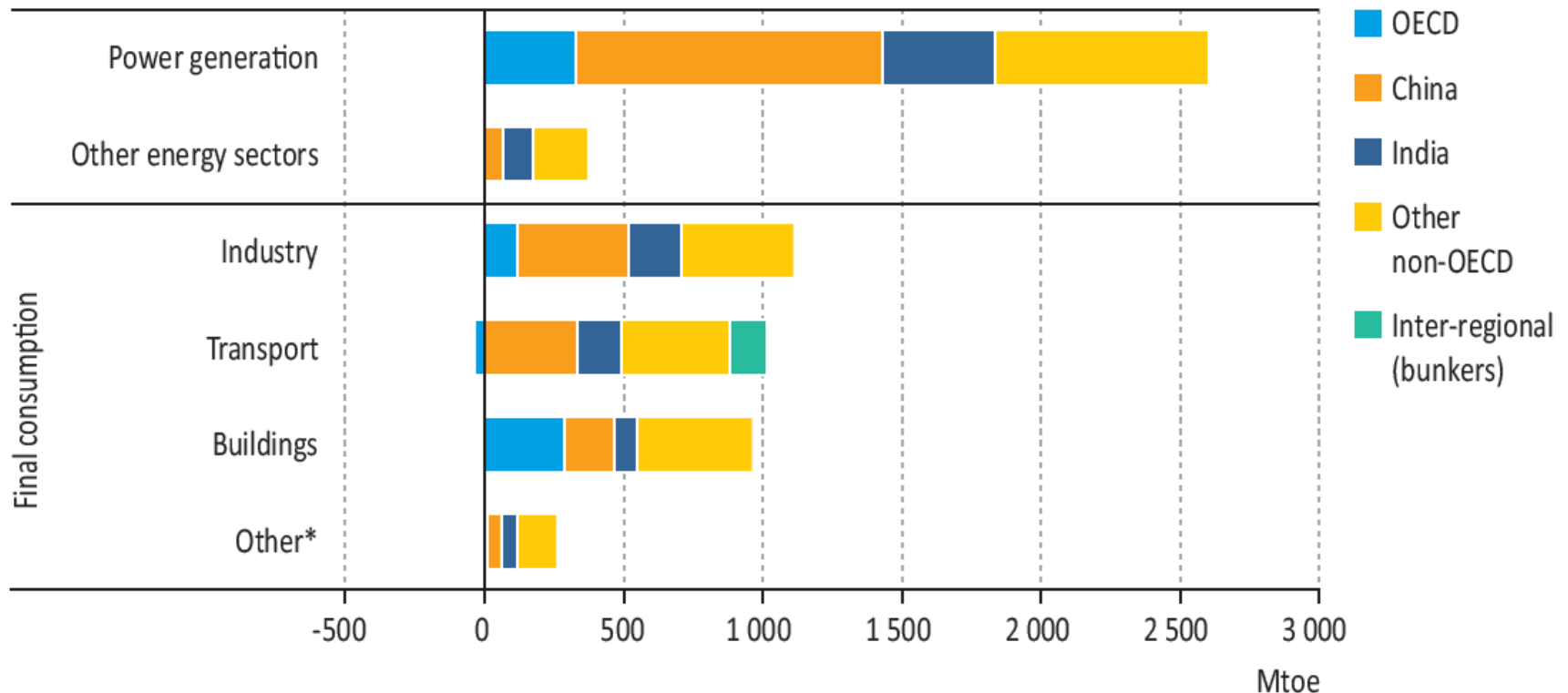
Lähde: IEA World Energy Outlook 2012, New Policies Scenario

Energian kysynnän kasvu



IEA World Energy Outlook 2011

Energian tarve eri sektoreilla 2009–2035



* Includes agriculture and non-energy use.

➔ Kehittyvissä maissa tarvitaan ratkaisuja perustarpeisiin

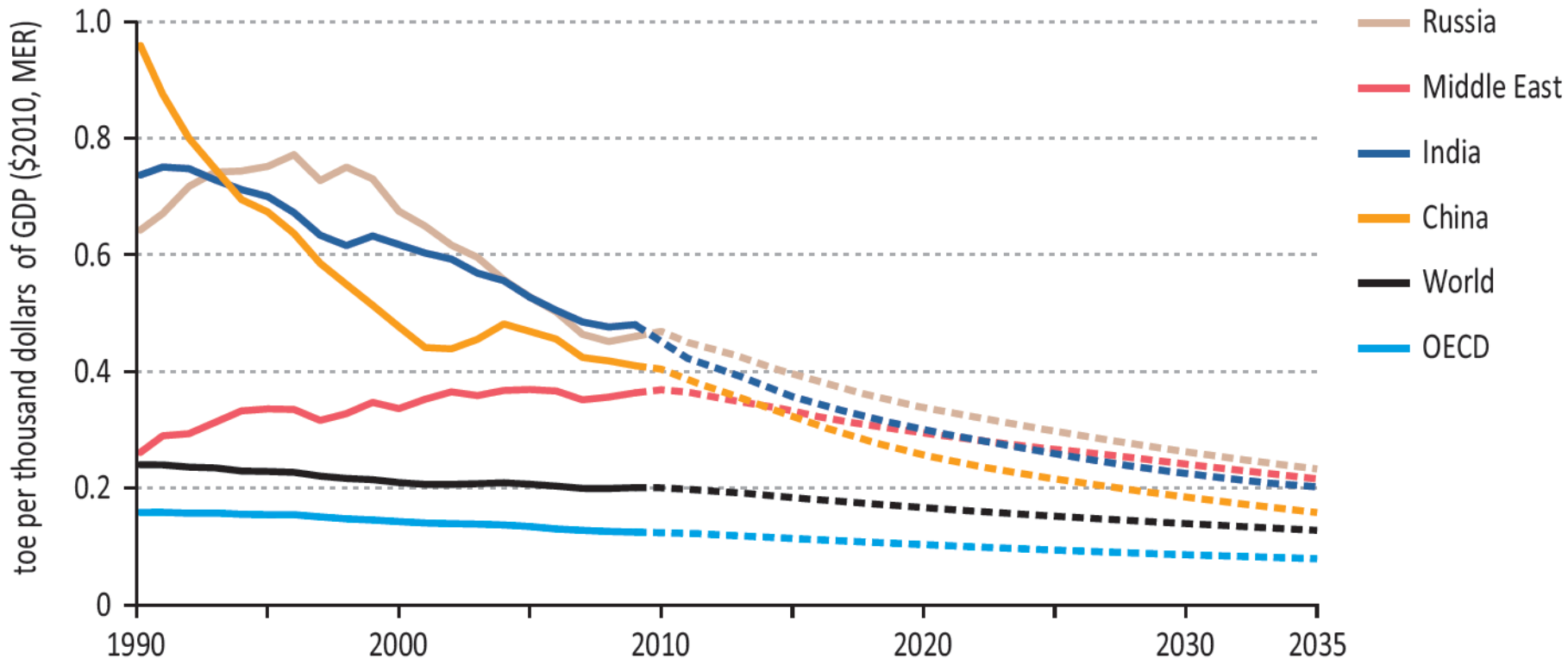
Lähde: IEA World Energy Outlook 2011, New Politics Scenario

Elinkeinoelämän keskusliitto



Paras ympäristöteko: lisää puhtaamman ja energiatehokkaamman teknologian vientiä

Energiaintensiteetti 1990–2035



Lähde: IEA World Energy Outlook 2011, New Policies Scenario