

# Kemianteollisuuden talouskatsaus

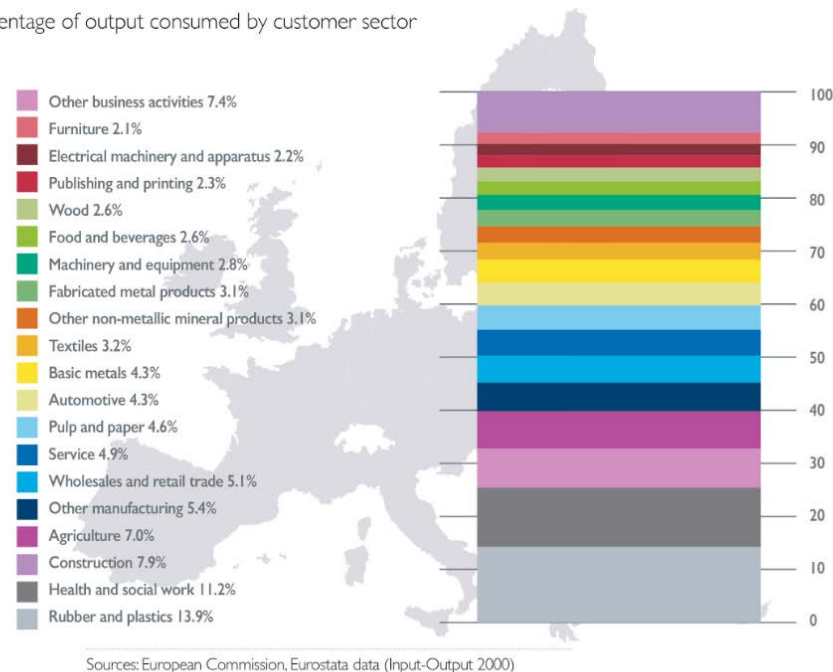
Timo Leppä, toimitusjohtaja,  
Kemianteollisuus ry

# Mielekästä ja mielenkiintoista työtä, jolla pelastetaan maailma



# Kemia on globaalisti kasvava, kaikki talouden sektorit tarvitsevat kemianteollisuutta

Percentage of output consumed by customer sector

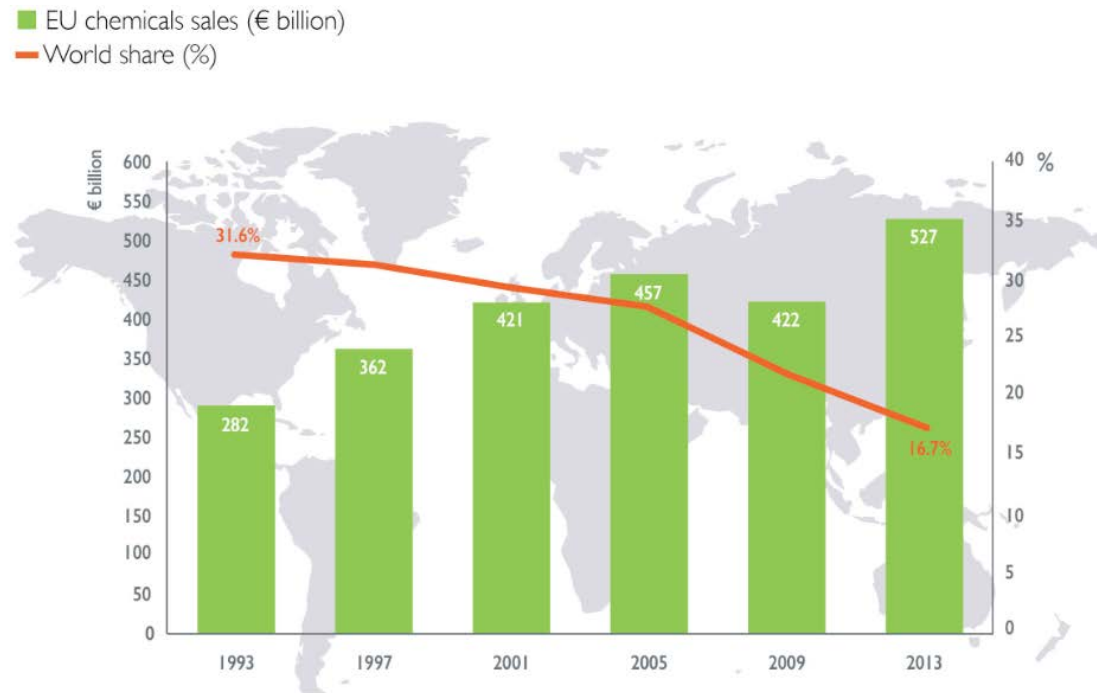


Euroopan kemianteollisuuden tuotannon käyttö sektoreittain

2/3 teollisuuteen ja rakentamiseen, 1/3 maatalouden, palveluiden ja muun talouden käyttöön

Lähde: Cefic

# 20 vuodessa EU:n osuus kemianteollisuuden maailmanmarkkinoista on puolittunut



Suomen osuus EU:n myynnistä 1,5 %

Lähde: Cefic

# Kemianteollisuudella on iso merkitys Suomen taloudelle

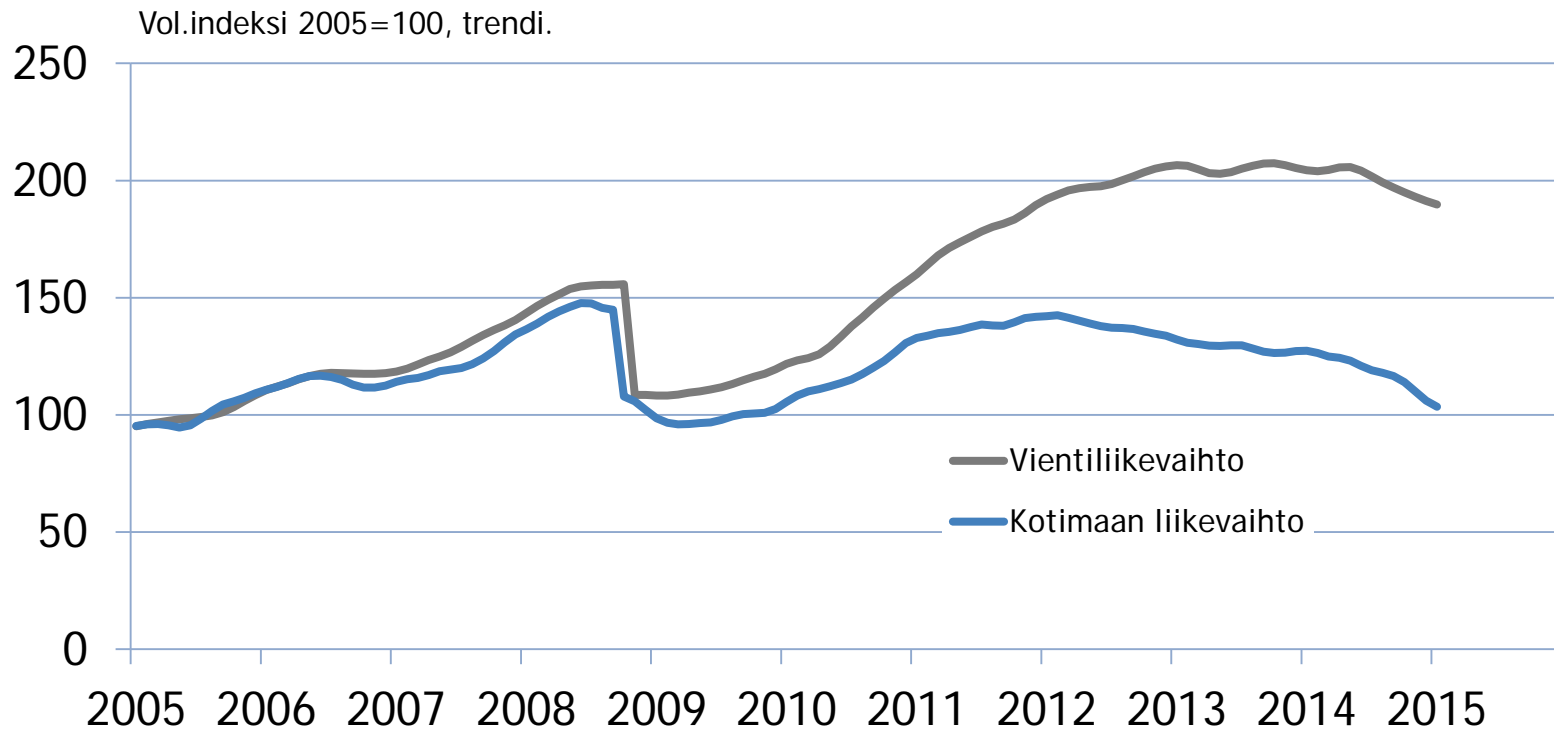
25  
mrd

Kemian-  
teollisuuden  
liikevaihto  
Suomessa

tavara**viennistä** 23 % ja  
teollisuustuotannosta 21 %

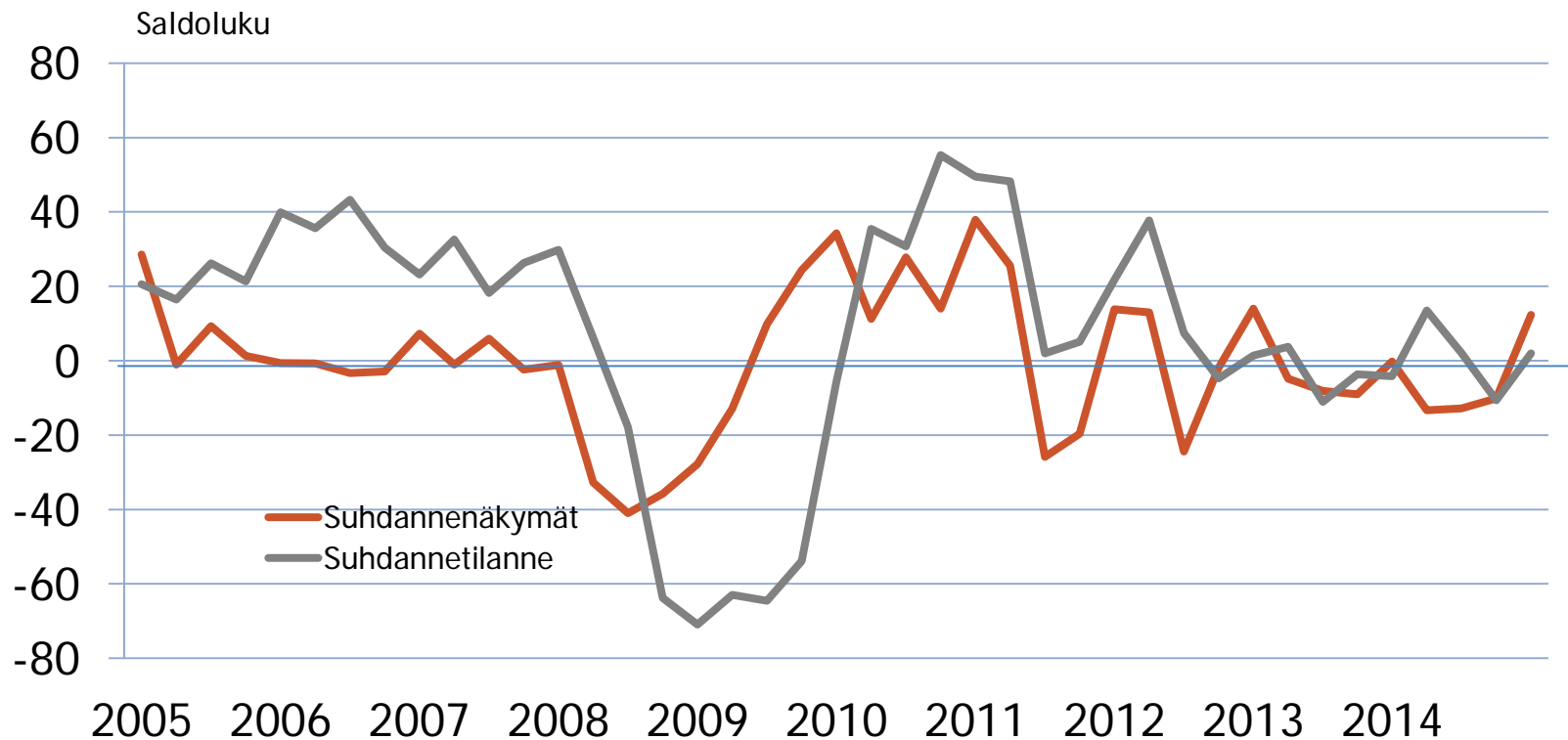
# Tilanne ja näkymät

# Kemianteollisuuden kotimaan liikevaihto ja vienti jyrkässä laskussa alkuvuonna



Lähde: Tilastokeskus

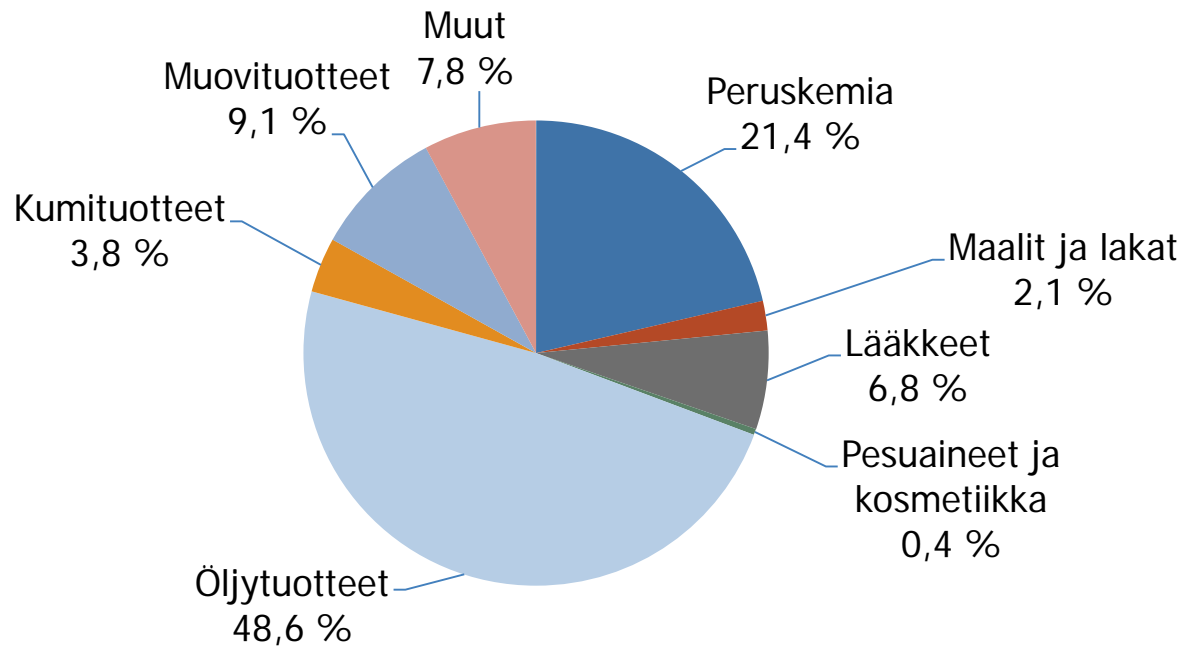
# Kemianteollisuuden suhdannäkymät varovaisen myönteisiä



Lähde: EK:n suhdannebarometri



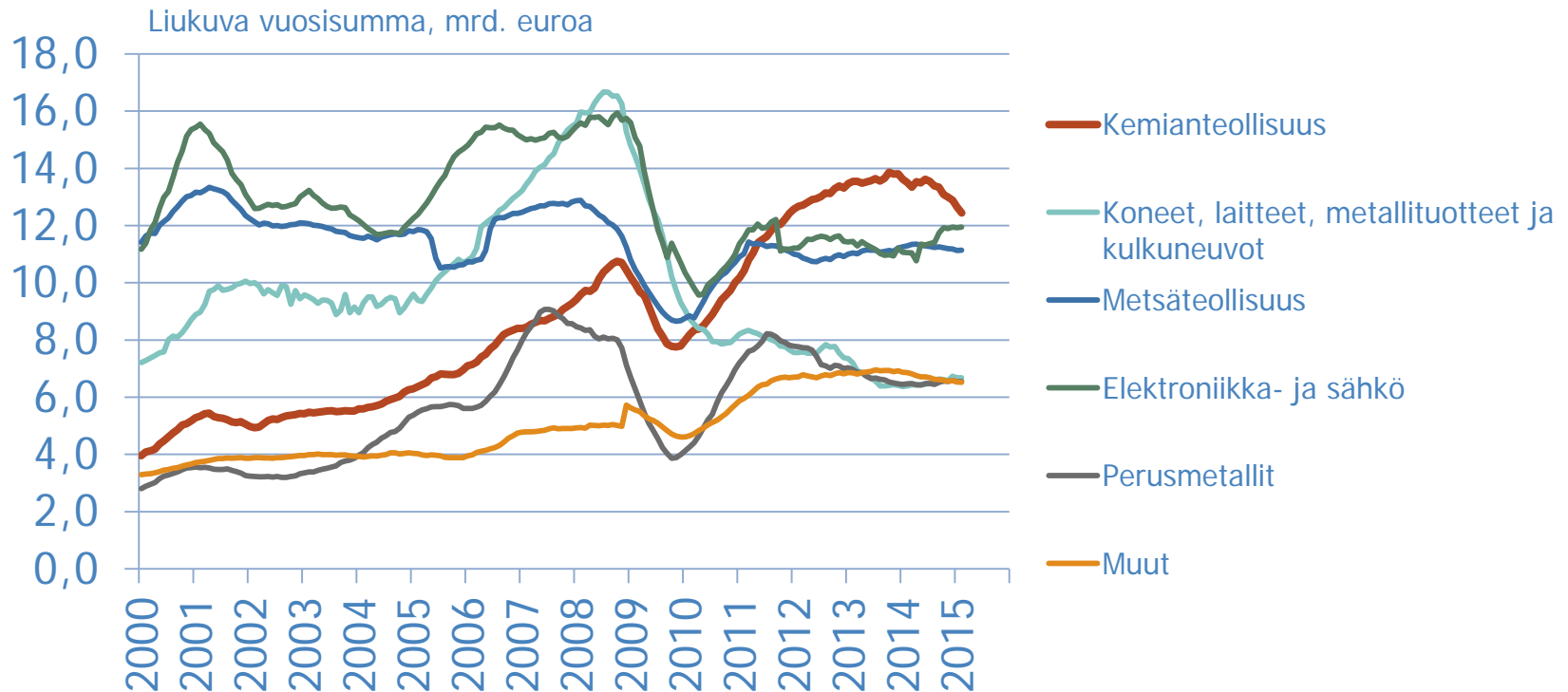
# Kemianteollisuuden liikevaihto 25 miljardia



Yhteensä 24,7 mrd. euroa (2013)

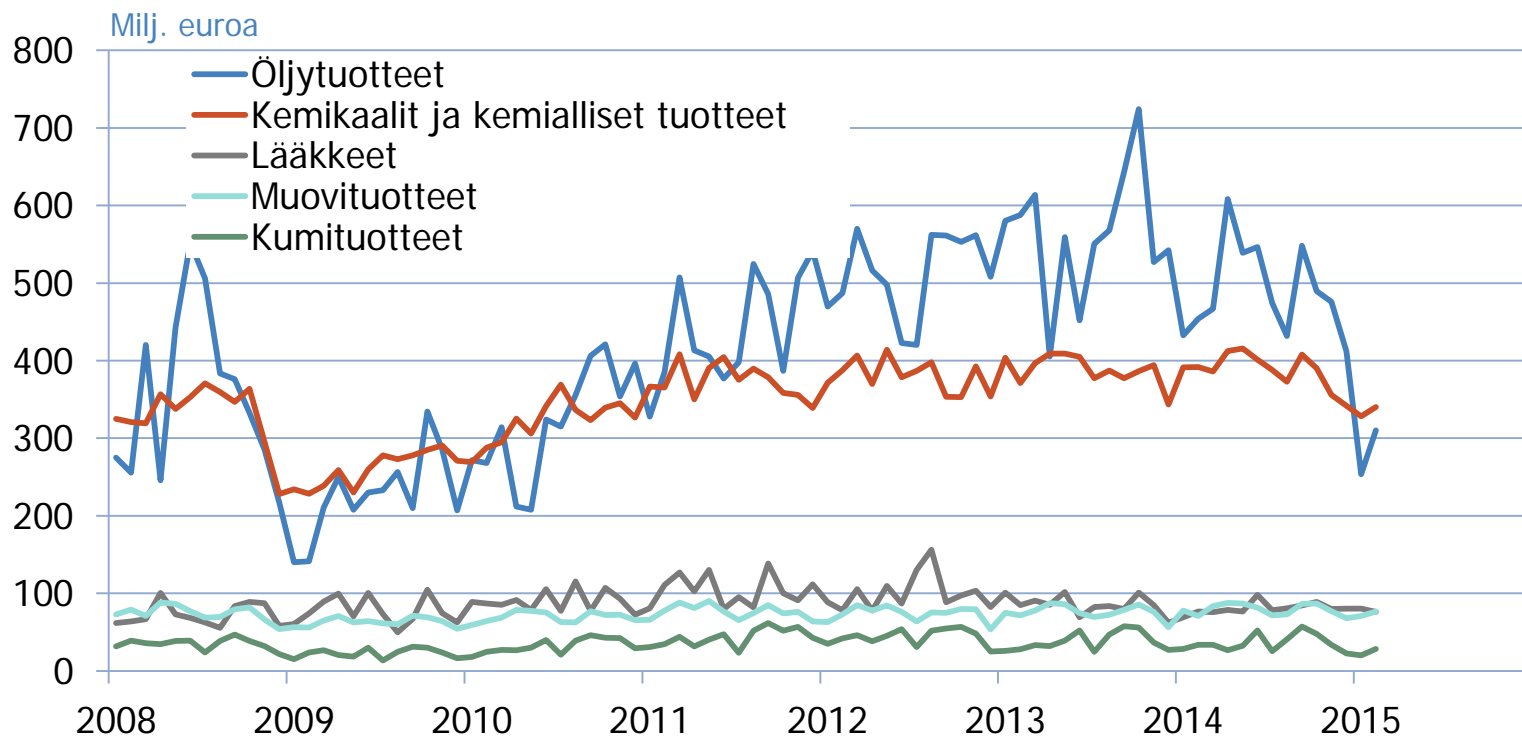
Lähde: Tilastokeskus

# Kemianteollisuus on yhä Suomen viennin veturi



Lähde: Tulli

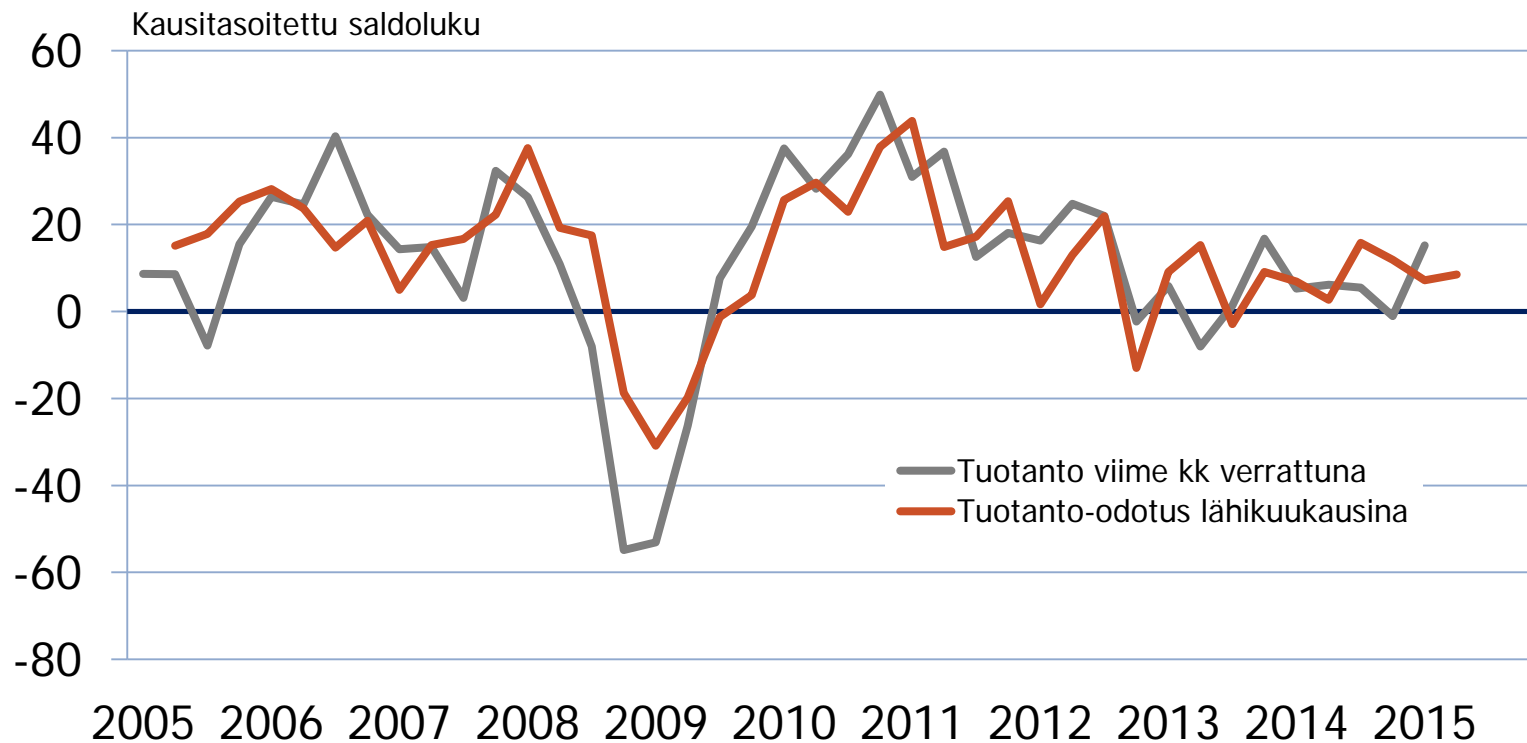
# Öljytuotteiden viennissä iso notkahdus



Kemianteollisuuden viennin arvo kuukausittain

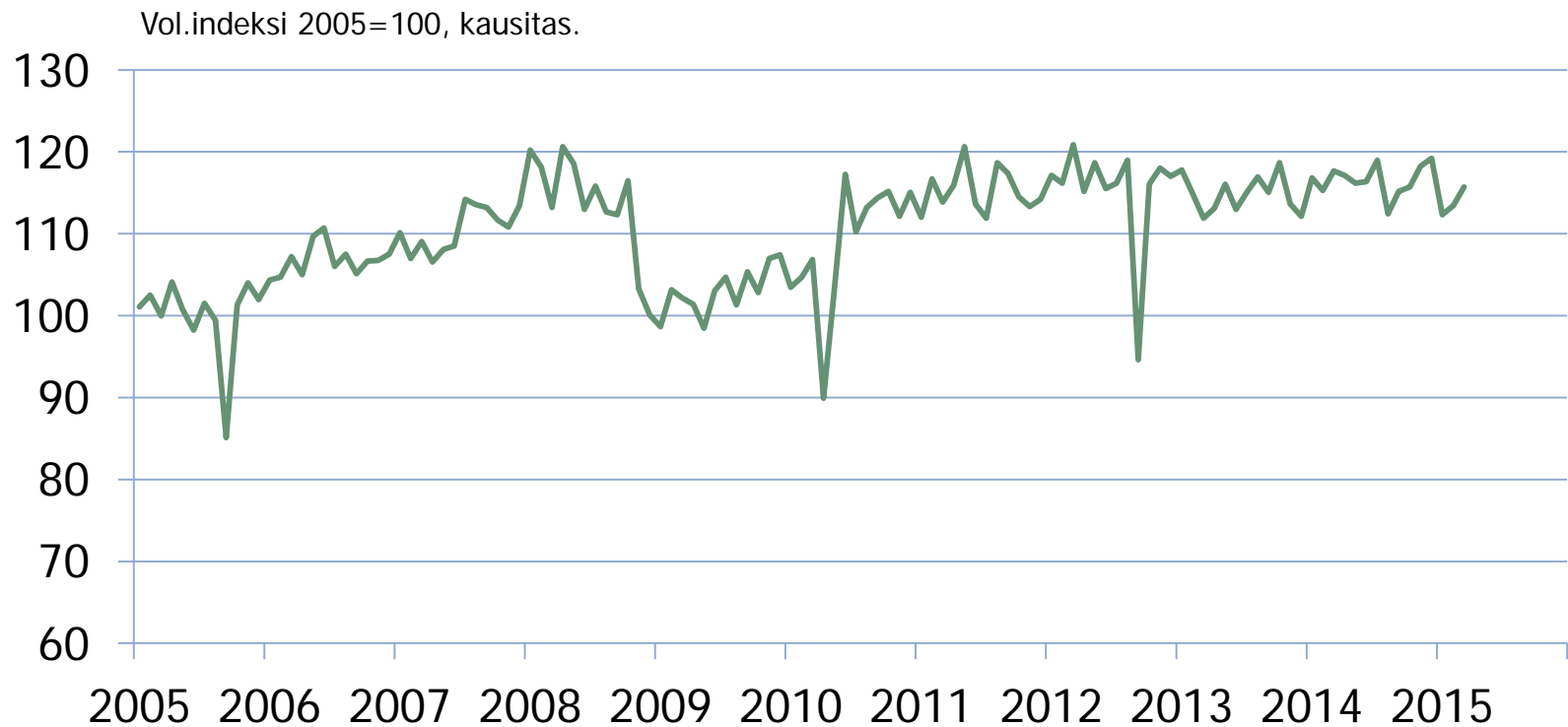
Lähde: Tulli

# Kemianteollisuuden tuotannon ennakoitaan lisääntyvän



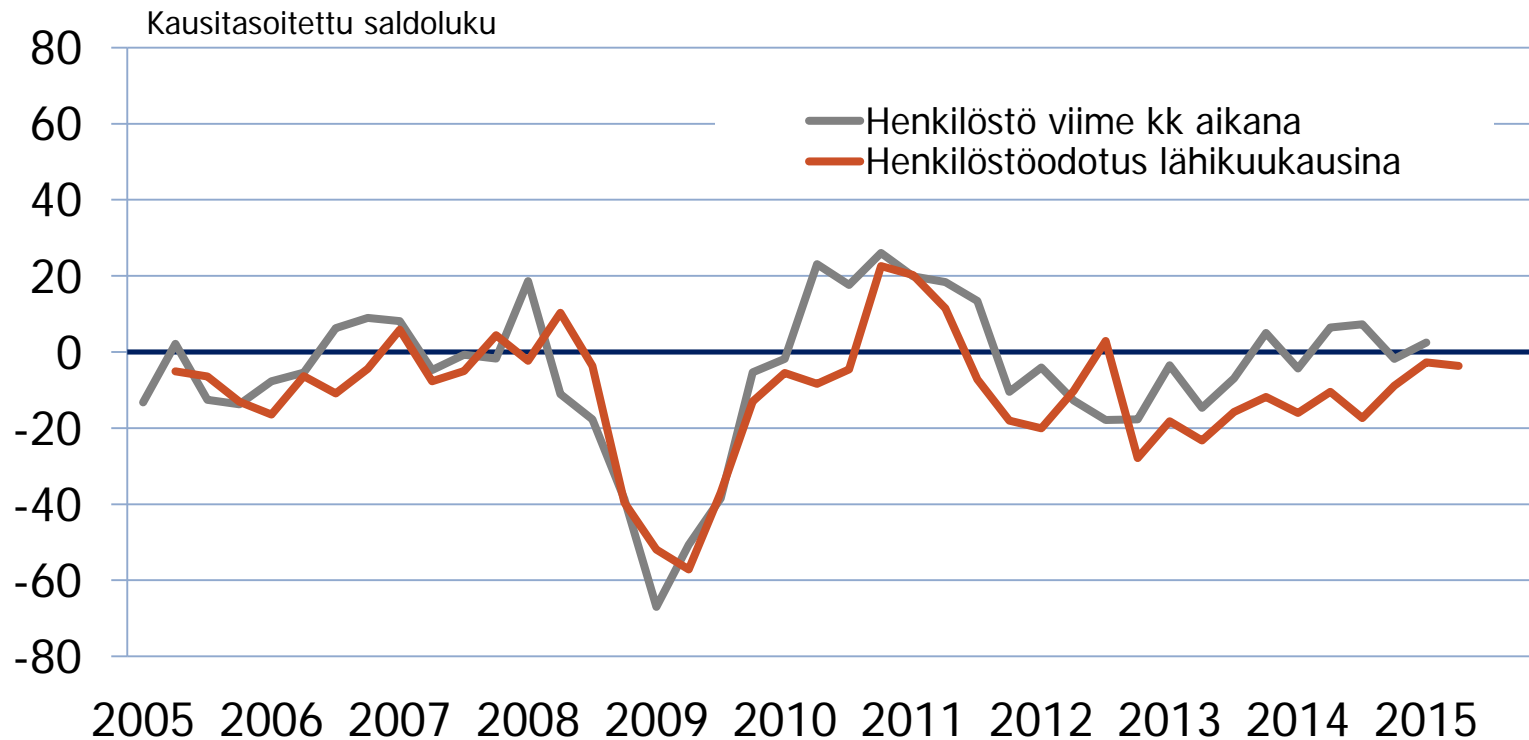
Lähde: EK:n Suhdannebarometri

# Kemianteollisuuden tuotannon volyyymi- indeksi



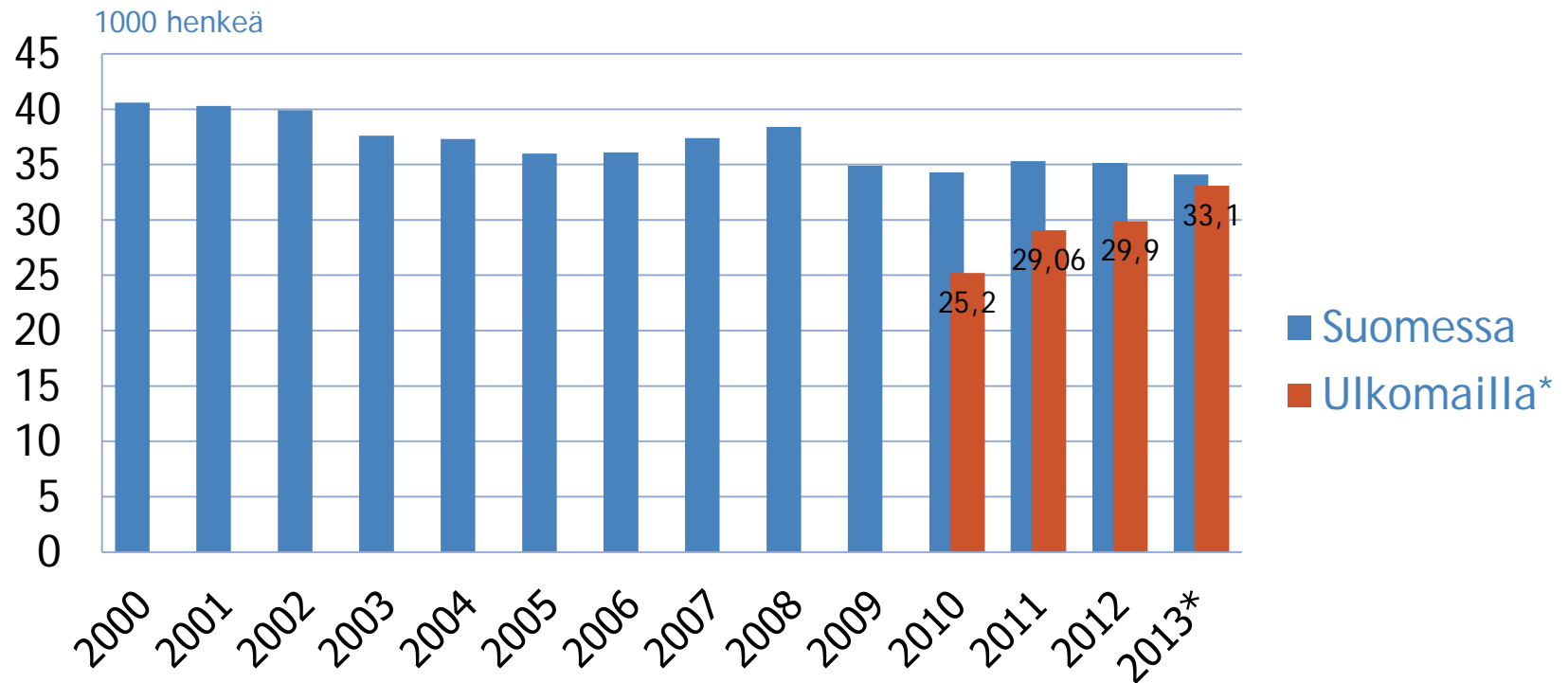
Lähde: Tilastokeskus

# Kemianteollisuuden henkilöstöodotus normaalitasolla



Lähde: EK:n Suhdannebarometri

# Kemianteollisuuden henkilöstö



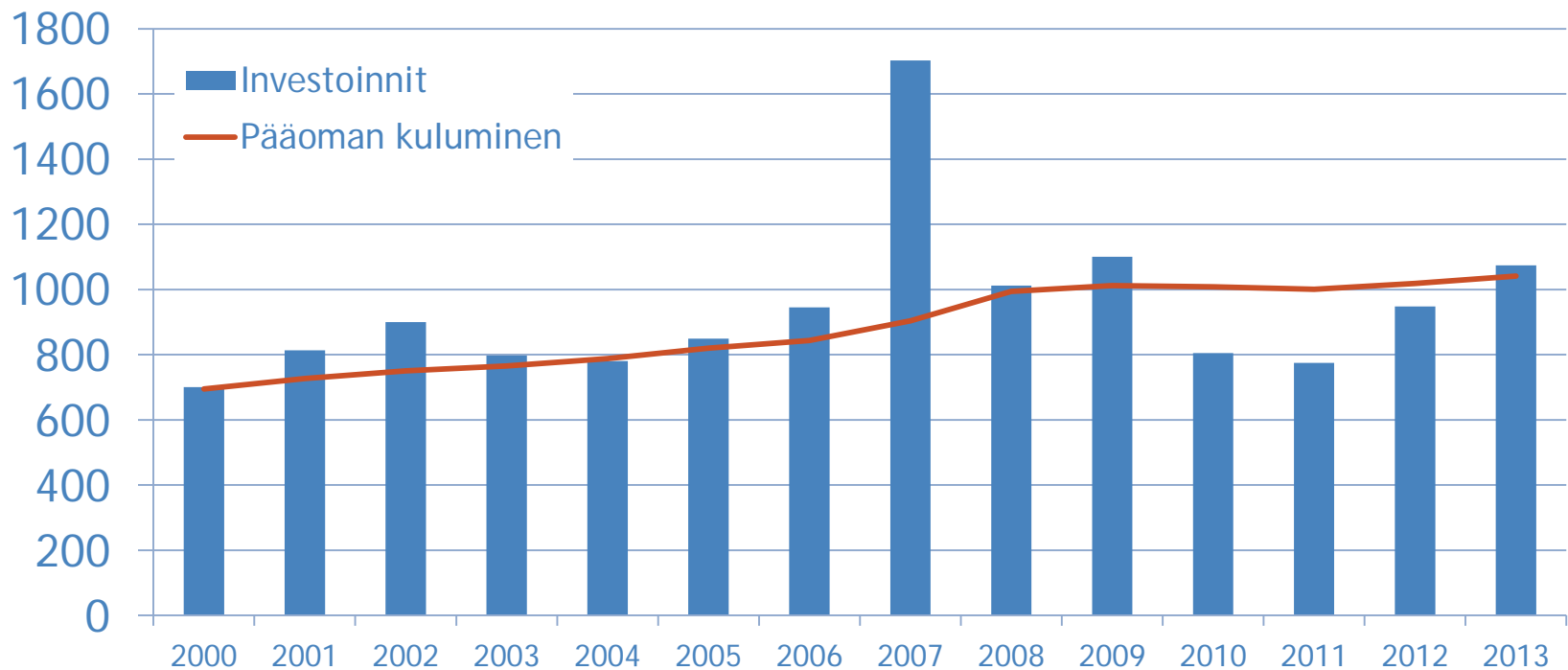
\*Suomalaisen kemianteollisuuden henkilöstö ulkomailla

Lähde: Tilastokeskus, kansantalouden tilinpito

Katse tulevaan!



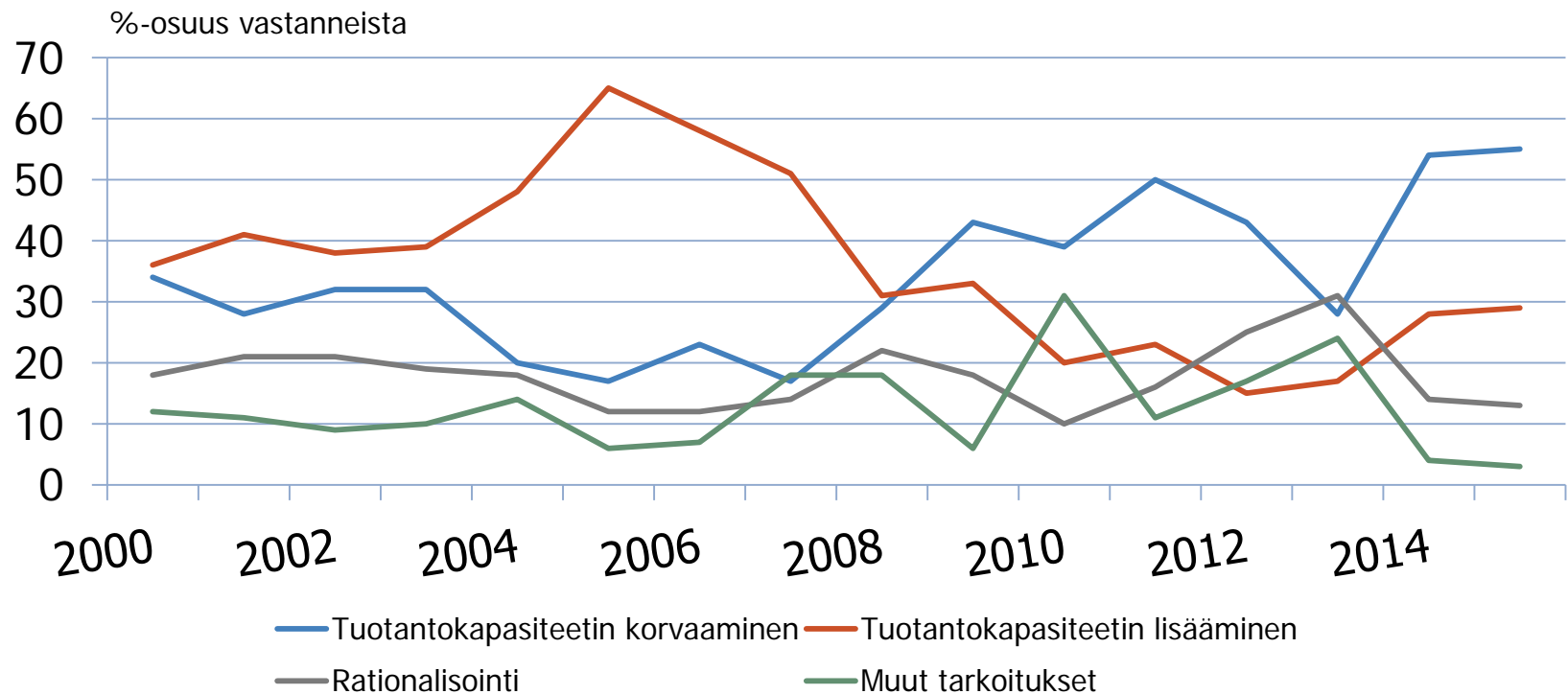
# Kemianteollisuus investoi Suomeen miljardin vuodessa



Kiinteän pääoman bruttomuodostus käyvin  
hinnoin milj. euroa

Lähde: Tilastokeskus, kansantalouden tilinpito

# Kemianteollisuuden investointien tarkoitus



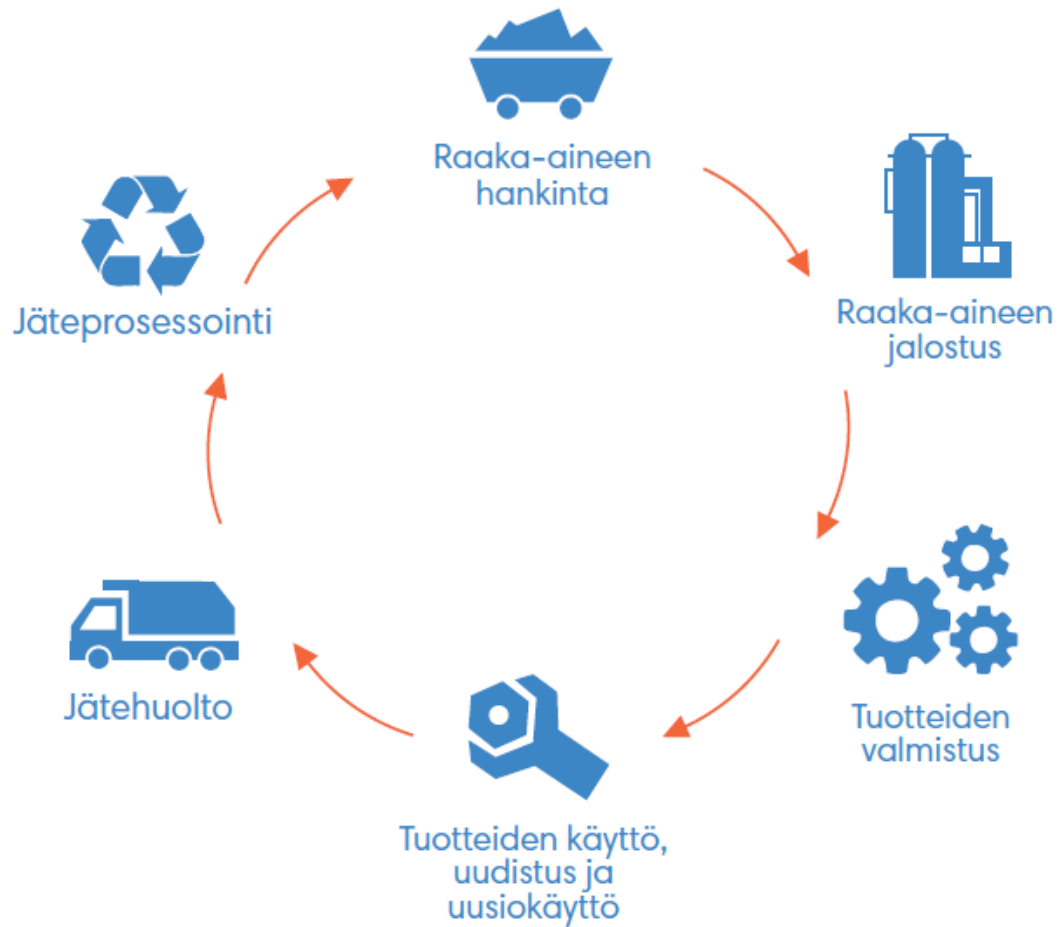
Lähde: EK:n investointitiedustelu

# Esimerkkejä kemianteollisuuden investoinneista Suomessa 2015

- **Bayer Nordic**, tuotanto 10 milj. + T&K 50 milj.
- **Borealis Polymers**, Porvoon tuotanto 110 milj.\*
- **Gasum**, LNG suurin kohde, kaikki yht. 60 milj.
- **Kemira**, Oulun vetyperoksiditehdas
- **Neste Oil**, tuotanto 260 milj.\*\* + Porvoon seisokki 100 milj.
- **Orion**, pääosin tuotantoon 50 milj.
- **Yara**, tuotantoon 145 milj.

- Vuonna 2015 valmistuvien investointien kokonaisarvo
- \*\* Suunnitellut investoinnit Porvooseen ja Naantaliin

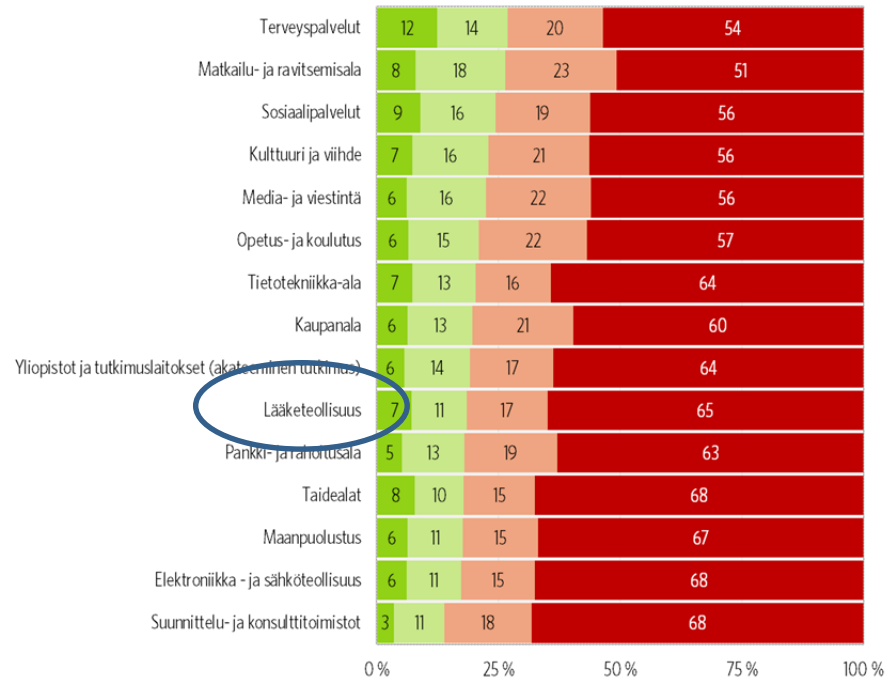
# Kemia mahdollistaa kiertotalouden



# Kemianteollisuus tarvitsee parhaat osaajat

# Kemianteollisuus suosikkilistalla sijoilla 17 (lukio) ja 19 (yläkoulu), lääketieteollisuus\* sijalla 10

- Erittäin mielelläni
- Kohtalaisen mielelläni
- En kovin mielelläni
- En lainkaan mielelläni



\*Suosituin teollisuudenala

Lähde: TAT

# Vuonna 2015 ohjelmassa mm.:

- **Fuksikampanja**, laajennus myös ammattikorkeakouluihin
- Kesätyöntekijöiden sekä nuorten ammattilaisten **blogikirjoitukset**
- **Nuorisopaneelin** toiminnan jatkaminen ja kehittäminen
- **Sosiaalinen media** (Nuori kemia, videot)
- KT:n tilaisuuksia: Komppa-päivät, opo- ja opettajatapaamisia, alueellisia tilaisuuksia (mm. Turku, Kokkola, Oulu)
- Mukana **messuilla**: Educa, opo –päivät, MAOL-päivät, LUMA-tapahtumat
- Nuorten ammatinvalintasivusto **kunkoululoppuu.fi** (TAT/T-Media)
- Asiantuntijoiden virtuaalivierailut oppilaitoksissa, **Asiantuntijaverkosto.fi** (TAT)

# Responsible Care

tuloksia vuodelta 2014





# Työhyvinvoinnissa Suomen paras toimiala 2020

## Tulospoimintoja 2014

**4,2 %**

Sairauspoissaolot  
kokonaistyötunneista

**62,5**

Eläkkeelle jäämisikä

**76 %**

Työtyytyväisyyskysely  
Yrityksistä /  
toimipaikoista

**21 %**

Tapaturmia 0  
Yrityksistä

**91 %**

Varhaisen tuen malli  
Yrityksistä / toimipaikoista



Hyvää huomenta  
Hyvää huomista



Responsible Care  
Sitoudumme kestävään kehitykseen

\*tuotantomäärään suhteutettu

