

Kemianteollisuuden toimialakatsaus 11.3.2020

Mika Aalto, toimitusjohtaja

Kemia

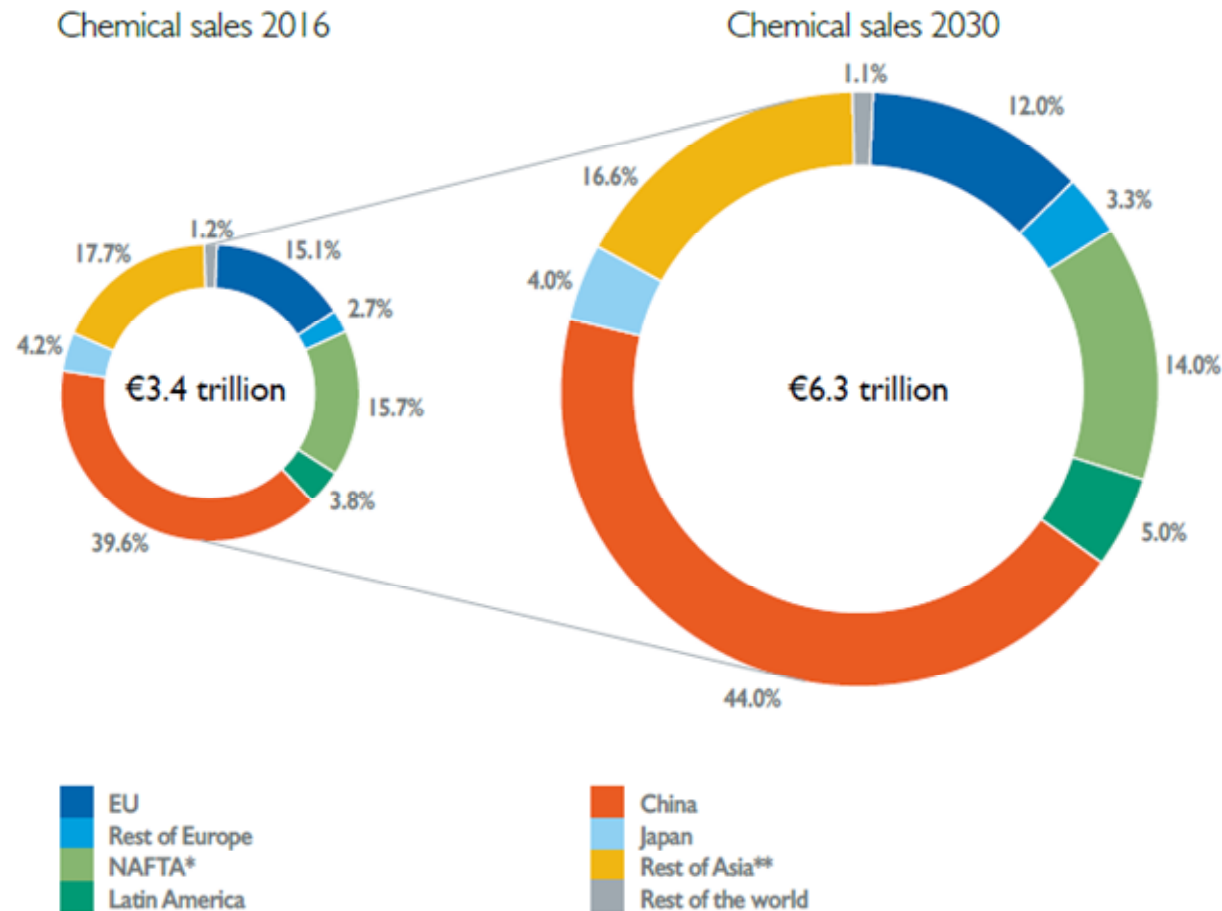


Mielekästä ja mielenkiintoista työtä, jolla pelastetaan maailma



Kemianteollisuuden kasvu jatkuu!

– Millaisen siivun haluamme tästä kasvusta?



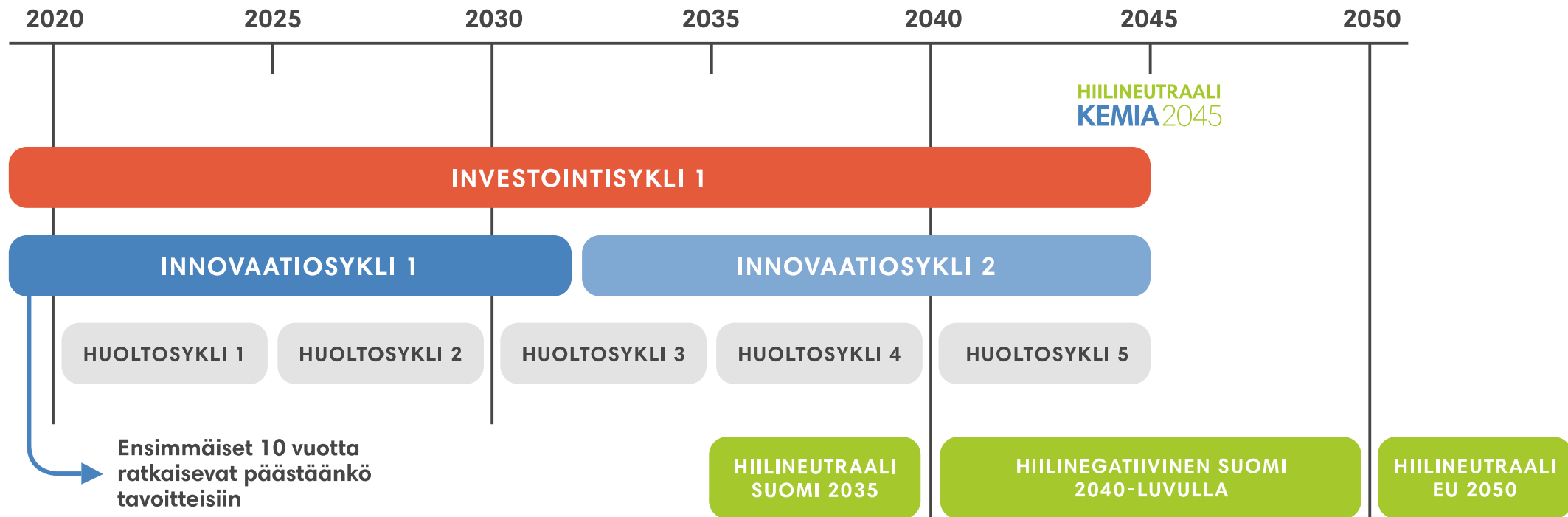
HIILINEUTRAALI KEMIA 2045





2045 on lähempänä kuin kuvitellaan

1 investointisykli – 2 innovaationsykliä – 5 huoltosykliä



Kemianteollisuus alana

Kemianteollisuus on
Suomen suurin viejä

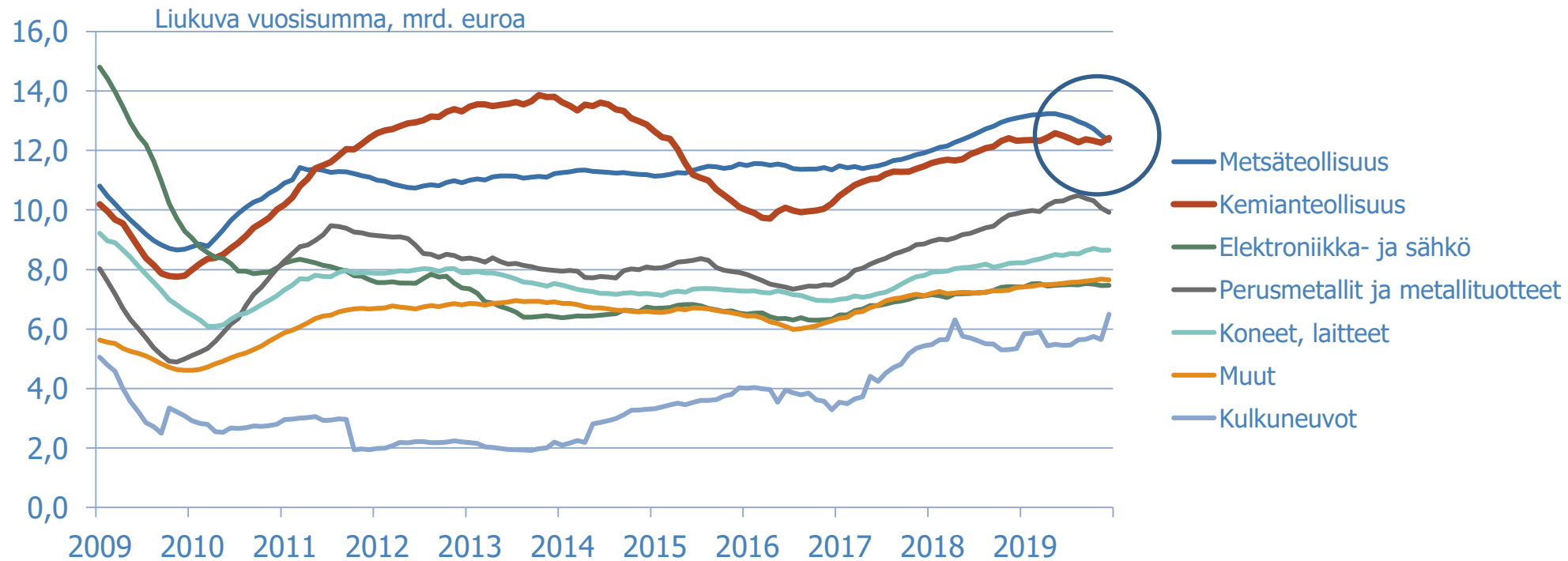


12,4 mrd.

Kemianteollisuuden
tavaravienti 2019

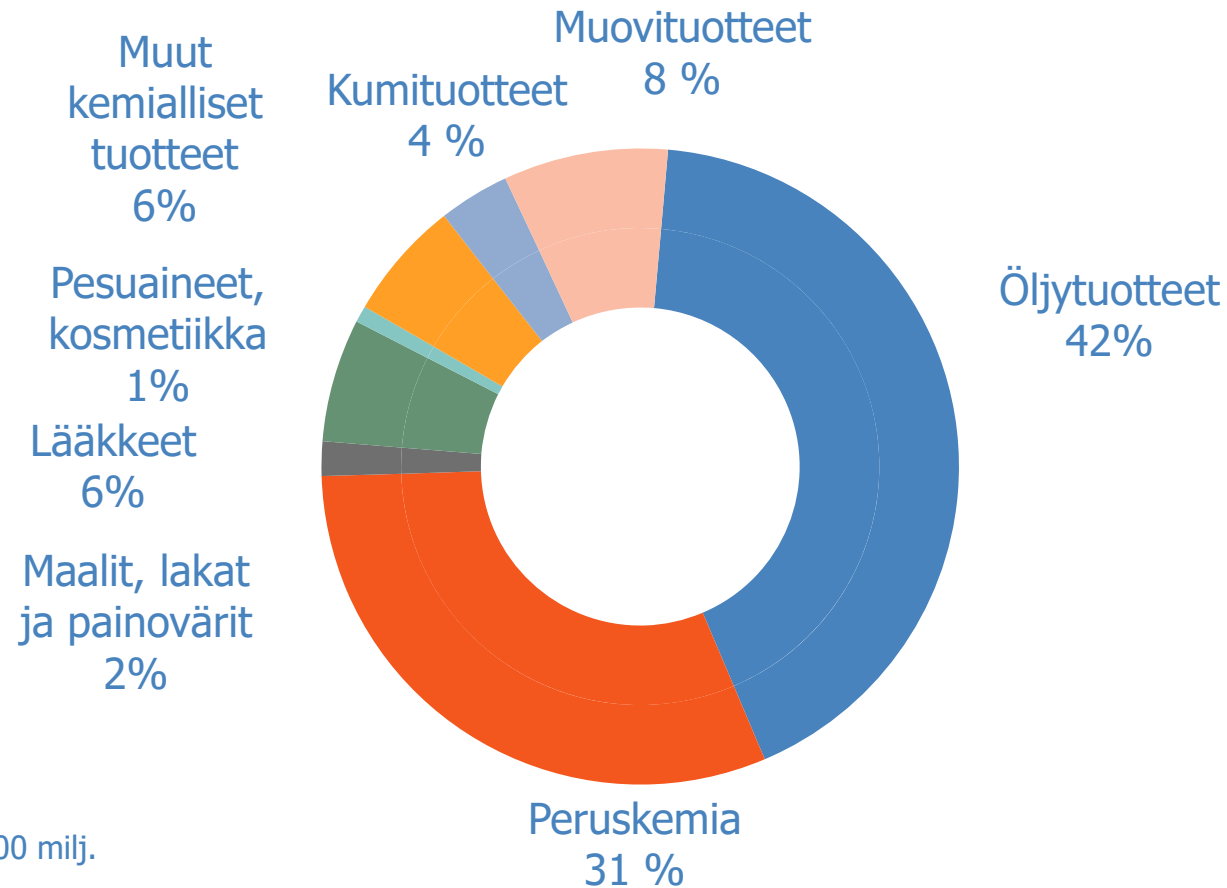
Kemianteollisuus on jälleen Suomen suurin viejä!

10-12/2019 +1 % ja koko vuosi 2019 +0,7 % edellisvuodesta



Lähde: Tulli

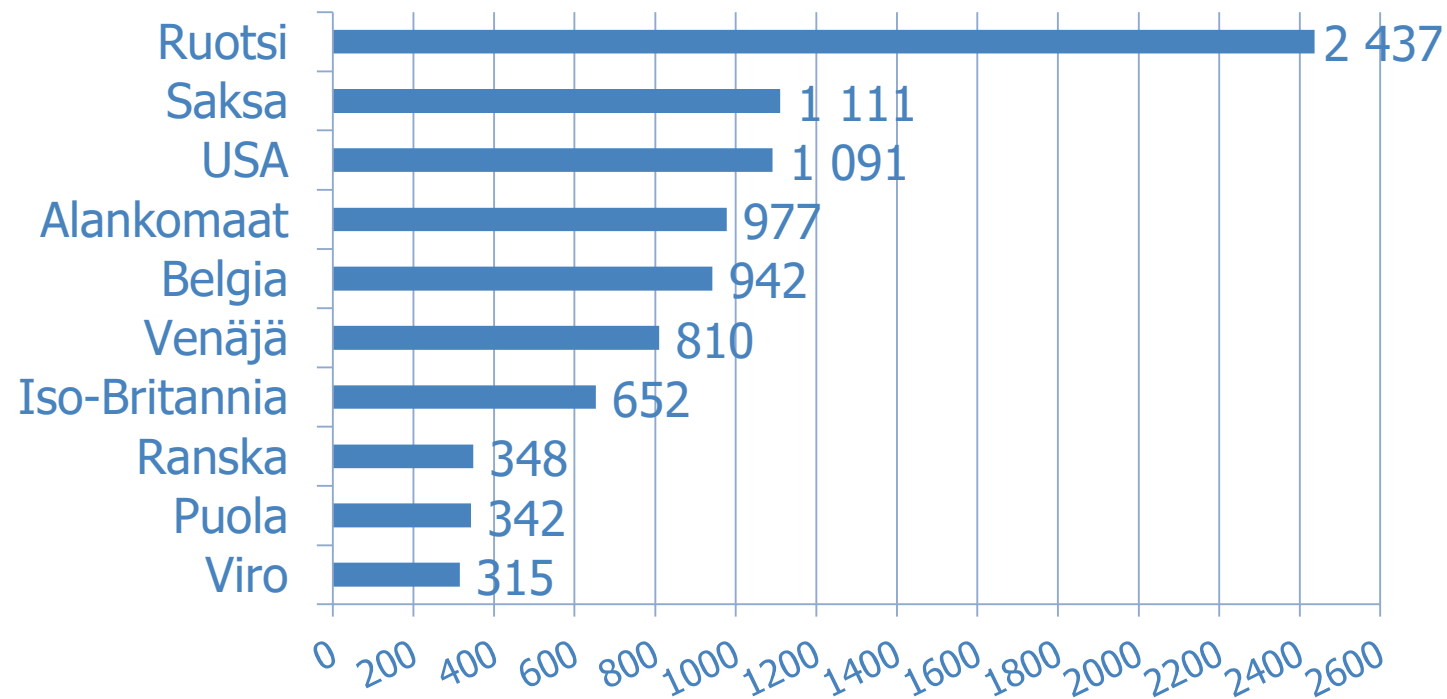
Öljytuotteet ja peruskemia 73 % kemianteollisuuden viennistä



2019 tavaravienti EUR 12 400 milj.

Lähde: Tulli

Ruotsi on kemianteollisuuden suurin vientimaa

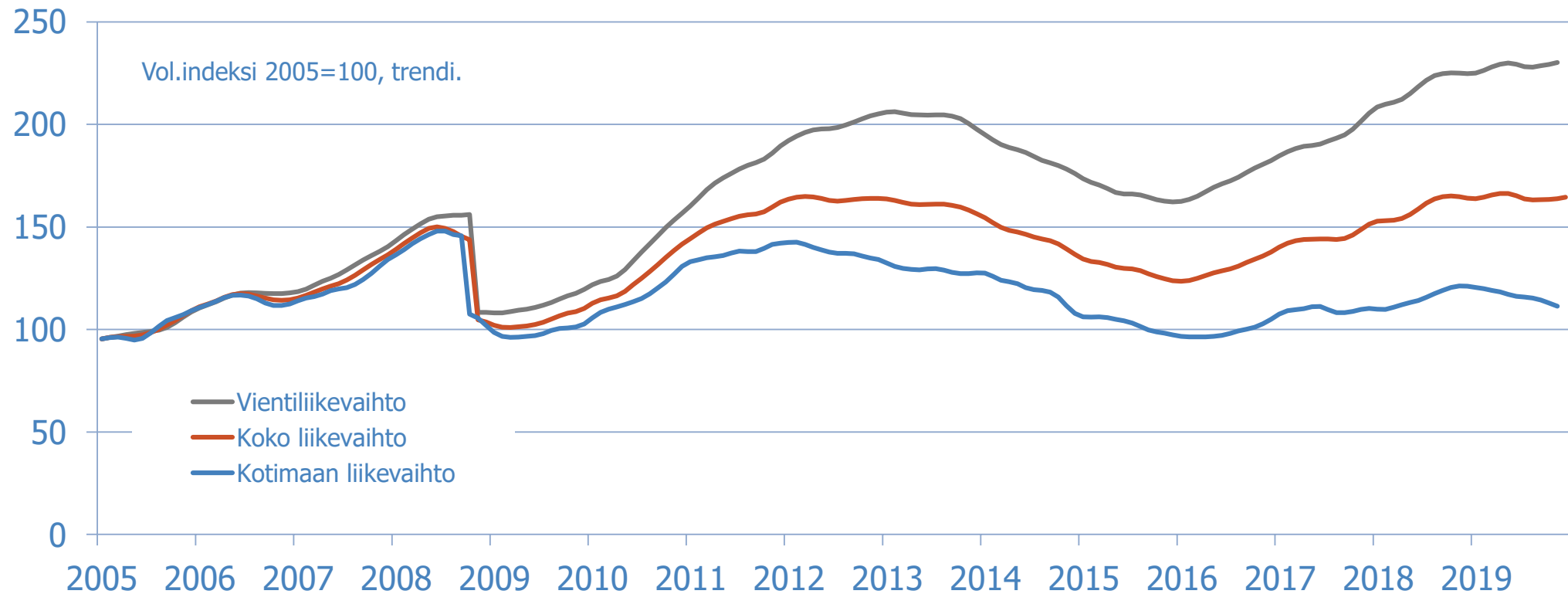


2019, Milj. euroa

Lähde: Tulli

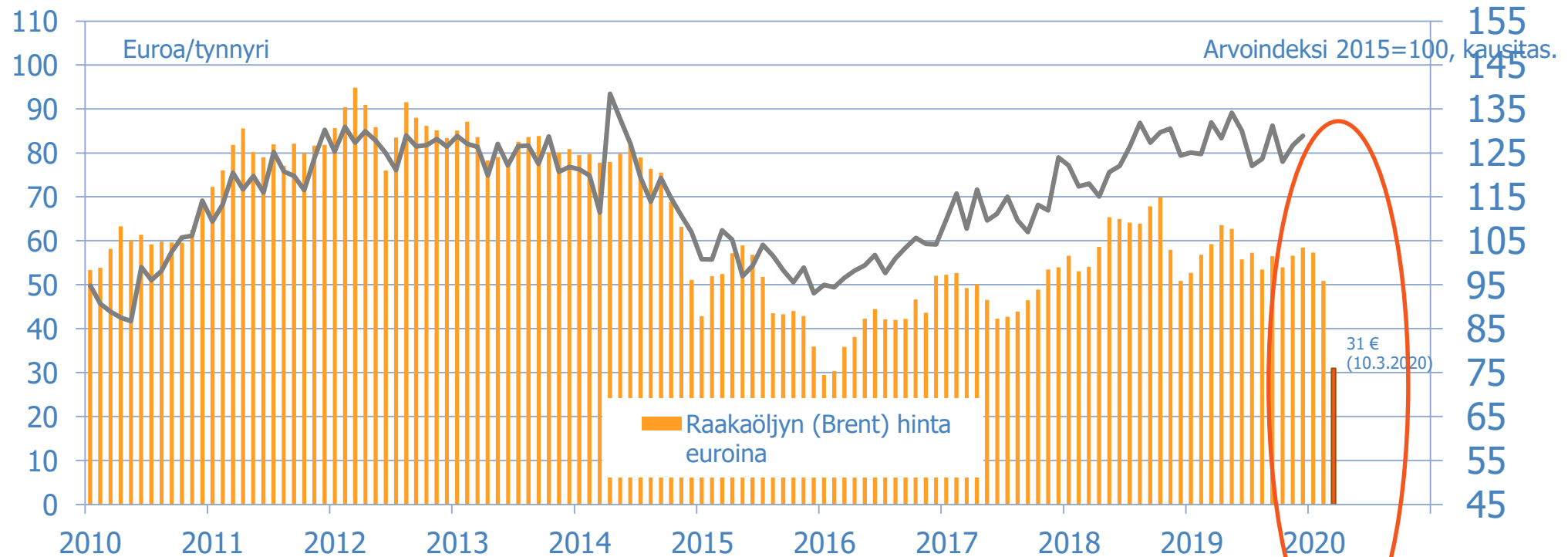
Kemianteollisuuden liikevaihto kääntyi loppuvuonna laskuun

10-12/2019 -2,3 % edellisvuodesta



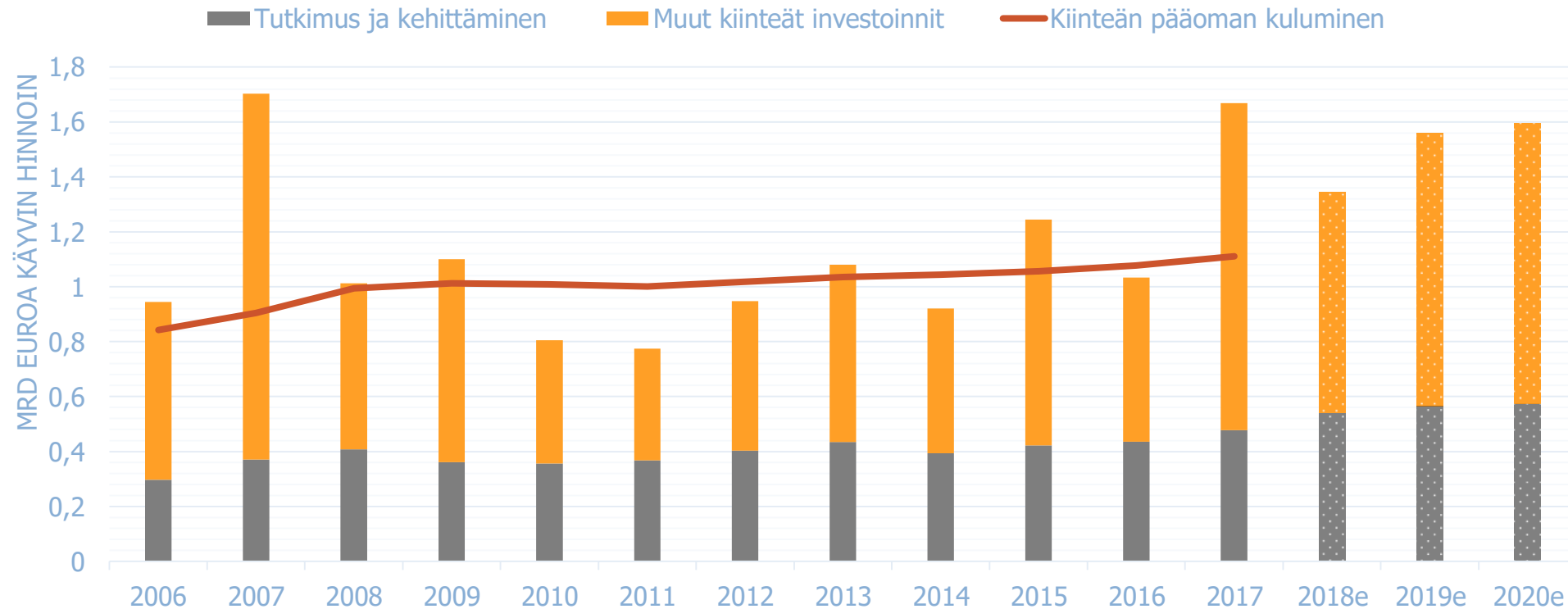
Lähde: Tilastokeskus

Kemianteollisuuden liikevaihto ja öljyn hinta



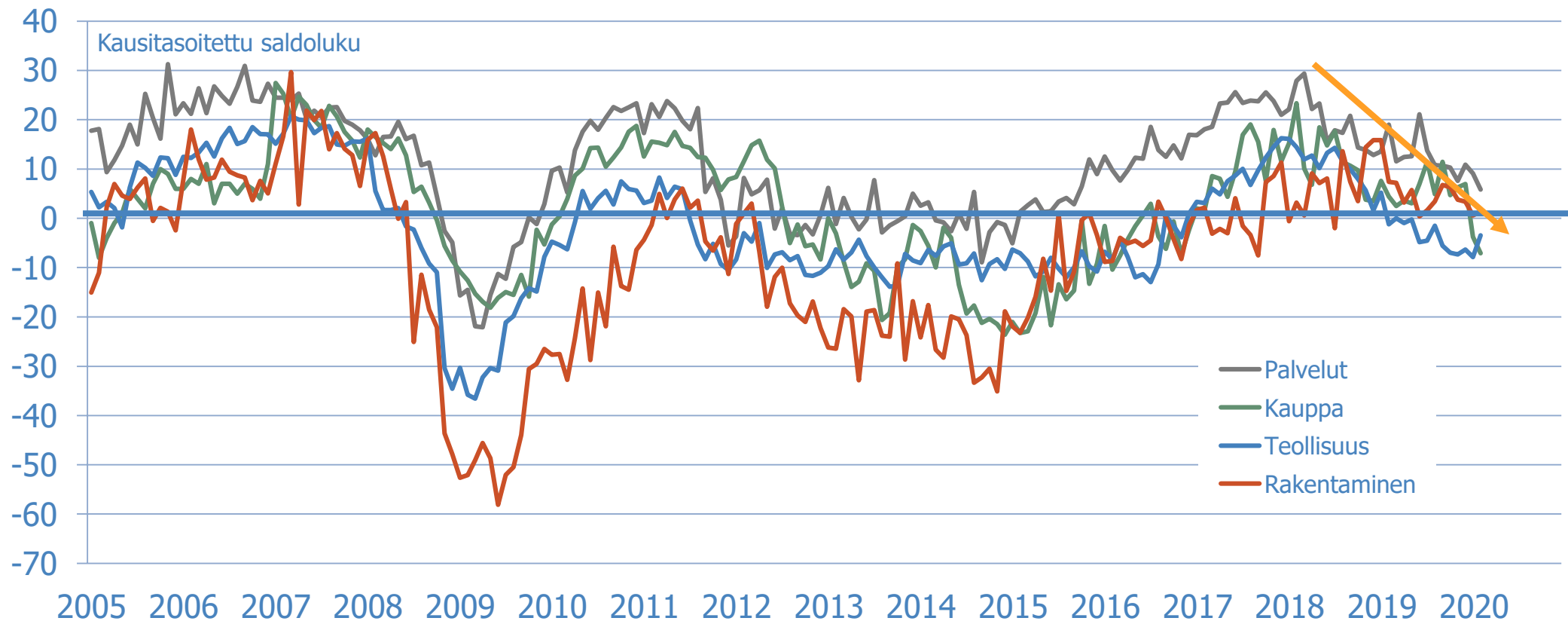
Lähteet: Tilastokeskus ja HWWI

Kemianteollisuuden investoinnit kasvussa



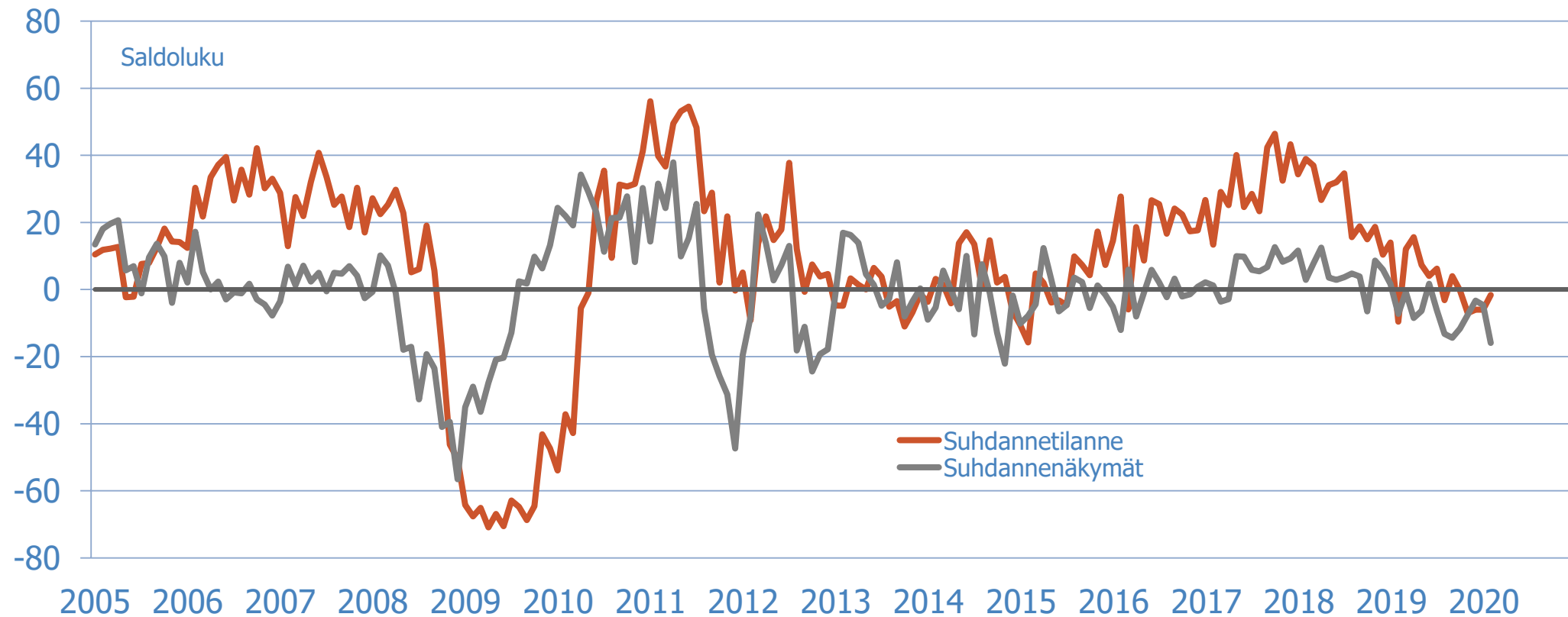
Lähteet: Tilastokeskus ja EK

Elinkeinoelämän suhdannenäkymien suunta alaspäin



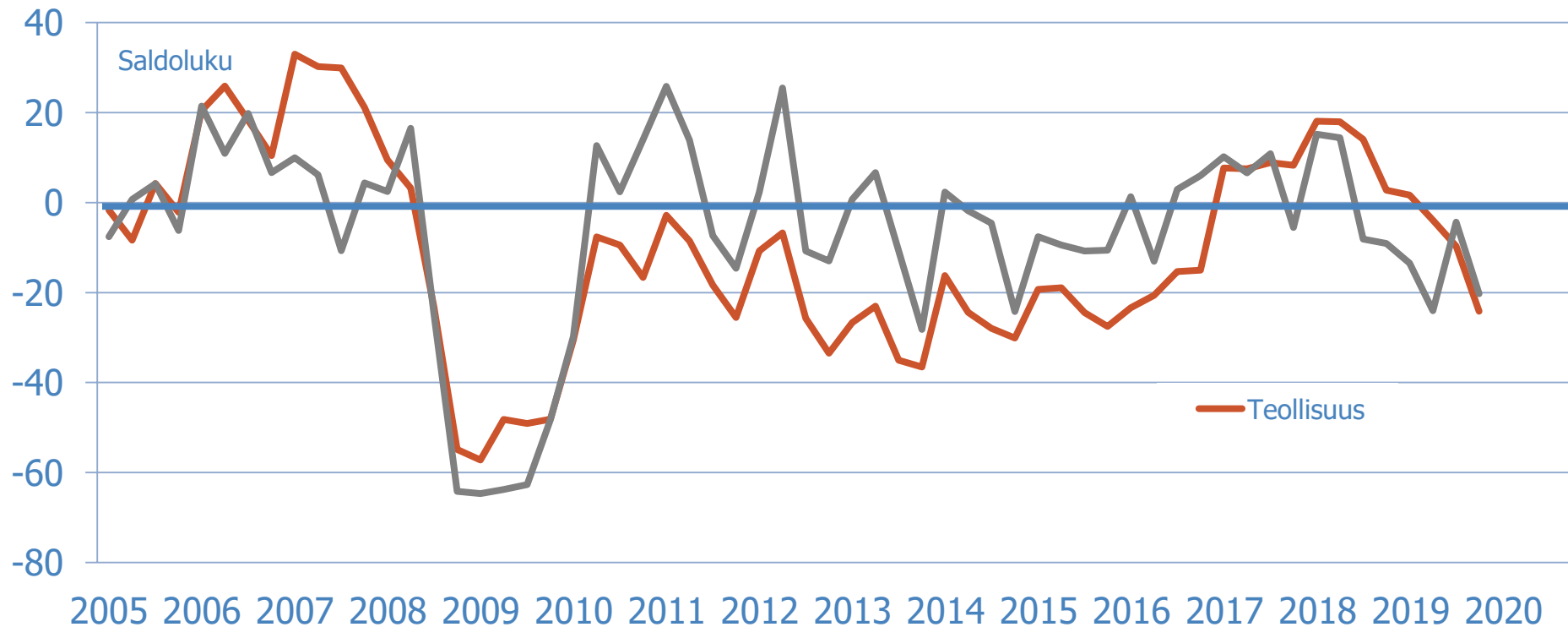
Lähde: EK:n Suhdannebarometri

Kemianteollisuuden suhdannenäkymät pakkasella



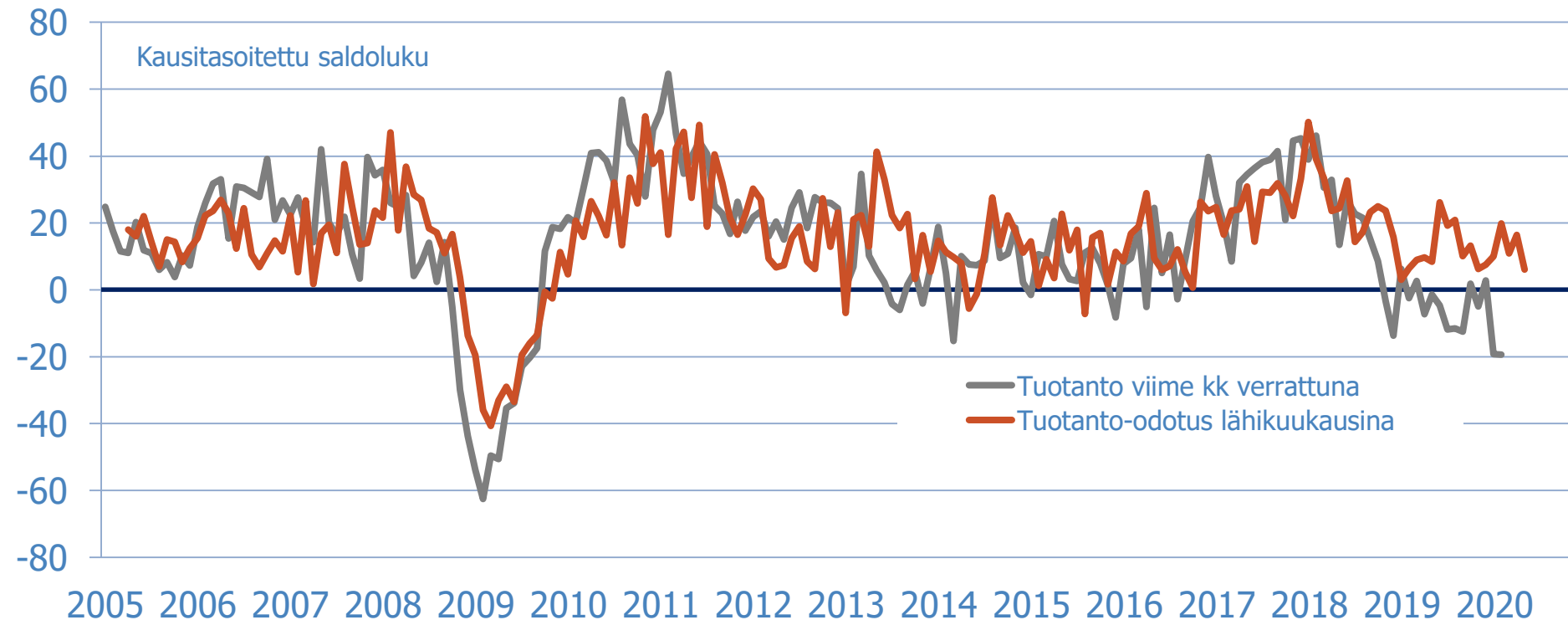
Lähde: EK:n Suhdannebarometri

Teollisuuden ja kemianteollisuuden tilauskanta jatkanut heikentymistä



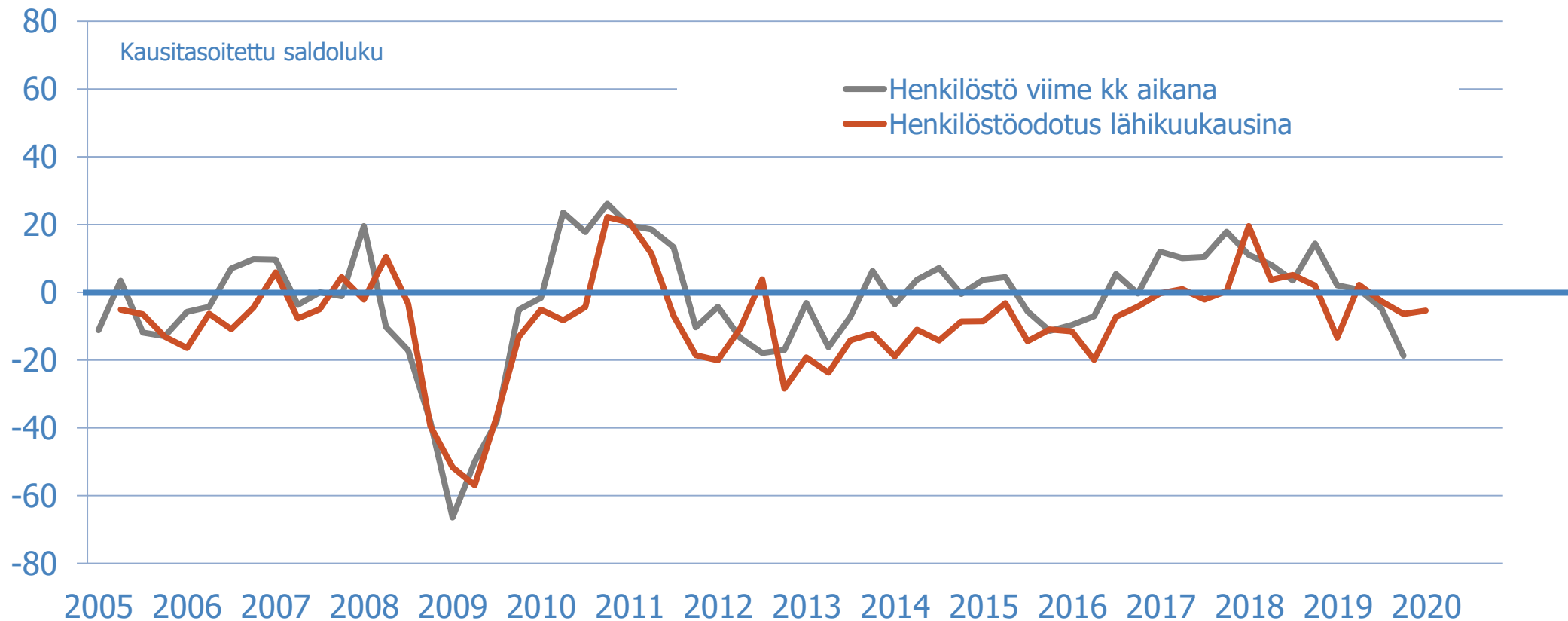
Lähde: EK:n Suhdannebarometri

Kemianteollisuuden tuotanto laski joulukuussa 10 % vuodentakaisesta. Tason odotetaan säilyvän.



Lähde: EK:n Suhdannebarometri

Kemianteollisuuden henkilöstömäärä laskussa



Lähde: EK:n Suhdannebarometri

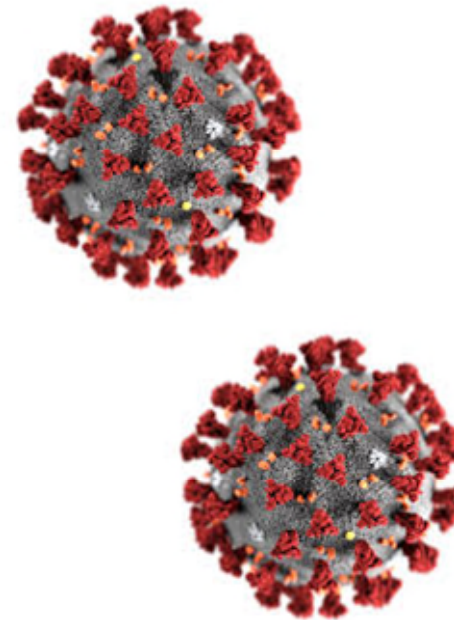
Koronaviruksen isointa hittiä ei ole vielä nähty

Jo tiedossa

- Työn uudelleen järjestelyt ja matkustuskiellot
- Kiinassa tilauksiin ja kyselyihin vastaaminen venynyt
- Tilausruuhekien purkaminen vie aikaa, eikä logistiikka välttämättä toimi
- Useiden tuotteiden toimitukset myöhässä

Seurauksia ja pohdintaa

- Kiinariippuvaisuus, hankintojen hajautus, varastojen koko...
- Tulostaso, työllisyys ja verokertymä...



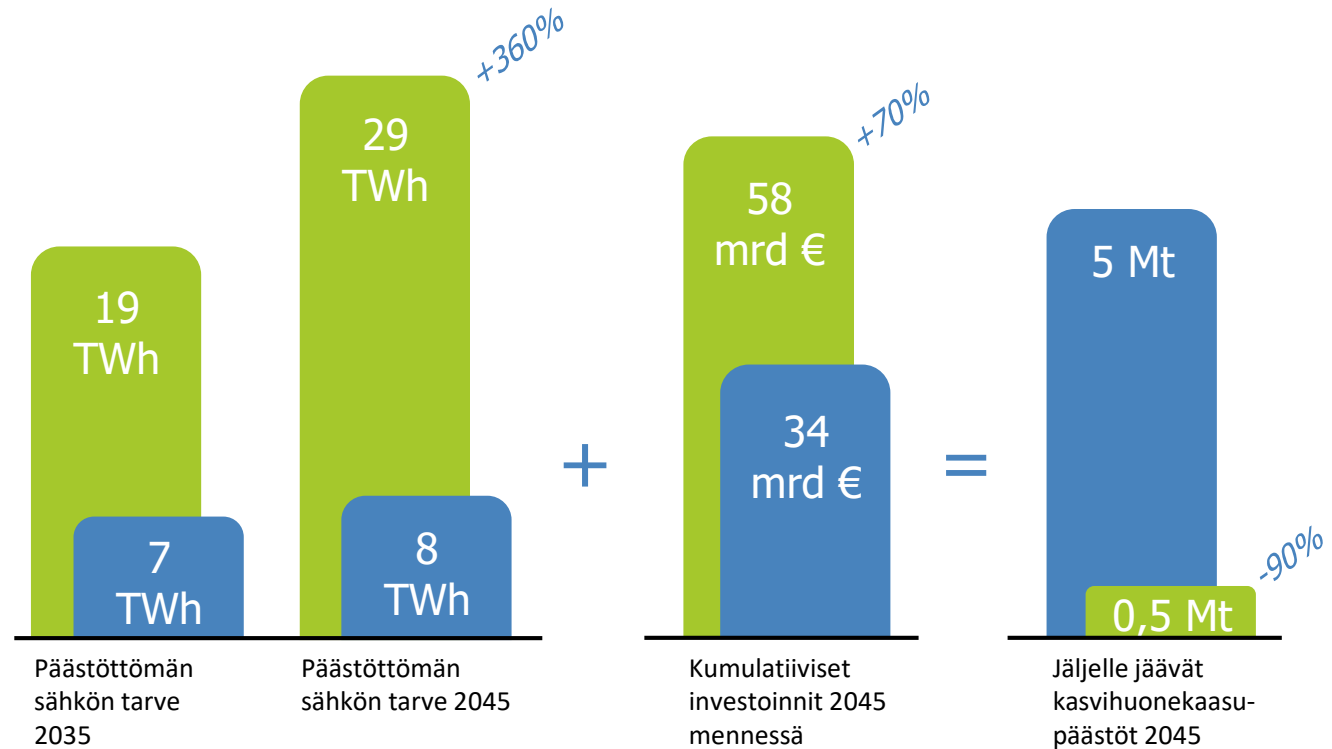
Hyvinvoiva Suomi



teollisuuspolitiikkaa!

Sähkön hinta, innovaatorahoitus ja osaaminen

1. 
2. 
3. 



Business as usual vs Hiilineutraalius

Kustannustaso, osaaminen, innovaatorahoitus

- Päästökaupan epäsuorien kustannusten kompensatio ja teollisuuden sähköveron lasku EU-minimiin
 - Uudet ilmastoteknologiat perustuvat sähkön käyttöön
- Kansainväliset huippuosaajat tärkeä resurssi suomalaiselle teollisuudelle
 - Työperäinen maahanmuutto, tehokkaat lupaprosessit, ulkomailla suoritettujen opintojen tunnistaminen ja tunnustaminen
- Teollisuuden ammattikoulutuksen rahoitustason nosto
 - Rahoitus korista 2 koriin neljä (tasoja 5)
- Opetuksen kehittäminen, ohjaus ja osaamisen taso
 - Koulutuksen rahoituksen suuntaaminen osaamisen varmistamiseen
- Pitkäjänteinen, yli hallituskausien ulottuva julkisen TKI-rahoituksen panostus
 - 4 % BKT:sta vuoteen 2030 mennessä => vuodessa 100 milj. euron lisäys julkiseen rahoitukseen
- Business Finlandin rahoitusta tulisi aiempaa enemmän suunnata suurille yrityksille
 - Toimivat veturiyrityksinä innovaatioekosysteemeissä. Nyt rahoituksesta n. 2/3 pk-yrityksille.
- Hallituksen esitys Vake Oy:n ilmastorahastosta on kannatettava
 - Erityisesti korkean riskin uusien teknologioiden pilotointeihin, kokeiluihin ja skaalauksiin





“Työmarkkinaratkaisut vaikuttavat
koko yhteiskuntaan, sen
rahoituspohjaan ja työllisyyteen”

