



INFRA

**Liikenne- ja
viestintävaliokunnan
kuulemistilaisuus
13.10.2015**





Mitä väylien korjausvelasta seuraa?

Matka- ja
kuljetusajat
pitenevät

Liikenteen
täsmällisyys
heikkenee

Väylän tulevat
korjauskustannukset nousevat

Tehostetun kunnon
seurannan tarve
kasvaa

Tärinä- ja
meluhaitat
lisääntyvät

Asiakas

Onnettomuusriski kasvaa

Painorajoitukset
alentavat kuljetusten
tehokkuutta

**Väylän-
pitäjä**

Akuuttien, äkillisten
korjausten määrä
kasvaa

Ajomukavuus
heikkenee

Polttoaineen
kulutus lisääntyy

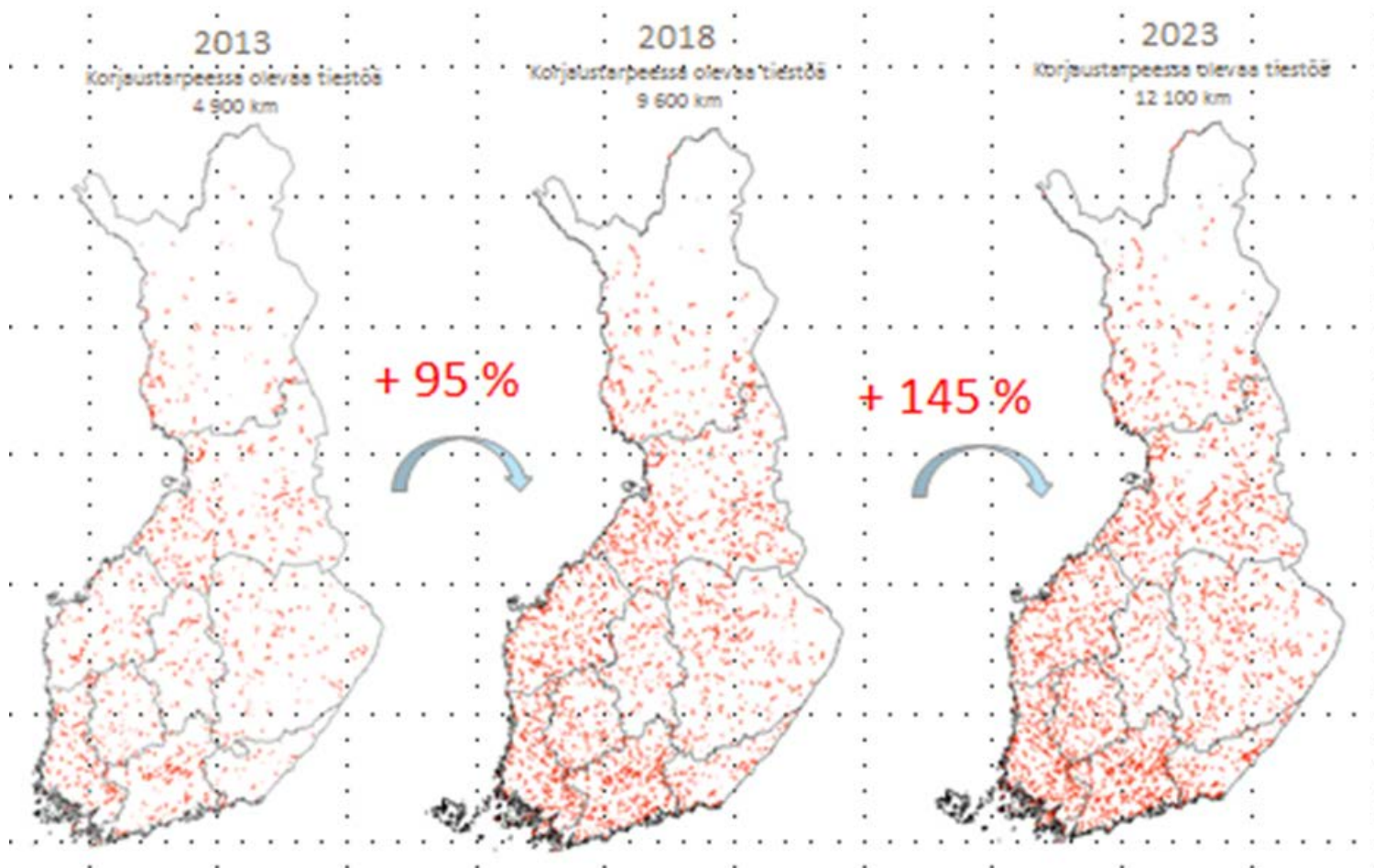
Vahingonkorvaukset
lisääntyvät

Ajoneuvojen
korjauskustannukset
kasvavat

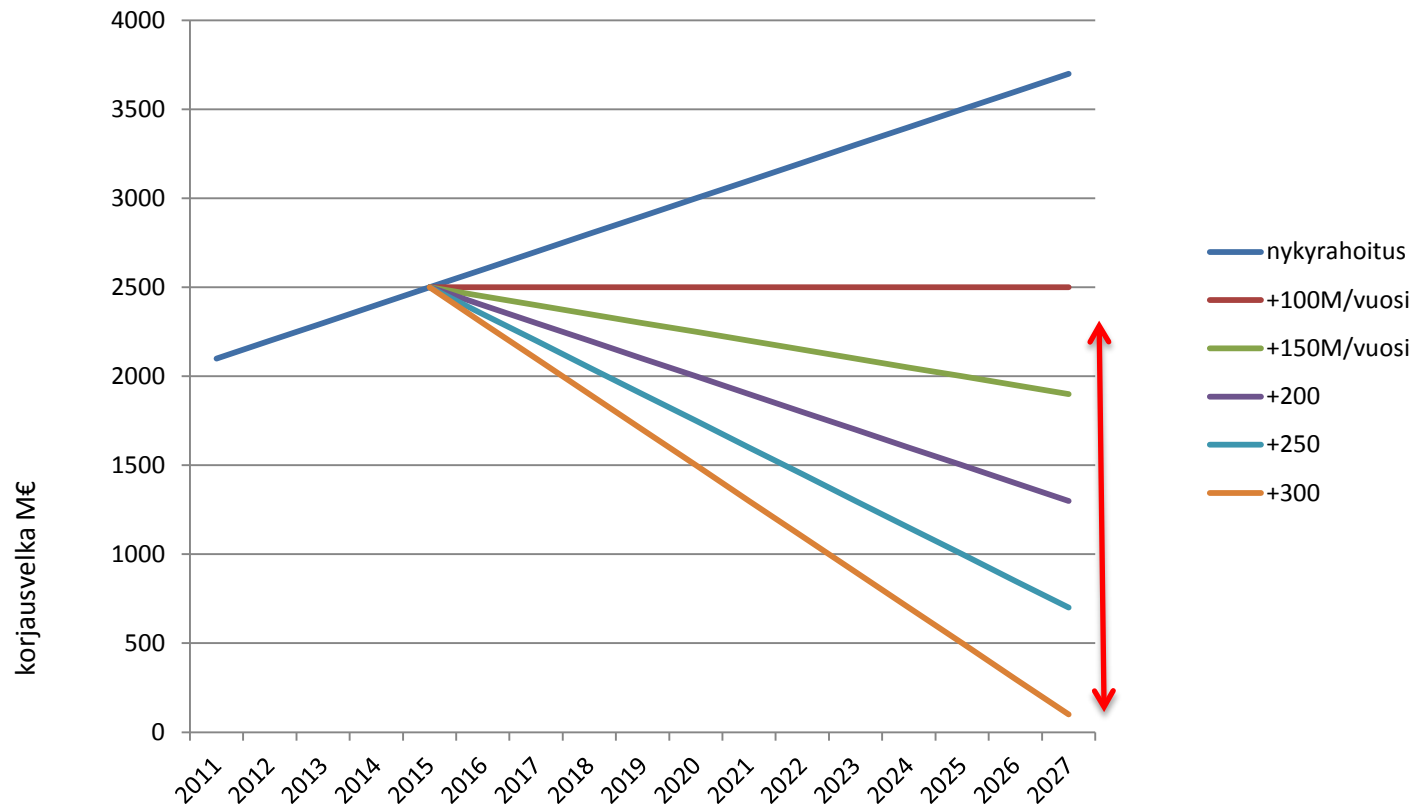
Teiden talvihoito
vaikeutuu ja taso
laskee

Mainehaitta

Päällystetyn tieverkon kunnan kehittymisarvio viime vuosien rahoitustasolla

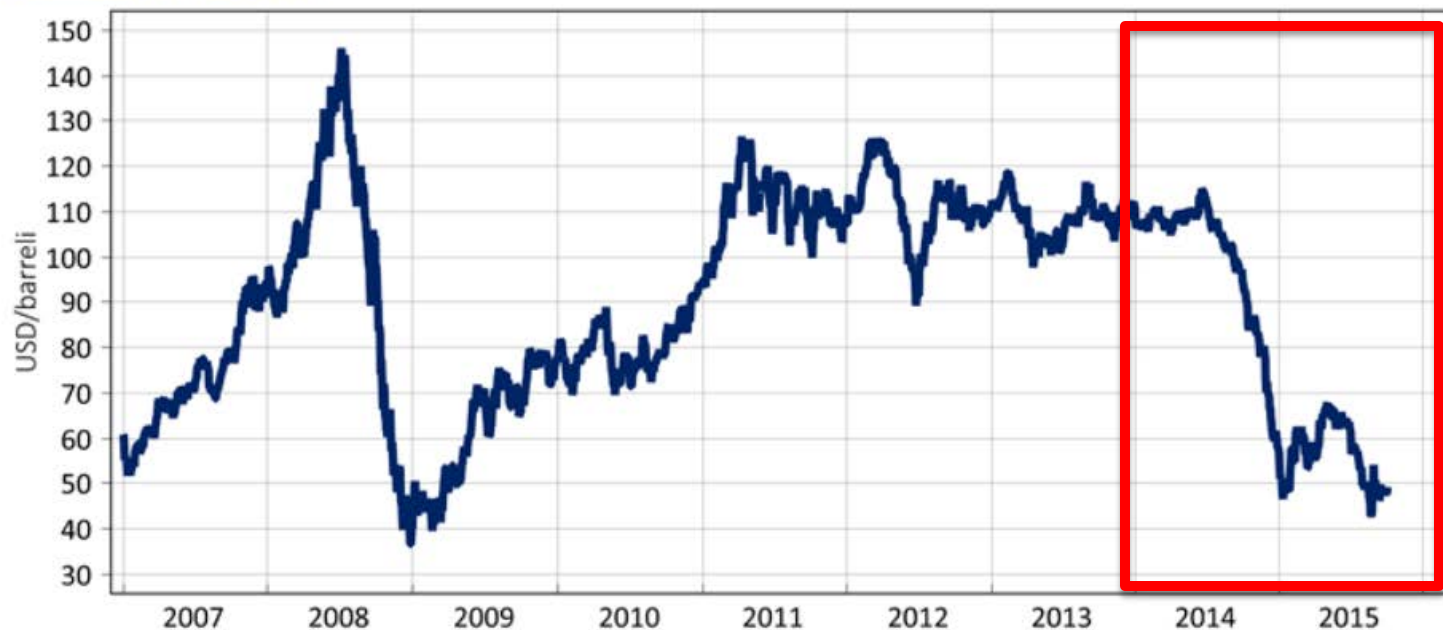


Väylien korjausvelan kehittyminen eri rahoitustasoilla



Raakaöljyn hinnan muutos

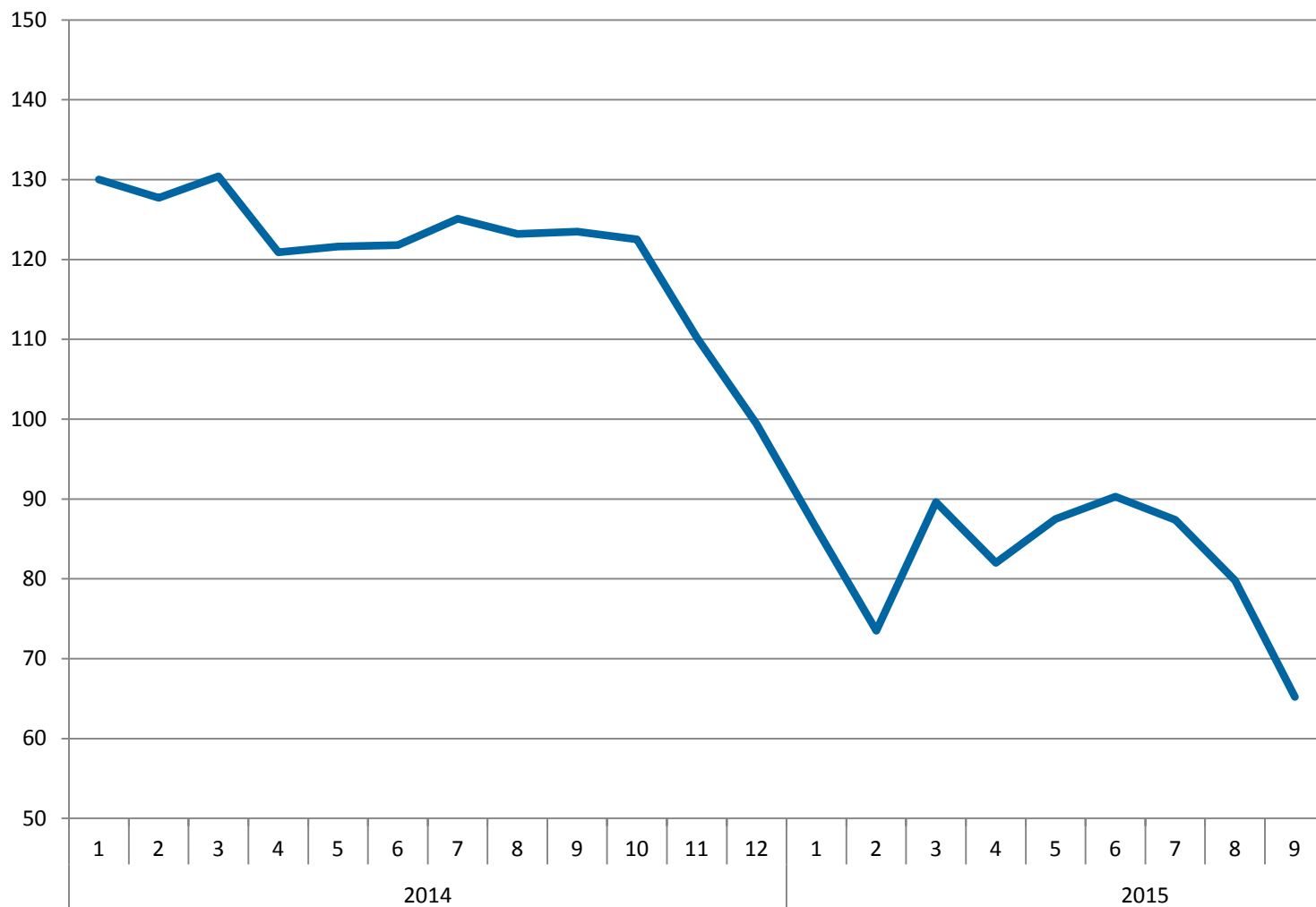
Raakaöljy (Brent)



Lähde: Macrobond/Rakennusteollisuus RT

6.10.2015

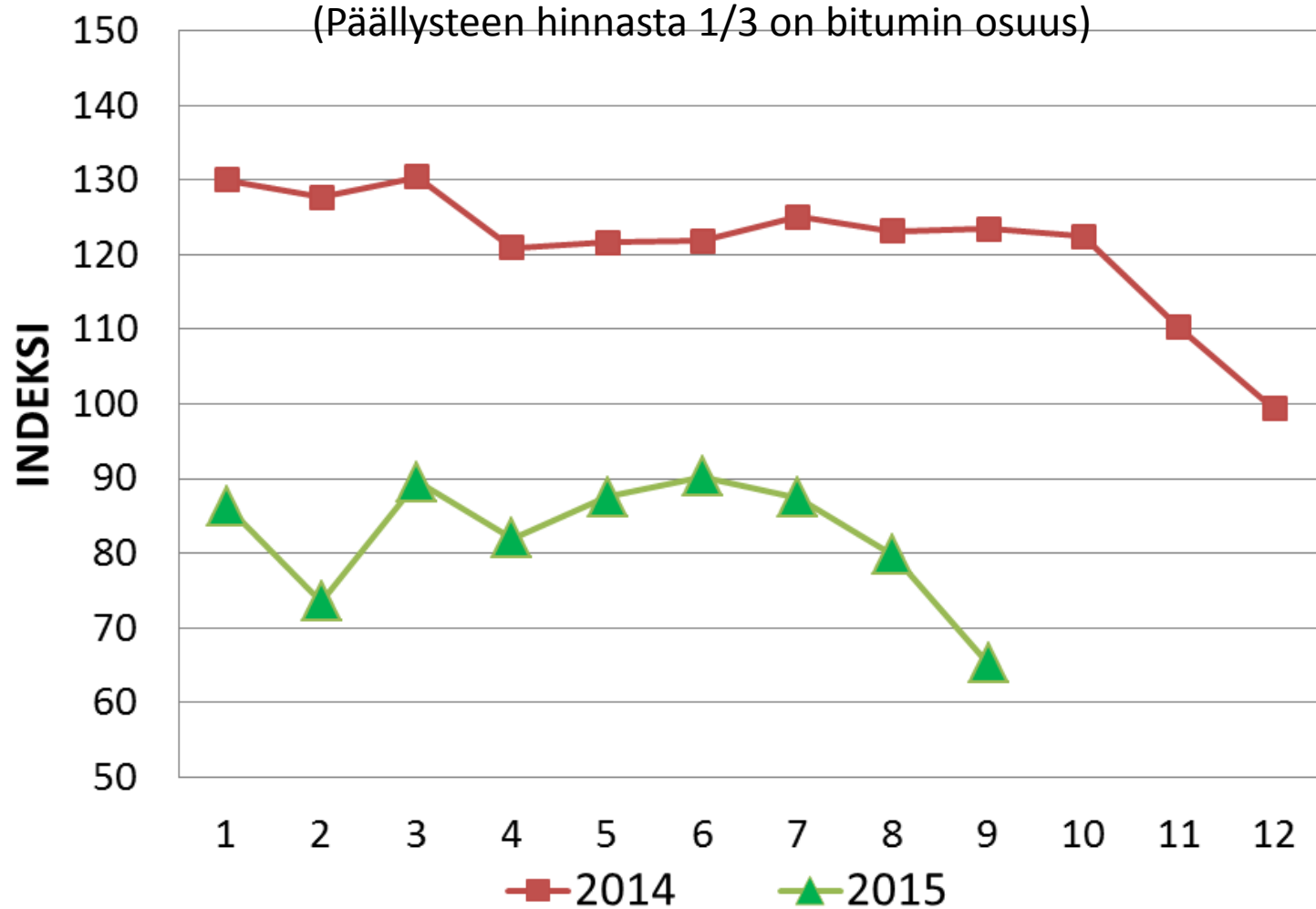
BITUMI-INDEKSI (2000=100), Tilastokeskus



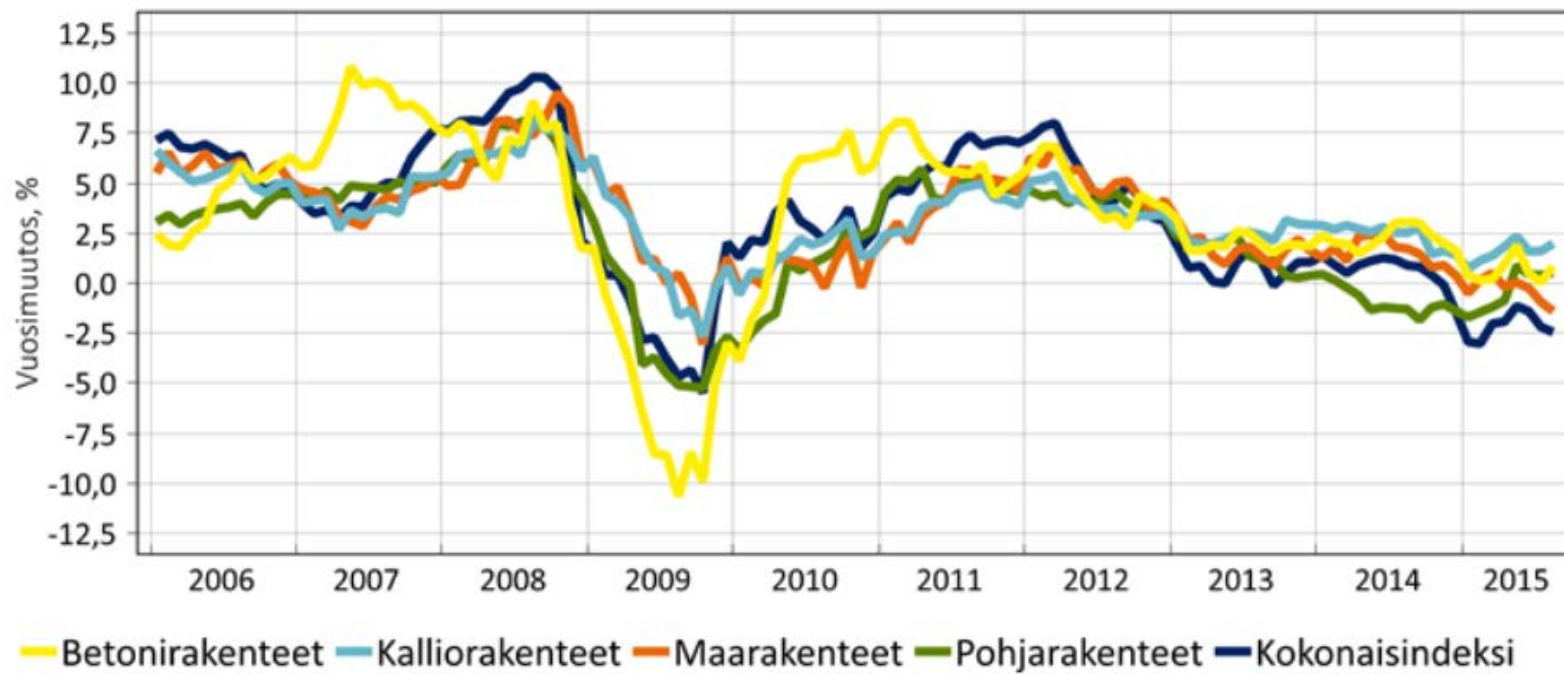


BITUMI-INDEKSI (2010 = 100), Tilastokeskus

(Päällysteen hinnasta 1/3 on bitumin osuus)



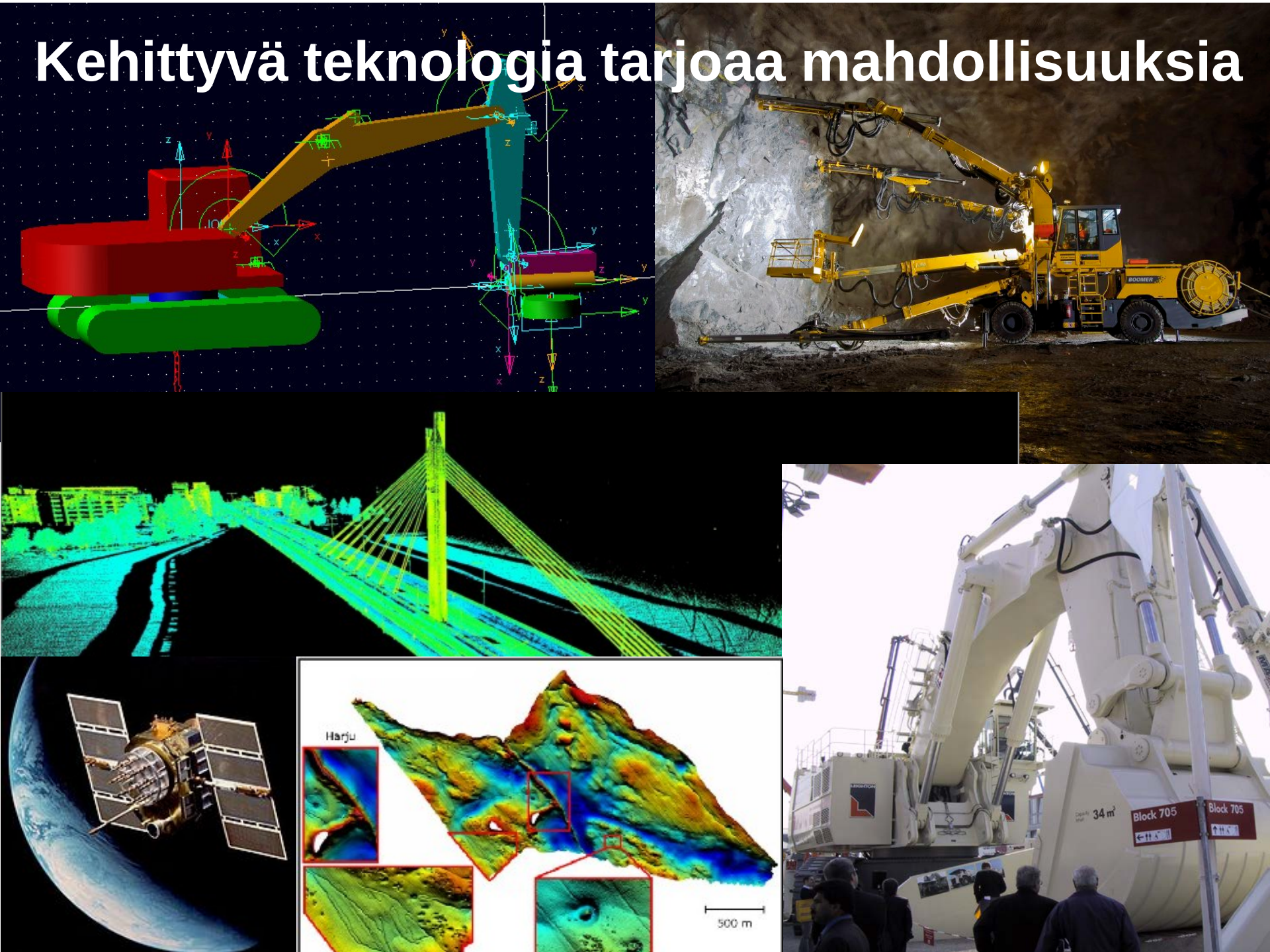
Maarakennuskustannusindeksi, rakenteet



Lähde: Macrobond/Rakennusteollisuus RT

6.10.2015

Kehittyvä teknologia tarjoaa mahdollisuuksia



Asuntotuotanto rahoittaa kasvukeskusten infrahankkeet – Case Raide-Jokeri

Valtio investoi Raide-Jokeriin 84 M€
(30 %, kokonaiskust. 280 M€)

generoi 80 000 asunnon
rakentamisen

- à 200 000 €
- yhteensä 16 mrd. €

YHTEISKUNTA

Saa rahansa takaisin yli 20-kertaisena jo pelkästään asuntorakentamisen verokertymän ansiosta

6 400 – 7 200 M€
verotuloja

Lisäksi infrainvestoinnit tuottavat noin
90 M€ verotuloja ja töitä 3600 - 4200 htv

256 000
henkilöä
työllistyy
vuodeksi

Norjassa ja Ruotsissa pitkäjänteinen investointipolitiikka

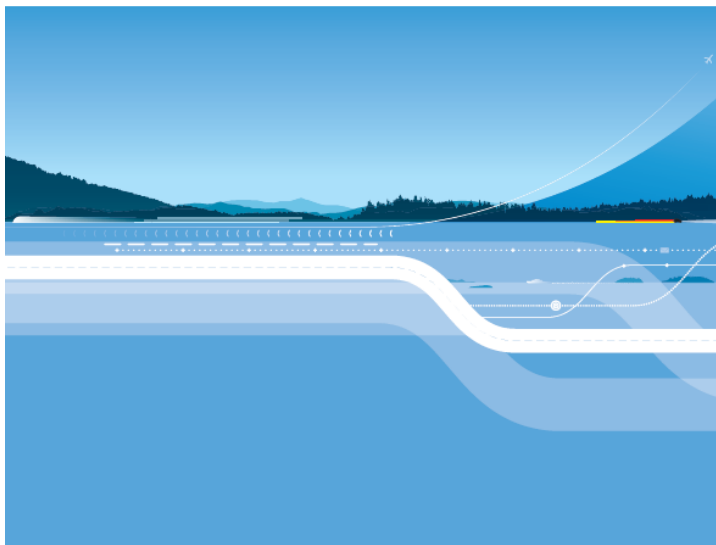


Meld. St. 26

(2012–2013)

Melding til Stortinget

Nasjonal transportplan 2014–2023



VTI notat 37–2013
Utgivningsår 2013

www.vti.se/publikationer



Förslag till Nationell plan för transportsystemet 2014–2025

Kvalitetsgranskning av underlaget
med fokus på samhällsekonomi

Anna Johansson
Björn Carlén
Anna Mellin
Roger Pyddoke