

# Rakentamisen yhteiskunnalliset vaikutukset 2021

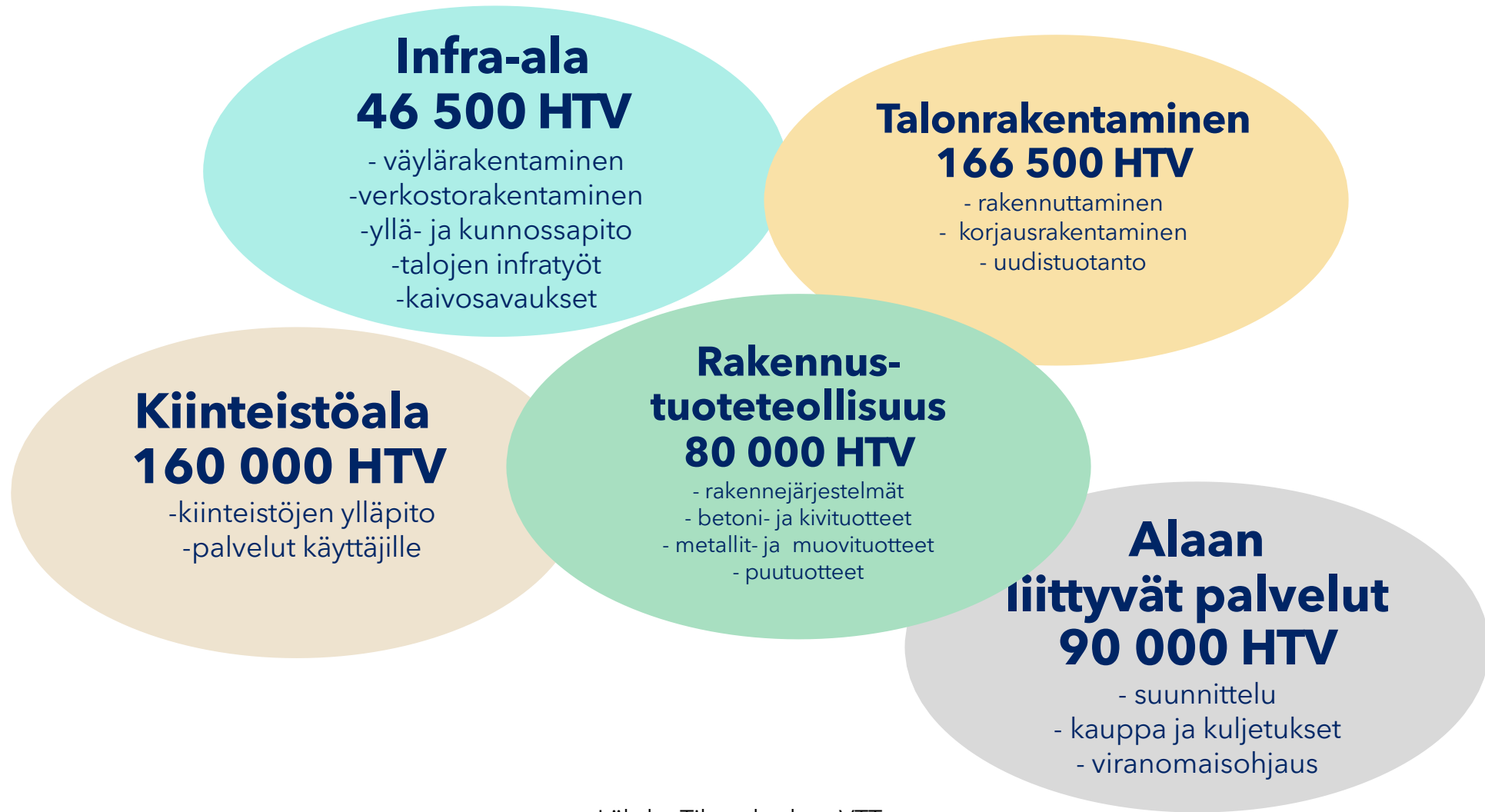
Lähteet: Tilastokeskus, VTT

# Rakentaminen kansantaloudessa

# Rakentaminen Suomen kansantaloudessa

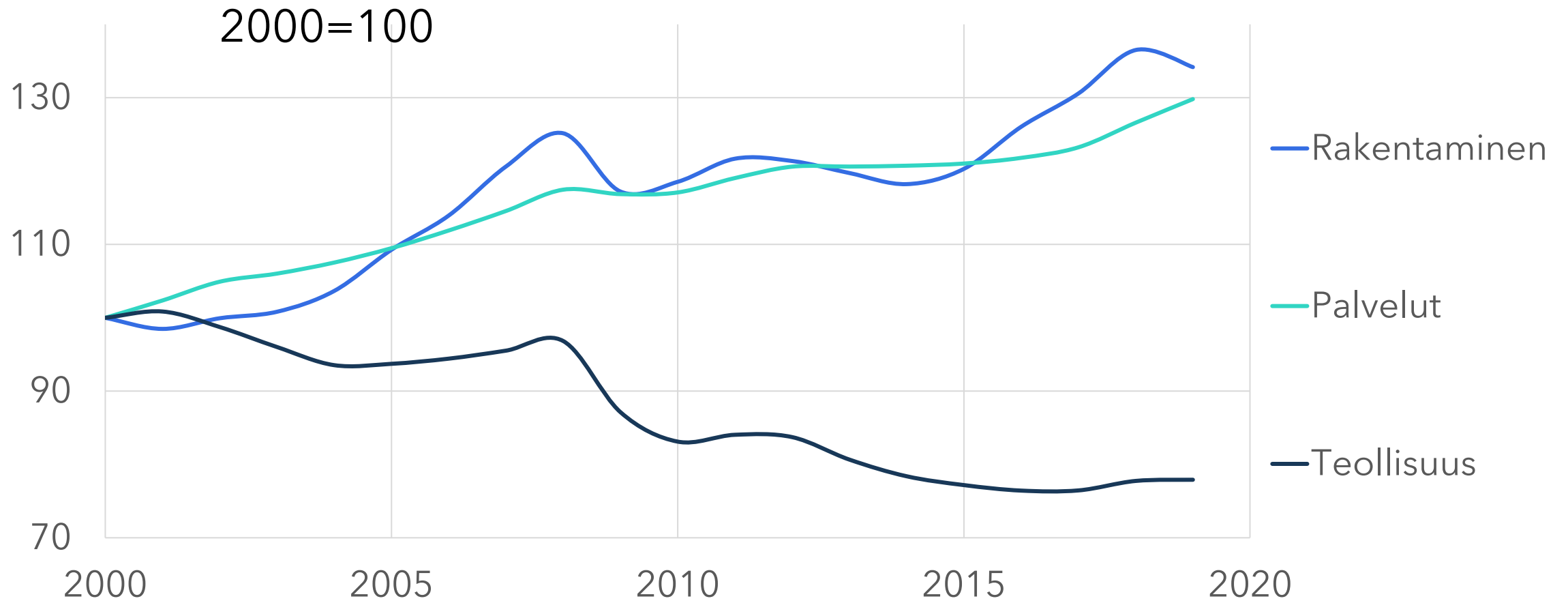


# 543 000 henkilötyövuotta rakennetun ympäristön hyväksi







Lähde: Tilastokeskus, VTT

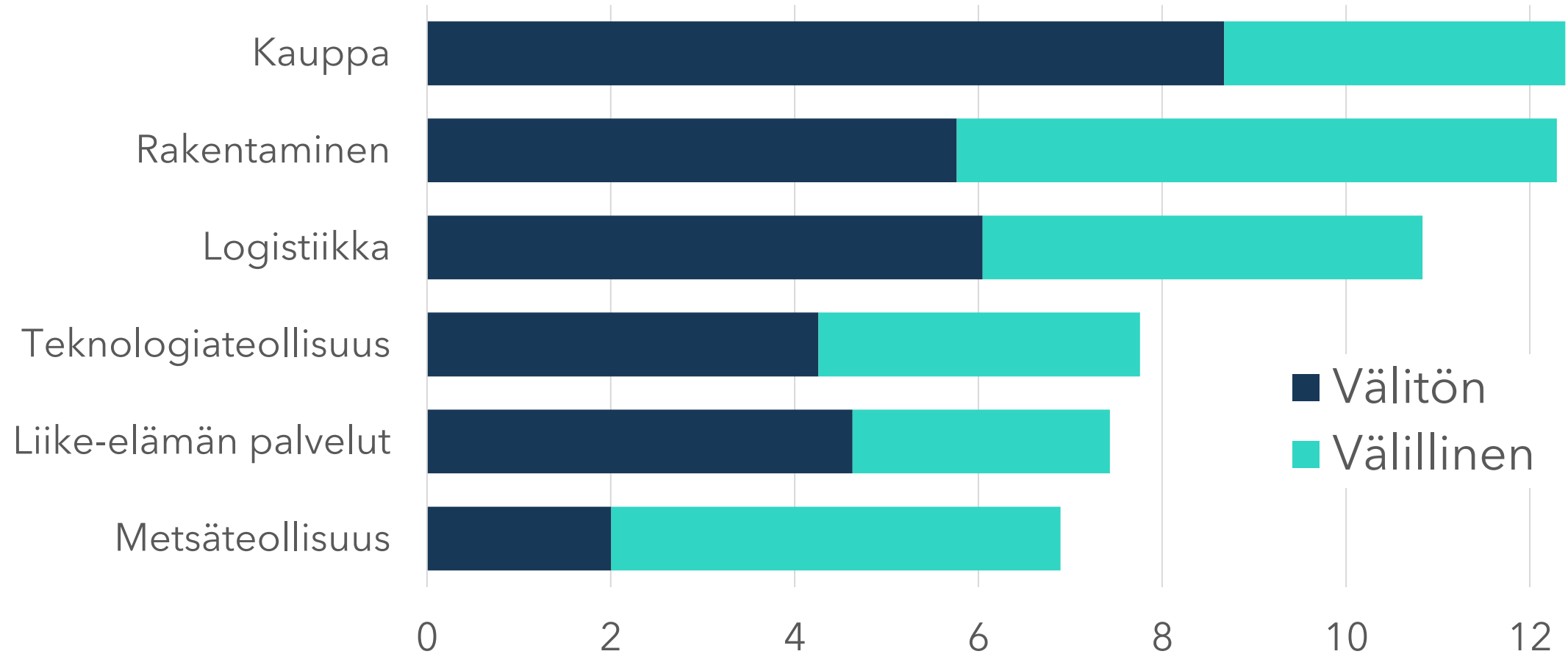
# Rakentaminen on työllistävä toimiala



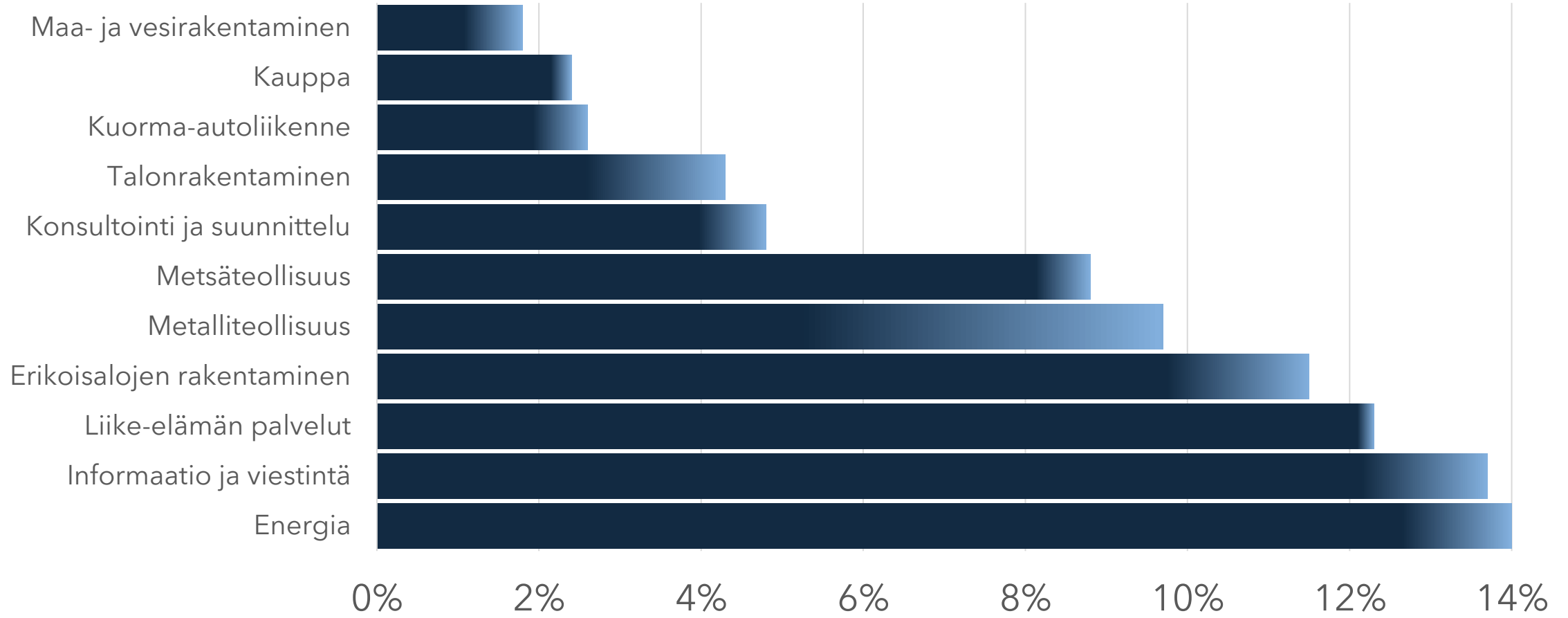
# Miljoonan euron investointi työllistää

	Infrarakentaminen HTV/milj.€	Talonrakentaminen HTV/milj.€
 Rakennuttaminen, suunnittelu, muut palvelut	3	3
 Työmaalle ostettavat tuotteet ja palvelut	3	5
 Rakentaminen	5	6
 Yhteensä	11	14

# Työllistävyys HTV/milj.€



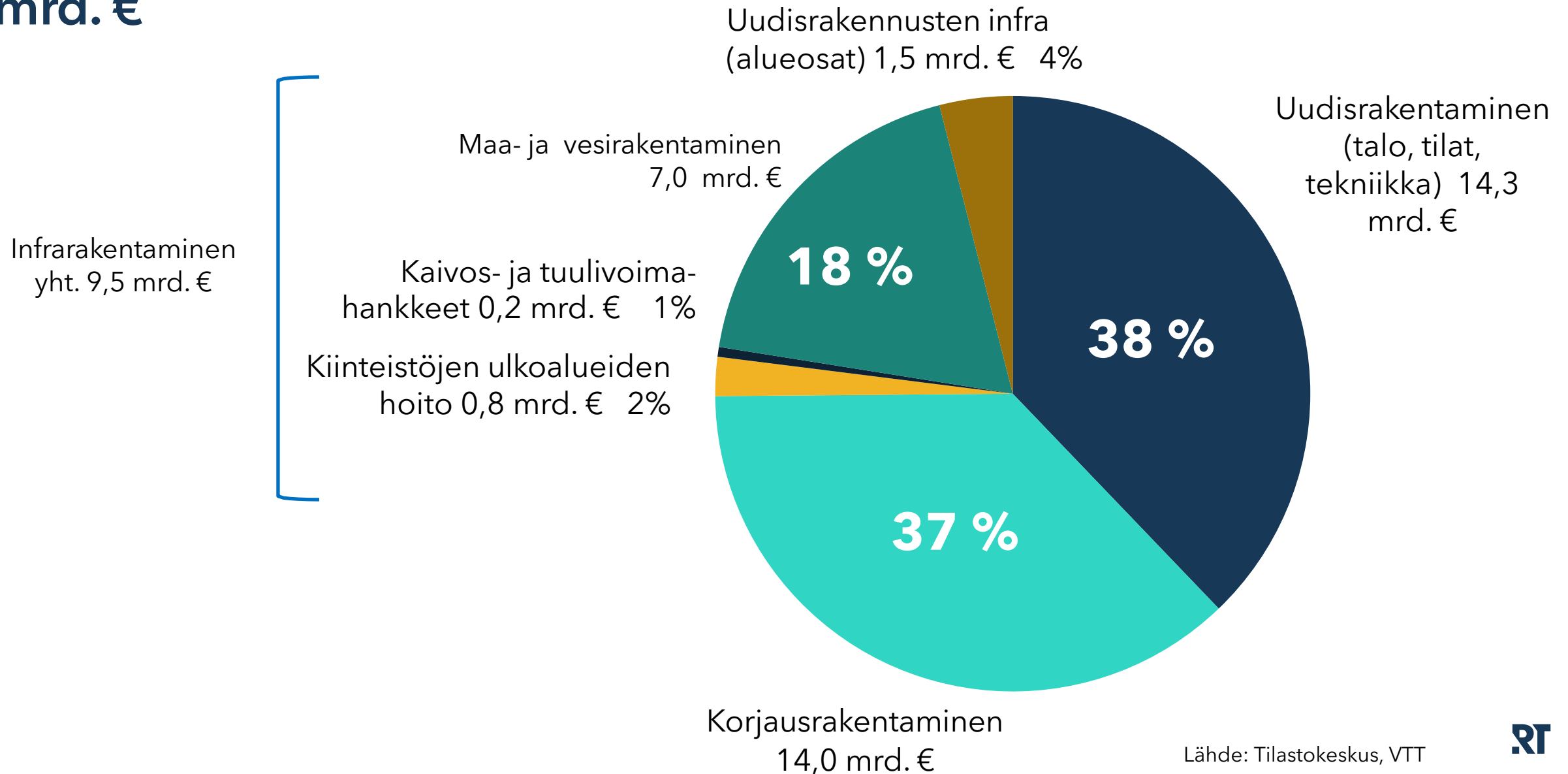
# Toimialojen kannattavuus viimevuosina (tulos ennen veroja %)



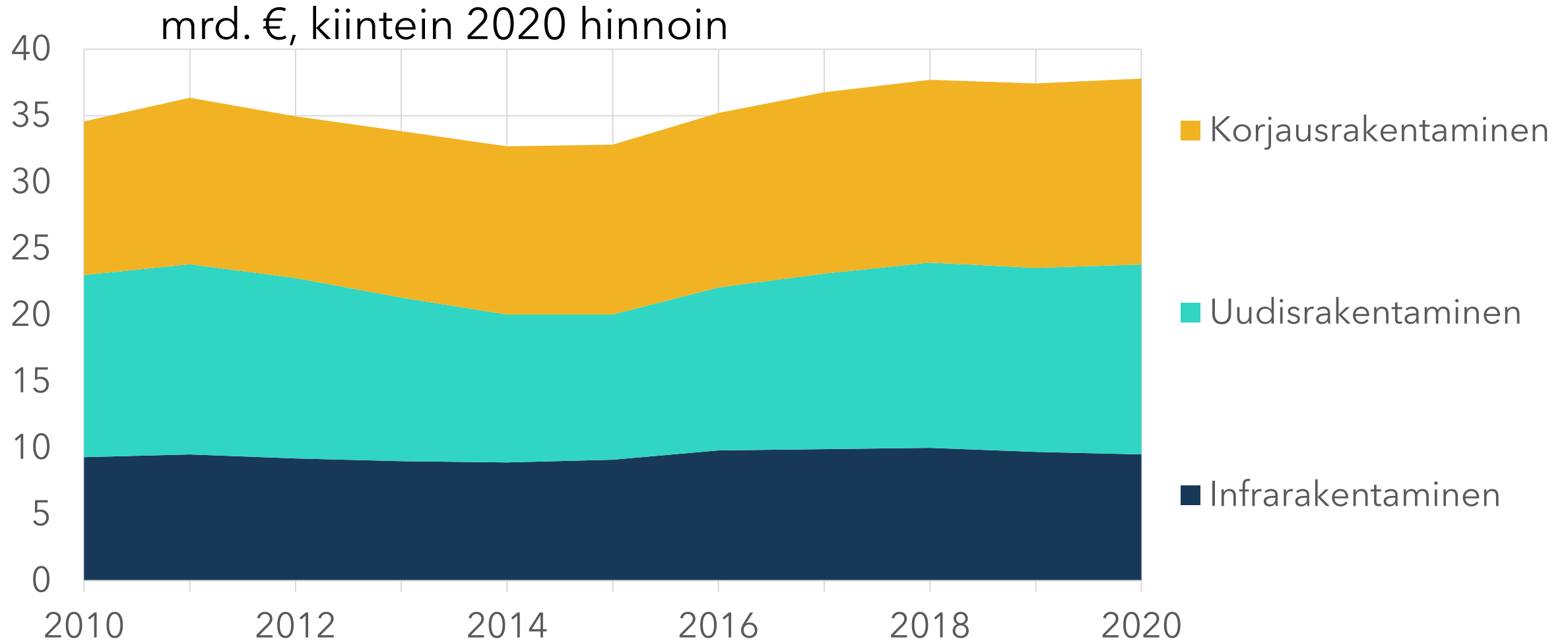


# Rakennusalan yritysten markkinat

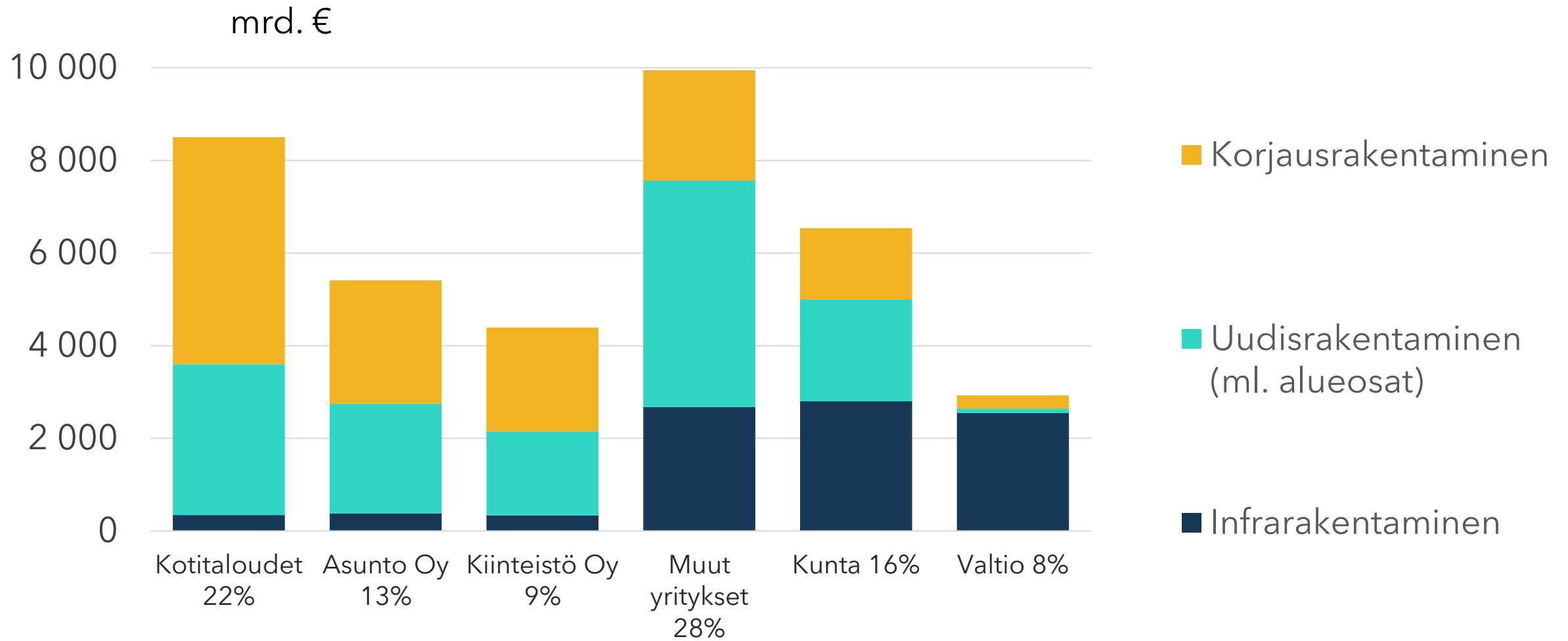
# Suomen rakennusalan yritysten markkinat 2020 yhteensä 38 mrd. €



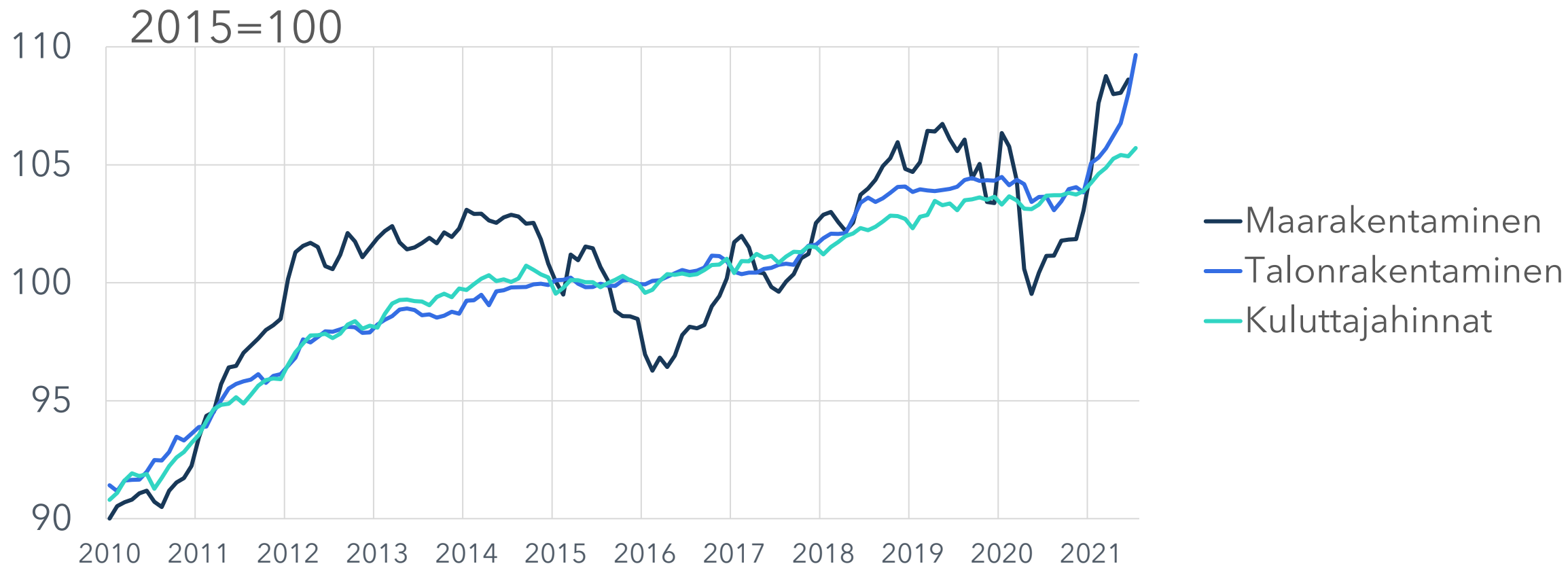
# Suomen rakennusalan yritysten markkinat



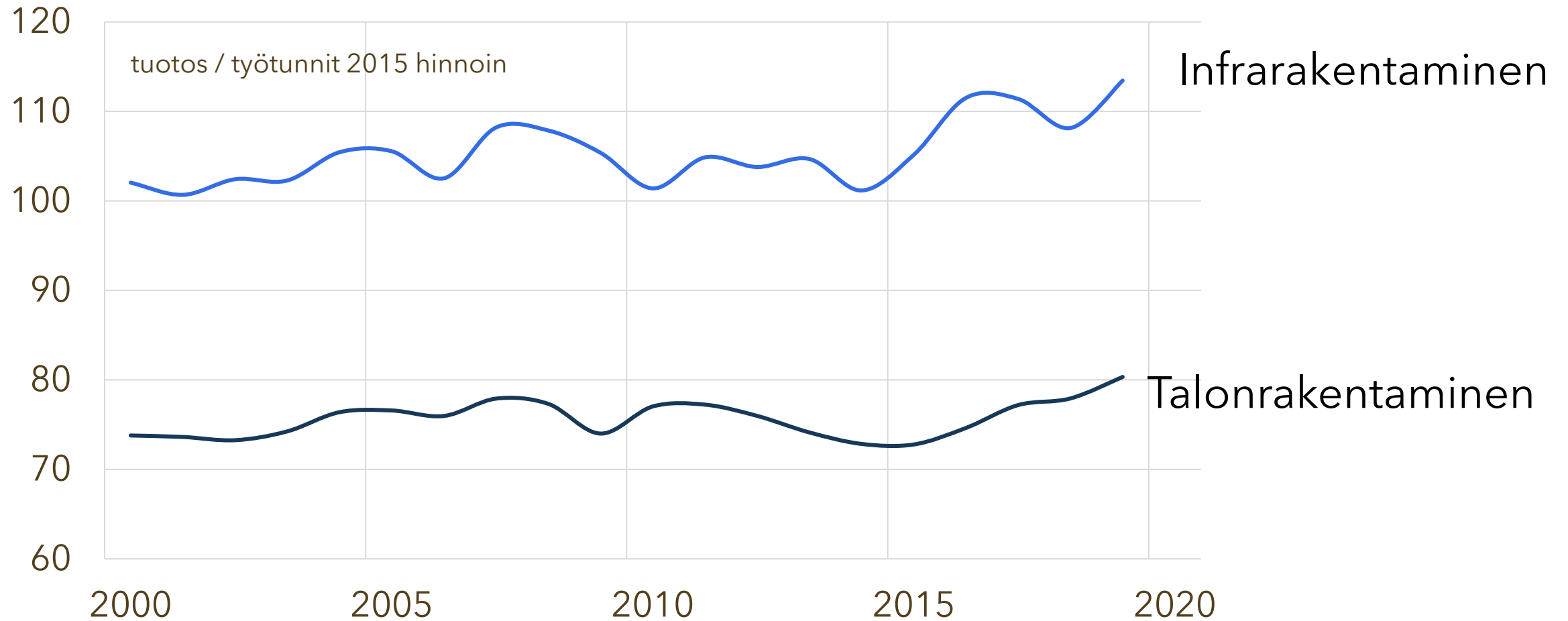
# Rakentamisen asiakkaat



# Rakentamisen panoskustannusten kehitys

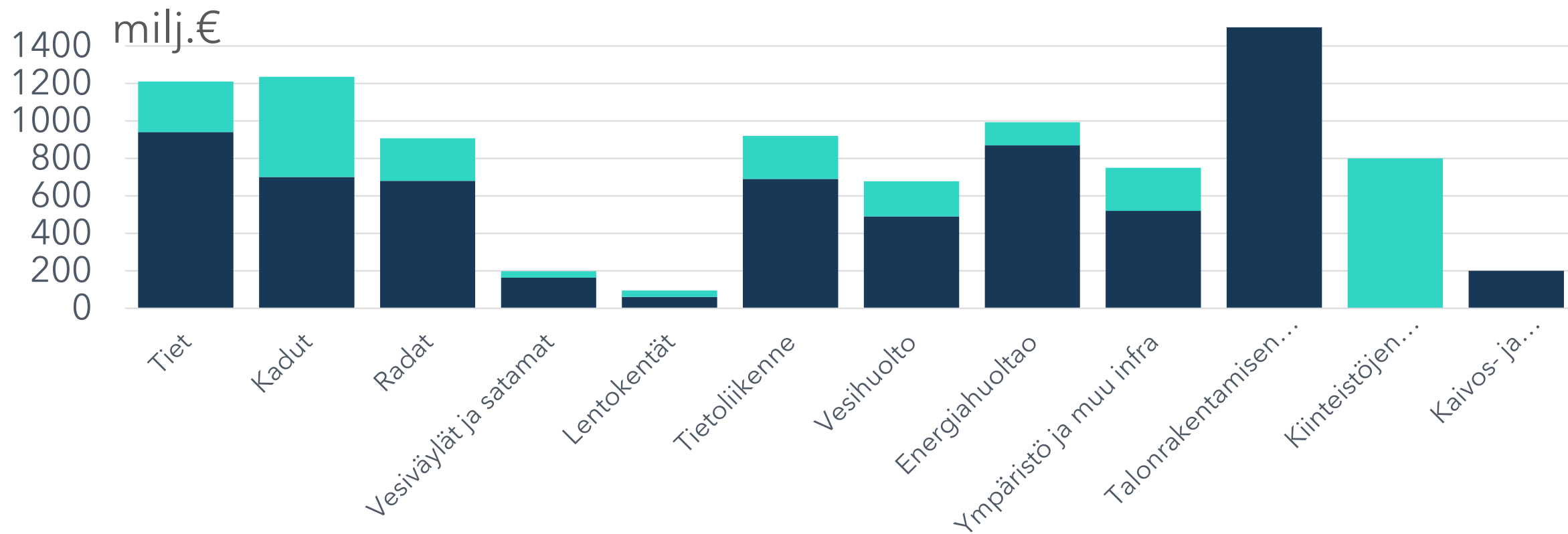


# Rakentamisen tuottavuus



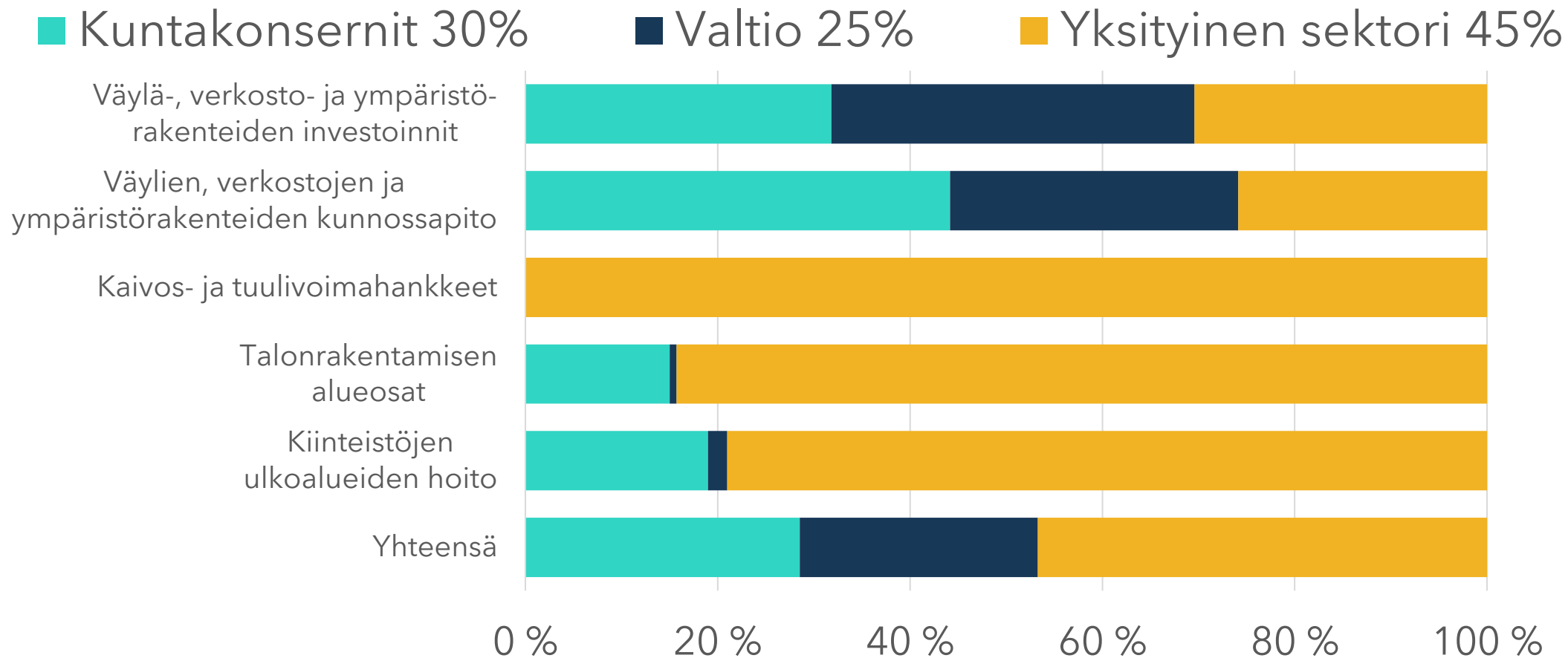
# Infraraktaminen

# Infrarakentamisen markkinat - lopputuotteiden arvo vuonna 2020 yhteensä 9,5 mrd. €



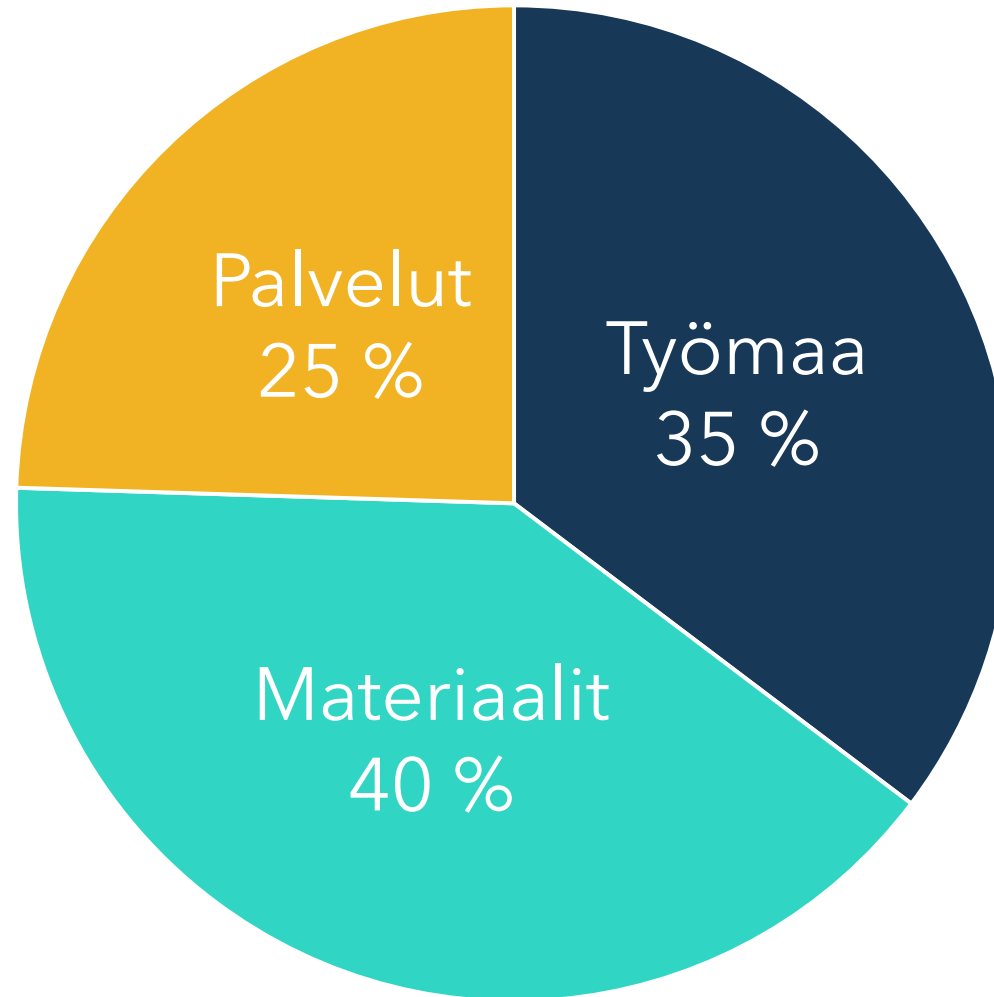


# Infrarakentamisen asiakkaat 2020



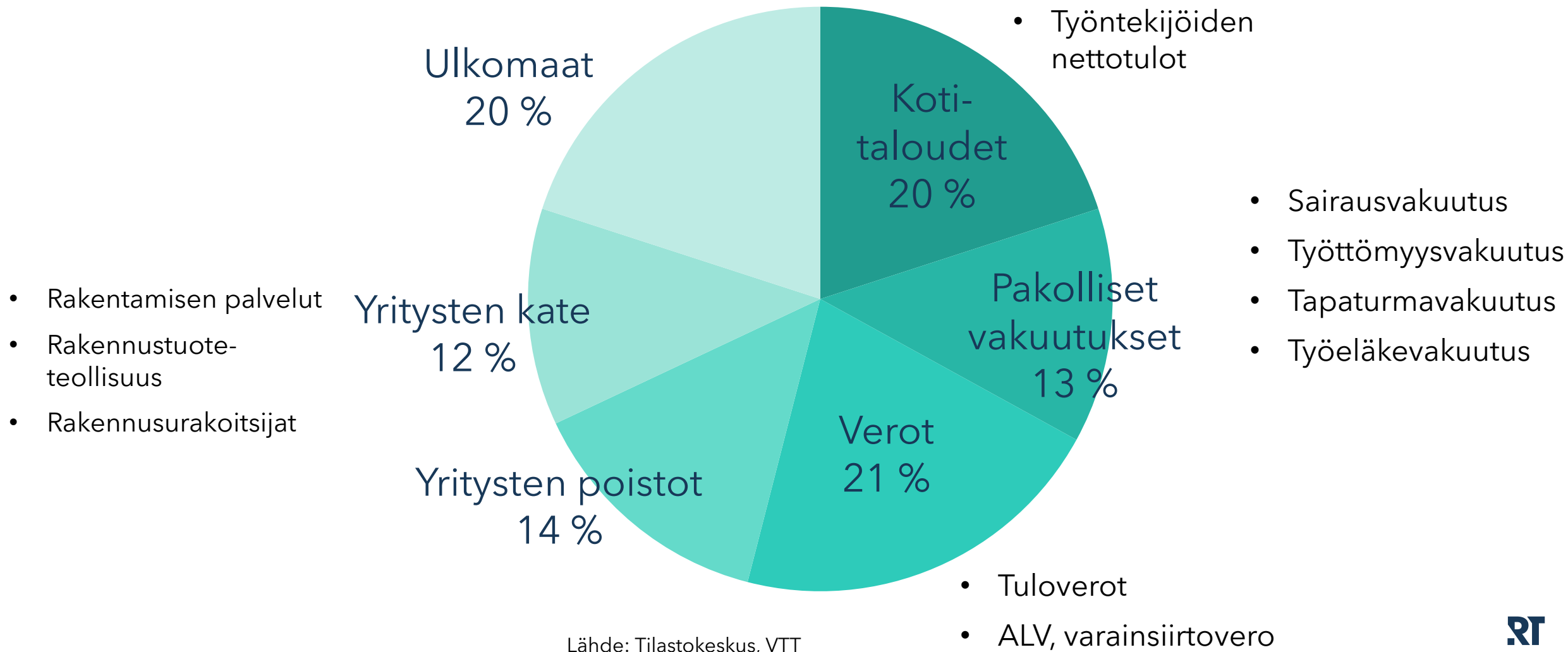
# Infrarakentamisen kustannusjakauma - polttoaineiden ja bitumin osuus 21 %

- Kuljetukset
- Huollot ja korjaukset
- Suunnittelu

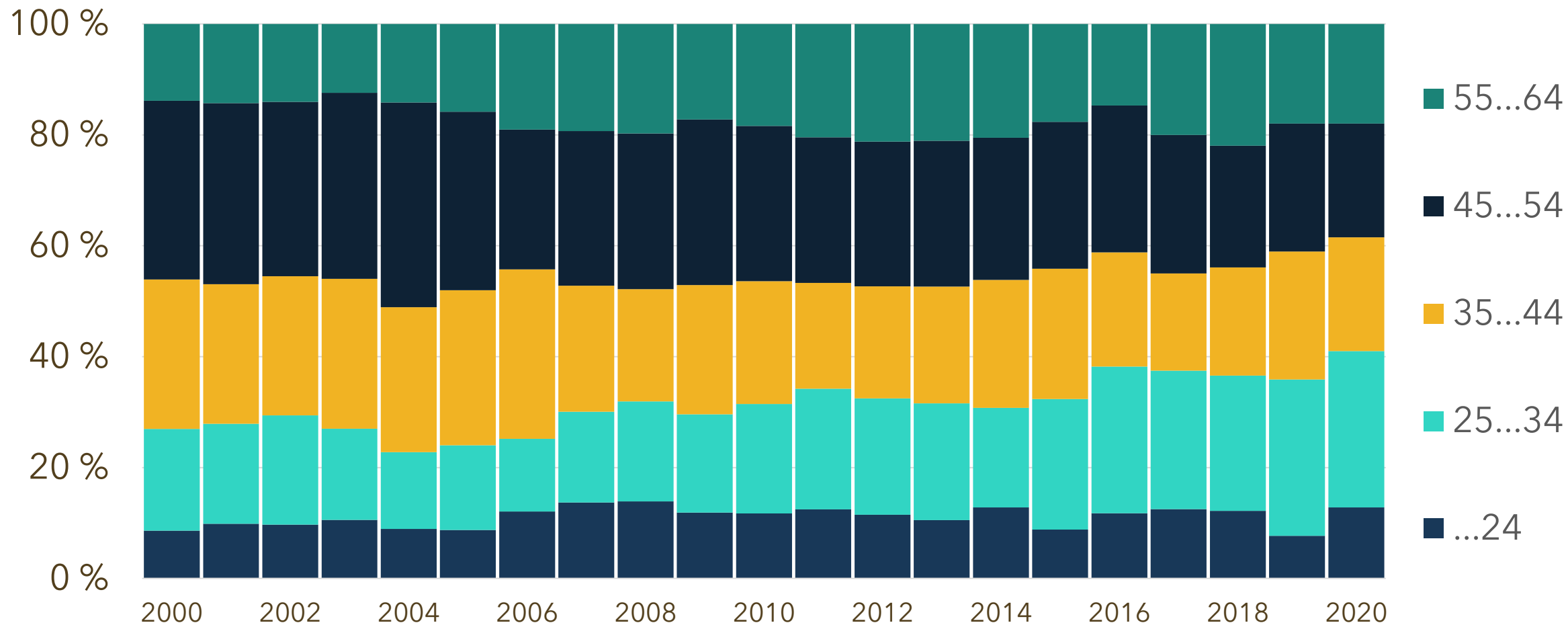


- Työvoima
- Oma kalusto ja ostetut konepalvelut
- Työmaan yhteiskustannukset

# Infrarakentamiseen sijoitettu euro jakaantuu tuloiksi

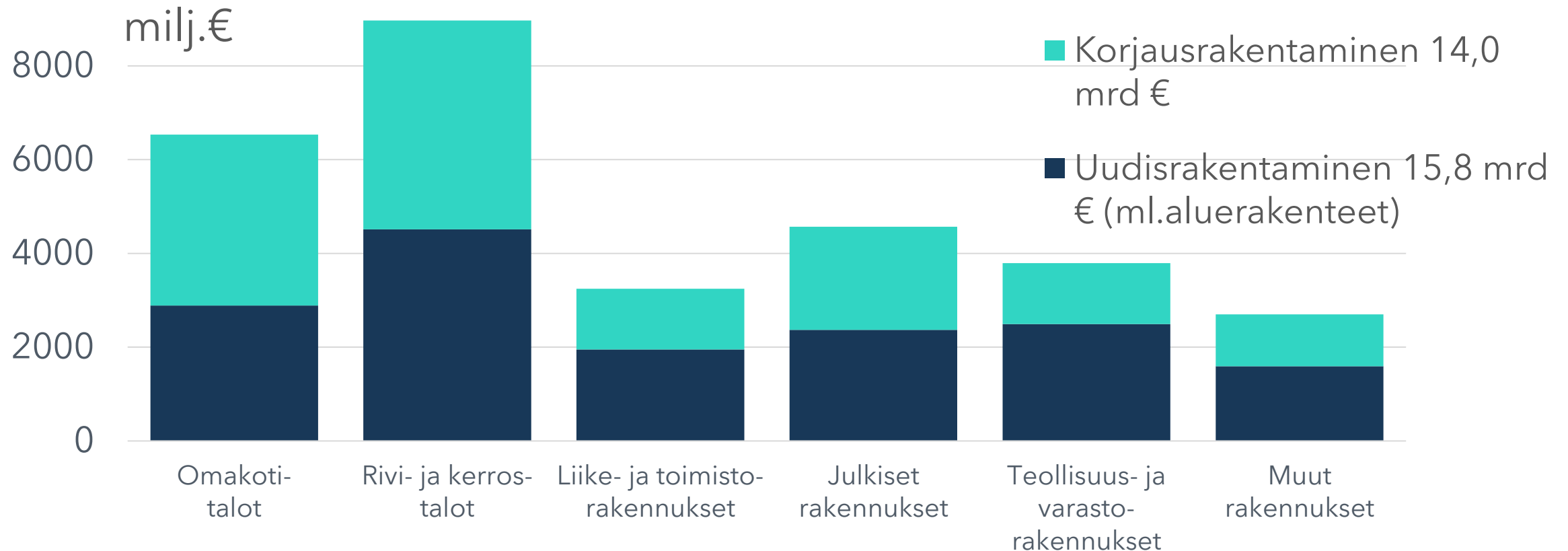


# Infrarakentamisen työllisten ikärakenne

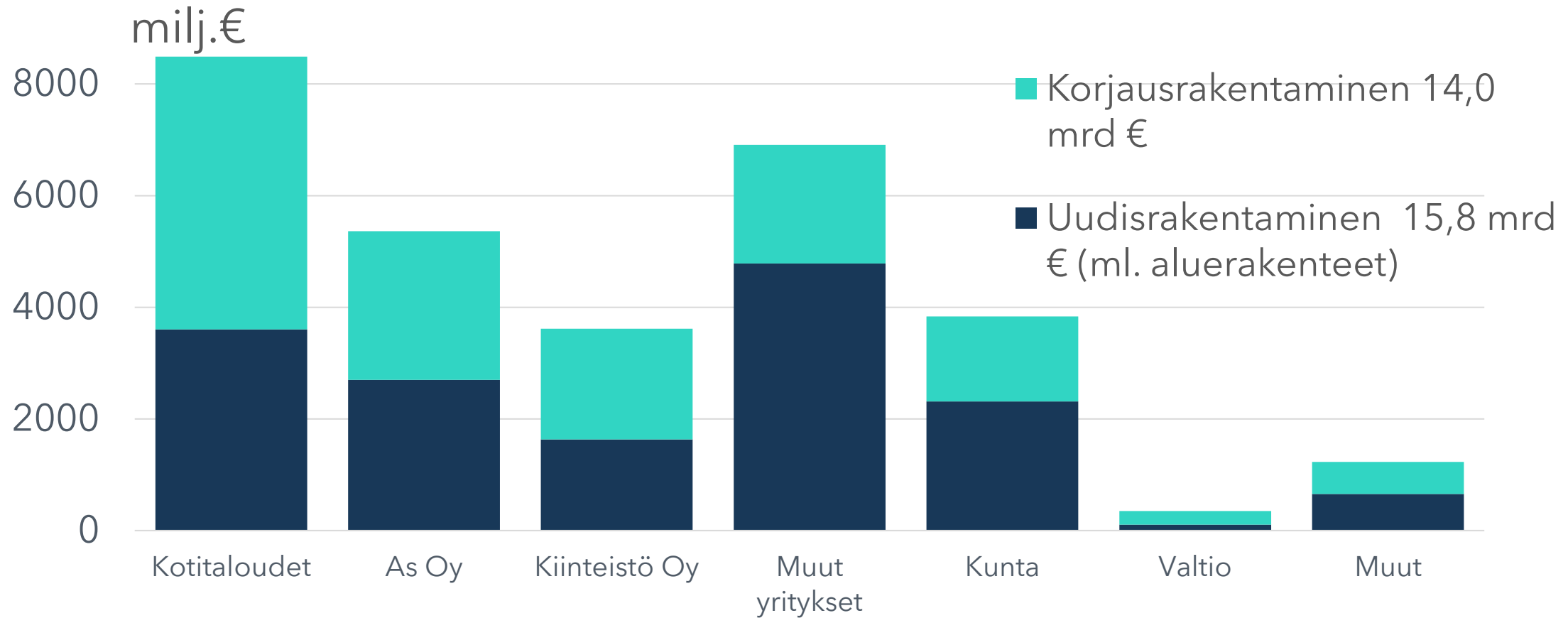


# Talonrakentaminen

# Talonrakentamisen markkinat - lopputuotteiden arvo vuonna 2020 yhteensä 29,8 mrd. €

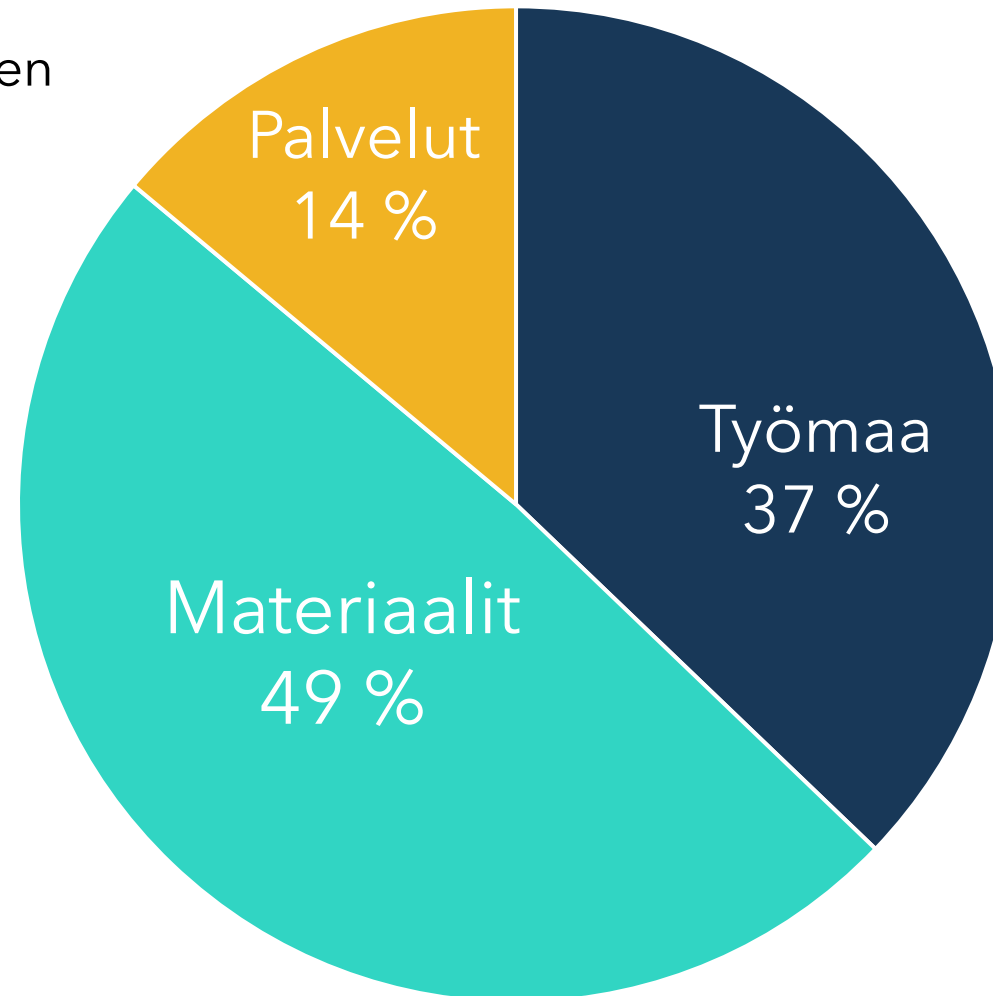


# Talonrakentamisen asiakkaat - lopputuotteiden arvo vuonna 2020 yhteensä 29,8 mrd. €



# Talonrakentamisen kustannusjakauma

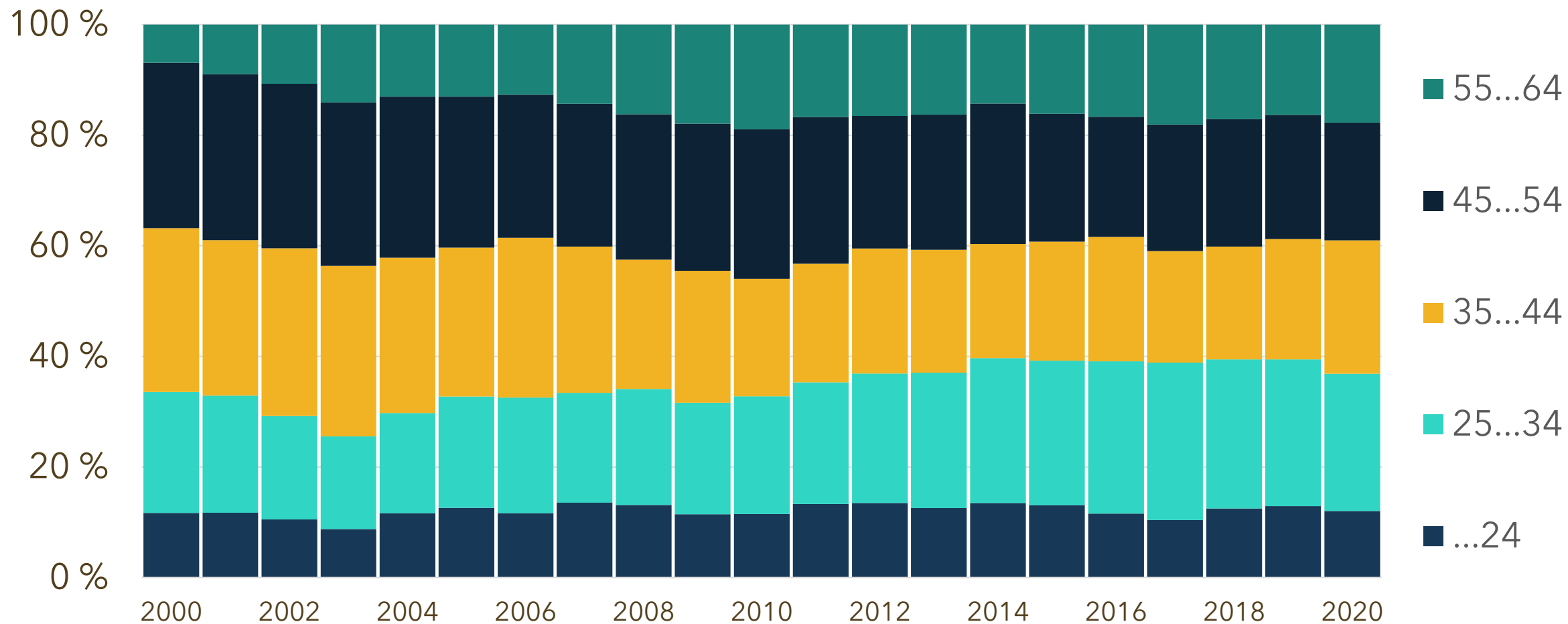
- Suunnittelu
- Rakennuttaminen
- Kuljetukset
- Vakuutukset
- Liittymät



- Työvoima
- Oma kalusto ja ostetut konepalvelut
- Työmaan yhteiskustannukset

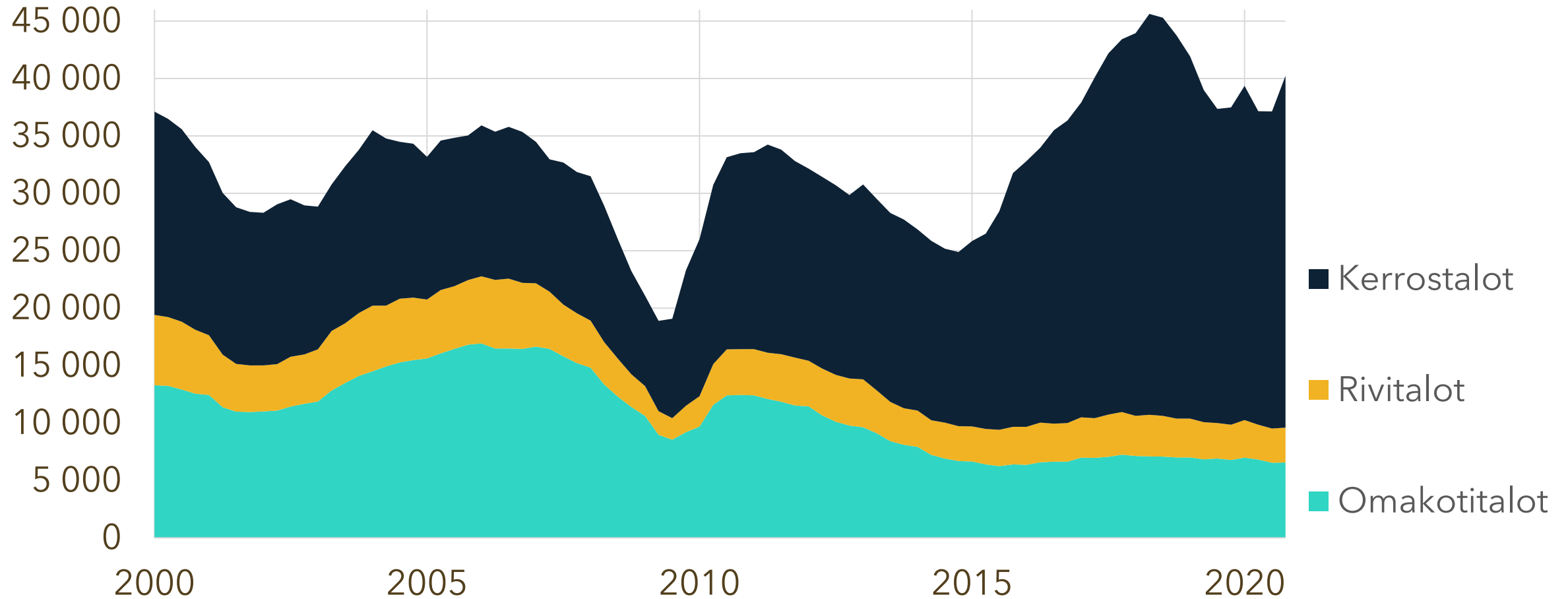


# Talonrakentamisen työllisten ikärakenne

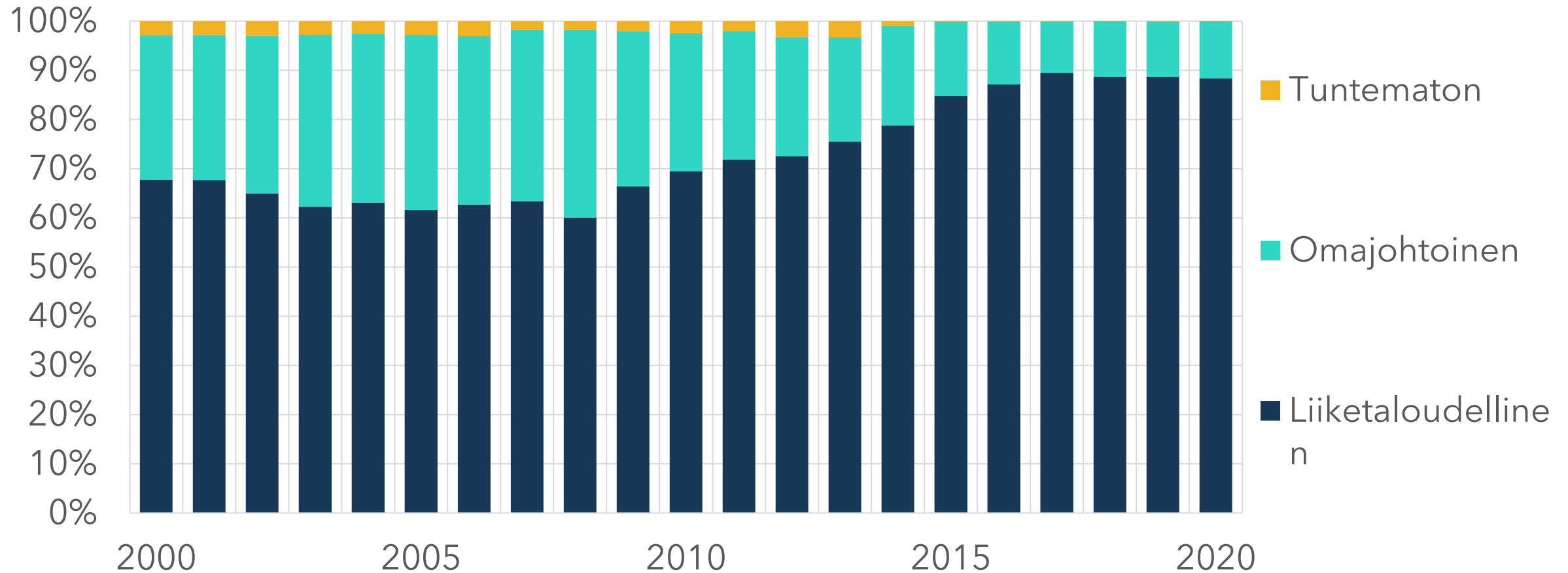


# Asuntorakentaminen

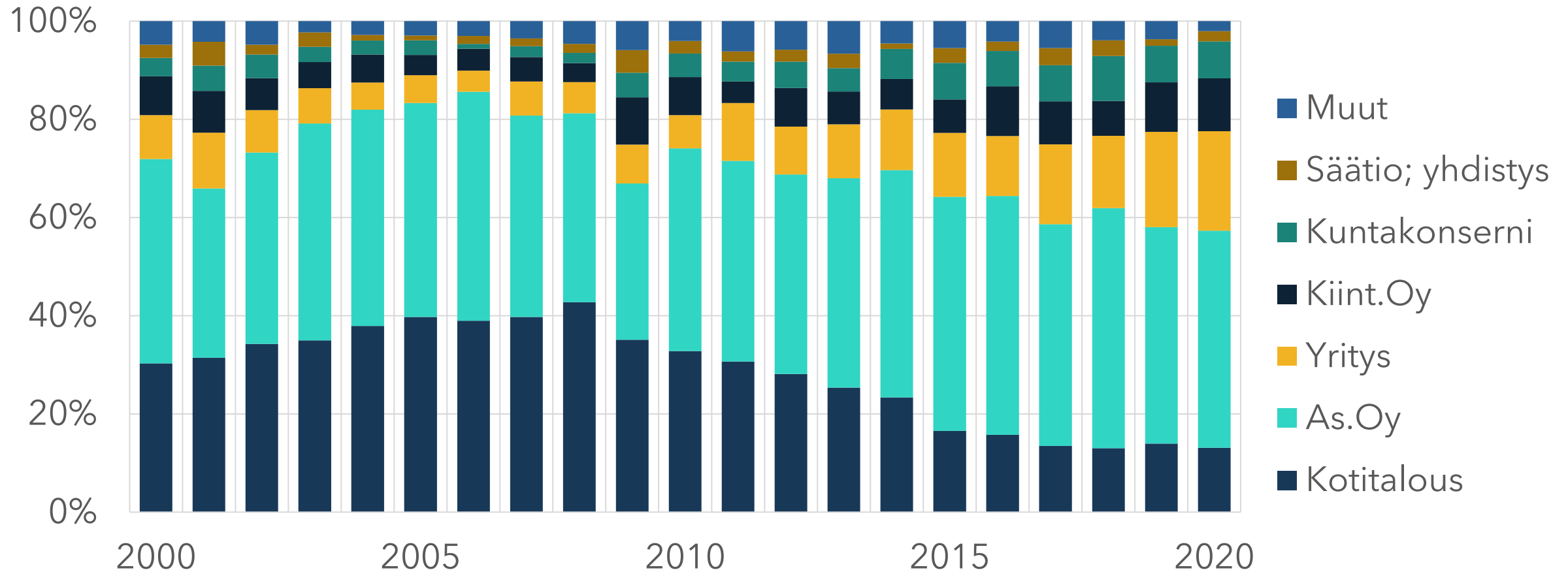
# Asuntotuotanto, as. kpl



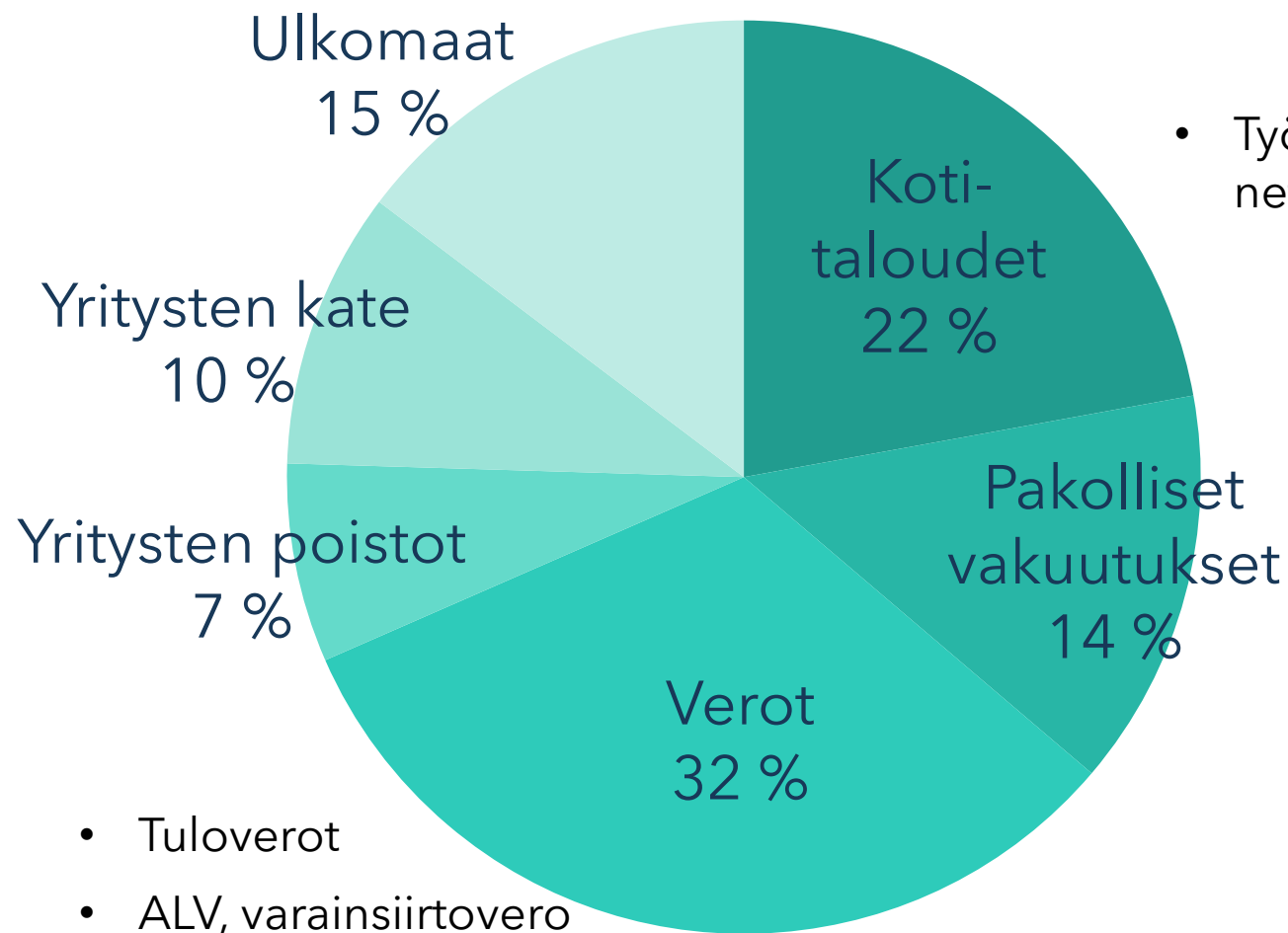
# Asuntorakentajat, % asunnoista



# Asuntorakennuttajat, % asunnoista



# Asuntorakentamisessa verojen ja veroluonteisten kulujen osuus 46 %



- Rakentamisen palvelut
- Rakennustuote-teollisuus
- Rakennusurakoitsijat

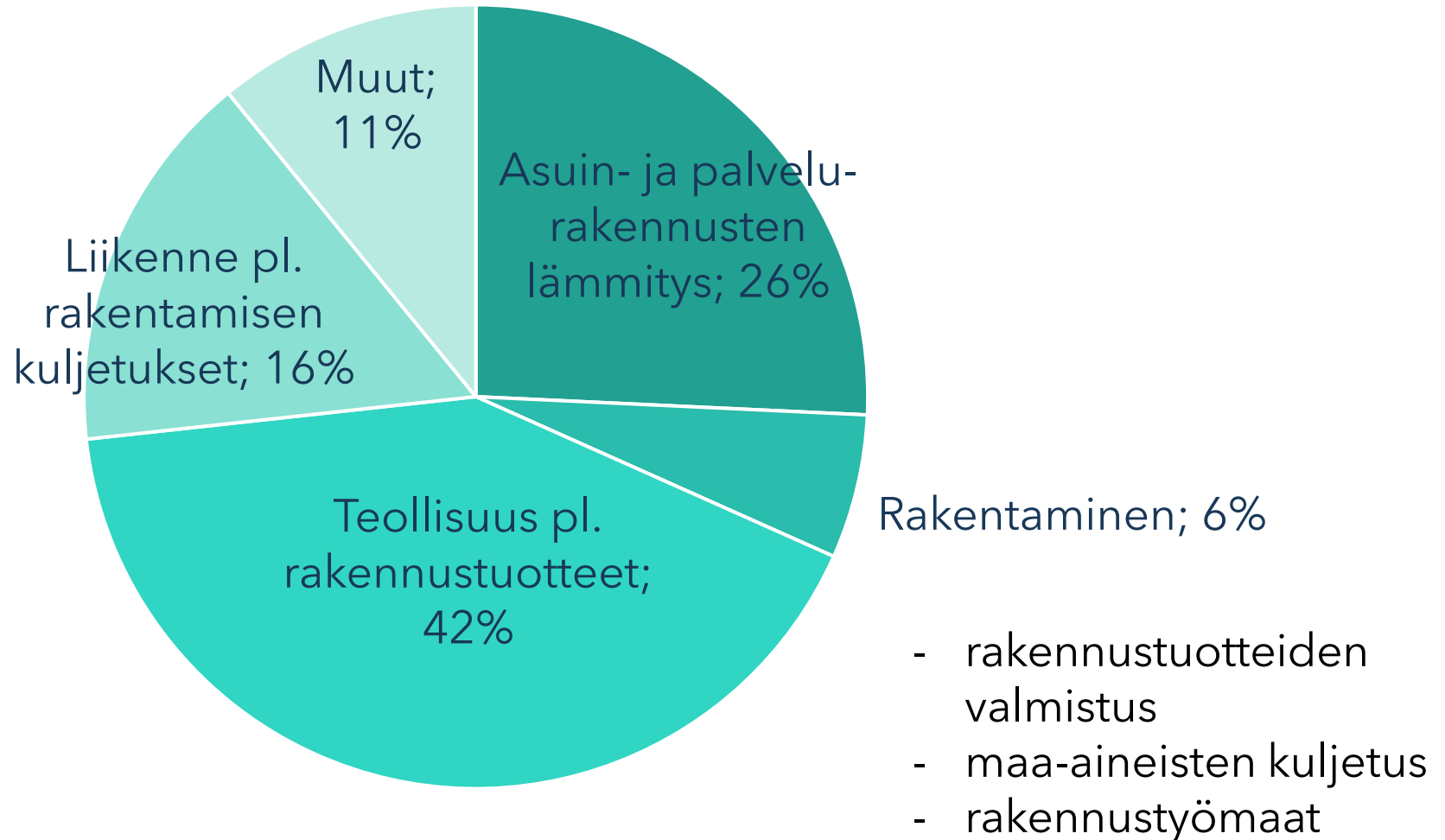
- Tuloverot
- ALV, varainsiirtovero

- Työntekijöiden nettotulot

- Sairausvakuutus
- Työttömyysvakuutus
- Tapaturmavakuutus
- Työeläkevakuutus

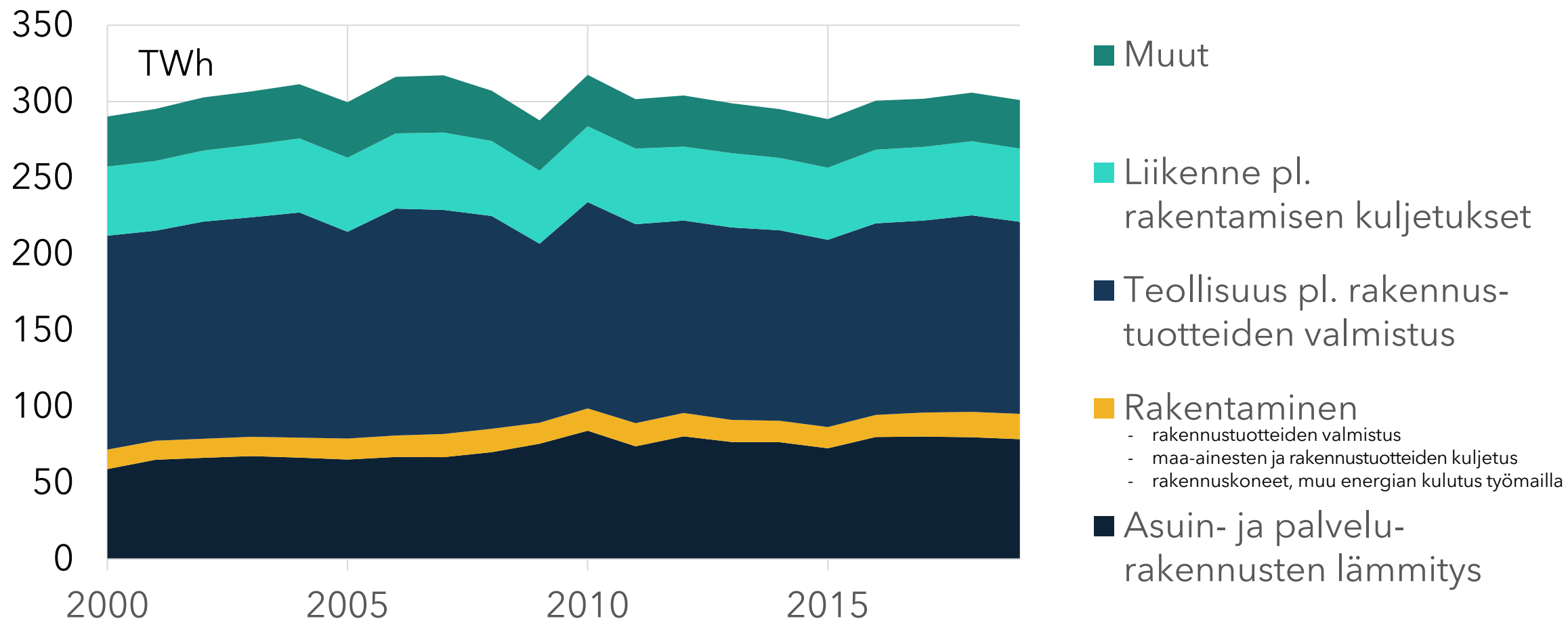
# Ympäristöteema

# Toimialojen osuudet energiankulutuksesta

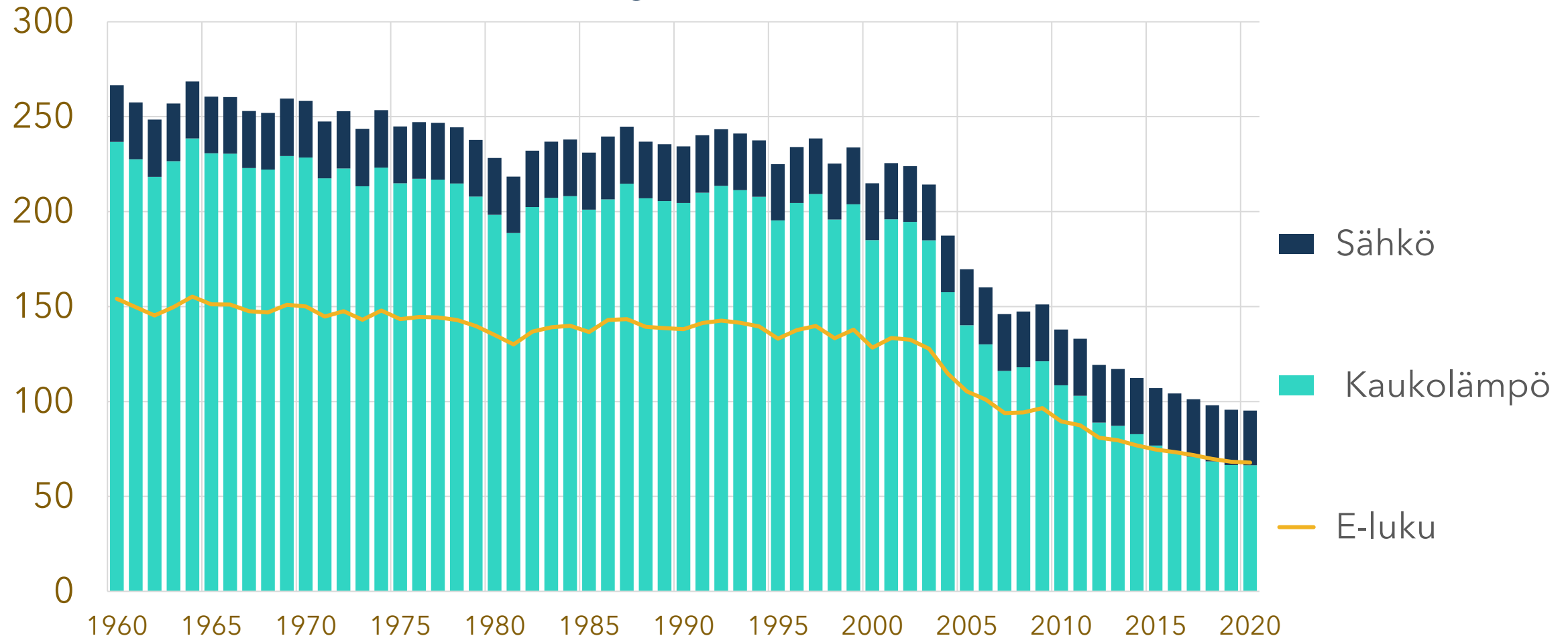




# Energian loppukäyttö



# Nykyisten uusien kerrostalojen energiankulutus kWh/m<sup>2</sup> on 40% vanhojen rakennusten kulutuksesta



# Toimialakohtaiset jätteet

