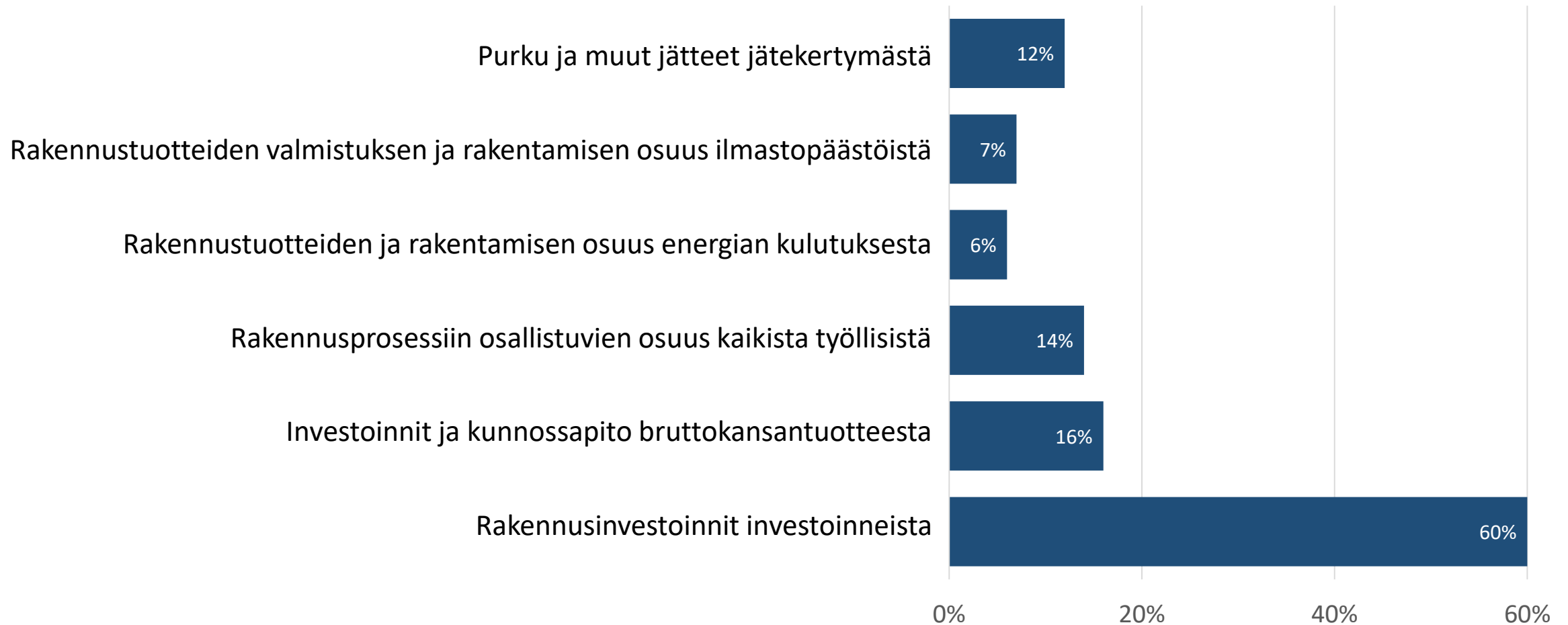
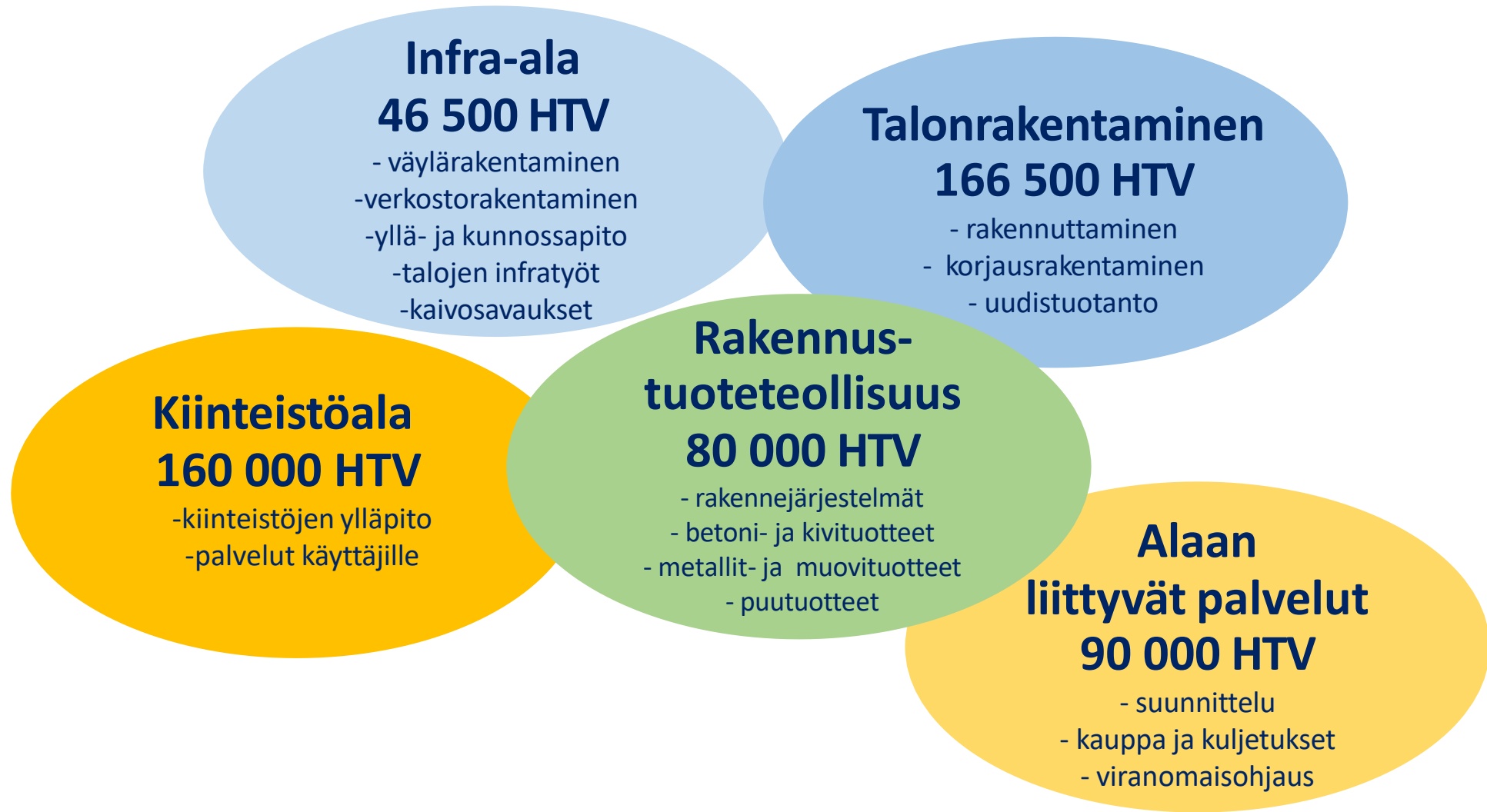


Rakentaminen kansantaloudessa

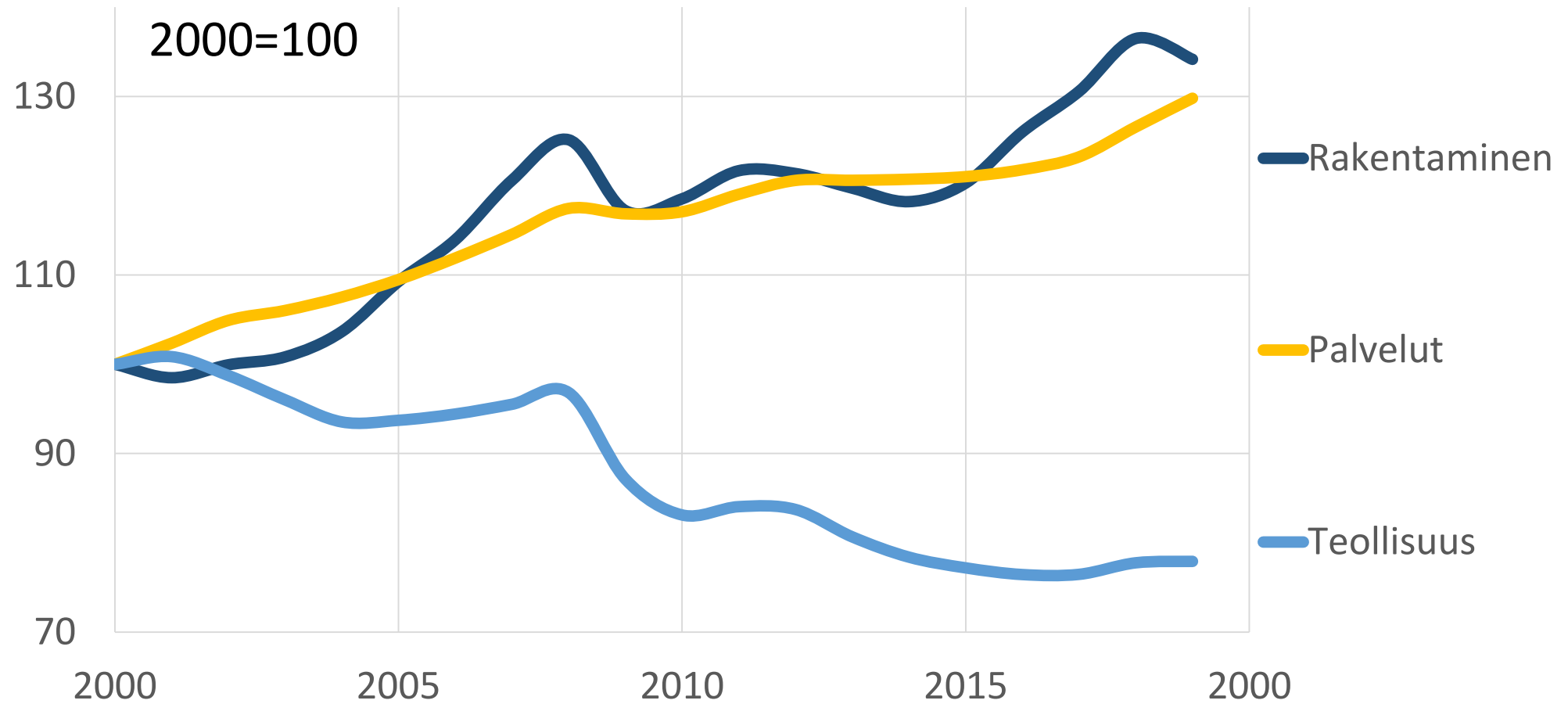
Rakentaminen Suomen kansantaloudessa







543 000 henkilötyövuotta rakennetun ympäristön hyväksi



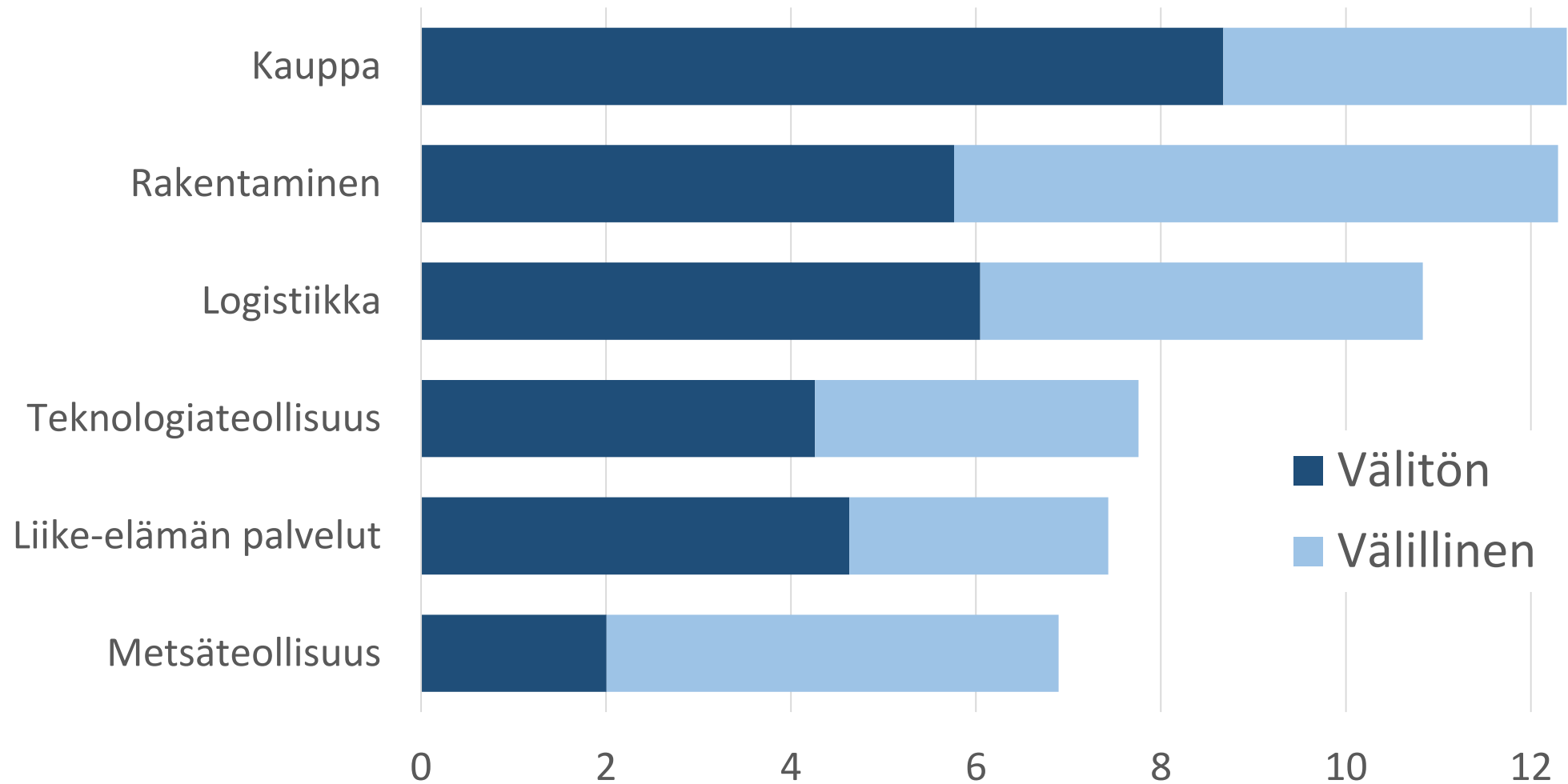
Rakentaminen on työllistävä toimiala



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

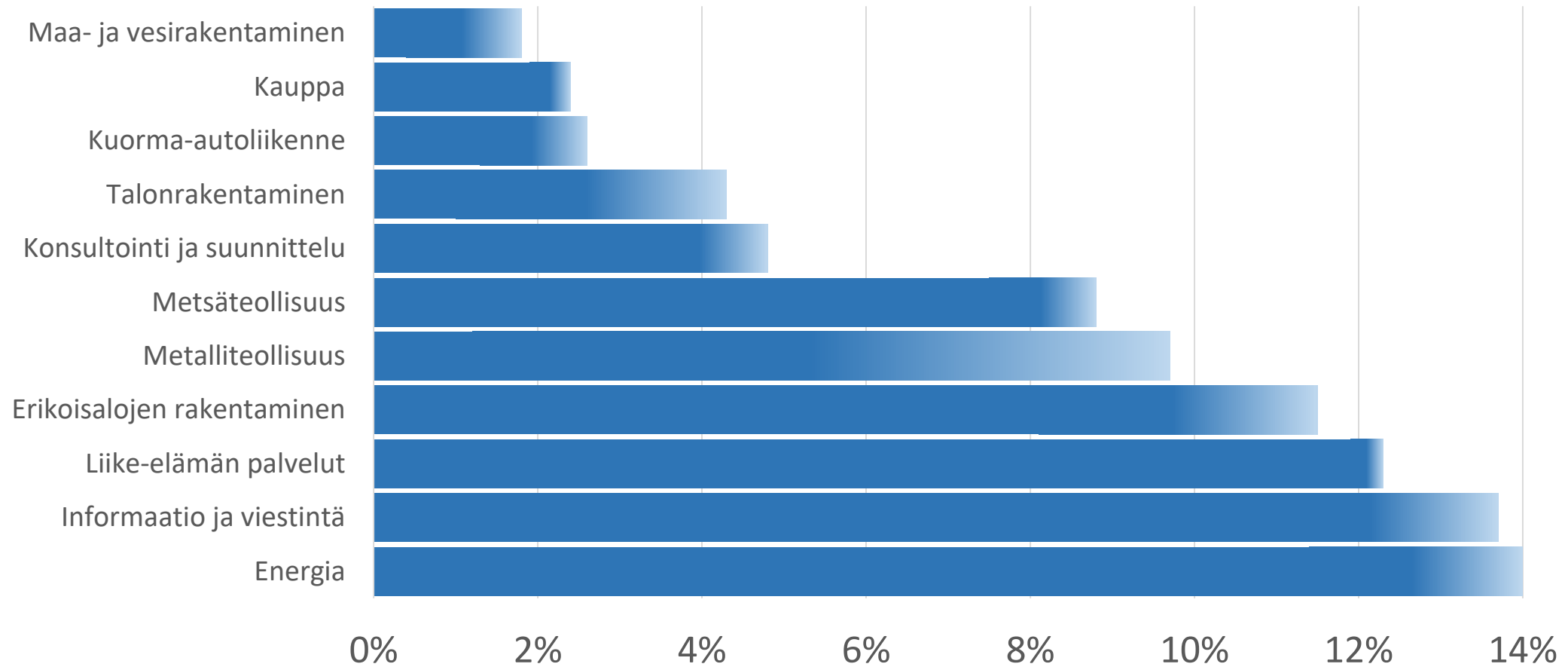
Työllistävyys HTV/milj.€



■ Välitön

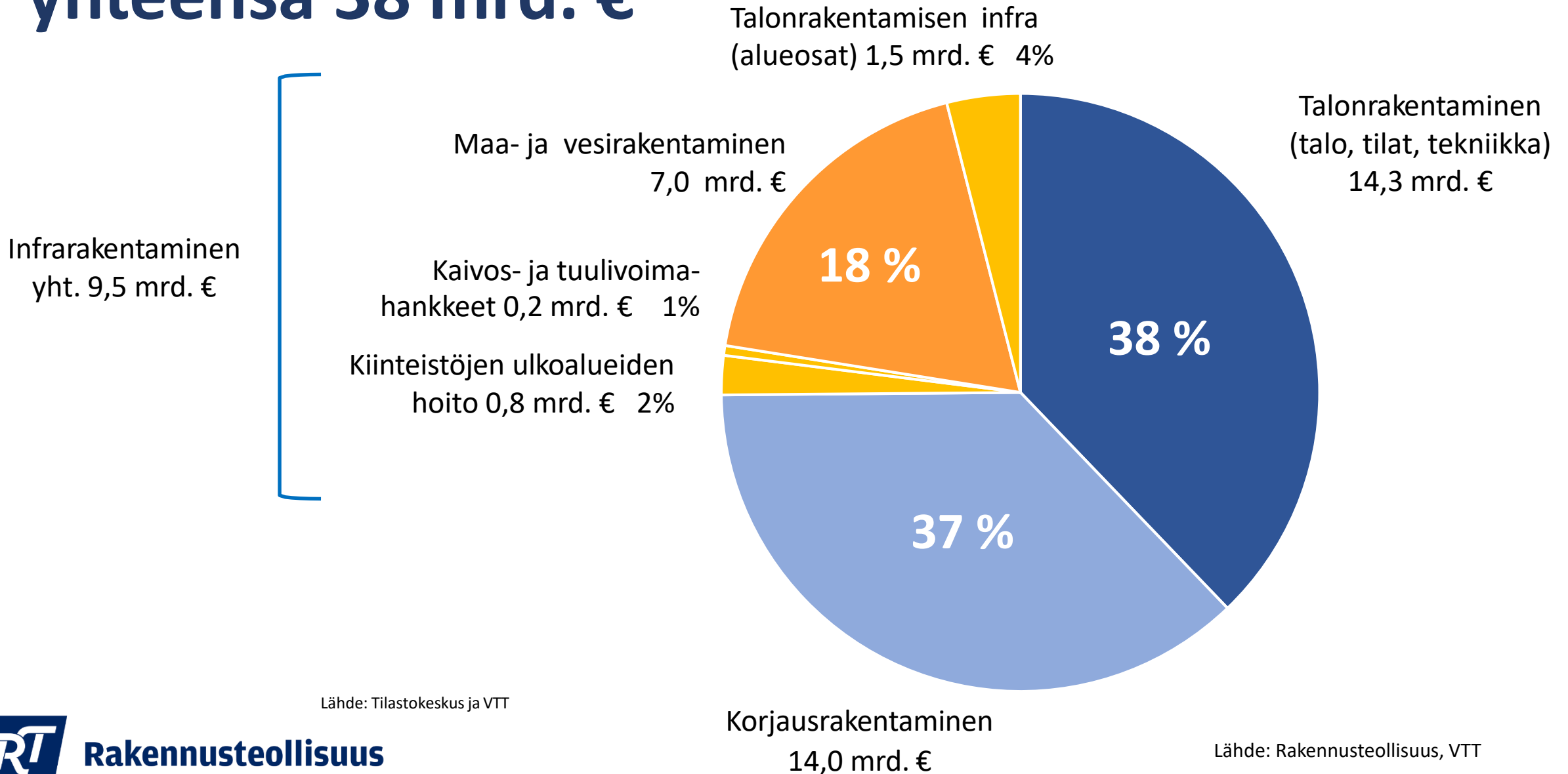
■ Välillinen

Toimialojen kannattavuus viimevuosina (tulos ennen veroja %)



Rakennusalan yritysten markkinat

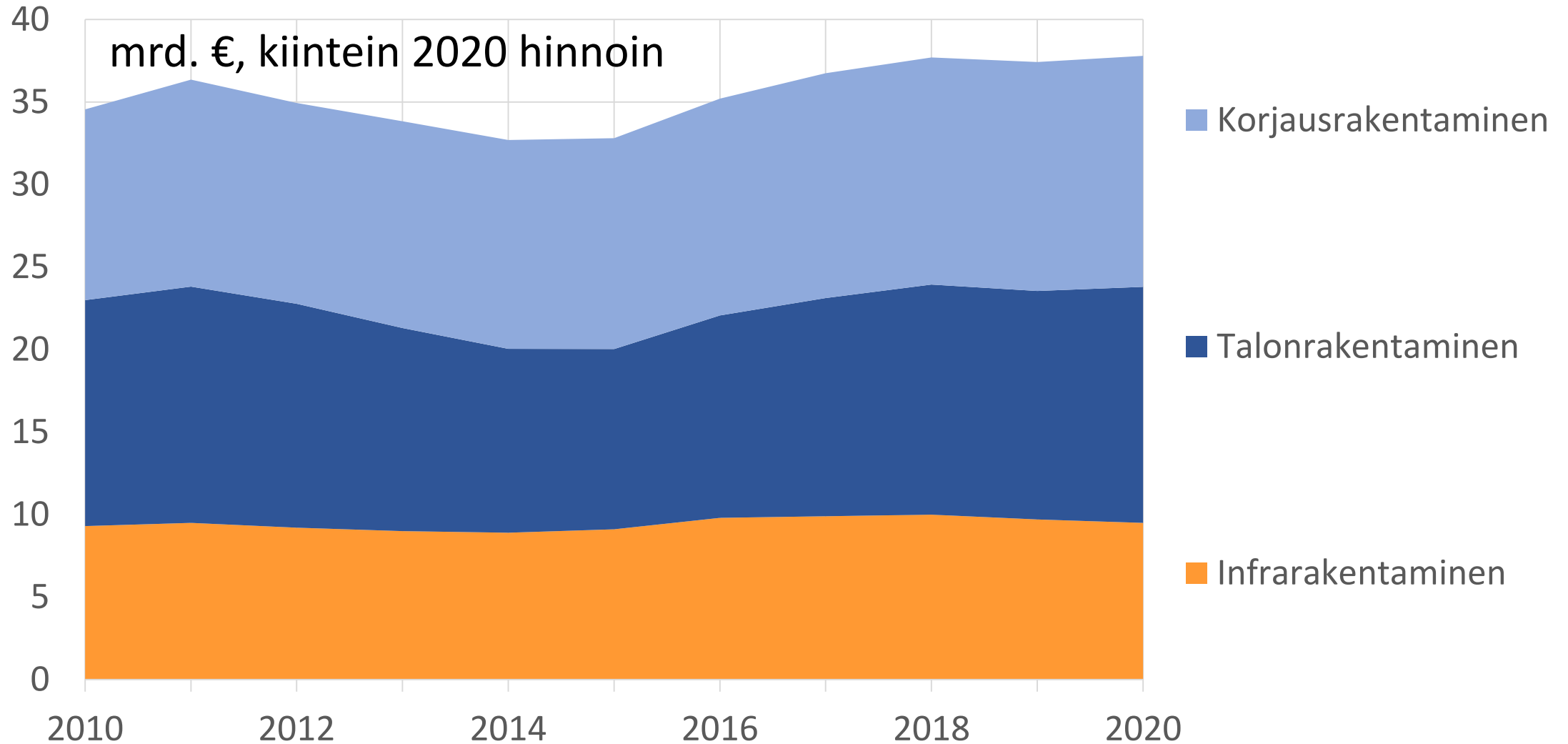
Suomen rakennusalan yritysten markkinat 2020 yhteensä 38 mrd. €



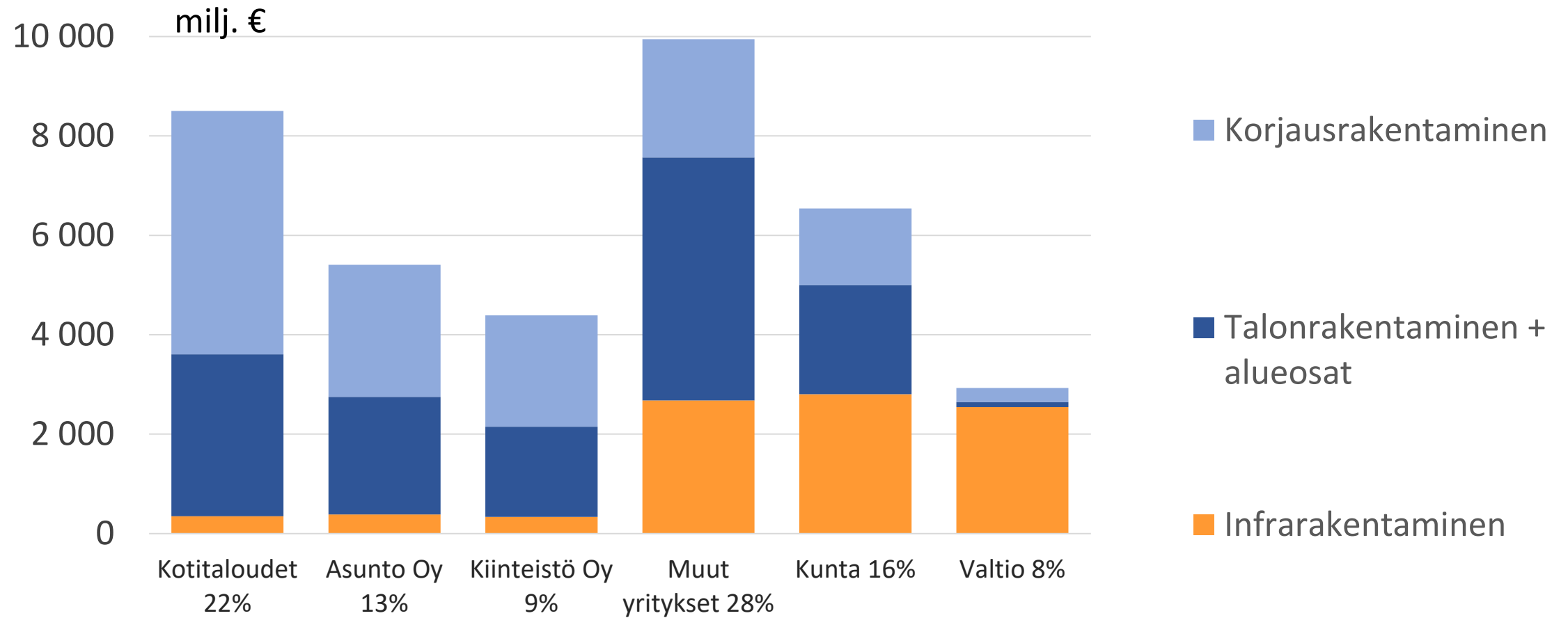
Lähde: Tilastokeskus ja VTT

Lähde: Rakennusteollisuus, VTT

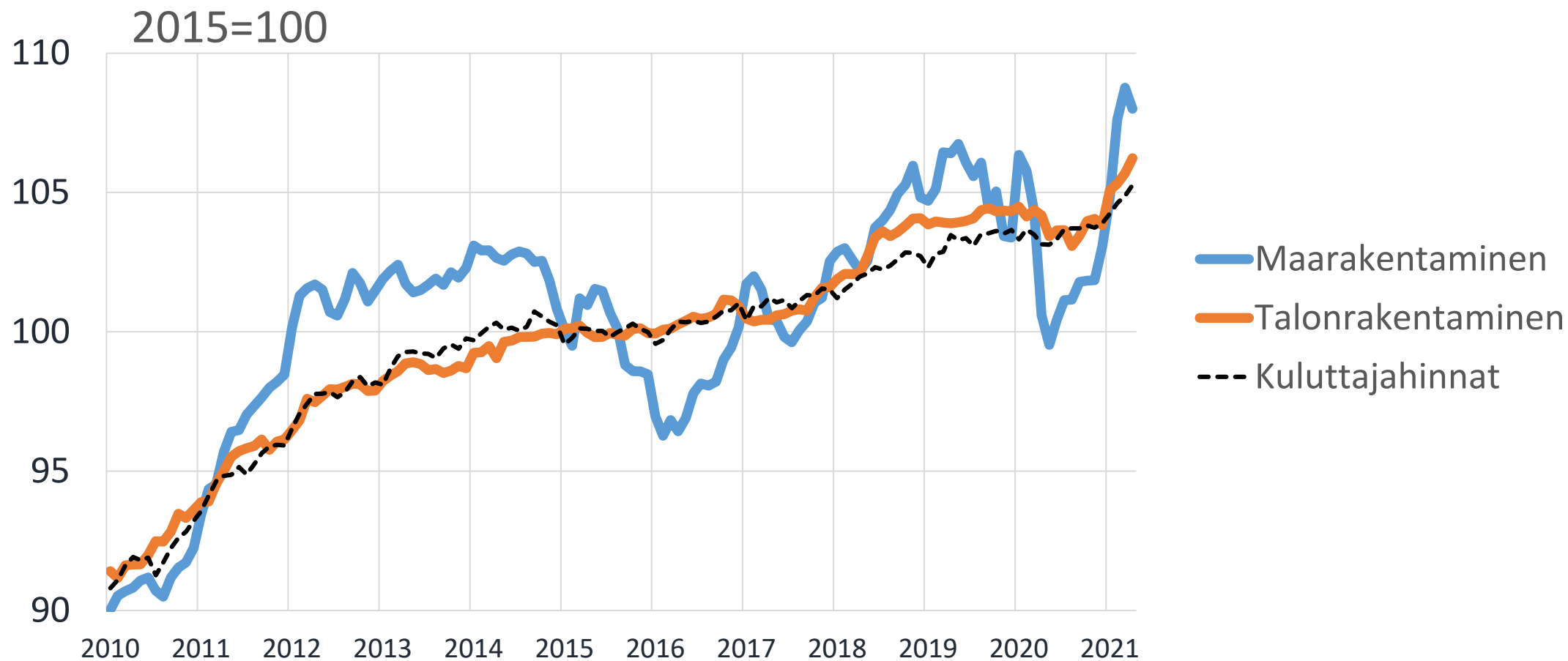
Suomen rakennusalan yritysten markkinat



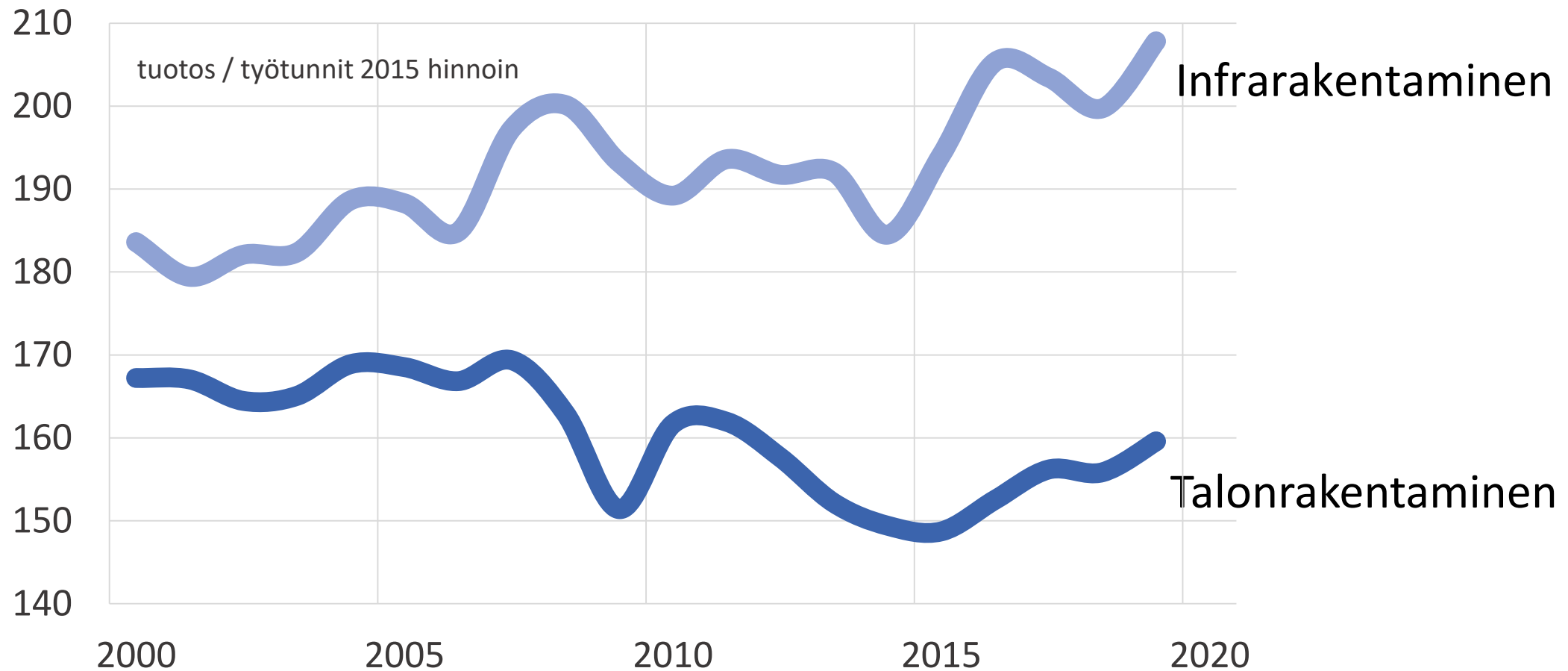
Rakentamisen asiakkaat



Rakentamisen panoskustannusten kehitys

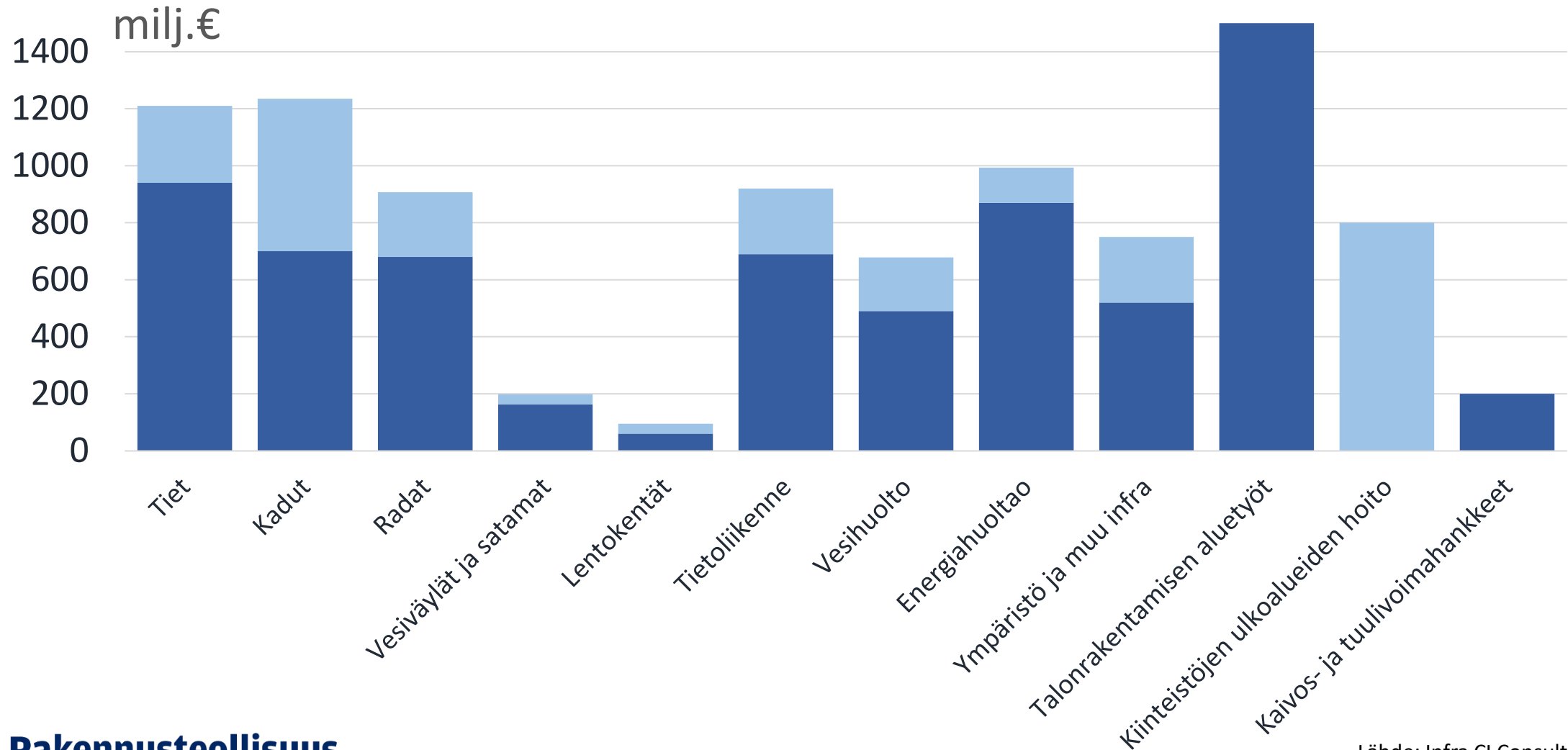


Rakentamisen tuottavuus



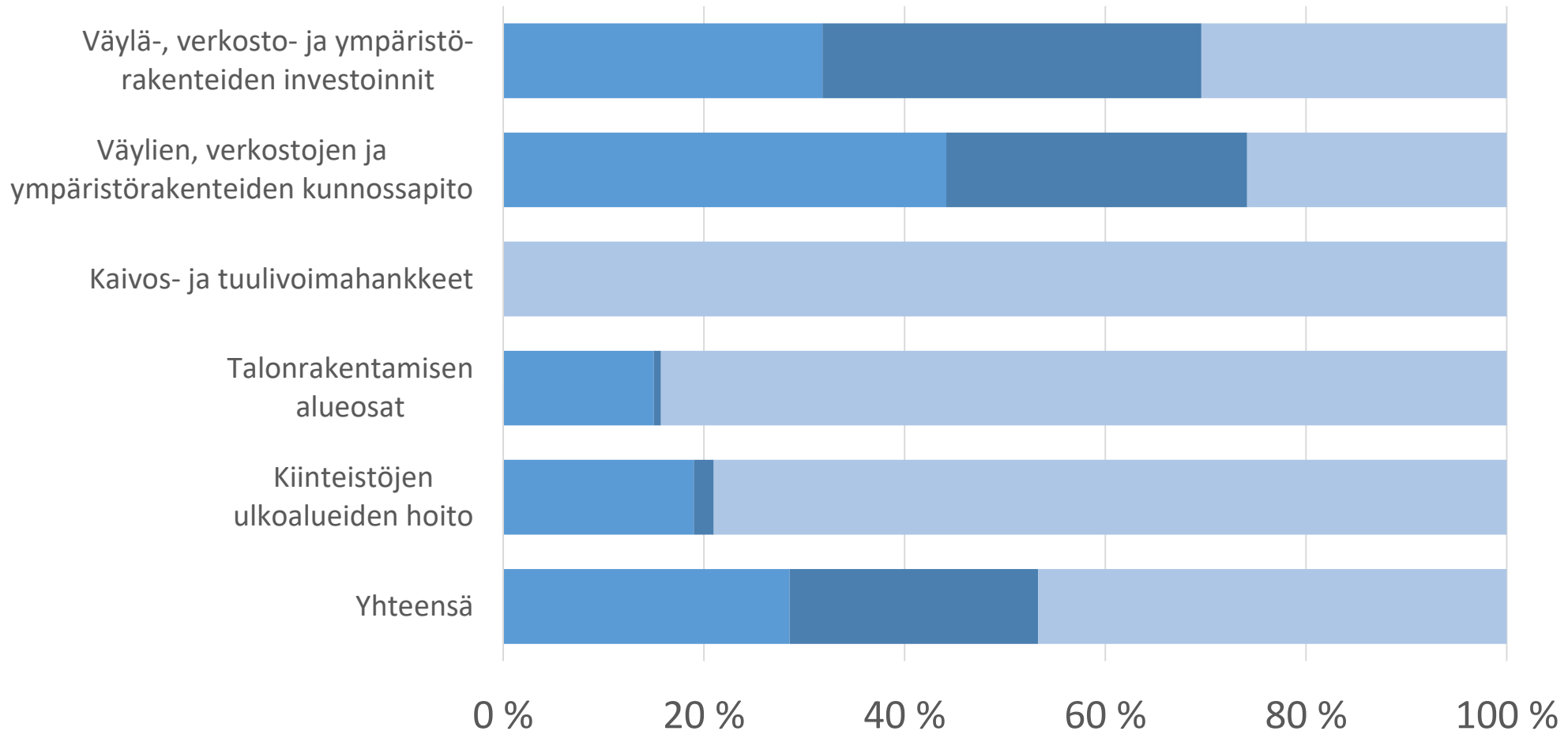
Infrarakentaminen

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



Infrarakentamisen asiakkaat 2020

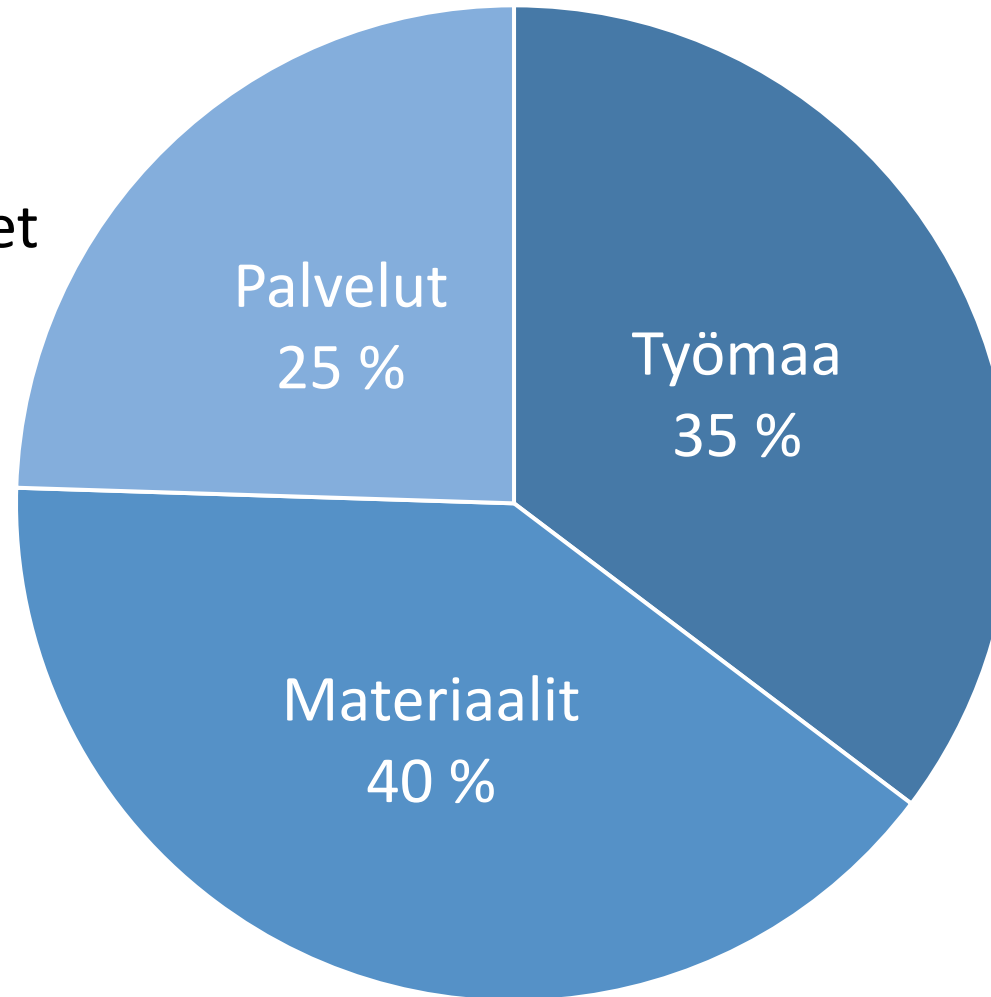
■ Kuntakonsernit 30% ■ Valtio 25% ■ Yksityinen sektori 45%



Infrarakentamisen kustannusjakauma

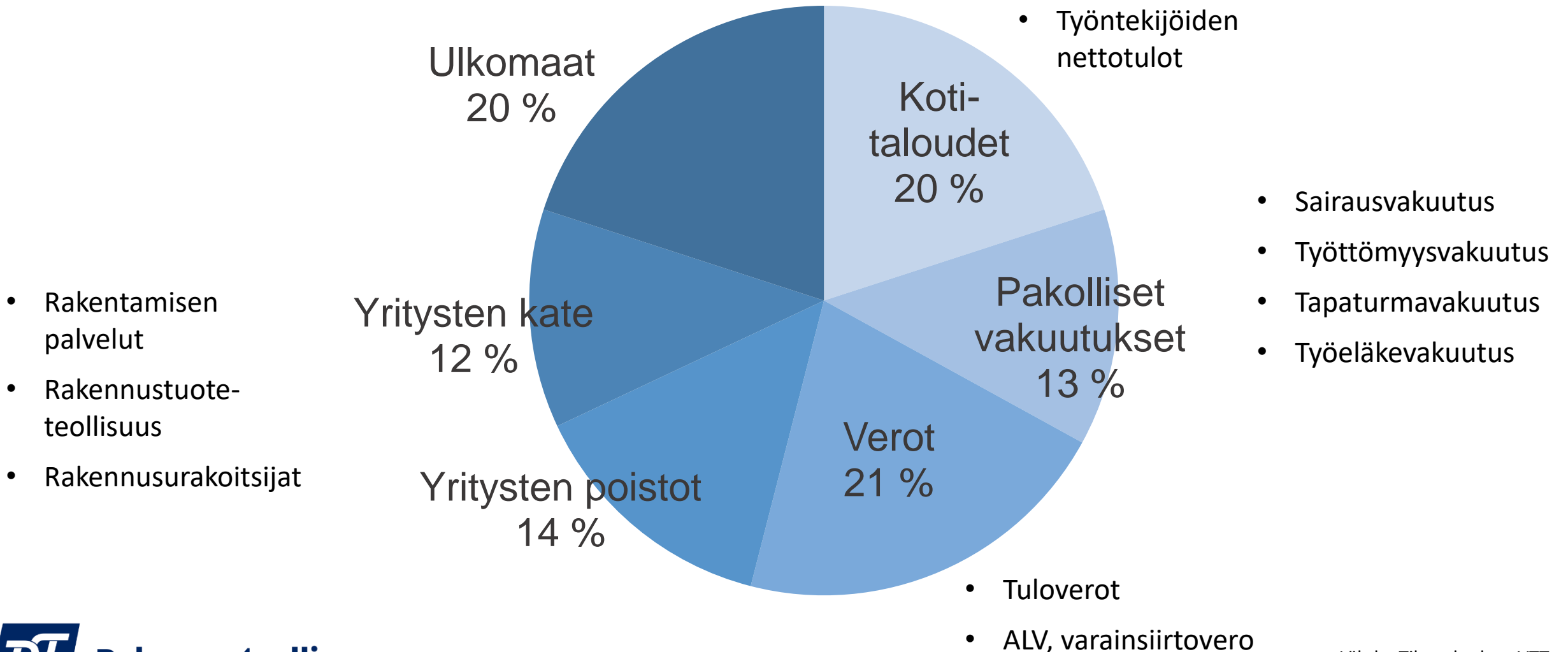
- polttoaineiden ja bitumin osuus 21 %

- Kuljetukset
- Huollot ja korjaukset
- Suunnittelu

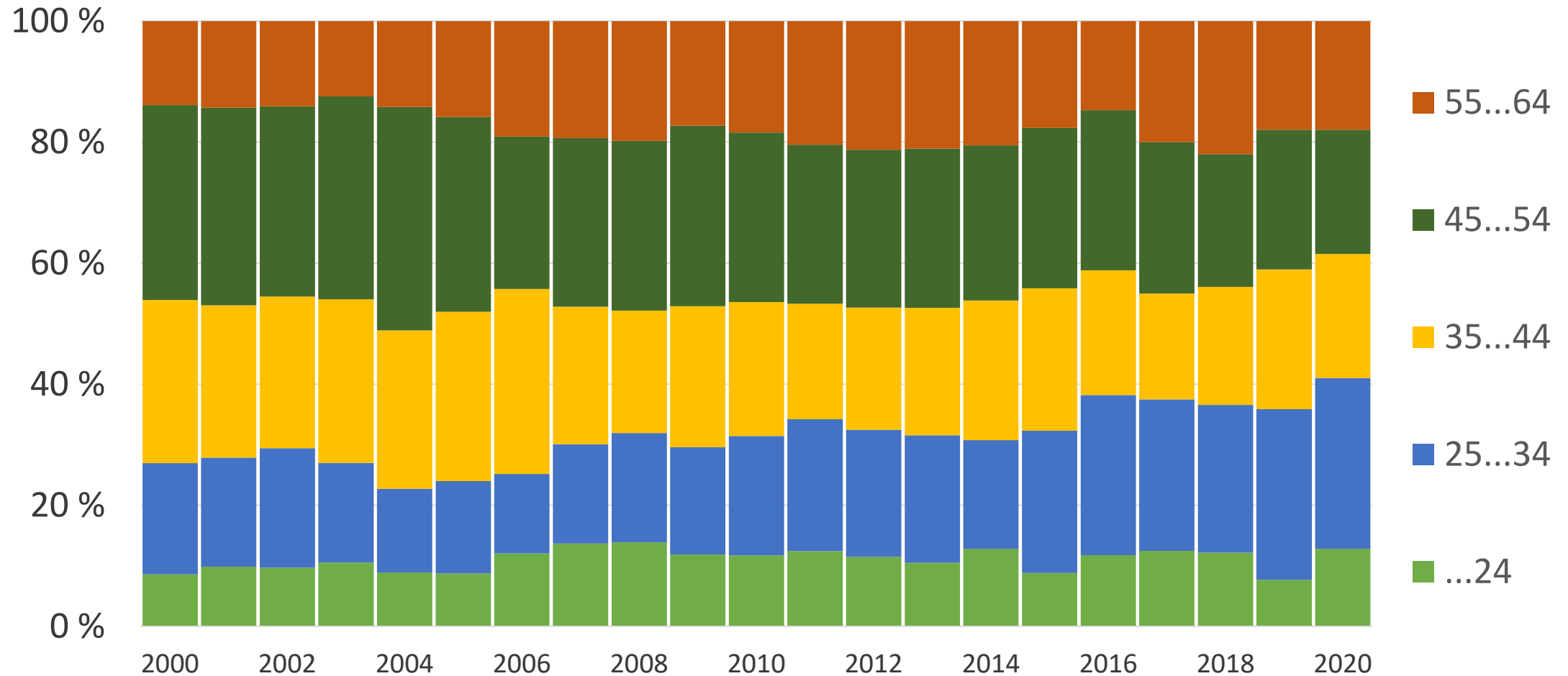


- Työvoima
- Oma kalusto ja ostetut konepalvelut
- Työmaan yhteiskustannukset

Infrarakentamiseen sijoitettu euro jakaantuu tuloiksi

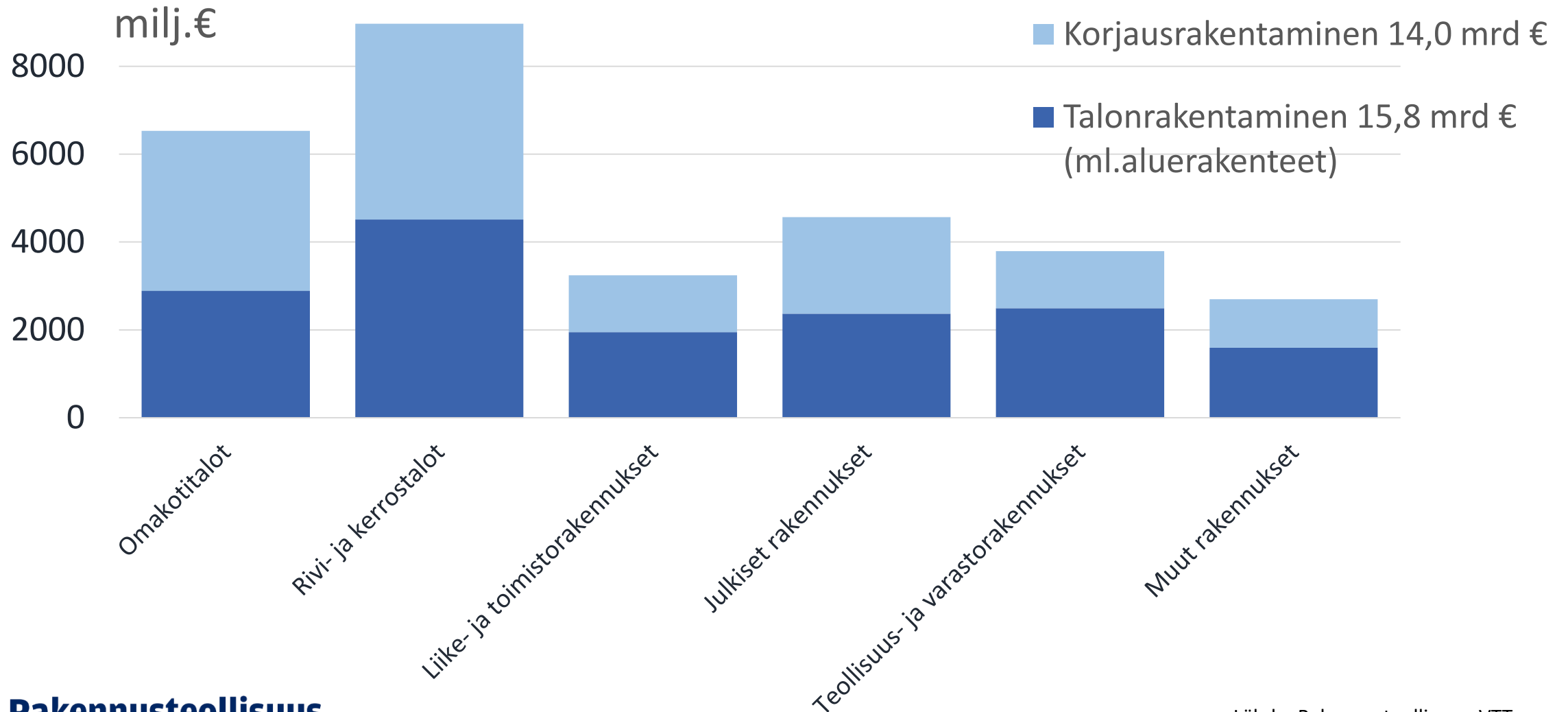


Infrarakentamisen työllisten ikärakenne

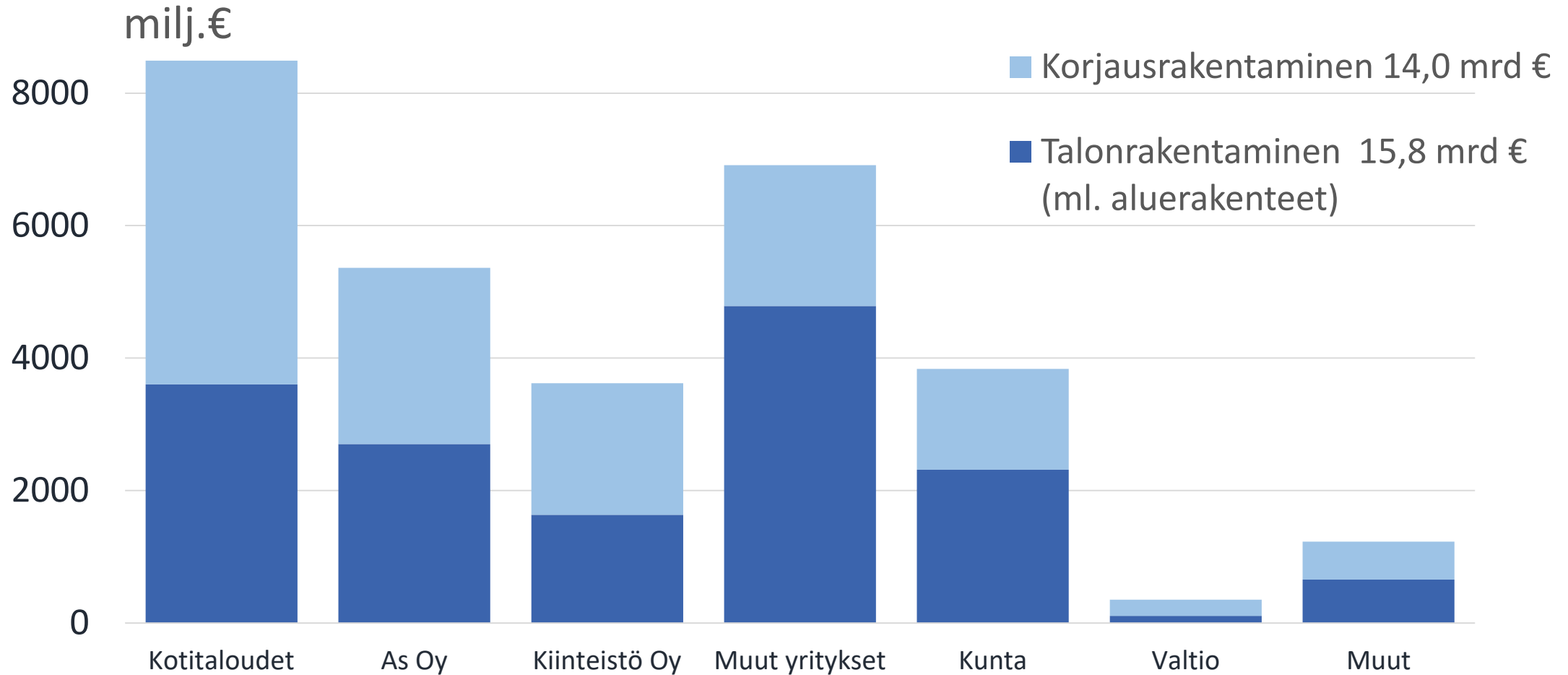


Talonrakentaminen

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

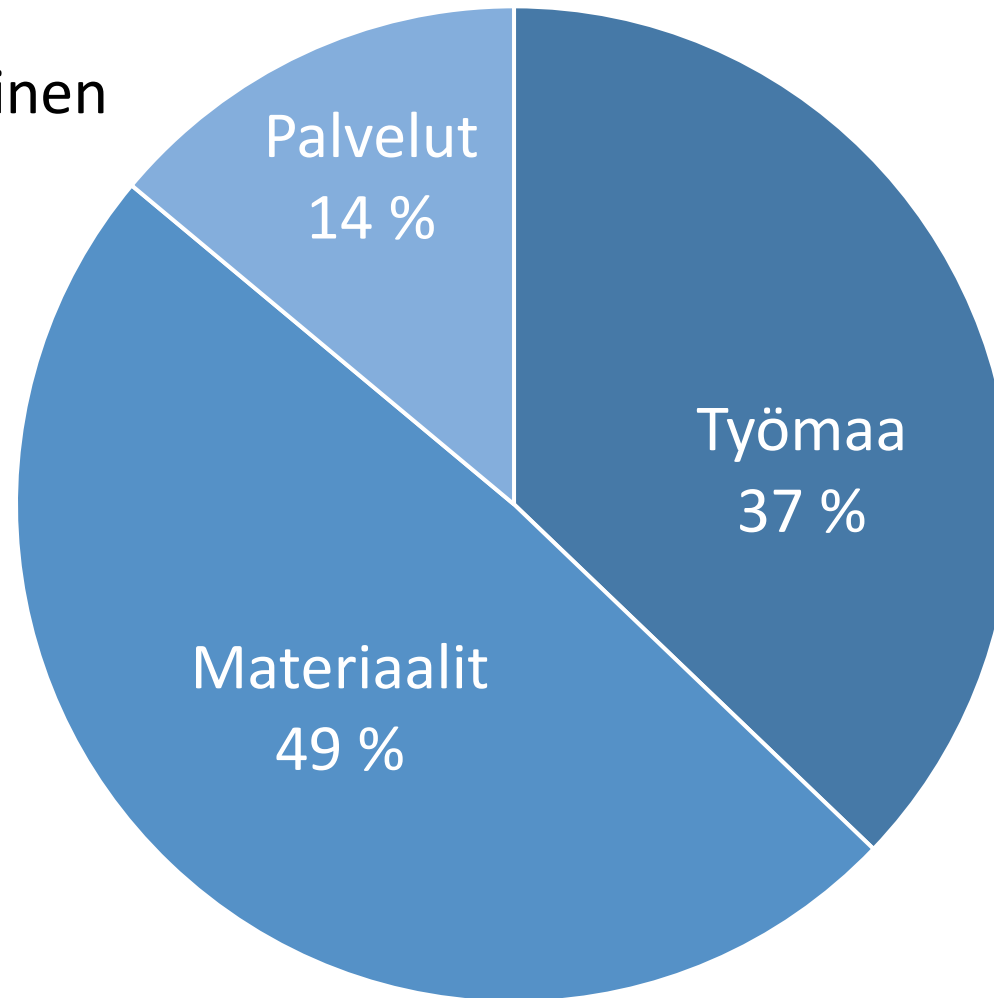


Talonrakentamisen asiakkaat - lopputuotteiden arvo vuonna 2020 yhteensä 29,8 mrd. €



Talonrakentamisen kustannusjakauma

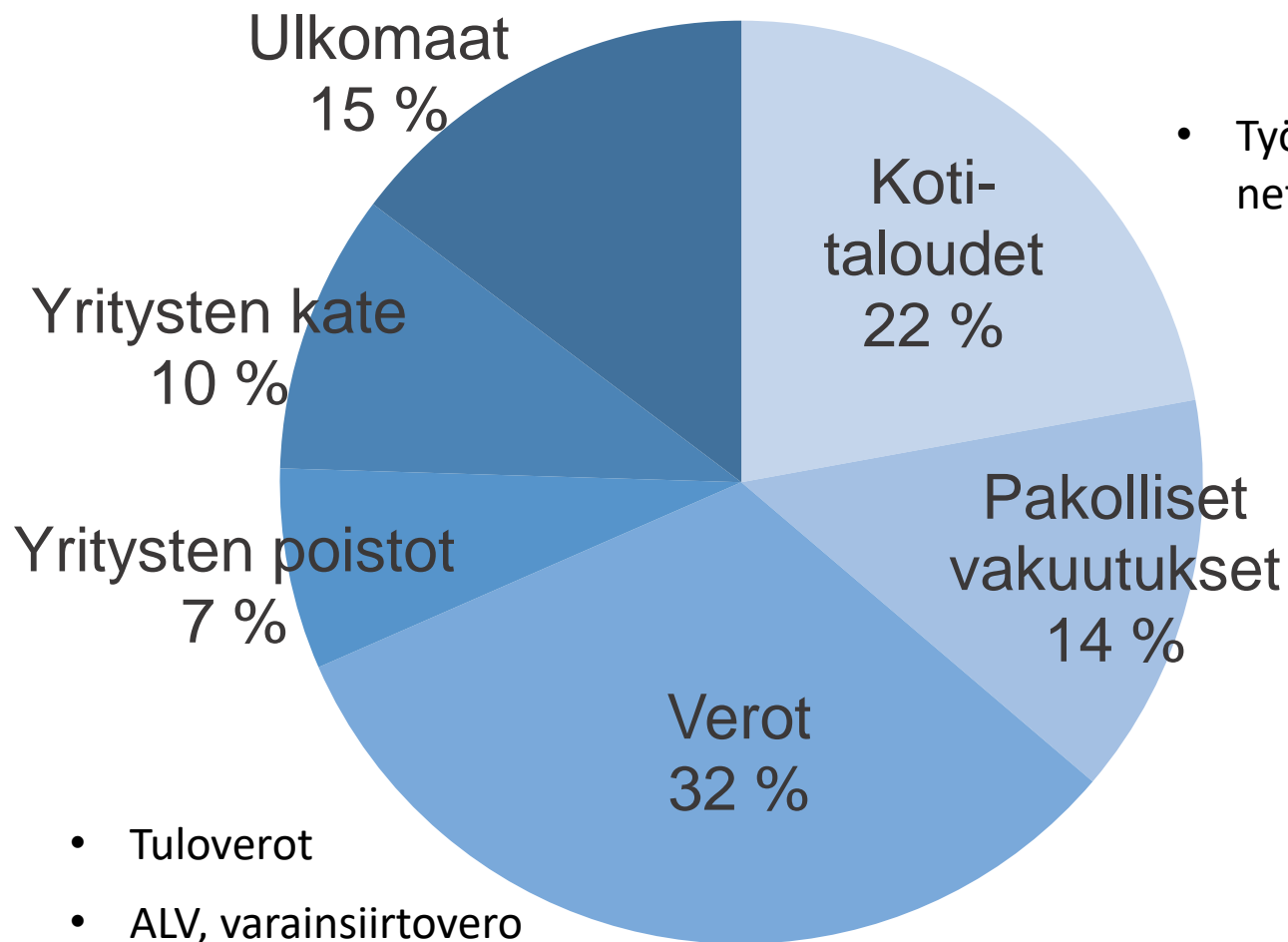
- Suunnittelu
- Rakennuttaminen
- Kuljetukset
- Vakuutukset
- Liittymät



- Työvoima
- Oma kalusto ja ostetut konepalvelut
- Työmaan yhteiskustannukset

Asuntorakentamisessa verojen ja veroluonteisten kulujen osuus 46 %

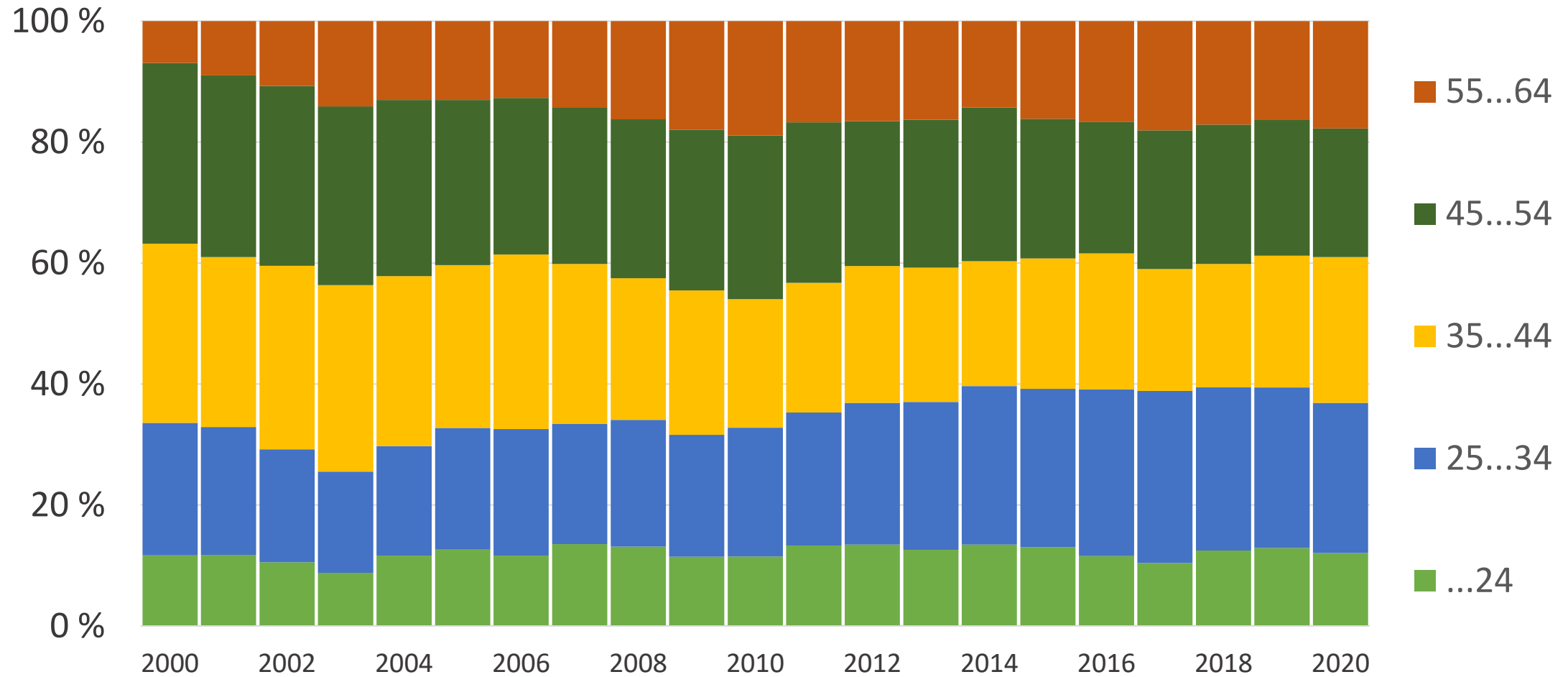
- Rakentamisen palvelut
- Rakennustuote-teollisuus
- Rakennusurakoitsijat



- Työntekijöiden nettotulot

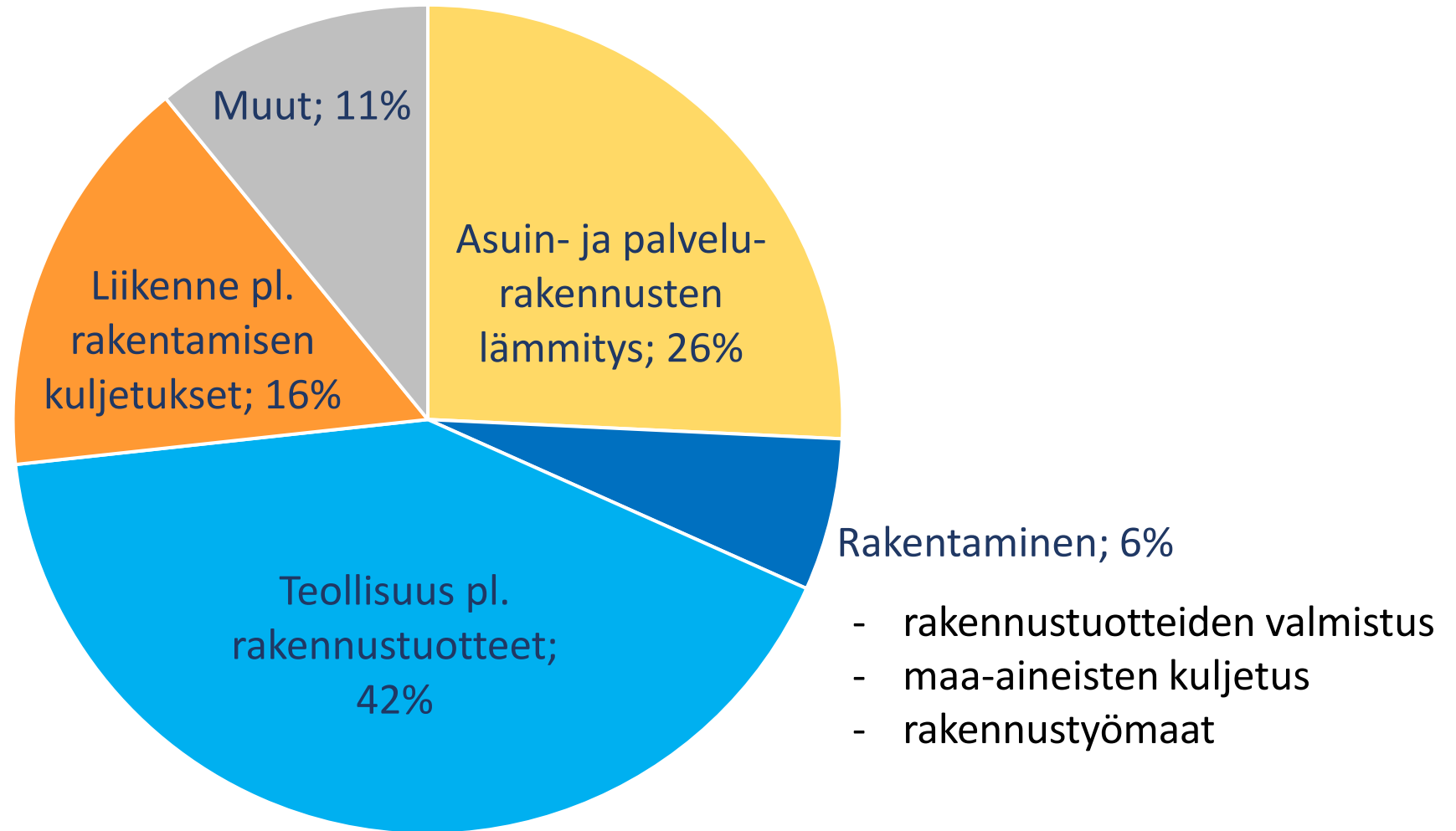
- Sairausvakuutus
- Työttömyysvakuutus
- Tapaturmavakuutus
- Työeläkevakuutus

Talonrakentamisen työllisten ikärakenne

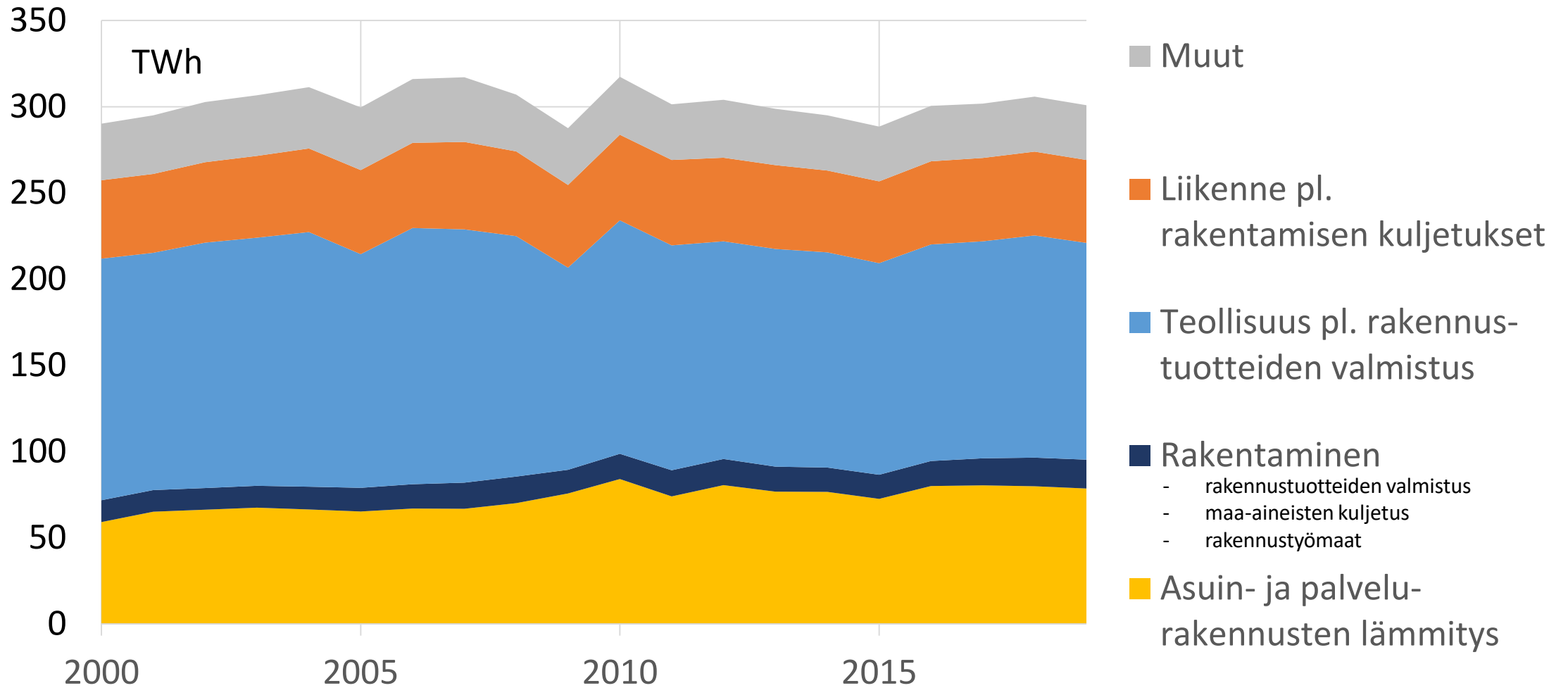


Ympäristöteema

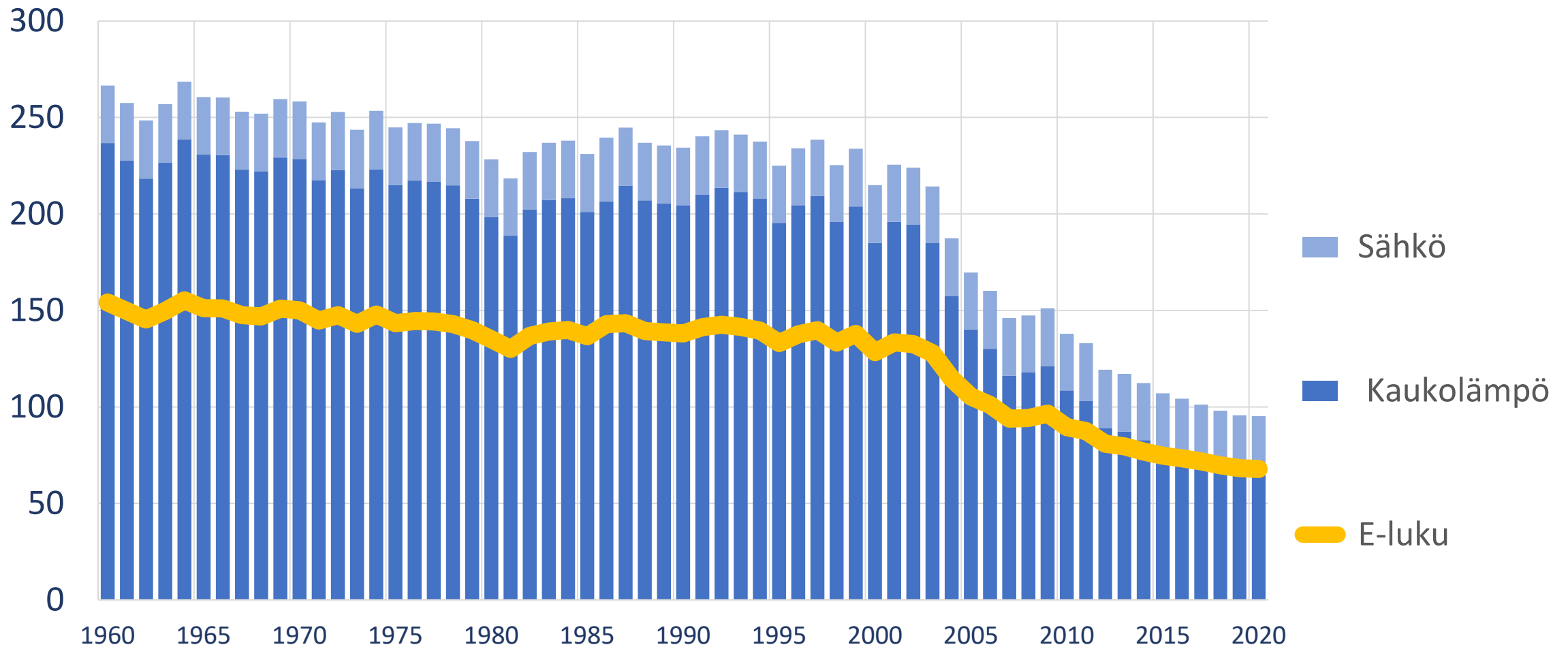
Toimialojen osuudet energiankulutuksesta



Energian loppukäyttö



Nykyisten uusien kerrostalojen energiankulutus kWh/m² on 40% vanhojen rakennusten kulutuksesta



Toimialakohtaiset jätteet

