

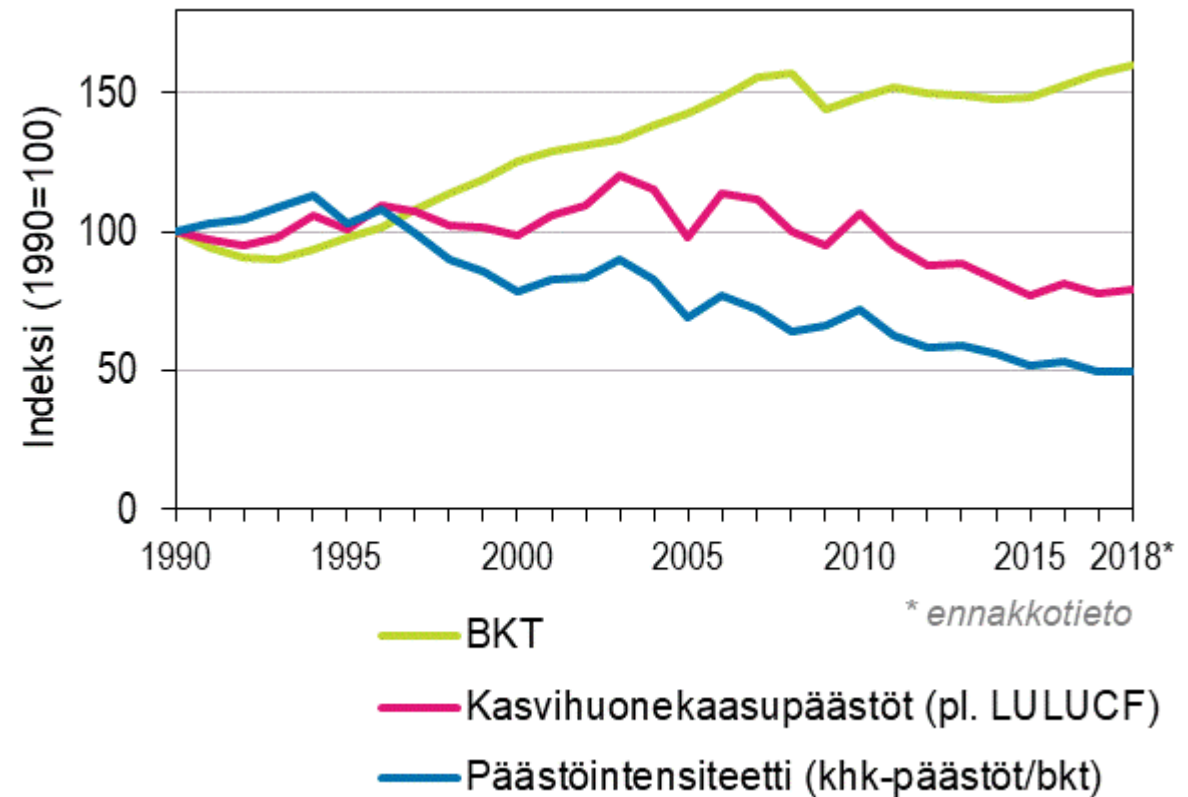
Kansantalouden tulot ja menot hyvinvoinnin reunaehtoina: tilastot ja huomioitavia kehityskulkuja

Tulevaisuusvaliokunta 19.2.2020

Ville Vertanen, Tilastokeskus

Ilmastomuutokseen liittyvät kehityskulut ja riskit 1/2

- Globaalit päästöt ovat kasvussa ja nopeita toimia tarvitaan:
 - v. 2018 päästöjen kasvu +2% verrattuna v. 2017, etenkin Kiinan ja Yhdysvaltain päästöt nousivat
- Suomen päästöt 56,4 milj. tonnia CO₂-ekv.(2018)
 - 21% vähemmän kuin vertailuvuonna 1990
 - Päästövähennysvelvoitteet kiristyvät jatkossa (mm. osana EU:n yhteistä politiikkaa)
 - Päästöjen ja talouden kehityksen eriytyminen: Kokonaispäästöt ovat vähentyneet, vaikka bruttokansantuote on kasvanut.



Ilmastomuutokseen liittyvät kehityskulut ja riskit 2/2

– Arvioita taloudellisista vaikutuksista koottu Suomen 7. maaraporttiin

- Negatiivisia (esim. sähköjakelun häiriöt, tulvat, liikenneinfra) tai positiivisia (maa- ja metsätaloudessa sopeutumistoimin)
- Vaihtelevat kymmenistä miljoonista euroista satoihin miljooniin euroihin/vuosi
- Eivät ole kattavia ja arvioihin liittyy suuria epävarmuuksia
- Ilmastomuutosten vaikutukset muissa maissa heijastuvat myös Suomen talouteen (miten paljon, ei arvioita)

– Ilmastomuutoksen hillinnän kustannukset

- Oheisessa taulukossa on esitetty arvio Suomen 2030 päästövähennysvelvoitteen toteuttamisen vaikutuksista (ei sisällä aikaisemmin toteutettujen toimien kustannuksia).
- Kyseessä on miten 2030-velvoitteen lisähillintatoimien käyttöönotto vaikuttaa eri muuttujiin verrattuna tilanteeseen, jossa pidättäydyttäisiin nykyisissä hillintätoimissa.

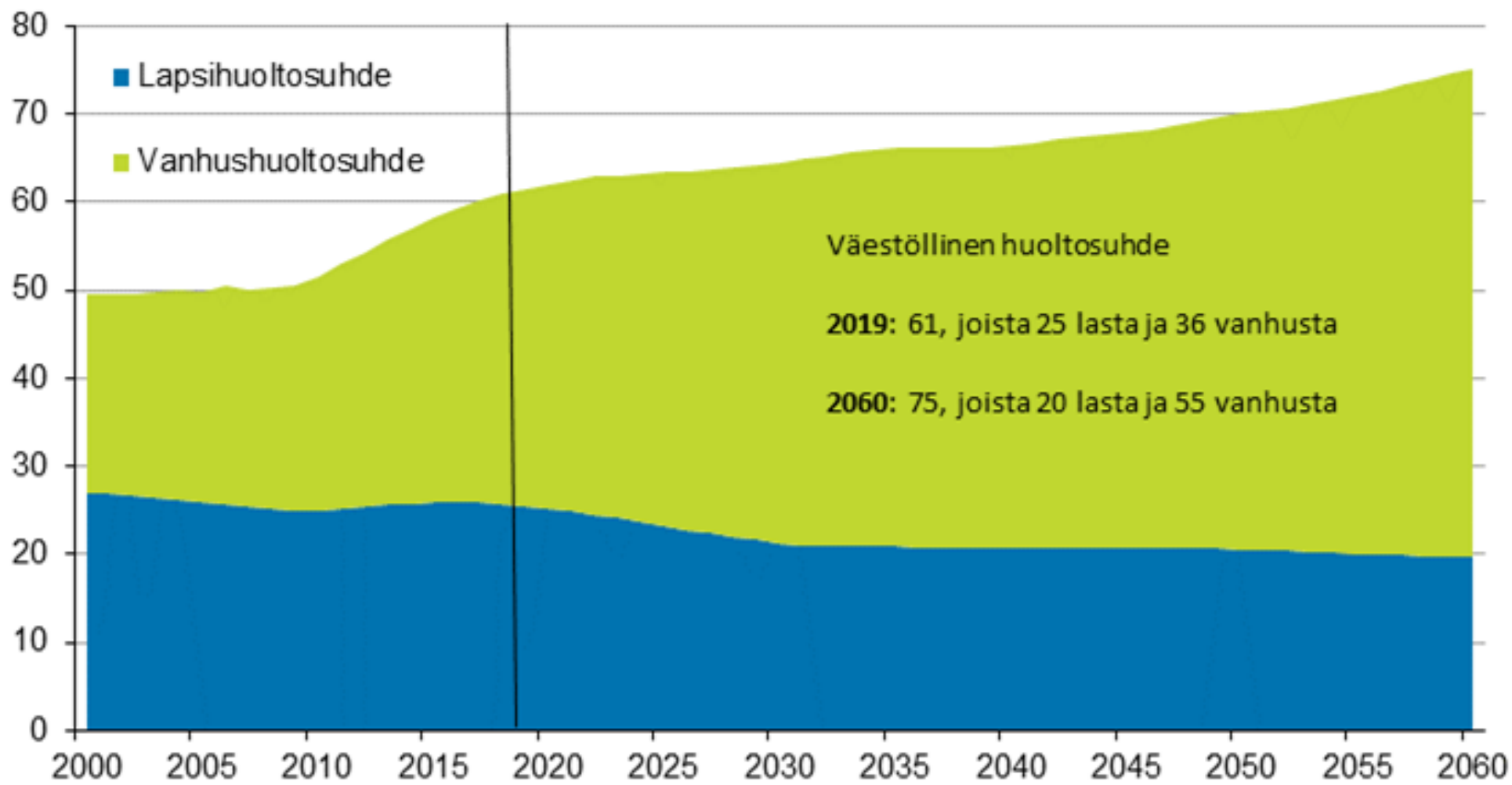
	Lisätoimien vaikutus, %	Vaikutus BKT:seen,*
		%-yksikkö
Kansantuote	-0,59	
Yksityinen kulutus	-0,40	-0,23
Investoinnit	-0,85	-0,10
Julkinen kulutus	0	0
Vienti	-1,75	-0,76
Tuonti	-1,33	0,49

*Oikeanpuoleinen sarake kertoo mistä kansantuotteen muutos, -0,59 % koostuu.

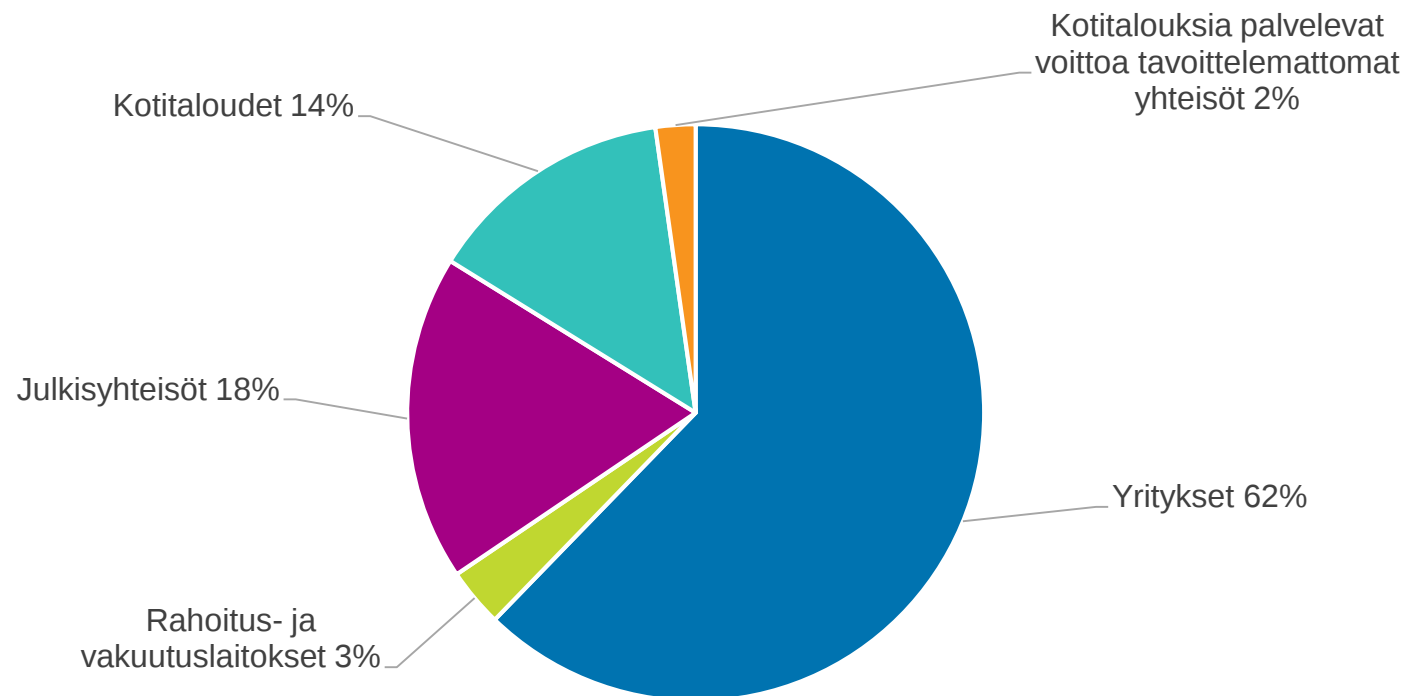
Väestöllinen huoltosuhde

Ennuste

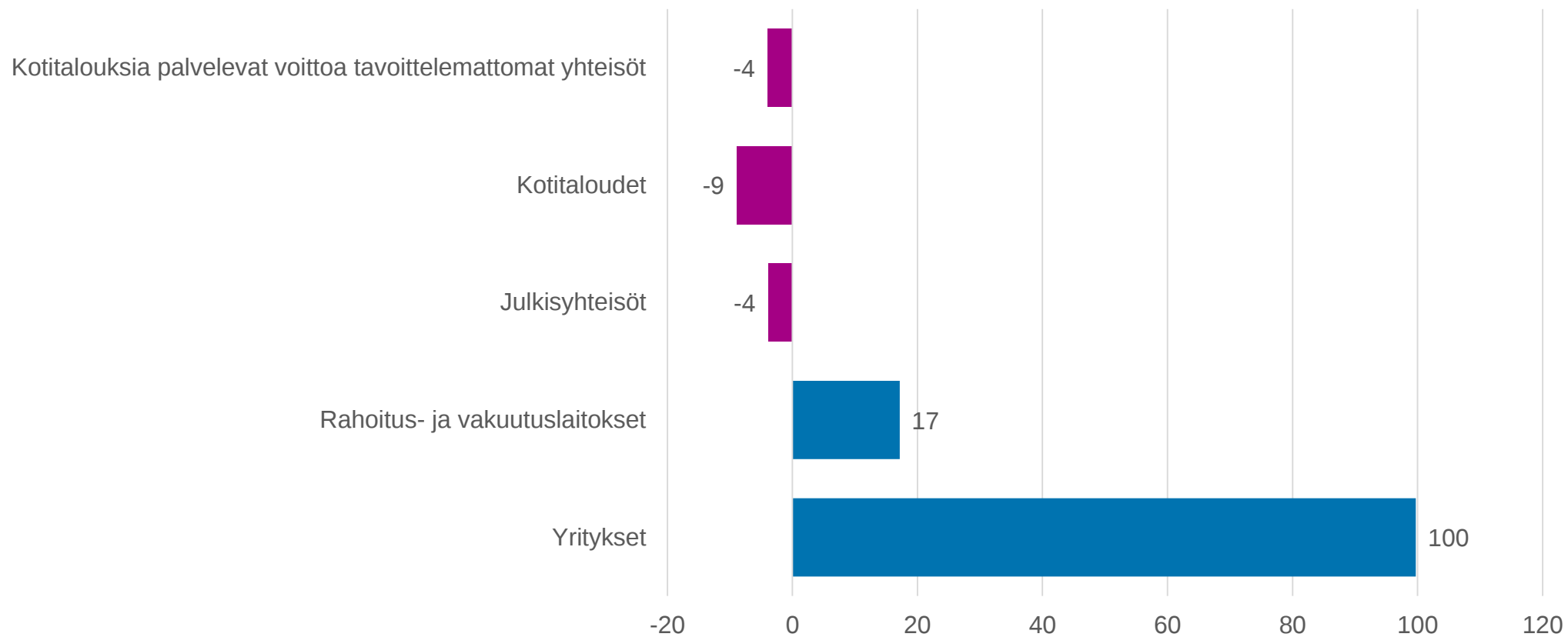
Väestöllinen huoltosuhde 2000-2019 ja ennuste vuoteen 2060



Bruttoarvonlisäys sektoreittain 2018*

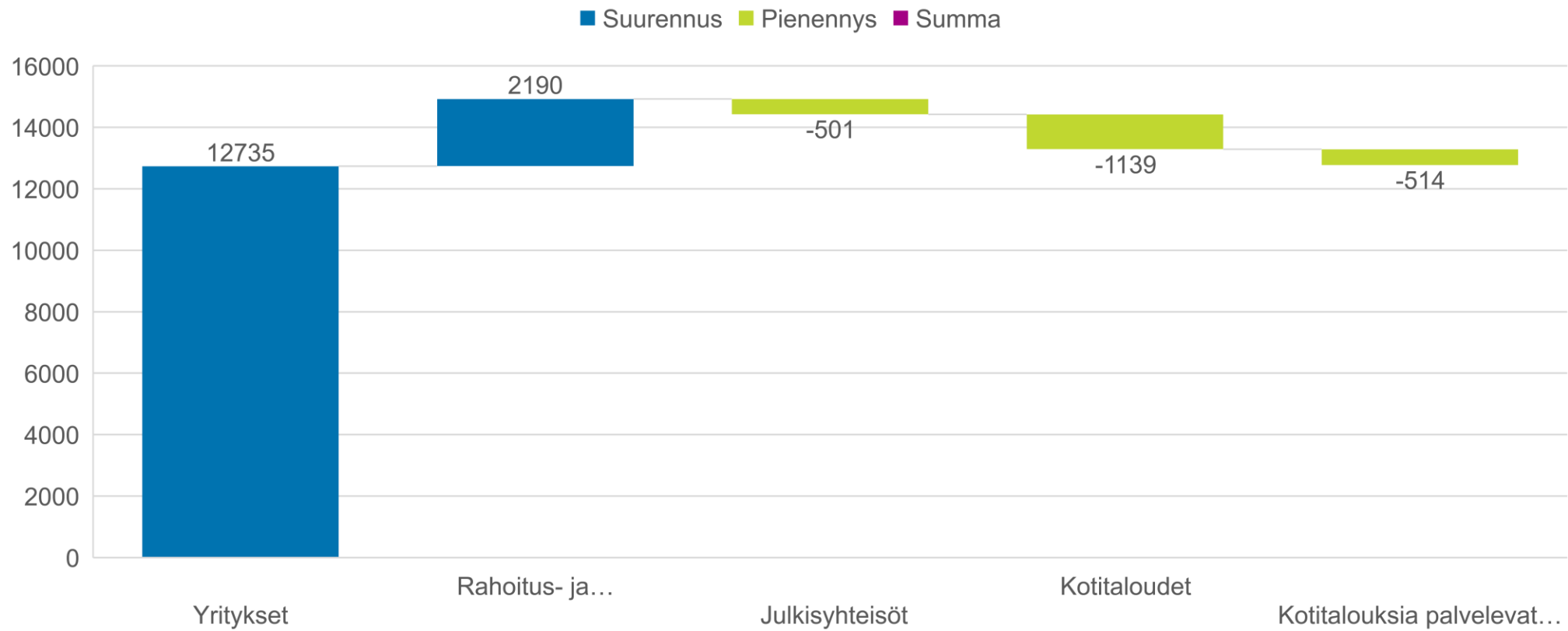


Säästön suhde koko talouden säästöön sektoreittain, %



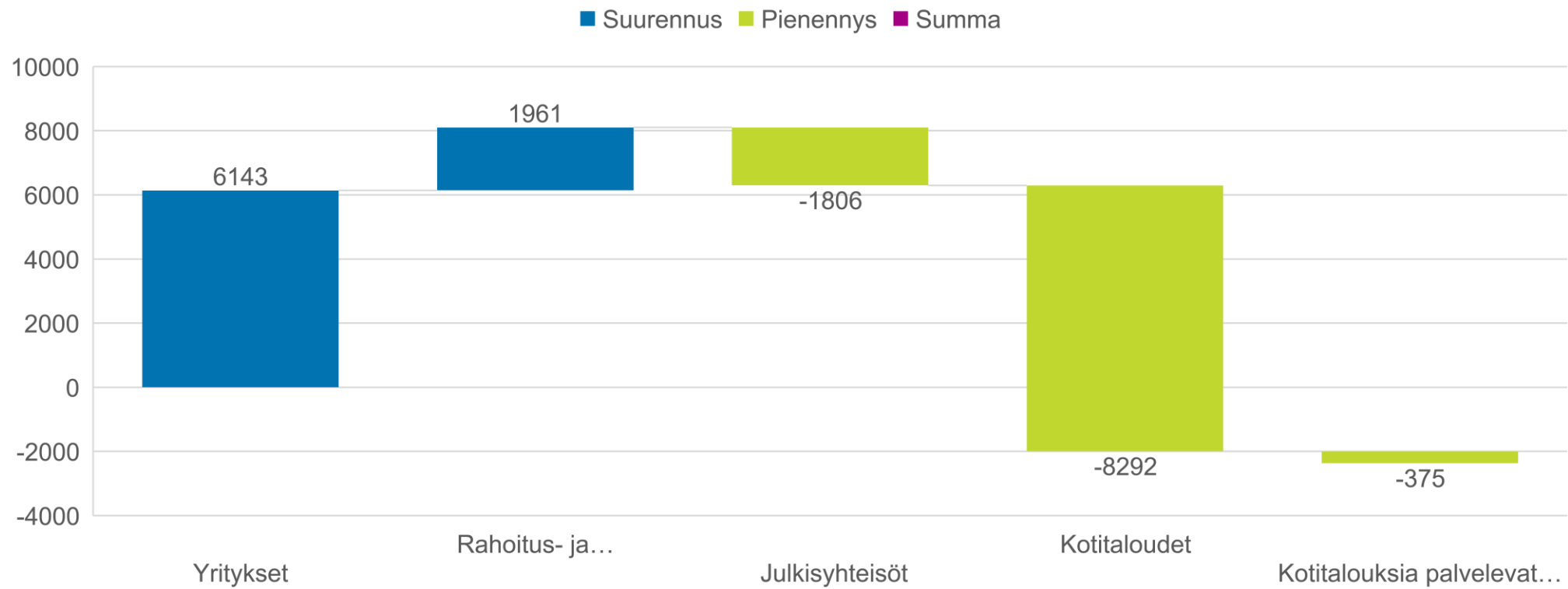
Säästö sektoreittain 2018*

milj. euroa



Nettoluotonanto sektoreittain 2018*

milj. euroa



Julkisyhteisöjen alijäämän ja velan kehitys

