

# Valtakunnallisten liikenne-ennusteiden liiteaineisto

Päivitetty 15.4.2024

Ohje: Liiteaineisto, joka on merkitty tähdellä (\*) perustuu vuoden 2022 ennusteeseen. Tämä koskee rautatie- ja meriliikenteen tavarakuljetusten ennusteita.

## Käytetyt tausta- ja makroennusteet

- Tausta- ja makroennuste 2022.xlsx
  - Kokonaisväestö (raportin kuva 1)
  - Inflaation oletettu kehitys vuoteen 2060 (raportin kuva 10)
  - Bruttokansantuotteen/capita kehittyminen vuosina 2020–2050 (raportin kuva 11)
  - Henkilöautokanta: määrät käyttövoimittain (lähde VTT/PEIKKO-hanke, joulukuu 2023) (raportin kuva 13)
  - Tavaraliikenteen kalusto: määrät käyttövoimittain, WEM-skenaario (lähde VTT/PEIKKO-hanke, joulukuu 2023)
  - Henkilöautojen suoritteet käyttövoimittain (milj. ajon.km) (raportin kuva 16)
  - Suorite/liikennekäytössä oleva henkilöauto/vuosi
  - Pakettiautojen/Raskaan liikenteen suoritteet (milj. ajon.km) (raportin kuva 30)
  - Ajoneuvojen keskipulutus (lähde VTT/PEIKKO-hanke, joulukuu 2023)
  - Polttonesteiden hintakehitys (raportin kuva 12)
  - Ajoneuvojen kilometrikustannukset snt/km (raportin kuva 38)
  - Väestöennusteet kunnittain 2020, 2030, 2040, 2050 ja 2060 (raportin taulukot 1 ja 2 maakunnittain)

## Henkilö- ja tavaraliikenteen kokonaisennuste

- Kokonaisennusteet 2024.xlsx
  - Henkilöliikenteen suoritteet ja ennuste 1960–2060 kulkumuodoittain (raportin kuvat 14 ja 15)
  - Kotimaan tavaraliikenteen tonnikilometrit tavararyhmittäin 1995–2060 (raportin kuva 19)
  - Kotimaan tavaraliikenteen ennuste liikennemuodoittain 1995–2060 (raportin kuva 20)

## Tieliikenne-ennuste

- Tieliikenteen ennusteet 2024.xlsx
  - Henkilöautoliikenteen ajoneuvosuoritteet käyttövoimittain 2000–2060 (raportin kuva 16)
  - Tavaraliikenteen ajoneuvosuoritteet ajoneuvoluokittain
  - Maakunnittaiset ja tieluokittaiset kasvukertoimet vuodesta 2022 vuosiin 2030, 2040, 2050 ja 2060 ajoneuvoluokittain (kevyet/raskaat/yhdistelmät)
  - Vilkkaiden pääteiden jaksoittaiset kevyiden ajoneuvojen kasvukertoimet vuodesta 2022 vuosiin 2030, 2040, 2050 ja 2060.
- Muistio tieliikenteen osituksesta ja kasvukertoimien tuottamisesta: Tieliikenteen ositus.doc
- Tieliikenteen\_ositus\_VLE2024.pptx
  - Vilkkaiden yhteysvälien kasvukertoimet
  - Tieluokkakohtaiset kasvukertoimet maakunnittain
  - Vertailu vuoden 2022 ennusteen kasvukertoimiin

## Raideliikenteen ennuste

- Rautatieliikenteen ennusteet 2024.xlsx
  - Kaukoliikenteen ja Helsingin seudun lähiliikenteen matkustajien kokonaismäärät ja suoritteet 2022, 2030, 2040, 2050 ja 2060
  - Rataosittaiset vuoden matkustajamäärät 2023, 2030, 2040, 2050 ja 2060 (tuhatta matkustajaa vuodessa)
  - Toteutuneet ja ennustetut kuljetusmäärät tavararyhmittäin 1990–2060  
\* Ennustetilanteiden tiedot ovat vuonna 2022 laaditun ennusteen mukaiset.
- Karttakuvat: Rautatieliikenteen kartat 2024.pptx
  - Kaukoliikenteen rataosittaisista matkustajamäärät 2030, 2040, 2050 ja 2060, sekä 2040 maksimiennuste
  - Vuoden 2021 ja 2023 toteutuneet kuljetusmäärät rataverkolla ja ennustetut kuljetusmäärät 2030–2060, 1 000 nettotonnia  
\* Ennustetilanteiden tiedot ovat vuonna 2022 laaditun ennusteen mukaiset.

## Meriliikenne-ennuste

- Meriliikenne-ennusteet 2024.xlsx
  - Viennin ja tuonnin tavararyhmäkohtaiset toteutuneet kuljetusmäärät ja ennusteet. (raportin kuvat 50, 51)  
\* Ennustetilanteiden tiedot ovat vuonna 2022 laaditun ennusteen mukaiset.
  - Eri maiden ennusteissa käytetyt OECD:n BKT-ennusteet.  
\* Ennustetilanteiden tiedot ovat vuonna 2022 laaditun ennusteen mukaiset.