Liikenne- ja viestintäministeriö

Liikenne- ja viestintävaliokunta

5.9.2019

Kansliapäällikkö Harri Pursiainen

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ

Liikenne- ja viestintäministeriön toimiala

1) tie- ja rautatieliikenne, siviili-ilmailu ja vesiliikenne

2) liikenneväylät, satamat ja lentopaikat

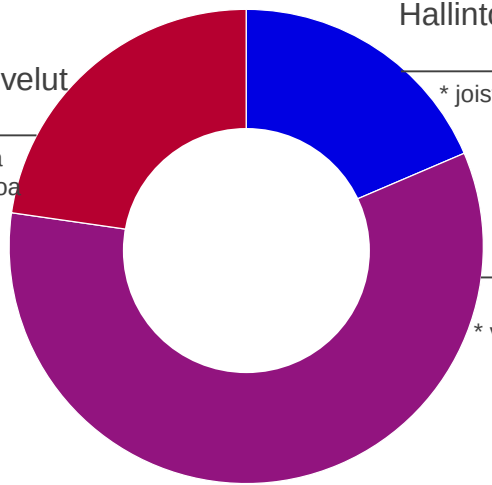
3) ilmakehän tutkimus ja seuranta, sääpalvelut sekä fysikaalinen merentutkimus ja seuranta

4) sähköinen viestintä ja postitoiminta

5) viestintäpalvelujen tietoturvallisuus

Liikenne- ja viestintäministeriön budjetti

- LVM:n pääluokka vuoden 2019 talousarviossa on noin 2,87 miljardia euroa
- Pääluokan momenttirakenne uudistetaan vuoden 2020 talousarviossa siten, että siinä on kolme lukua ja 18 menomomenttia (kaavio uuden rakenteen mukainen)



Hallinto ja toimialan yhteiset menot
570 milj. euroa *
* joista arvonlisäveromenot 385 milj. euroa

Liikenteen ja viestinnän palvelut
741 milj. euroa
* TV- ja radiorahasto 519 milj. euroa
* henkilöliikenteen ostot 89 milj. euroa

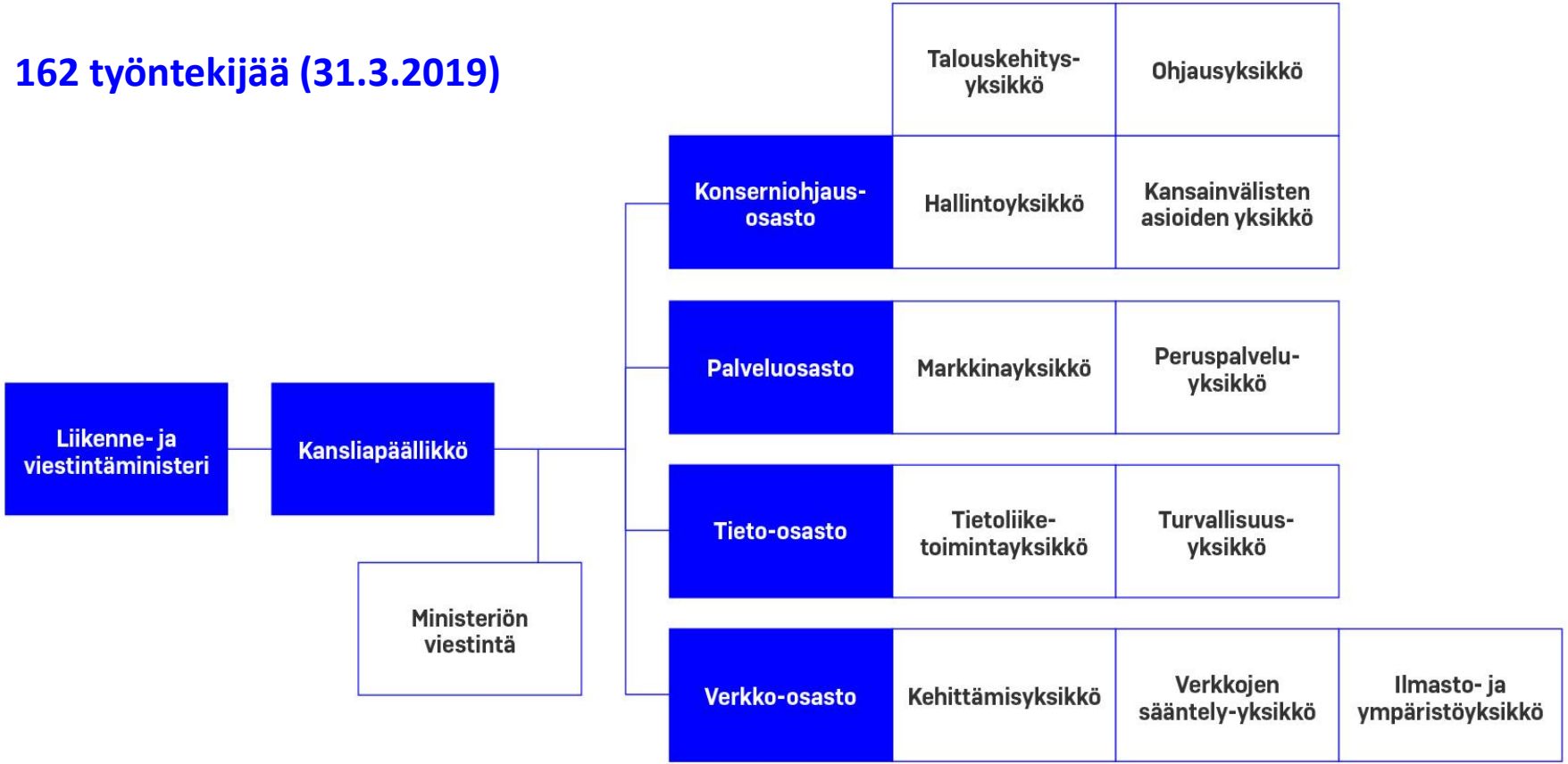
Liikenne- ja viestintäverkot
1 563 milj. euroa
* joista perusväylänpito 1 065 milj. euroa
* väyläverkon kehittäminen 298 milj. euroa

Liikenne- ja viestintäministeriön ydintehtäviä

- lainsäädännön valmistelu
- toimialan ohjaus:
  - tulosohjaus
  - omistajaohjaus ja
  - taloudellinen ohjaus
- toimialan strateginen kehittäminen

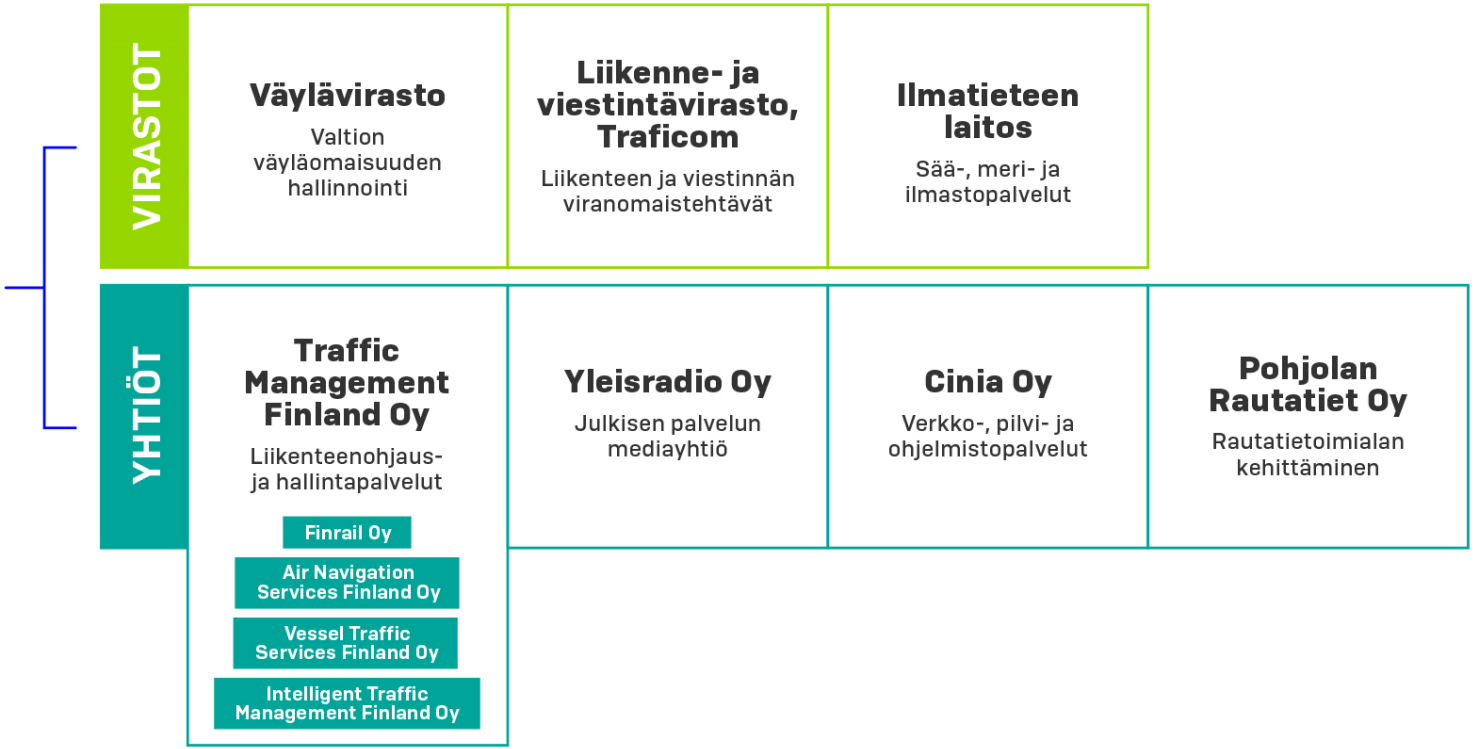
Ministeriö

162 työntekijää (31.3.2019)



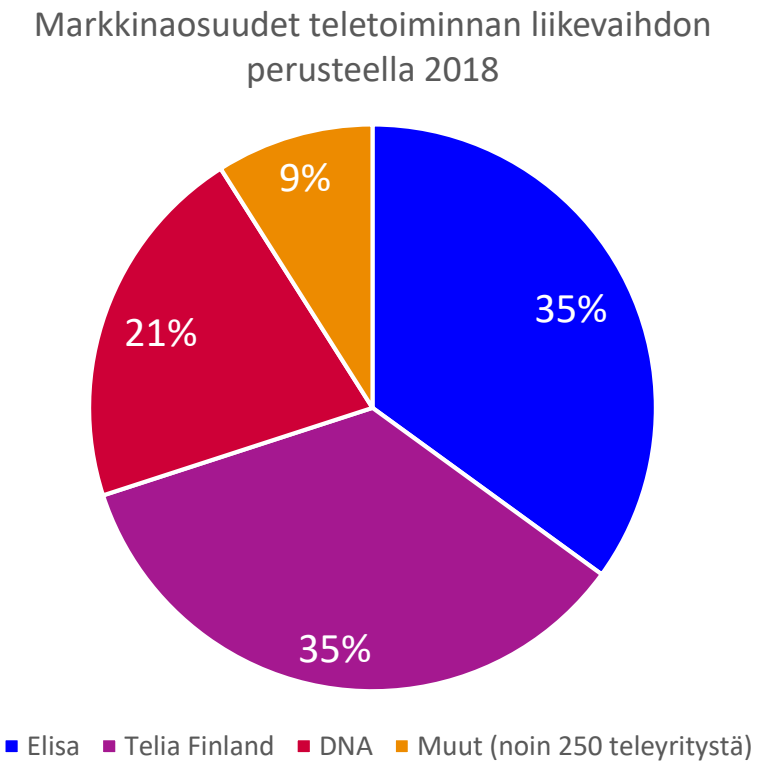
LVM:n hallinnonalan virastot ja omistajaohjatut yhtiöt

LIIKENNE- JA VIESTINTÄMINISTERIÖ



Viestintämarkkinat

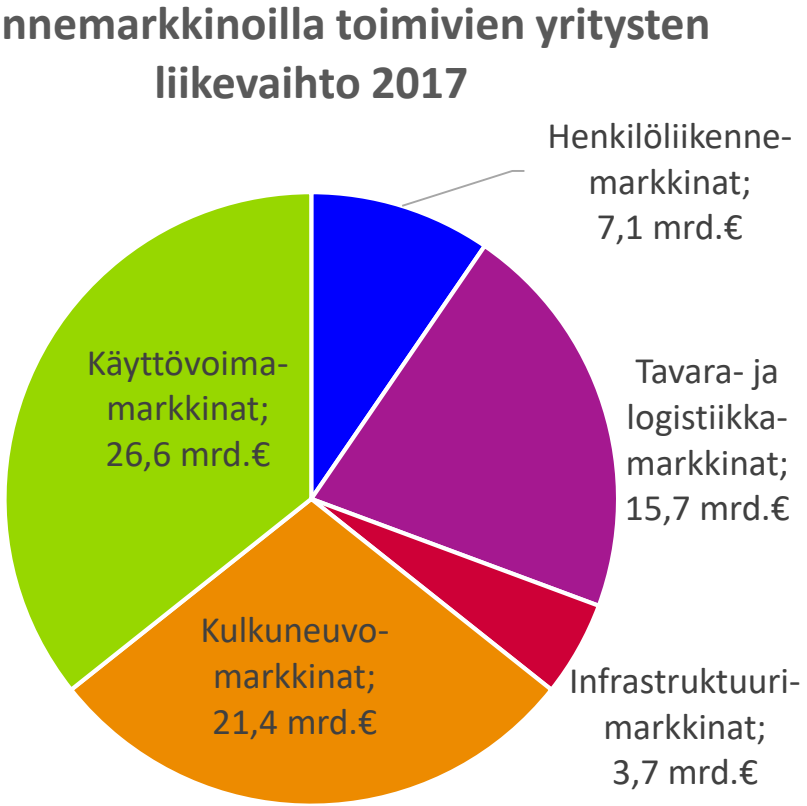
- Teletoiminnan liikevaihto 2018 3,5 miljardia euroa
  - Matkaviestinverkoista 2,1 miljardia €
  - Kiinteistä verkoista 1,1 miljardia €
  - TV- ja radio verkoista 300 miljoonaa €
- Aineellisia investointeja 2018 yli 500 miljoonaa euroa
- Joukkoviestintämarkkinoiden arvo 2017 noin 3,8 miljardia euroa



Lähde: Traficom, Tilastokeskus

Liikennemarkkinat

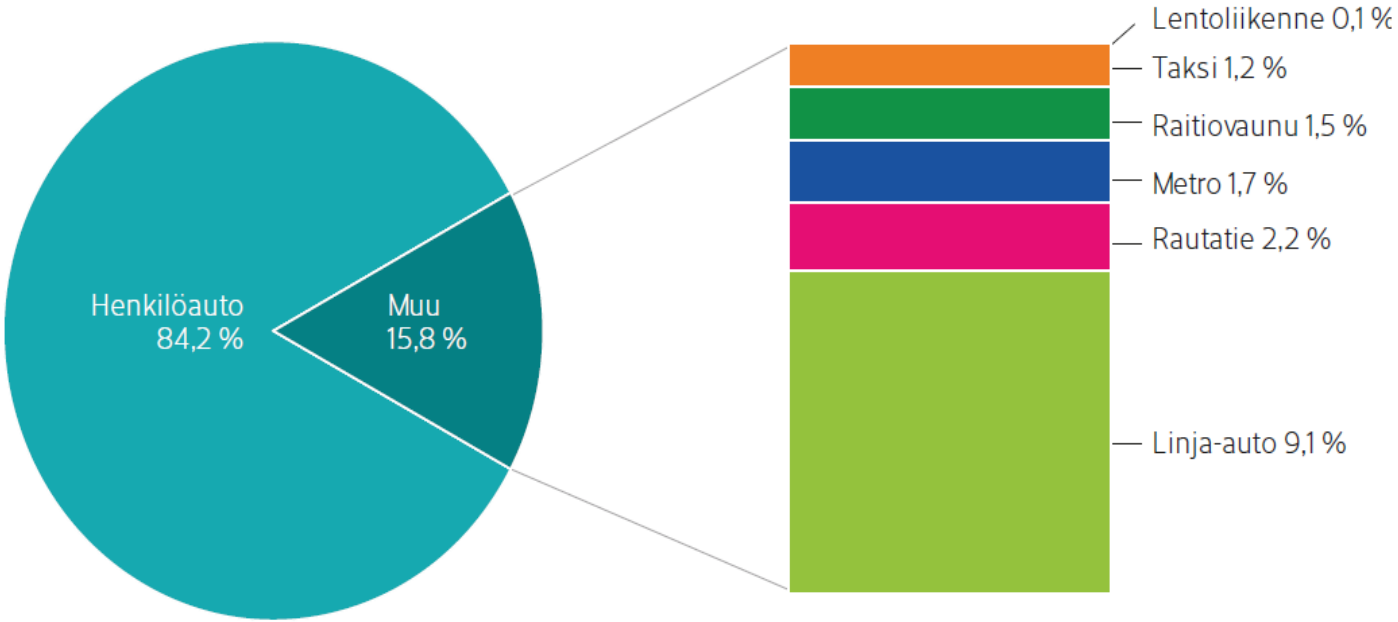
- Suomessa vuonna 2017 liikennealalla ja sitä tukevilla toimialoilla toimi noin 55 000 yritystä, jotka työllistivät arviolta 320 000 henkilöä.
- Tilastokeskus arvioi näillä markkinoilla toimivien yritysten liikevaihdoksi yli 70 mrd. euroa vuonna 2017.



Lähde: Tilastokeskus

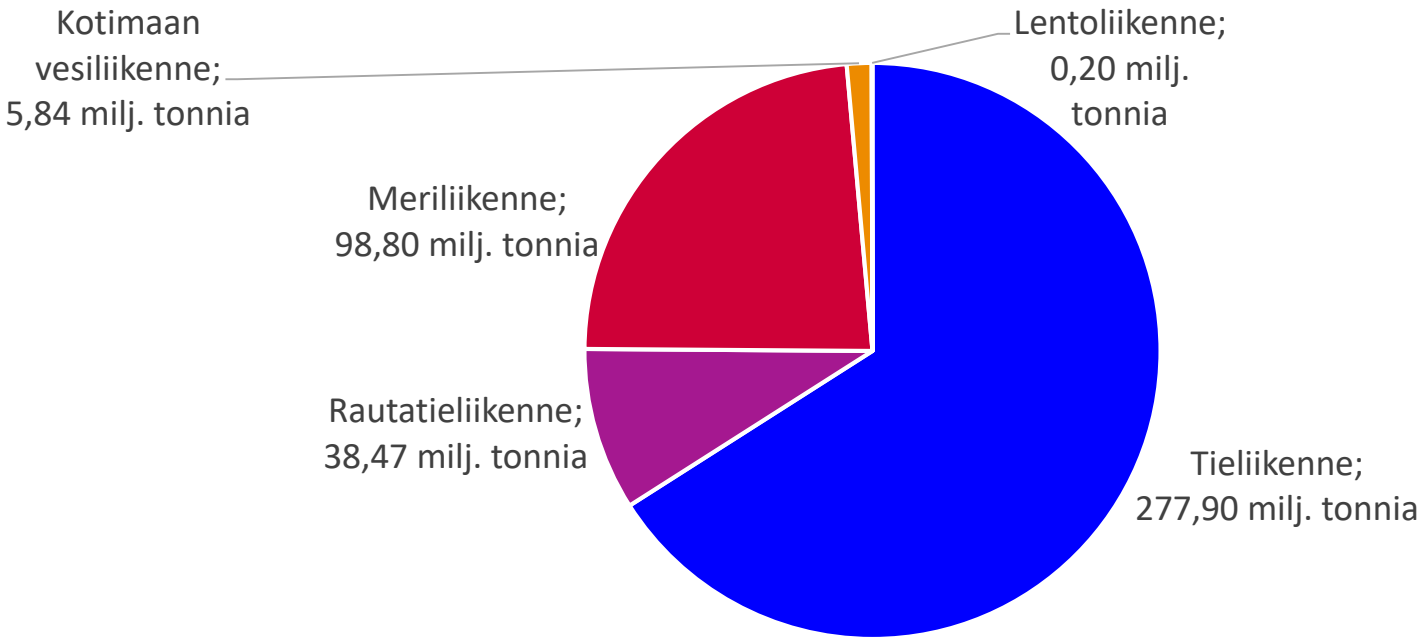
Liikennemarkkinat: Henkilöliikenteen markkinaosuudet kulkumuodoittain 2017

Kuva 1. Markkinaosuudet matkustajamääristä vuonna 2017



Lähde: Julkisen liikenteen suoritetilasto 2017

Liikennemarkkinat:
Tavaraliikenteen kuljetukset liikennemuodoittain 2017



Lähde: liikennefakta.fi, liikennejärjestelmä.fi

Tietopolitiikka ja kyberturvallisuus

- Ihmiskeskeisen datatalouden vahvistaminen ja tiedon saatavuuden lisääminen on prioriteetti Suomen EU-puheenjohtajakaudella
- Luodaan edellytykset (säädökset, digitaalinen tieto, kommunikaatioratkaisut ja liikenteen ohjaus) automaattiliikenteen käyttöönottoon kaikissa liikennemuodoissa rajatuissa käyttötapauksissa
- Tietosuoja liikenne- ja viestintäpalveluissa (ajankohtaisena E-privacy-asetus EU:ssa)
- Tietoturva digitaalisessa liiketoiminnassa (esim. 5G-mahdollisuudet)

Suomen liikenne- ja viestintäverkot

Maantiet

78 000 km
pituus

yli 300 000 km
kadut ja yksityistiet

38,3 mrd autokm
vuonna 2017

600 milj. €
ylläpito vuodessa

Rautatiet

6 000 km
pituus

3,9 mrd henkilökm
vuonna 2016

25 %
tavaraliikenteestä

5 %
henkilöliikenteestä

440 milj. €
ylläpito vuodessa

Lentokentät

21
lentoasemaa

17,2 milj.
ulkomaan matkustajaa 2017

5,5 milj.
kotimaan matkustajaa 2017

Satamat

48
ulkomaan merikuljetuksia hoitavaa satamaa

98,8 milj. tonnia
ulkomaan tavaraliikenne 2017

19,2 milj.
ulkomaan matkustajaa

Viestintäverkot

Kilpailevat
kiinteät verkot

3 toimijaa
valtakunnallisesti

Viranomaisverkko

Suurteholähettimet

Muutoksen trendejä

1. Ilmastopolitiikka
2. Teknologian kehitys, digitalisaatio
3. Palveluistuminen ja kulutuksen muutokset
4. Kansainvälistyminen
5. Kaupungistuminen