



Väylävirasto  
Trafikledsverket

**Tienkäyttäjättyytyväisyystutkimus**  
**Kesä 2021**  
Pohjois-Savon ELY – Yksityishenkilöt

# Sisälllys

- Johdanto
- Tyytyväisyys tienhoitoon
- Tyytyväisyys tietyömaiden järjestelyihin
- Tyytyväisyys kävelyolosuhteisiin
- Tyytyväisyys pyöräilyolosuhteisiin
- Yksityishenkilöiden taustatiedot
- Trendikuviot 2011-2021

# Johdanto



Väylävirasto  
Trafikledsverket

- Tässä raportissa esitellään Pohjois-Savon ELY-alueen yksityishenkilöiden kesän 2021 tienkäyttäjätyytyväisyystutkimuksen tulokset. Raportti sisältää ELY-alueen tulosten lisäksi eri ELY-alueiden tulosten vertailuja.
- Tutkimus tehtiin toista kertaa väestöedustavassa online-paneelissa (internet-avusteinen vastaajaneeli). Kysely toteutettiin ajanjaksolla 16.8. – 19.9.2021. Aineisto kerättiin maakunnittain ositettuna otantana, jossa vastaajien mukaantulo tutkimukseen oli kiintiöity vastaamaan eri maakuntien 18-75 –vuotiasta väestöä sukupuolen, iän ja asuinpaikan kaupunkimaisuuden perusteella.
- Kesän 2021 tienkäyttäjätyytyväisyystutkimukseen vastasi koko maassa 3829 yksityishenkilöä (2020; n=3874, 2019; n=3405). Pohjois-Savon ELY:n alueella tutkimukseen vastasi 463 yksityishenkilöä (2020; n=492, 2019; n=365).
- Niissä aluekohtaisissa kysymyksissä, jotka koskevat vastaajien kyselylomakkeen karttaan merkittyjä teitä, ELY-alueeseen kuuluvien maakuntien aineistoa on painotettu liikennesuoritteen (50 %) ja tiepituuden mukaan (50 %). Taustatiedot ja muut kysymykset on painotettu maakuntien väestömäärien mukaan.

# Tyytyväisyys tienhoitoon

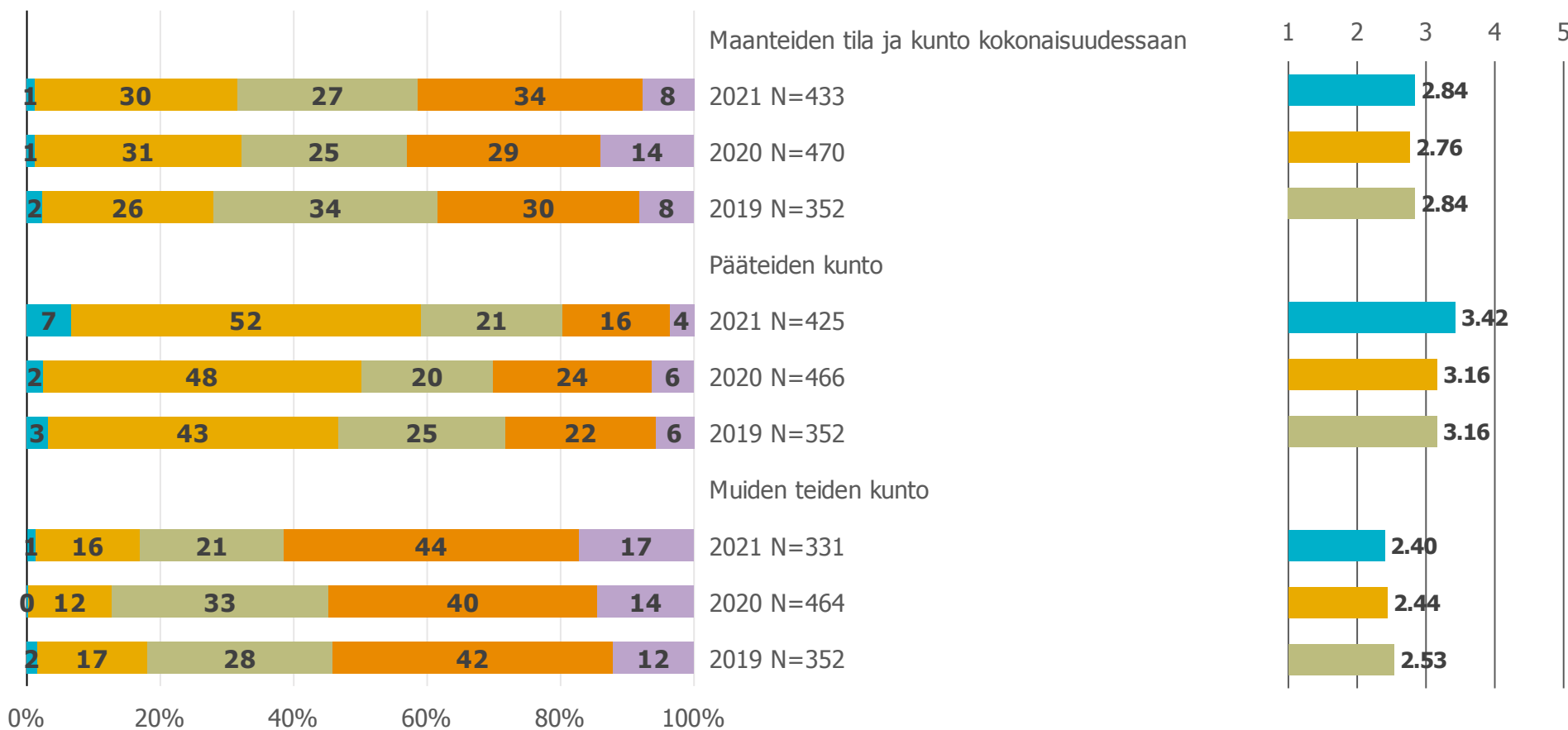


Väylävirasto  
Trafikledsverket

# Tyytyväisyys maanteiden kuntoon kesäkaudella

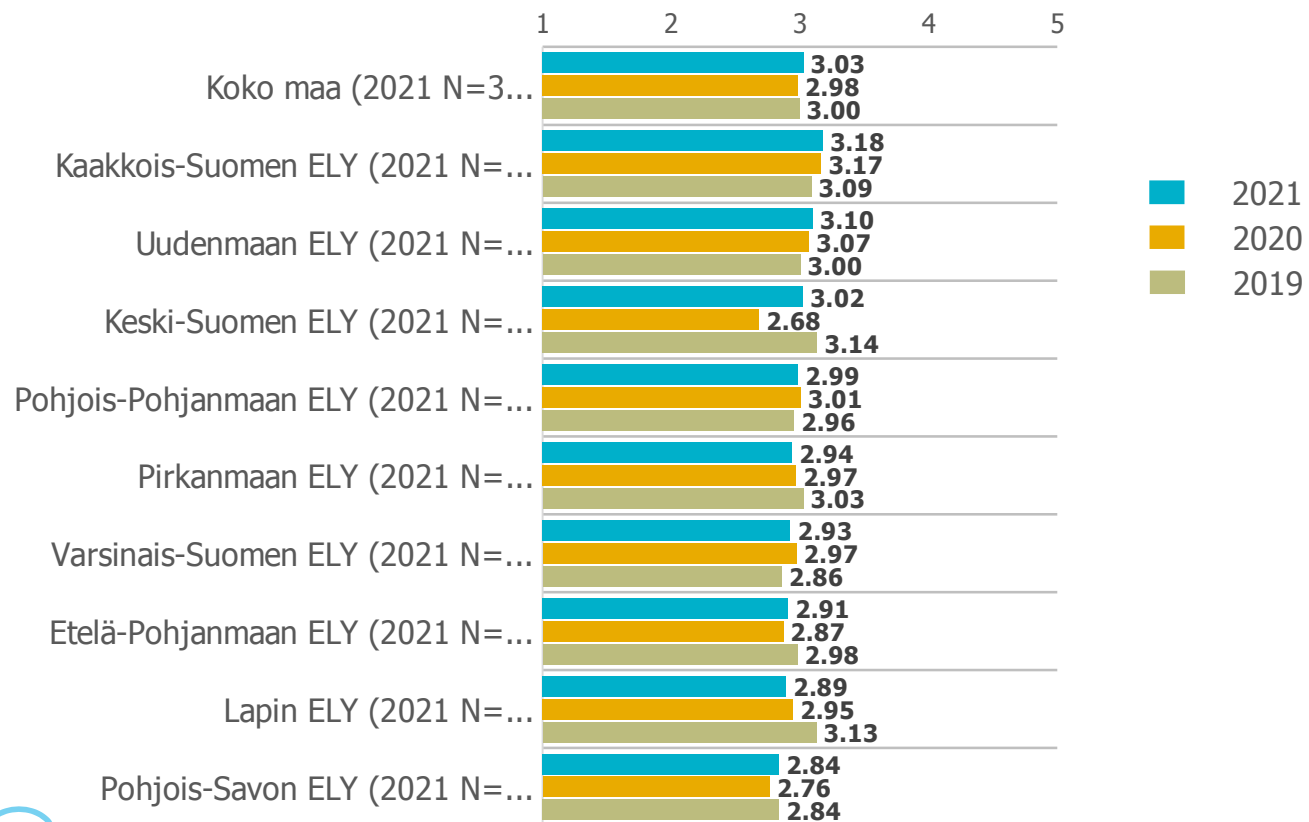
Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. 
 ■ Tyytymätön 
 ■ En tyytyvä. enkä tyytym. 
 ■ Tyytyväinen 
 ■ Eritt. tyytyvä.



# Teiden kunto kuluneena kesänä

## Maanteiden kunto kokonaisuudessaan kesäkaudella



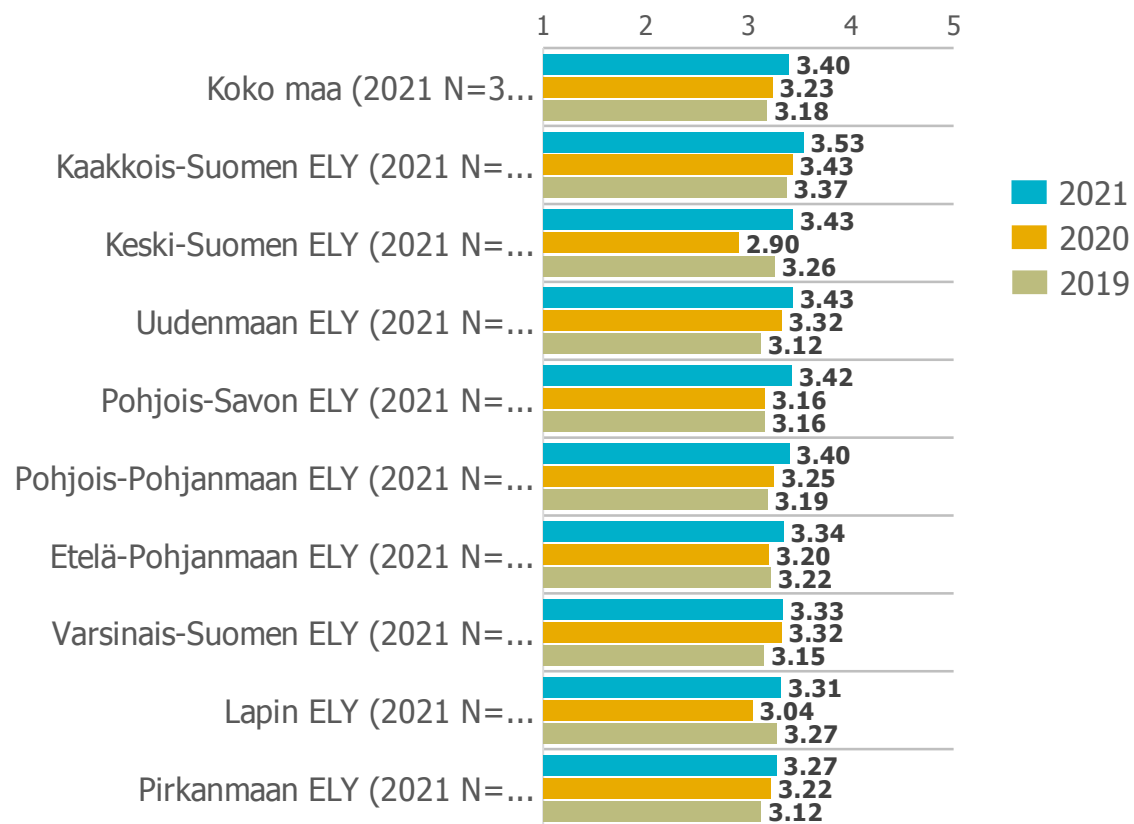
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

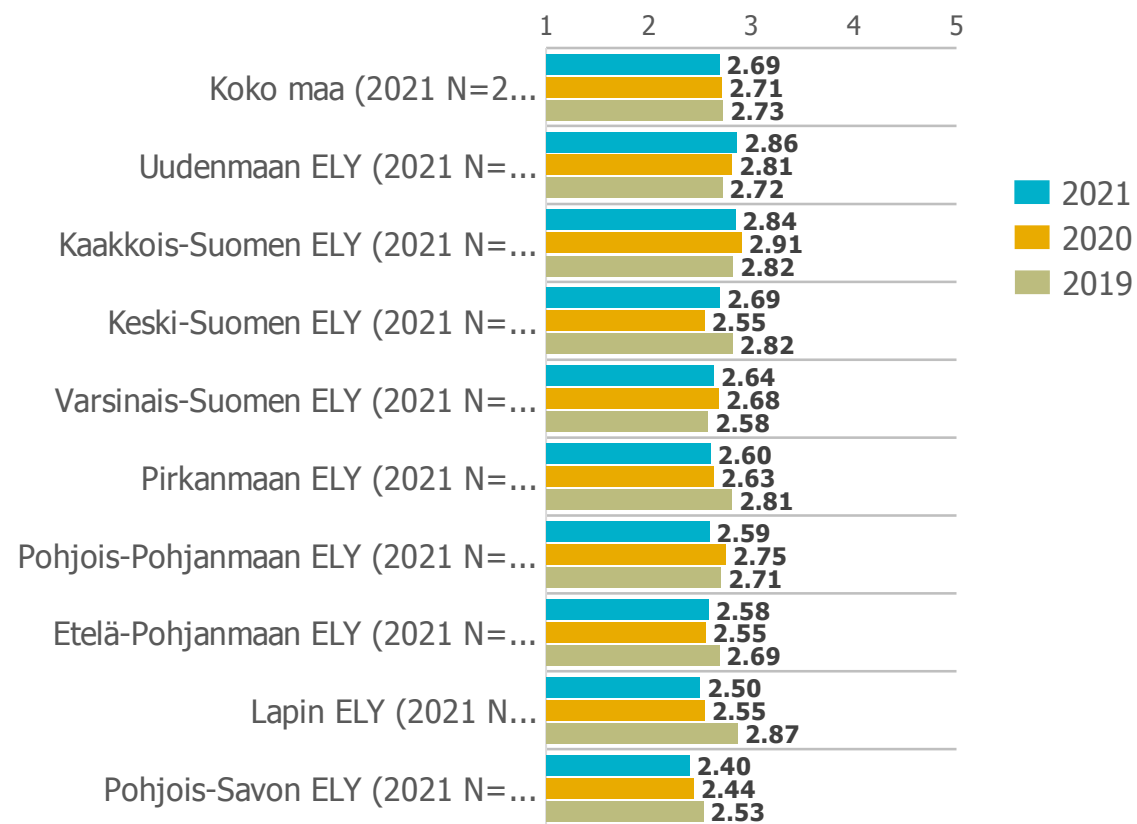
5 = erittäin tyytyväinen

# Teiden kunto kuluneena kesänä

## Päätiet



## Muut tiet



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

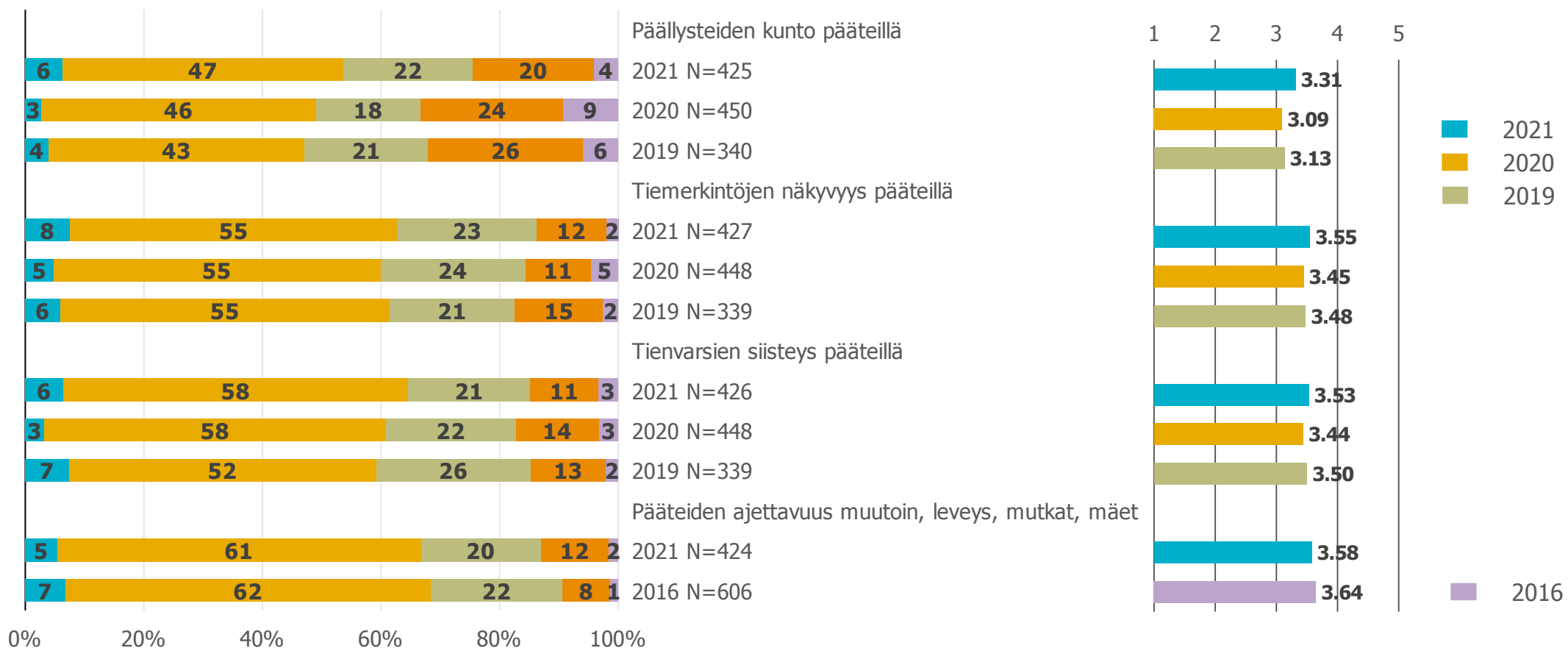
# Tyytyväisyys pääteiden hoitoon kesäkaudella



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskisarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym.  
 ■ Tyytymätön  
 ■ En tyytyvä. enkä tyytym.  
 ■ Tyytyväinen  
 ■ Eritt. tyytyvä.



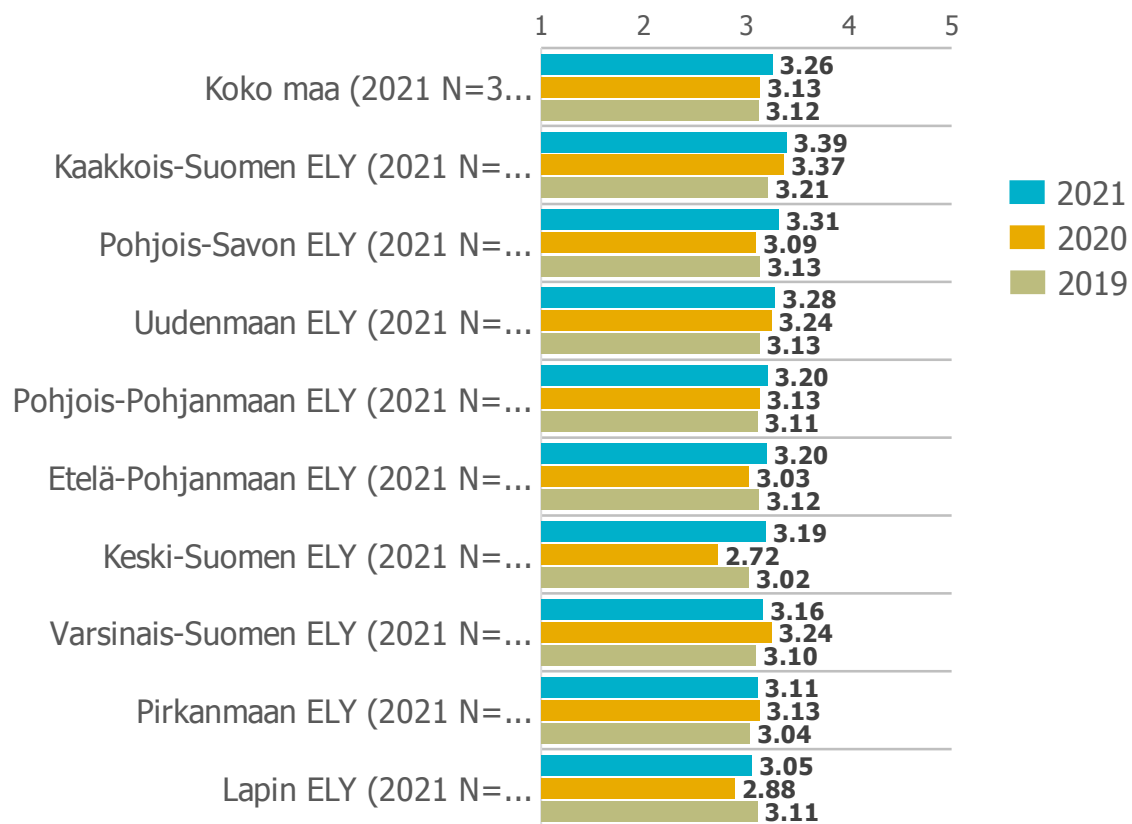


# Tyytyväisyys pääteiden hoitoon kesäkaudella

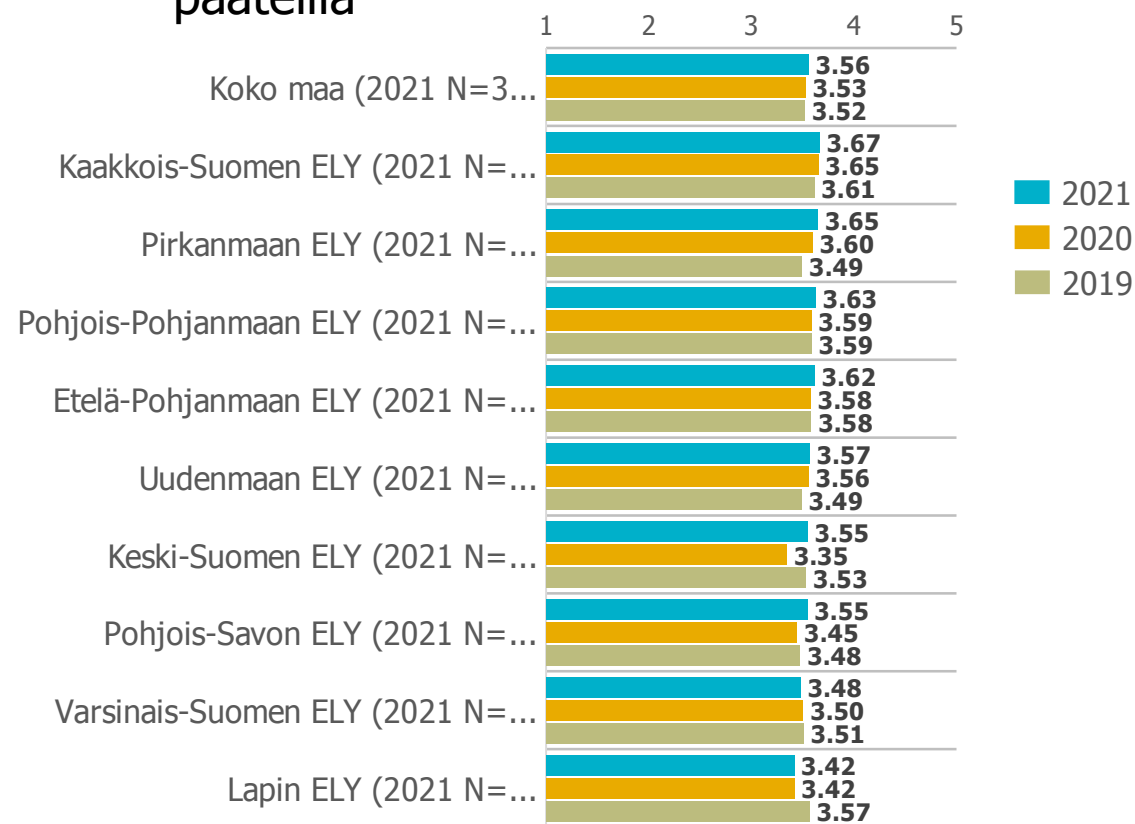


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Päällysteiden kunto pääteillä



## Tiementököjen (ajoratamentököjen) näkyvyys pääteillä



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

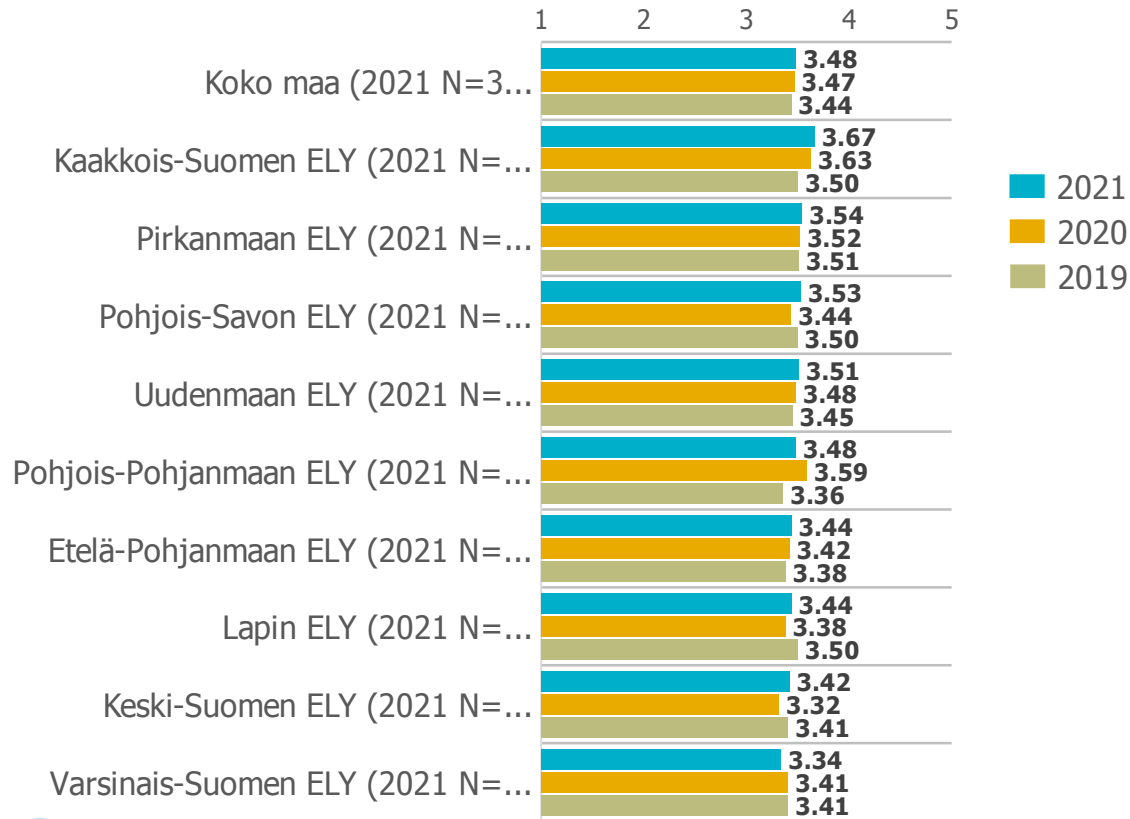
5 = erittäin tyytyväinen

# Tyytyväisyys pääteiden hoitoon kesäkaudella

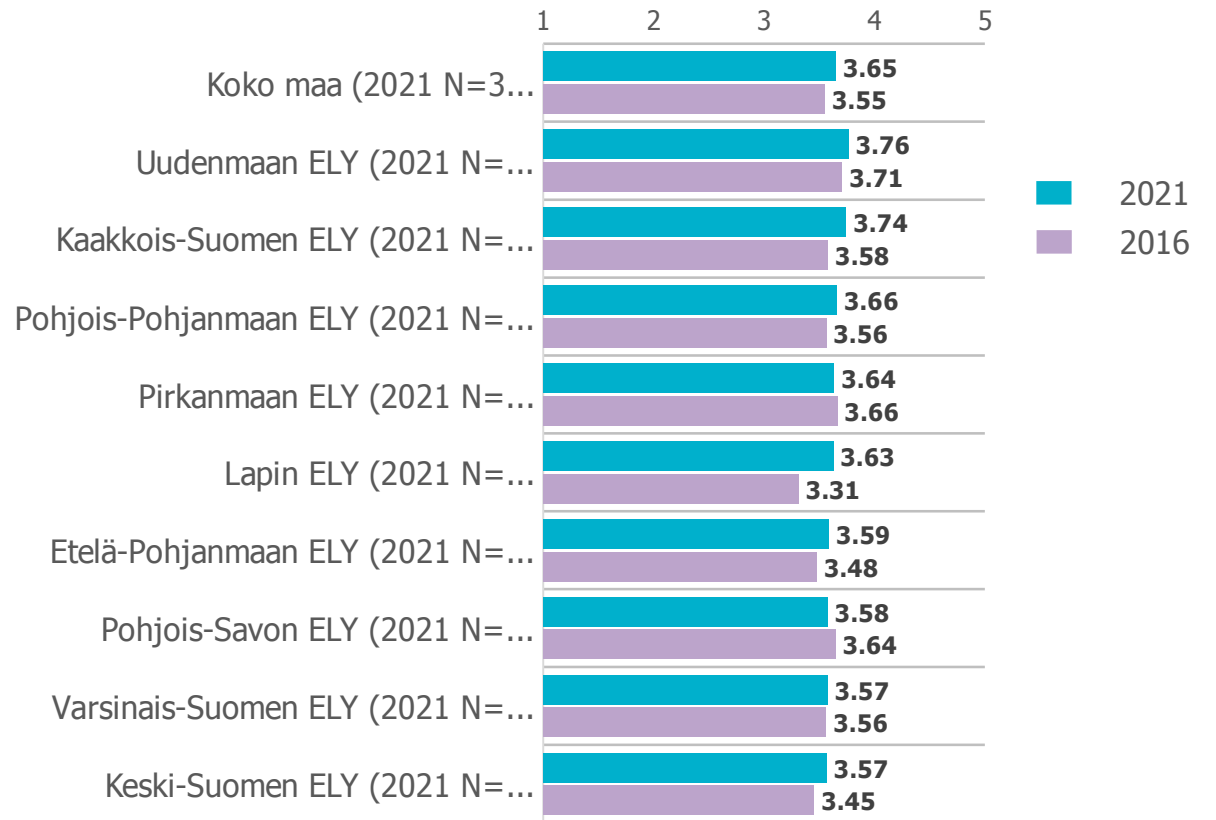


Väylävirasto  
Väyläedustukset

## Tienvarsien siisteys pääteillä



## Pääteiden ajettavuus muutoin, leveys, mutkat, mäet



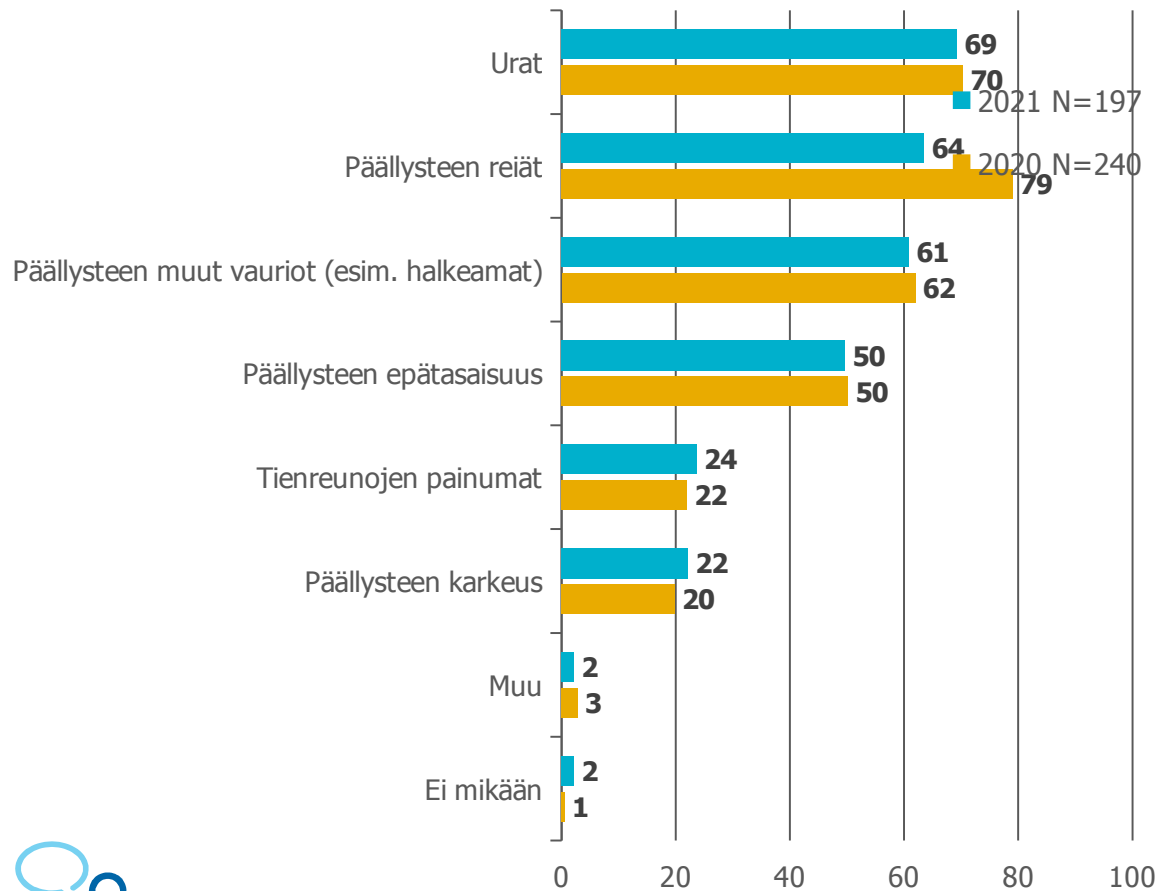
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Mitkä asiat päällysteiden kunnossa häiritsevät liikkumista?

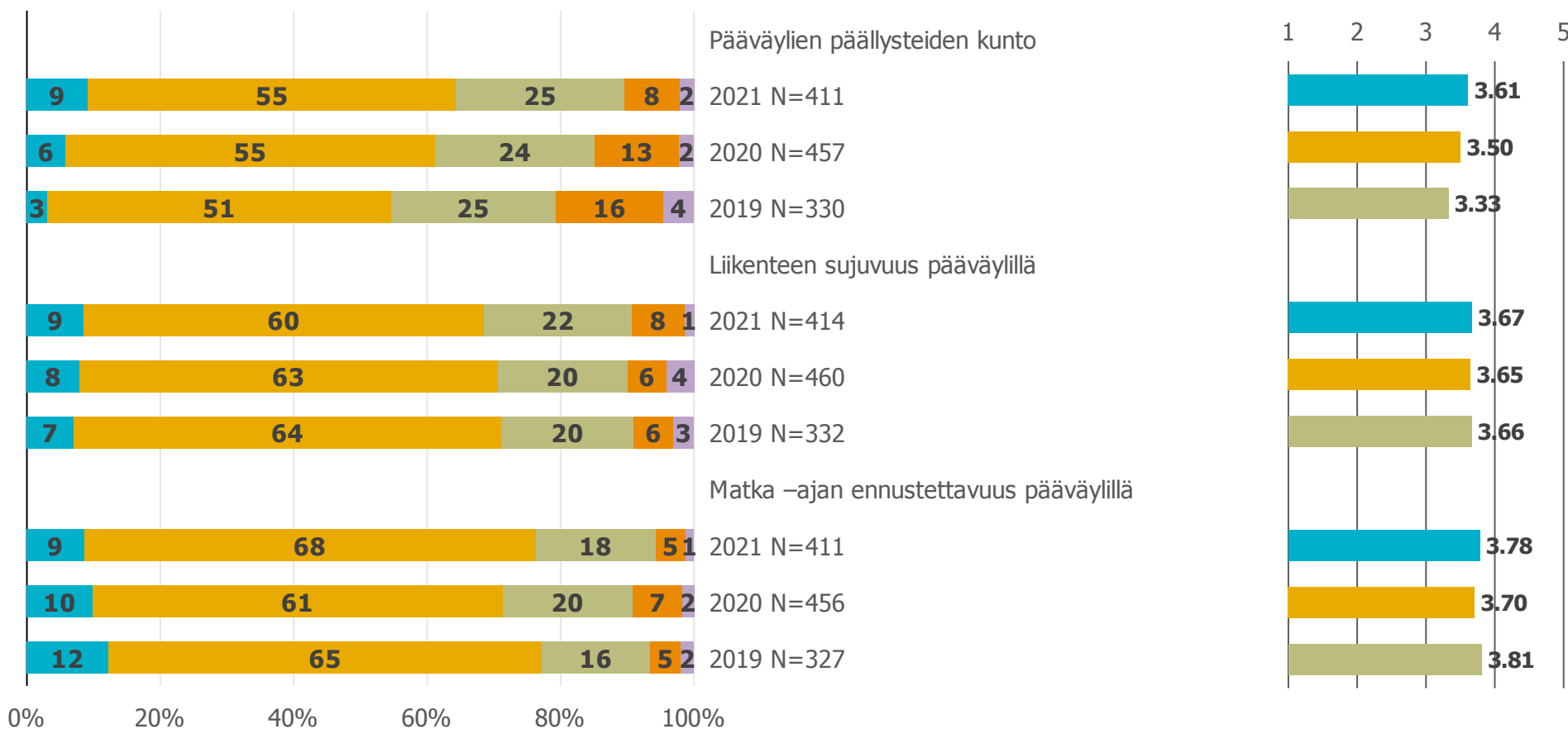
## Pääteillä



# Tyytyväisyys pääväylien osalta

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyvä. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyvä.

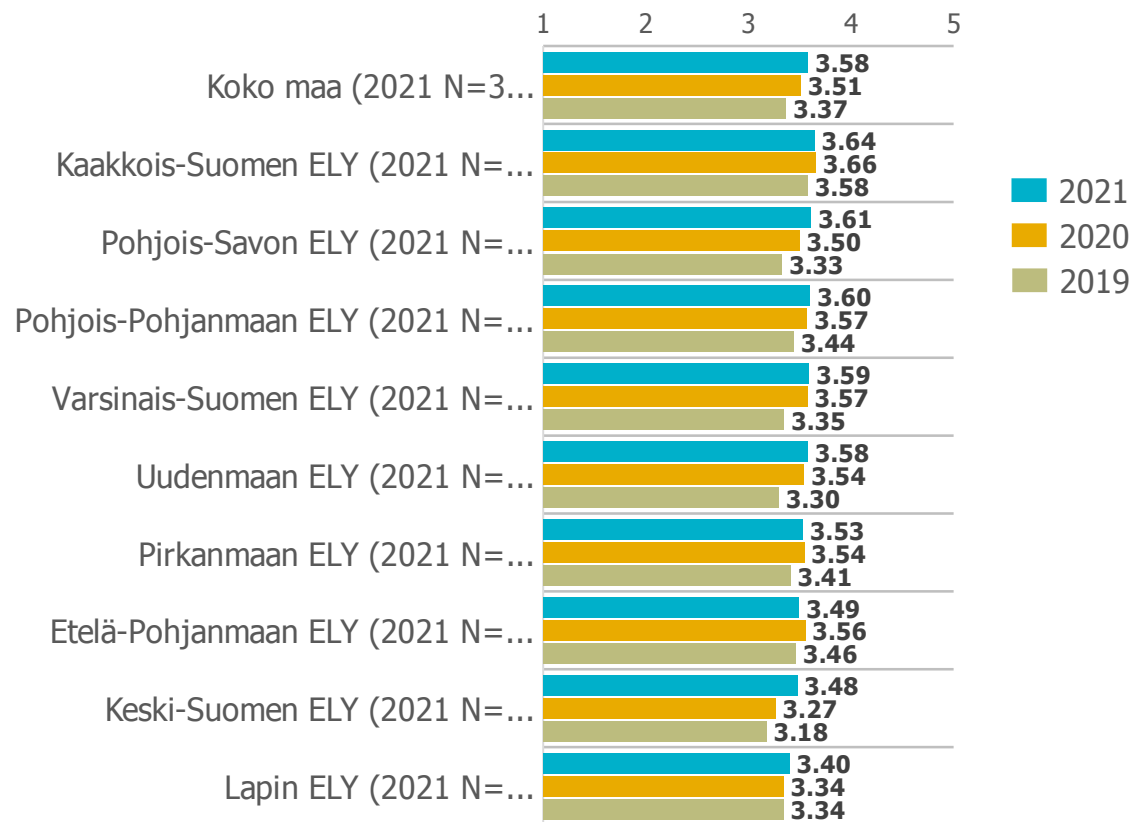


# Tyytyväisyys pääväylien osalta

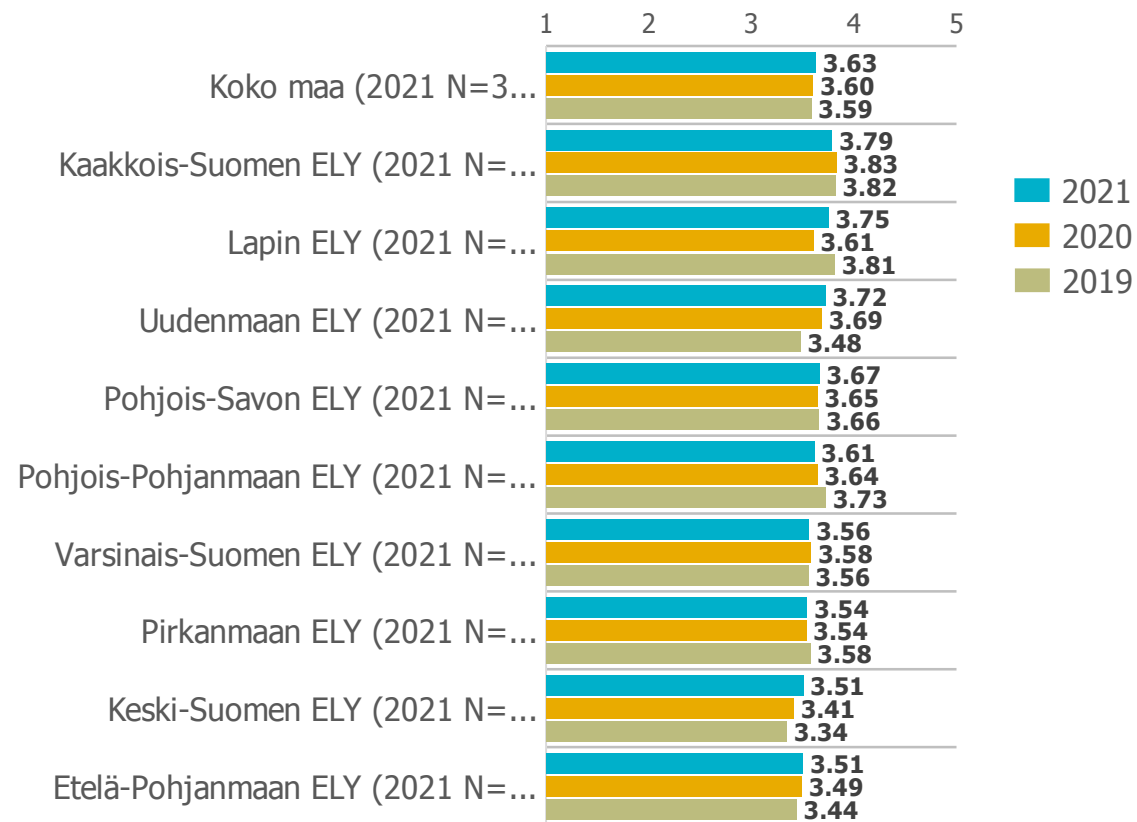


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Pääväylien päällysteiden kunto



## Liikenteen sujuvuus pääväylillä



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

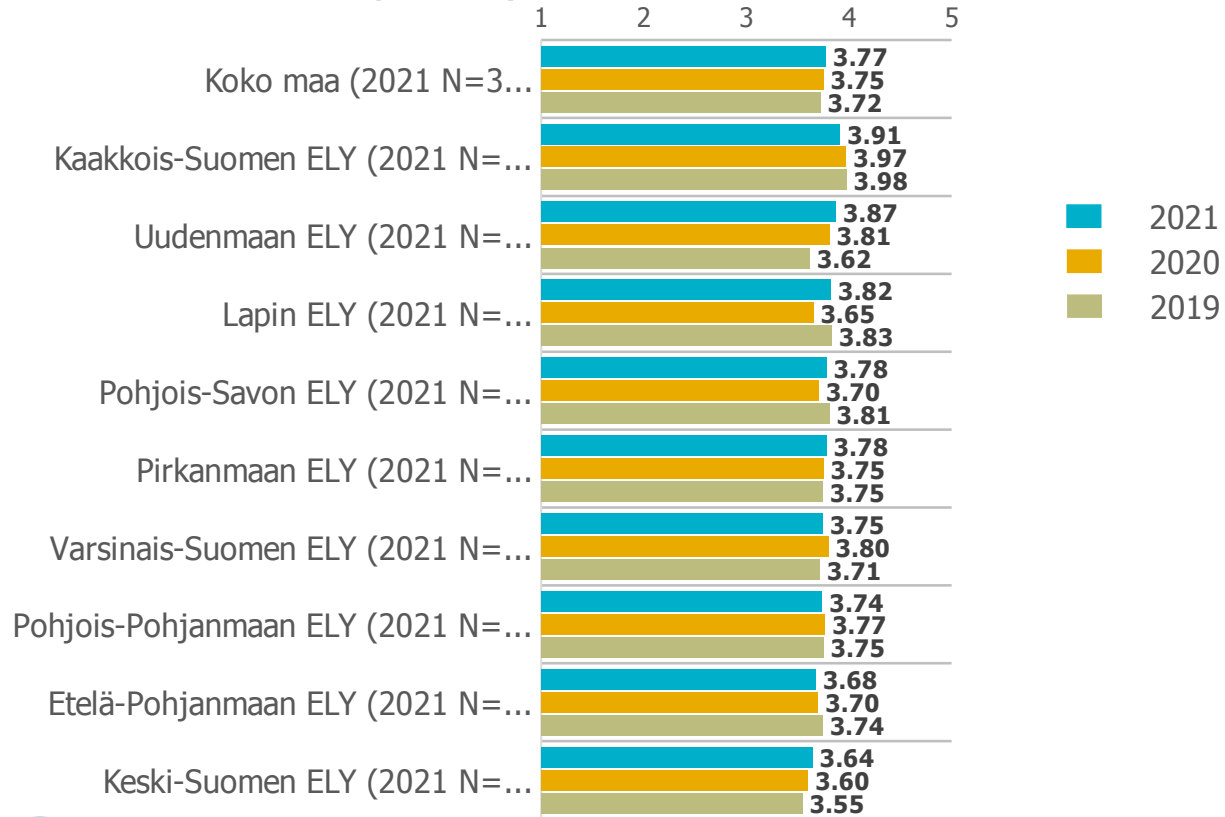
5 = erittäin tyytyväinen

# Tyytyväisyys pääväylien osalta



Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Matka-ajan ennustettavuus pääväylillä



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

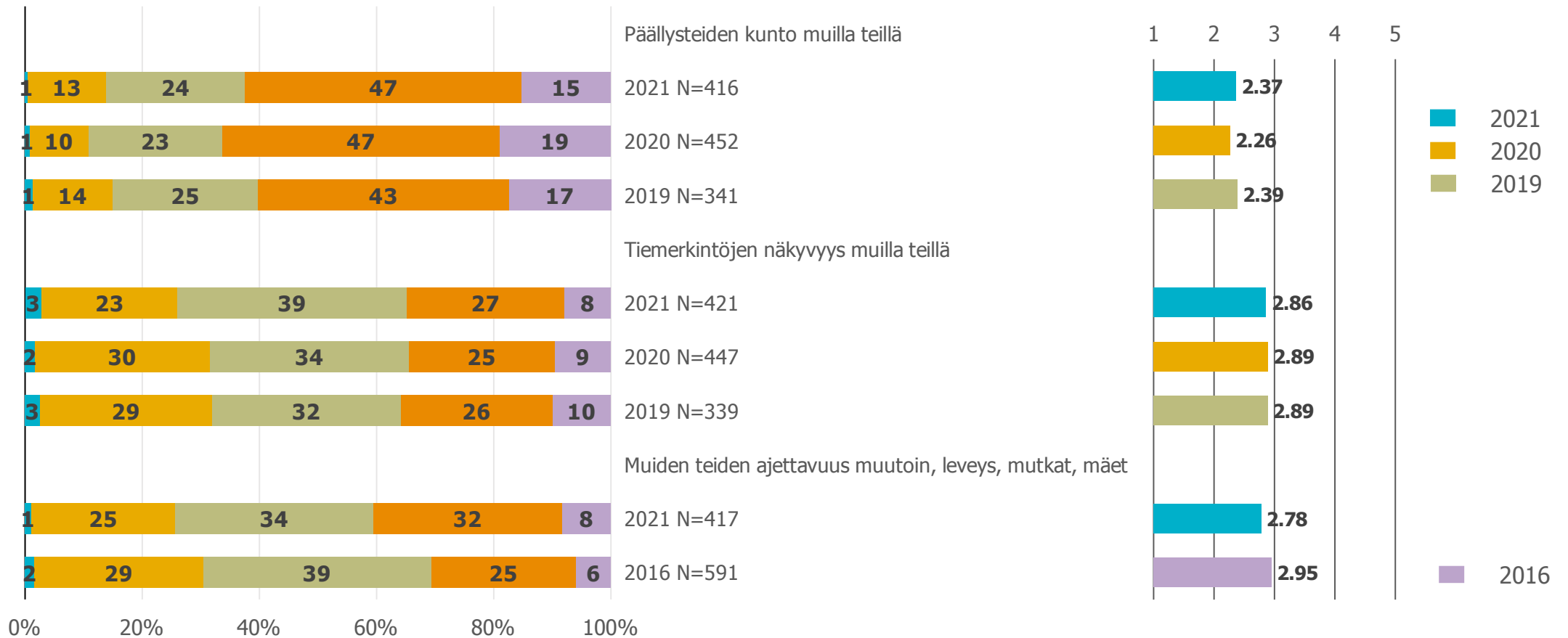
# Tyytyväisyys muiden teiden hoitoon kesäkaudella



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyv. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyv.

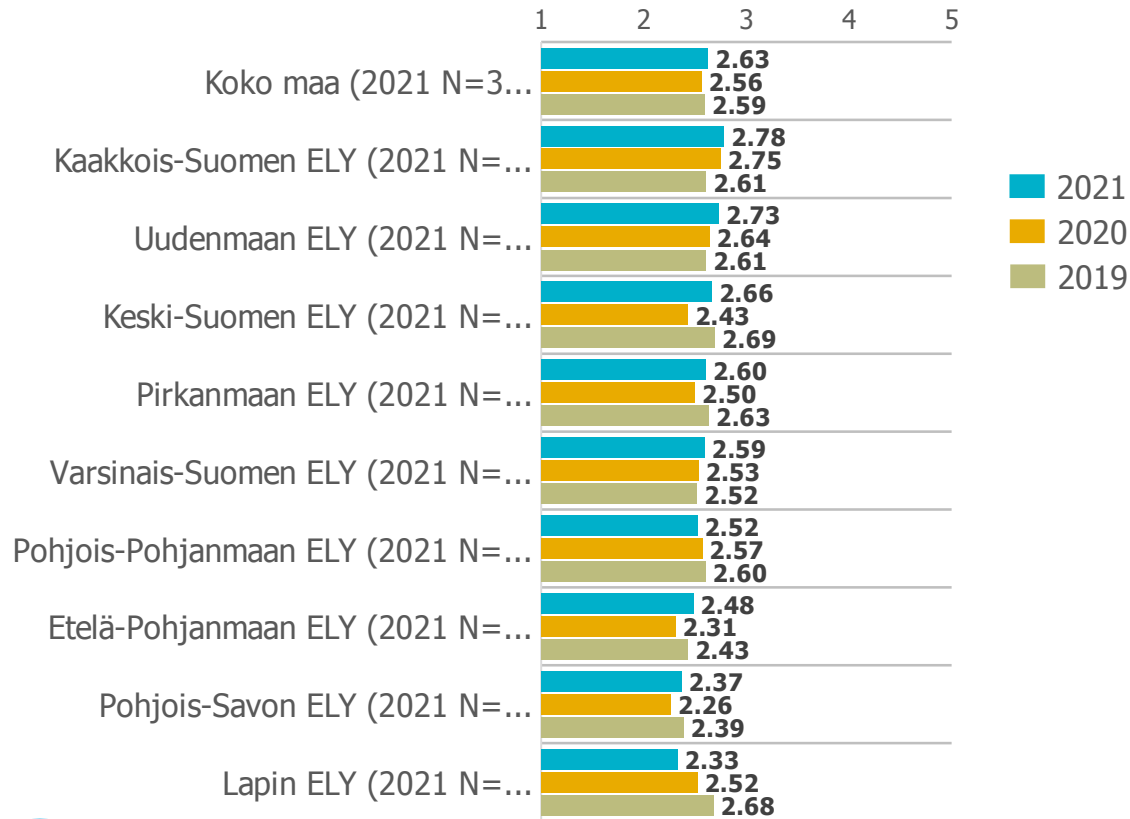


# Tyytyväisyys muiden teiden hoitoon kesäkaudella

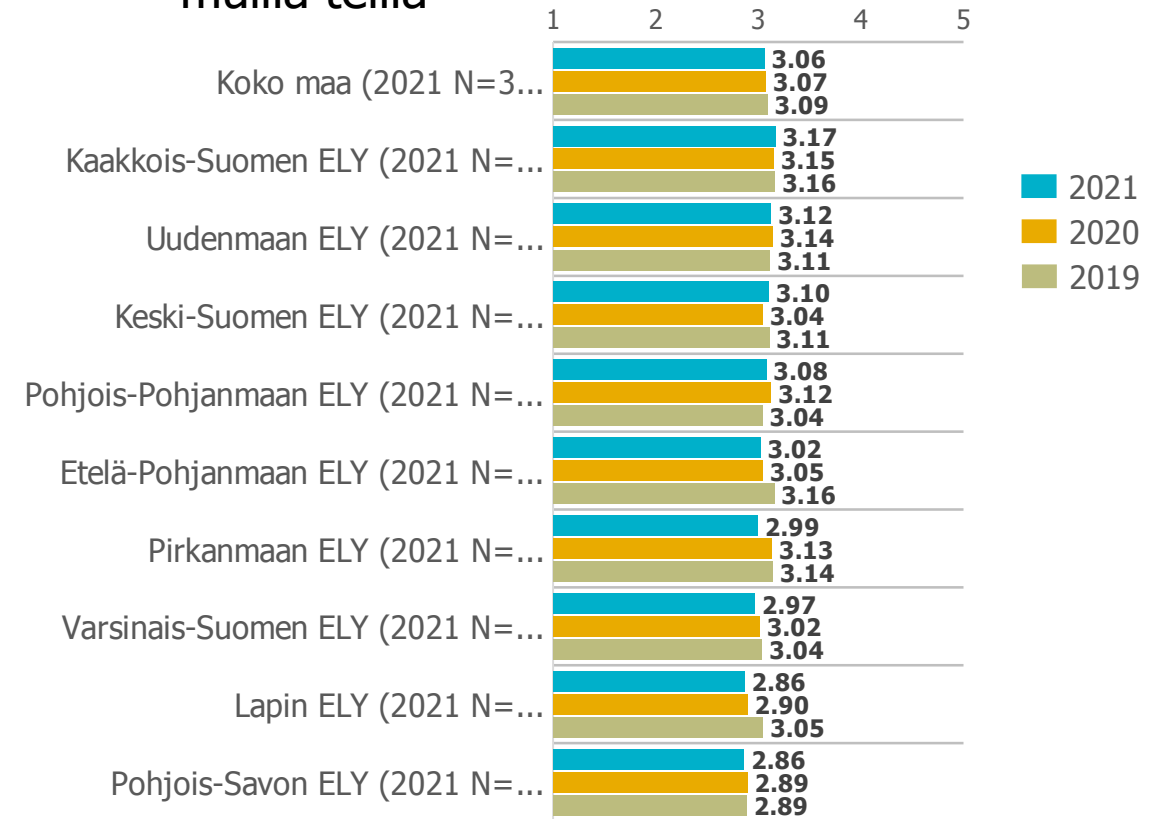


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Päällysteiden kunto muilla teillä



## Tiementököjen (ajoratamentököjen) näkyvyys muilla teillä



Asteikko:

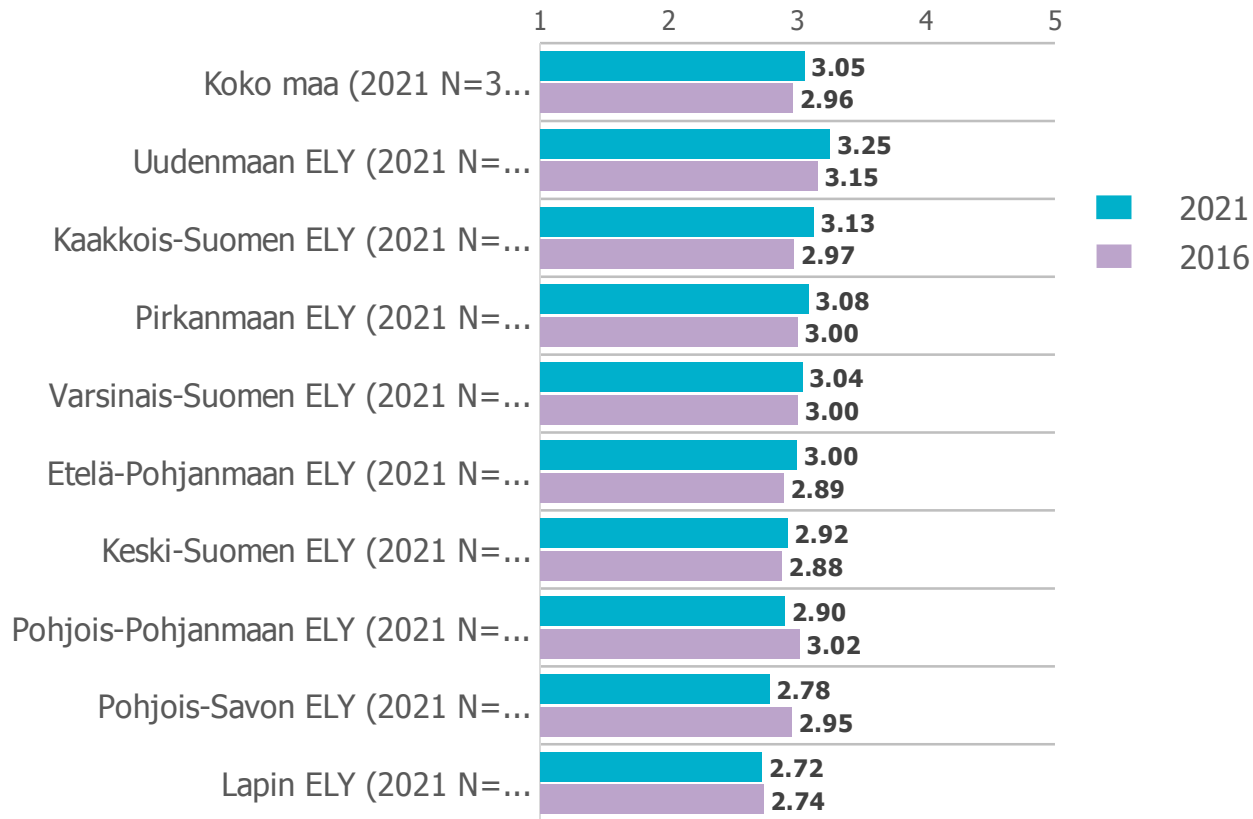
1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen



# Tyytyväisyys muiden teiden hoitoon kesäkaudella

Muiden teiden ajettavuus muutoin,  
leveys, mutkat, mäet



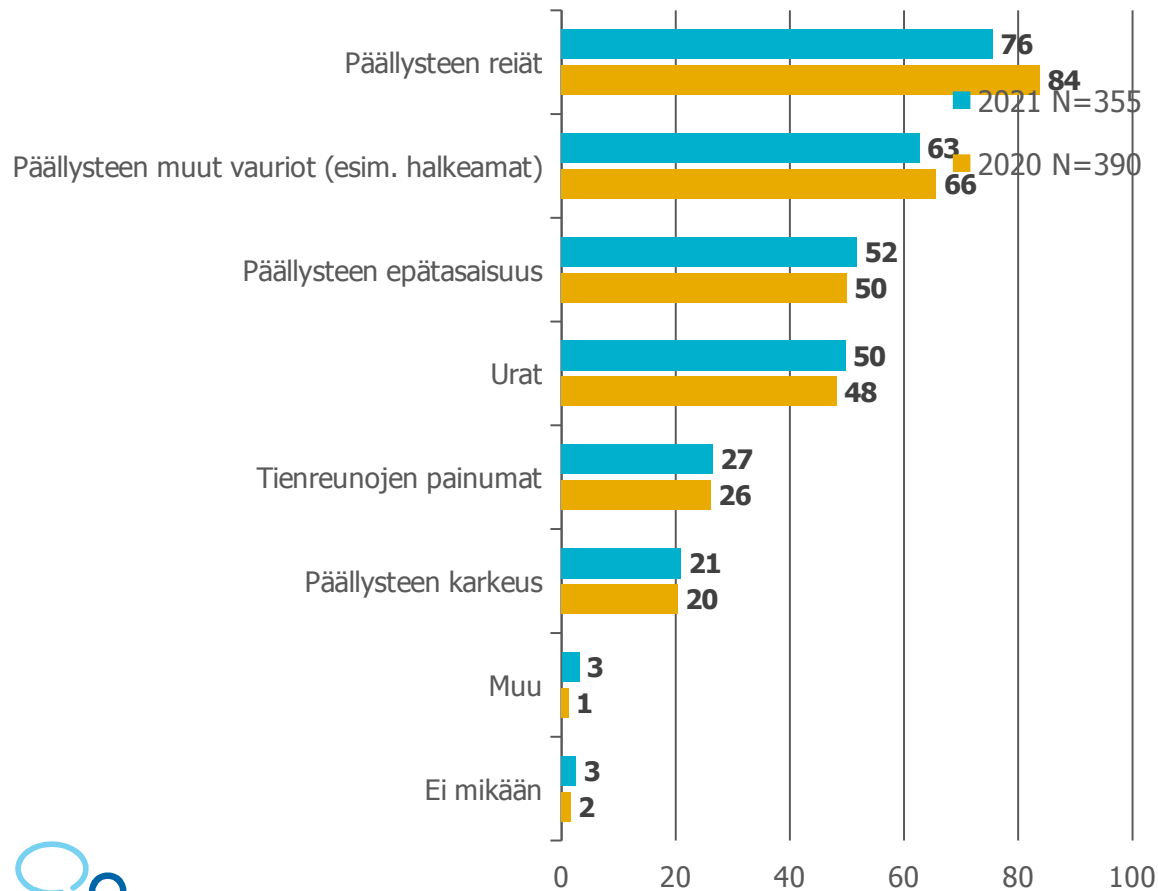
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Mitkä asiat päällysteiden kunnossa häiritsevät liikummista?

## Muilla teillä



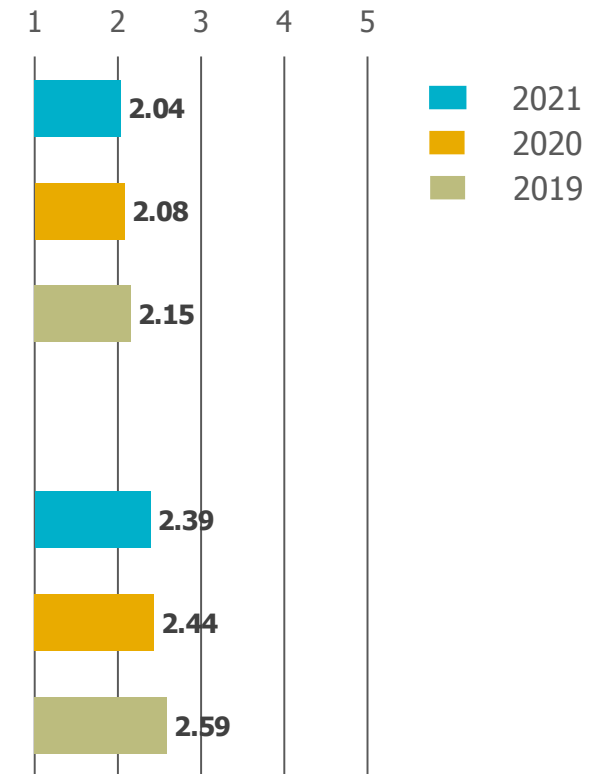
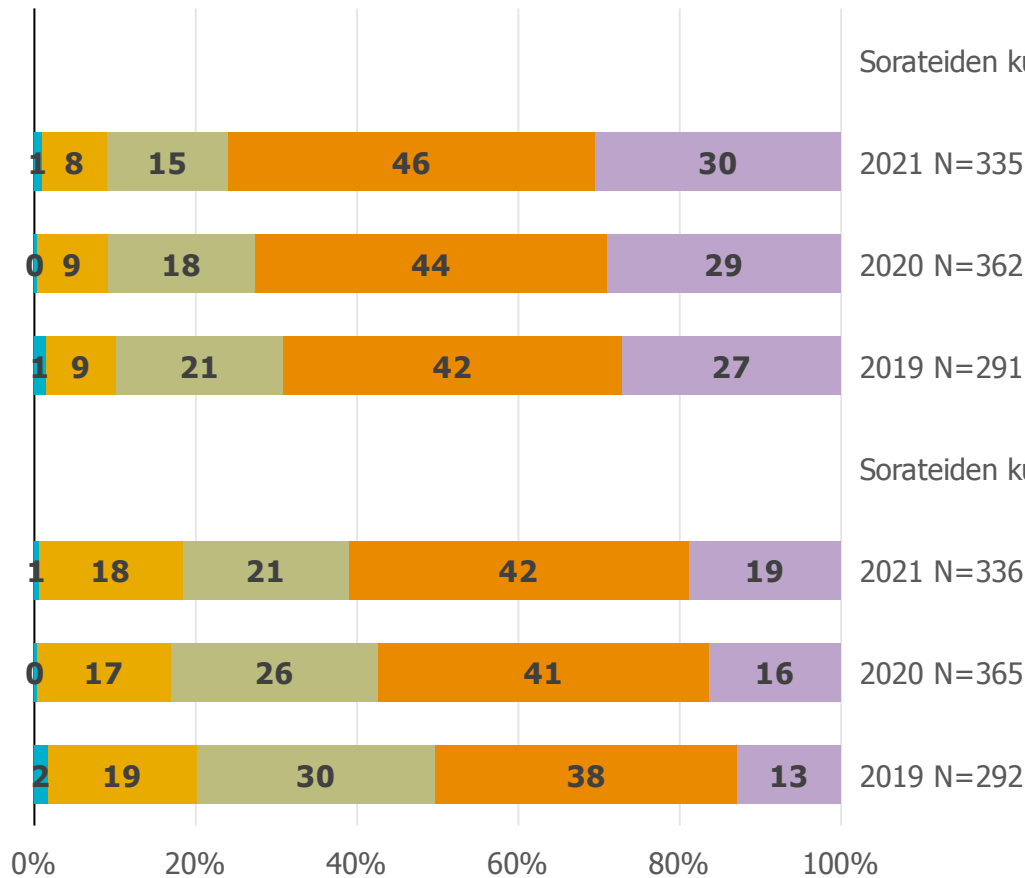
# Tyytyväisyys sorateiden kuntoon



Väylävirasto  
Trafikledsverket

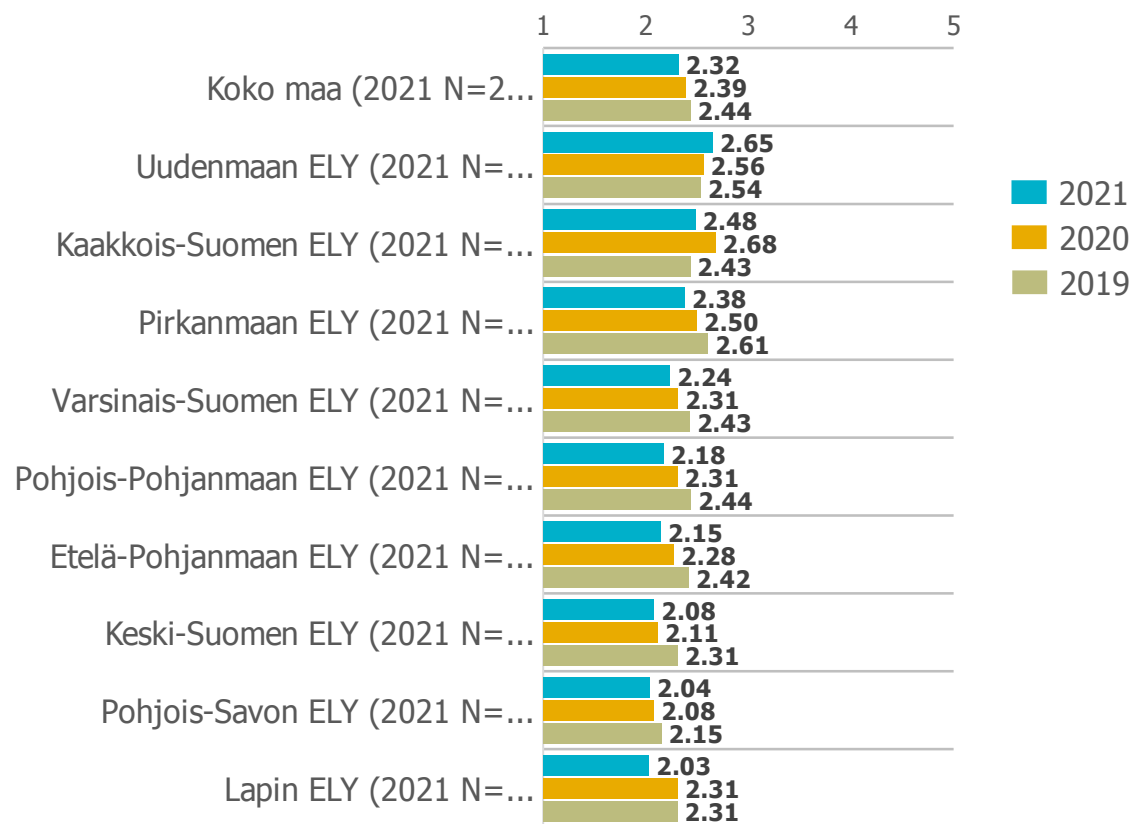
Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. 
 ■ Tyytymätön 
 ■ En tyytyväinen eikä tyytym. 
 ■ Tyytyväinen 
 ■ Eritt. tyytyväinen

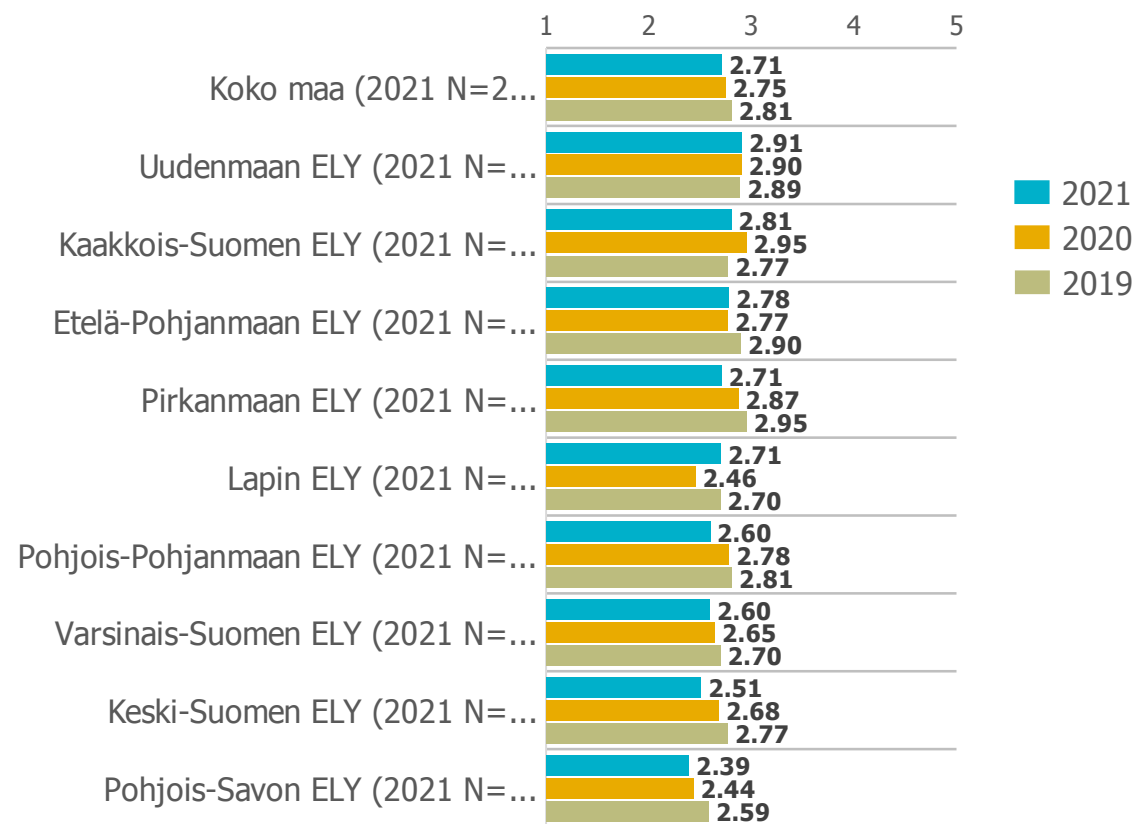


# Tyytyväisyys sorateiden kuntoon

## Sorateiden kunto keväällä



## Sorateiden kunto kesällä



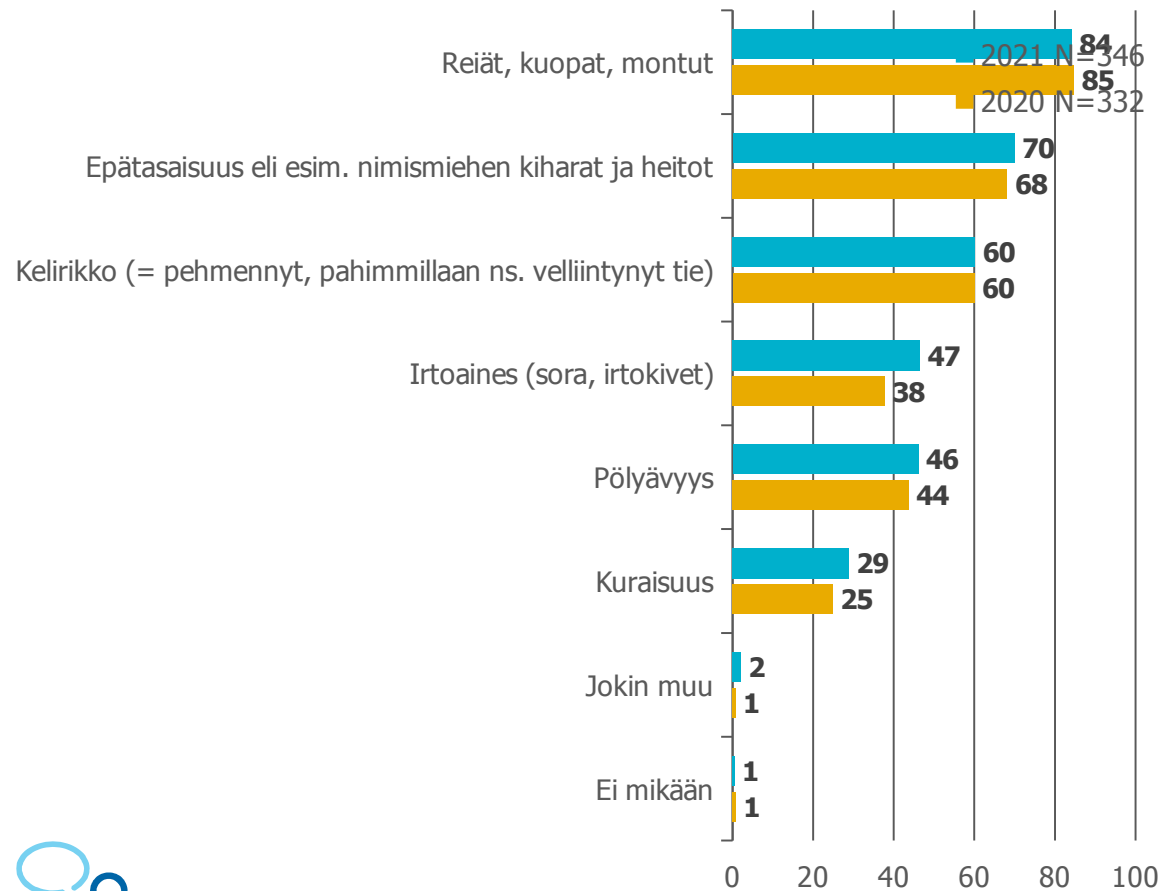
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Mitkä asiat päällysteiden kunnossa häiritsevät liikkumista?

## Sorateillä



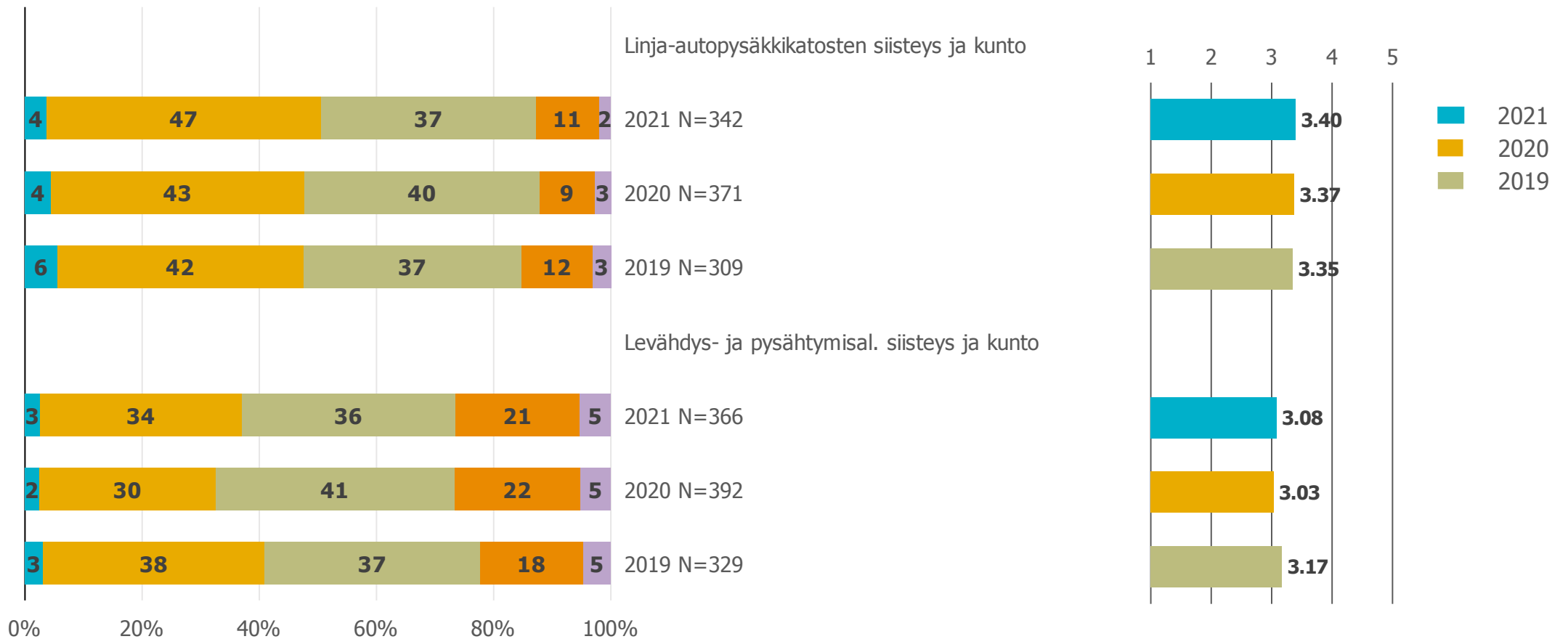
# Tyytyväisyys linja-autopysäkkien sekä levähdys- ja pysähtymisalueiden siisteyteen ja kuntoon



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. 
 ■ Tyytymätön 
 ■ En tyytyvä. enkä tyytym. 
 ■ Tyytyväinen 
 ■ Eritt. tyytyvä.

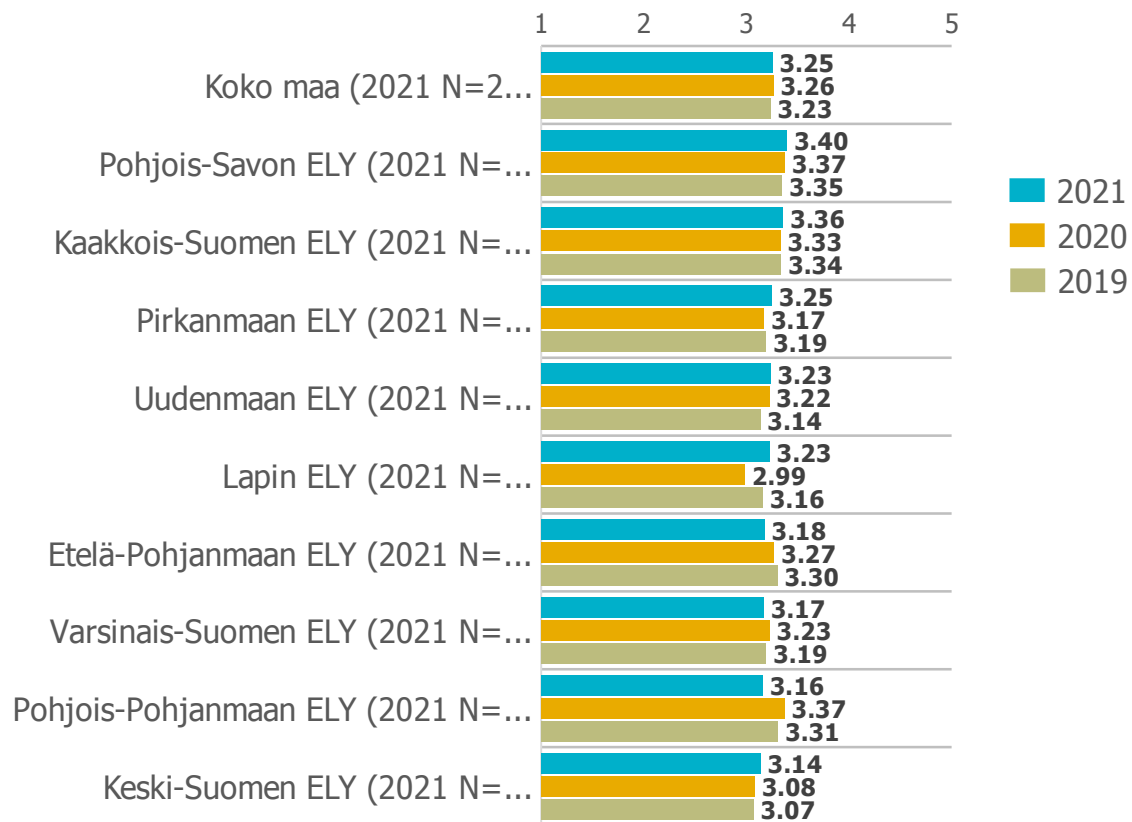


# Tyytyväisyys linja-autopysäkkien sekä levähdys- ja pysähtymisalueiden siisteyteen ja kuntoon

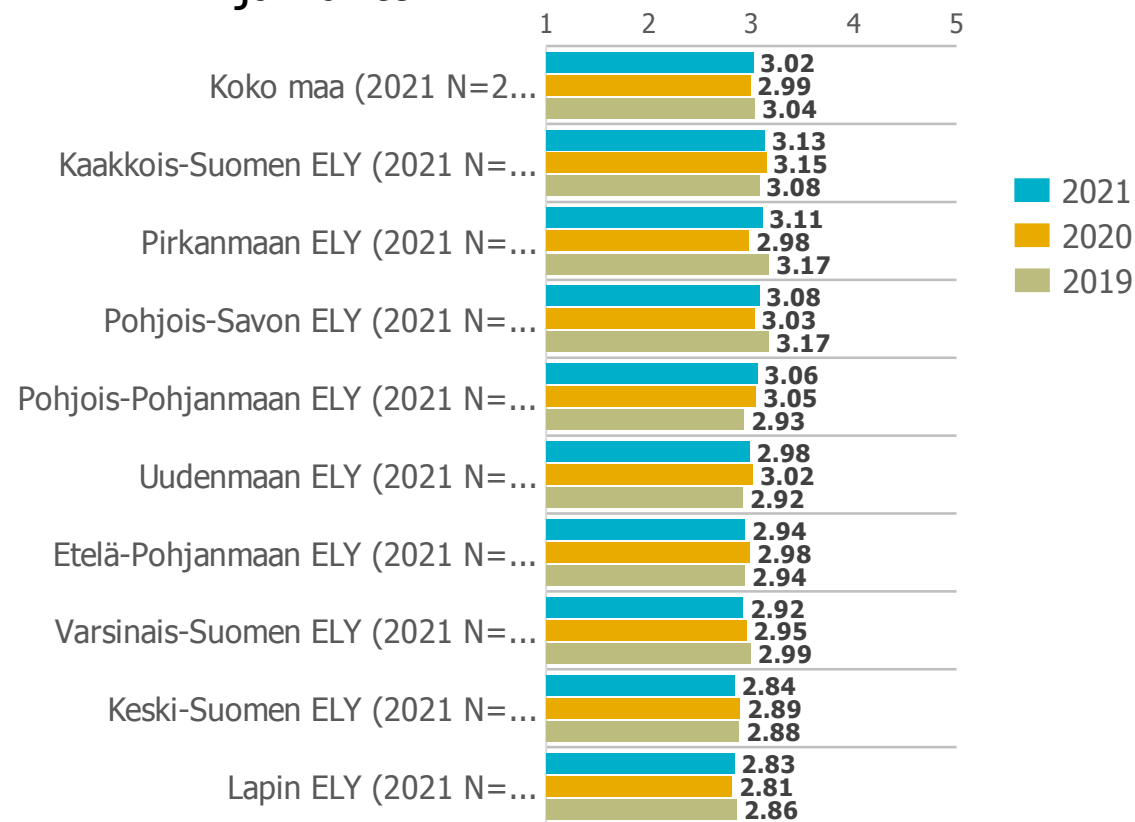


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Linja-autopysäkkikatosten siisteys ja kunto



## Levähdys- ja pysähtymisalueiden siisteys ja kunto



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

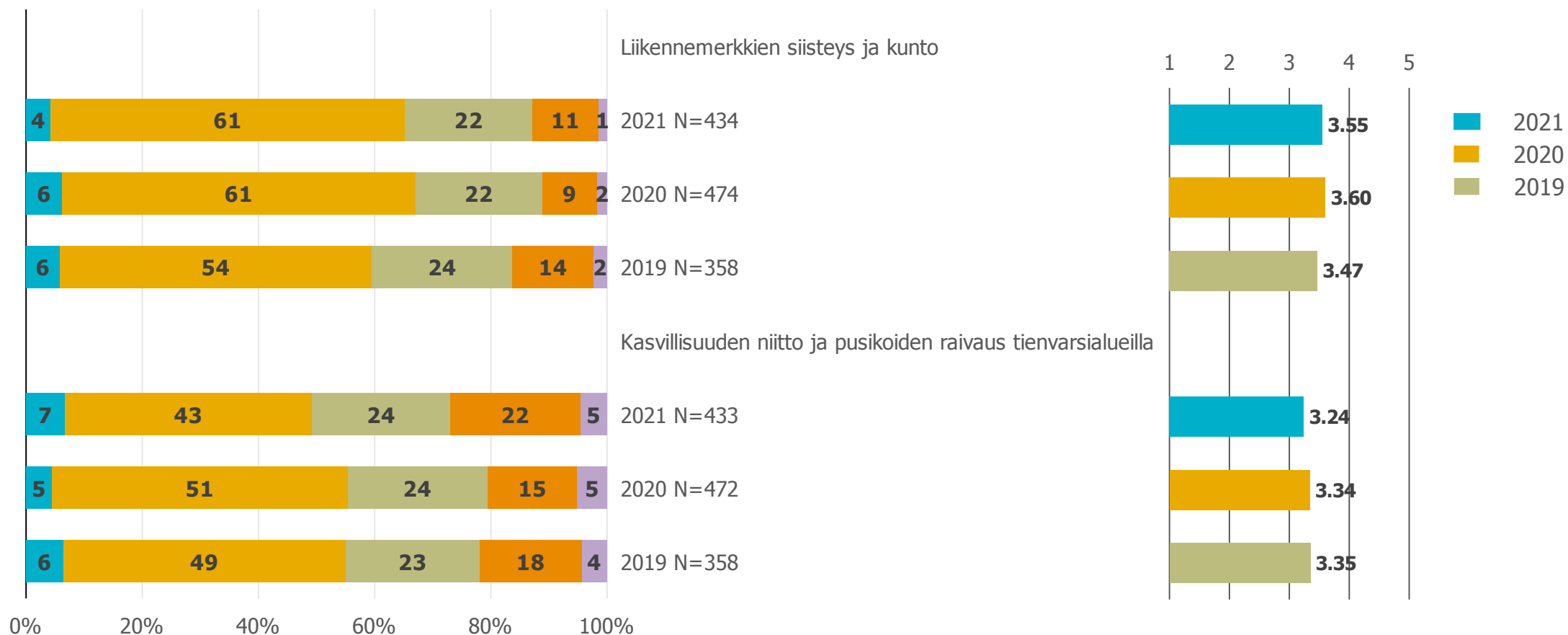
# Liikennemerkit sekä kasvillisuuden niitto ja pusikoiden raivaus



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. 
 ■ Tyytymätön 
 ■ En tyytyväinen eikä tyytym. 
 ■ Tyytyväinen 
 ■ Eritt. tyytyvä.



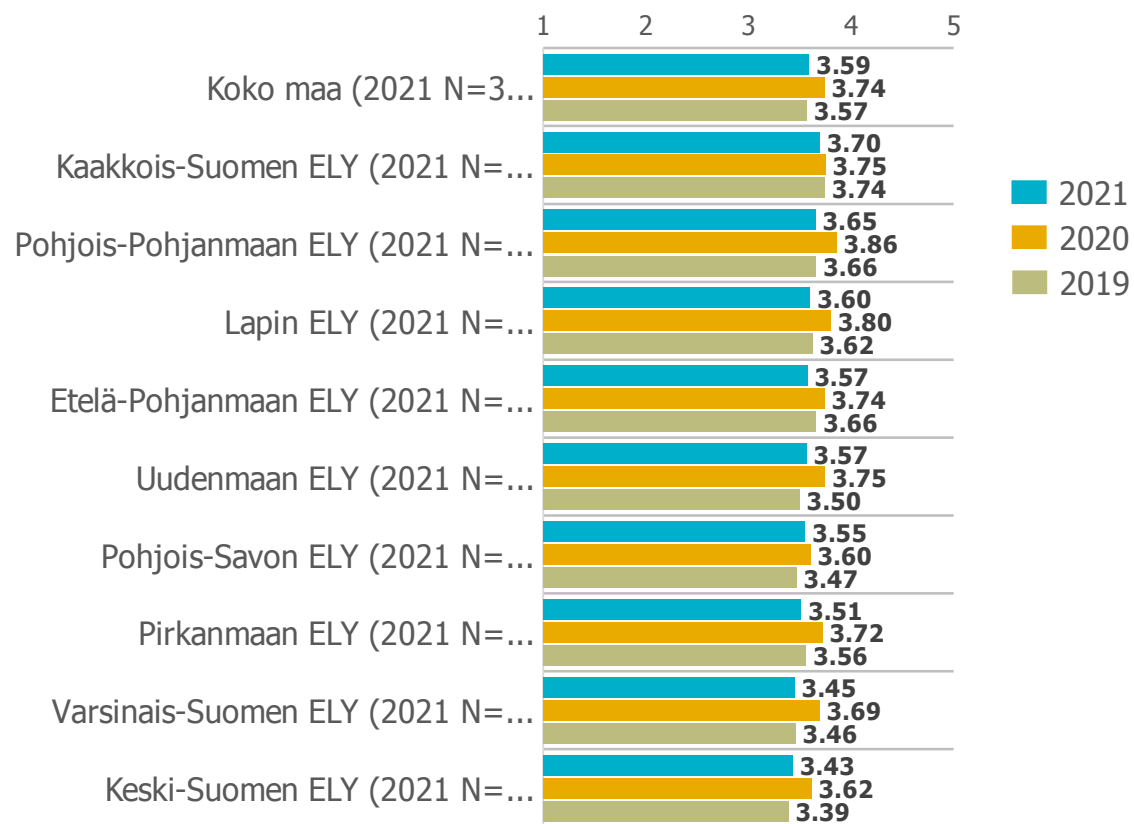


# Liikennemerkit sekä kasvillisuuden niitto ja pusikoiden raivaus

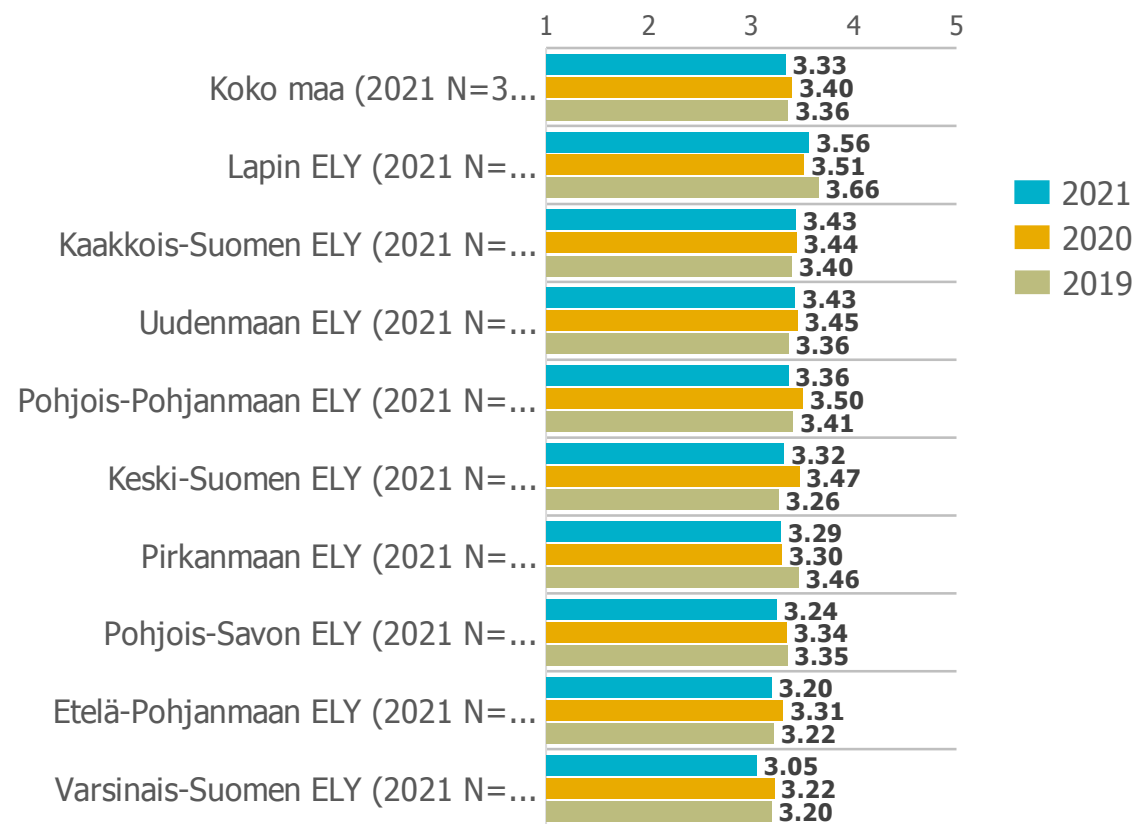


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Liikennemerkkien siisteys ja kunto



## Kasvillisuuden niitto ja pusikoiden raivaus tienvarsialueilla



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Tyytyväisyys tietyömaiden järjestelyihin



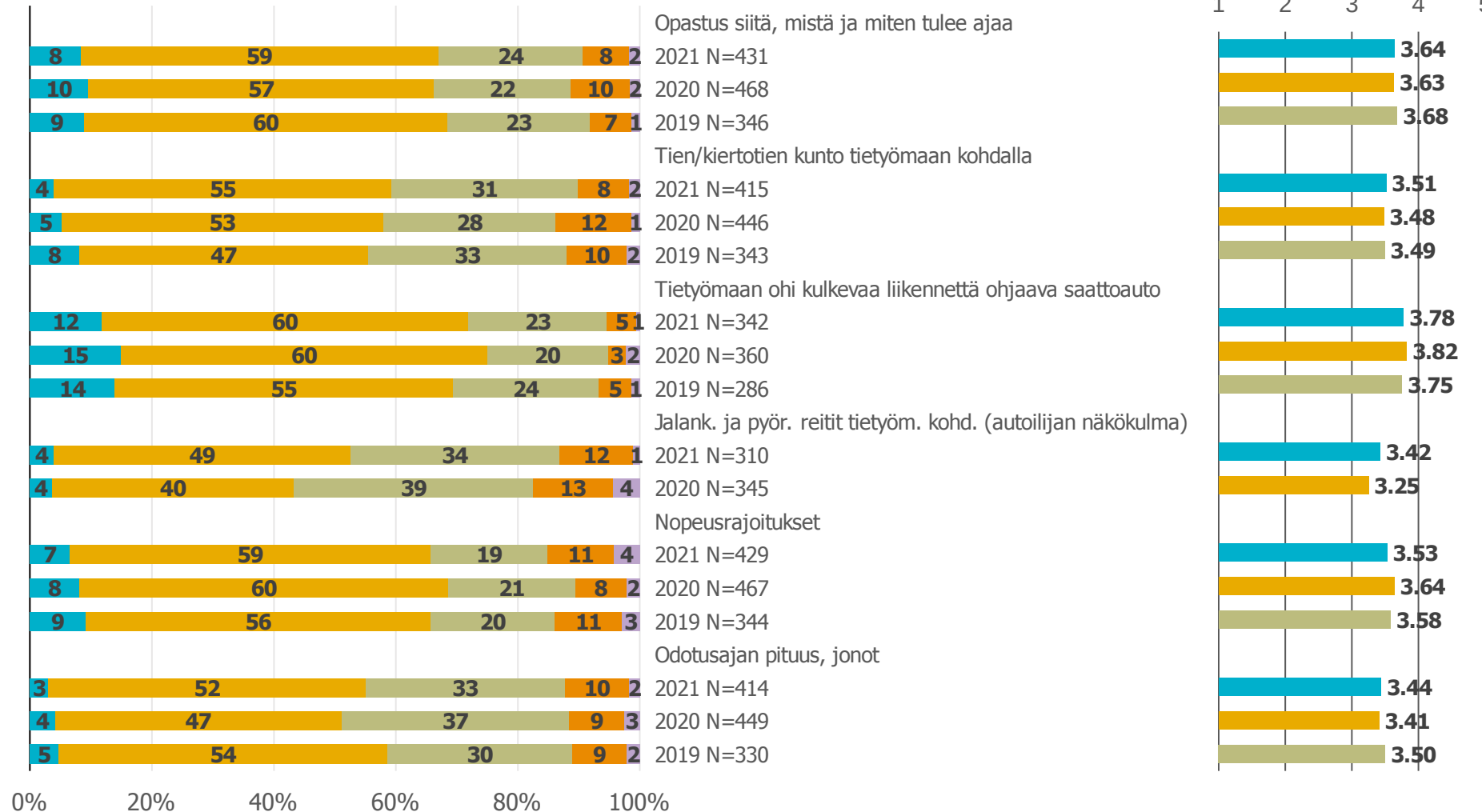
Väylävirasto  
Trafikledsverket

# Tyytyväisyys tietyömaiden liikennejärjestelyiden toimivuuteen



Väylävirasto  
Trafikledsverket

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyv. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyv.



# Tyytyväisyys kävely- olosuhteisiin



Väylävirasto  
Trafikledsverket

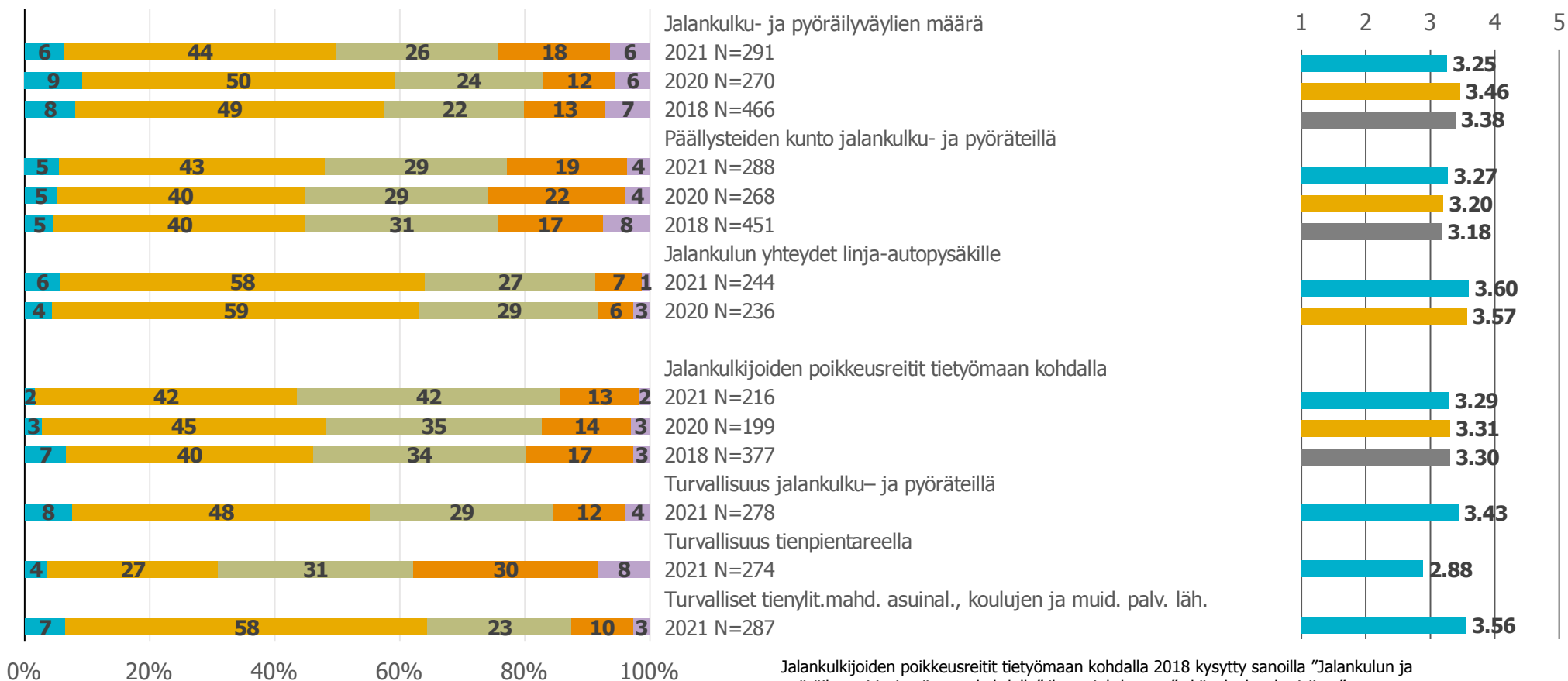
# Kuinka tyytyväinen olette kävelyolosuhteisiin karttaan merkittyjen maanteiden osalta?



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyv. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyv.



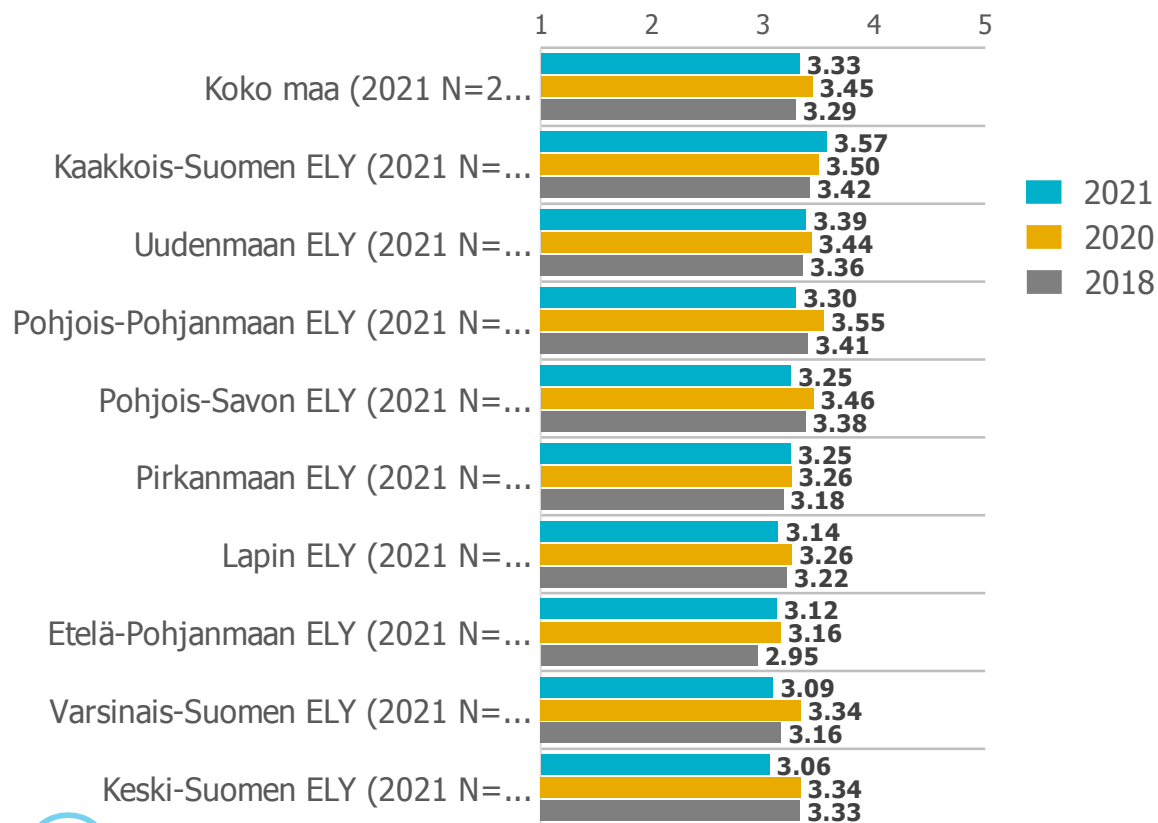
Jalankulkijoiden poikkeusreitit tietyömaan kohdalla 2018 kysytty sanoilla "Jalankulun ja pyöräilyn reitit tietyömaan kohdalla" ilman johdantoa "...kävelyolosuhteisiin..."  
 Päällysteiden kunto jalankulku- ja pyöräteillä kysytty 2018 ilman johdantoa "...kävelyolosuhteisiin..."  
 Jalankulku- ja pyöräilyväylien määrä kysytty 2018 ilman johdantoa "...kävelyolosuhteisiin..."  
 2020 alkaen on vastausvaihtoehto "En osaa sanoa" korvattu muodolla "Ei kokemusta / En osaa sanoa".

# Kuinka tyytyväinen olette kävelyolosuhteisiin karttaan merkittyjen maanteiden osalta?

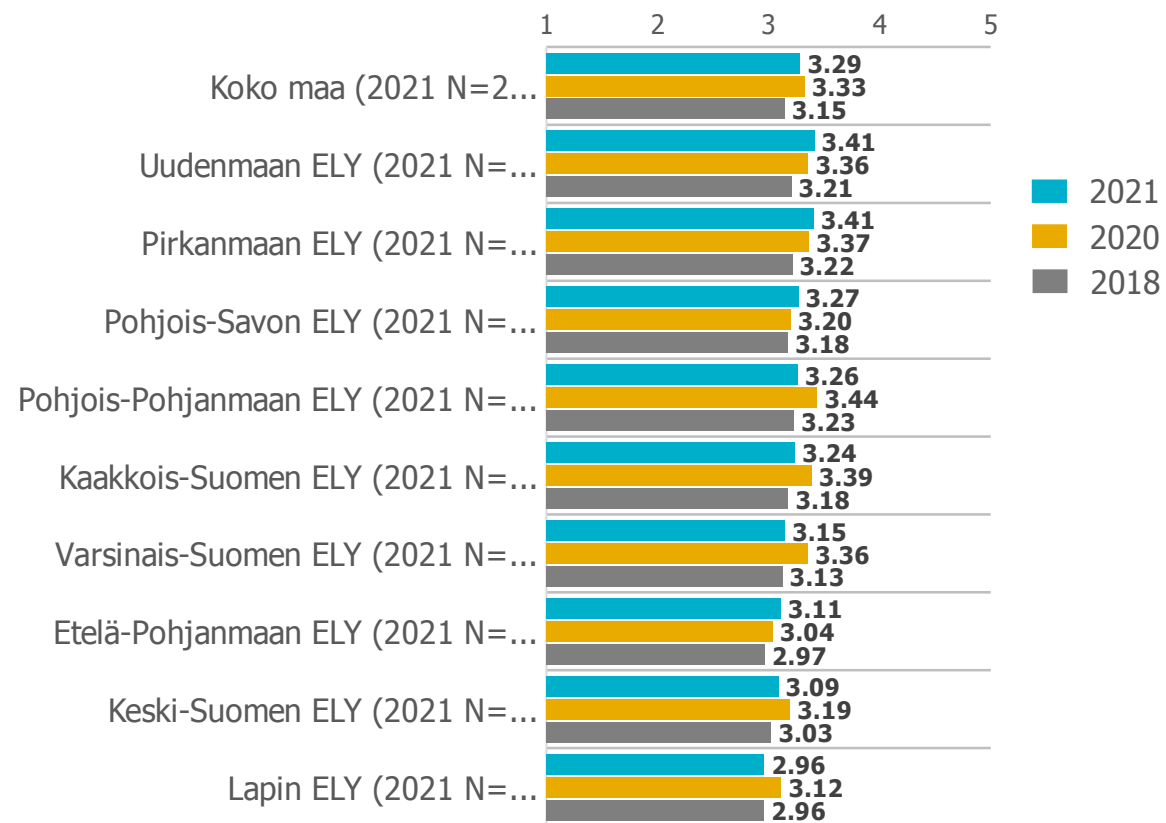


Väylävirasto  
Trafikledsverket

Jalankulku- ja pyöräilyväylien määrä



Päällysteiden kunto jalankulku- ja pyöräteillä



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

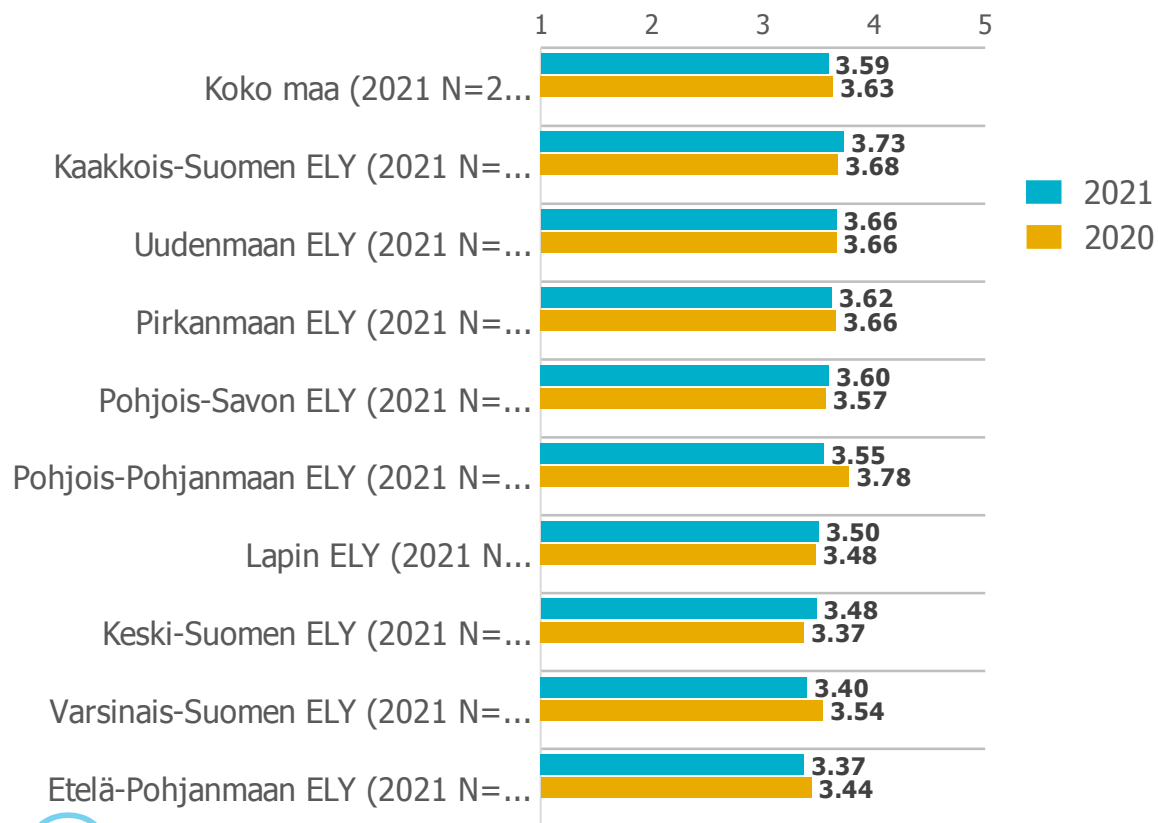
5 = erittäin tyytyväinen

# Kuinka tyytyväinen olette kävelyolosuhteisiin karttaan merkittyjen maanteiden osalta?

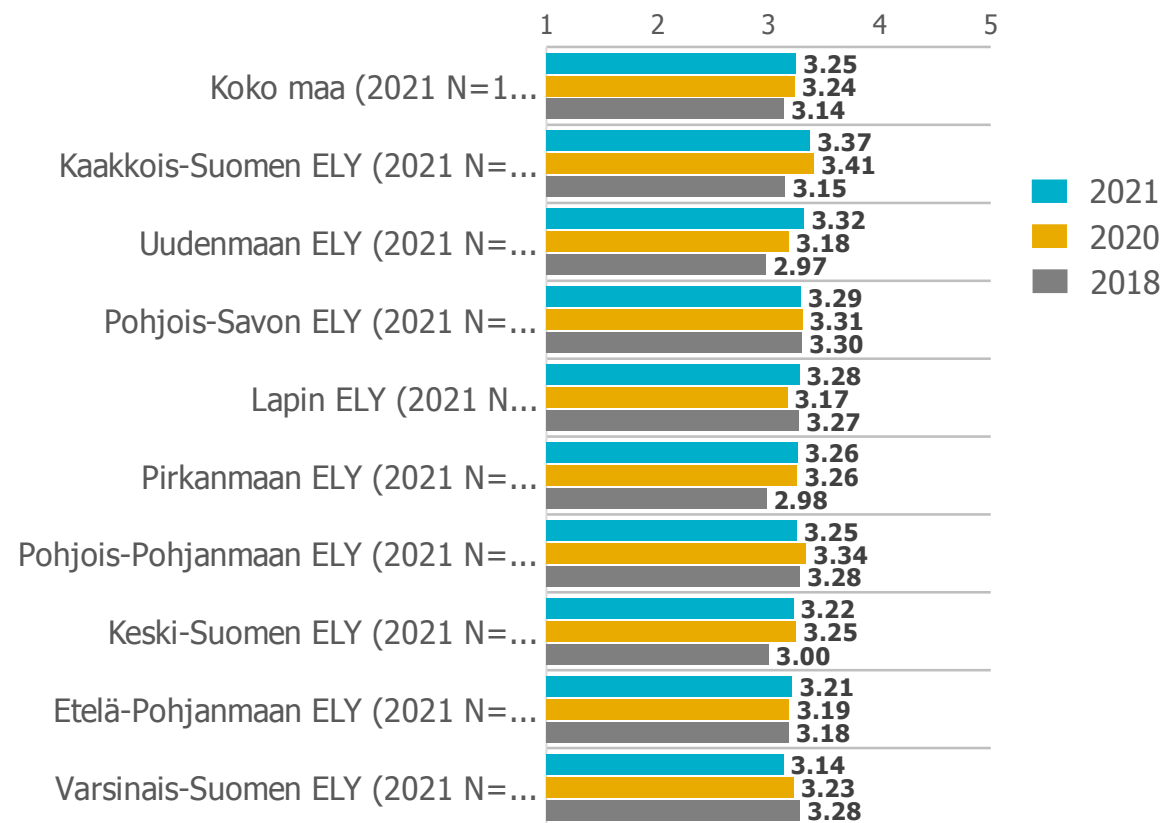


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Jalankulun yhteydet linja-autopysäkille



## Jalankulkijoiden poikkeusreitit tietyömaan kohdalla



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

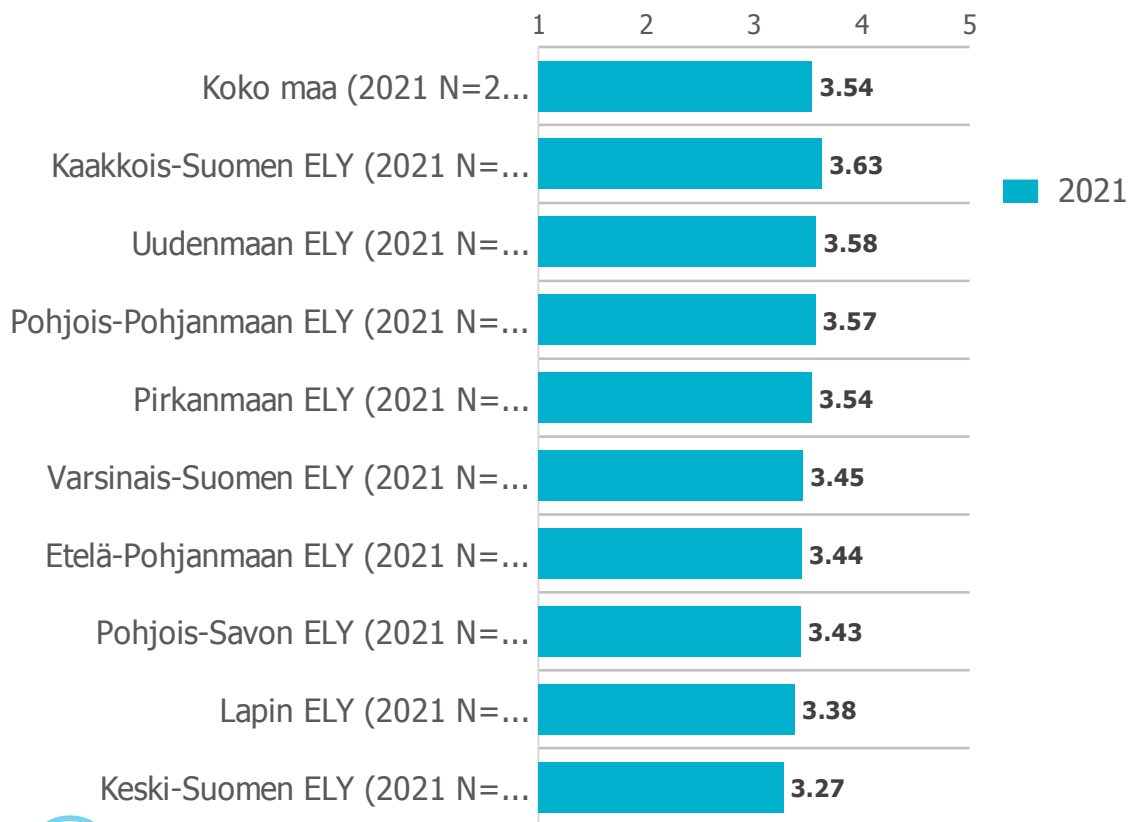
5 = erittäin tyytyväinen

# Kuinka tyytyväinen olette kävelyolosuhteisiin karttaan merkittyjen maanteiden osalta?

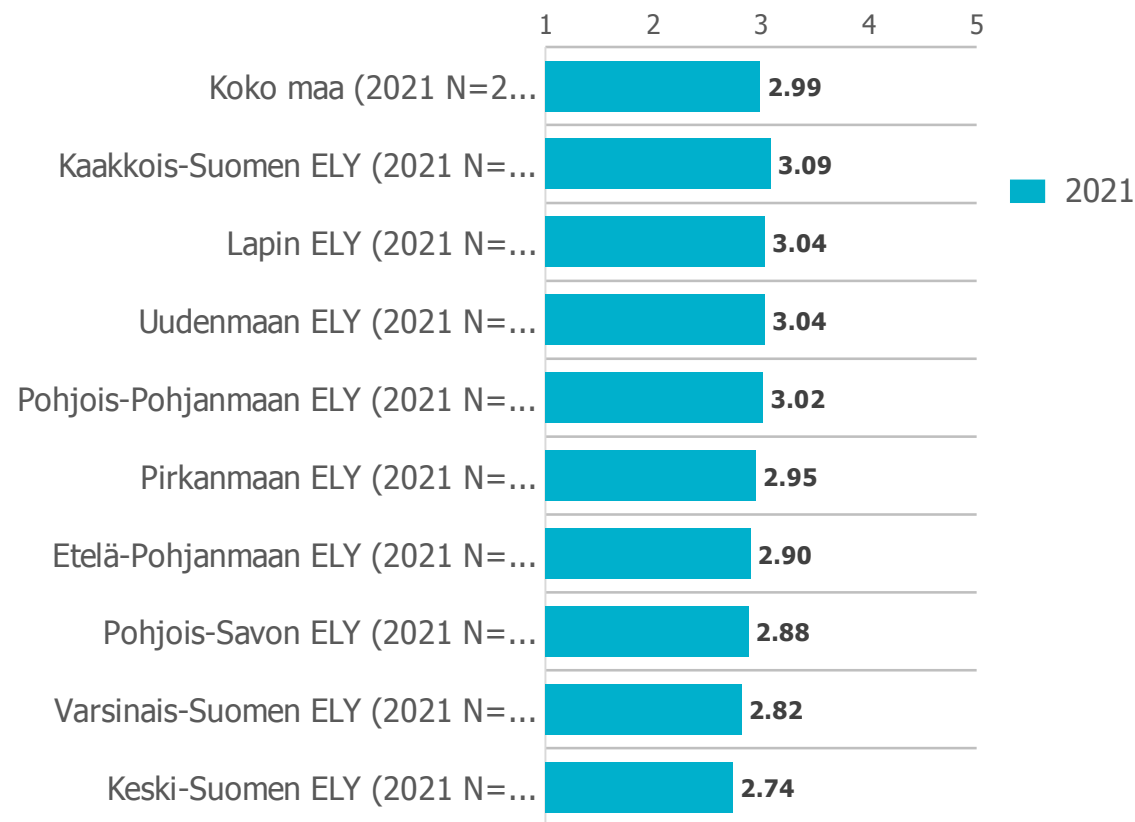


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Turvallisuus jalankulku- ja pyöräteillä



## Turvallisuus tienpientareella



Asteikko:

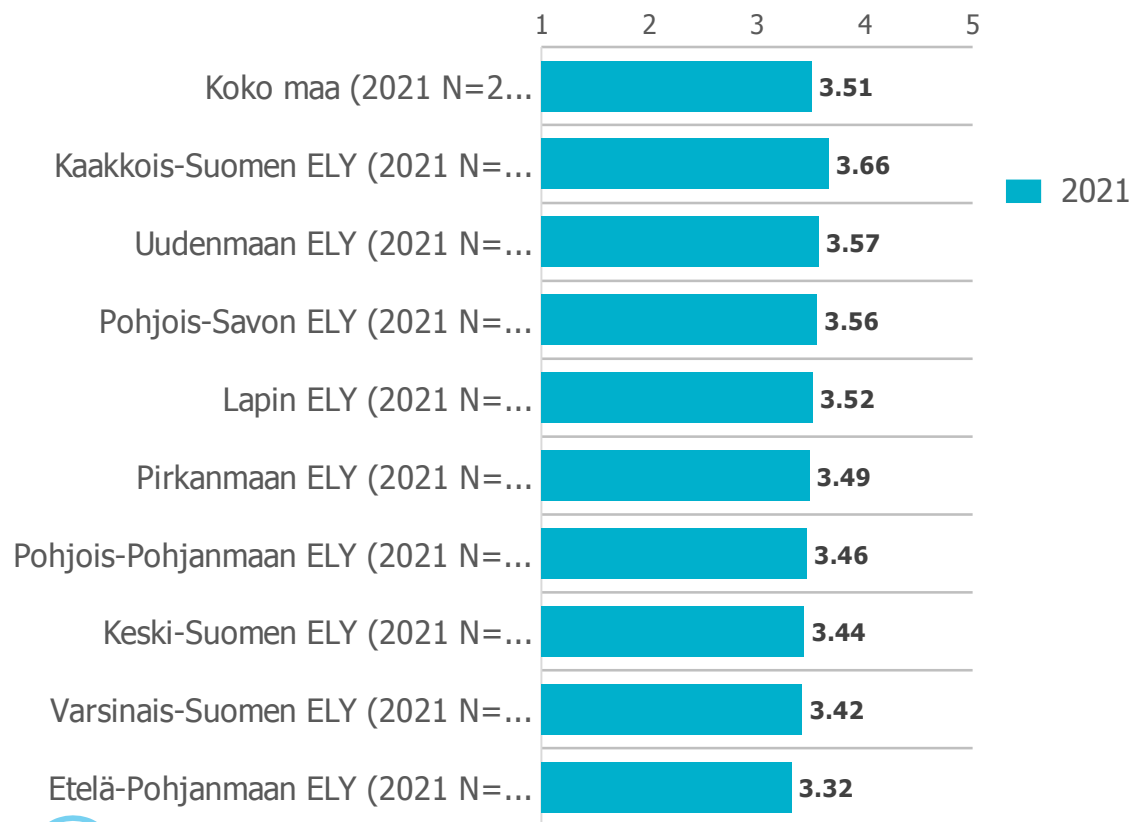
1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen



# Kuinka tyytyväinen olette kävelyolosuhteisiin karttaan merkittyjen maanteiden osalta?

Turvalliset tienylitysmahdollisuudet asuinalueiden, koulujen ja muiden palveluiden läheisyydessä

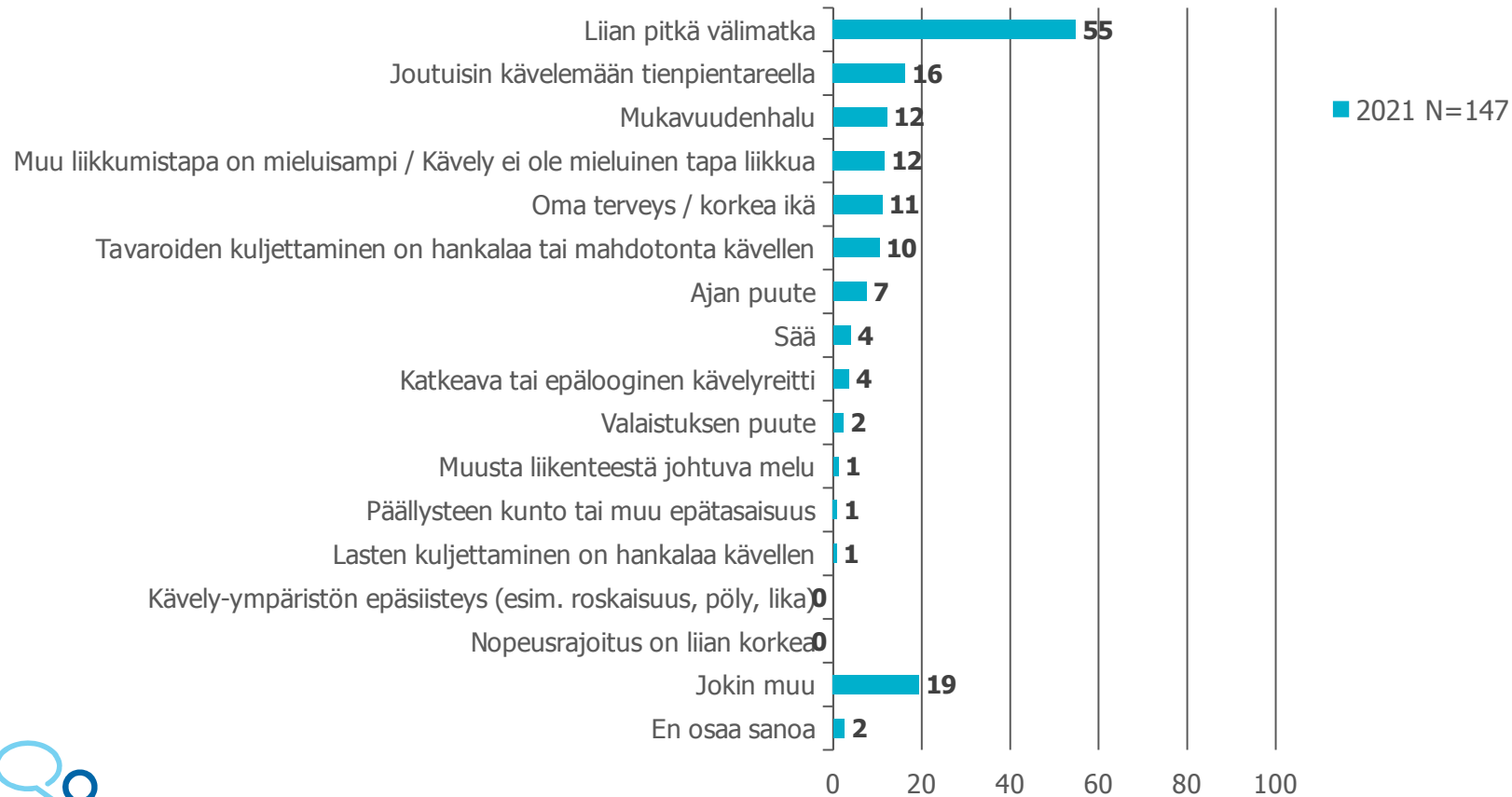


Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Mikä on suurin syy kävelemättä jättämiseen?



# Tyytyväisyys pyöräily- olosuhteisiin



Väylävirasto  
Trafikledsverket

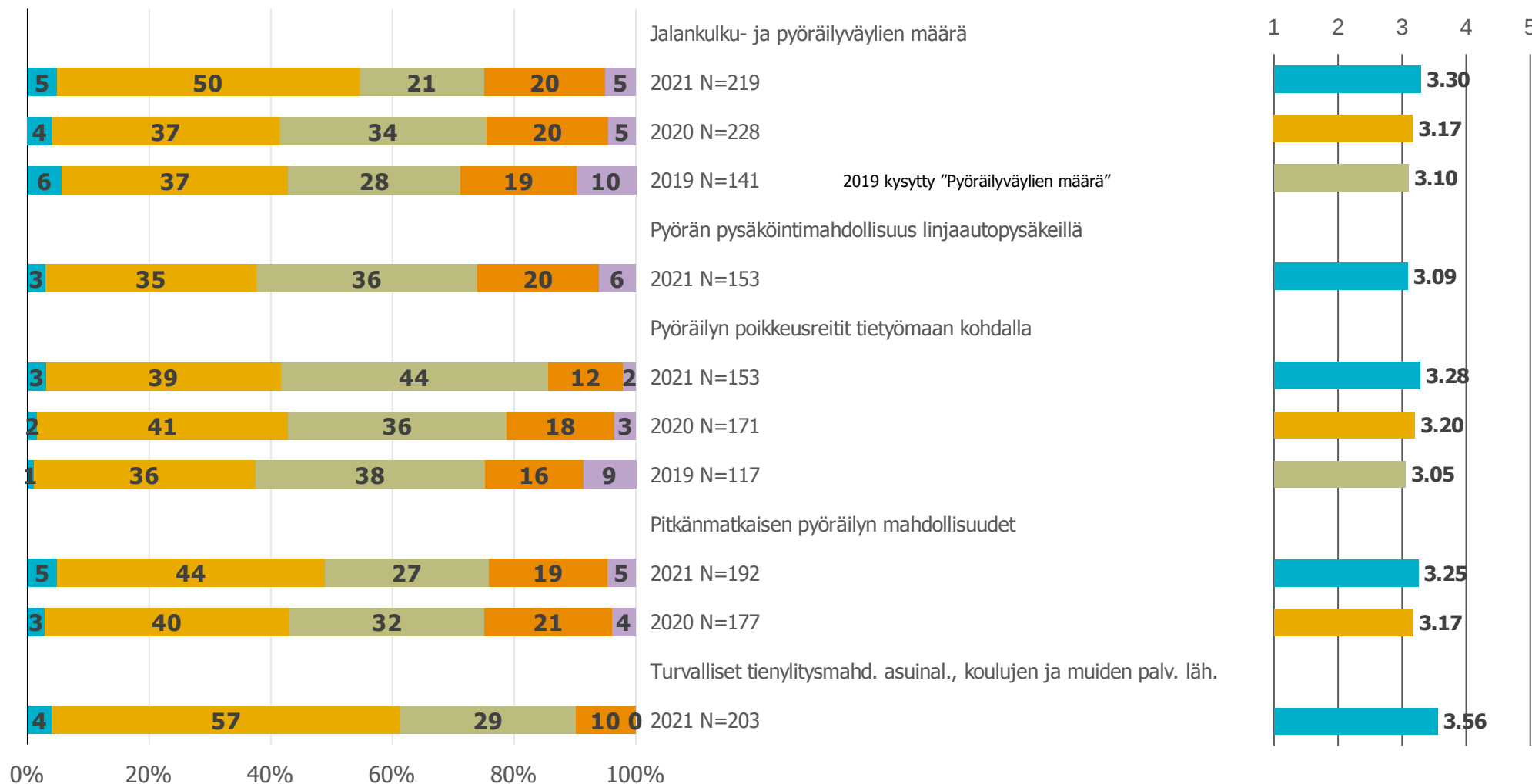
# Kuinka tyytyväinen olette pyöräilyolosuhteisiin karttaan (Päätiet ja muut tiet -kartta) merkittyjen maanteiden osalta?



Väylävirasto  
Trafikledsverket

■ Eritt. tyytym.  
 ■ Tyytymätön  
 ■ En tyytyvä. enkä tyytym.  
 ■ Tyytyväinen  
 ■ Eritt. tyytyvä.

Keskiarvo: 1 - 5

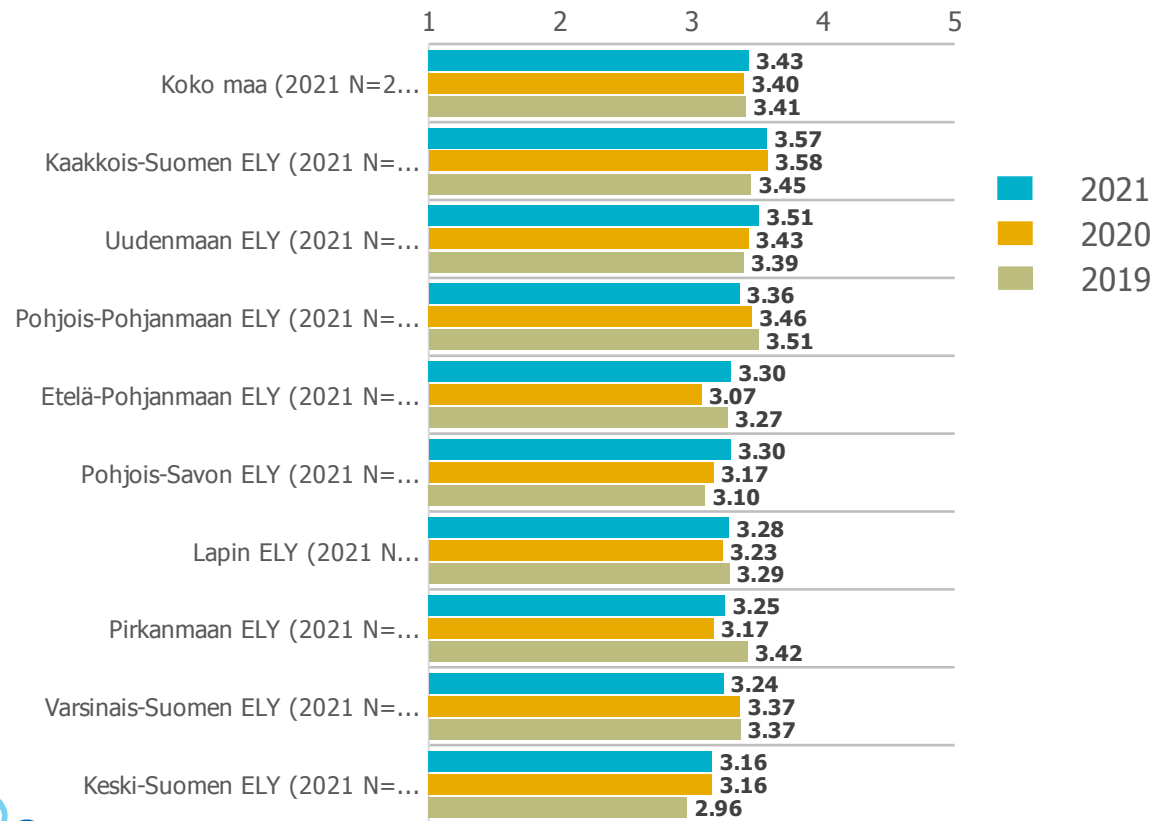


# Kuinka tyytyväinen olette pyöräilyolosuhteisiin karttaan (Päätiet ja muut tiet -kartta) merkittyjen maanteiden osalta?

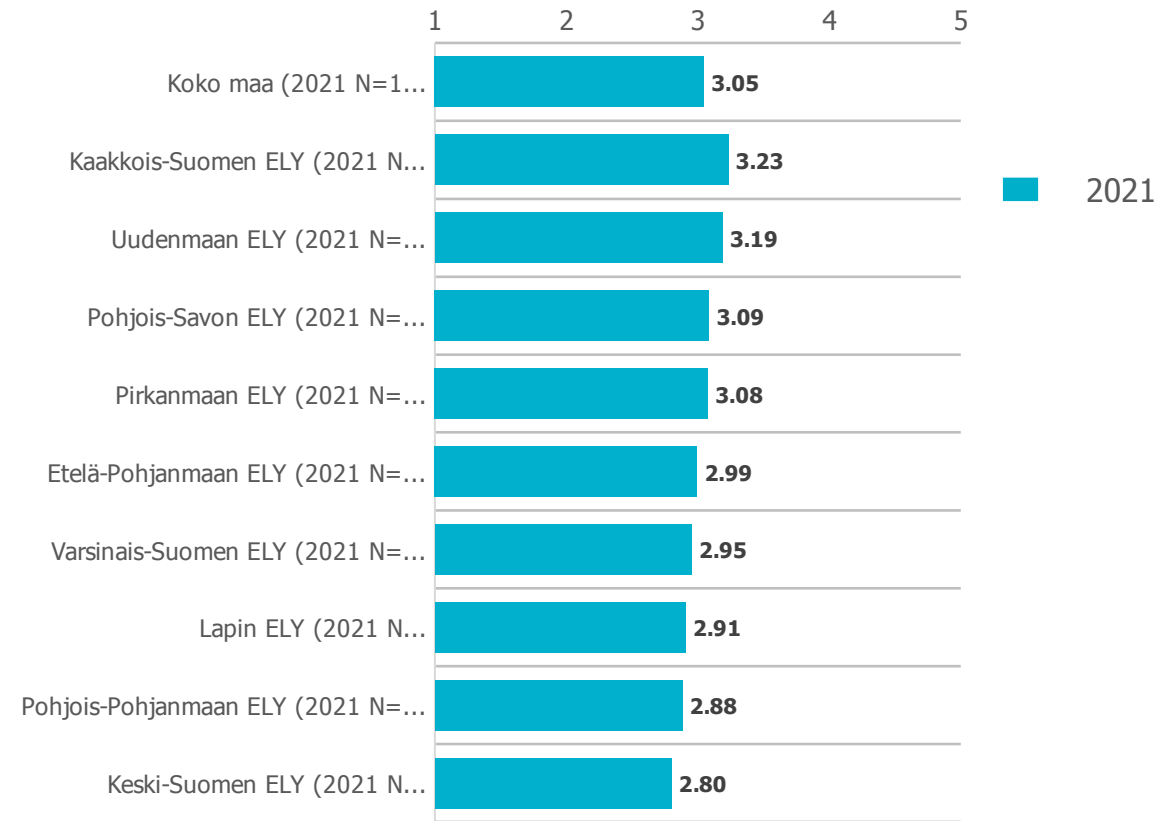


Väylävirasto  
Trafikledsverket

Jalankulku- ja pyöräilyväylien määrä



Pyörän pysäköintimahdollisuus linja-autopysäkeillä



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

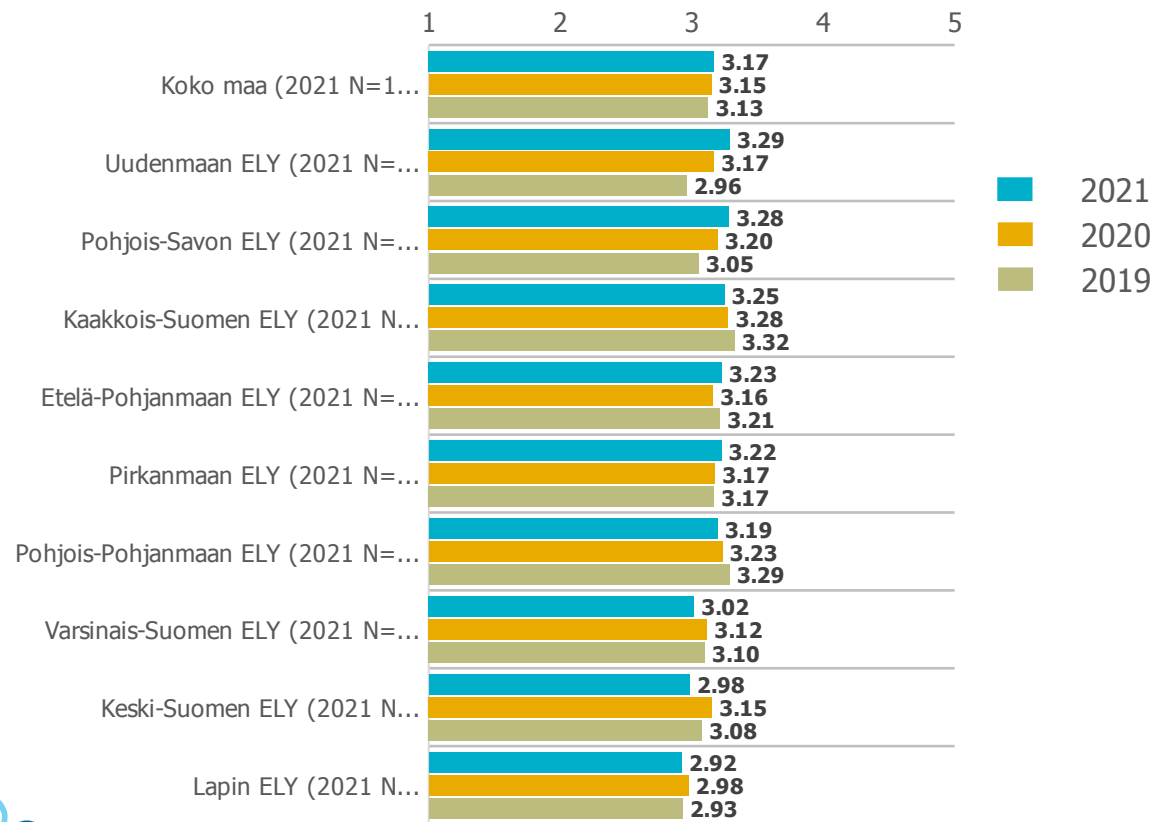
5 = erittäin tyytyväinen

# Kuinka tyytyväinen olette pyöräilyolosuhteisiin karttaan (Päätiet ja muut tiet -kartta) merkittyjen maanteiden osalta?

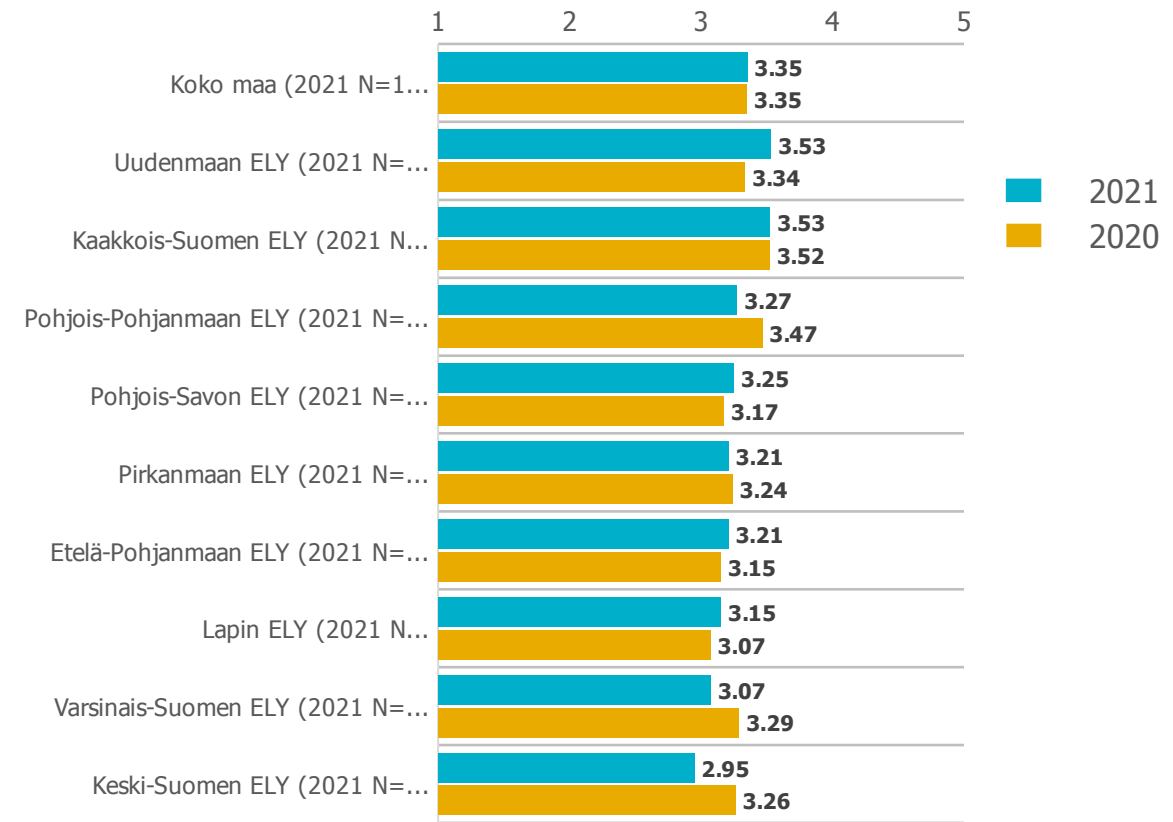


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Pyöräilyn poikkeusreitit tietyömaan kohdalla



## Pitkänmatkaisen pyöräilyn mahdollisuudet



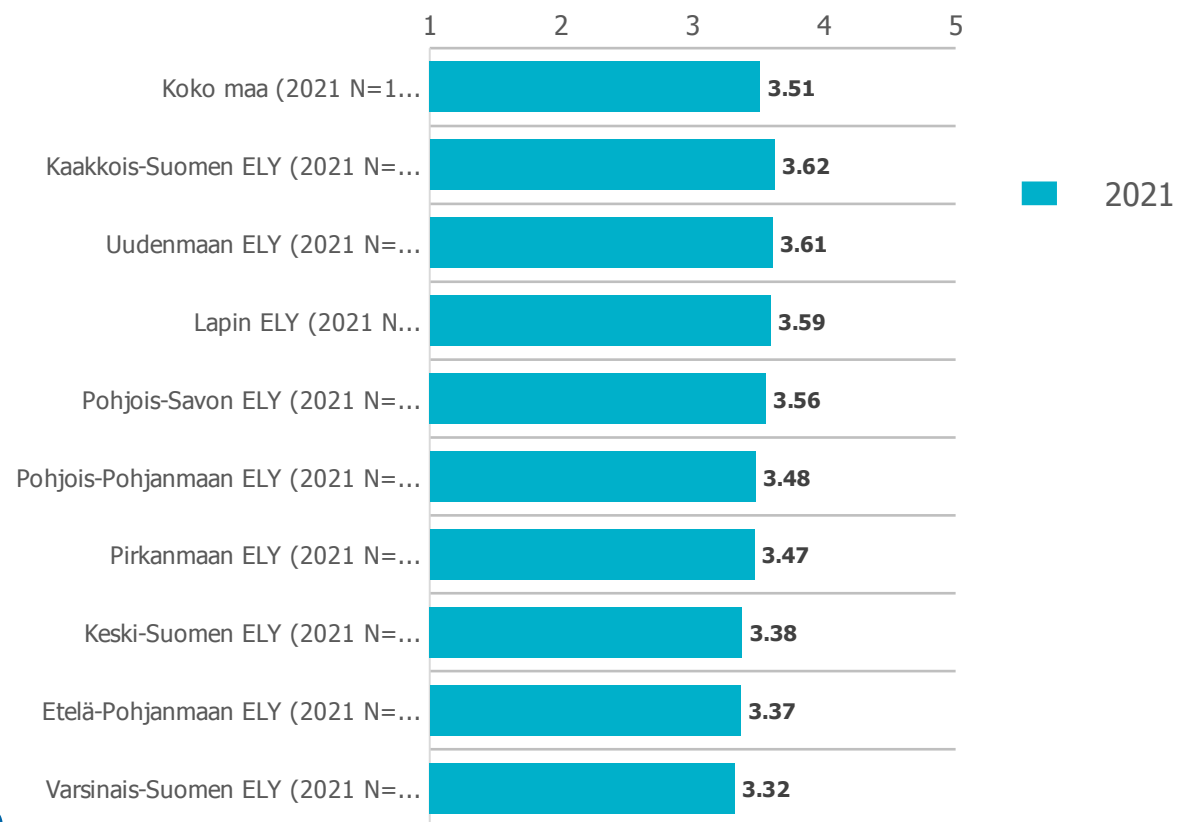
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Kuinka tyytyväinen olette pyöräilyolosuhteisiin karttaan (Päätiet ja muut tiet -kartta) merkittyjen maanteiden osalta?

Turvalliset tienylitysmahdollisuudet asuinalueiden, koulujen ja muiden palveluiden läheisyydessä



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

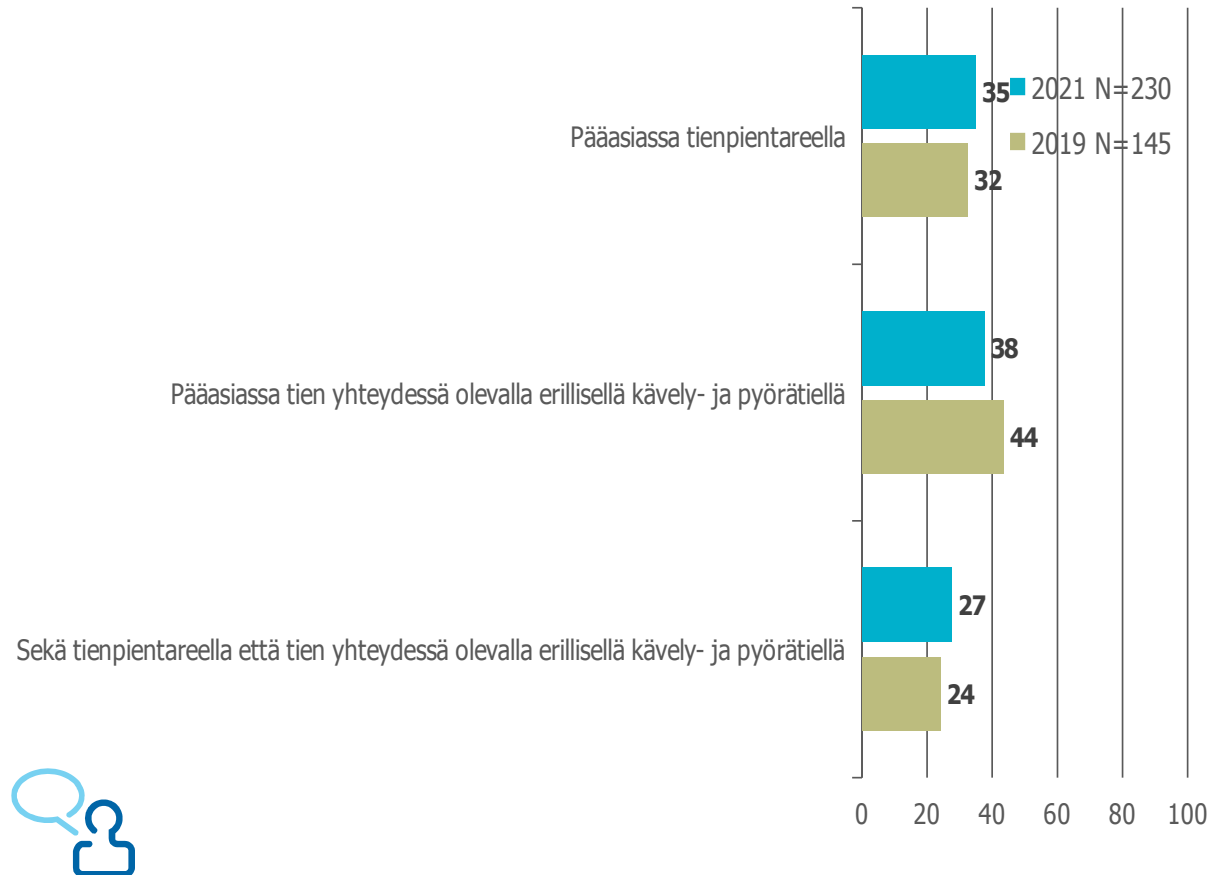
5 = erittäin tyytyväinen

# Pyöräilettekö karttaan merkityillä maanteilla...



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Pyöräilettekö karttaan (Päätiet ja muut tiet -kartta) merkityillä maanteilla...





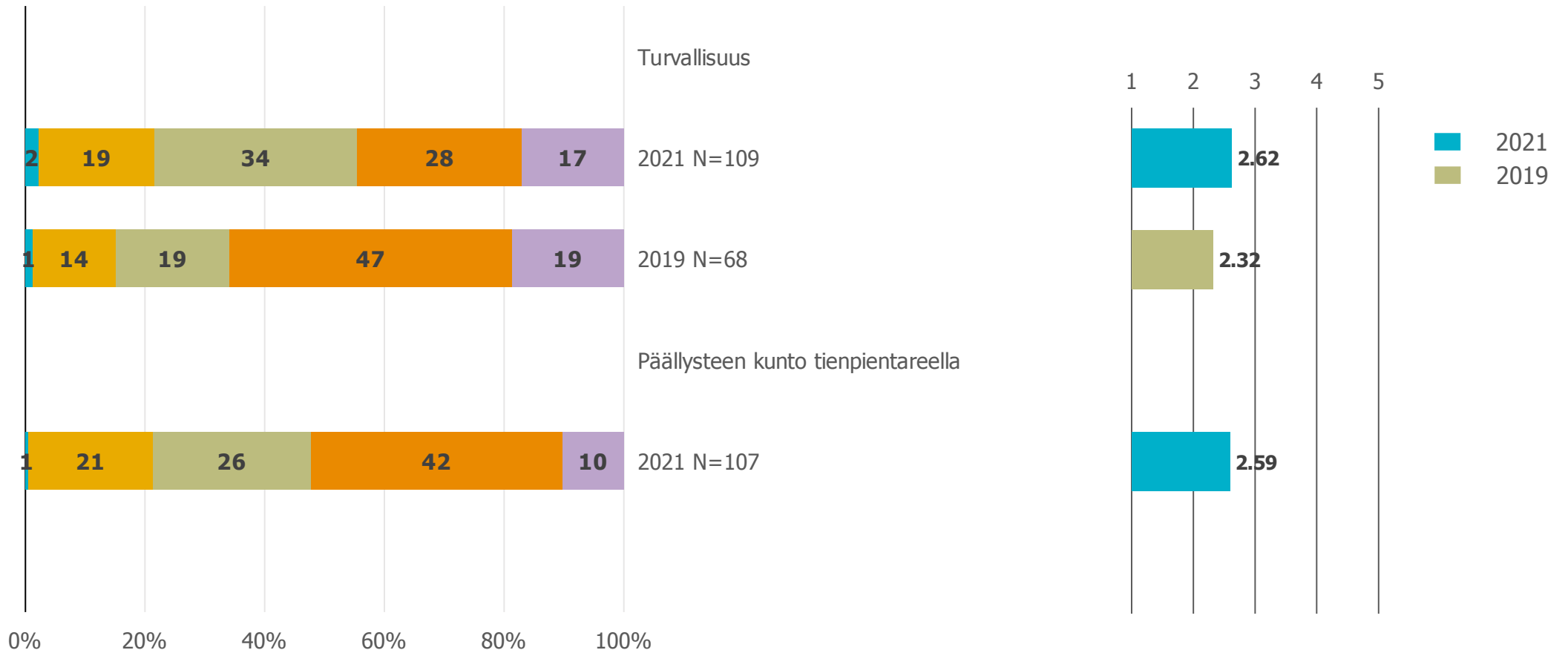
# Kuinka tyytyväinen olette pyöräilyolosuhteisiin tienpientareella karttaan merkittyjen maanteiden osalta?



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. 
 ■ Tyytymätön 
 ■ En tyytyvä. enkä tyytym. 
 ■ Tyytyväinen 
 ■ Eritt. tyytyvä.

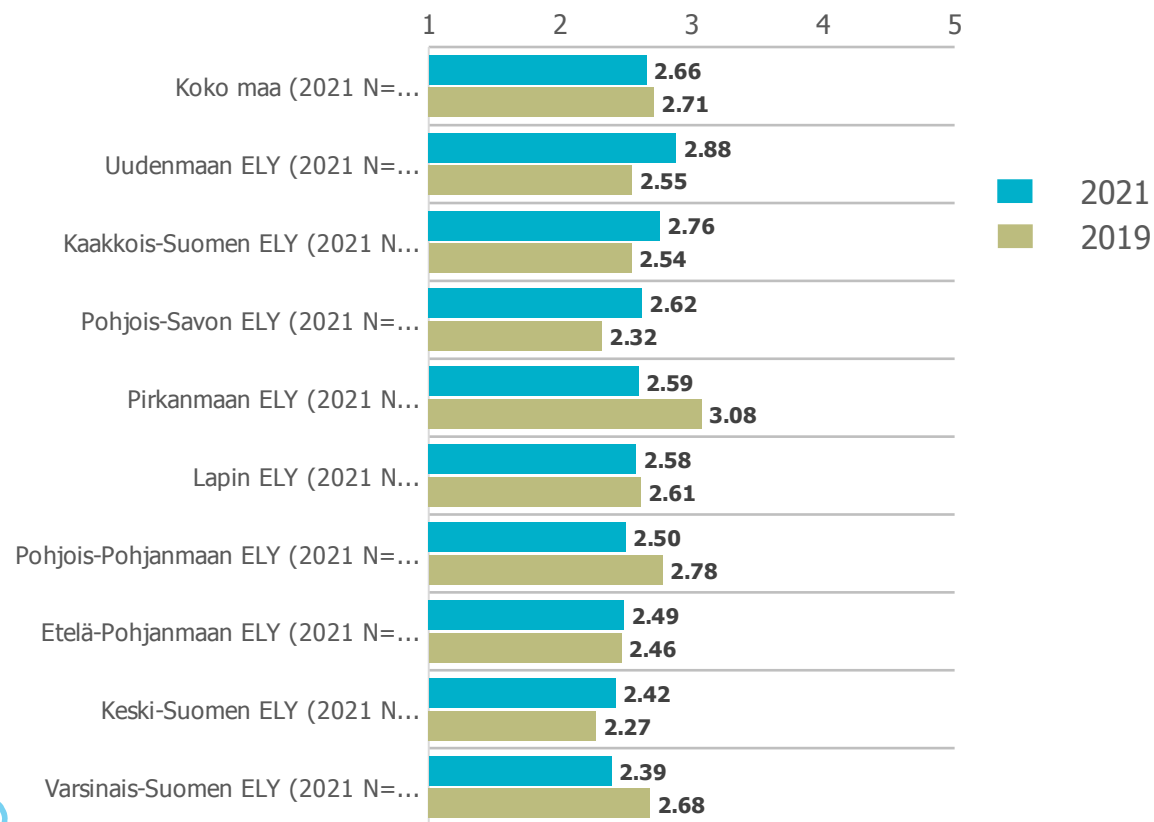


# Kuinka tyytyväinen olette pyöräilyolosuhteisiin tienpientareella karttaan merkittyjen maanteiden osalta?

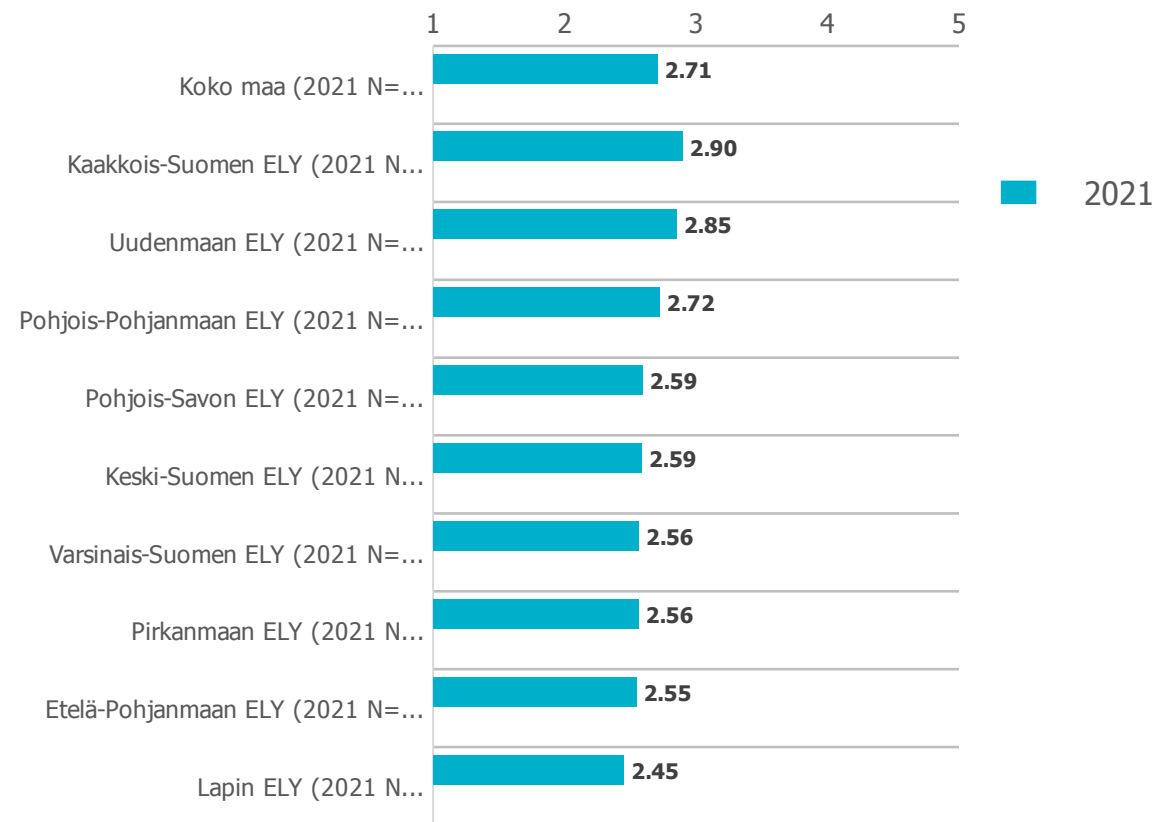


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Turvallisuus



## Päällysteen kunto tienpientareella



Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

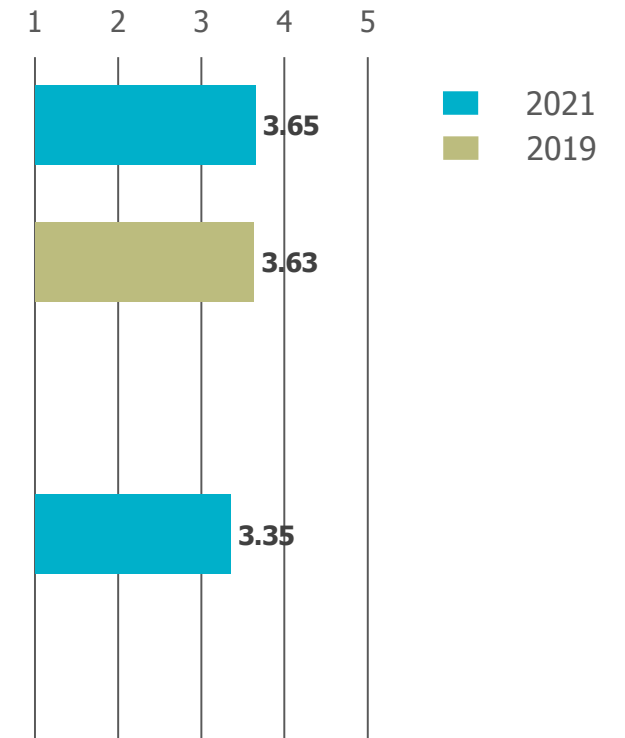
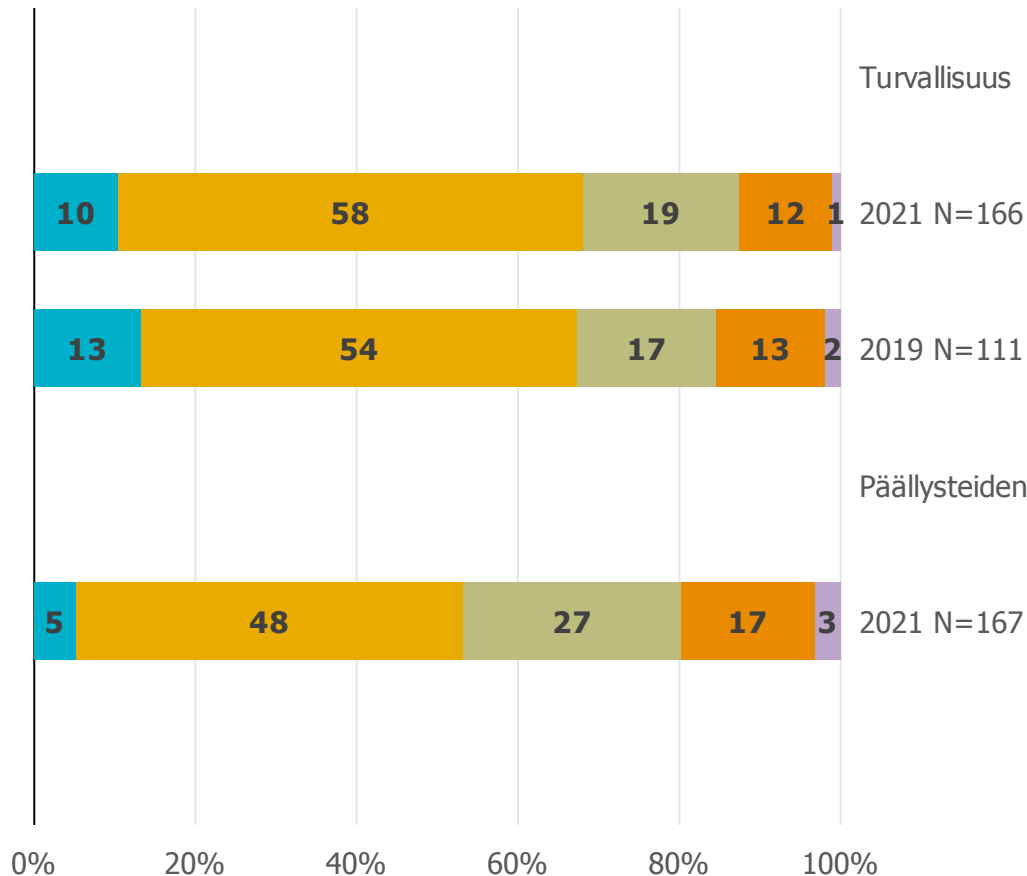
# Kuinka tyytyväinen olette pyöräilyolosuhteisiin erillisellä kävely- ja pyörätiellä karttaan merkittyjen maanteiden osalta?



Väylävirasto  
Trafikledsverket

Keskiarvo: 1 - 5

■ Eritt. tyytym. ■ Tyytymätön ■ En tyytyv. enkä tyytym. ■ Tyytyväinen ■ Eritt. tyytyv.

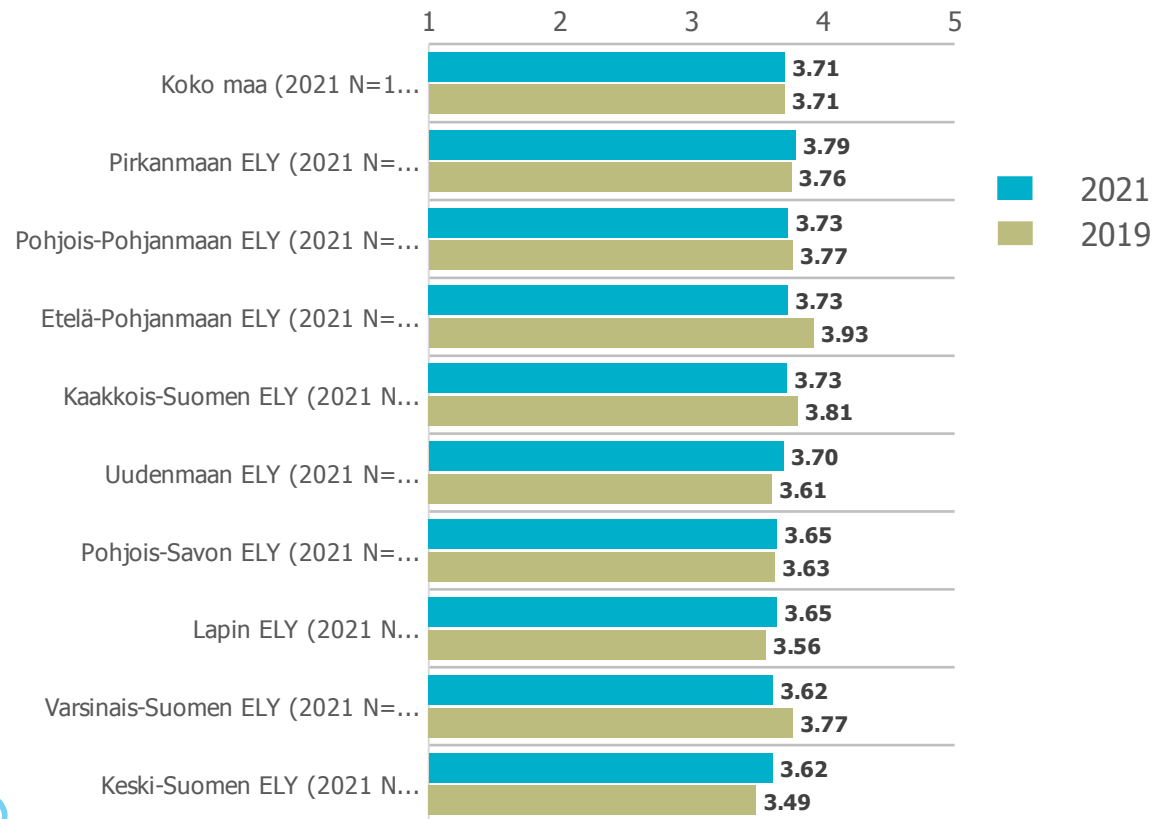


# Kuinka tyytyväinen olette pyöräilyolosuhteisiin erillisellä kävely- ja pyörätiellä karttaan merkittyjen maanteiden osalta?

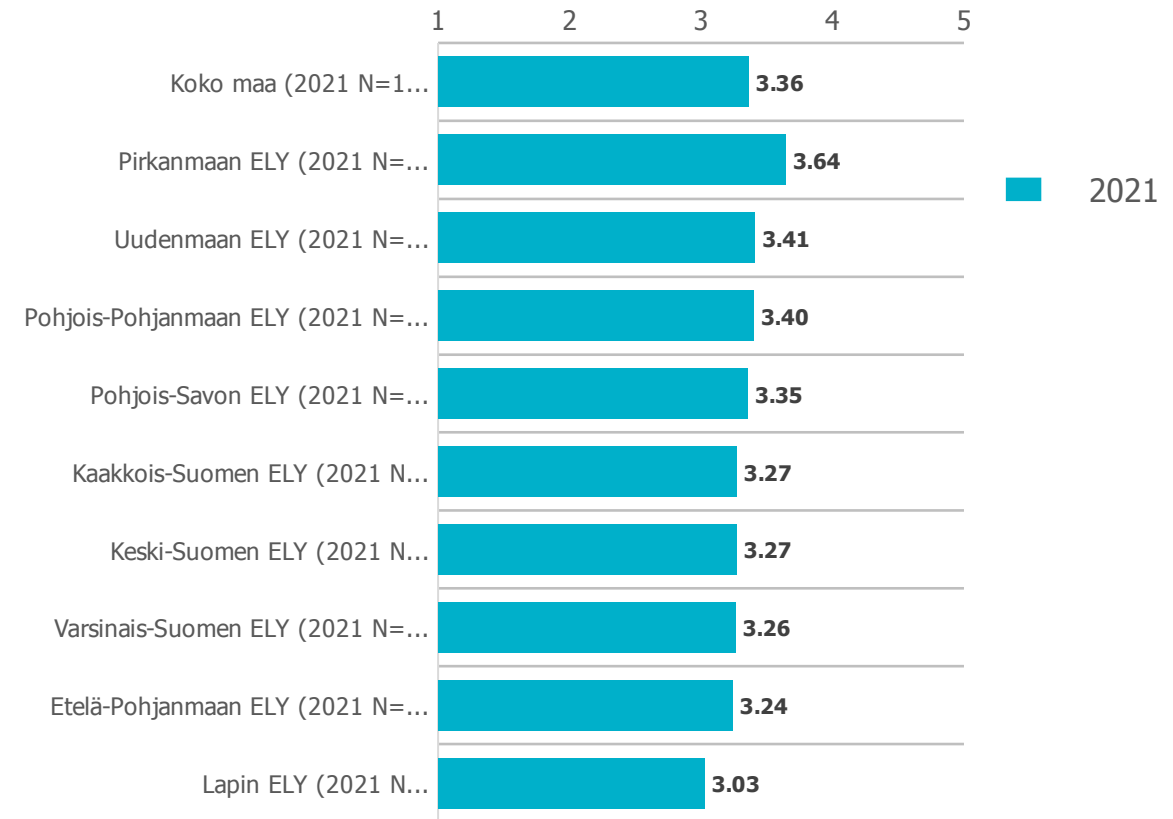


Väylävirasto  
Trafikledsverket

## Turvallisuus



## Päällysteen kunto jalankulku- ja pyöräteillä



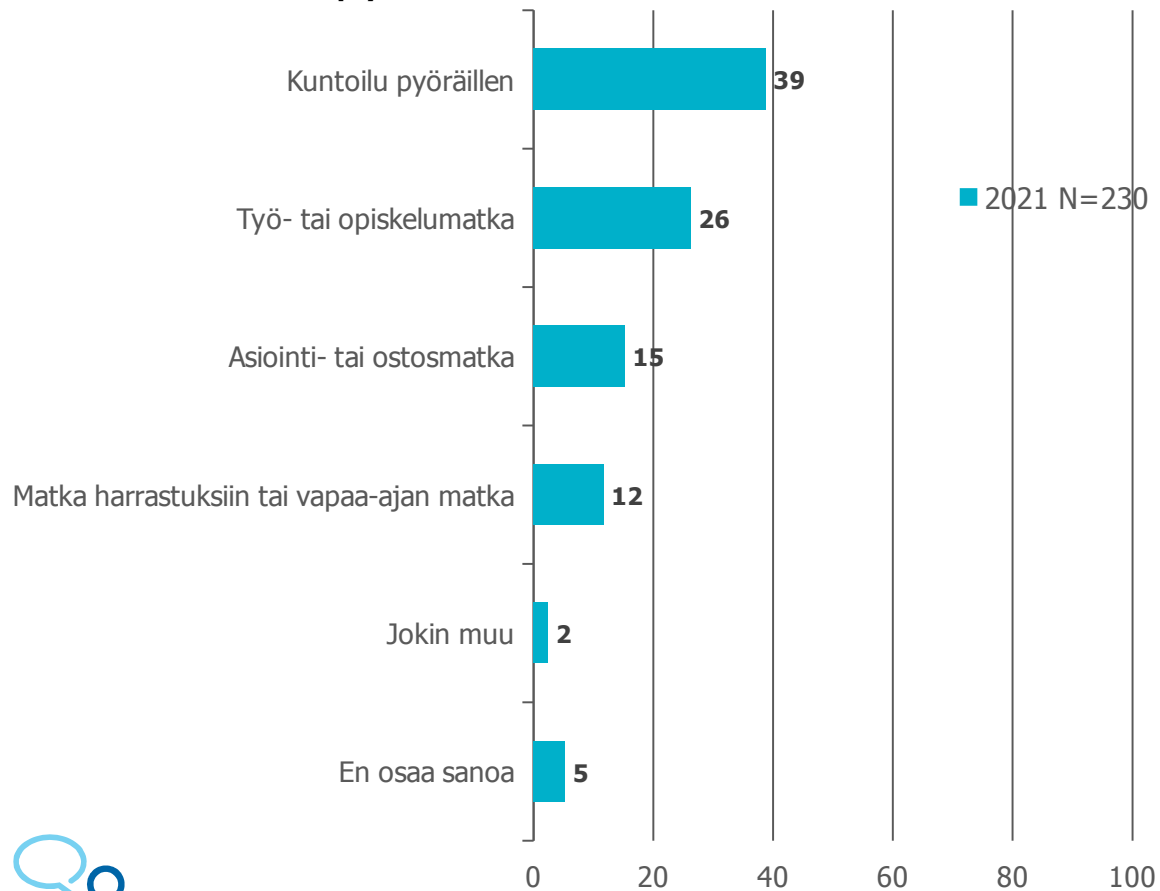
Asteikko:

1 = Erittäin tyytymätön ...

5 = erittäin tyytyväinen

# Yleisin matkan tarkoitus pyöräillessä

Mikä on yleisin matkan tarkoitus pyöräillessänne?



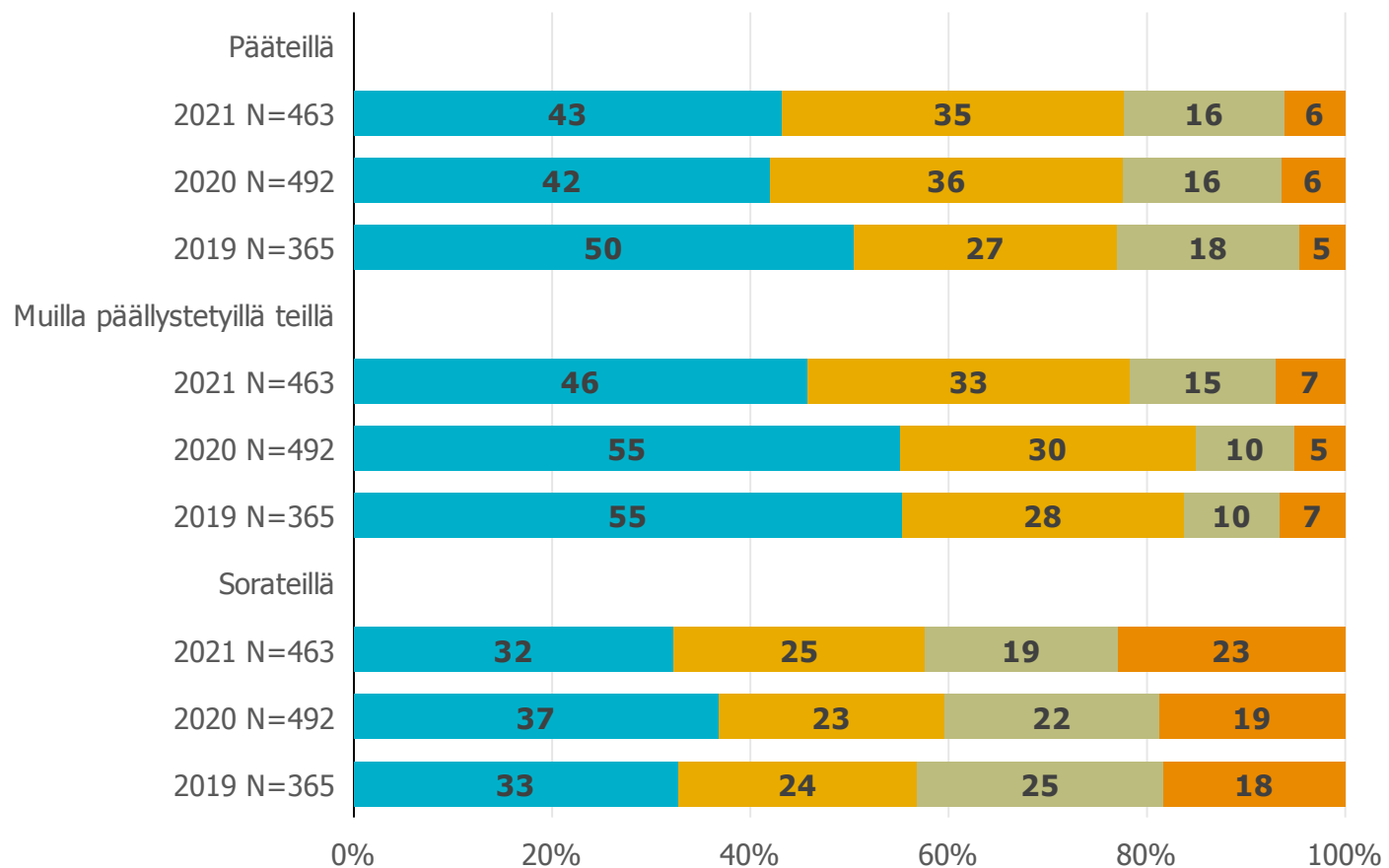
# Yksityishenkilöiden taustatiedot



Väylävirasto  
Trafikledsverket

# Kuinka usein liikutte karttaan merkityillä maanteilla?

■ Harvemmin / En koskaan  
 ■ Kuukausittain  
 ■ Viikoittain  
 ■ Päivittäin tai lähes päivittäin

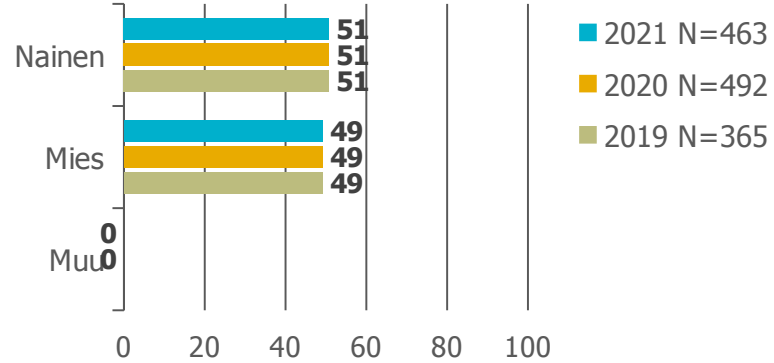


# Taustatiedot

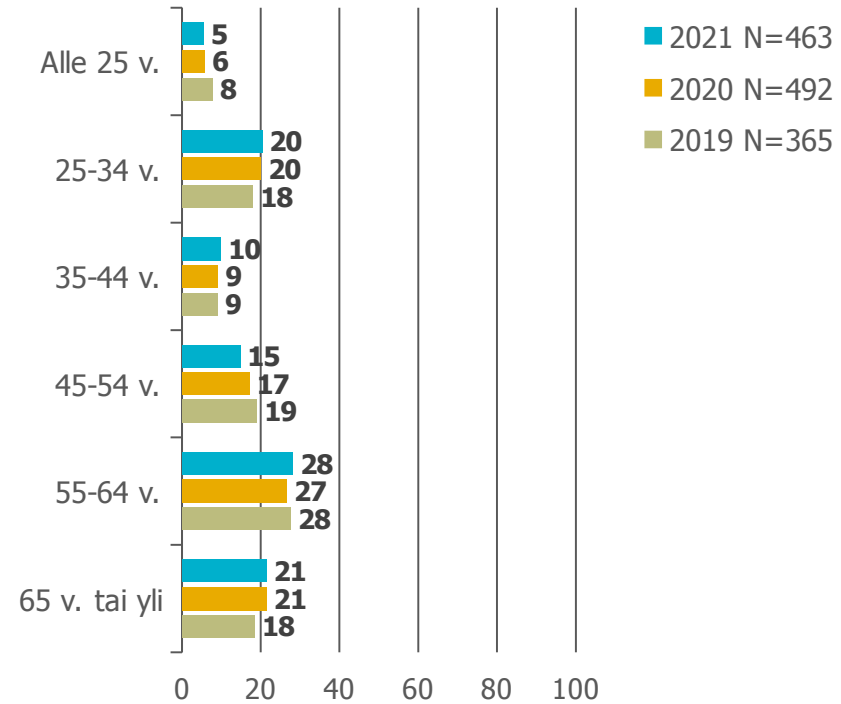


Väylävirasto  
Trafikledsverket

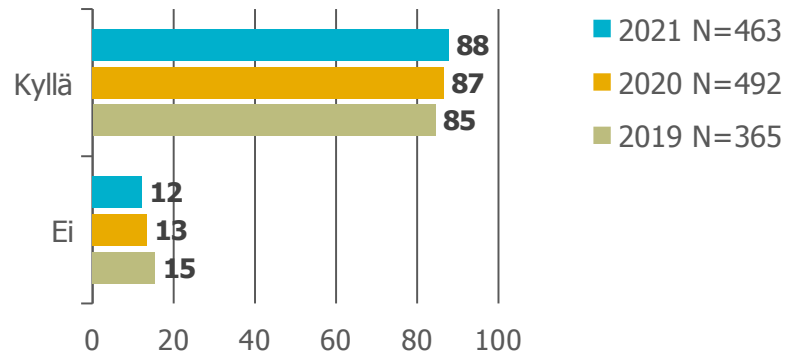
## Sukupuoli



## Ikä



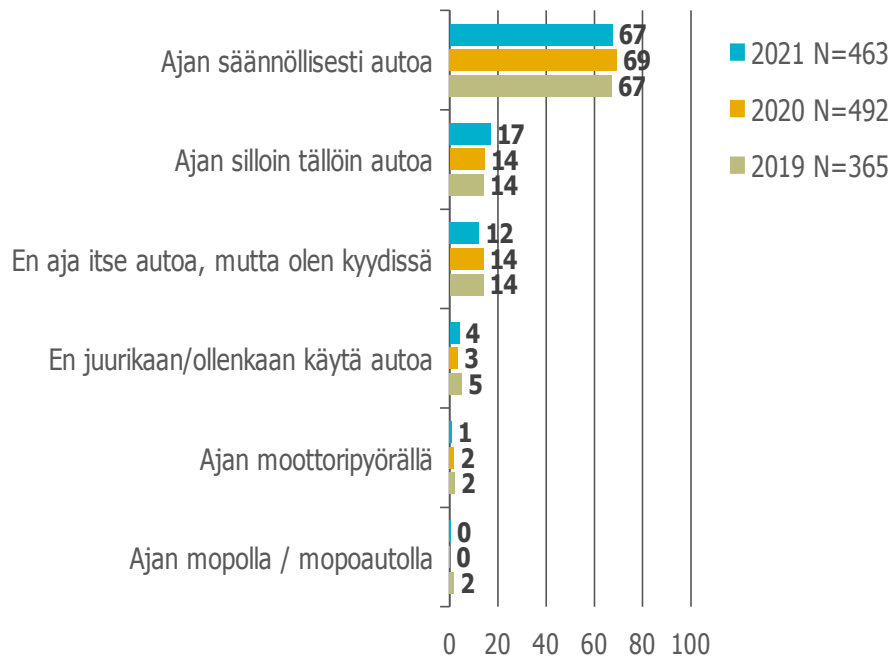
## Onko taloudessanne pääsääntöisesti käytettävissä auto?



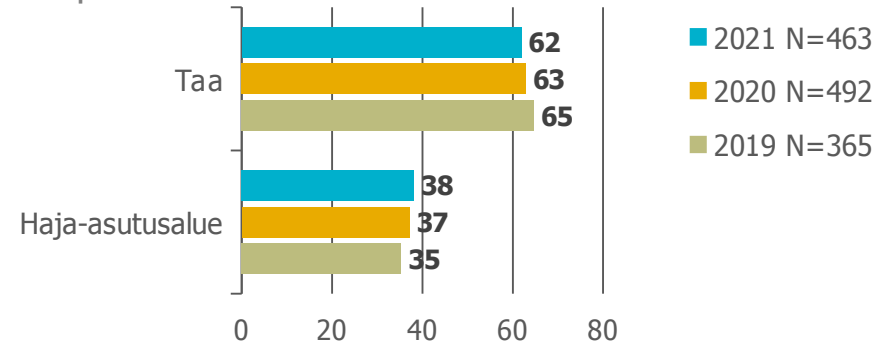


# Taustatiedot

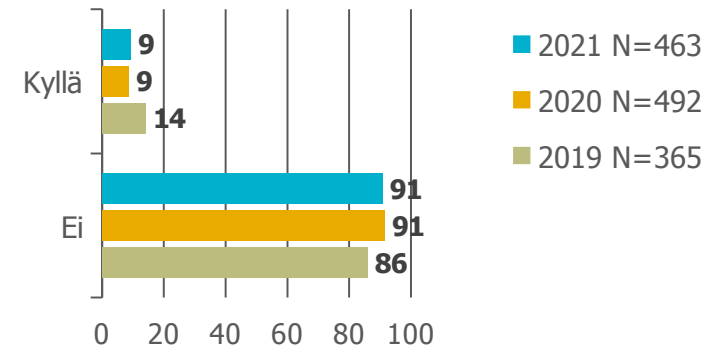
Mikä/mitkä seuraavista kuvaavat parhaiten moottoriajoneuvon käyttöänne?



Asuinpaikka

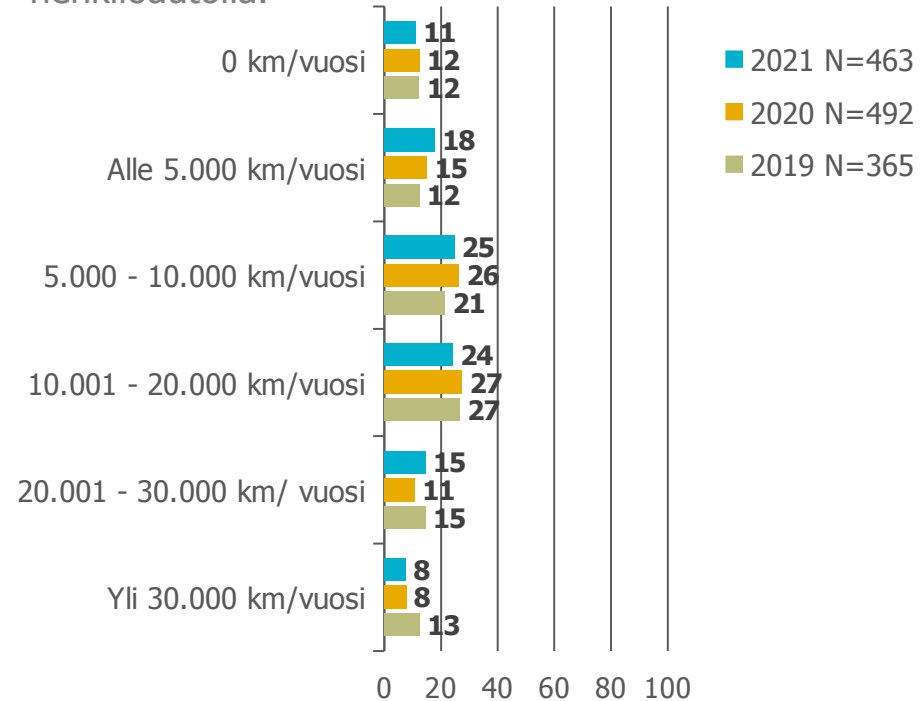


Onko Teillä jokin pysyvä liikunta- tai toimintaeste, joka vaikeuttaa liikkumistanne?

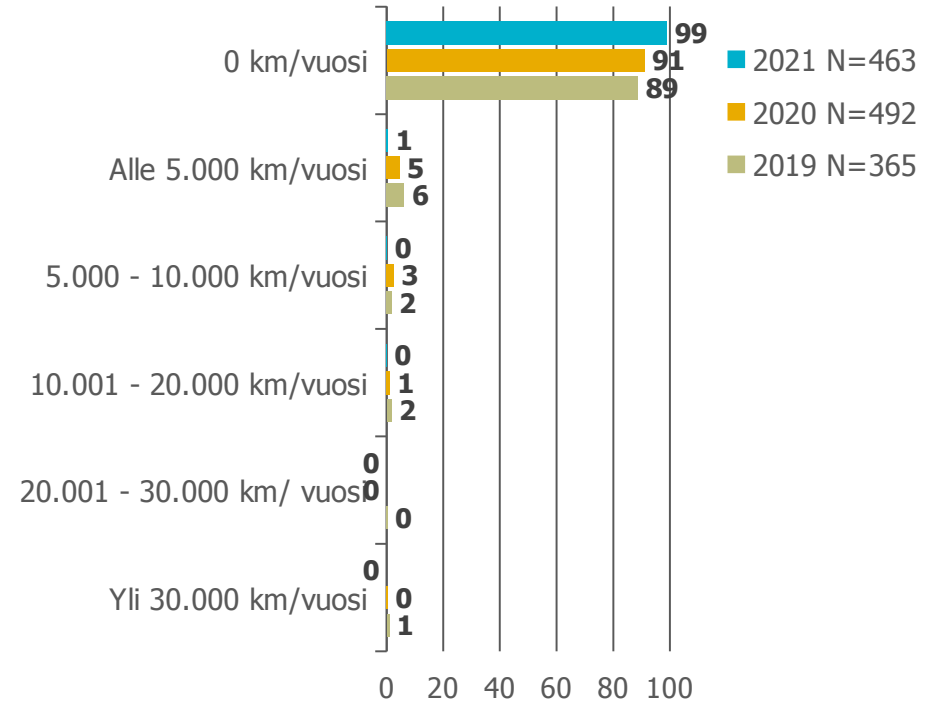


# Taustatiedot

Montako kilometriä vuodessa te itse suunnilleen ajatte henkilöautolla.



Montako kilometriä vuodessa te itse suunnilleen ajatte moottoripyörällä.

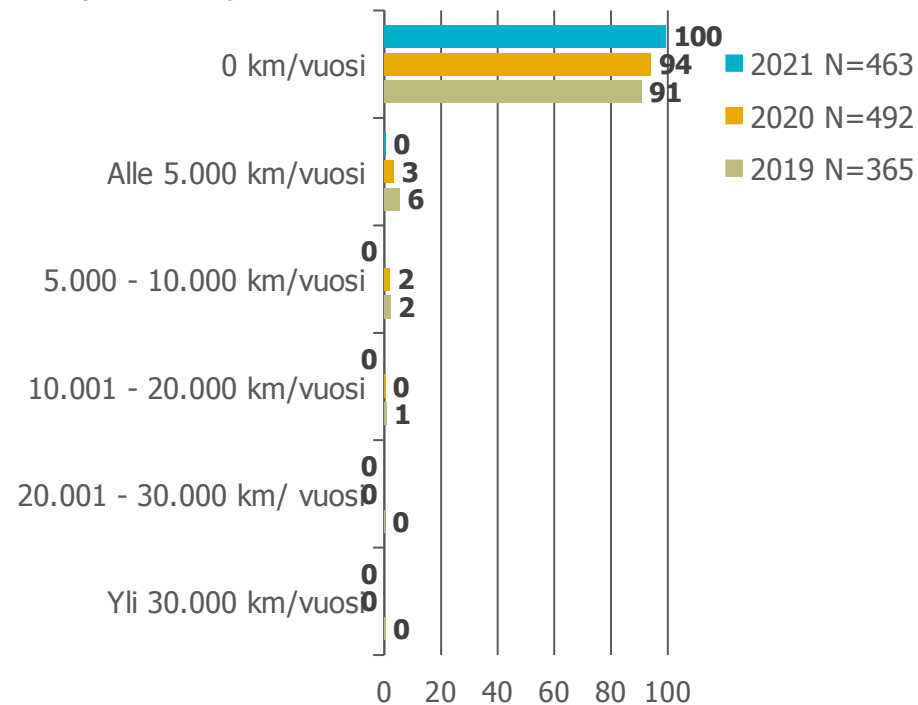


# Taustatiedot

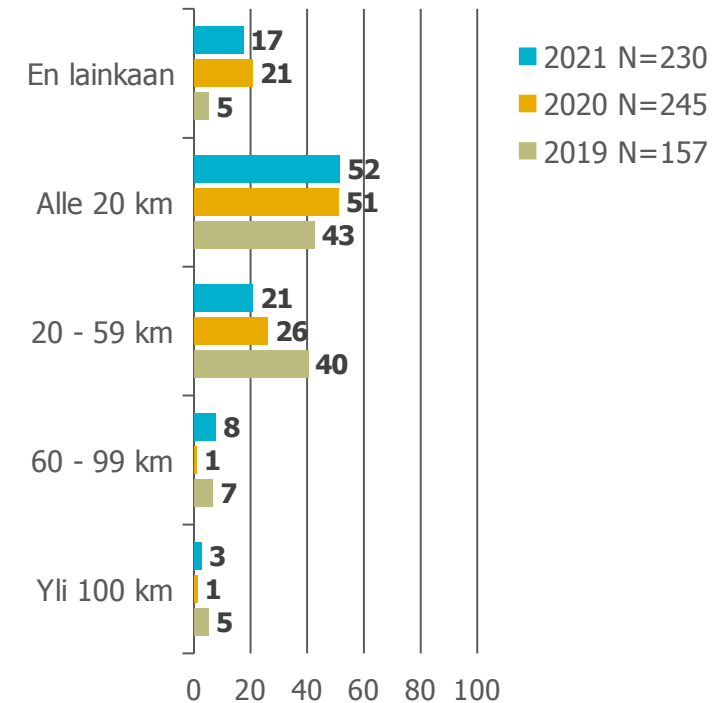


Väylävirasto  
Trafikledsverket

Montako kilometriä vuodessa te itse suunnilleen ajatte mopolla/mopopautolla.



Kuinka paljon keskimäärin pyöräilette karttaan (Päätiet ja muut tiet -kartta) merkityillä maanteilla tai niiden yhteydessä olevilla jalankulku- ja pyöräteillä viikon aikana?

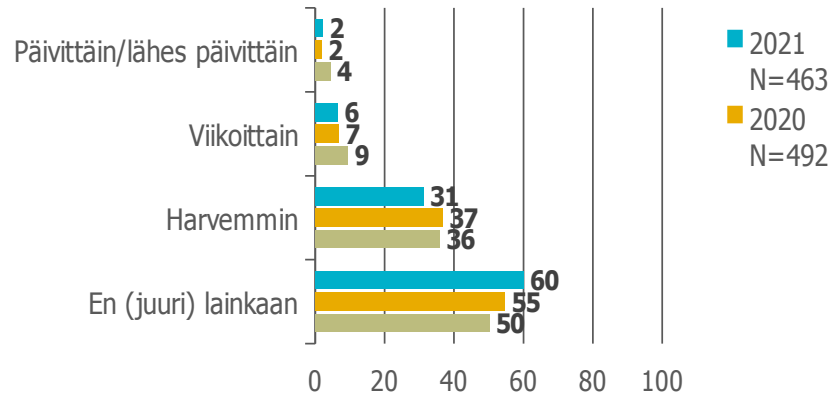


# Taustatiedot

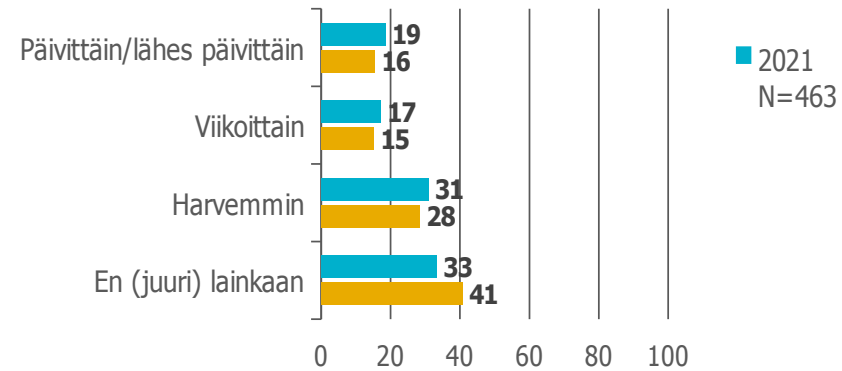


Väylävirasto  
Trafikledsverket

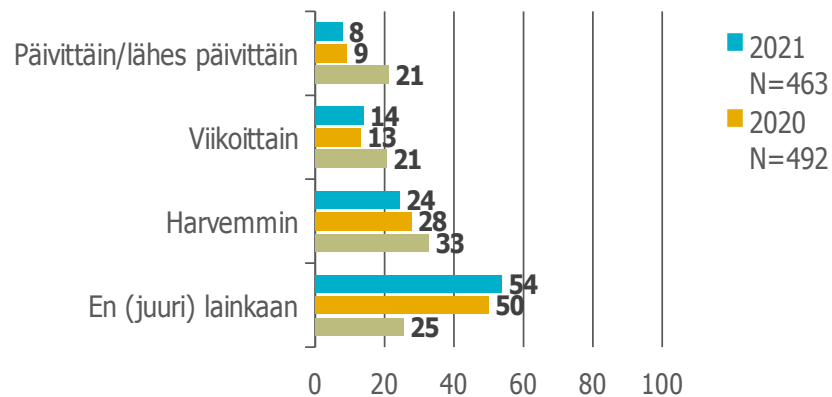
Miten usein käytätte julkista liikennettä?



Miten usein liikutte jalkaisin maanteillä tai niiden varsilla olevilla jalankulku- ja pyöräteillä kesäaikaan?



Miten usein liikutte pyöräillen karttaan merkityillä maanteillä tai niiden varsilla olevilla jalankulku- ja pyöräteillä kesäaikaan?  
Kysymysmuoto 2019 asti: Miten usein pyöräilette kesäaikaan?

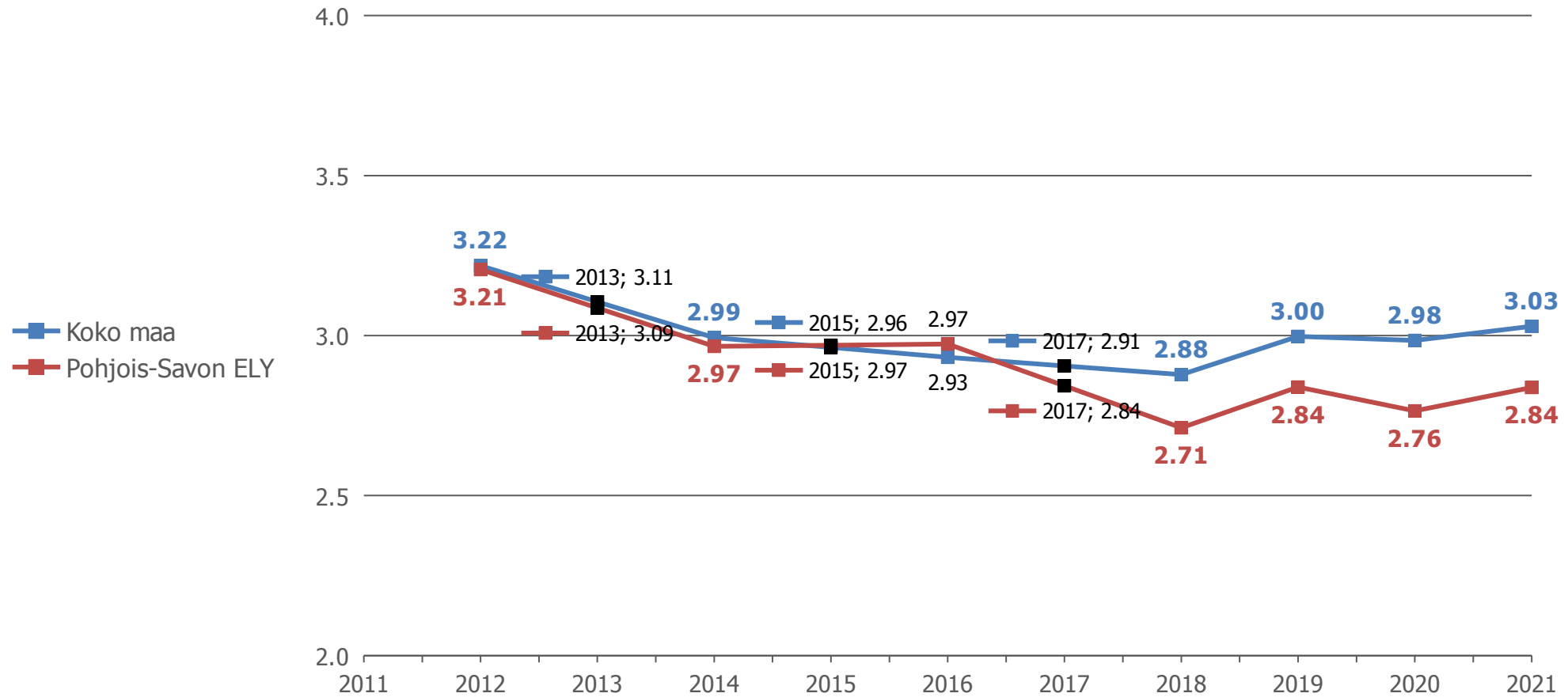


# Trendikuviot 2011 - 2021

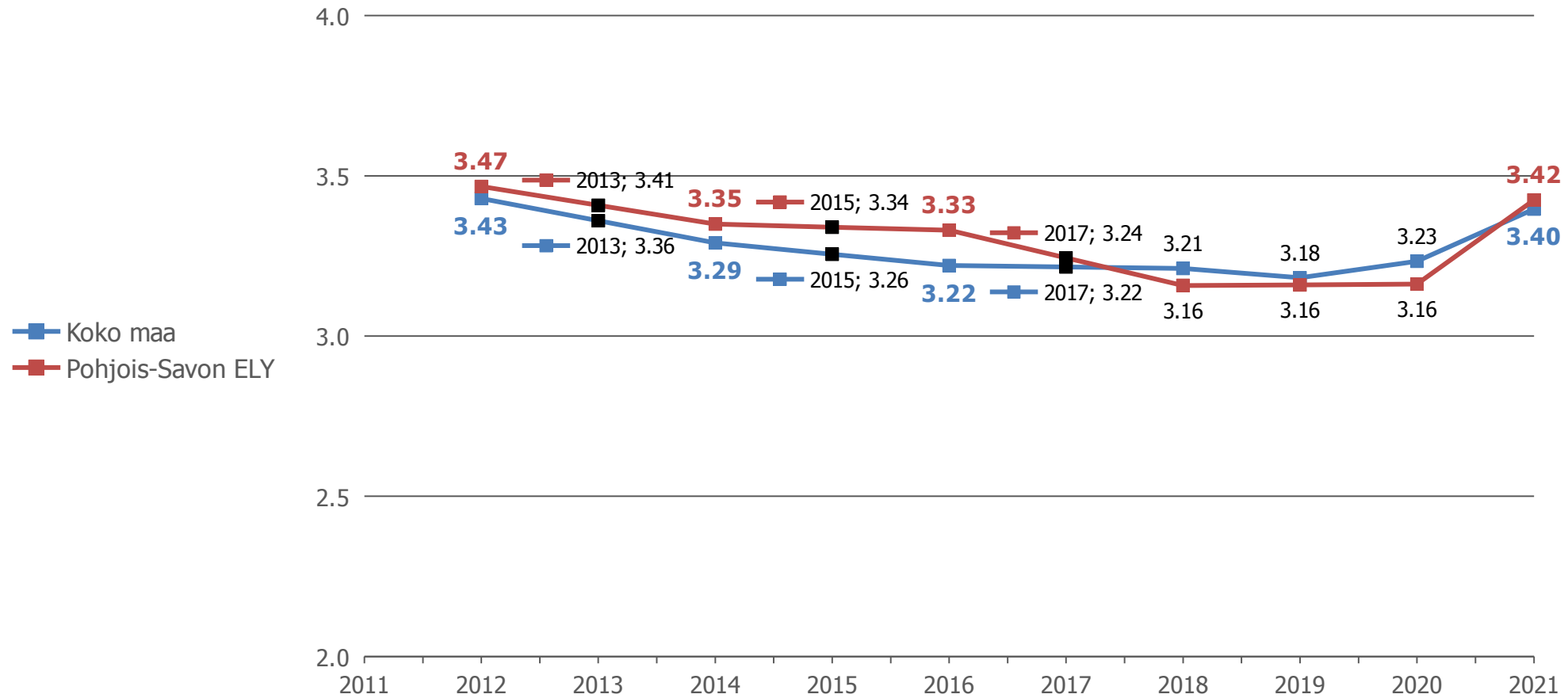


Väylävirasto  
Trafikledsverket

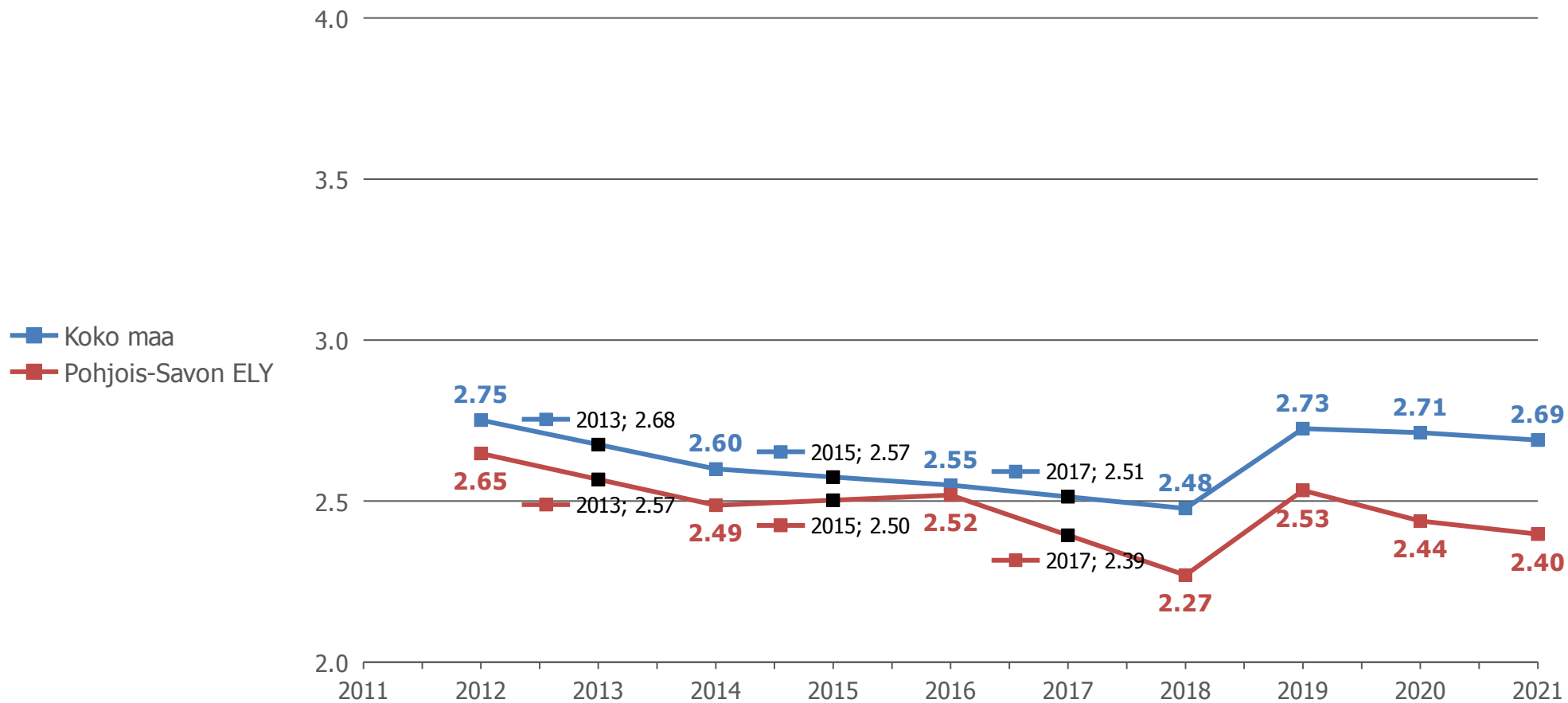
# Maanteiden tila ja kunto kokonaisuudessaan kesäkaudella



# Pääteiden kunto kuluneena kesänä

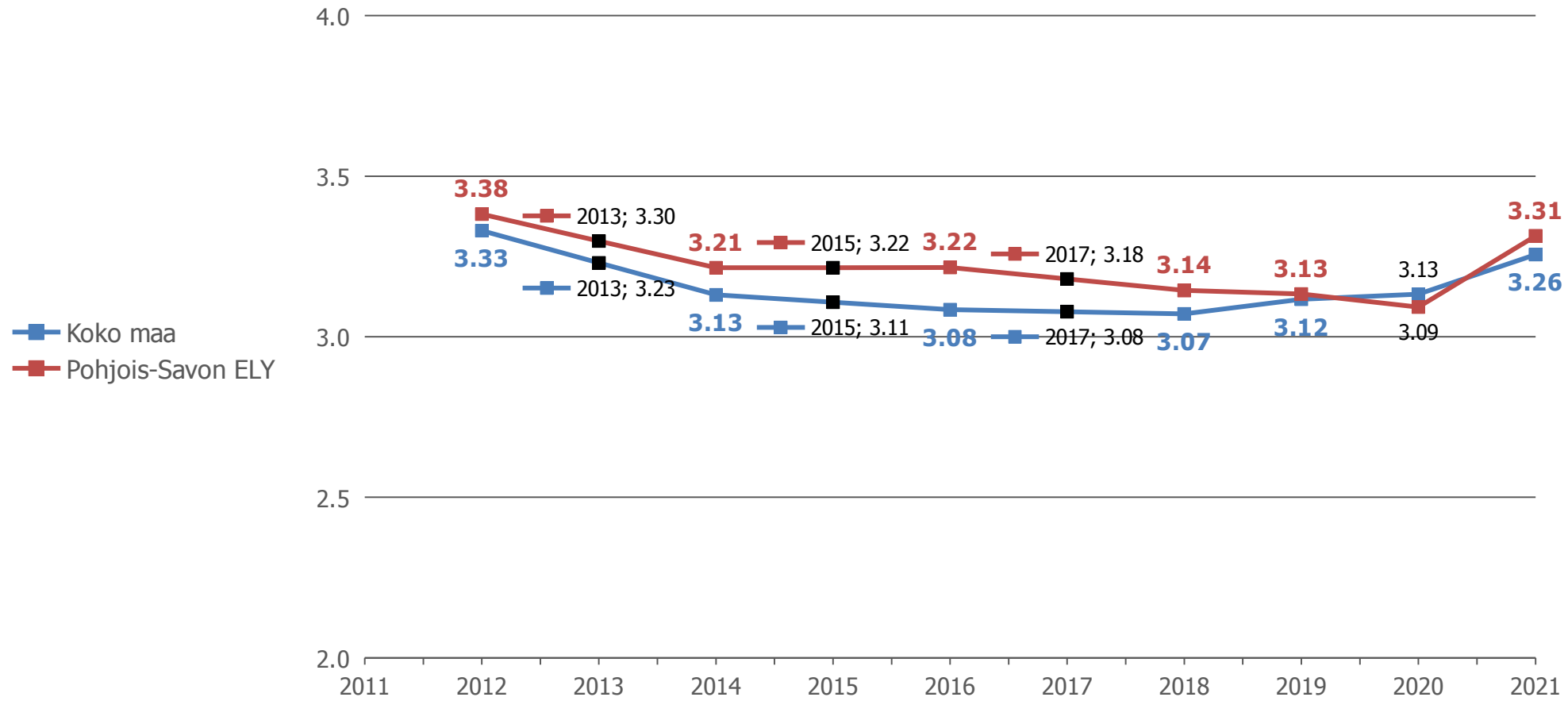


# Muiden teiden kunto kuluneena kesänä

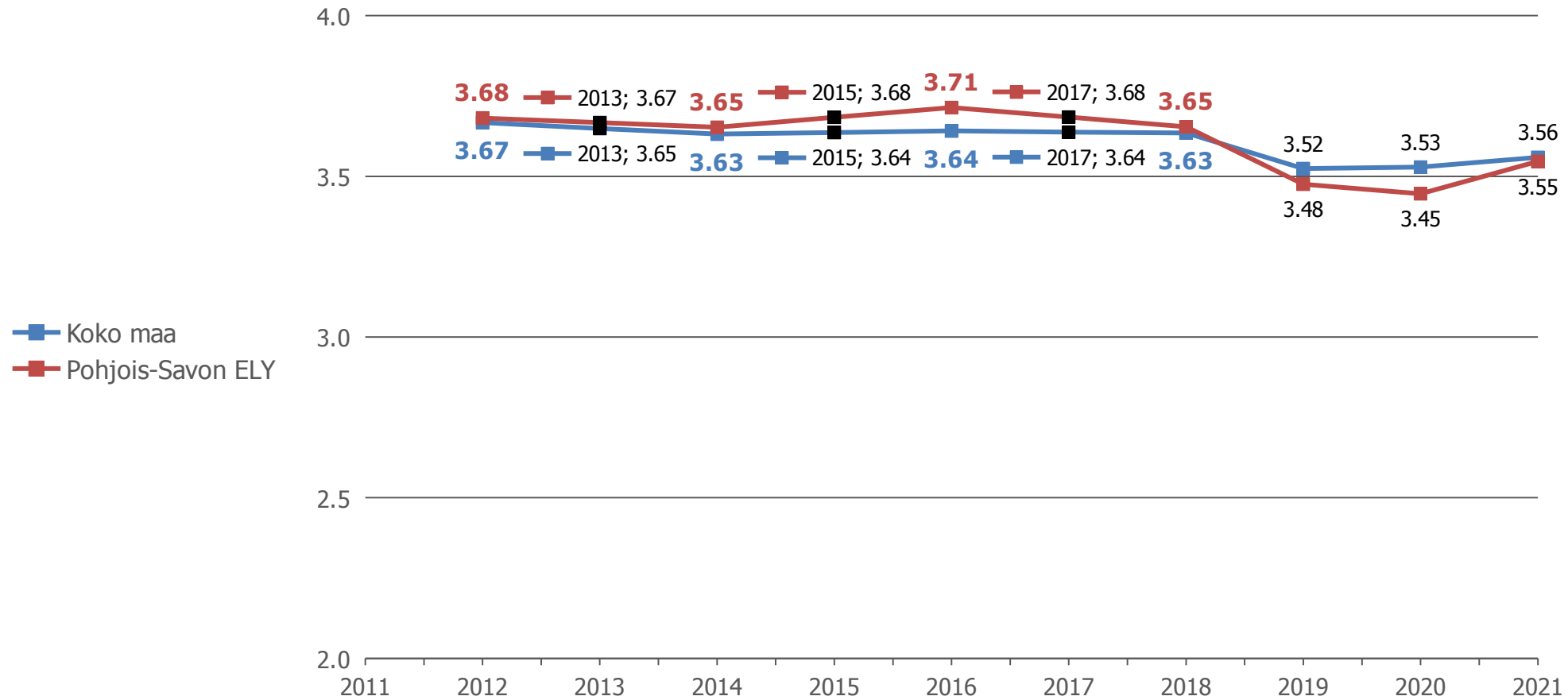




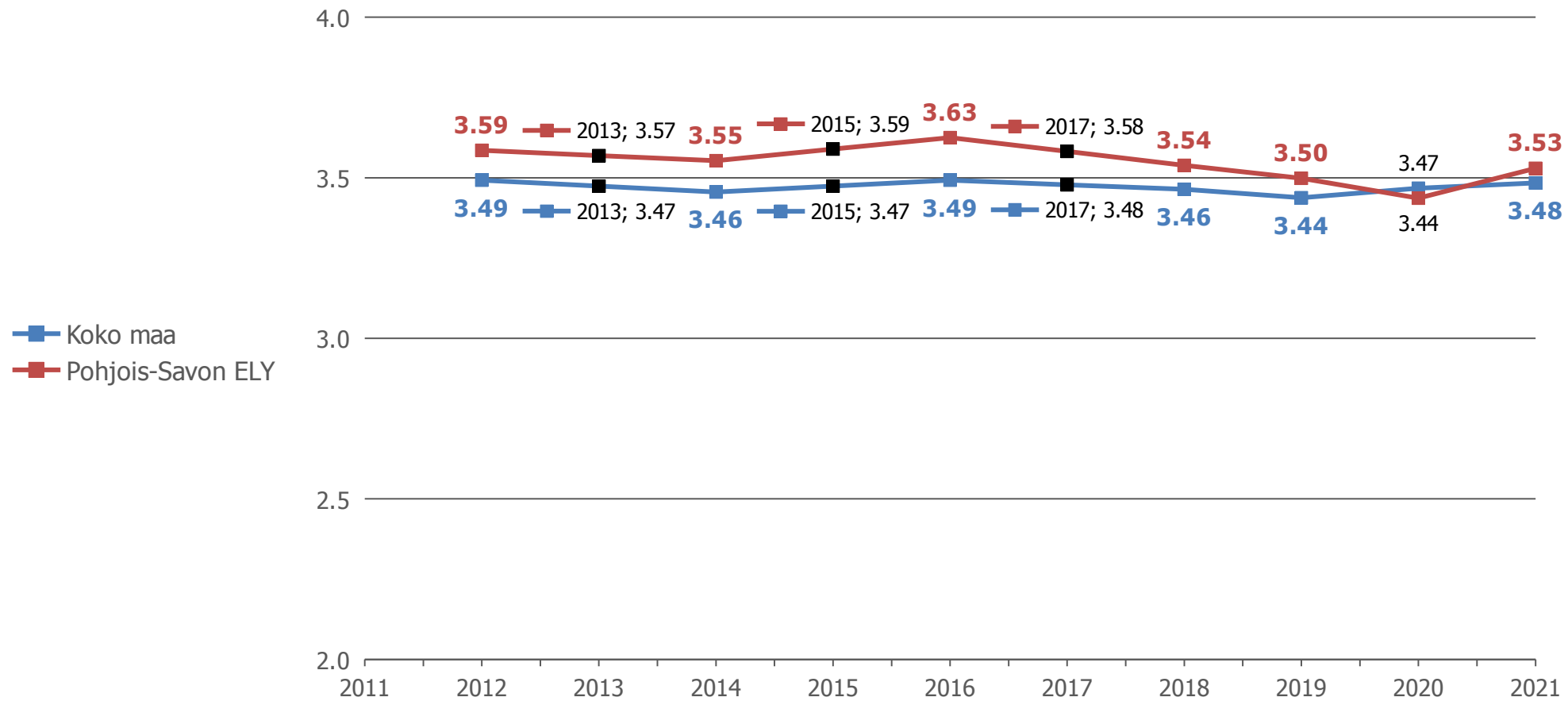
# Päällysteiden kunto päätteillä



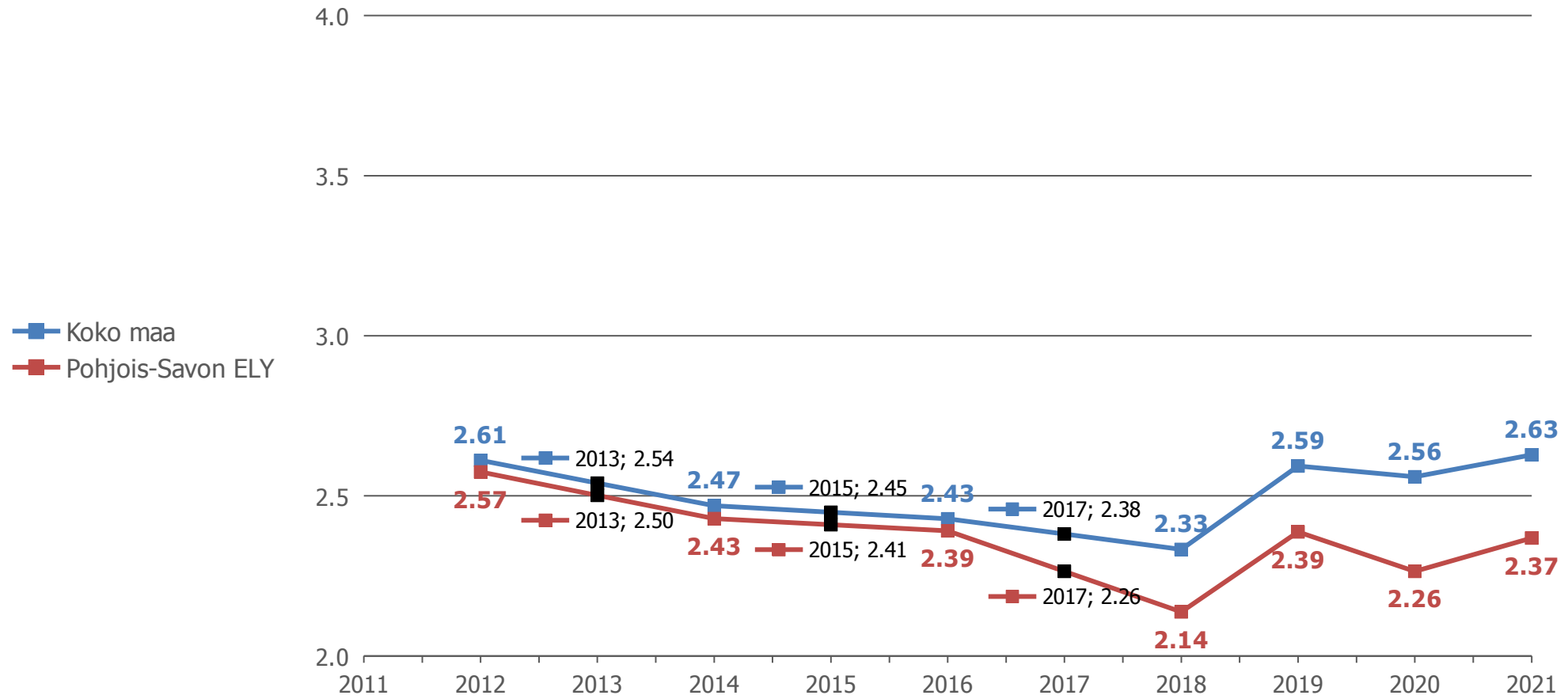
# Tiementekintöjen (ajoratamentekintöjen) näkyvyys pääteillä



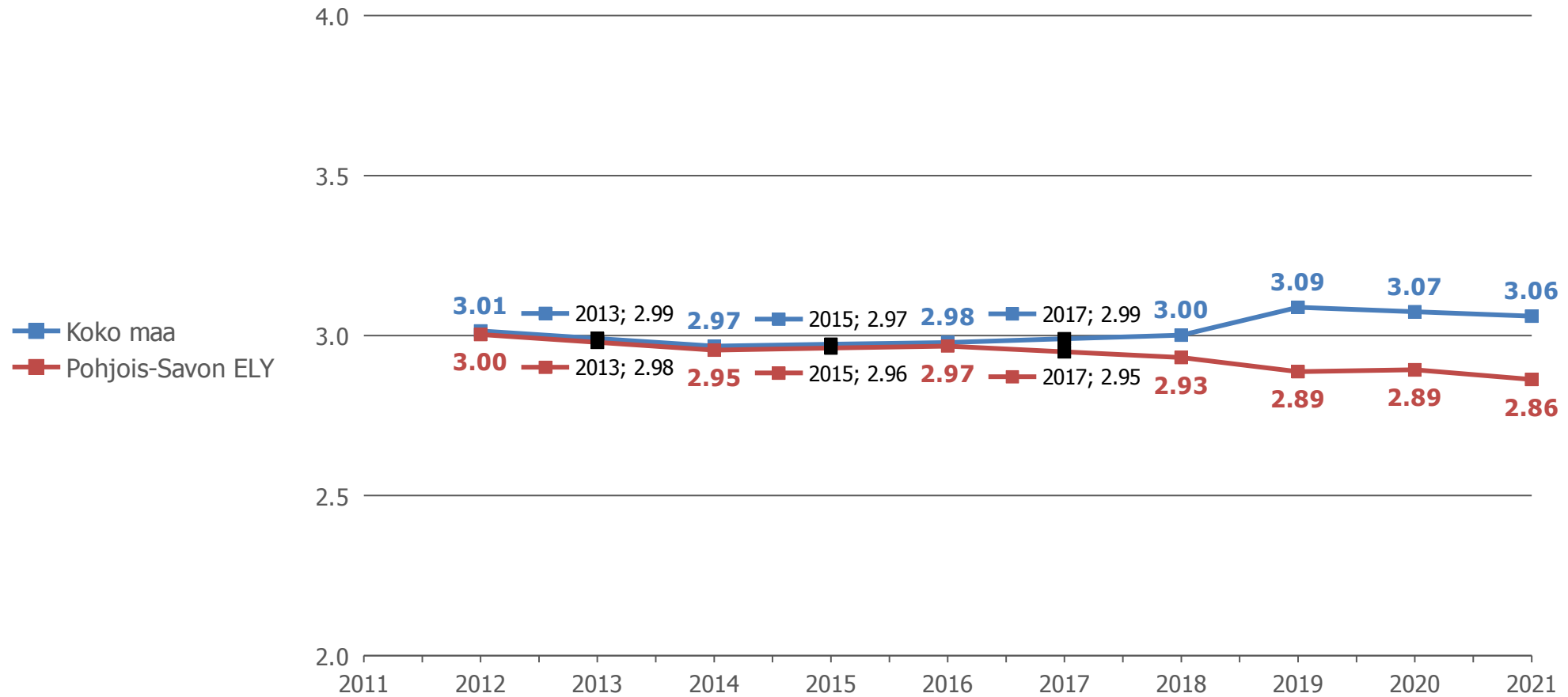
# Tienvarsien siisteys pääteillä



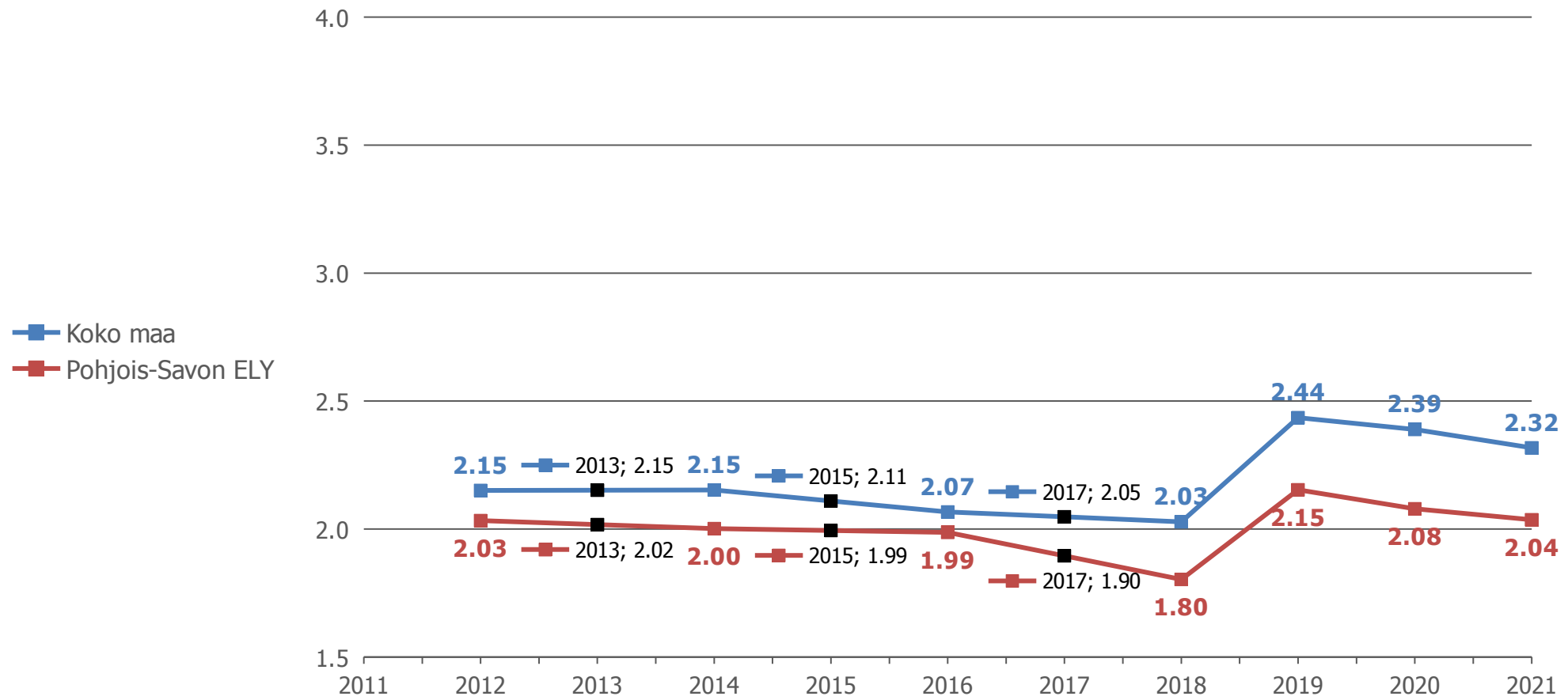
# Päällysteiden kunto muilla teillä



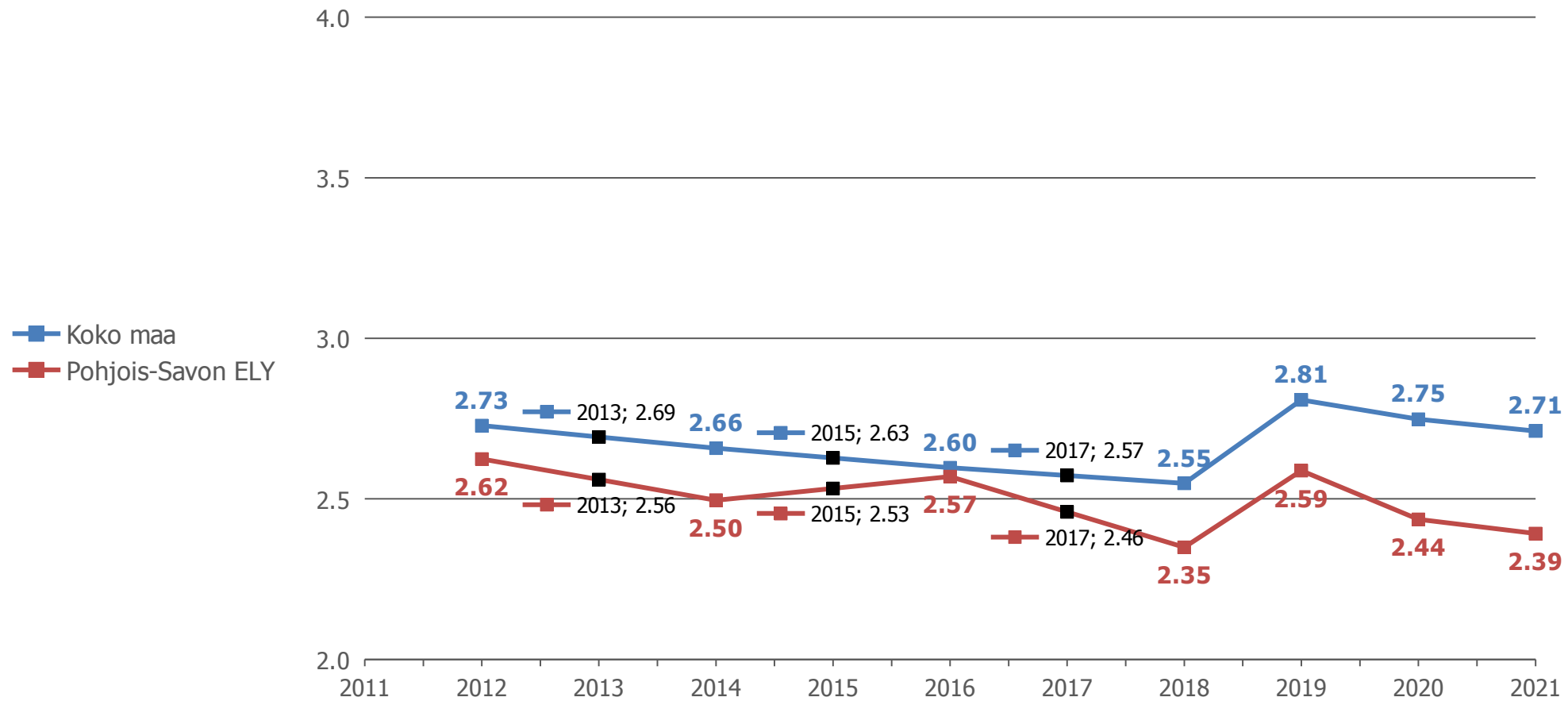
# Tiementöiden (ajoratamentöiden) näkyvyys muilla teillä



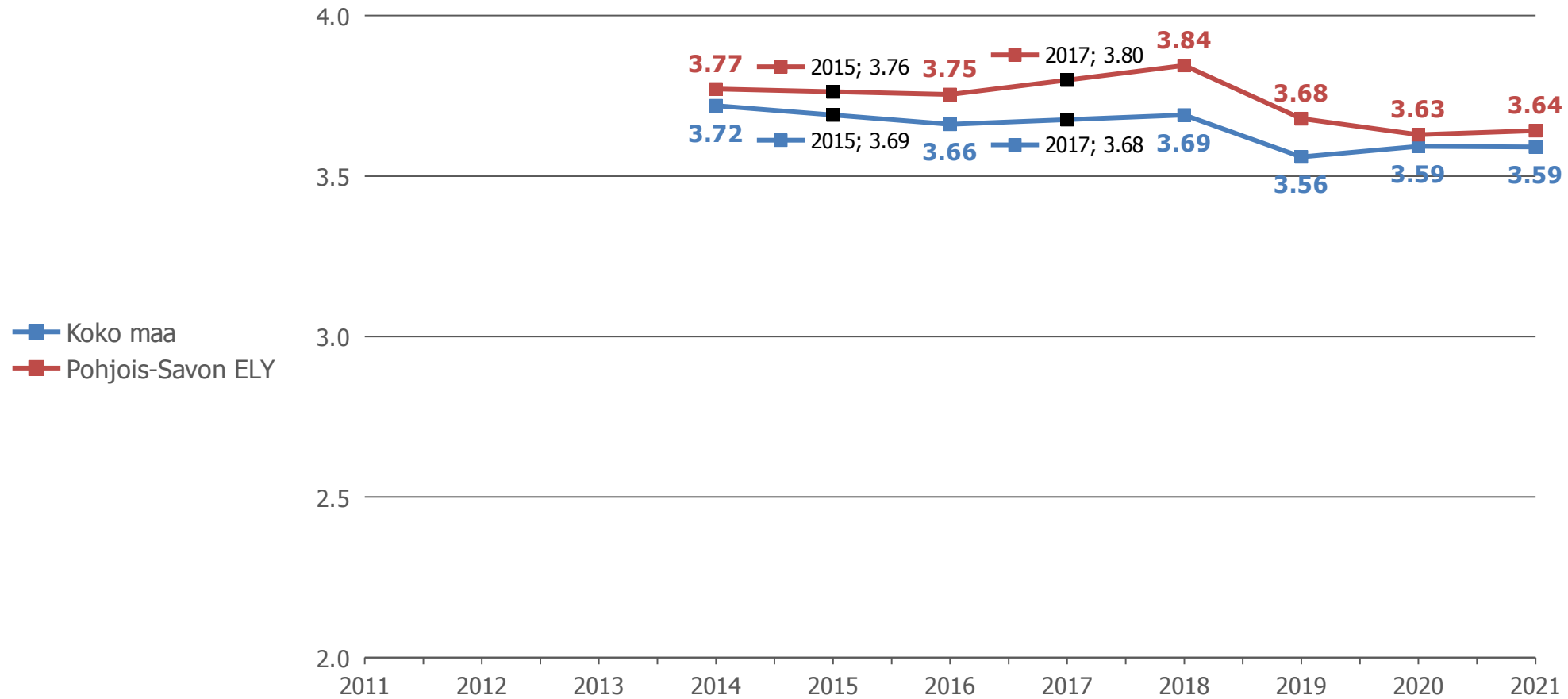
# Sorateiden kunto keväällä



# Sorateiden kunto kesällä

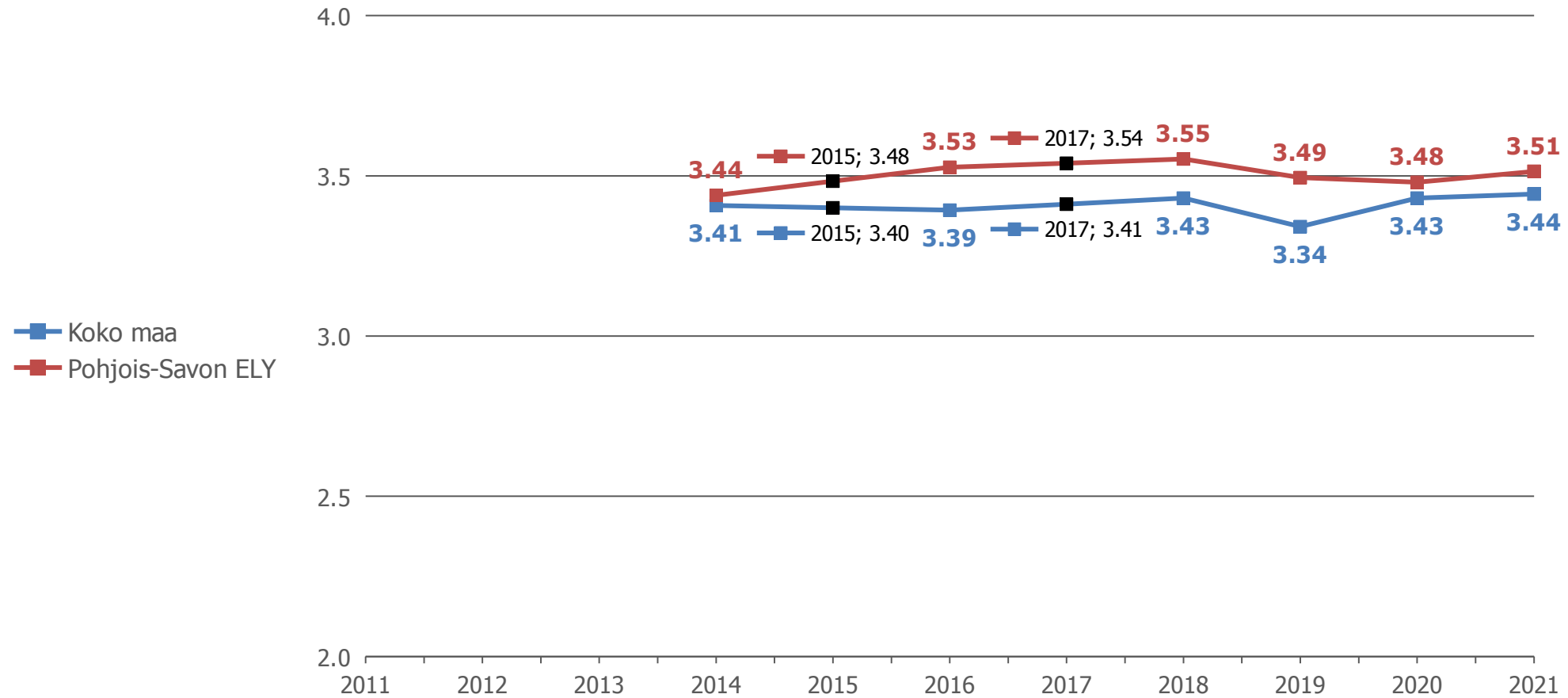


# Tietyömaat: Opastus siitä, mistä ja miten tulee ajaa

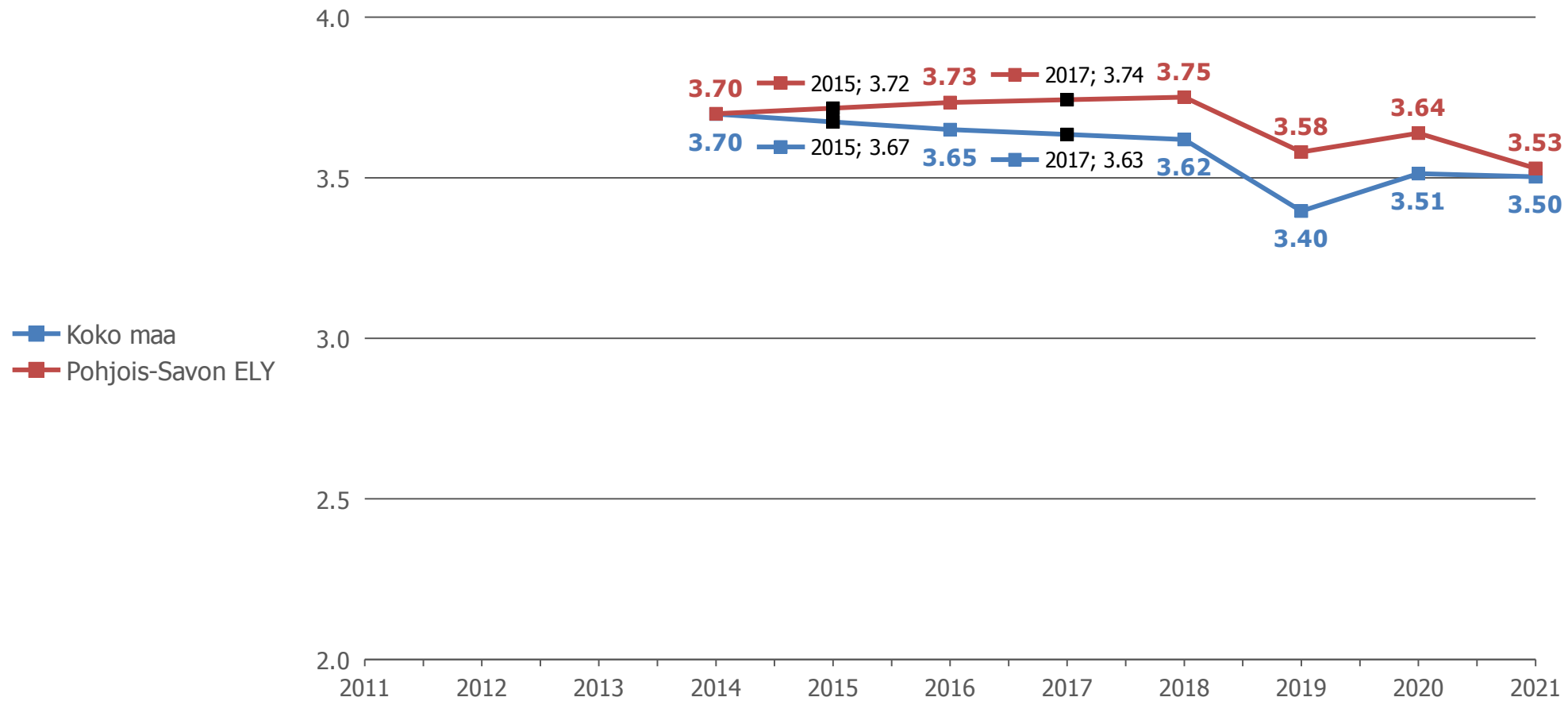




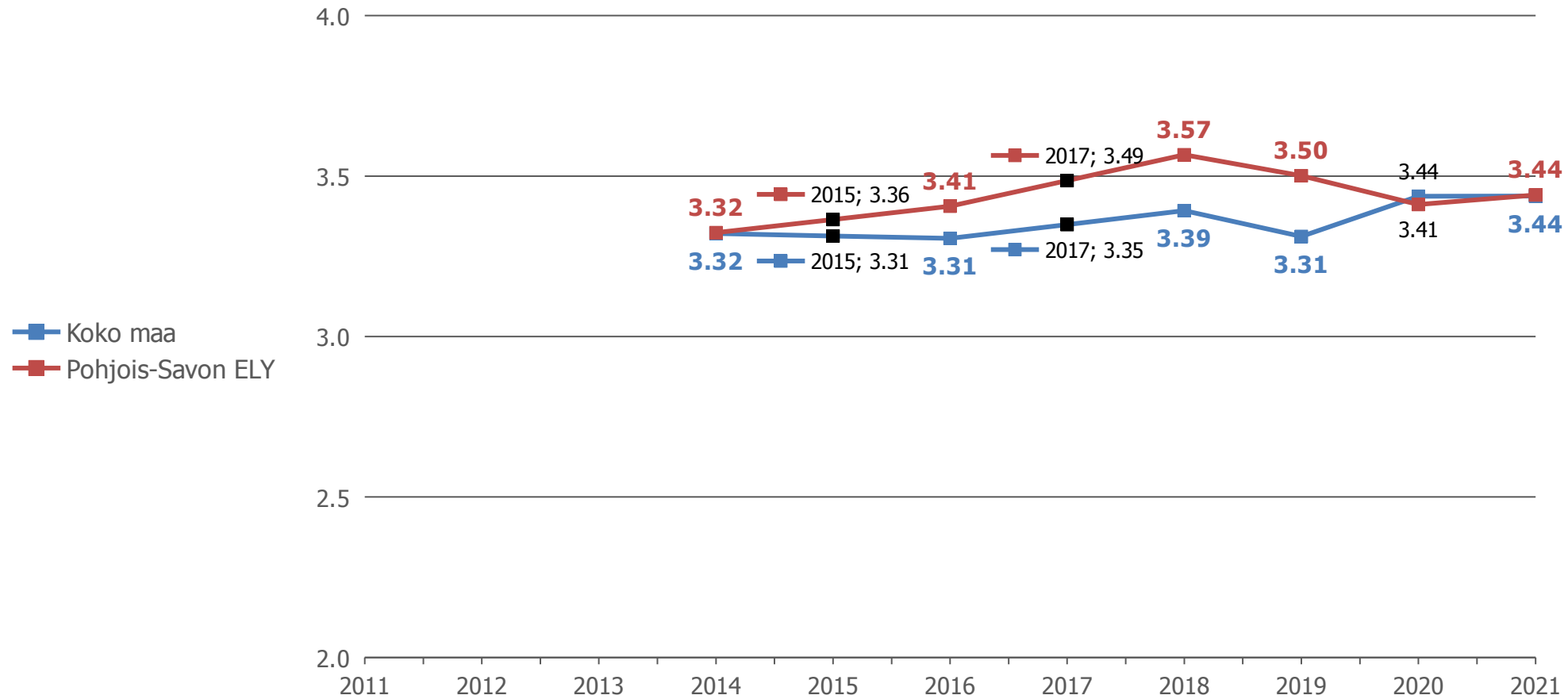
# Tietyömaat: Tien / kiertotien kunto tietyömaan kohdalla



# Tietyömaat: Nopeusrajoitukset



# Tietyömaat: Odotusajan pituus, jonot





Väylävirasto  
Trafikledsverket