

# Lääketeollisuuden investoinnit 2020

Lääketeollisuus ry kysely toimialalle 2021

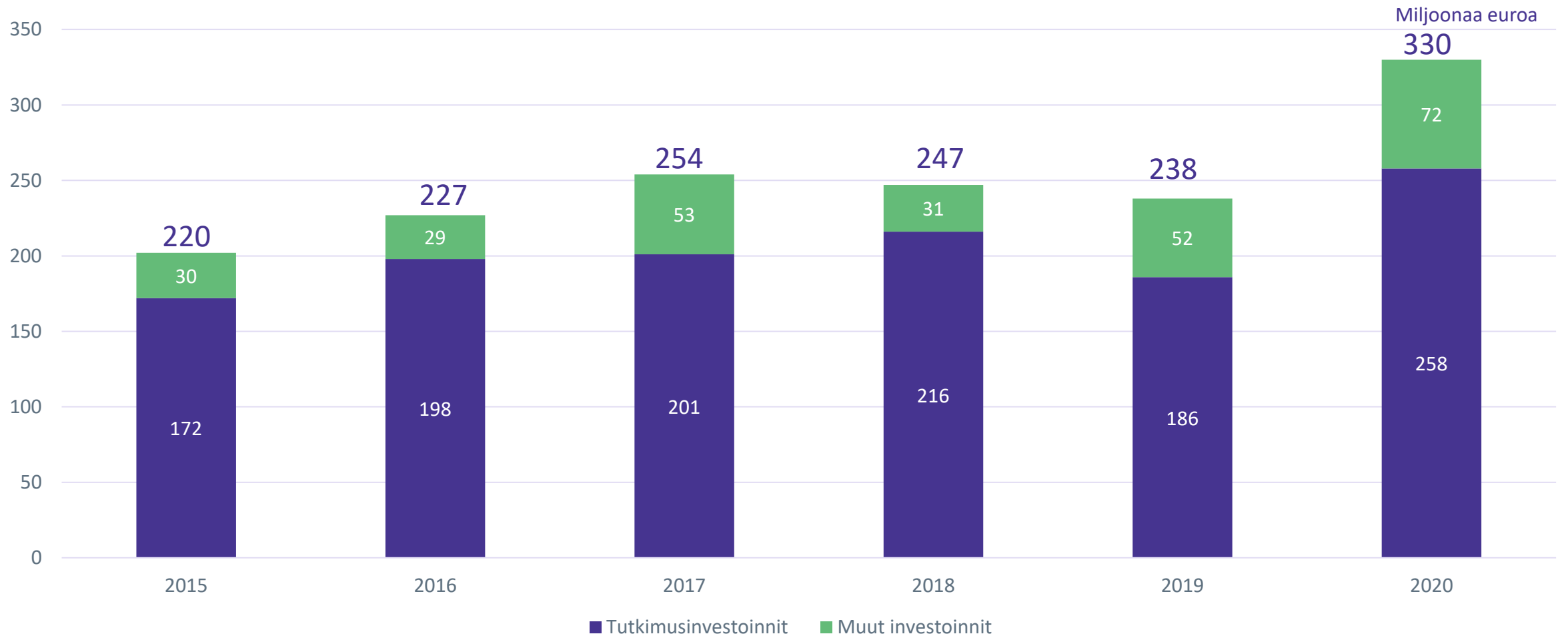
# Yhteenveto selvityksen päätuloksista

- Lääketeollisuus investoi Suomeen 330 miljoonaa euroa vuonna 2020. Investoinnit kasvoivat 39 % edellisvuodesta (238 miljoonaa euroa).
- Lääketeollisuus investoi 258 miljoonaa euroa tutkimukseen ja tuotekehitykseen (+ 39 %). Merkittävä osa tutkimusinvestointeja menee kliinisiin lääketutkimuksiin.
- Lisäksi lääketeollisuus investoi tuotantoon 67 miljoonaa euroa (+29 %). Tuotantoinvestoinnit kasvoivat toista vuotta peräkkäin.
- Lääketeollisuus arvioi investointiensa kasvavan noin 113 miljoonaa euroa vuodessa parin tulevan vuoden aikana.
- Alan tuoma työllisyys on myös kasvussa. Lääketeollisuus työllistää noin 6 200 korkeasti koulutettua henkilöä (noin 5 700 henkilöä vuonna 2019). Lisäksi ala työllistää erilaisin toimeksiannoin palveluyrityksissä vajaa 200 henkilötyövuotta ja terveydenhuollossa reilut 1 000 henkilöä. Terveydenhuollon työllisyysvaikutus on kasvanut merkittävästi edellisvuodesta (noin 600 henkilöä).

# Lääketeollisuuden investoinnit 2020

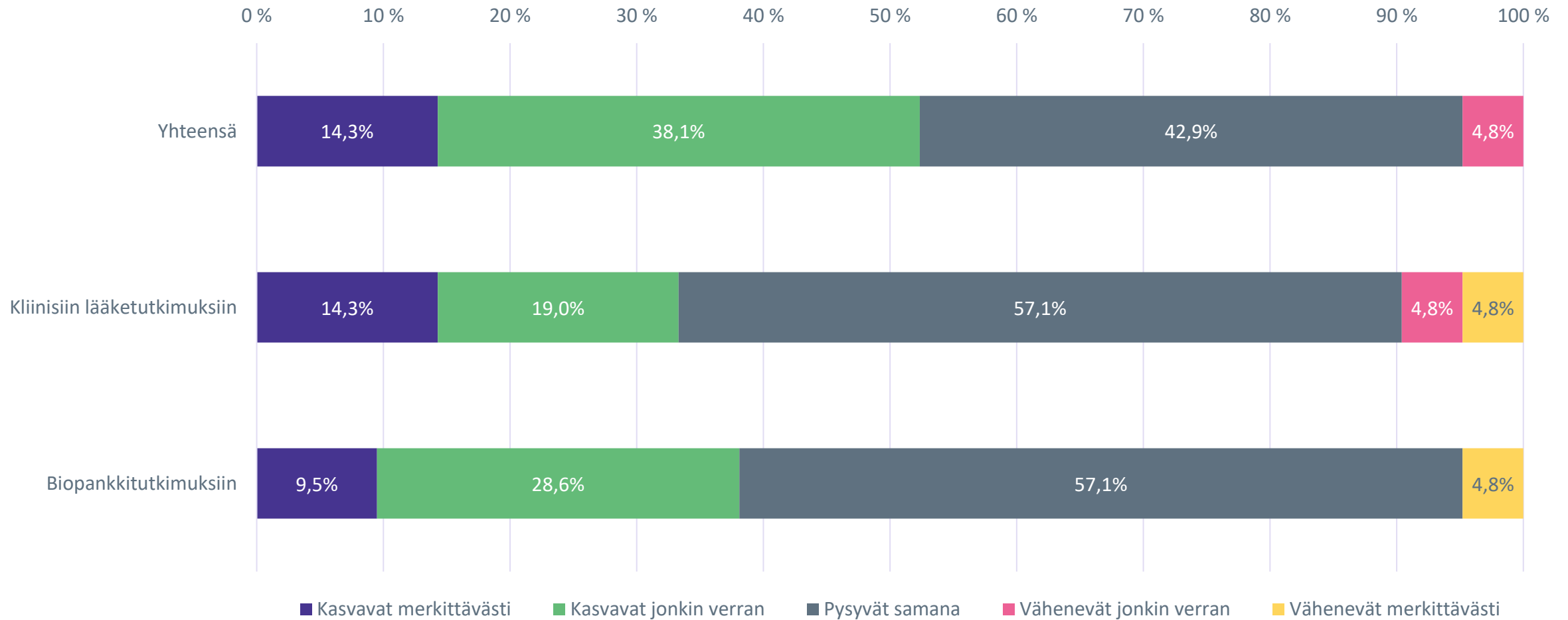
- Lääkeyritykset investoivat Suomeen vuonna 2020 noin **330 miljoonaa euroa (+39 %)**.
- Merkittävä osa on tutkimukseen ja kehitykseen liittyviä investointeja.
  - Tutkimusinvestoinnit olivat **258 miljoonaa euroa (+38 %)**
  - Rekisteritutkimuksiin investoitiin **5,7 miljoonaa euroa (+112 %)**
  - Tuotantoon investoitiin yli **67,4 miljoonaa euroa (+29 %)**
- Lääkeyritykset arvioivat investoivansa kahden tulevan vuoden aikana yli **227 miljoonaa euroa** Suomeen.
  - Toimintaympäristöön tehdyt panostukset ovat kasvattaneet Suomen kiinnostavuutta investointikohteena.
  - Parhaimmillaan lääkeyritykset tuovat Suomeen vuotuisen **113 miljoonan euron lisäinvestoinnin lähivuosina.**
- Lääkeyritysten palveluksessa on yhteensä lähes **6 200 henkilöä**, joista **950 henkilöä** työskentelee tutkimuksessa ja tuotekehityksessä ja **2 900 henkilöä** tuotannossa ja laadunvalvonnassa.
  - Lisäksi yritykset tuovat palveluyrityksiin yli **140 henkilötyövuotta** ja yritykset ovat palkanneet rekisteritutkimuksiin jo lähes **100 työntekijää.**
  - Lääketutkimusten parissa työskentelee arviolta noin **1000 terveydenhuollon ammattilasta.**

# Lääketeollisuuden investoinnit Suomeen



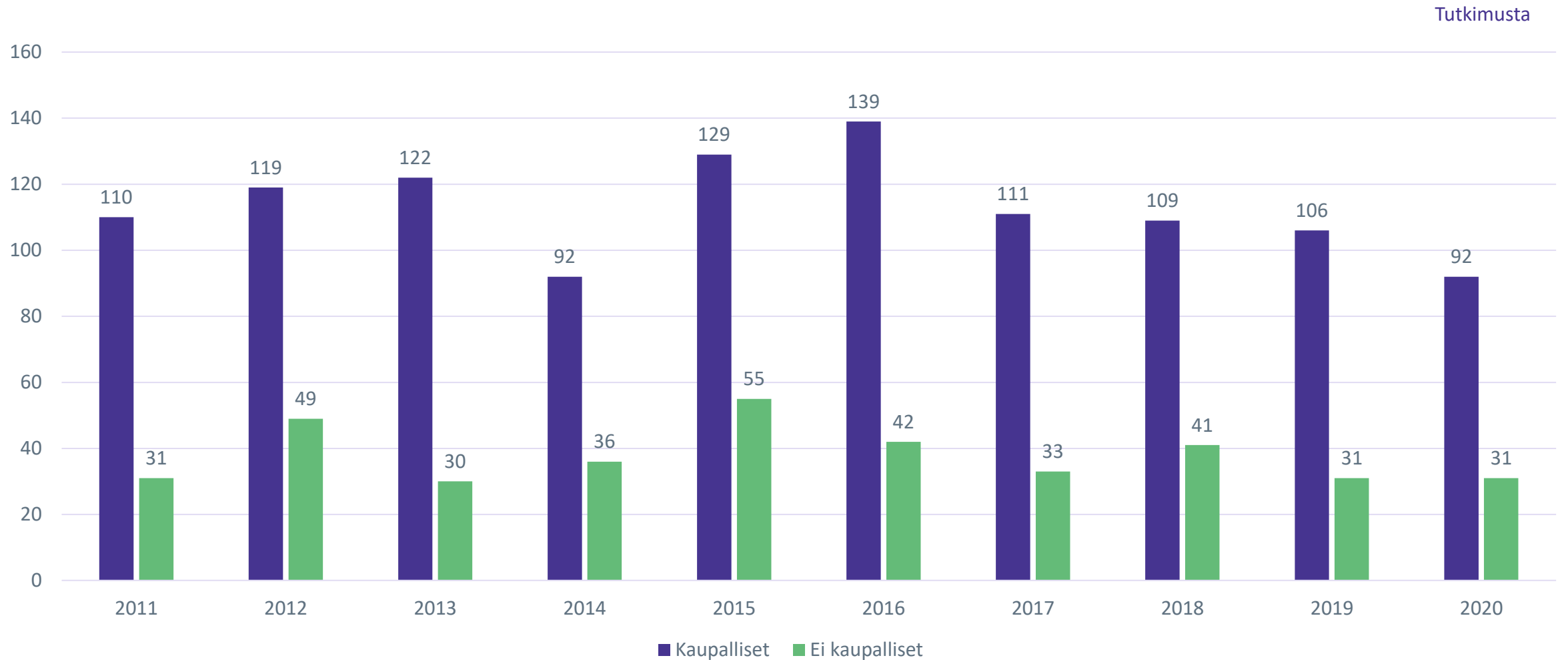
N=21

# Lääkeyritysten investointisuunnitelmat kahdelle tulevalle vuodelle



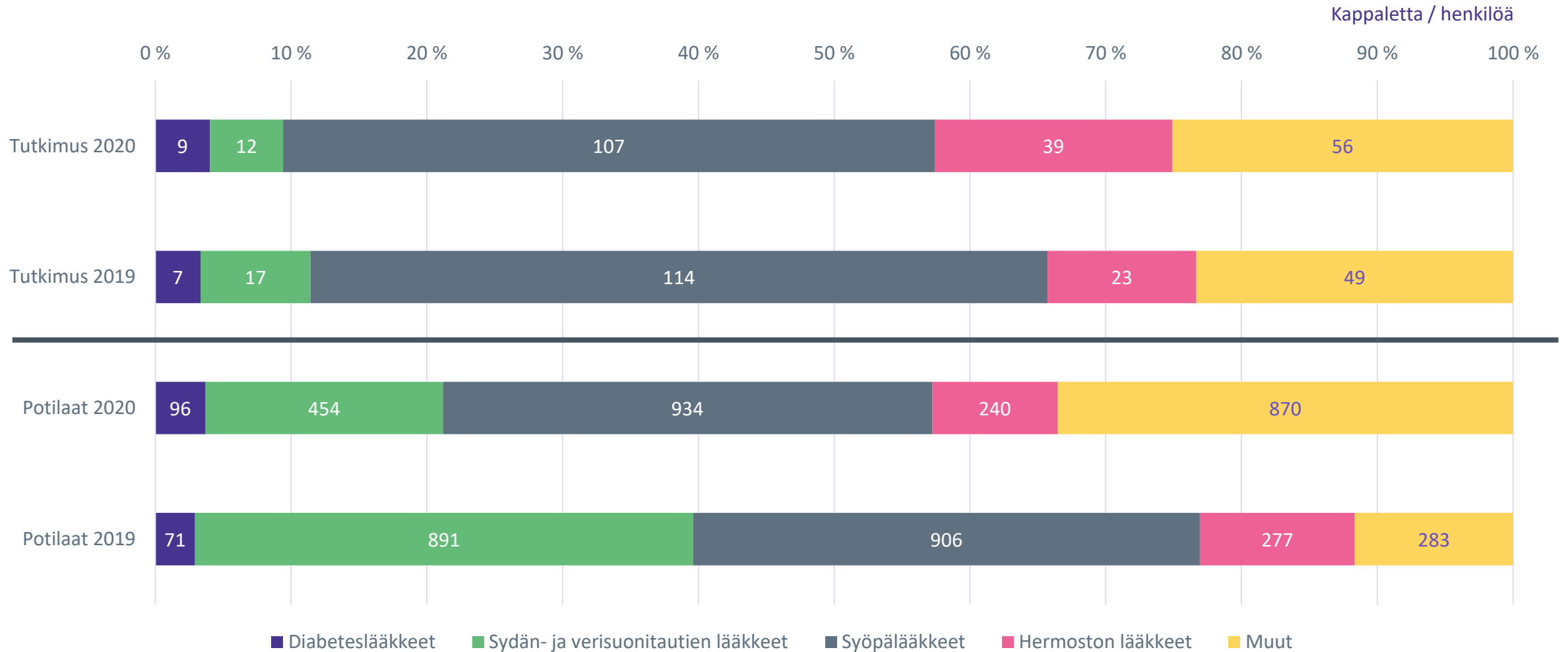
N=25

# Fimealle ilmoitettujen tutkimusmäärien kehitys



# Tutkimusten ja potilaiden jakautuminen

vain kliiniset lääketutkimukset, ei rokotetutkimuksia

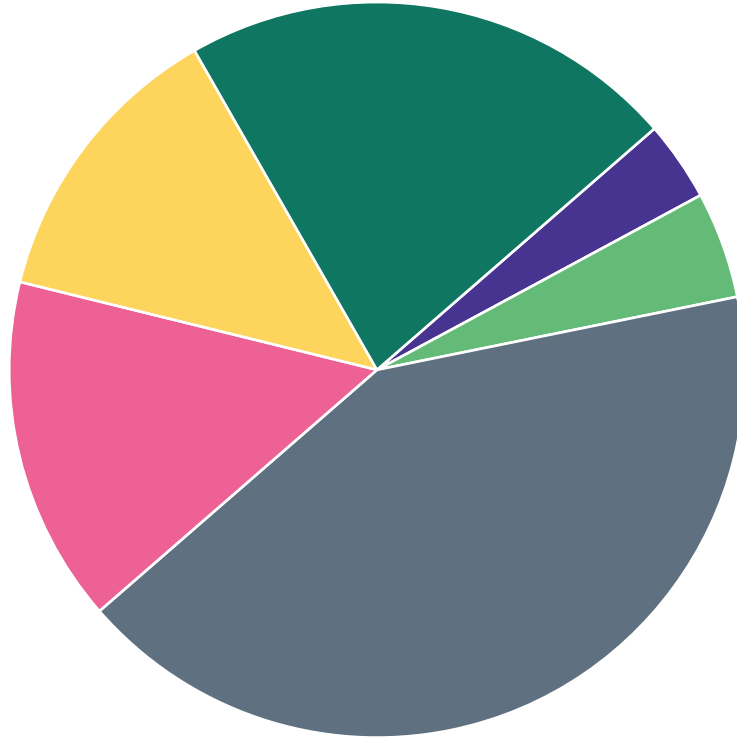


N=21

# Tutkimusten ja potilaiden jakautuminen

kliiniset lääketutkimukset ja rokotetutkimukset

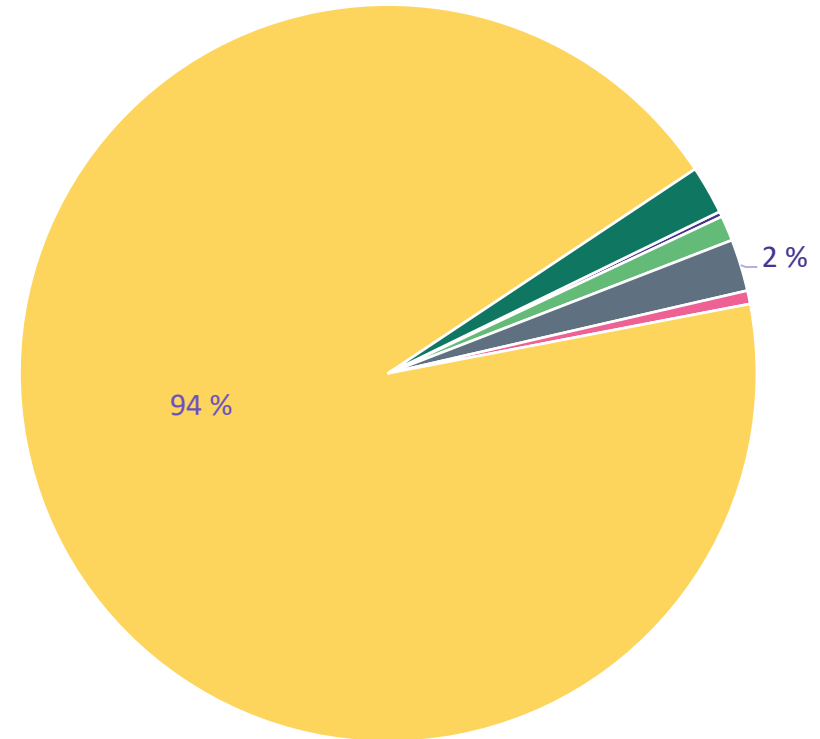
Käynnissä olevat tutkimukset



- Diabeteslääkkeet
- Syöpälääkkeet
- Rokotteet

- Sydän- ja verisuonitautien lääkkeet
- Hermoston lääkkeet
- Muut

Tutkimuspotilaat



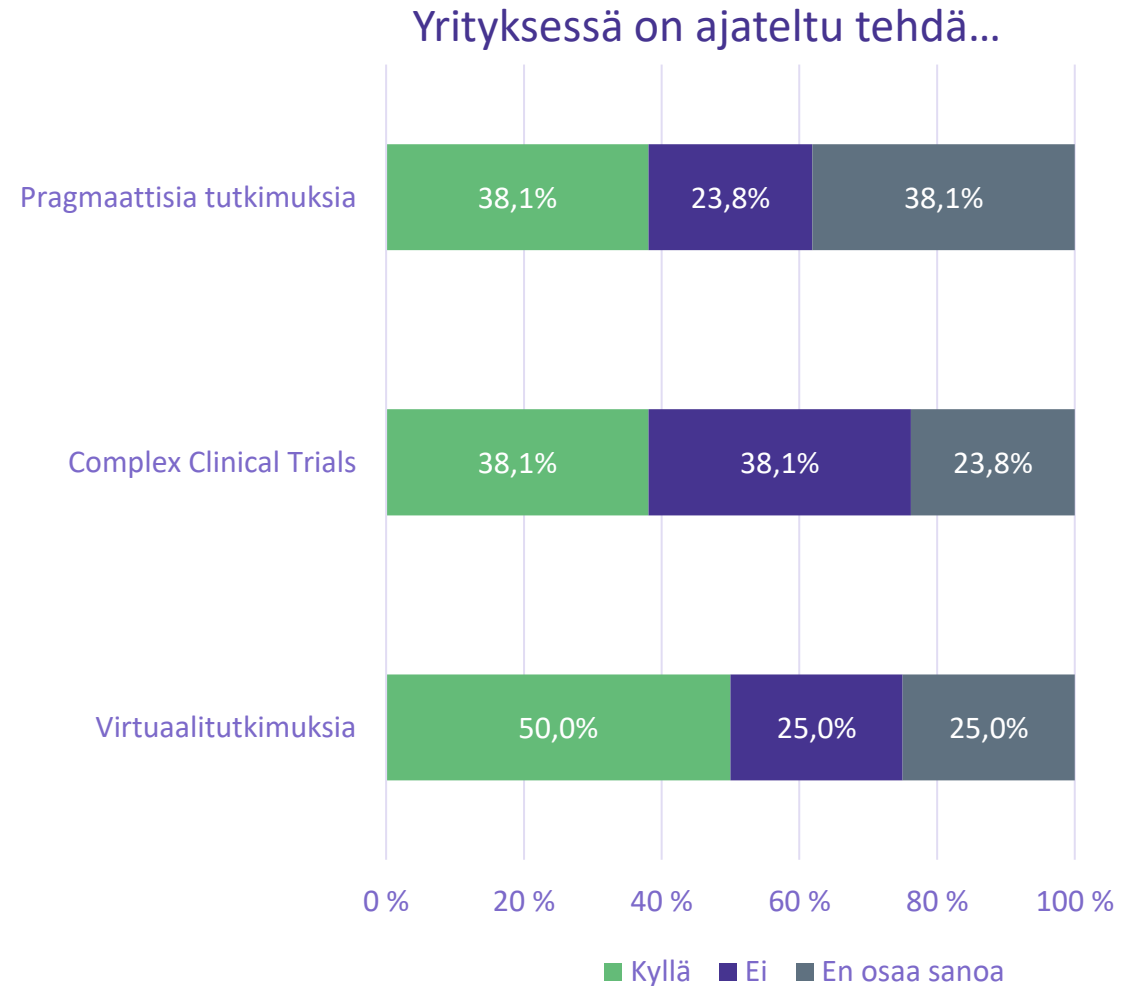
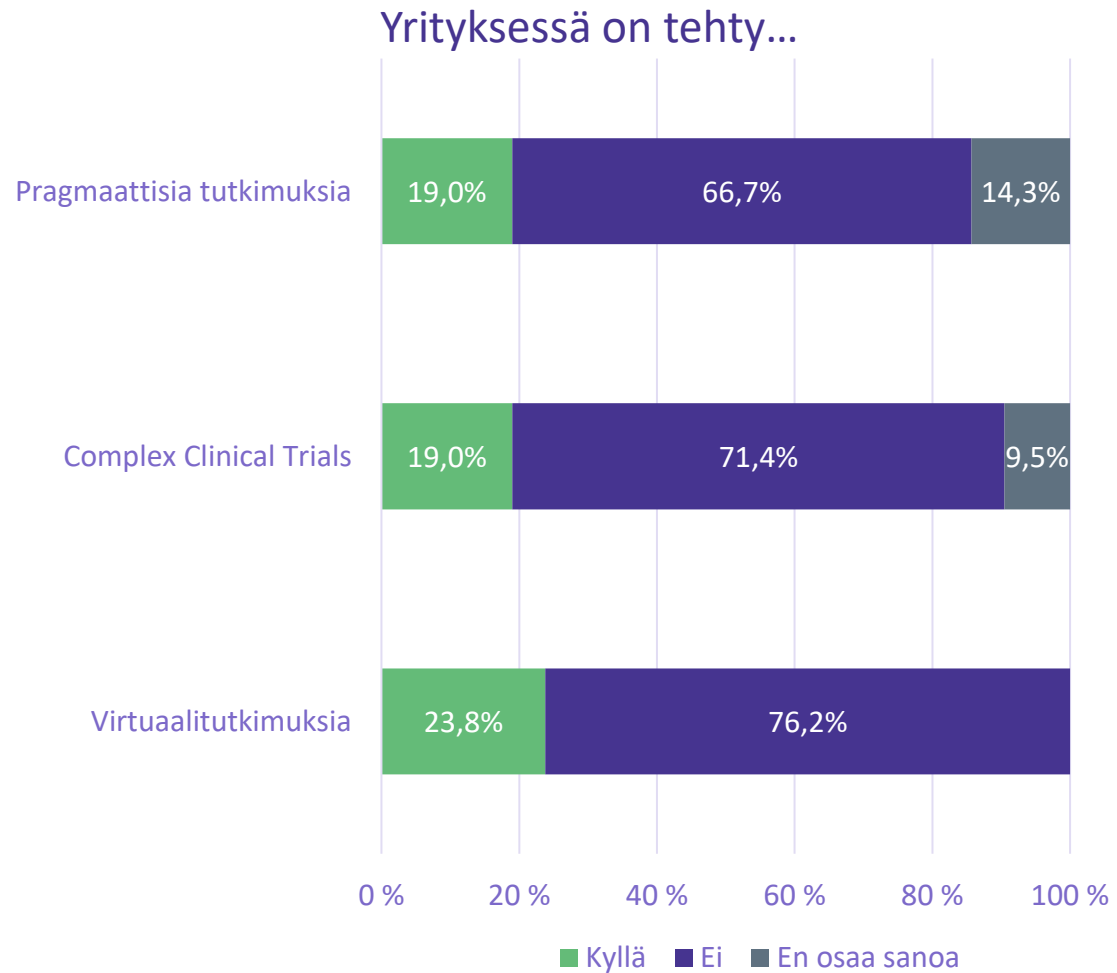
- Diabeteslääkkeet
- Syöpälääkkeet
- Rokotteet

- Sydän- ja verisuonitautien lääkkeet
- Hermoston lääkkeet
- Muut

N=21

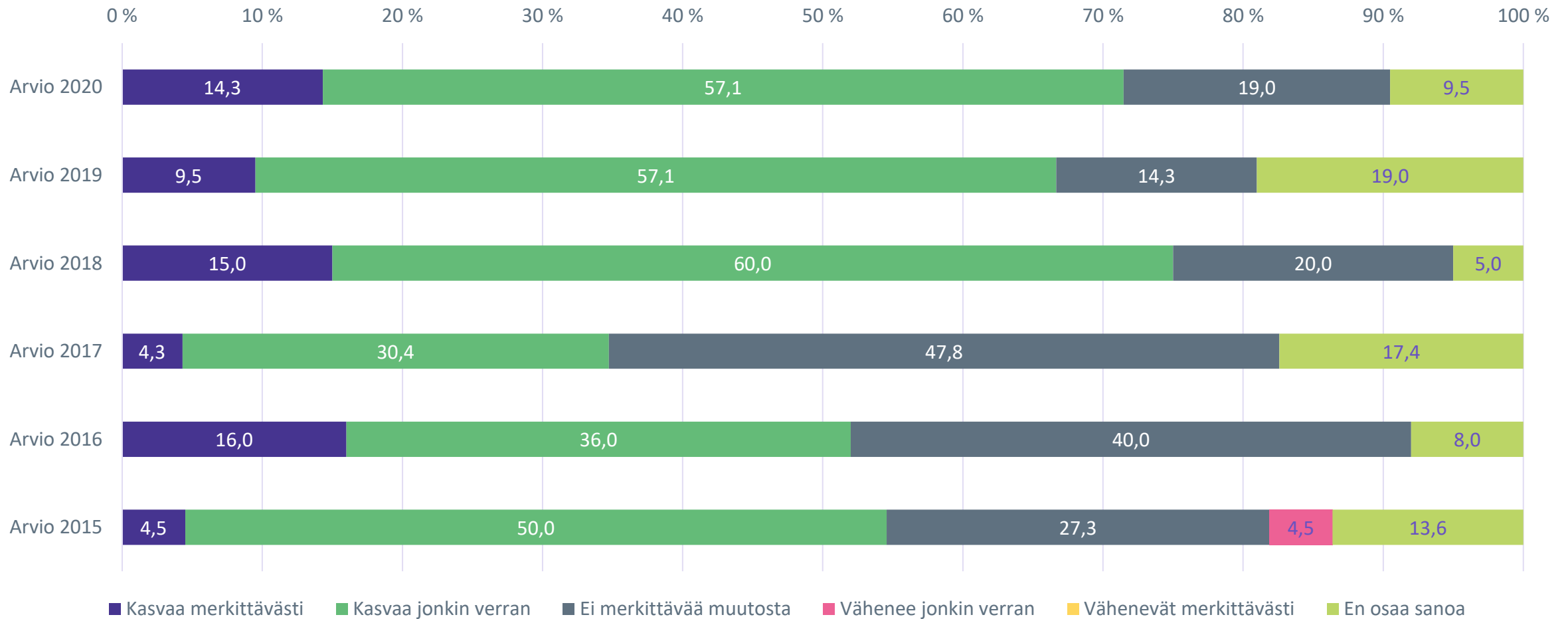


# Uuden tyyppiset tutkimusasetelmat



N=21

# Läkeyritysten arvio rekisteritutkimusmäärien kehityksestä tulevan kahden vuoden aikana



N=21

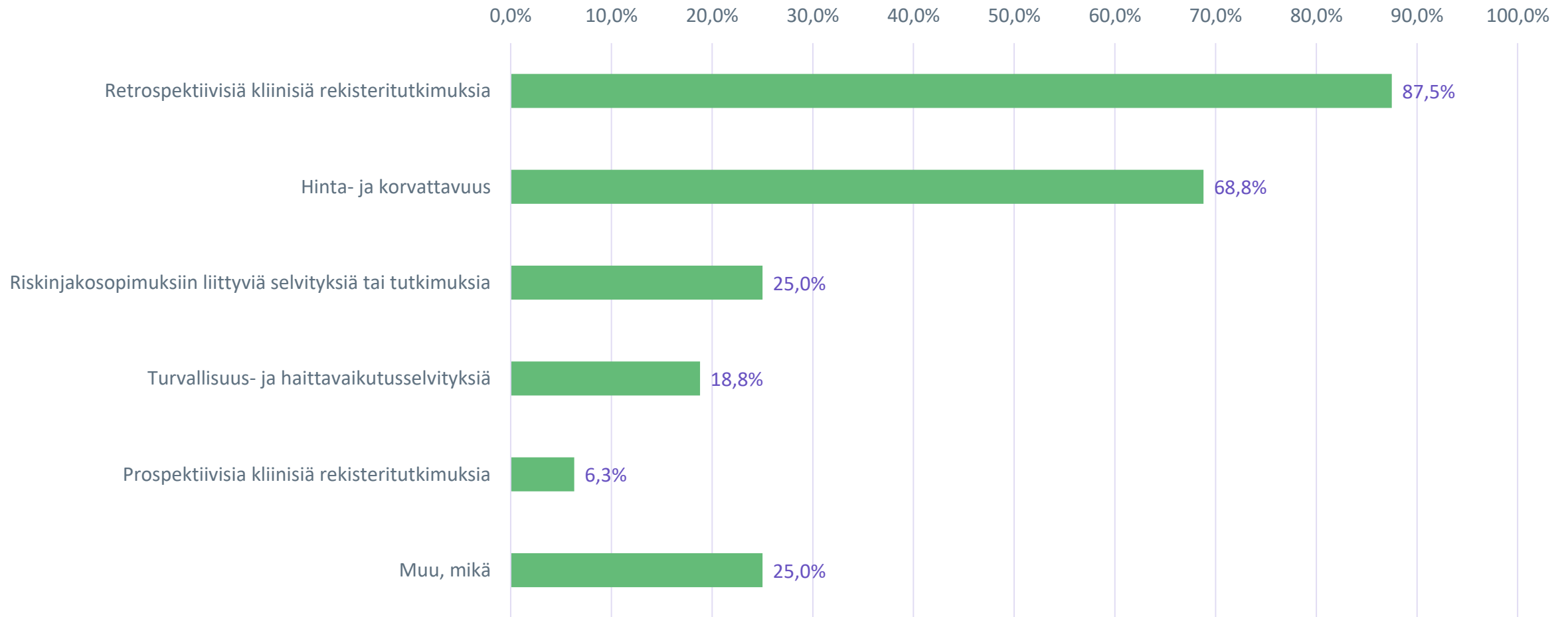
10

• Läketeollisuus ry 2021

# Lääkeyritysten rekisteritutkimusmäärät

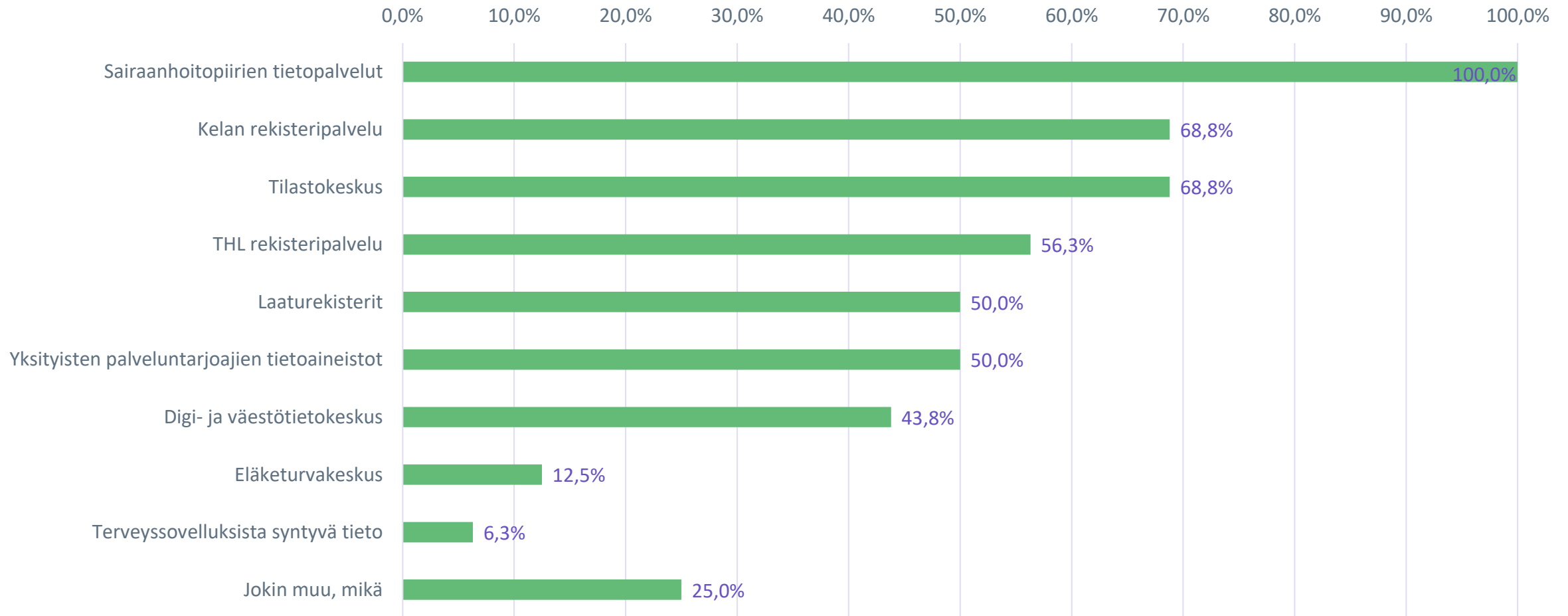
- Vastanneista yrityksistä 76 % oli tehnyt vuonna 2020 rekisteritutkimuksia Suomessa.
- Lääkeyritykset investoivat rekisteritutkimuksiin noin 5,7 miljoonaa euroa. Investoinnit rekisteritutkimuksiin kasvoivat yli kaksinkertaisiksi (2,5 miljoonaa euroa vuonna 2019).
  - Investoinnit kasvoivat merkittävästi, vaikka tietolupaviranomaisen toiminta on päässyt odotettua hitaammin käyntiin.
- Yrityksillä oli vuoden 2020 aikana käynnissä yli 60 tutkimushanketta ja määrässä ei tapahtunut merkittävää muutosta edellisvuoteen verrattuna.
- Lääkeyrityksissä työskenteli rekisteritutkimusten parissa yli 90 henkilöä. Määrä on kasvanut nopeasti muutamassa vuodessa.
- Vuoden 2020 aikana lääkeyritykset julkaisivat lähes 20 vertaisarvioitua artikkelia rekisteritutkimusten pohjalta.

# Lääketeollisuuden rekisteritutkimukset koskivat vuonna 2020



N=21

# Käytetyt rekisterilähteet vuonna 2020



N=21