Osaamisen ennakointifoorumi (Oef): Tulevaisuuden ennakointiryhmäkohtaisten muutosilmiöiden tunnistaminen

- Muutosilmiöiden tunnistaminen Oef:n ennakointiryhmissä toteutettiin Delfoi-paneelissa alkuvuodesta 2018.
- Aineisto on osa Oef:n ennakointiprosessia sen toimikaudella 2017 – 2020.
- Ryhmien ennakointiasiantuntijat Opetushallituksesta laativat paneelin kysymykset ennakointiryhmän toimialojen keskeisistä trendeistä, signaaleista ja ajureista. Tulosaineisto sisältää kuvat myös toimialojen disruptioista. Verkkopaneelin alustasta ja paneelin käytännön toteutuksesta vastasi Metodix Oy.
- Paneelin tulokset on koottu diasarjoiksi ennakointiryhmittäin.

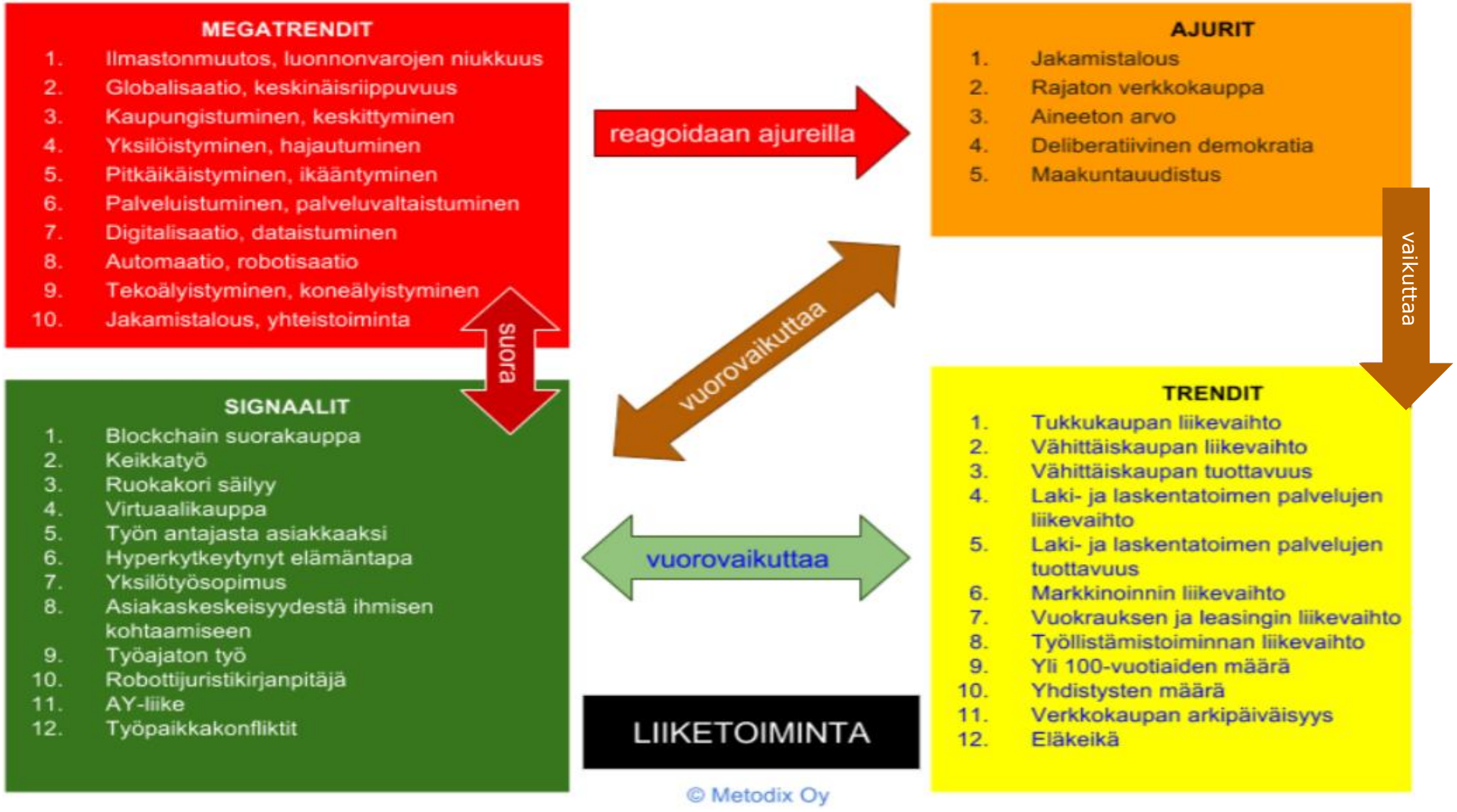
OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

Osaamisen ennakointifoorumi
Tulevaisuudenkuvan hahmottaminen Delfoi-menetelmällä
Toinen delfoikierros: eDELFOI II, tammikuu 2018
Ennakointiryhmä 2: Liiketoiminta ja hallinto

TULEVAISUUSKUVA
Liiketoiminta ja hallinto
Tulevaisuusväitteiden suorat vastausjakaumat

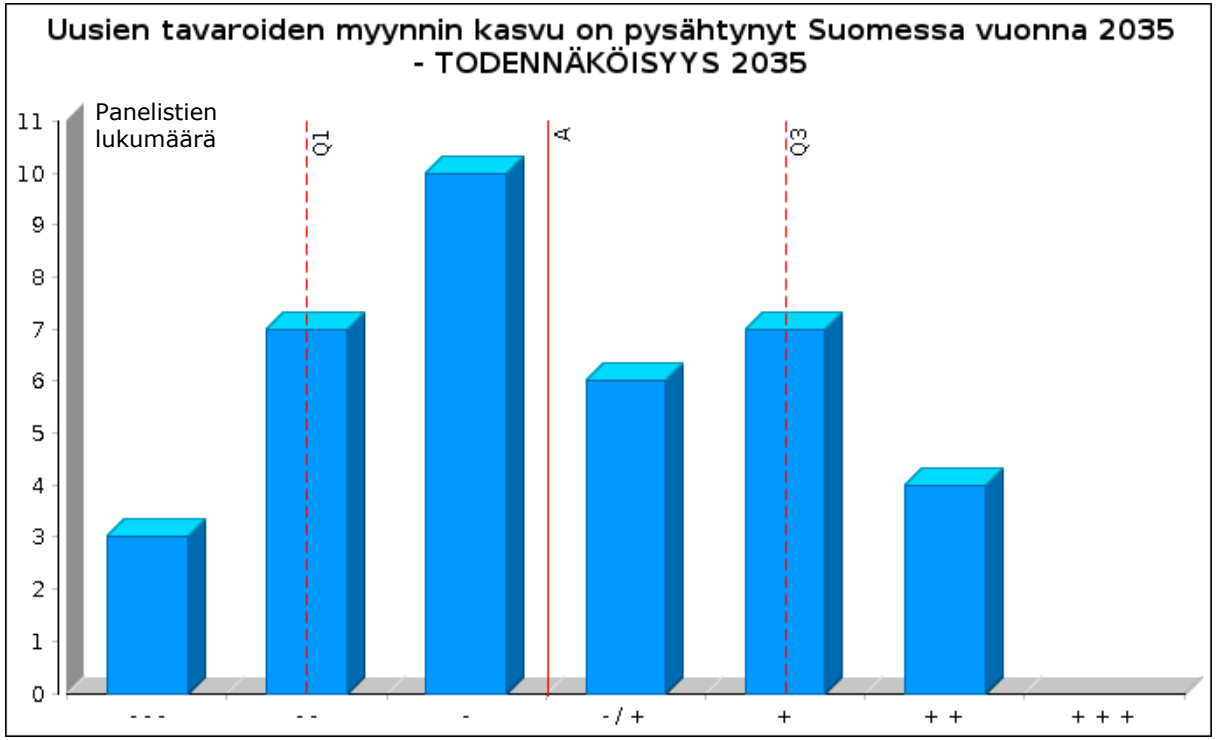
Ennakointiryhmän ennakointiasiantuntija
Jukka Vepsäläinen

eDELFOI II paneelin tulevaisuusväitteet ja kysymykset

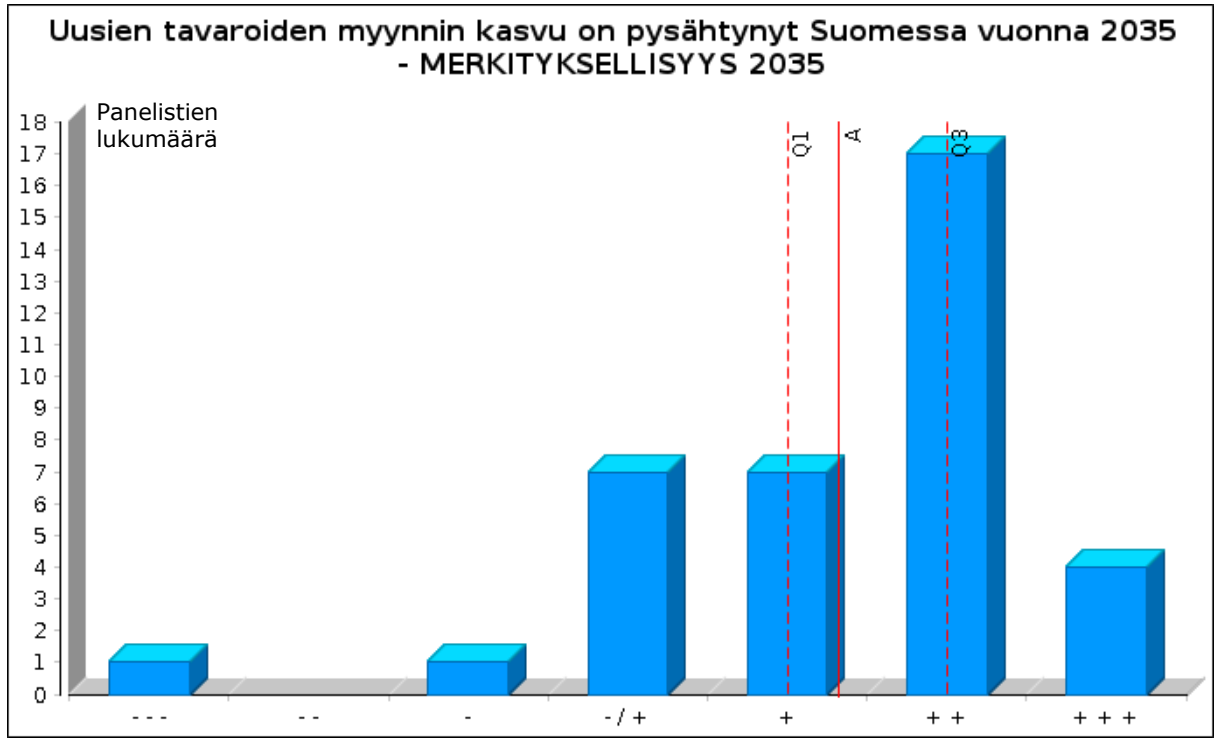


AJURIT

AJURI 1: Uusien tavaroiden myynnin kasvu on pysähtynyt Suomessa vuonna 2035.

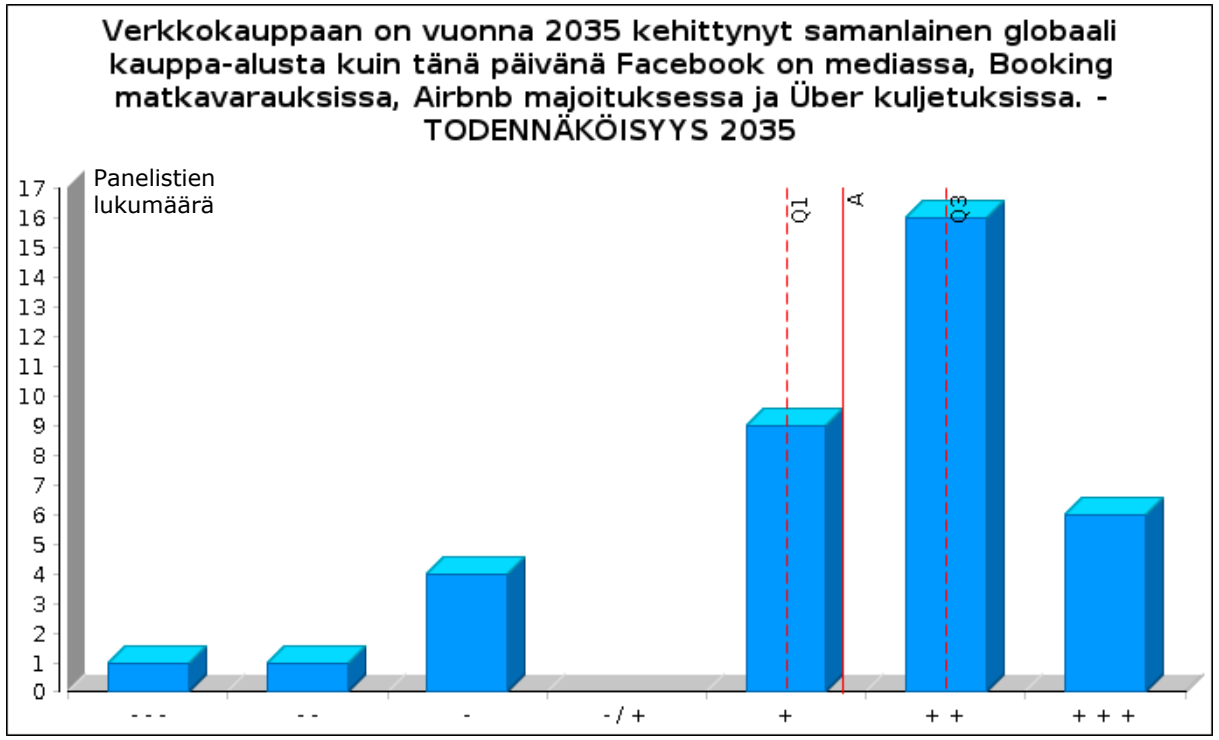


Todennäköisyys

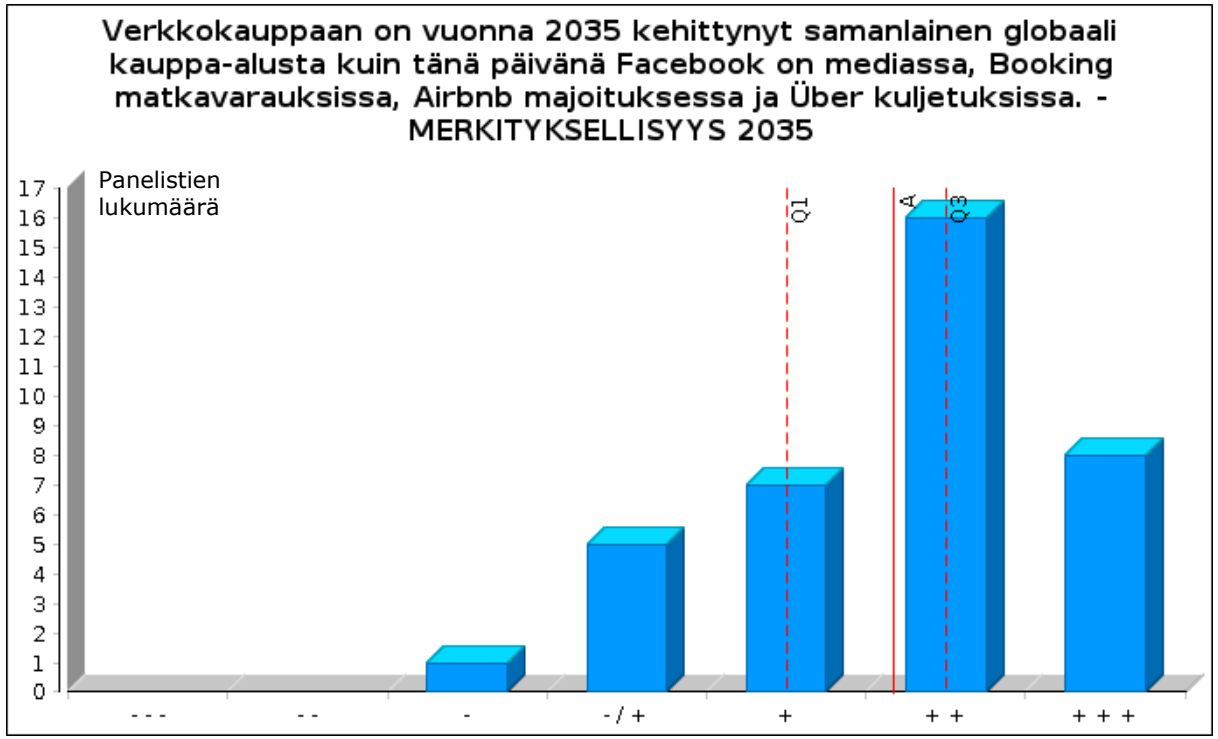


Merkityksellisyys

AJURI 2: Verkkokauppaan on vuonna 2035 kehittynyt samanlainen globaali kauppa-alusta kuin tänä päivänä Facebook on mediassa, Booking matkavarauksissa, Airbnb majoituksessa ja Über kuljetuksissa.

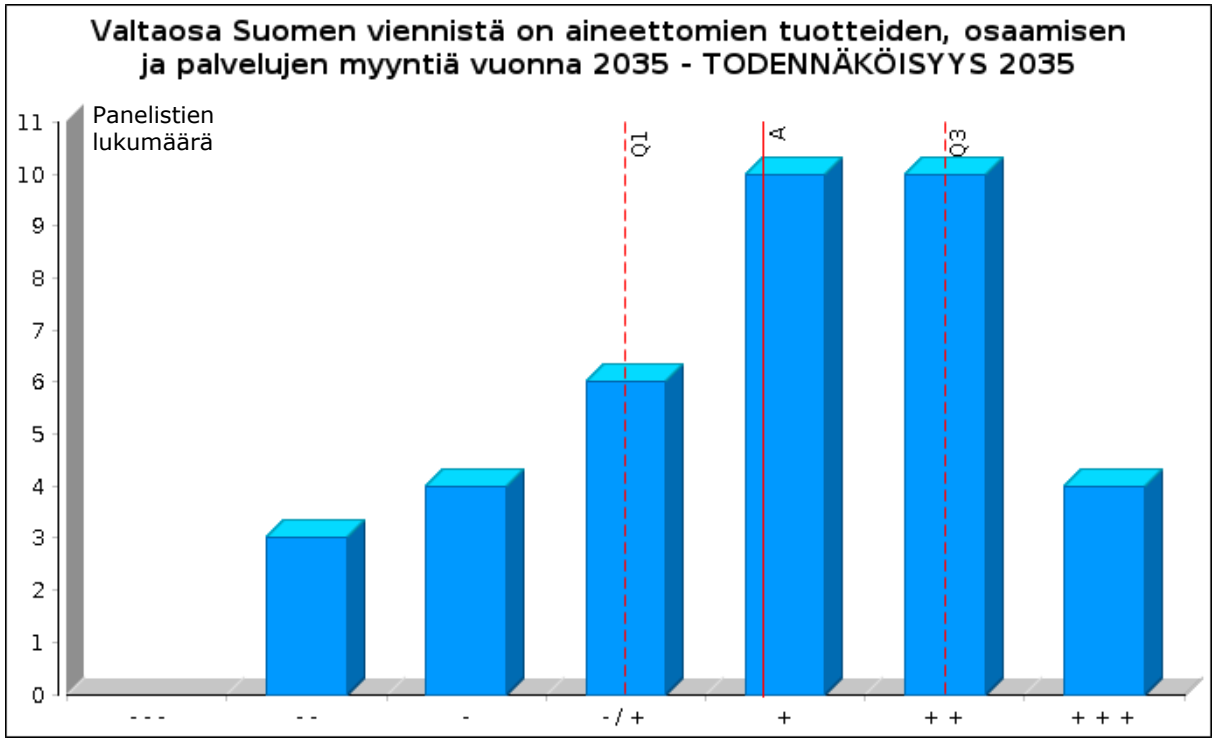


Todennäköisyys

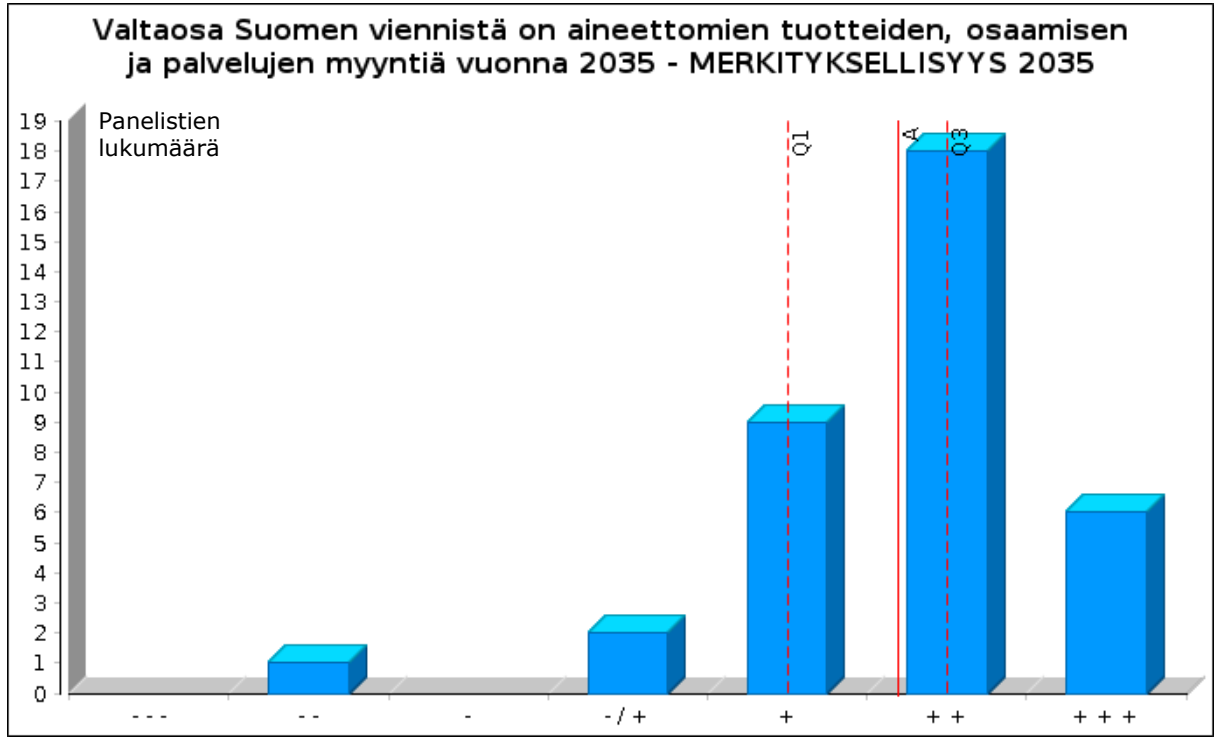


Merkityksellisyys

AJURI 3: Valtaosa Suomen viennistä on aineettomien tuotteiden, osaamisen ja palvelujen myyntiä vuonna 2035.

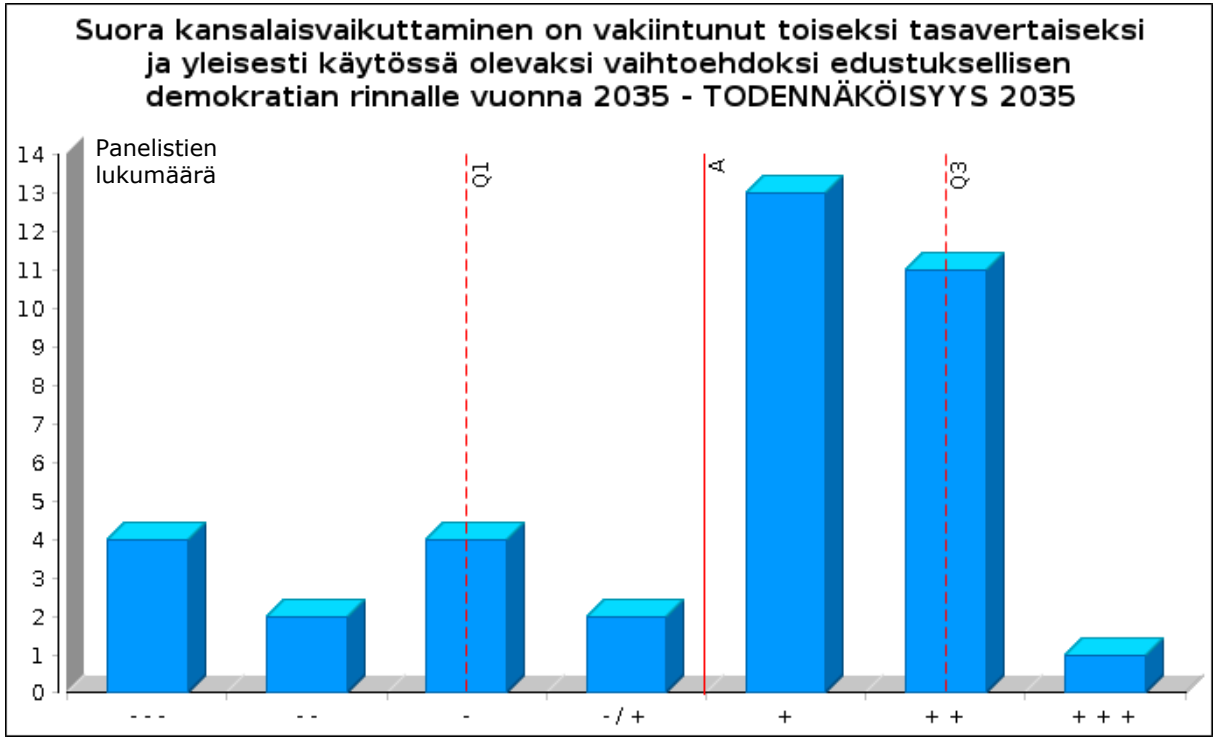


Todennäköisyys

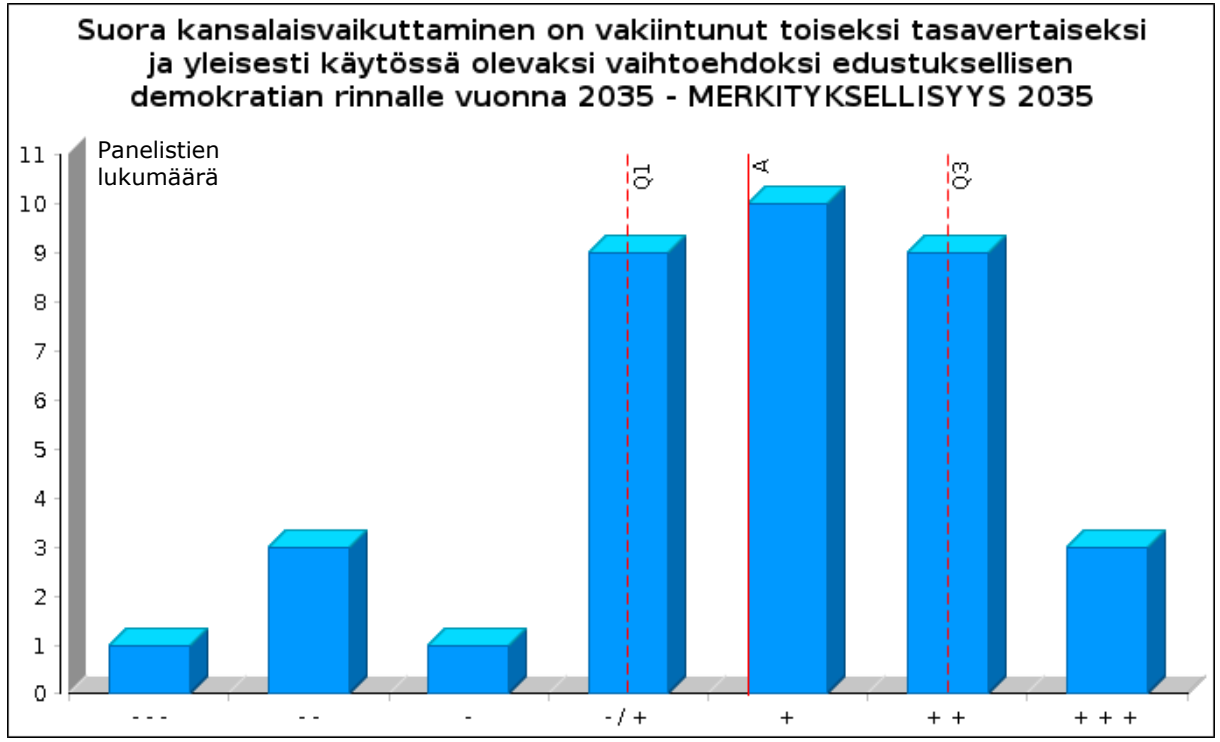


Merkityksellisyys

AJURI 4: Suora kansalaisvaikuttaminen on vakiintunut toiseksi tasavertaiseksi ja yleisesti käytössä olevaksi vaihtoehdoksi edustuksellisen demokratian rinnalle vuonna 2035.

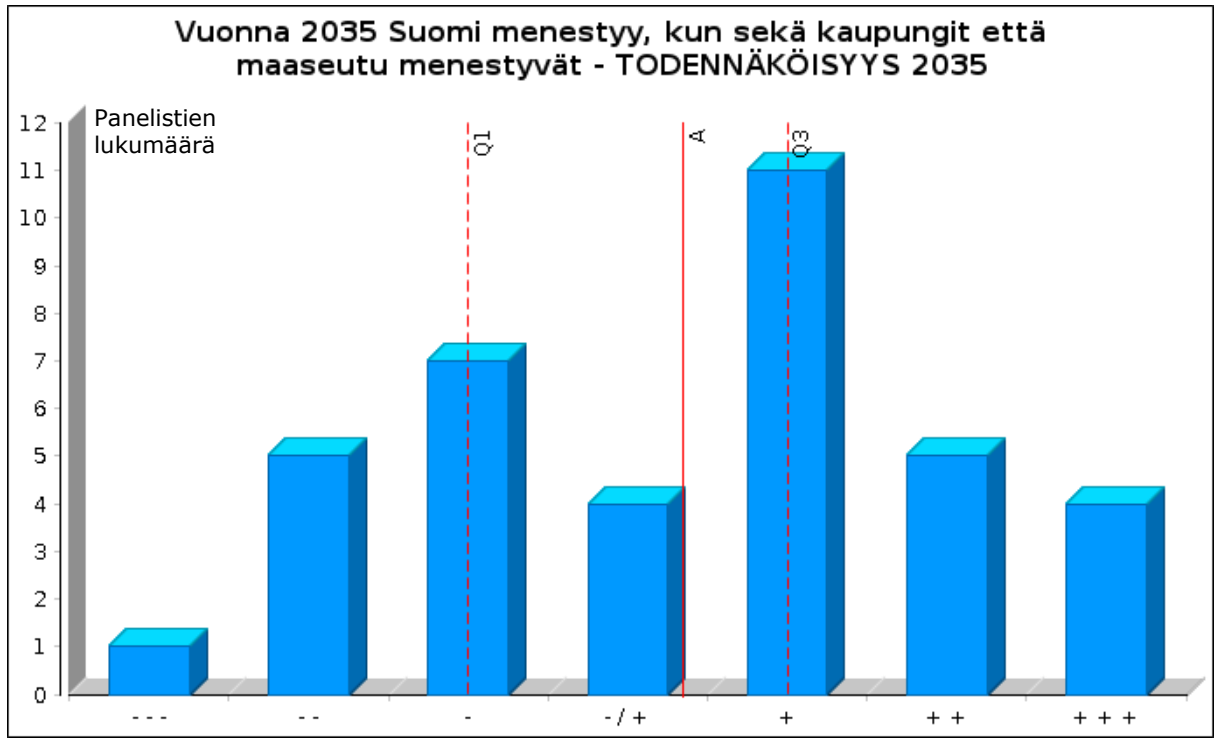


Todennäköisyys

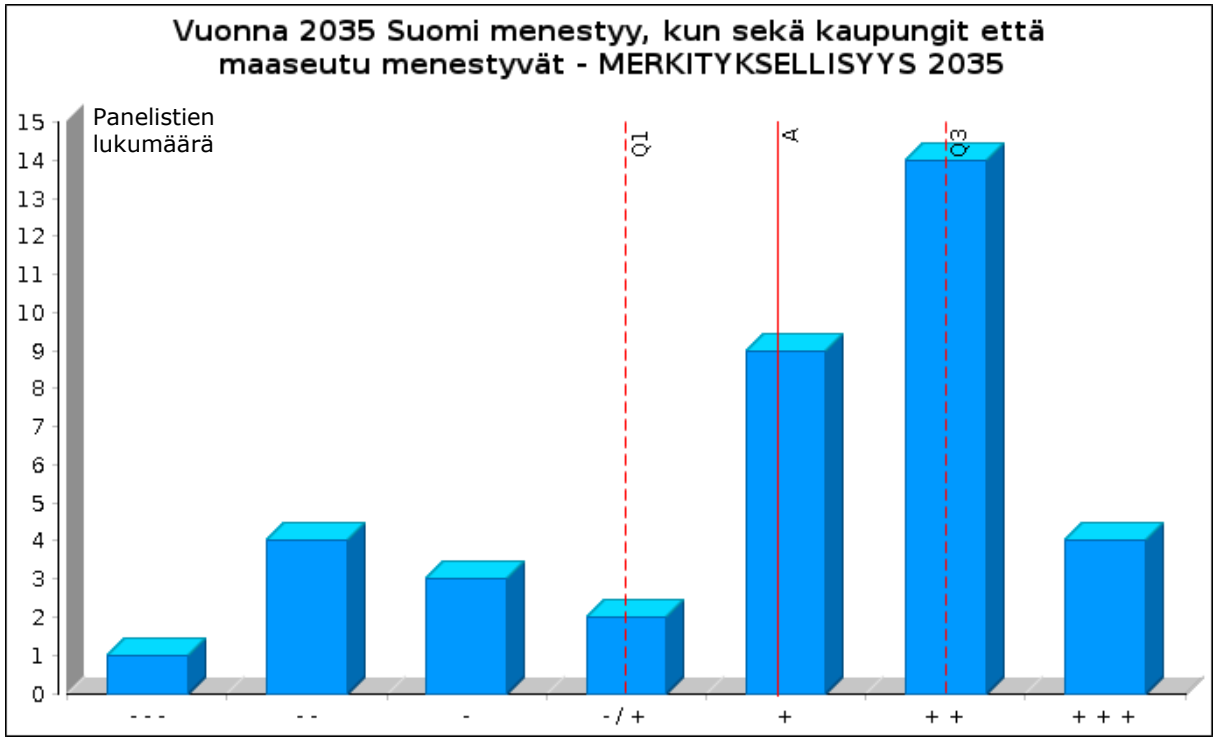


Merkityksellisyys

AJURI 5: Vuonna 2035 Suomi menestyy, kun sekä kaupungit että maaseutu menestyvät.



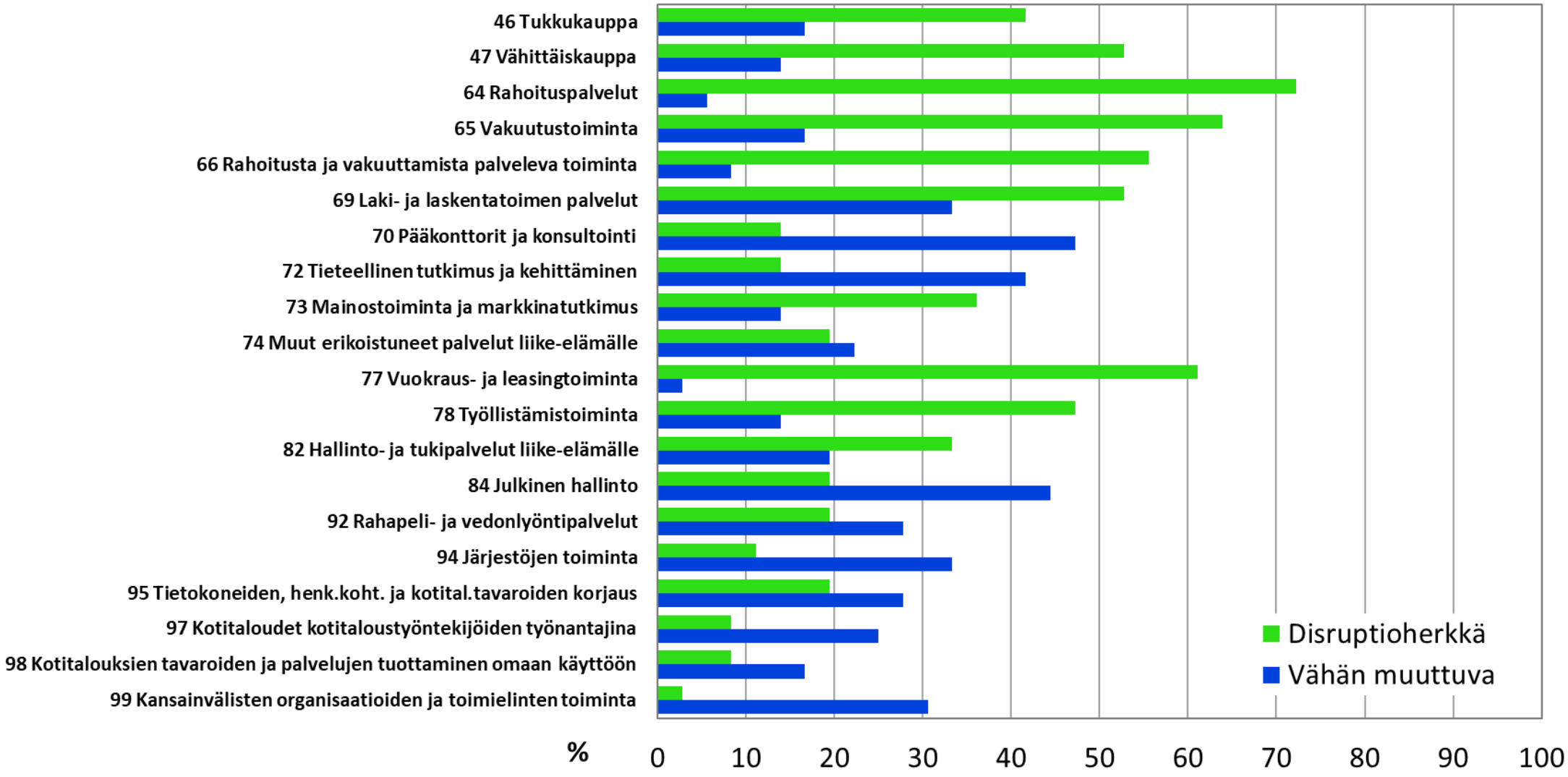
Todennäköisyys



Merkityksellisyys

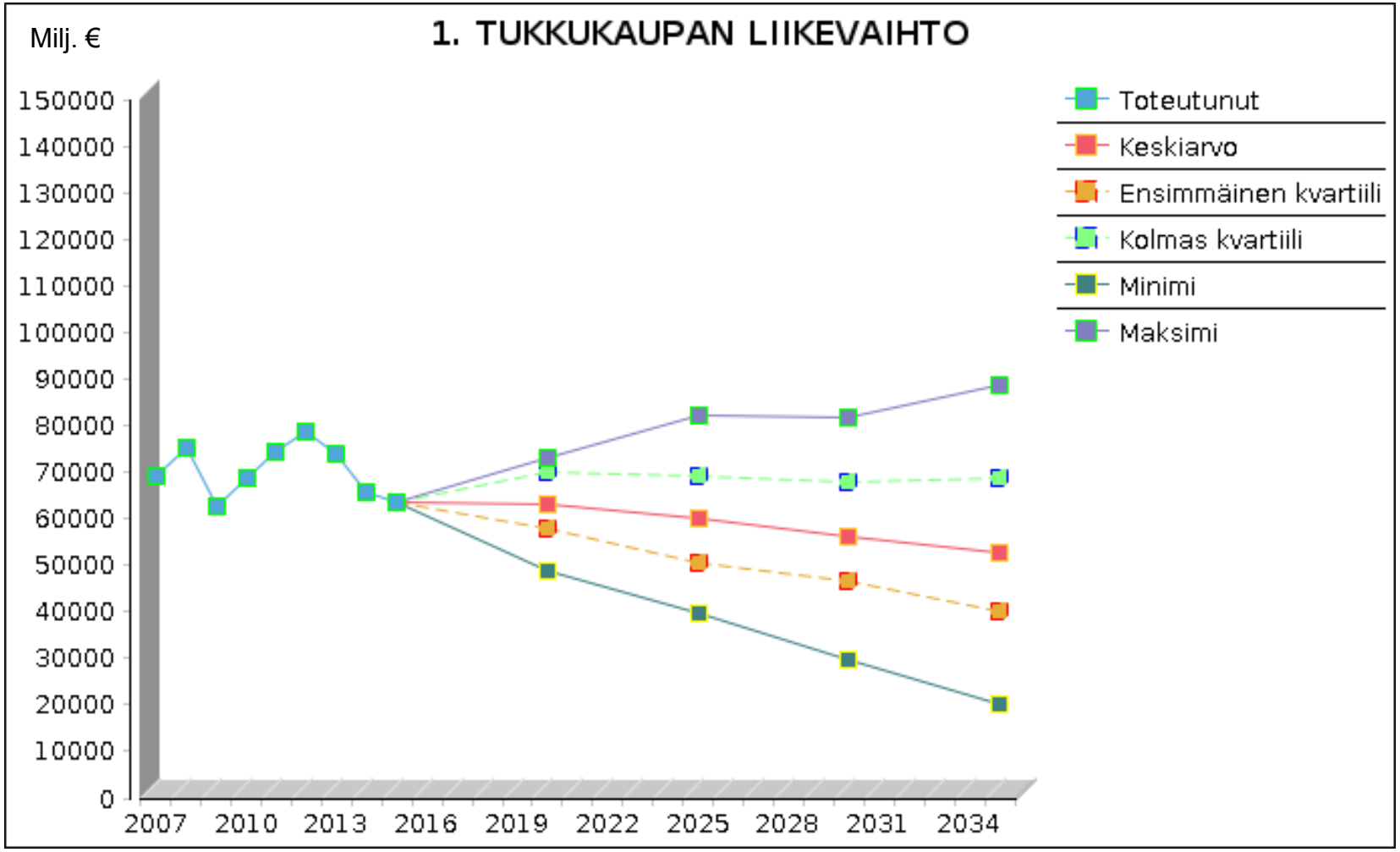
TOIMIALADISRUPTIO

TOIMIALADISRUPTIO: Alatoimialat sen mukaan, kuinka suuria muutoksia niissä tapahtuu vuoteen 2035 mennessä

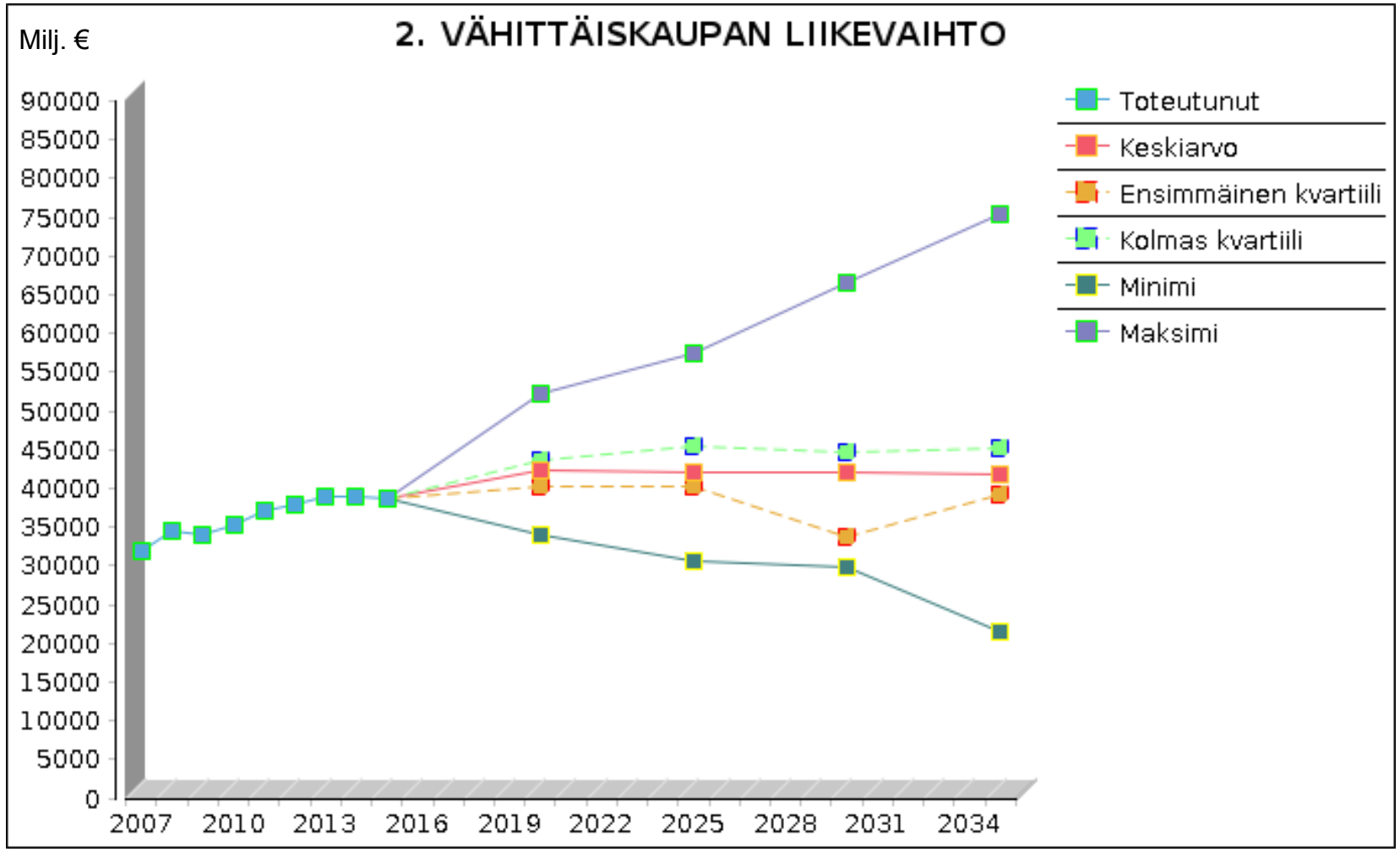


TRENDIT

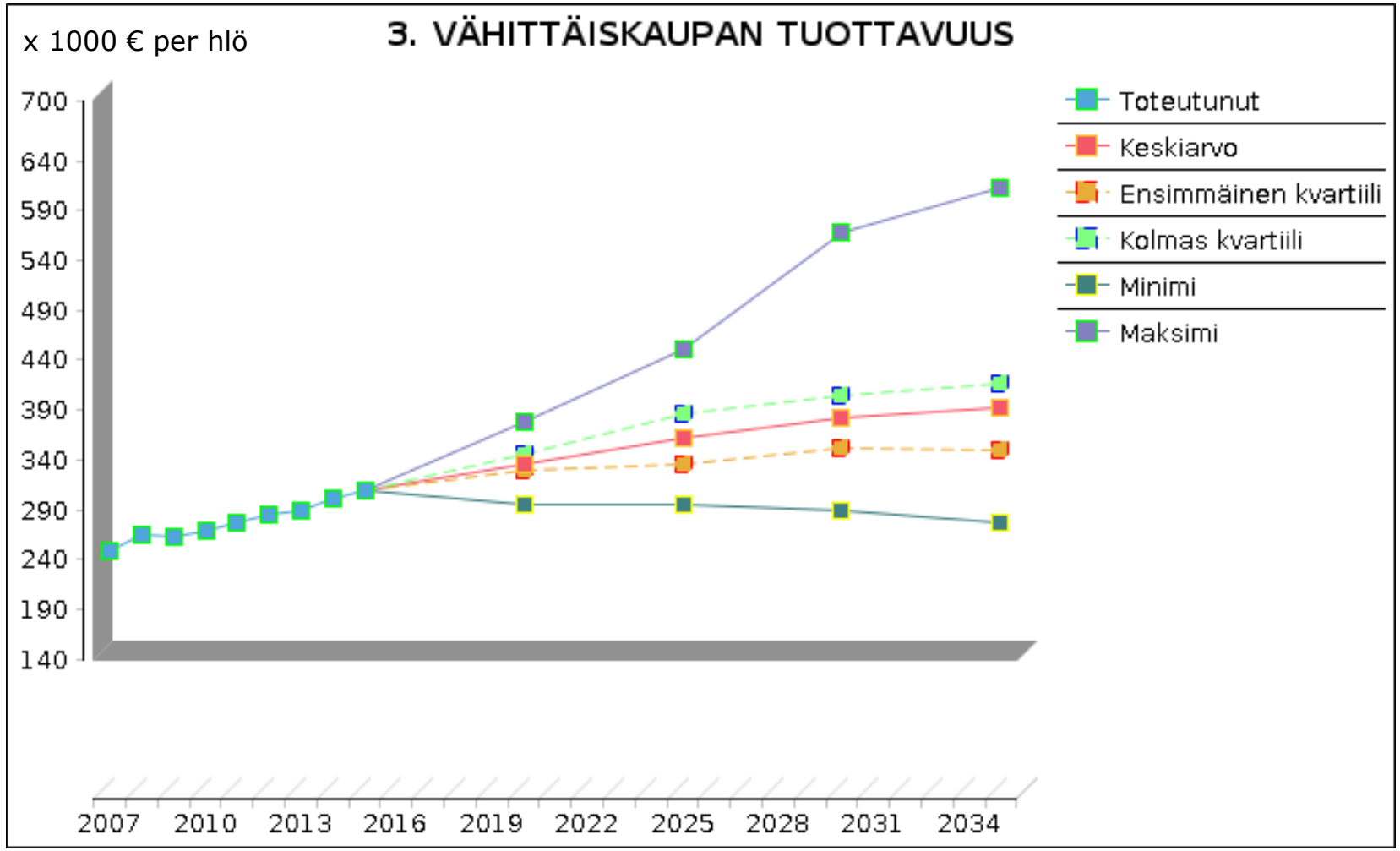
TRENDI 1: Arvioi tukkukaupan liikevaihdon muutos Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



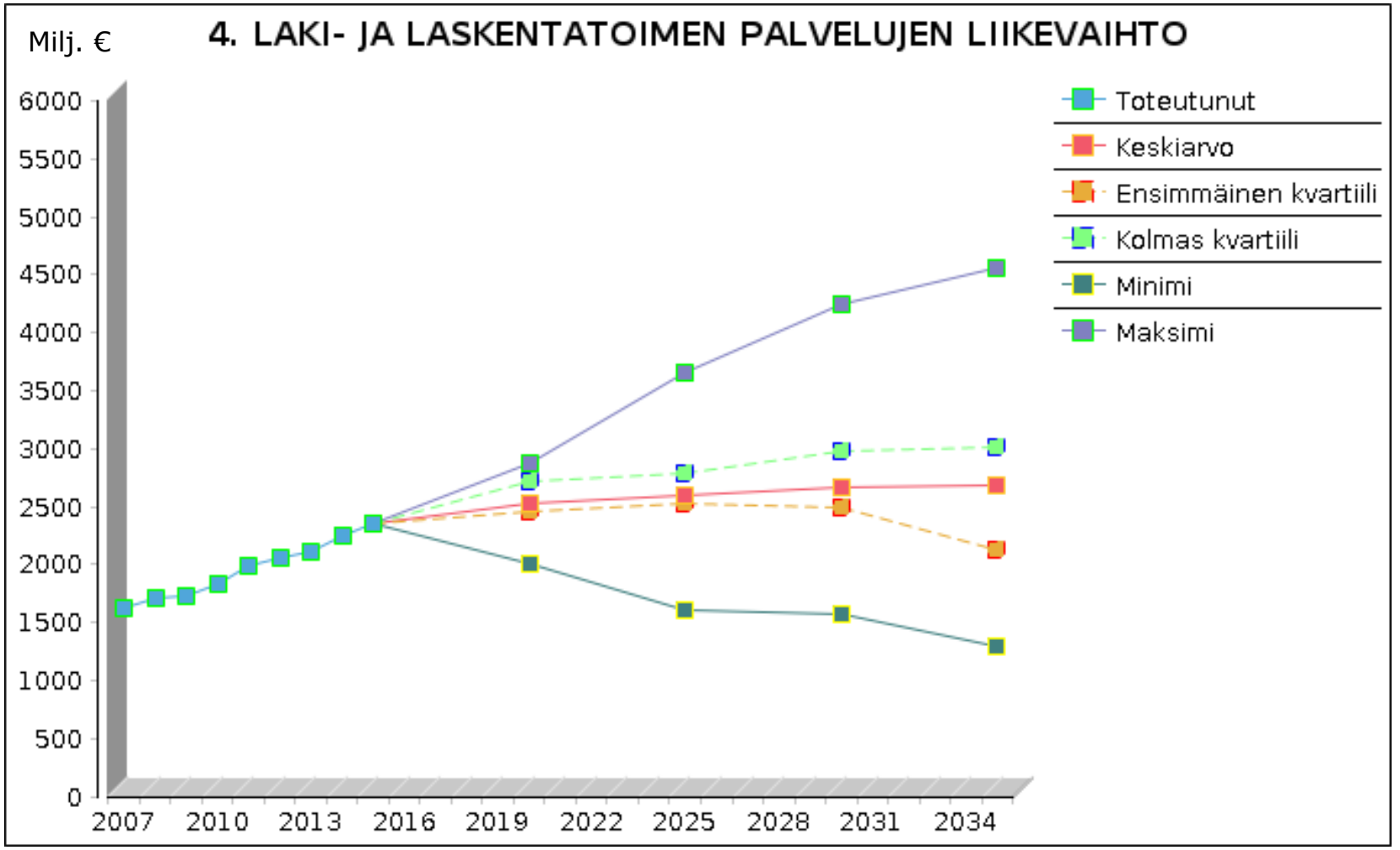
TRENDI 2: Arvioi vähittäiskaupan liikevaihdon muutos Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



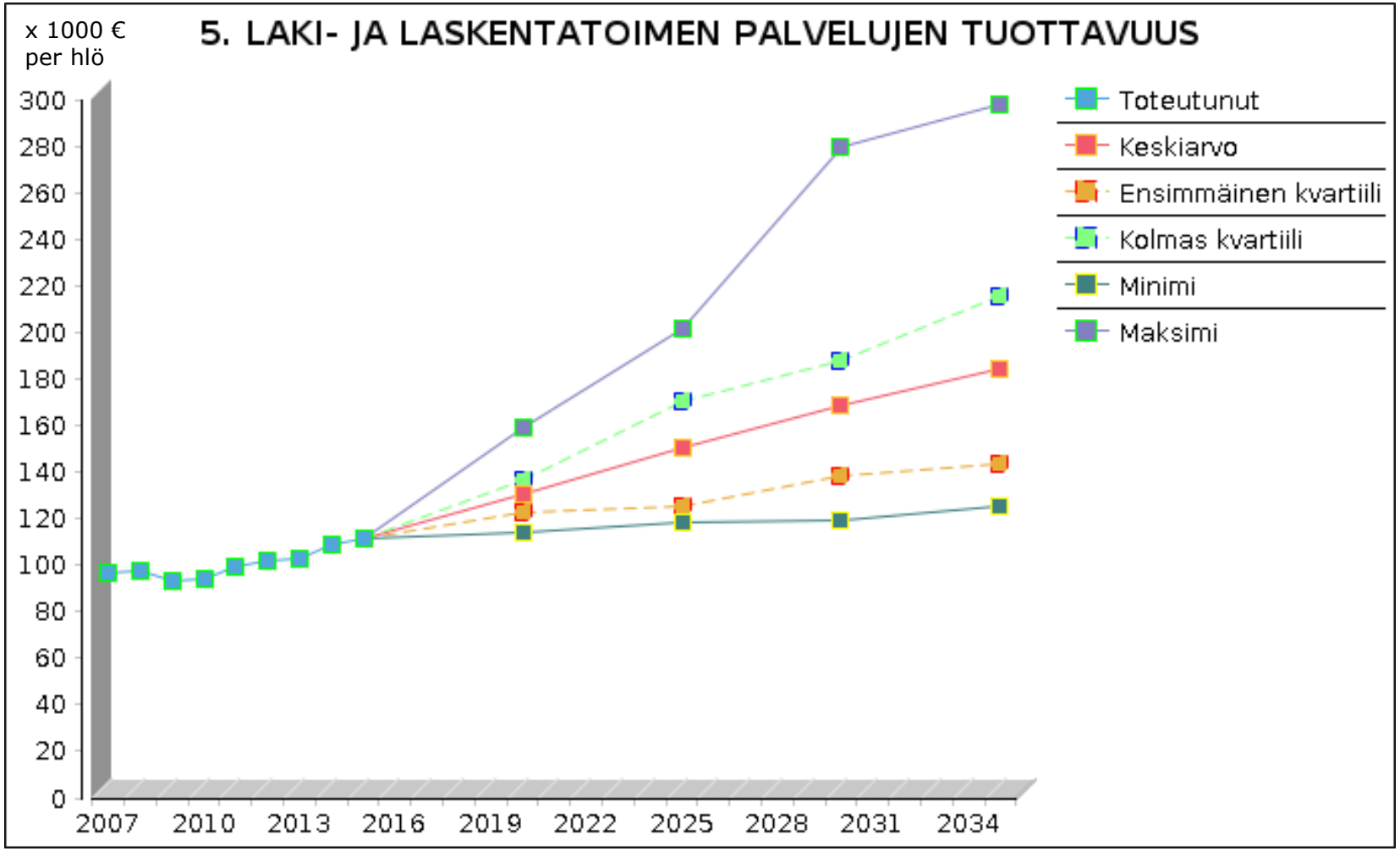
TRENDI 3: Arvioi työn tuottavuuden (liikevaihto/henkilö) muutos vähittäiskaupassa Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



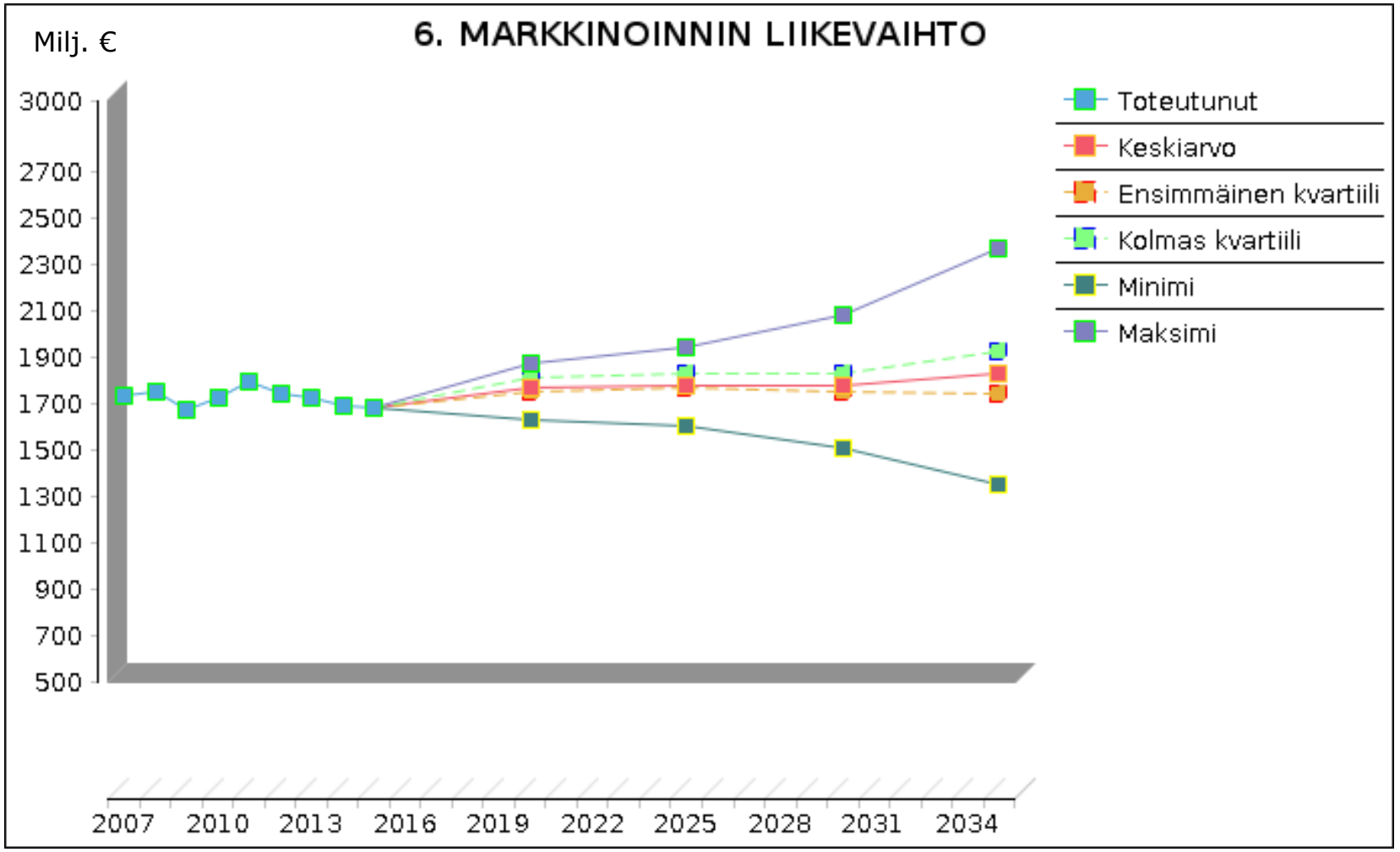
TRENDI 4: Arvioi lakiasiain palveluyritysten ja laskentatoimen palveluyritysten liikevaihdon muutos Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



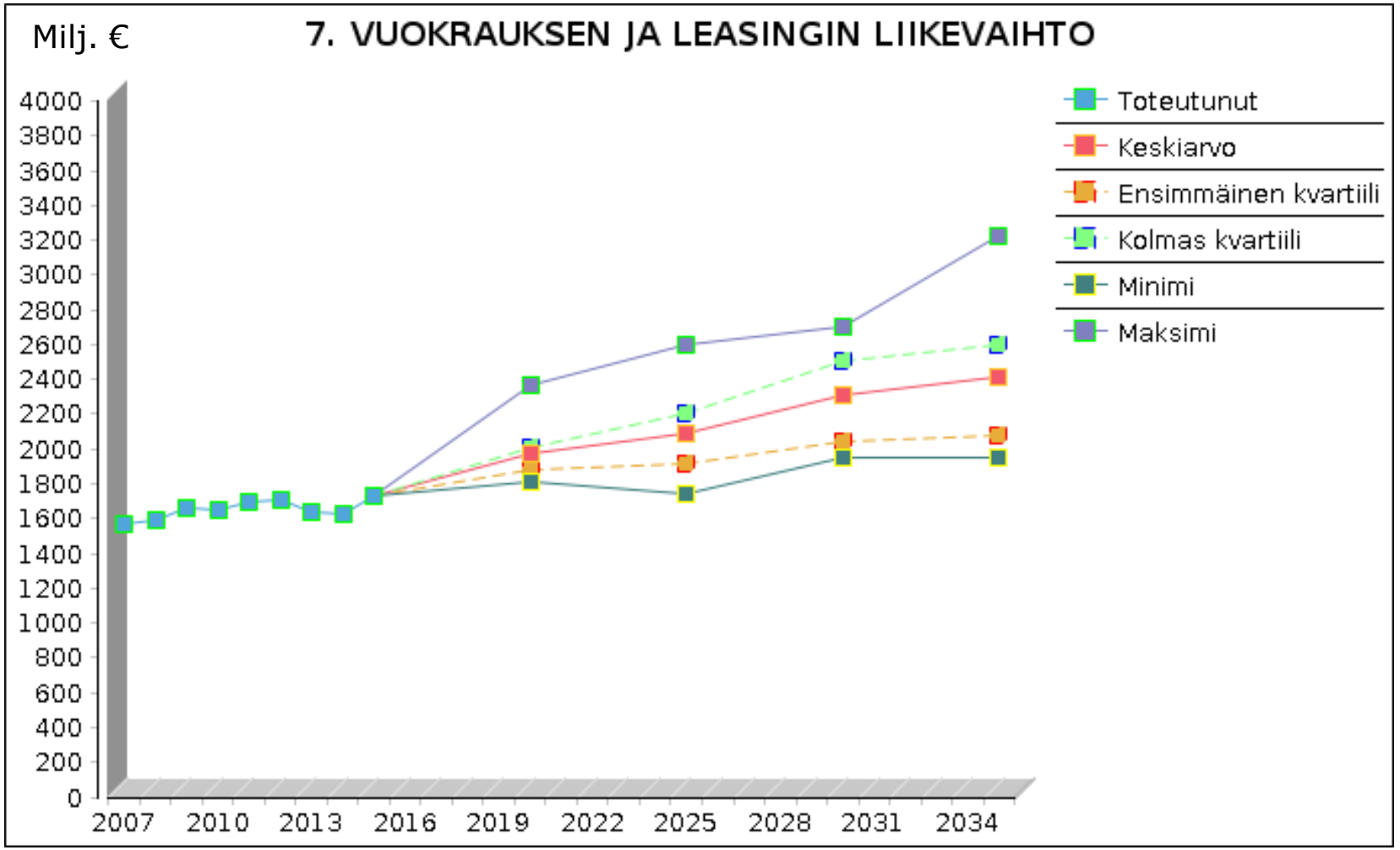
TRENDI 5: Arvioi työn tuottavuuden (liikevaihto/henkilö) muutos lakiasiain- ja laskentatoimen palveluyrityksissä Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



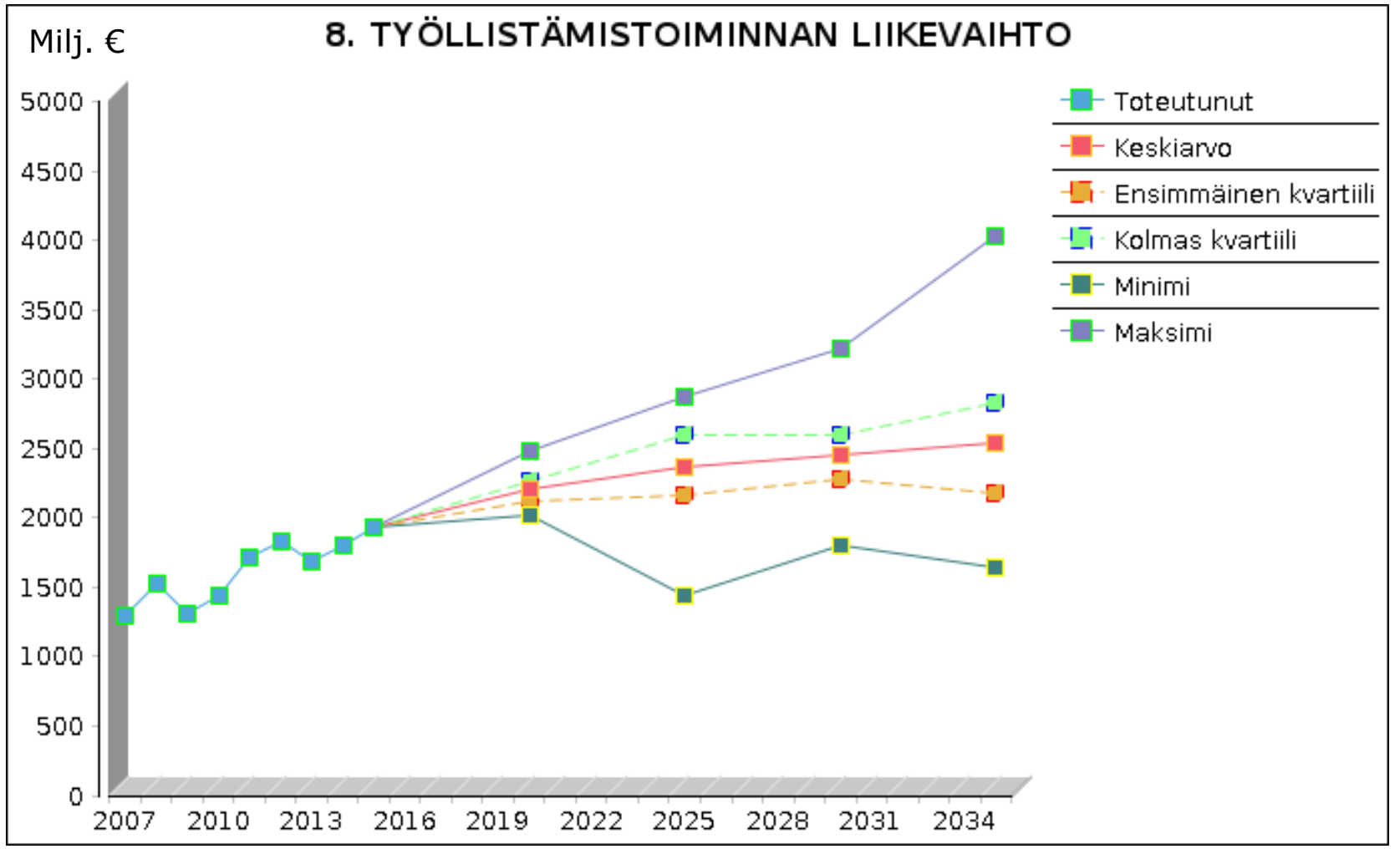
TRENDI6 : Arvioi mainostoiminta- ja markkinatutkimusyritysten liikevaihdon muutos Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



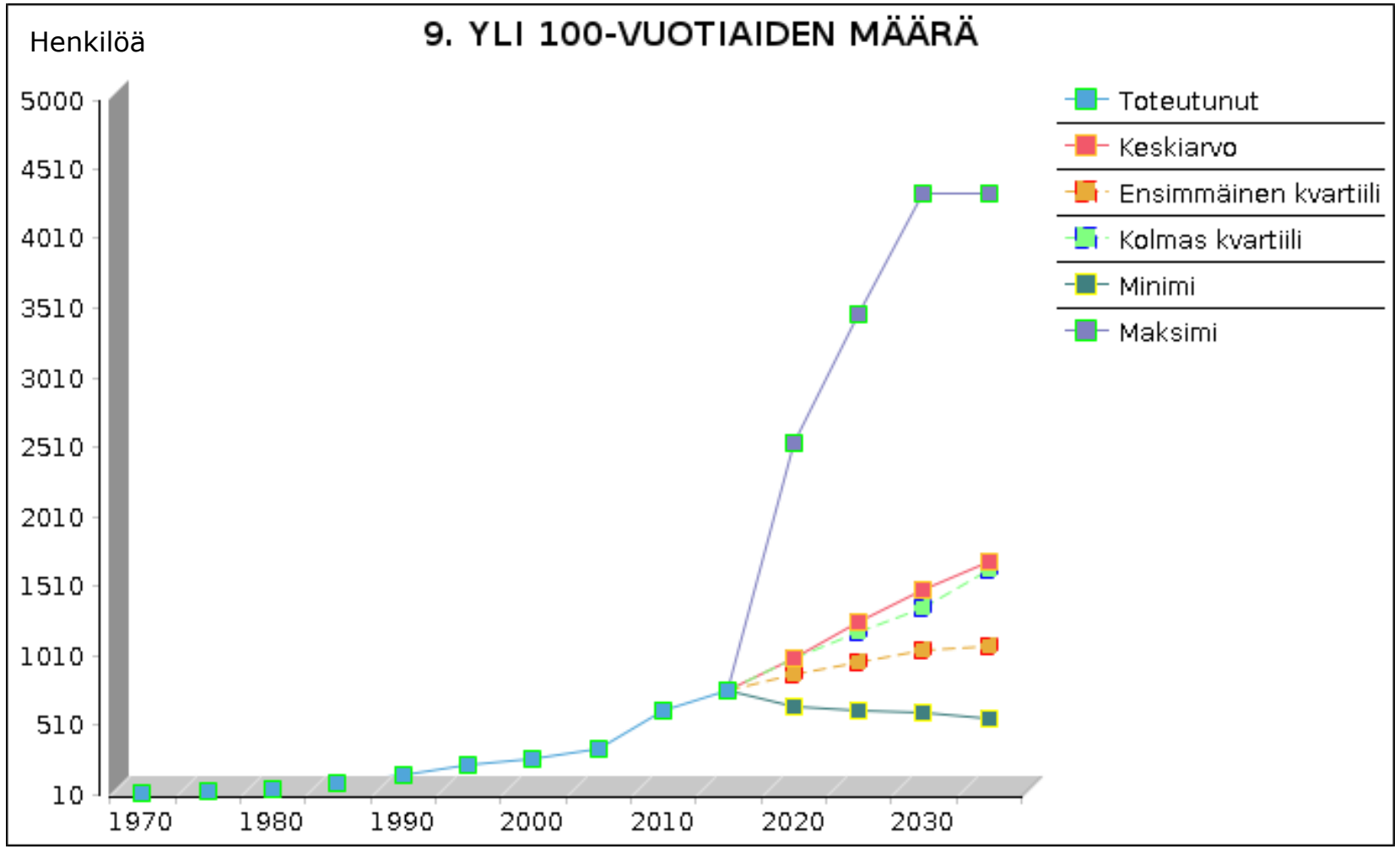
TRENDI 7: Arvioi vuokraus- ja leasingyritysten liikevaihdon muutos Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



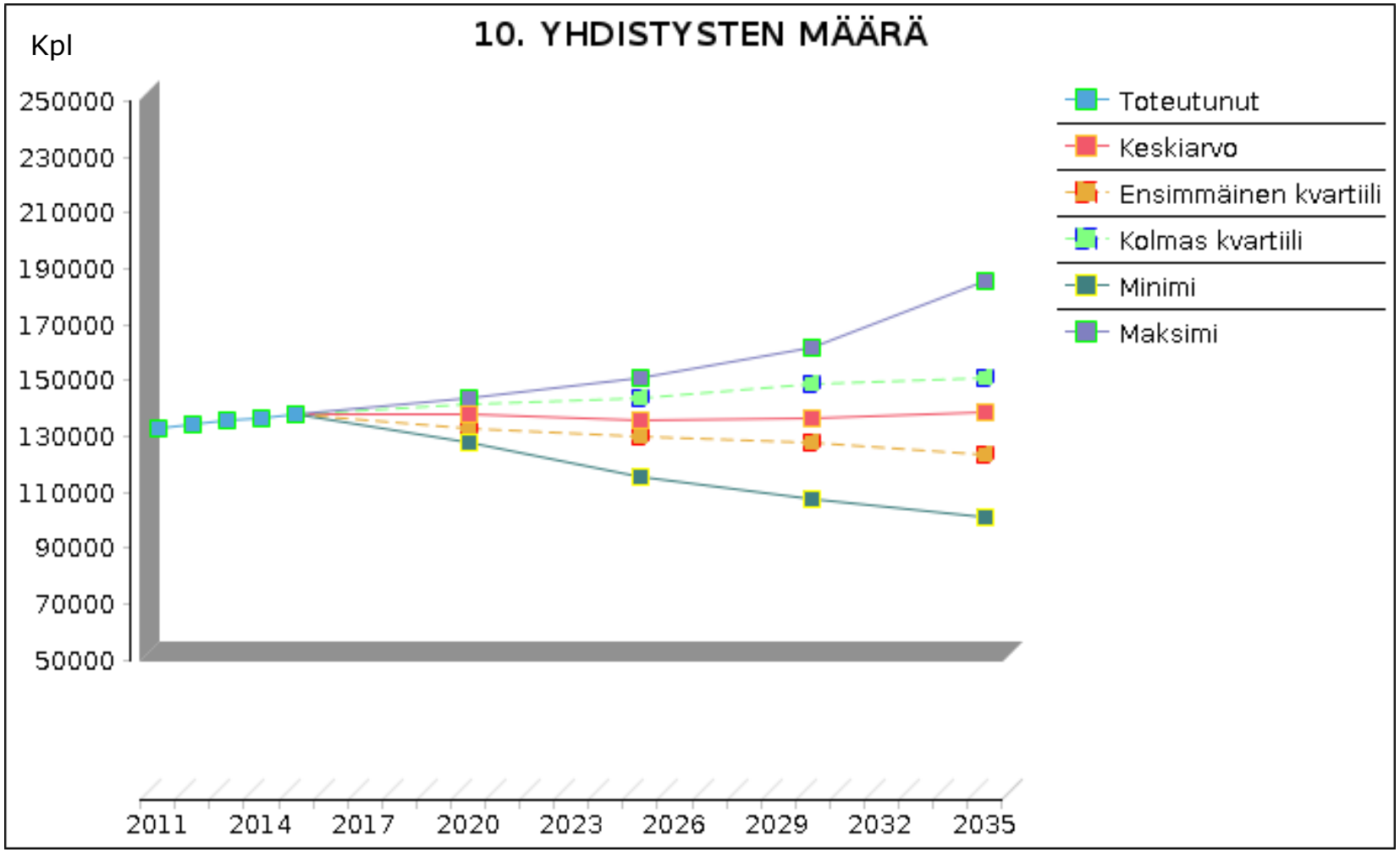
TRENDI 8: Arvioi työllistämistoimintayritysten liikevaihdon muutos Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



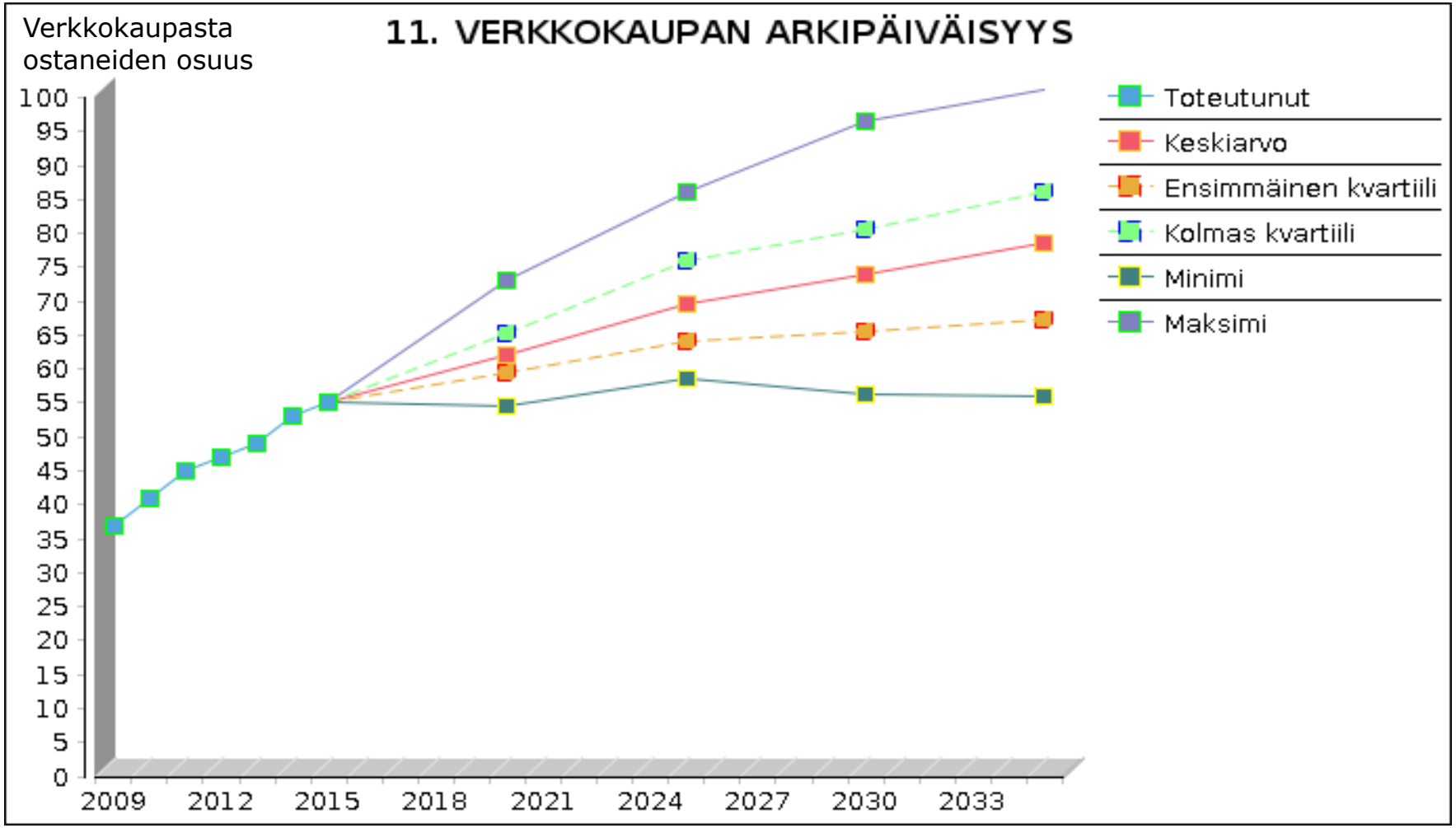
TRENDI 9: Arvioi satavuotiaiden ja sitä vanhempien henkilöiden määrä Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



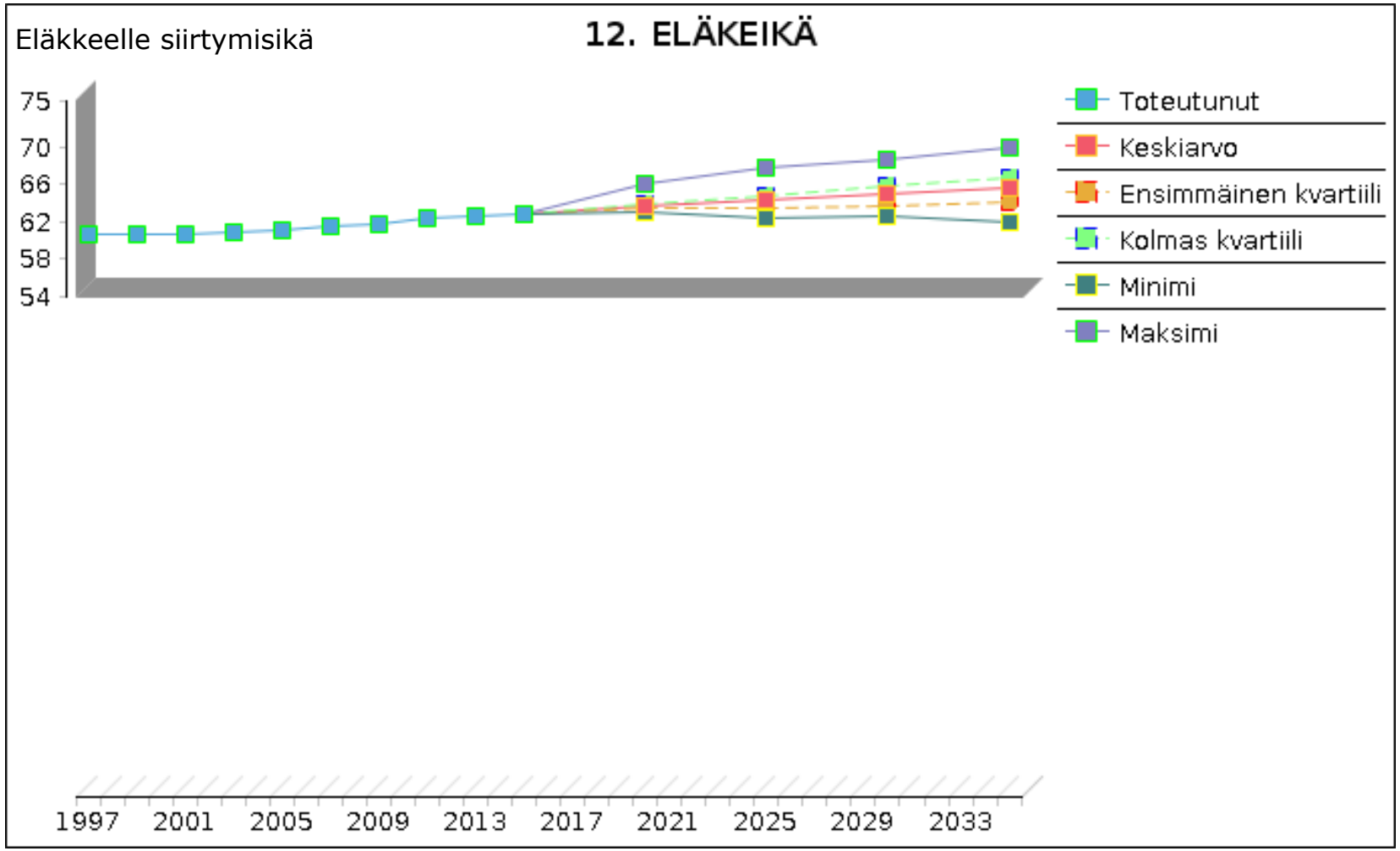
TRENDI 10: Arvioi yhdistysten lukumäärä Suomessa 2020, 2025, 2030 ja 2035.



TRENDI 11: Arvioi verkkokaupasta viimeisen 12 kuukauden aikana ostaneiden osuus koko väestöstä Suomessa vuonna 2020, 2025, 2030 ja 2035.

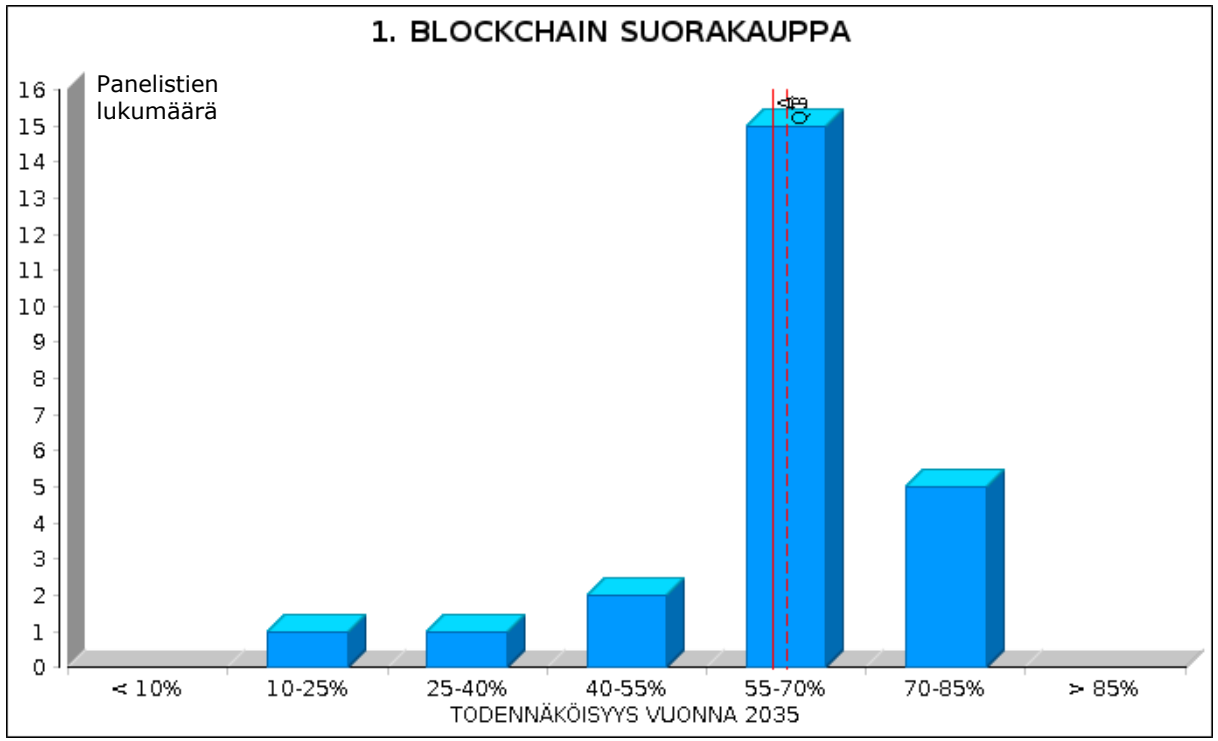


TRENDI 12: Arvioi eläkkeellesiirtymisiän odote 50-vuotiaalle henkilölle Suomessa vuonna 2020, 2025, 2030 ja 2035.

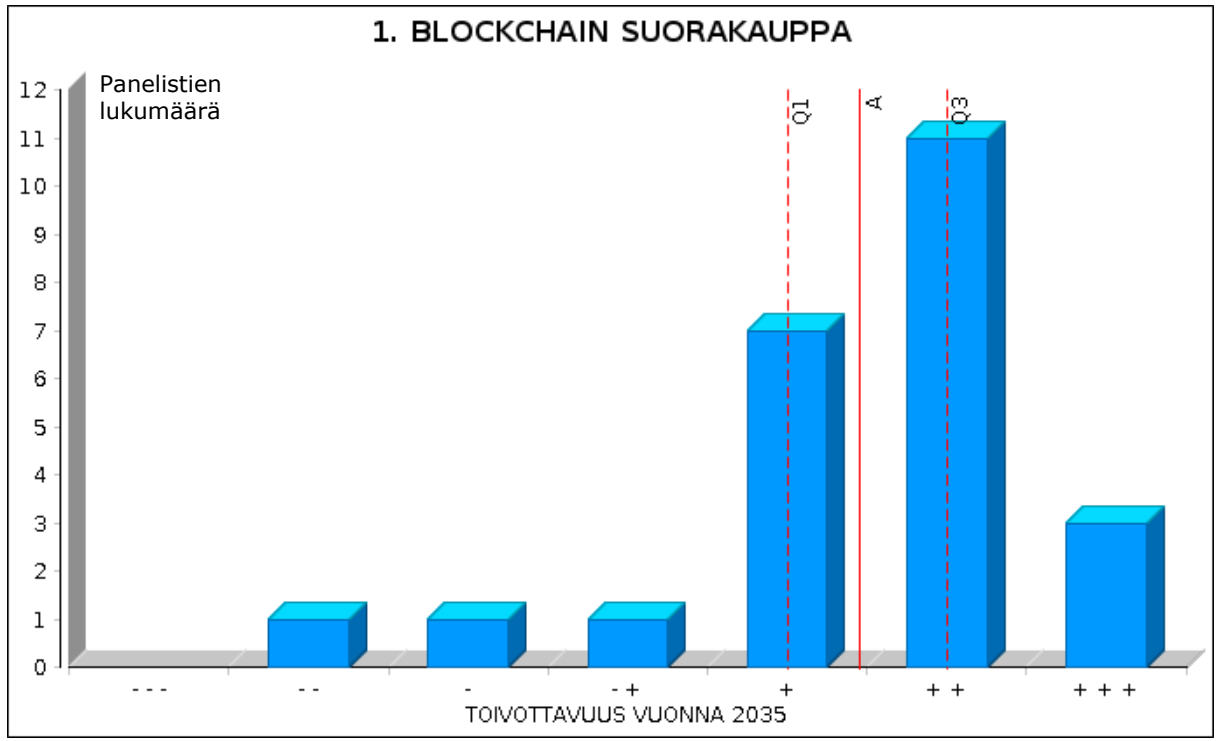


SIGNAALIT

SIGNAALI 1: Loppukäyttäjät ostavat tuotteet suoraan valmistajalta vuonna 2035.

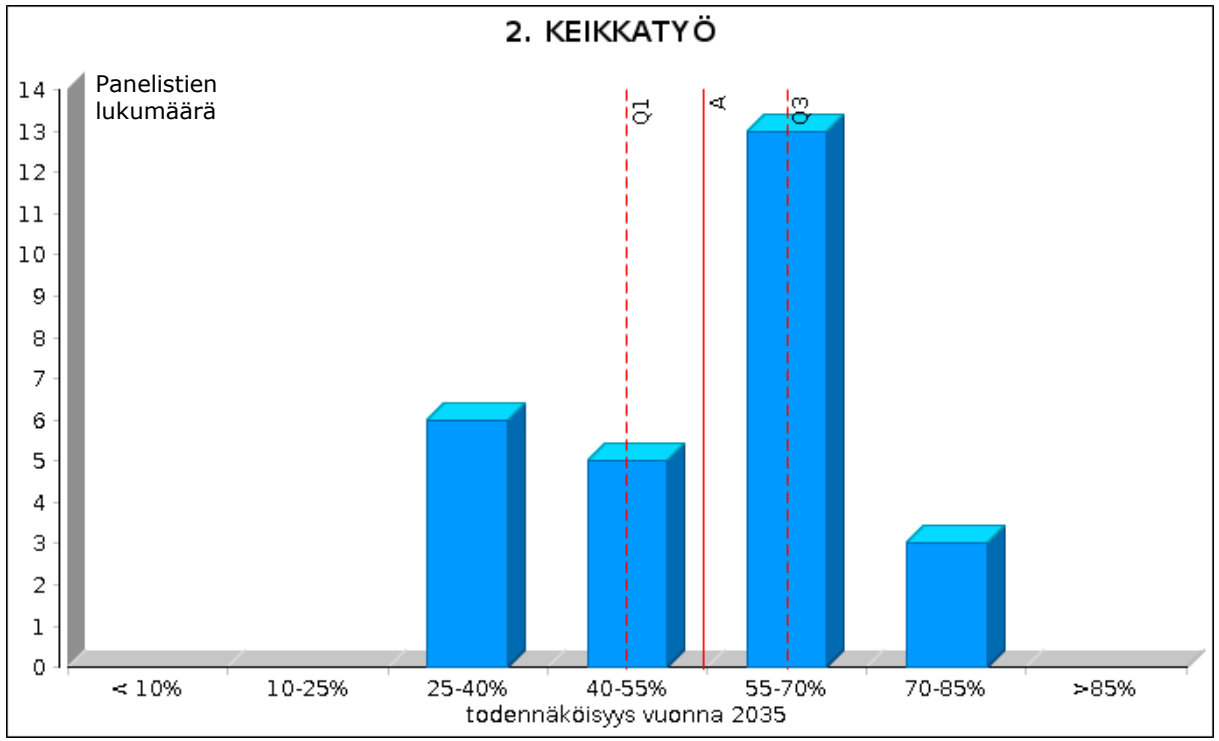


Todennäköisyys

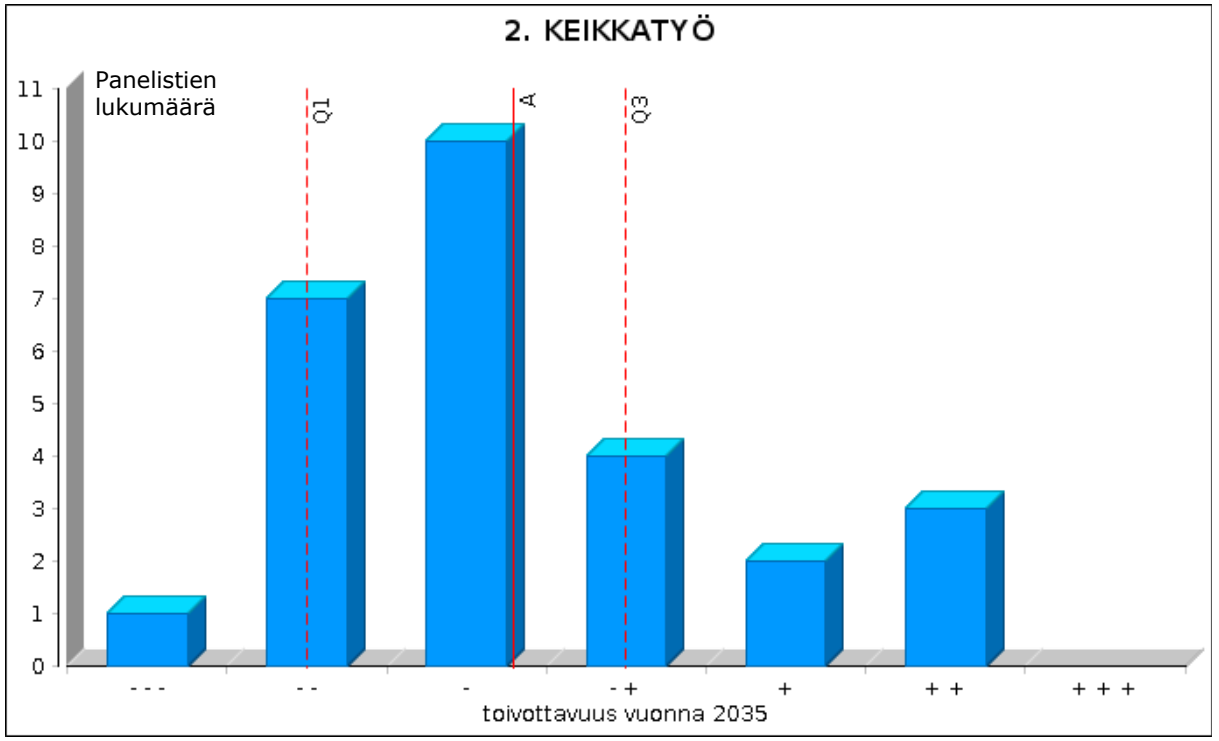


Toivottavuus

SIGNAALI 2: Alemman koulutustason työstä on vuonna 2035 tullut pieniin palasiin pirstoutunutta tilapäistä yleistyötä, jota ihmisen on myytävä yhä halvemmalla.

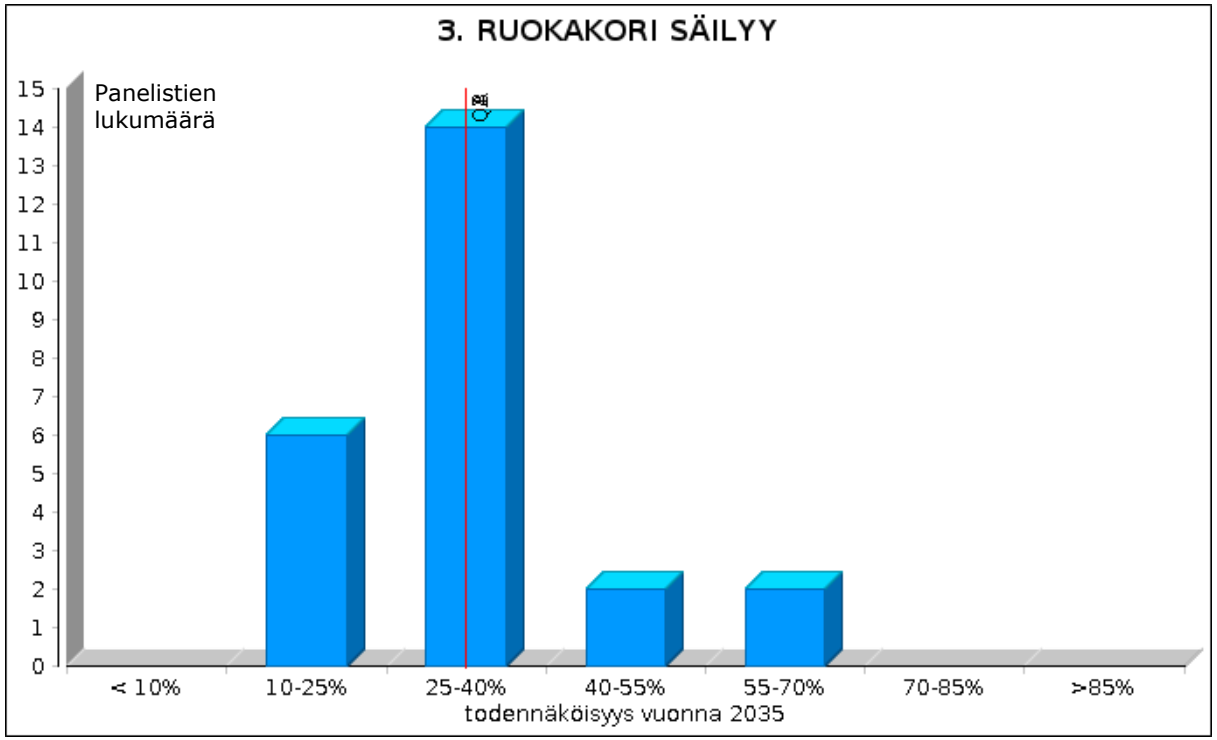


Todennäköisyys

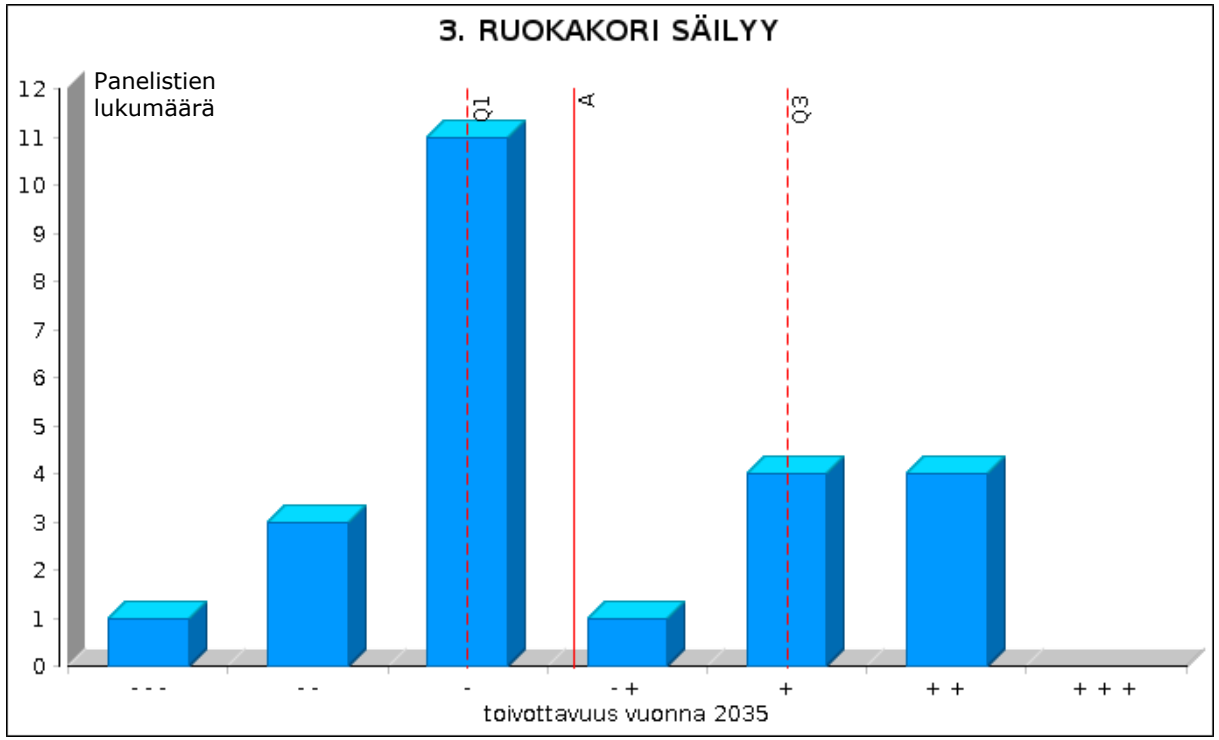


Toivottavuus

SIGNAALI 3: Kuluttajien ruokaostoskori säilyy suurin piirtein muuttumattomana vuoteen 2035 saakka.

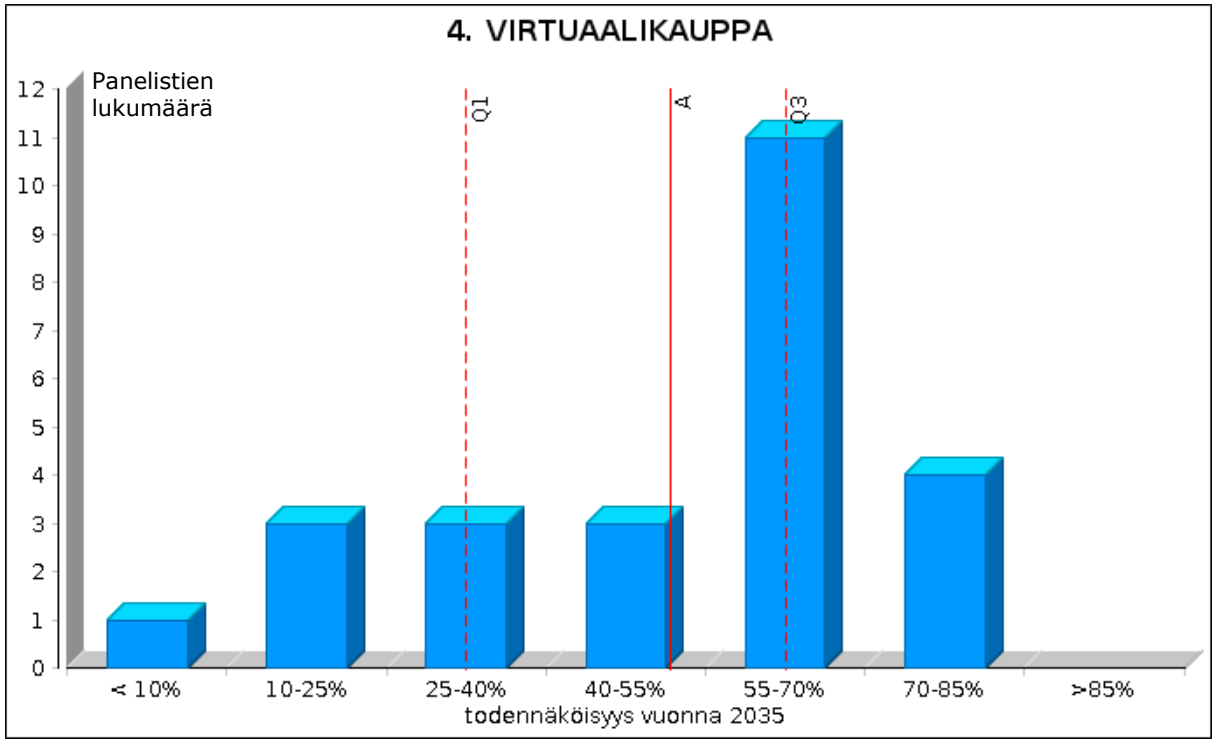


Todennäköisyys

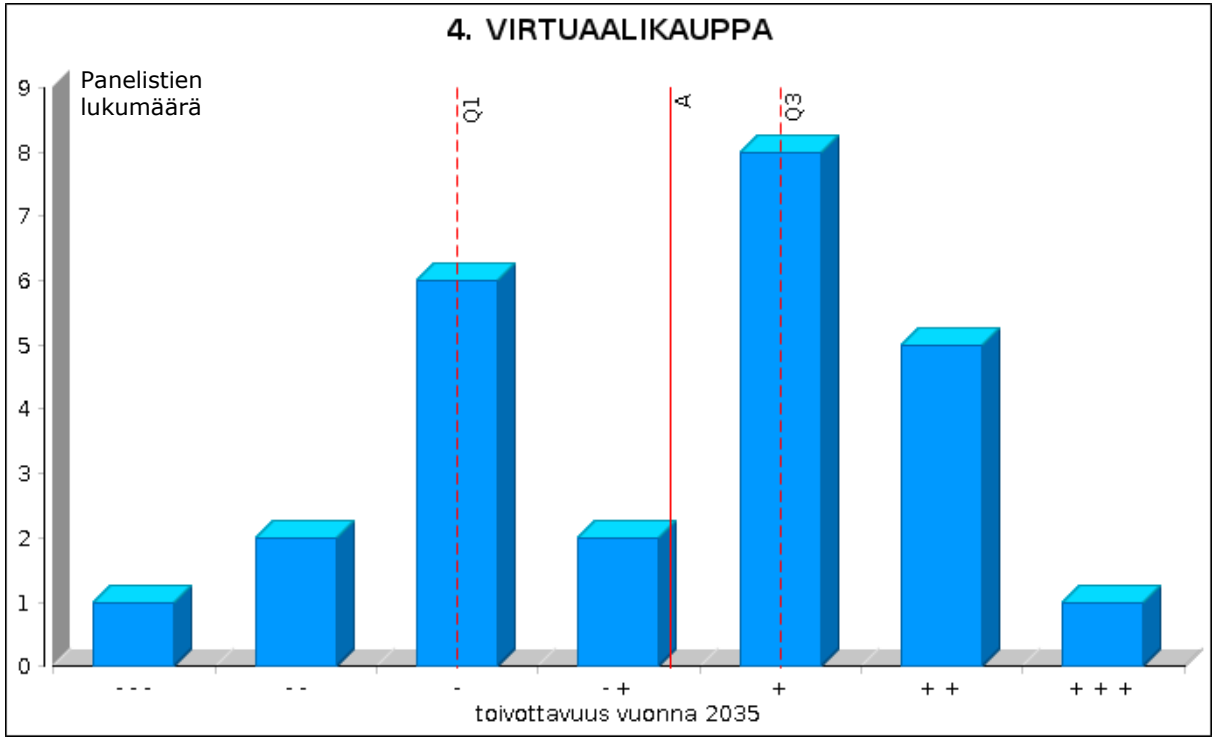


Toivottavuus

SIGNAALI 4: Kaupassa asioimisesta 80 % siirtyy virtuaalitodellisuuteen vuoteen 2035 mennessä.

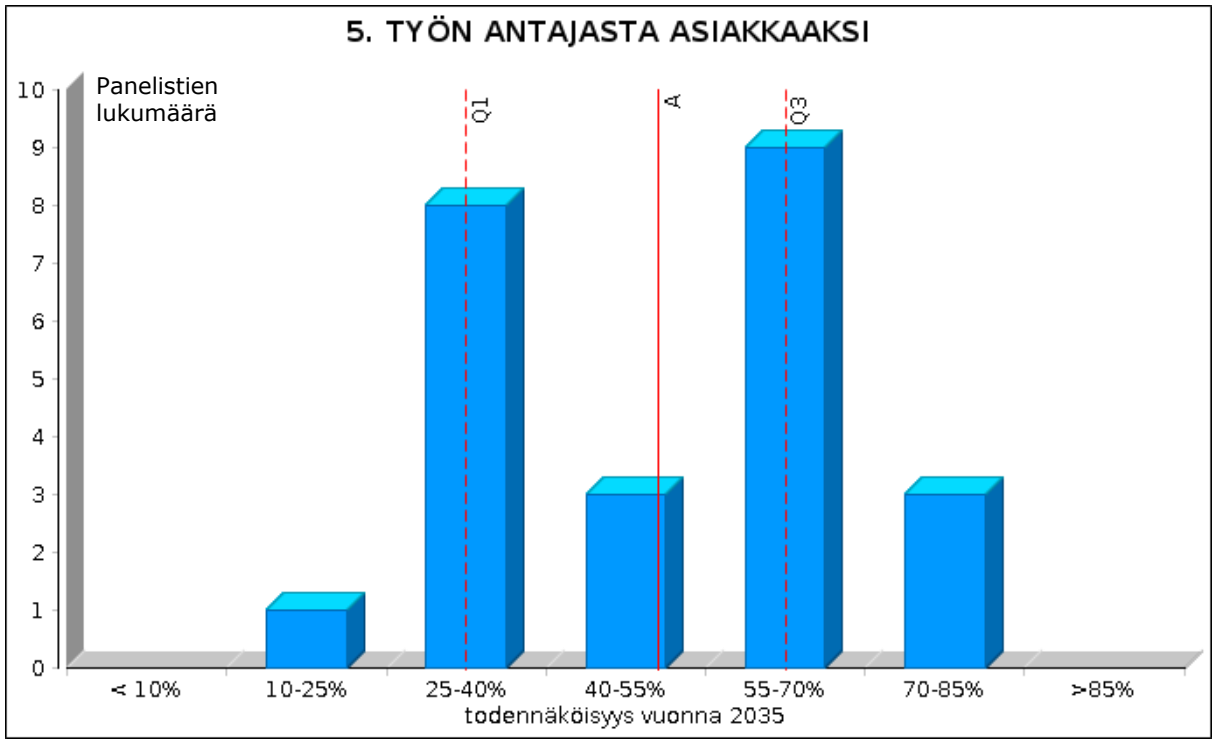


Todennäköisyys

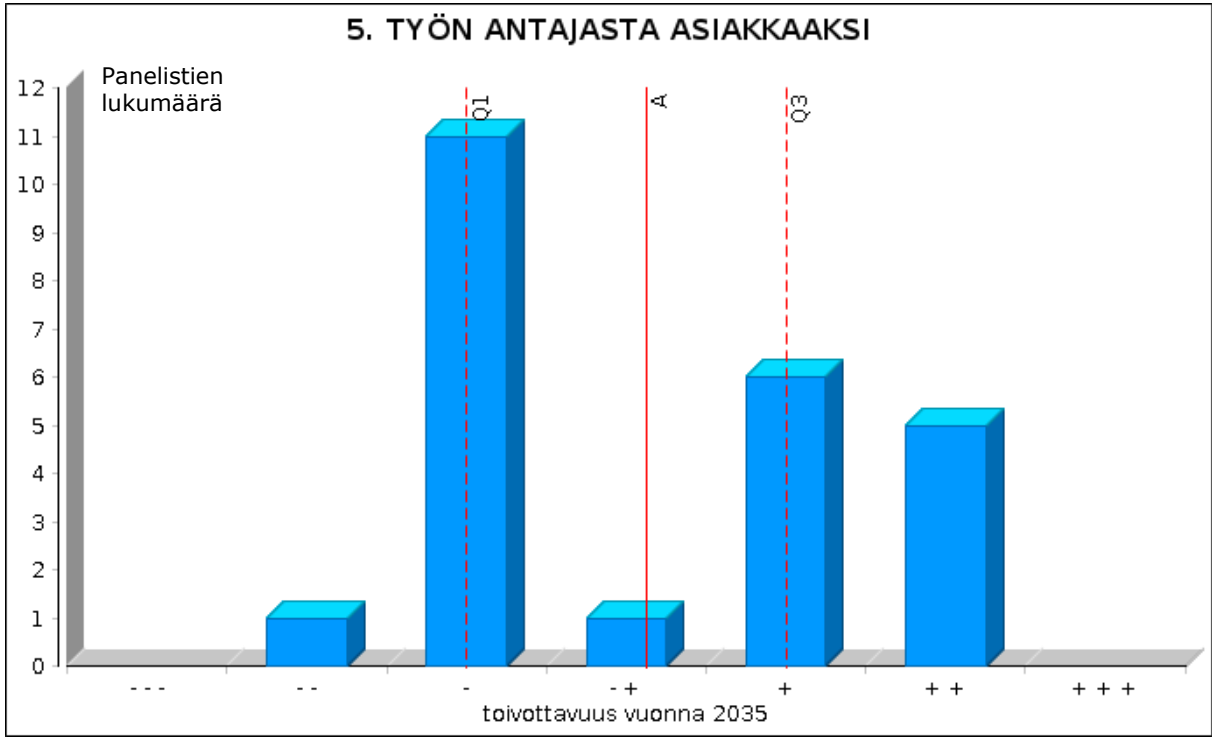


Toivottavuus

SIGNAALI 5: Työnantaja ei ole vuonna 2035 enää työn antaja vaan asiakas.

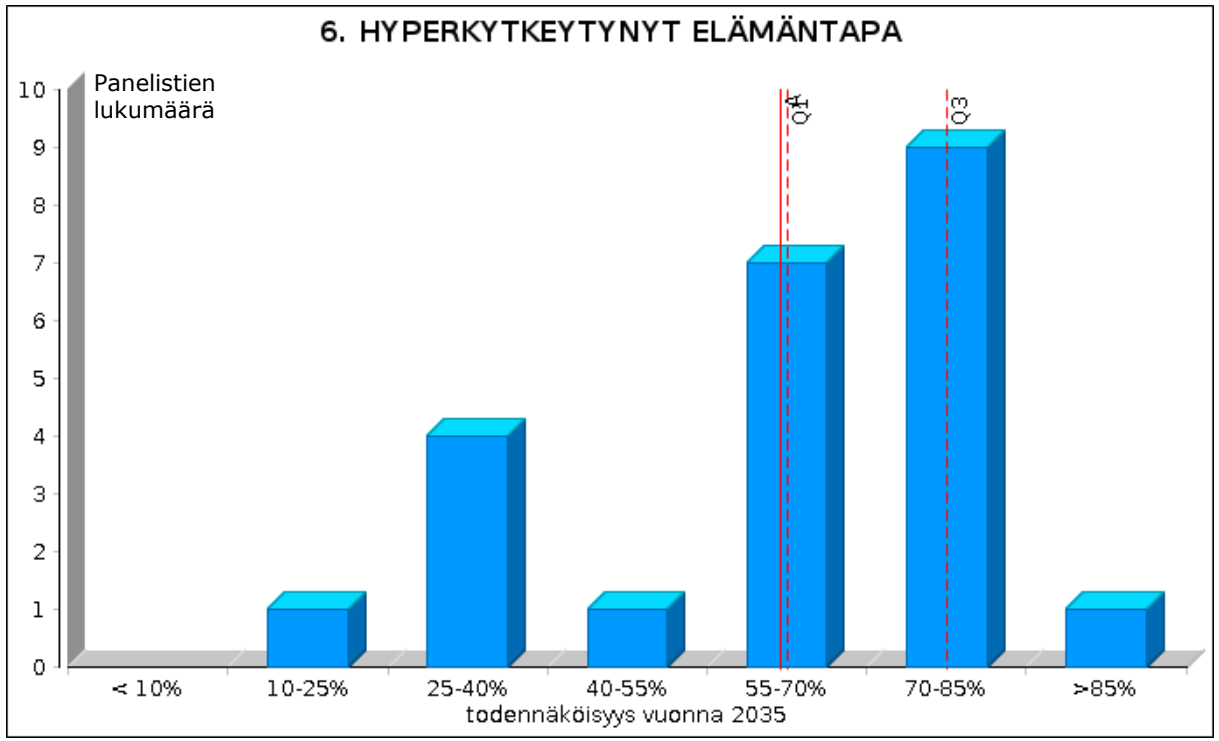


Todennäköisyys

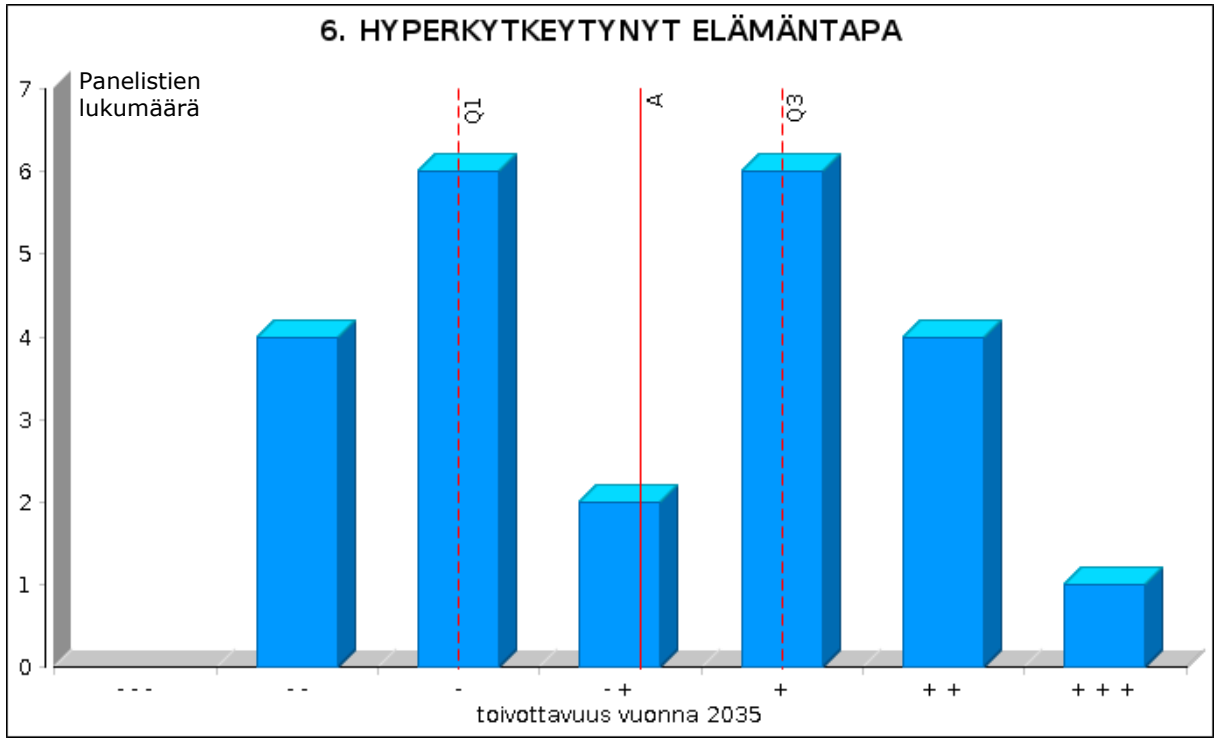


Toivottavuus

SIGNAALI 6: Vuonna 2035 ihminen on koko ajan kytkeytyneenä informaation vaihtoon esineiden ja toisten ihmisten kanssa paikasta ja ajasta riippumatta.

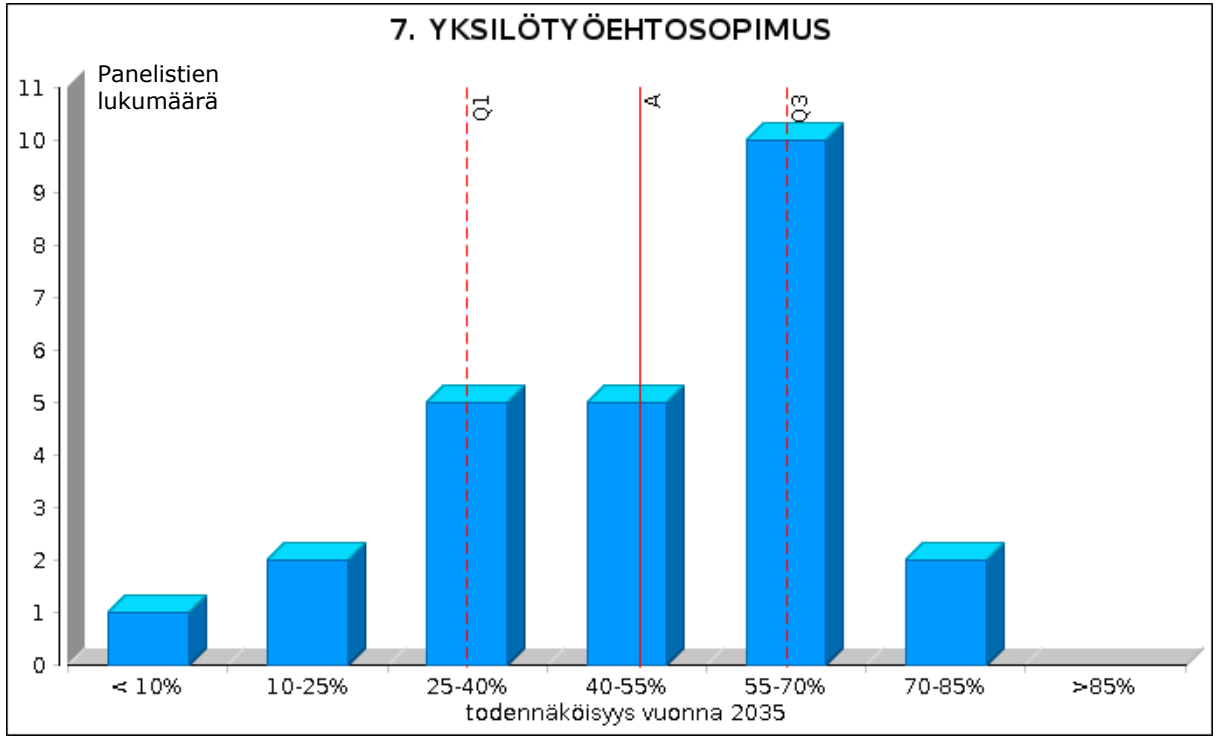


Todennäköisyys

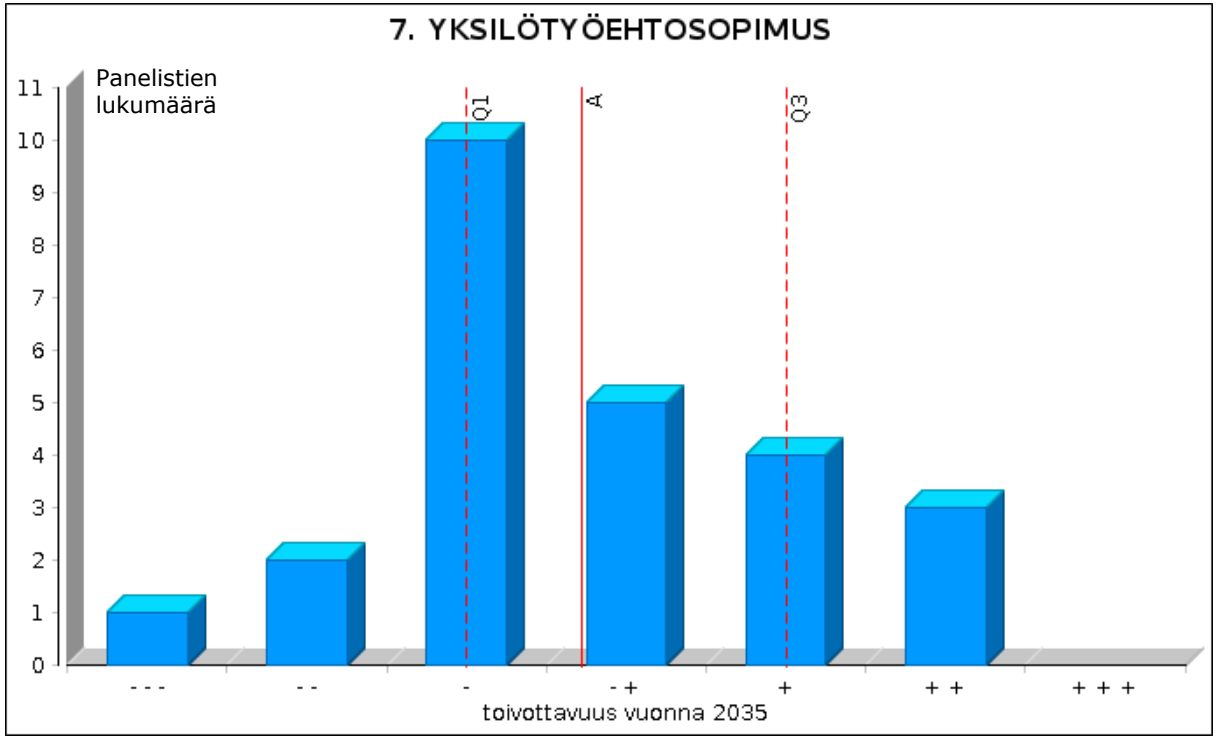


Toivottavuus

SIGNAALI 7: Vuonna 2035 työn osto- ja myyntisopimus tehdään pääsääntöisesti yksilökohtaisesti ilman raamiehtoja.

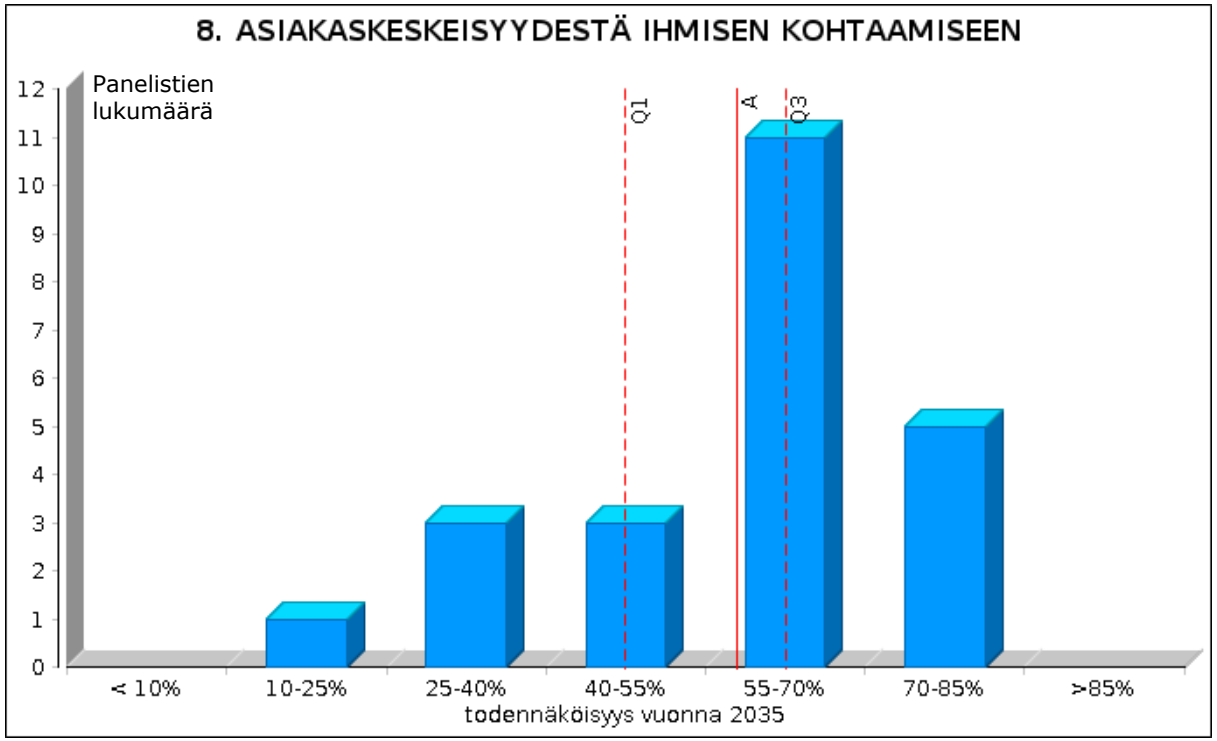


Todennäköisyys

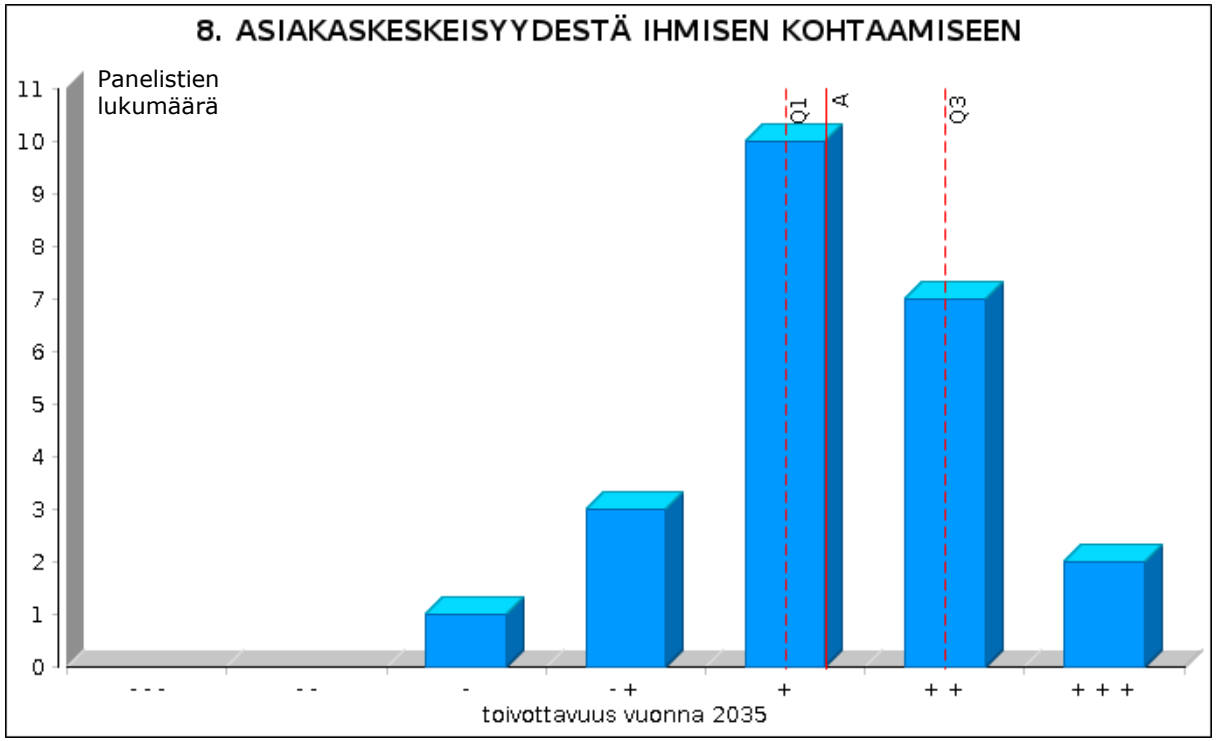


Toivottavuus

SIGNAALI 8: Tarpeita tyydyttävästä asiakaskeskeisestä palvelusta on vuonna 2035 siirrytty toiveita täyttävään ja tunnetiloja tuottavaan ihmisten kohtaamiseen.

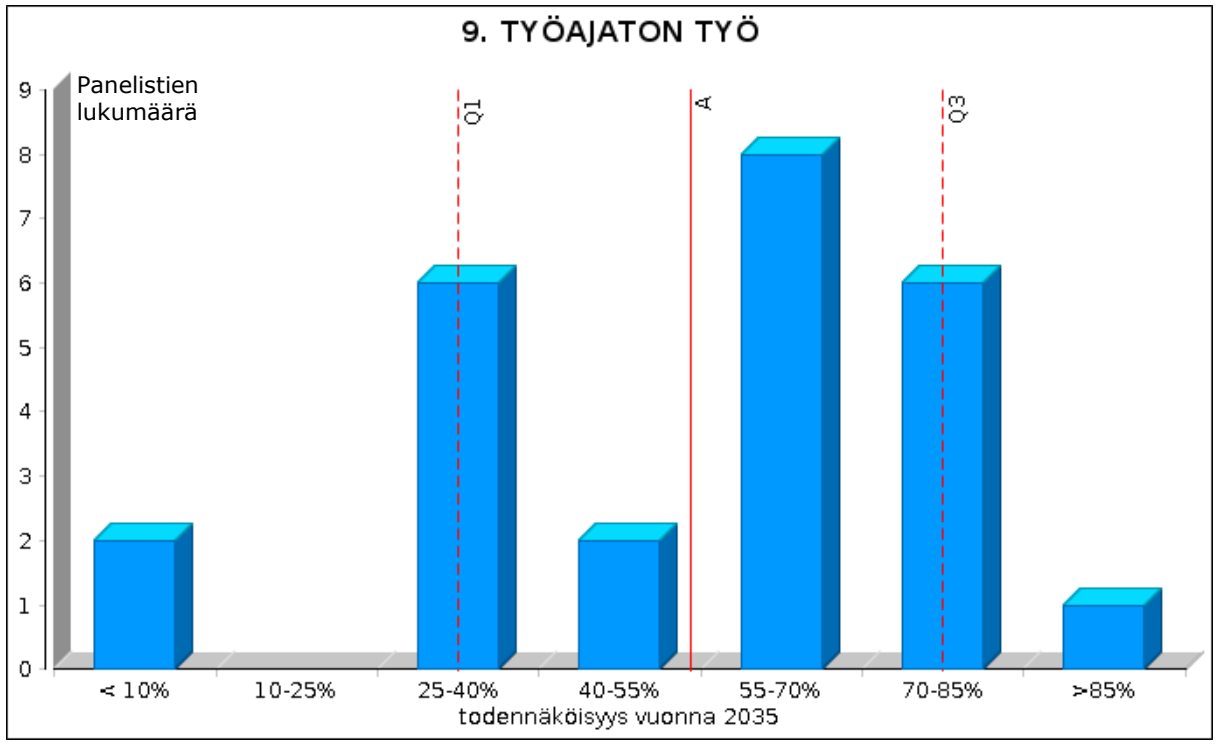


Todennäköisyys

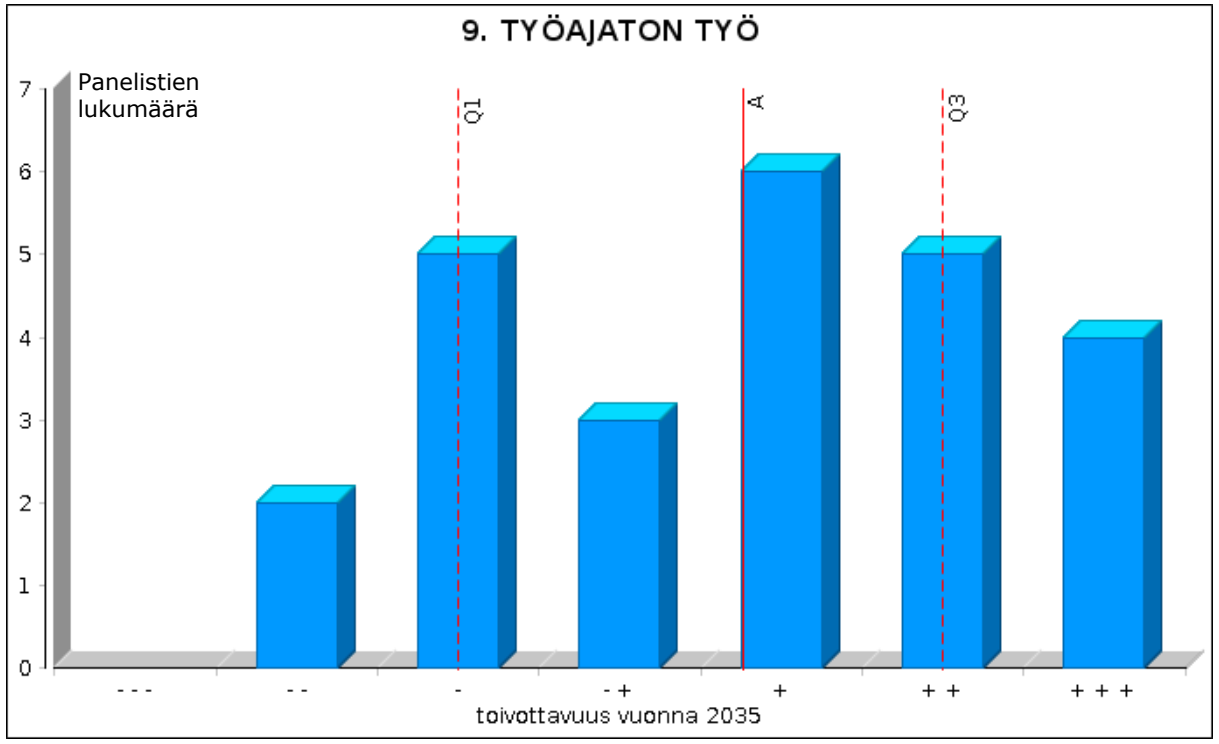


Toivottavuus

SIGNAALI 9: Vuonna 2035 työaikaa ei useimmissa työtehtävissä enää mitata.

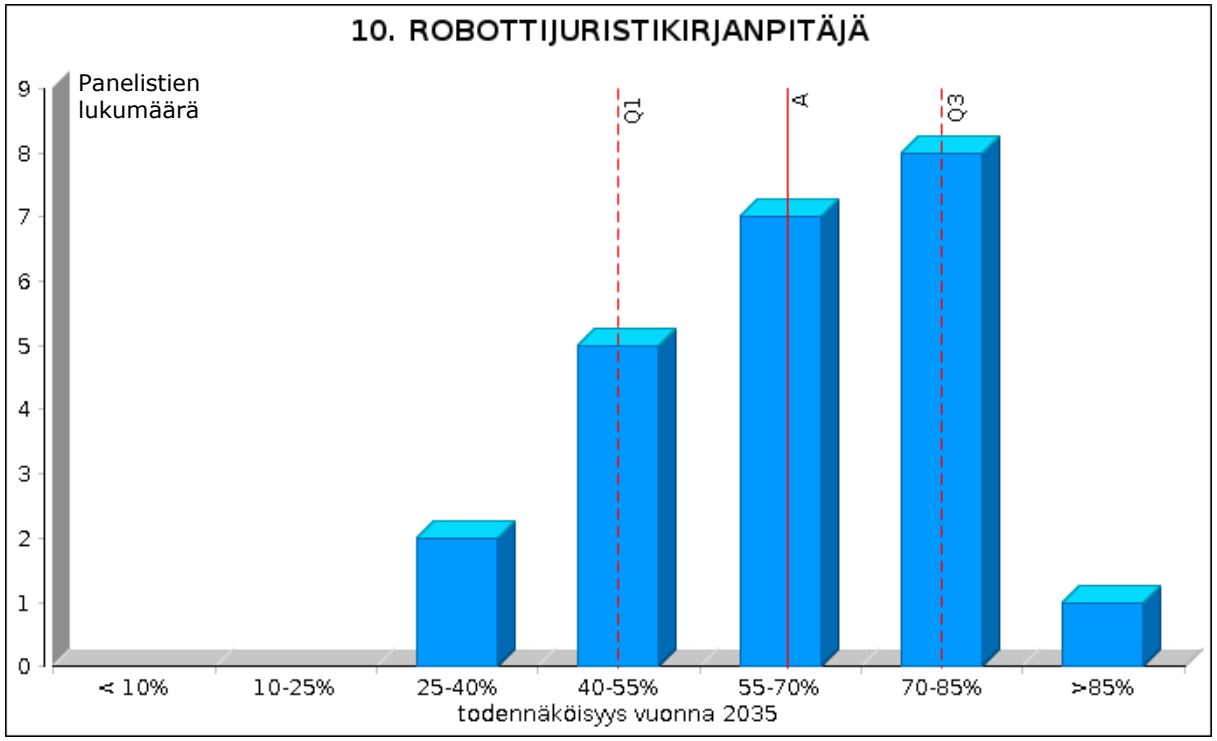


Todennäköisyys

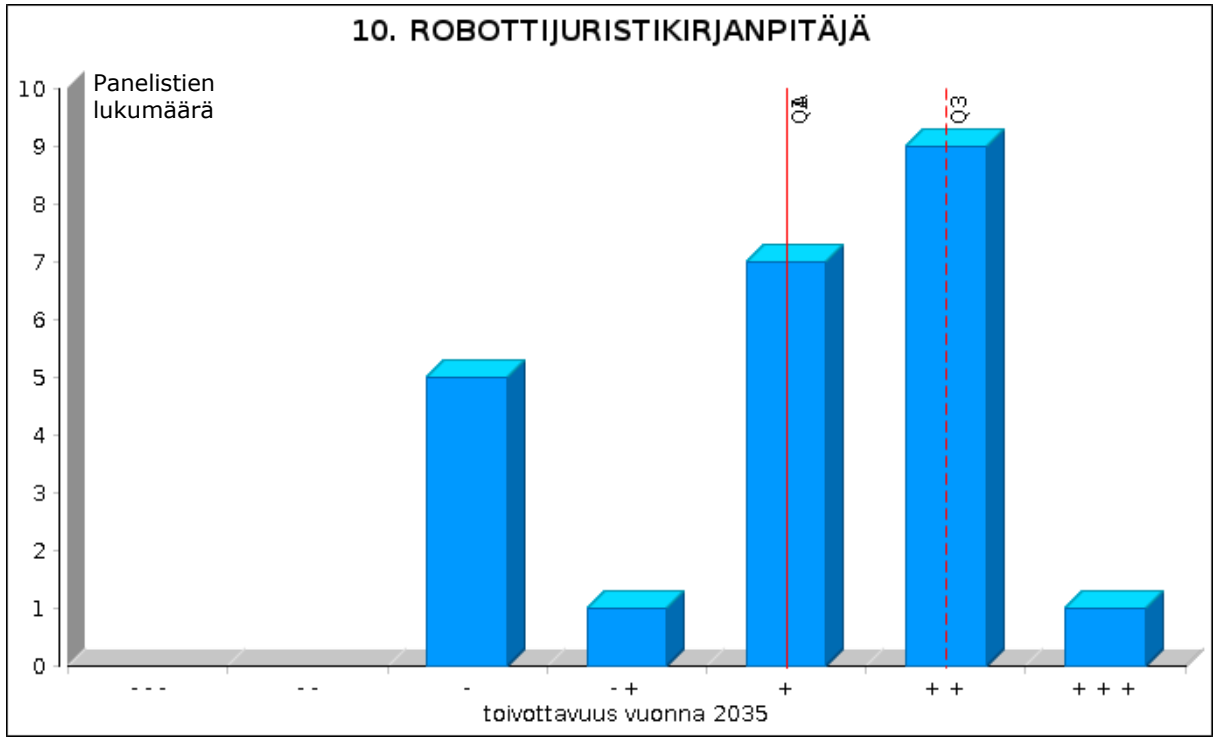


Toivottavuus

SIGNAALI 10: Tekoäly tekee valtaosan yksityisten ihmisten sopimuksista ja kirjanpidosta vuonna 2035.

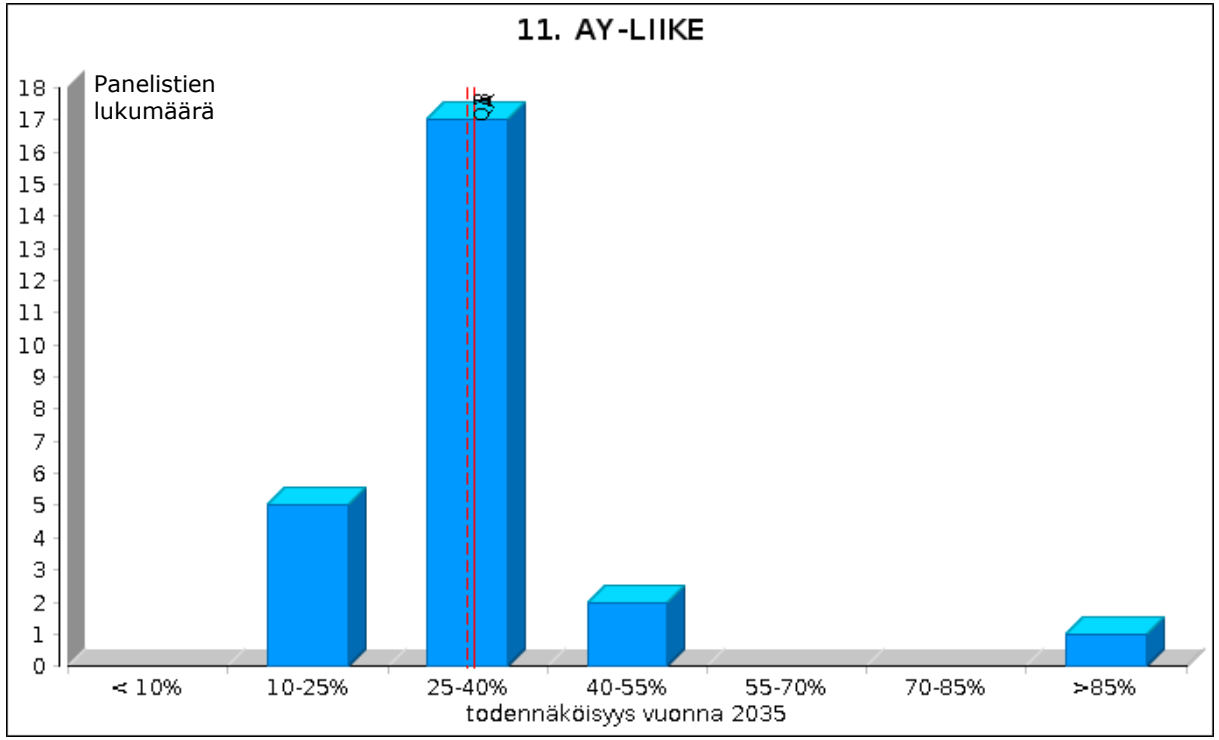


Todennäköisyys

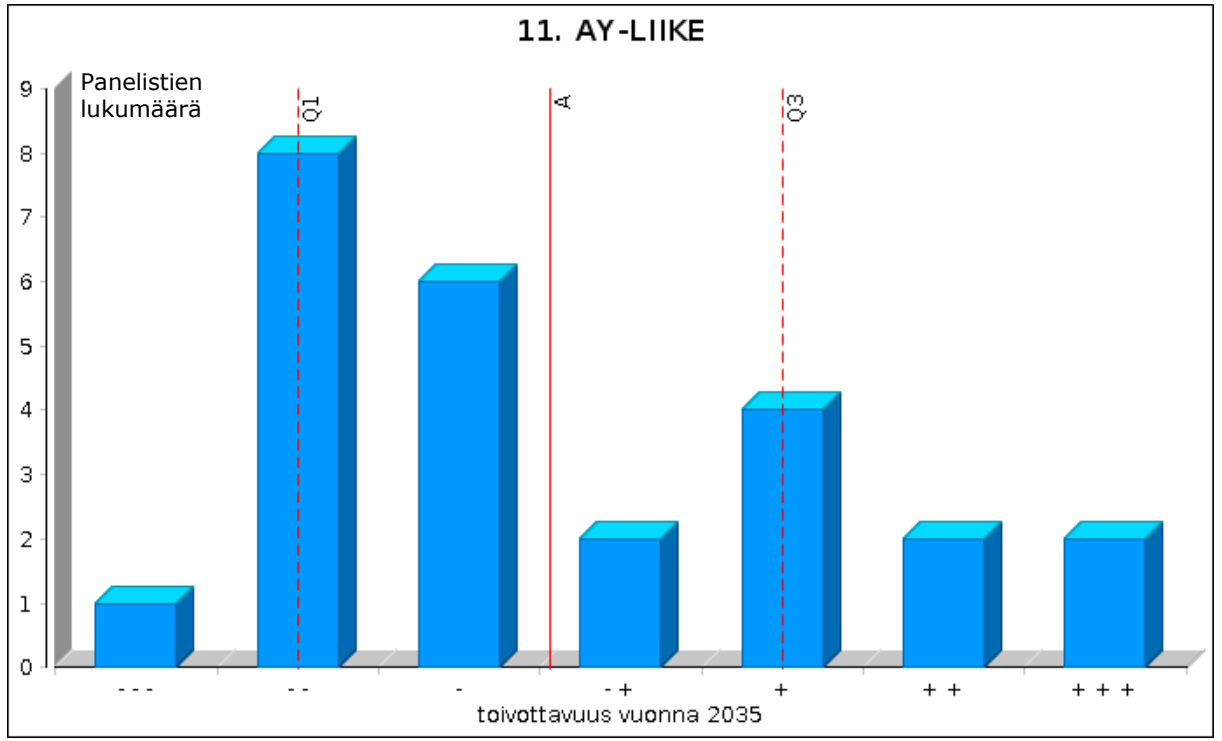


Toivottavuus

SIGNAALI 11: Ammattijärjestöt ovat pääpiirteittäin nykyisenlaisia vuonna 2035.

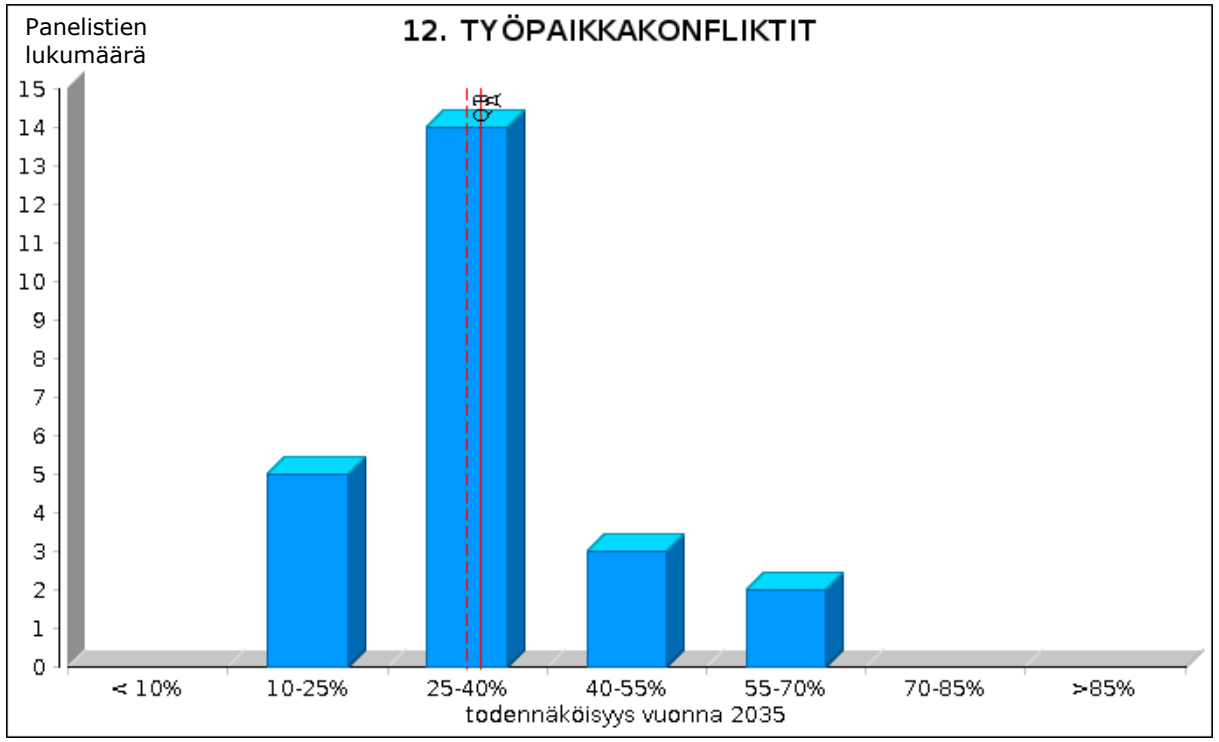


Todennäköisyys

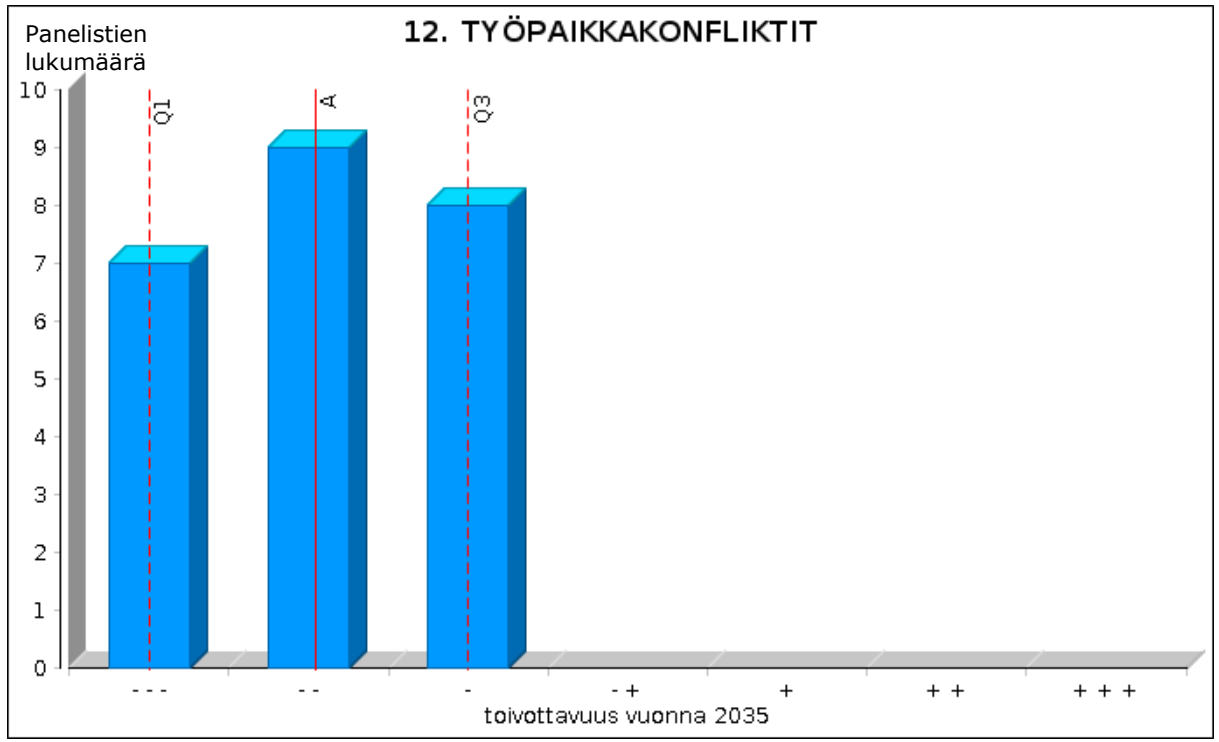


Toivottavuus

SIGNAALI 12: Työyhteisökonfliktit lisääntyvät merkittävästi vuoteen 2035 mennessä.



Todennäköisyys



Toivottavuus