

Yksityisen sektorin TKI-toiminnan tilannekuva – 2025

Sisältö

1. Johdanto: Tausta, tavoitteet ja viitekehys
2. Yhteenveto vahvuuksista, heikkouksista ja kehitystrendeistä
3. Keskeiset havainnot ja indikaattorit teemoittain

1. Johdanto

Tausta, tavoitteet ja toteutus

- Suomen kansallisena tavoitteena on nostaa **T&K-menot neljään prosenttiin bruttokansantuotteesta**. Tavoitteen saavuttaminen edellyttää merkittäviä **yksityisen sektorin t&k-investointien lisäyksiä**, joita pyritään vivuttamaan julkisilla T&K-panostuksilla.
- Business Finland käynnisti vuonna 2022 hankkeen, jonka tavoitteena oli laatia **viitekehys ja mittaristo yksityisen sektorin TKI-toiminnan tilannekuvan tuottamiseksi**.
- Tilannekuvassa on keskitetty indikaattoreihin, joista on saatavilla **kansainvälistä vertailutietoa**. Verrokkimaiksi on valittu muita eurooppalaisia TKI-toiminnan **edelläkävijämaita** (Alankomaat, Belgia, Itävalta, Ruotsi ja Tanska sekä joiltakin osin Irlanti ja Viro).
- Tässä raportissa on esitetty **päivitetty tilannekuva**, sisältäen uusimmat indikaattori- ja tilastotiedot, siltä osin kuin päivitettyä tietoa on saatavilla. Lisäksi tilannekuvaa on täydennetty uusilla indikaattoreilla. Vastaavasti joitakin vanhentuneita tai vähemmän relevanteiksi koettuja indikaattoreita on poistettu. Päivitetyt ja uudet indikaattorit on merkitty raporttiin.
- **Aikaisemmat tilannekuvaraportit** on saatavilla Business Finlandin verkkosivuilta: [2022](#), [2023](#), [2024](#).
- Tilannekuvan ja raporttien laatimisesta on vastannut **4FRONT Oy**.

Määritelmiä:

Tutkimus- ja kehittämistoiminta (T&K-toiminta):

Tutkimuksella ja kehittämisellä (t&k) tarkoitetaan yleisesti luovaa ja systemaattista toimintaa tiedon lisäämiseksi ja tiedon käyttämistä uusiin sovelluksiin. Tavoitteena on jotakin olennaisesti uutta. T&K-toiminta kattaa perustutkimuksen, soveltavan tutkimuksen ja kehittämistyön. (Lähde: Tilastokeskus)

Innovaatiotoiminta: Innovaatiotoiminta käsittää kaikki yrityksen kehittämis-, rahoitus- tai kaupallistamistoimet, jotka tähtäävät tai johtavat innovaatioihin. (Lähde: Tilastokeskus)

Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI-toiminta): TKI-toiminnalle ei ole virallista määritelmää, mutta TKI-toiminnalla tarkoitetaan yleisesti tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa, kattaen sekä T&K-toiminnan että muun innovaatiotoiminnan. Käytännössä TKI-toiminta tarkoittaaakin ”innovaatiotoimintaa” (joka sisältää myös T&K-toiminnan).

Yksityisen sektorin TKI-toiminnan tilannekuvan viitekehys

1. Suomen toimintaympäristön kilpailukyky

1.1 Kilpailukykyinen osaaminen ja kyvykkyydet

1.2 Dynaaminen rahoitusympäristö

1.3 Mahdollistava politiikka- ja säädösympäristö

2. Yksityisen sektorin TKI-toiminta

2.1 Yksityisen sektorin T&K-investoinnit

2.2 Innovaatiotoiminta ja teknologioiden hyödyntäminen

2.3 TKI-yhteistyö

3. TKI-toiminnan tulokset ja hyödyntäminen

3.1 Aineettomat oikeudet

3.2 Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset

3.3 Kasvu ja kansainvälistyminen

4. Kestävä talouskasvu

4.1 Ekologinen kestävyys

4.2 Sosiaalinen kestävyys

4.3 Talouden uusiutuminen ja tuottavuus



Kansainvälisen toimintaympäristön muutokset ja yhteiskunnalliset murrokset

2. Yhteenveto vahvuuksista ja heikkouksista

Yhteenveto heikkouksista ja vahvuuksista suhteessa verrokkimaihin

Suomen selvä vahvuus.

Sekä vahvuuksia että heikkouksia.

Suomen selvä heikkous.

1. Suomen toiminta- ympäristön kilpailukyky

1.1 Kilpailukykyinen
osaaminen ja kyvykkyydet

1.2 Dynaaminen
rahoitusympäristö

1.3 Mahdollistava
politiikka- ja
säädosympäristö

2. Yksityisen sektorin TKI-toiminta

2.1 Yksityisen sektorin T&K-
investoinnit

2.2 Innovaatiotoiminta ja
teknologioiden
hyödyntäminen

2.3 TKI-yhteistyö

3. TKI-toiminnan tulokset ja hyödyntäminen

3.1 Aineettomat oikeudet

3.2 Startup-, scaleup- ja
deeptech-yritykset

3.3 Yritysten kasvu ja
kansainvälistyminen

4. Kestävä talouskasvu

4.1 Ekologinen kestävyys

4.2 Sosiaalinen kestävyys

4.3 Talouden uusiutuminen
ja tuottavuus

Perustuu toteuttajien tulkintaan tilkannekuvaan sisältyvien indikaattoreiden pohjalta.

Nostot Suomen heikkouksista ja vahvuuksista

Nostot vahvuuksista:

1. TKI-investoinnit ja –toiminta, erityisesti pk-yrityksissä.
2. Digitalisaatiokyvykkyydet ja digitaaliset teknologiat.
3. TKI-yhteistyö.
4. Pääomasijoitukset suomalaisiin kasvuyrityksiin.
5. Startup-, scaleup- ja deeptech-ekosysteemi.

Nostot heikkouksista:

1. Työn tuottavuus.
2. Materiaalituottavuus ja CO2-tuottavuus.
3. Korkean teknologian vienti.
4. TKI-verokannusteiden hyödyntäminen.
5. Pankkirahoituksen saatavuus.

3. Keskeiset havainnot ja indikaattorit teemoittain

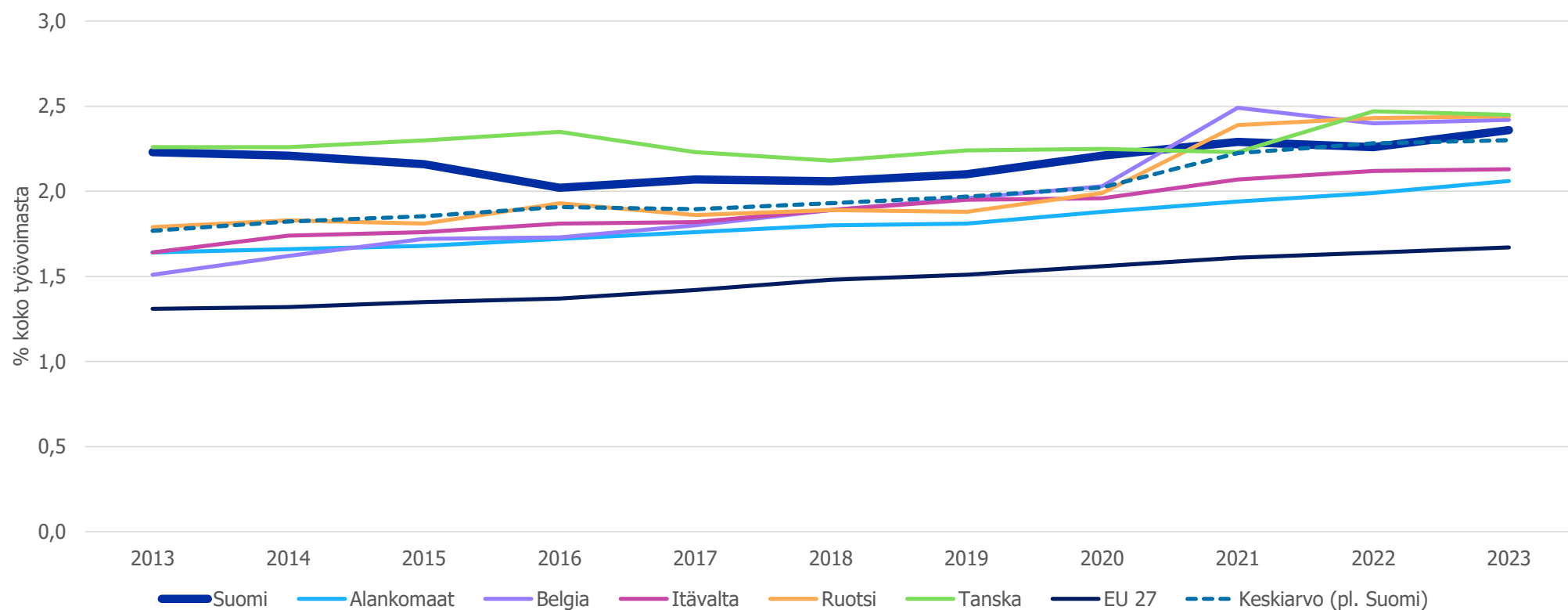
Teema 1.1: Kilpailukykyinen osaaminen ja kyvykkyydet

Kilpailukykyinen osaaminen ja kyvykkyydet

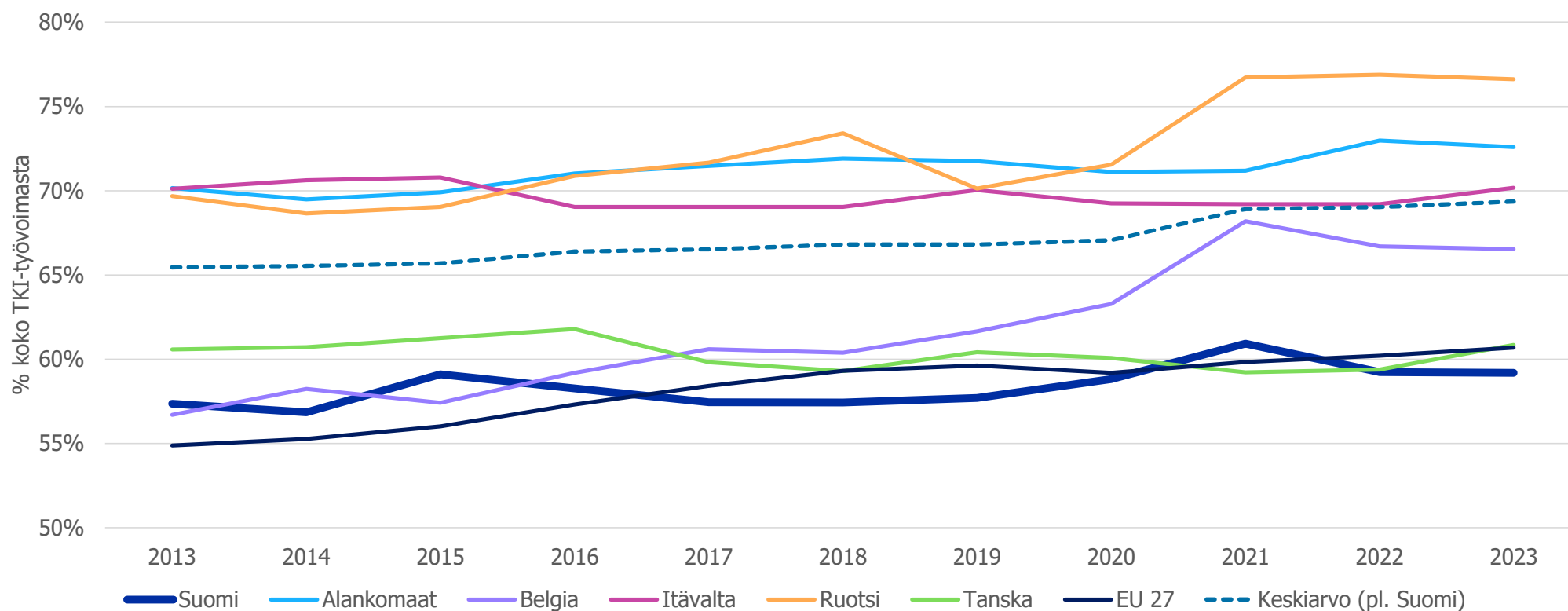
– keskeiset havainnot

- T&K-henkilöstön osuus työllisistä Suomessa on hyvää keskitasoa. Verrokkimaista eritoten Tanska, Ruotsi ja Belgia ovat lisänneet t&k-henkilöstön osuutta viime vuosina.
- Suomessa T&K-henkilöstö painottuu julkiselle sektorille, ja siksi yksityisellä sektorilla Suomi on selkeästi muita maita jäljessä. Suomessa yksityisen sektorin t&k-henkilöstön osuus on 60 % kun se on Ruotsissa yli 75 %.
- Korkeakoulutus ei ole enää Suomen vahvuus. Korkeasti koulutettujen osuus kokonaistyövoimasta on laskenut Suomessa alle keskiarvon. Suomi oli vielä 2010-luvulla paras, mutta on pudonnut verrokkiryhmässä viidenneksi 2020-luvulla.
- Työvoiman saatavuuden ja houkuttelun sekä osaavan työvoiman liikkuvuuden suhteen yritysten välillä Suomi pärjää kuitenkin hyvin – Suomi on sijalla 3. Tanskan ja Alankomaiden jälkeen.

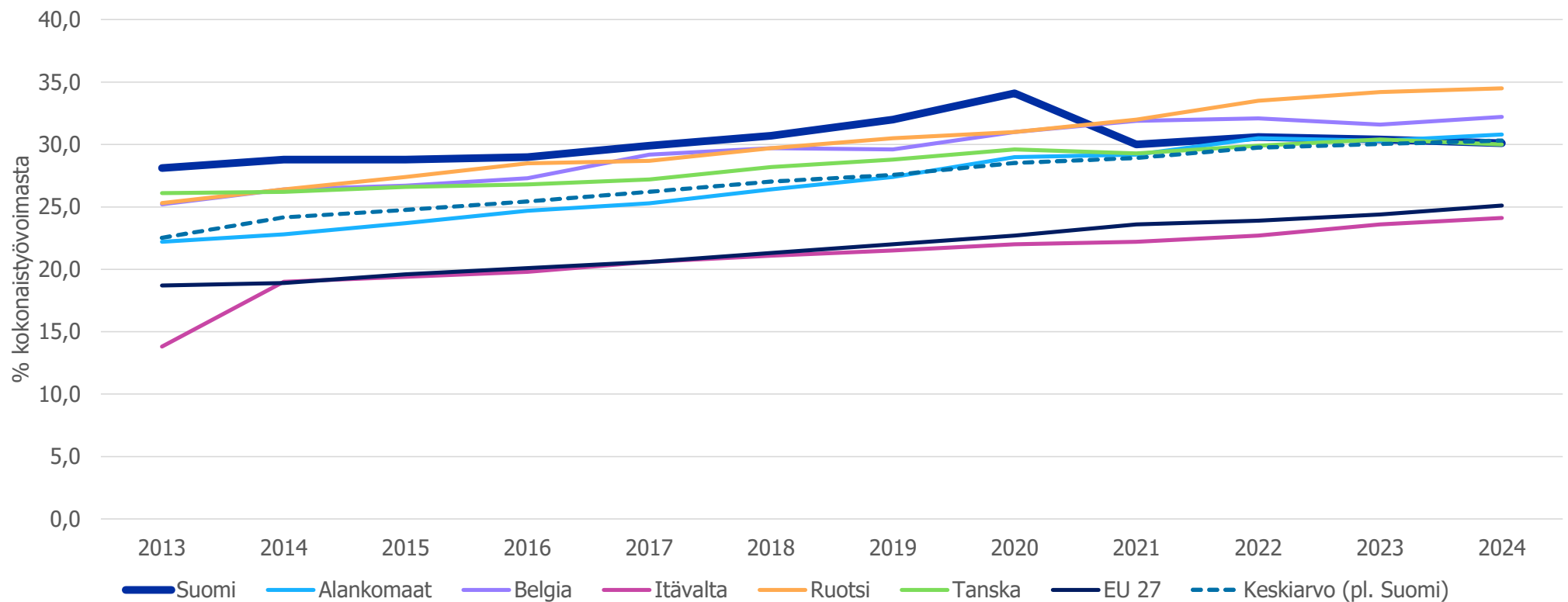
T&K-henkilöstön osuus työllisistä



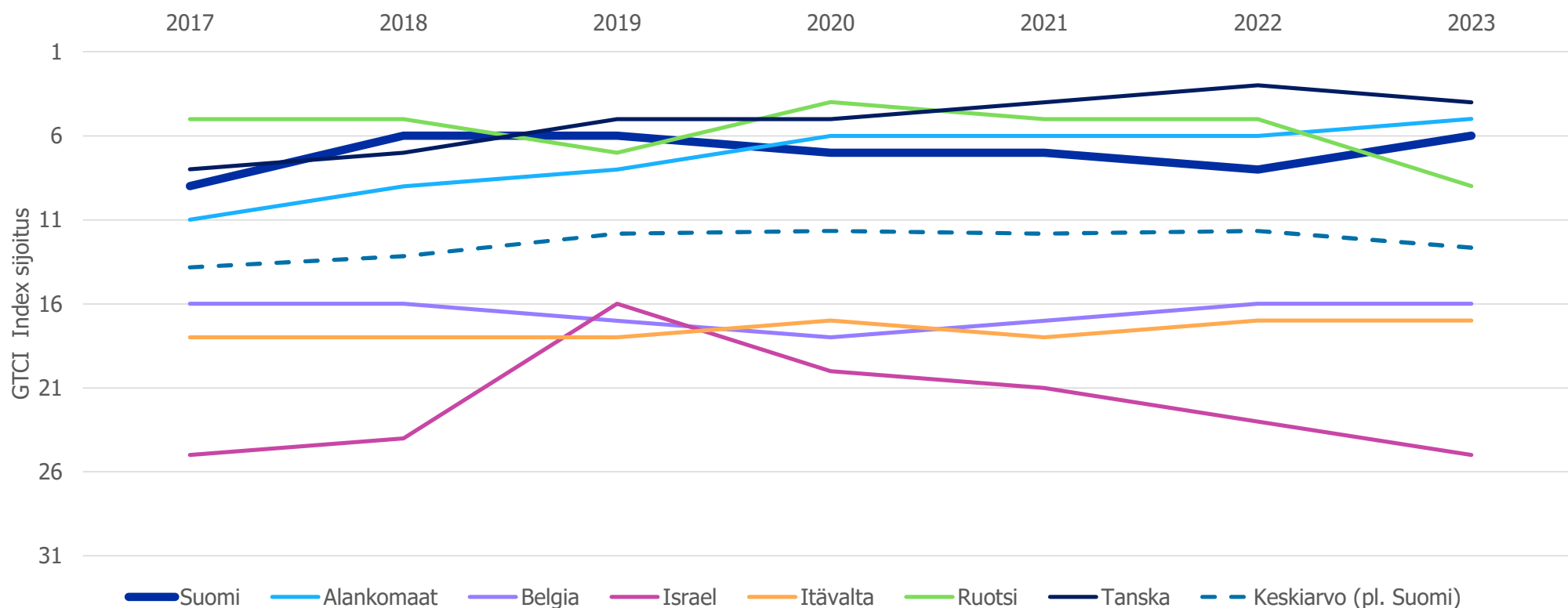
T&K-henkilöstö yksityisellä sektorilla



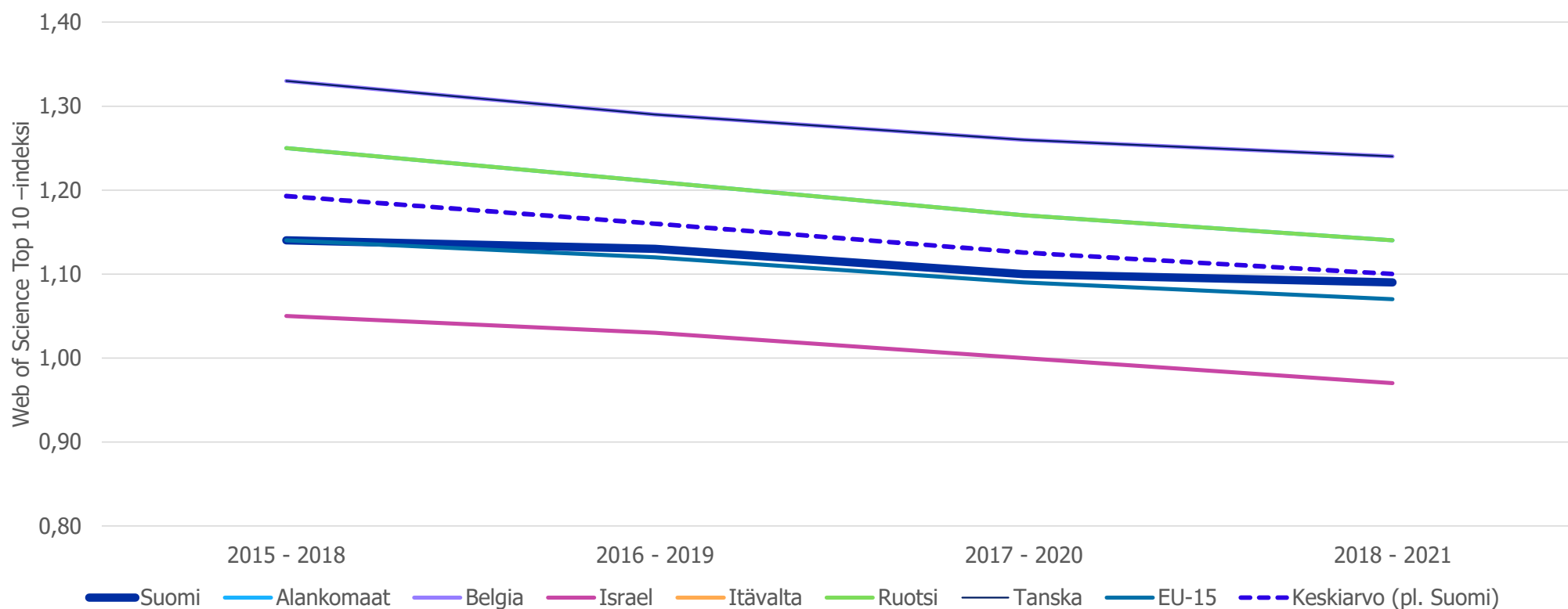
Työvoiman osuus, jolla on korkeakoulutus ja työskentelee tiede- ja teknologia alalla



Kyky houkutella ja pitää kiinni kv. osaajista



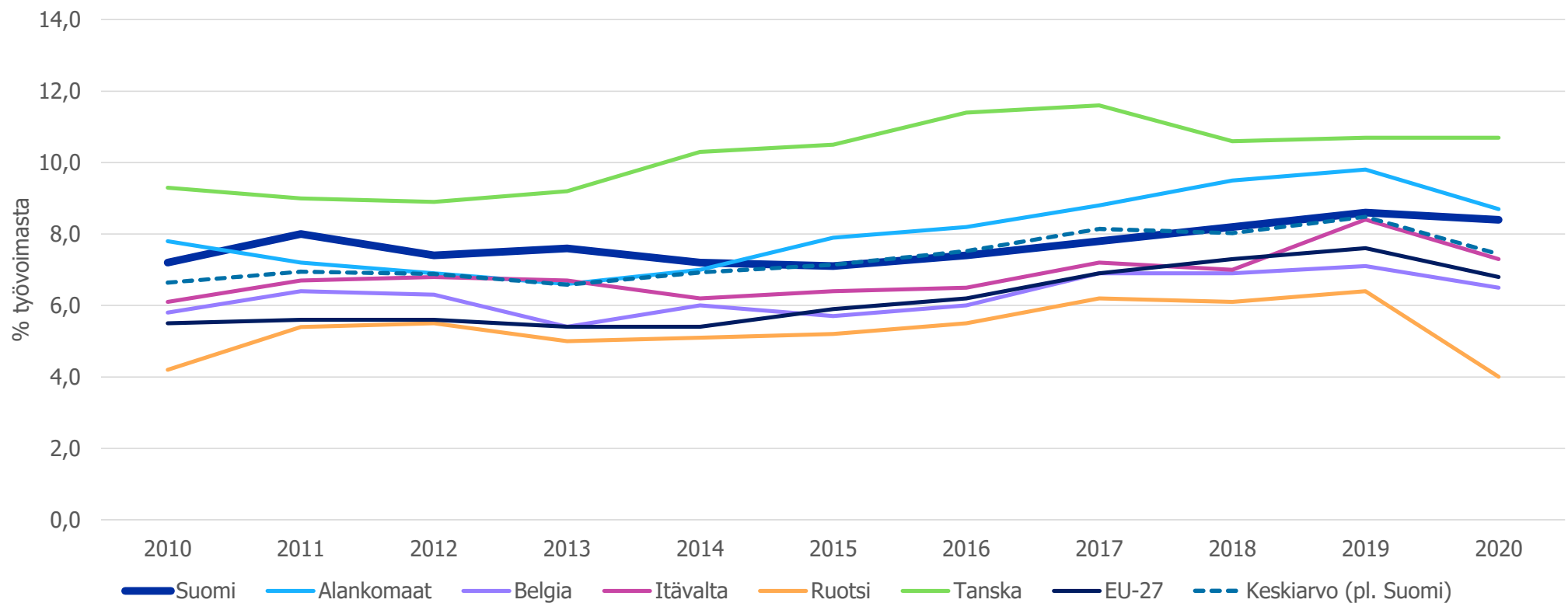
Kansainvälisen tason huippututkimus



Indikaattori: Web of Science Top 10 -indeksi. **Lähde:** OKM, Vipunen

BUSINESS FINLAND **Yksikön selite:** Indeksi tarkastelee eniten viitattuun 10 prosenttiin kuuluvien julkaisujen suhteellista osuutta kun maailman keskitaso tieteenalalla on yksi (1). Kun Top 10 -indeksi on suurempi kuin 1, tarkoittaa se, että organisaation/tieteenalan julkaisuista suurempi osuus kuuluu alan eniten viitattuun 10 prosenttiin maailmassa kuin samalla alalla keskimäärin. 16

Tiede- ja teknologia-alalla työskentelevän työvoiman liikkuvuus yritysten välillä

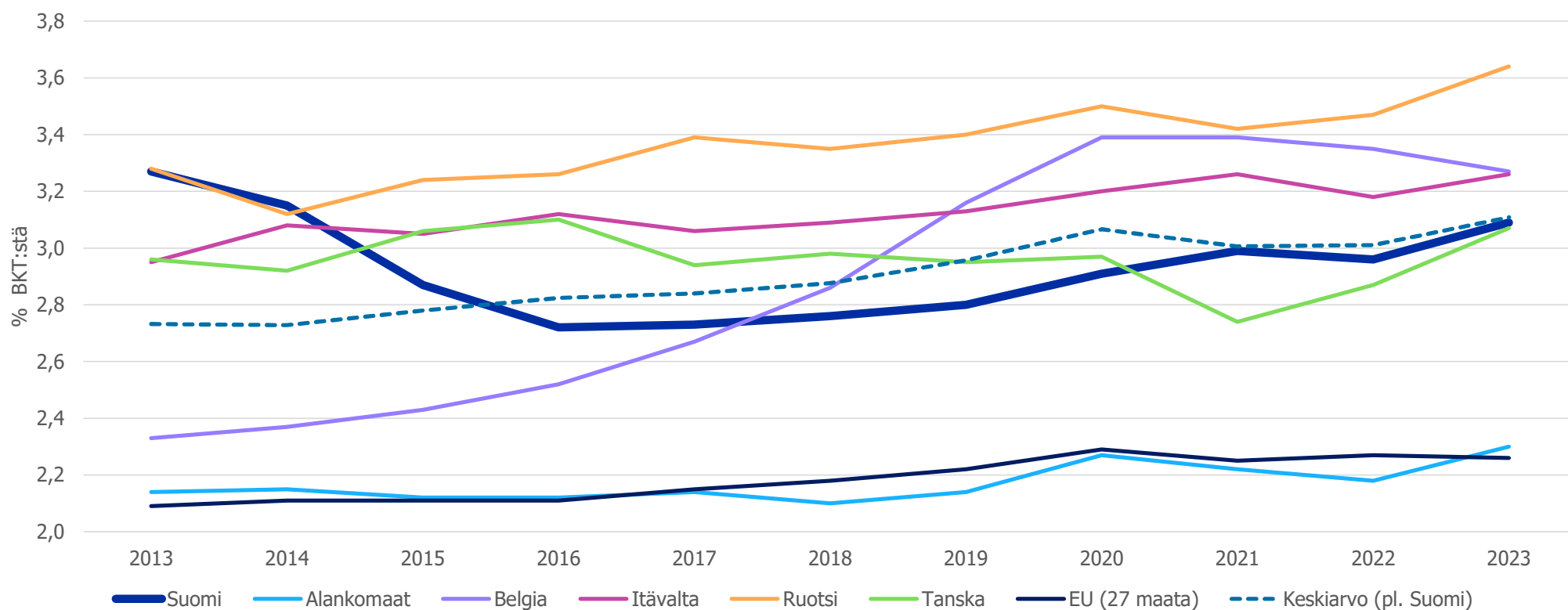


Teema 1.2: Dynaaminen rahoitusympäristö

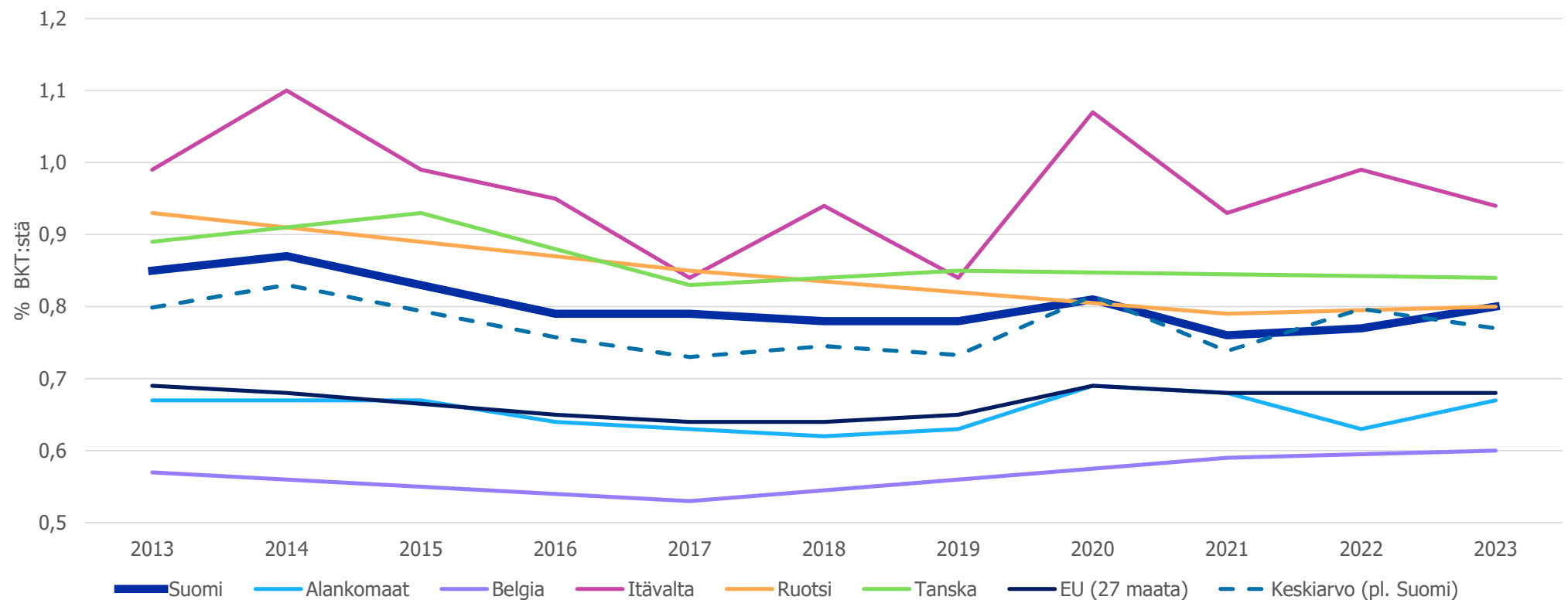
Dynaaminen rahoitusympäristö – keskeiset havainnot

- Suomessa kansalliset T&K-menot ovat verrokkimaiden keskitasoa. Suomi sijoittuu neljänneksi Ruotsin, Belgian ja Itävallan jälkeen. 2010-luvun laskun jälkeen menoissa on ollut kasvua 2020-luvulla.
- Julkisen sektorin rahoittaman T&K:n osuus on (noin 0,8 % bkt:stä), on verrokkimaiden keskiarvon tasolla ja samalla tasolla kuin Ruotsissa.
- Pääomasijoitusten volyymi (osuus BKT:stä) suomalaisiin yrityksiin verrokkimaiden keskitasoa, mutta suomalaisten pääomasijoitusrahastojen sijoitukset ovat verrokkimaiden keskiarvon alapuolella.
- Suomi pärjää selvästi verrokkimaita huonommin kaikkien pääomasijoitusten vertailussa, joka kuvastaa sitä, että Suomen kotimainen pääomasijoitusmarkkina on verrokkimaita pienempi ja kehittymättömämpi.
- T&K-verokannustimien hyödyntäminen Suomessa selvästi verrokkimaita vähäisempää. Muissa verrokkimaissa niitä myönnetään keskimäärin 0,15 % bkt:stä.

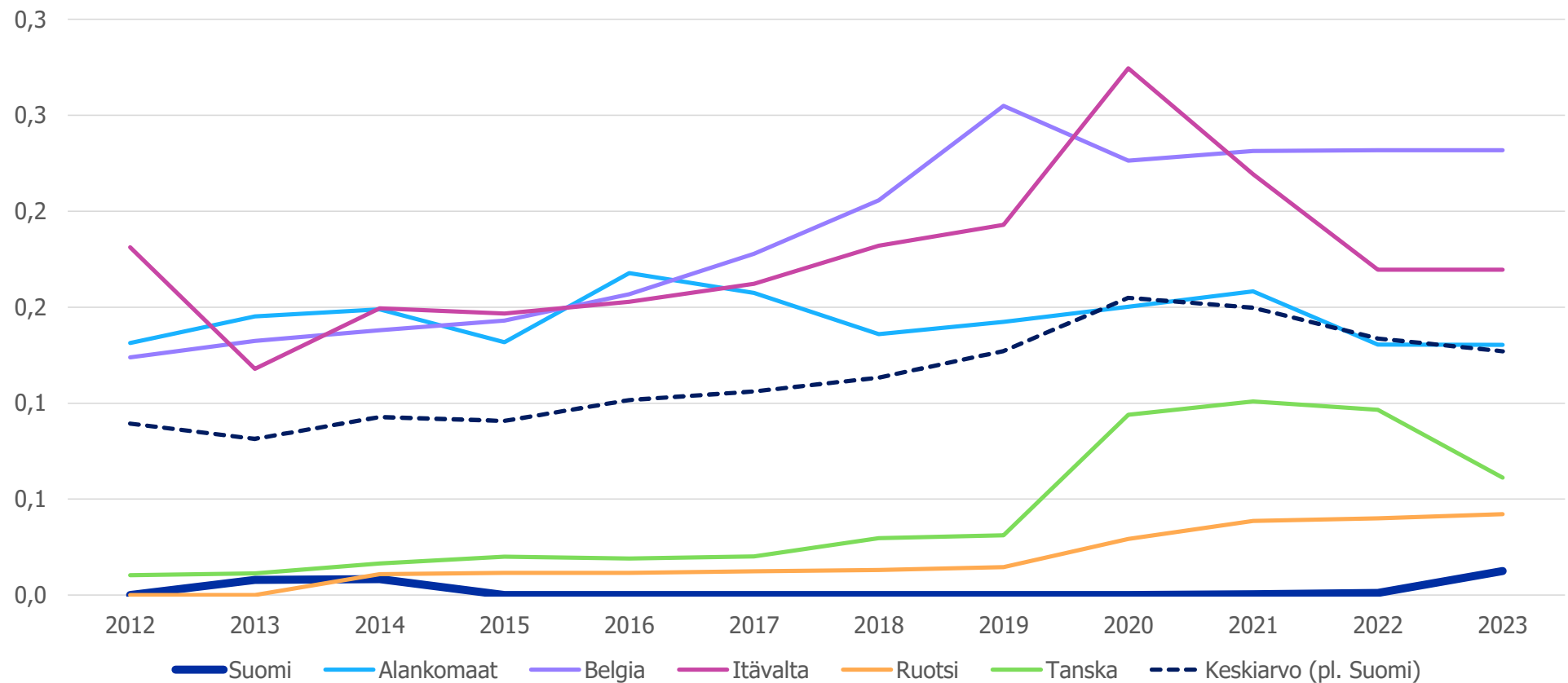
Kansalliset T&K-toiminnan menot



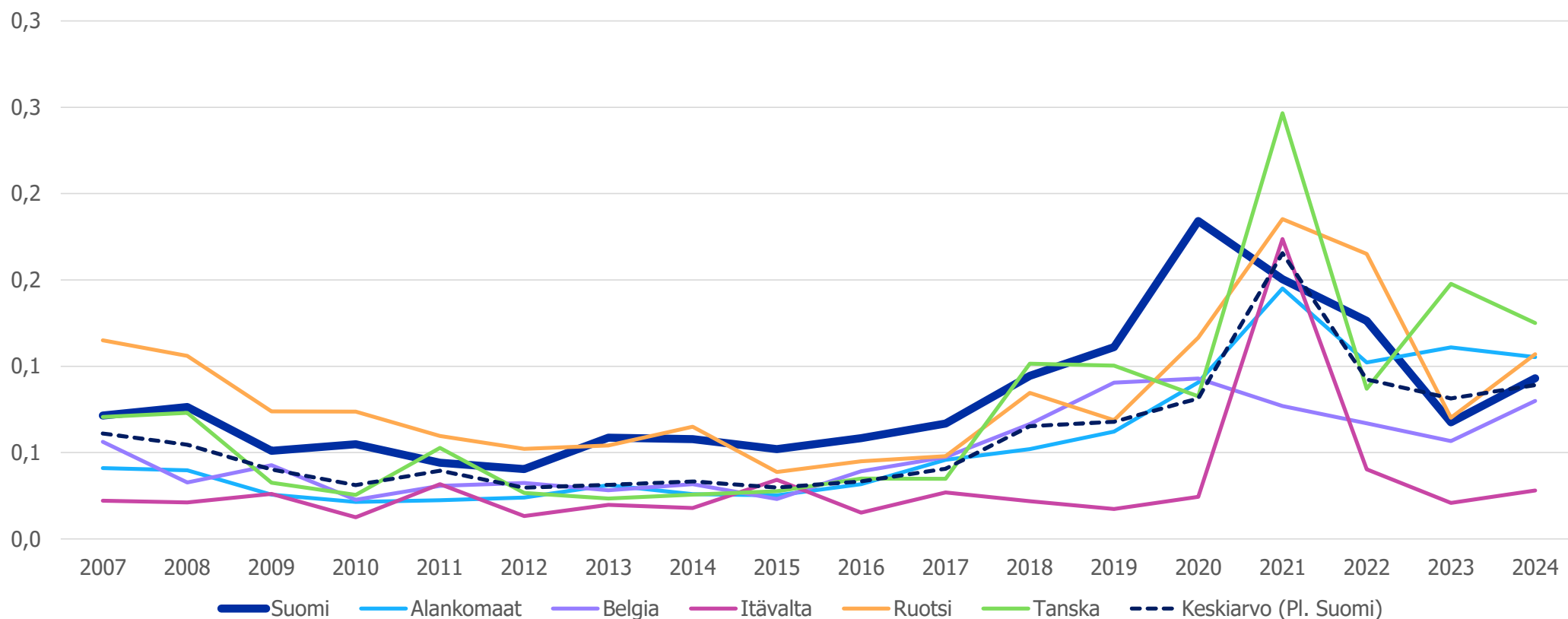
Julkisen suoran T&K-rahoituksen osuus BKT:stä



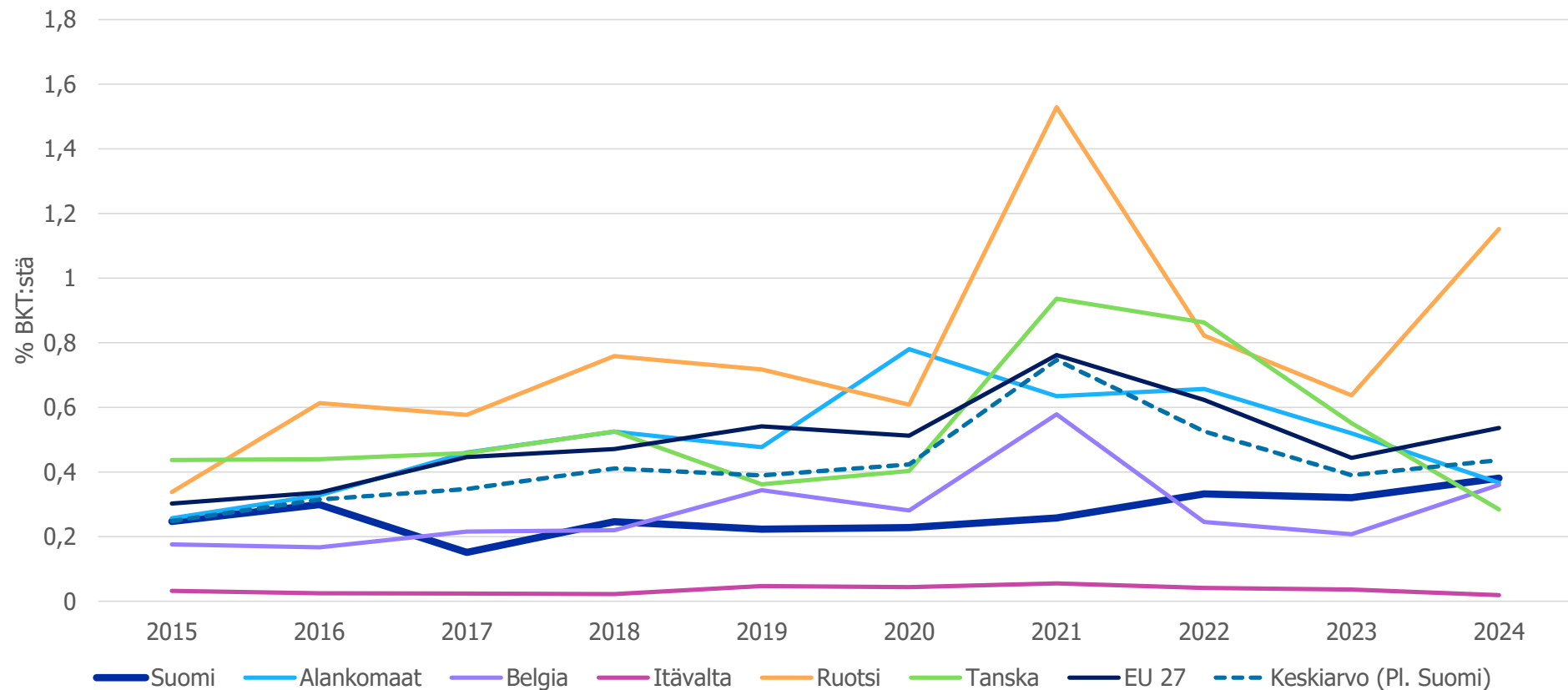
TKI-verotuet ja kannustusteet



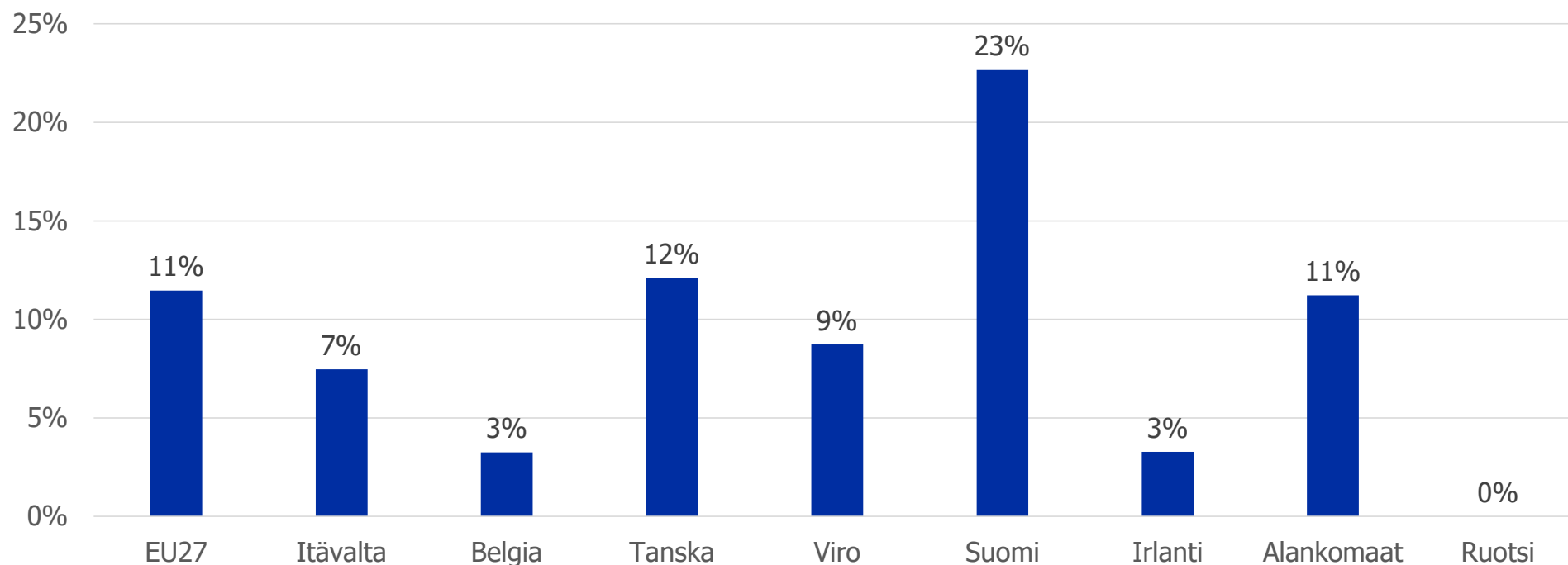
Varhaisen vaiheen pääomasijoitukset



Pääomasijoitukset sijoitusyhtiön kotimaan mukaan



Pankkien lainarahoituksen saatavuus



Indikaattori: Osuus vastanneista pk-yrityksistä, jotka hakeneet mutta eivät saaneet pankkien lainarahoitusta.

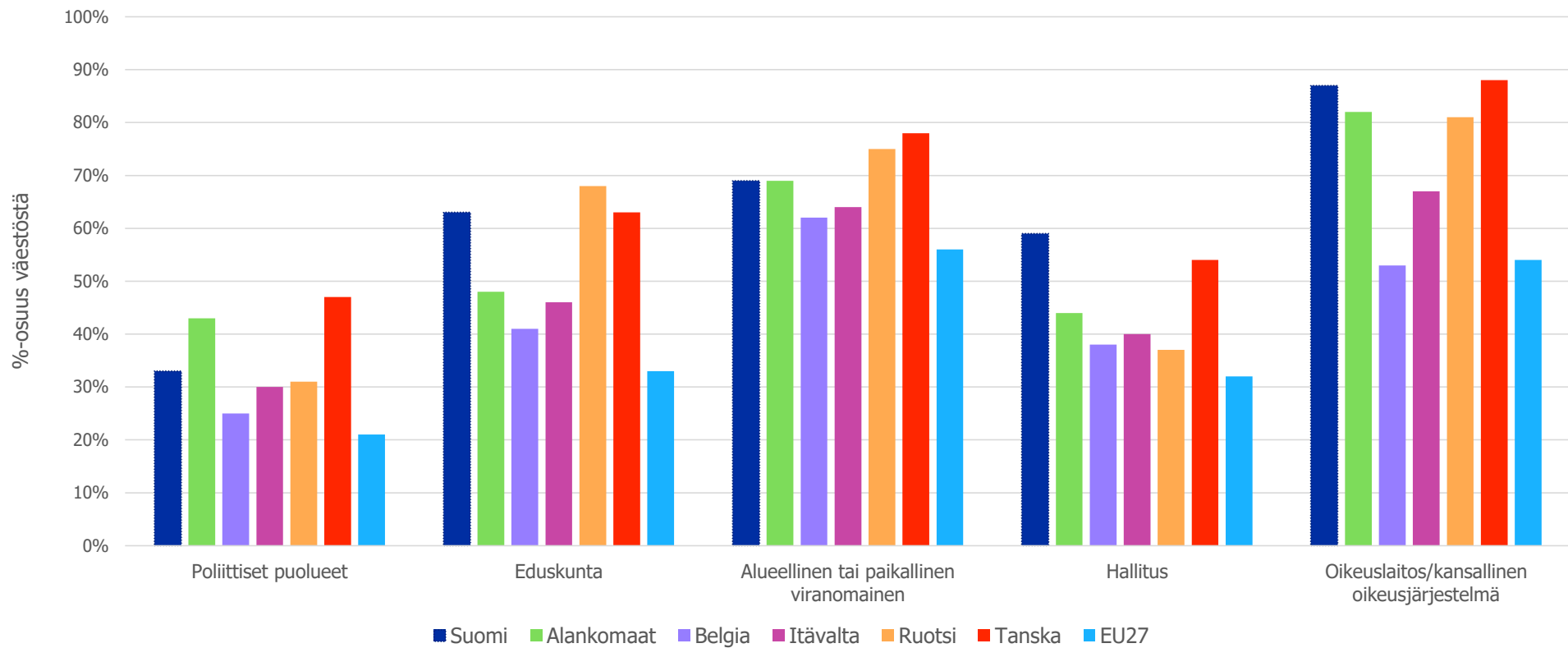
Lähde: Survey on the Access of Finance (SAFE), 2024, EIB.

1.3 Mahdollistava politiikka- ja säädosympäristö

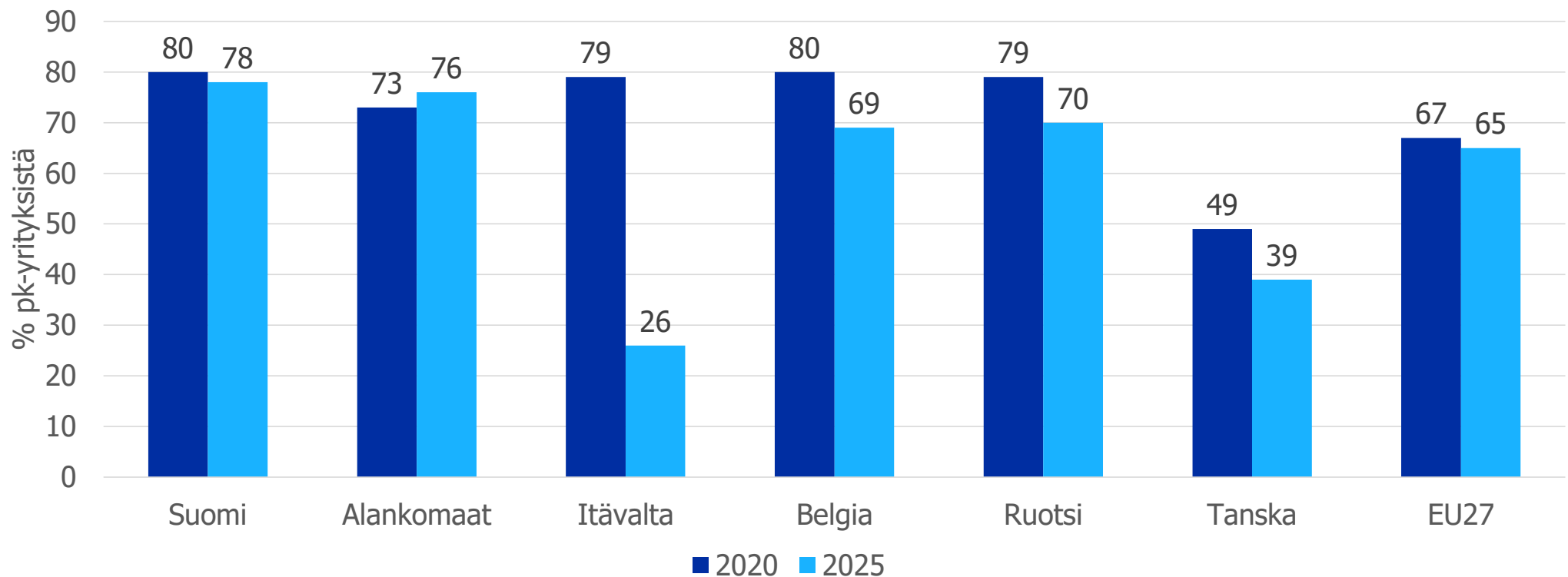
Mahdollistava politiikka- ja säädösympäristö – keskeiset havainnot

- Kansalaisten luottamus instituutioihin Suomessa verrokkimaiden kärkitasoa ja selvästi yli OECD:n keskiarvon.
- Pk-yritysten näkemykset politiikka- ja säädösympäristöstä verrokkimaiden myönteisimmät.
- Julkisen sektorin T&K-menot kohdentuvat erityisesti teolliseen tuotantoon ja teknologioihin sekä ympäristöä edistäviin tavoitteisiin.
- Suomessa on verrokkimaita vähemmän julkisia investointeja terveyteen ja logistiikkaan ja telekommunikaatioon.

Luottamus instituutioihin

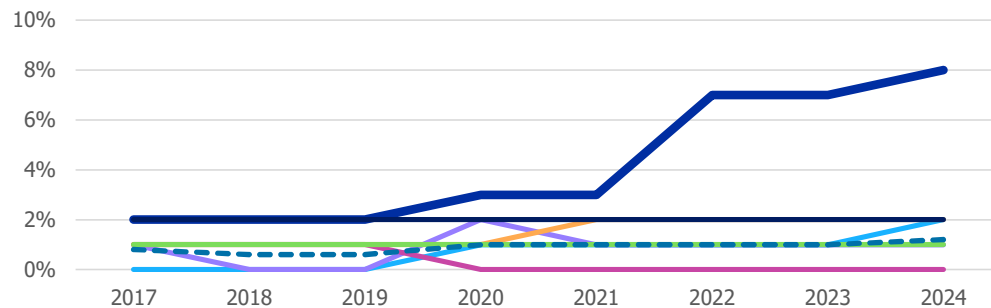


Pk-yritysten näkemys politiikka- ja säädösympäristöstä

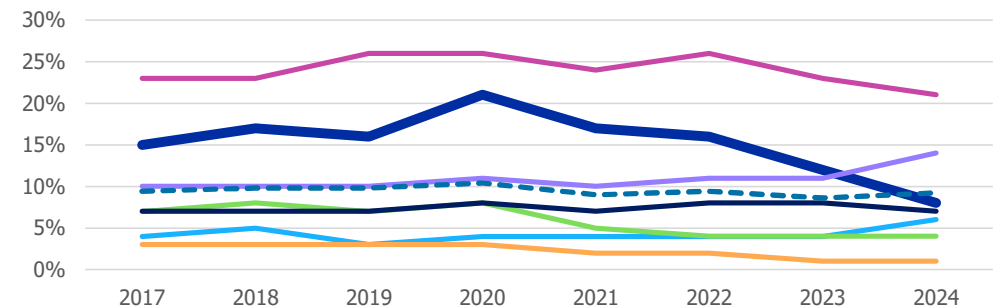


Julkisen sektorin T&K-menot sosioekonomisen luokittelun mukaan

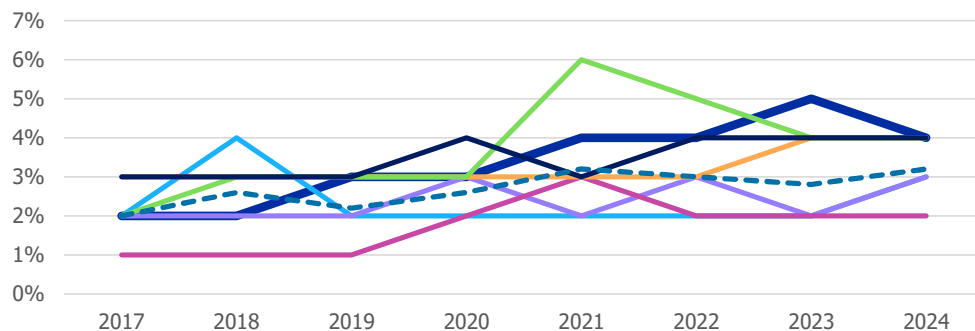
Ympäristö



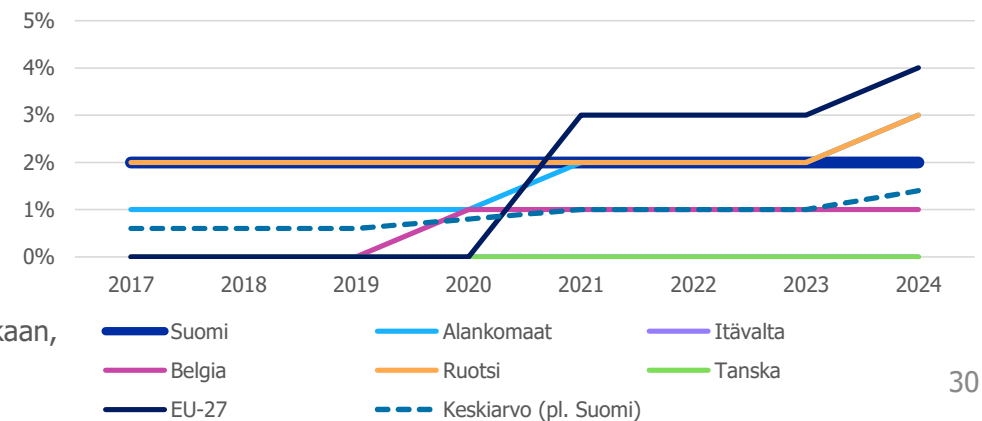
Teollinen tuotanto ja teknologiat



Energia



Puolustus



Indikaattori: Julkisen sektorin T&K-menot (GBARD) sosioekonomisten tavoitteiden mukaan, osuus koko GBARDista

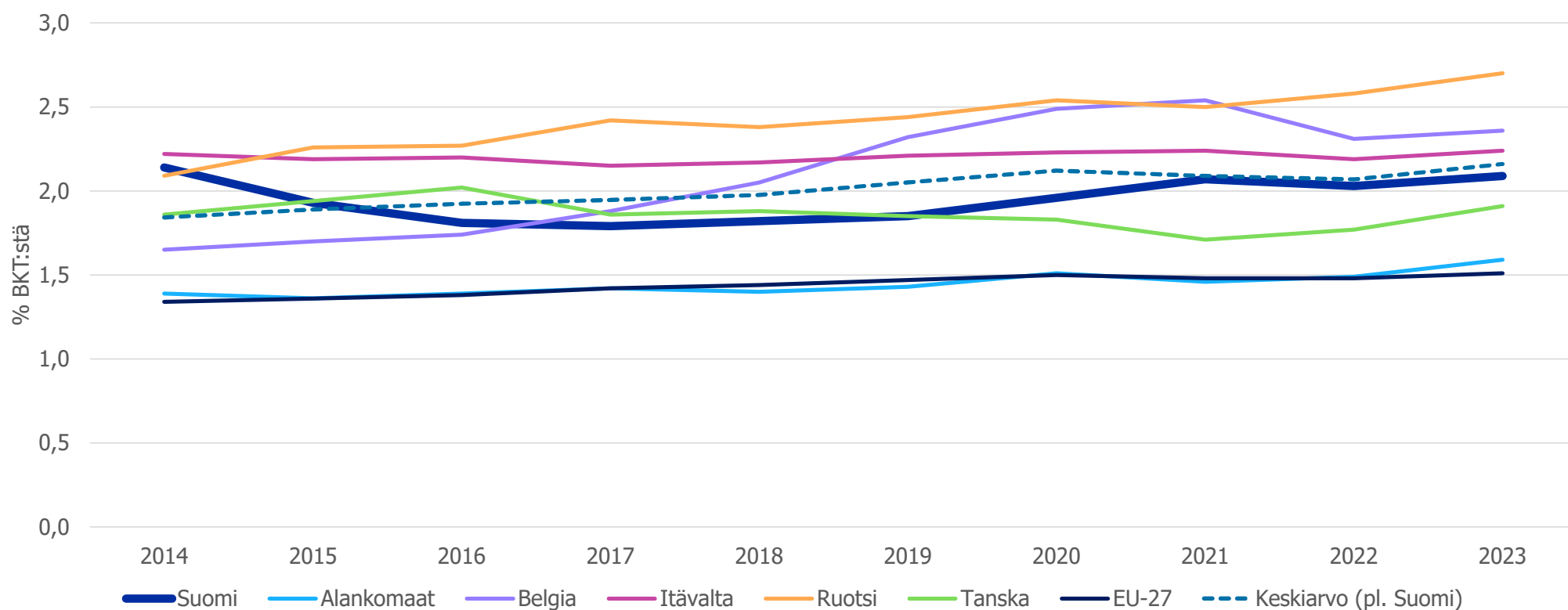
Lähde: Eurostat, Science and technology, Total government budget allocations for R&D

Teema 2.1: Yksityisen sektorin T&K-investoinnit

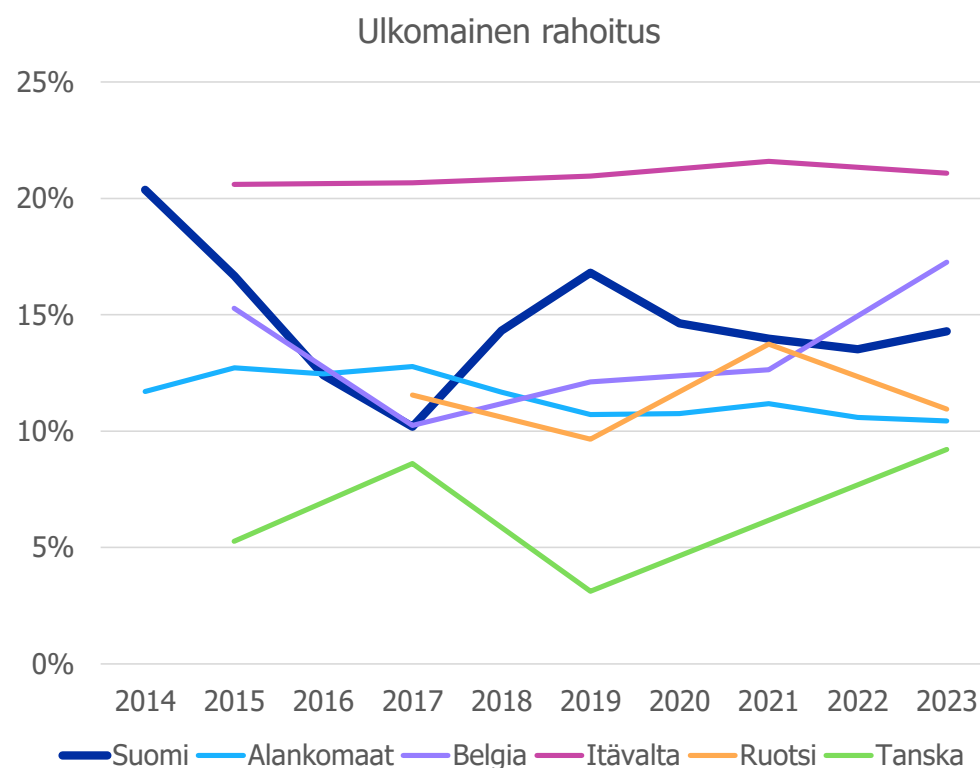
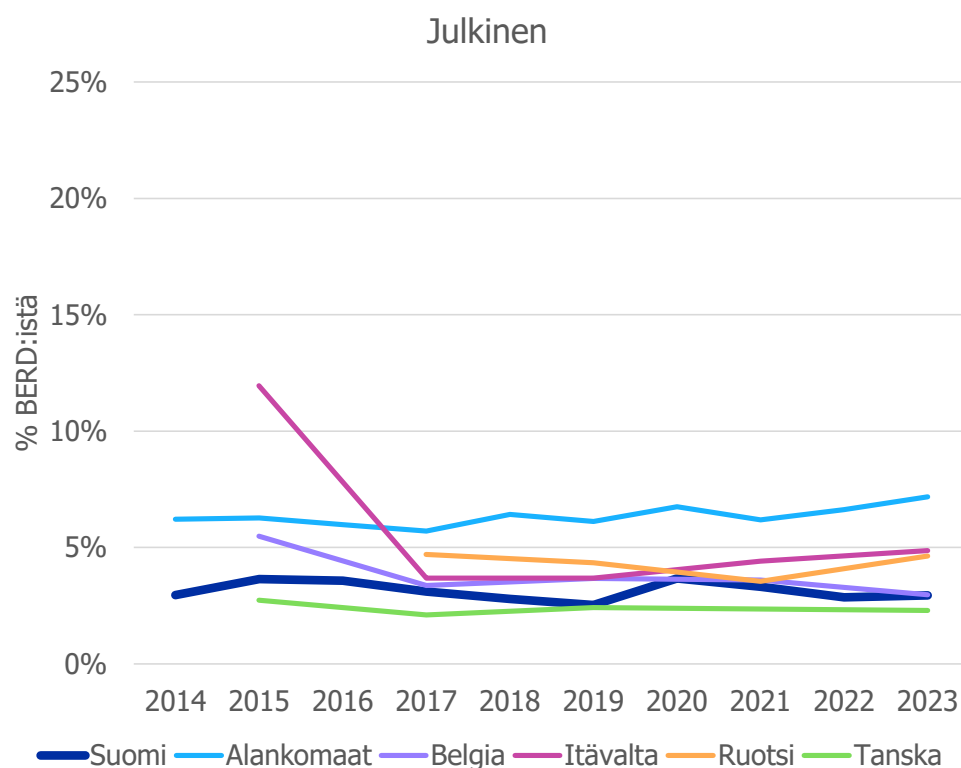
Yksityisen sektorin TKI-investointien volyymi ja kohdentuminen – keskeiset havainnot

- Yksityisen sektorin T&K –toiminnan menot ovat Suomessa vertailuryhmän keskiarvon tuntumassa. Suomessa yksityisen sektorin T&K-toiminnan rahoituksesta tulee keskimääräistä suurempi osuus ulkomailta. Julkisen sektorin osuus on noin 3 % ja verrokkimaiden heikoimpia.
- Teollisuuden T&K-investoinnit ovat verrokkimaiden keskitasoa, Suomessa palvelusektorin T&K-investoinneissa on lievää kasvua, mutta investointien taso on silti huomattavasti jäljessä verrokkimaita.
- Suomessa suurten (yli 500 hlö työllistävien) yritysten osuus kaikista T&K-menoista on alhaisempi kuin verrokkimaissa keskimäärin, ja se on laskenut selvästi 2010-luvulta lähtien.
- Kuitenkin Suomessa on vahva t&k:ta tekevä pk-yritysjoukko: Suomessa on Euroopan eniten T&K-intensiivisiä pk-yrityksiä suhteessa yritysmäärään.
- EU:n 800 eniten T&K-toimintaan investoivien yritysten joukossa 41 suomalaisyritystä. Tämä vastaa verrokkimaiden keskitasoa, mutta Ruotsissa ko. yrityksiä on yli kaksi kertaa enemmän.
- Aineettomissa investoinneissa (osuus arvonnalisästä) Suomi kilvoittelee paikasta 2. vaikkakin olemme selvästi Ruotsia jäljessä.

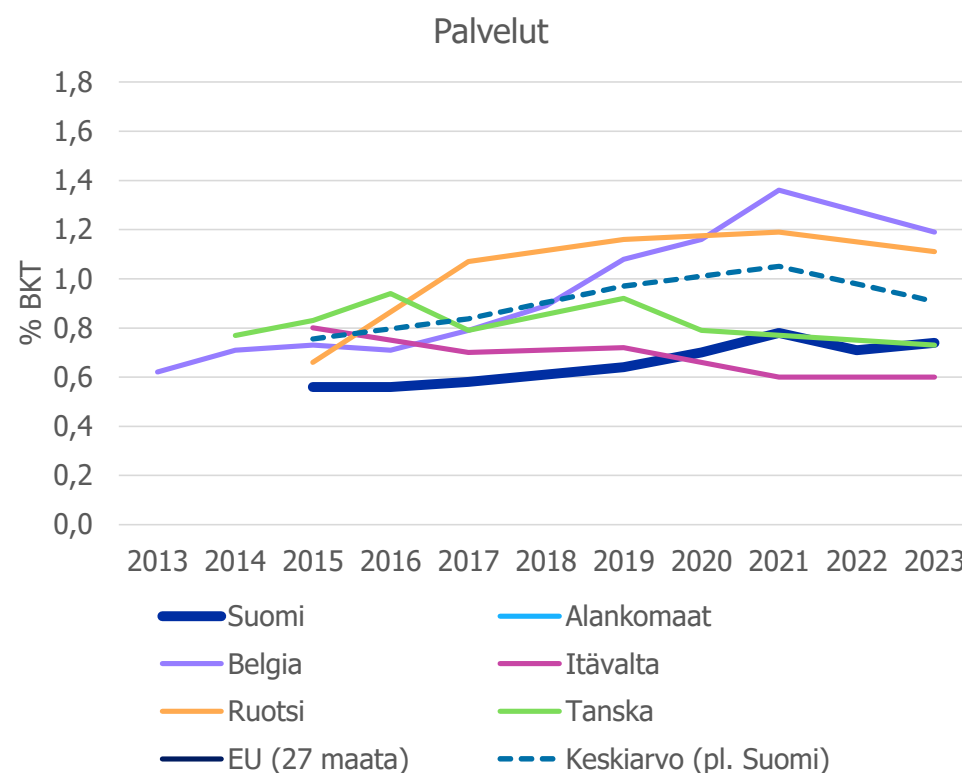
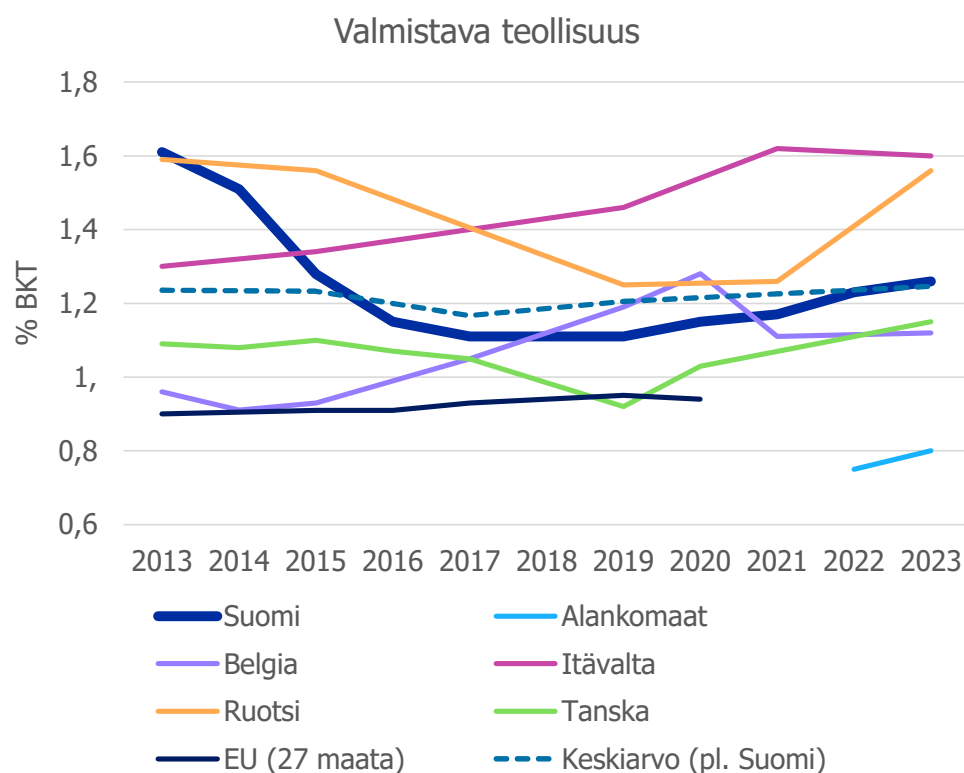
Yksityisen sektorin T&K-toiminnan volyymi



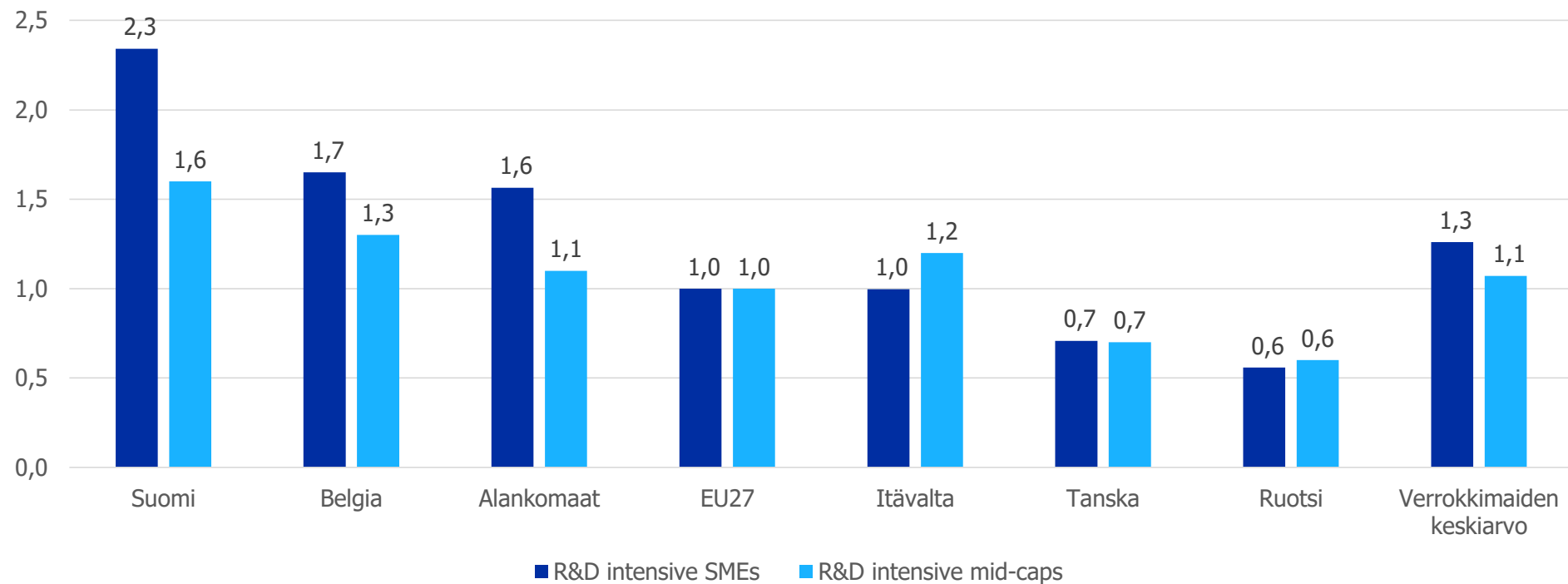
Yksityisen sektorin T&K-toiminnan volyymi rahoituslähteittäin



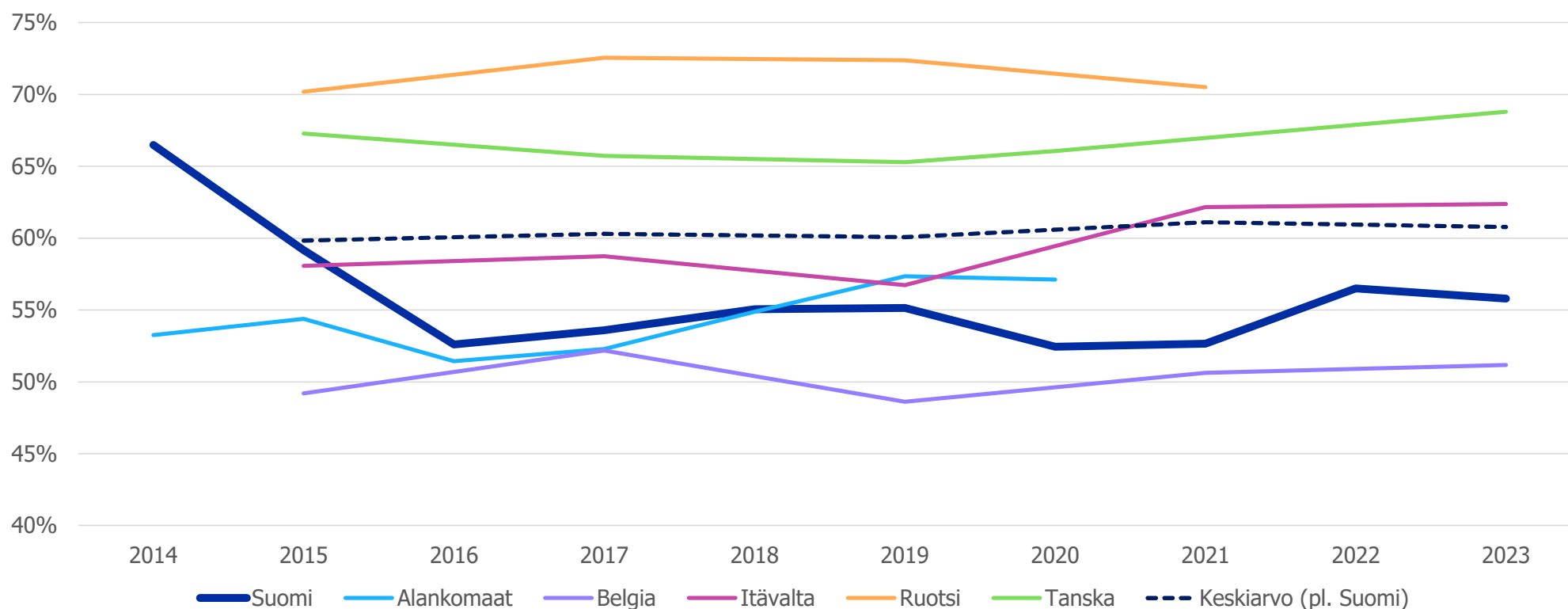
Yksityisen sektorin T&K-toiminnan volyymi teollisuudessa ja palveluissa



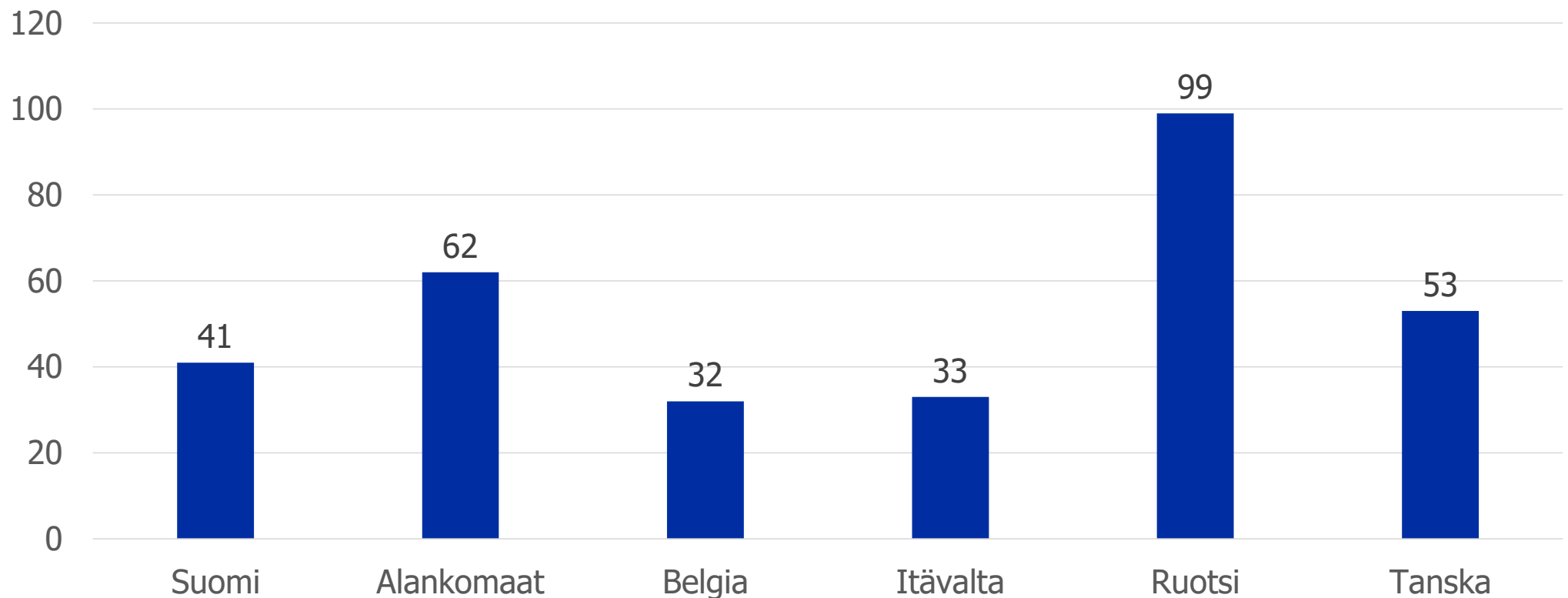
T&K-intensiivisten yritysten osuus



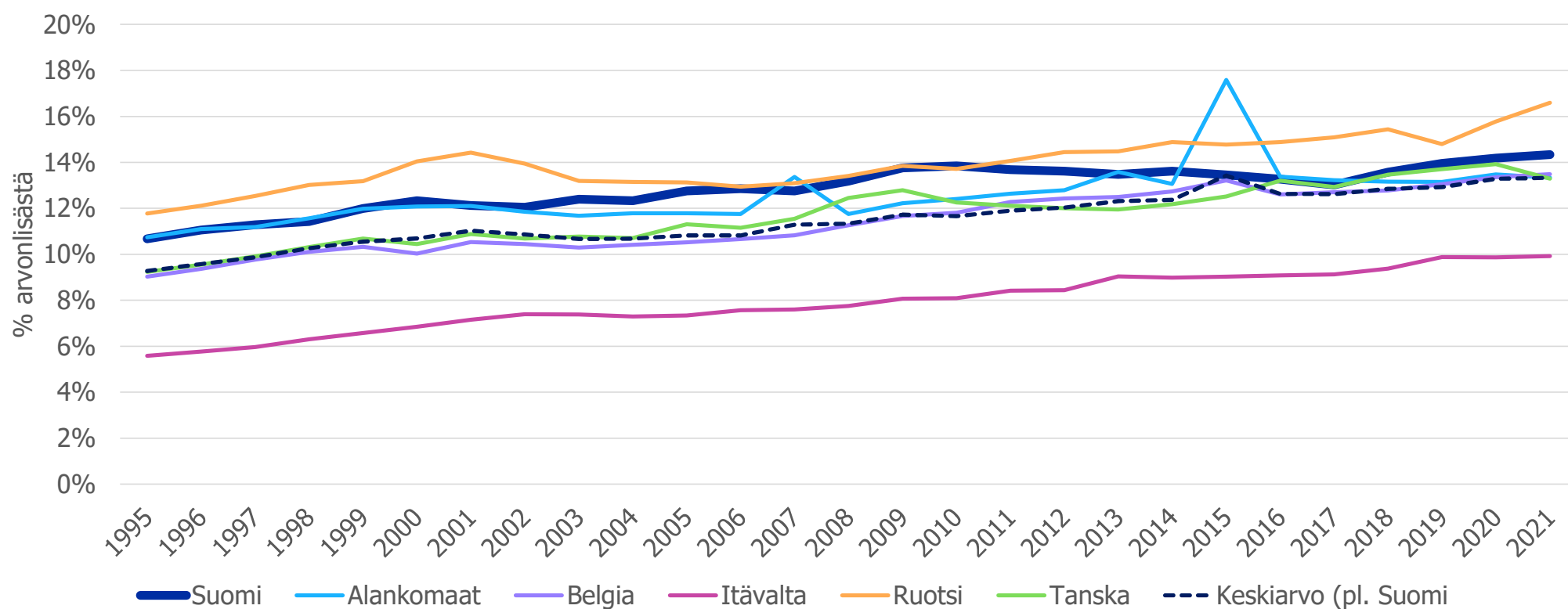
Yli 500 henkilöä työllistävien yritysten osuus yksityisen sektorin T&K-menoista



EU:n eniten TKI-investointeja tekevät teollisuusyritykset (Top 800)



Investoinnit aineettomaan pääomaan



Indikaattori: Investoinnit aineettomaan pääomaan, osuus arvonnalisästä (Total intangibles/gross value added consistent with new intangible GFCF)

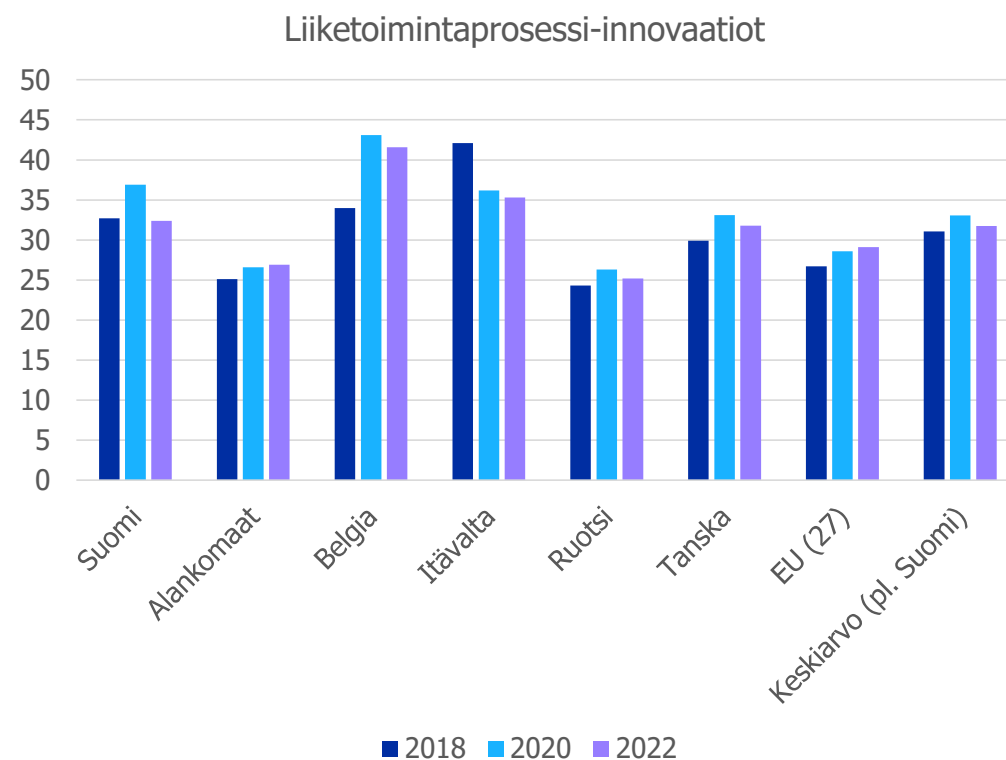
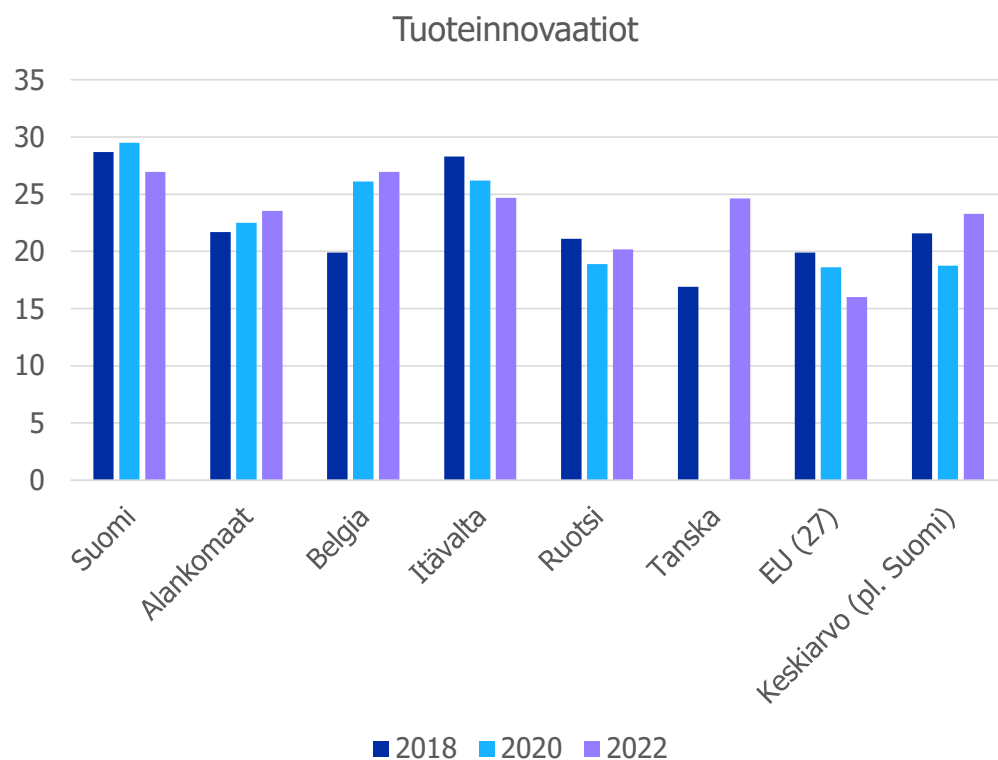
Lähde: Euklems & INTANProd database, 2024 release.

Teema 2.2: Innovaatiotoiminta ja digitaalisten teknologioiden hyödyntäminen

Innovaatiotoiminta ja digitaalisten teknologioiden hyödyntäminen – keskeiset havainnot

- Suomalaiset yritykset kehittävät verrokkimaita enemmän tuoteinnovaatioita vaikkakin liiketoimintainnovaatioiden osalta olemme sijalla 3.
- Digitalisaatio-osaaminen on Suomen vahvuus. Euroopan komission ylläpitämässä, Digital Economy and Society Indexissä (DESI) Suomi on ensimmäisellä sijalla.
 - DESI:n mukaan Suomen vahvuuksia ovat erityisesti inhimillinen pääoma ja digitaaliteknologian integraatio.
- Suomi pärjää hyvin myös yritysten digitaalisuusasteen mittauksissa. Suomessa on verrokkimaihin verrattuna korkein yritysten digitalisaatioaste. Lisäksi tekoälyn käyttö on yrityksissä verrokkimaiden (ja koko EU:n) yleisintä.

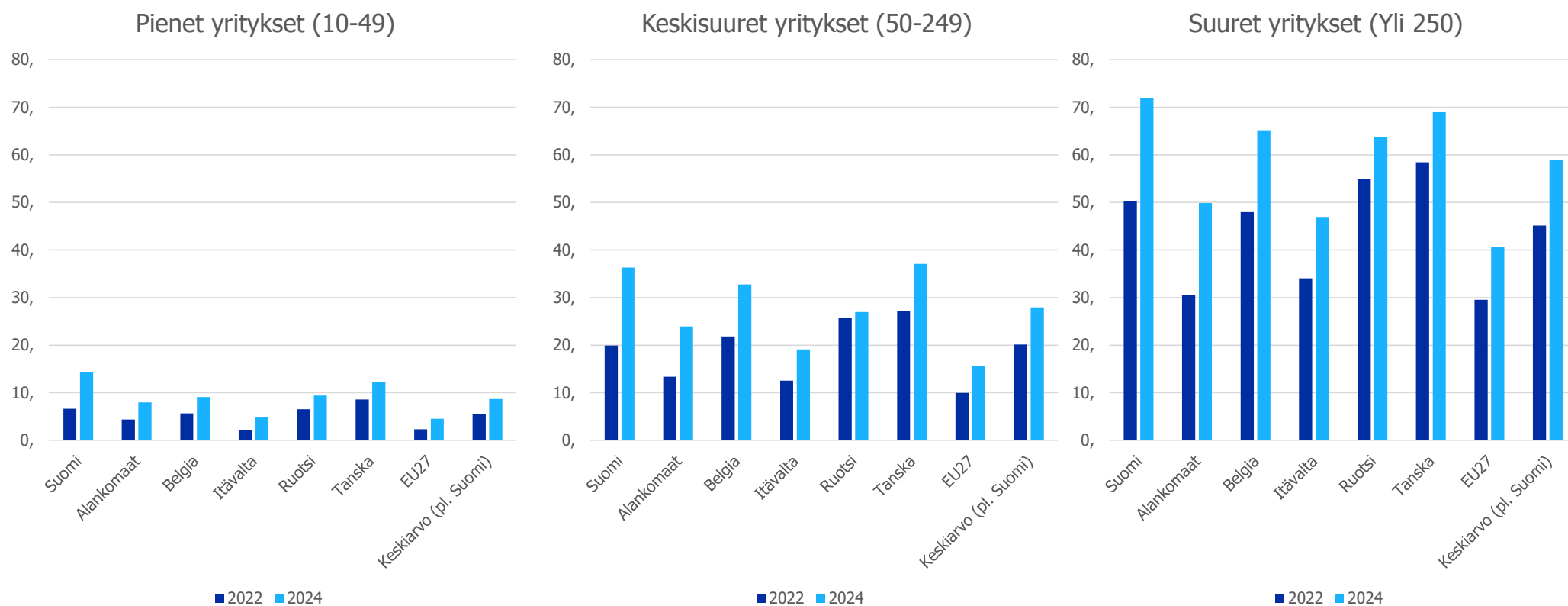
Innovaatioita kehittäneet yritykset



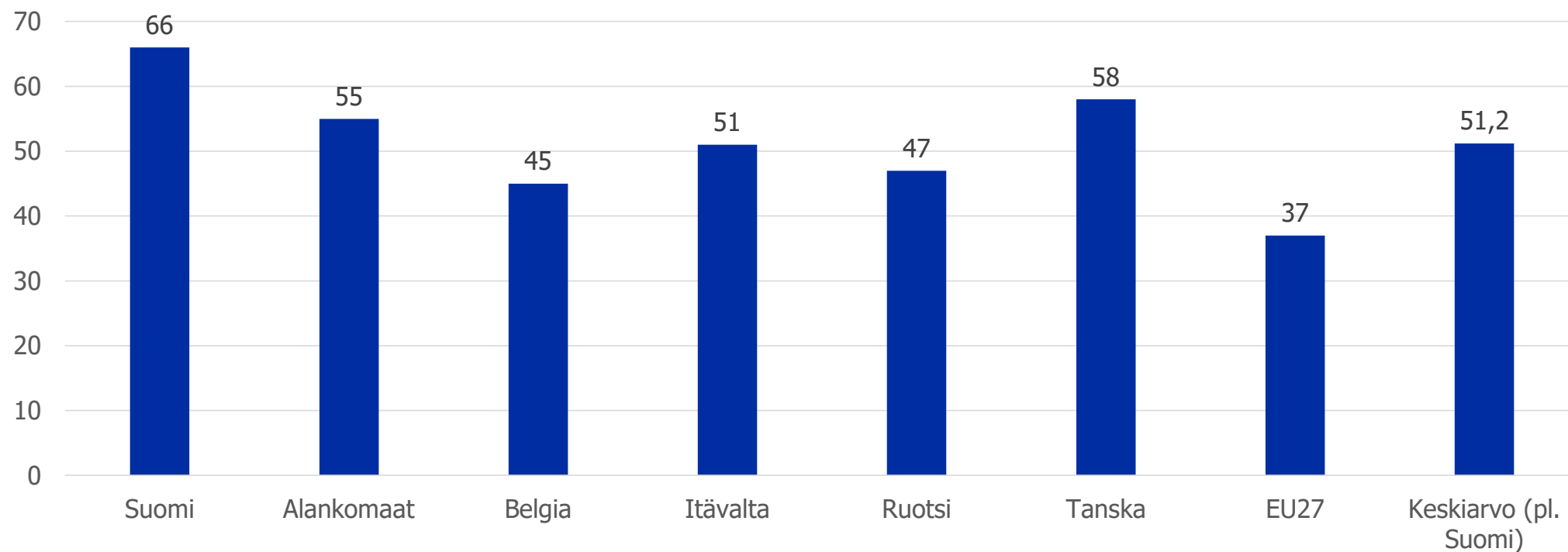
Indikaattori: Osuus yrityksistä, jotka kehittäneet innovaatioita eri innovaatiotyypeittäin (kehittäjänä yritys itse).

Lähde: Eurostat, Community Innovation Survey, 2018, 2020 & 2022

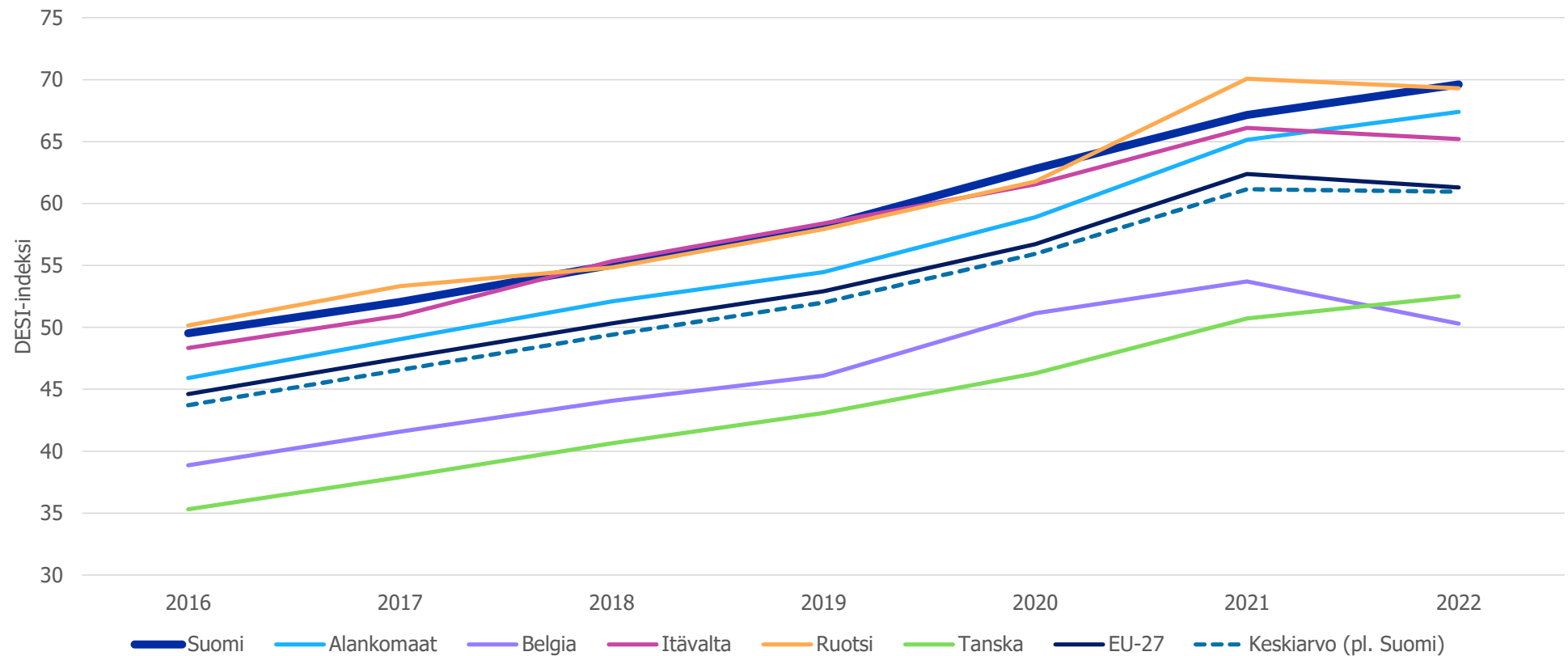
Yritysten digitaalisuusaste



Tekoälyn käyttö yrityksissä



Talouden ja yhteiskunnan digitalisaatio

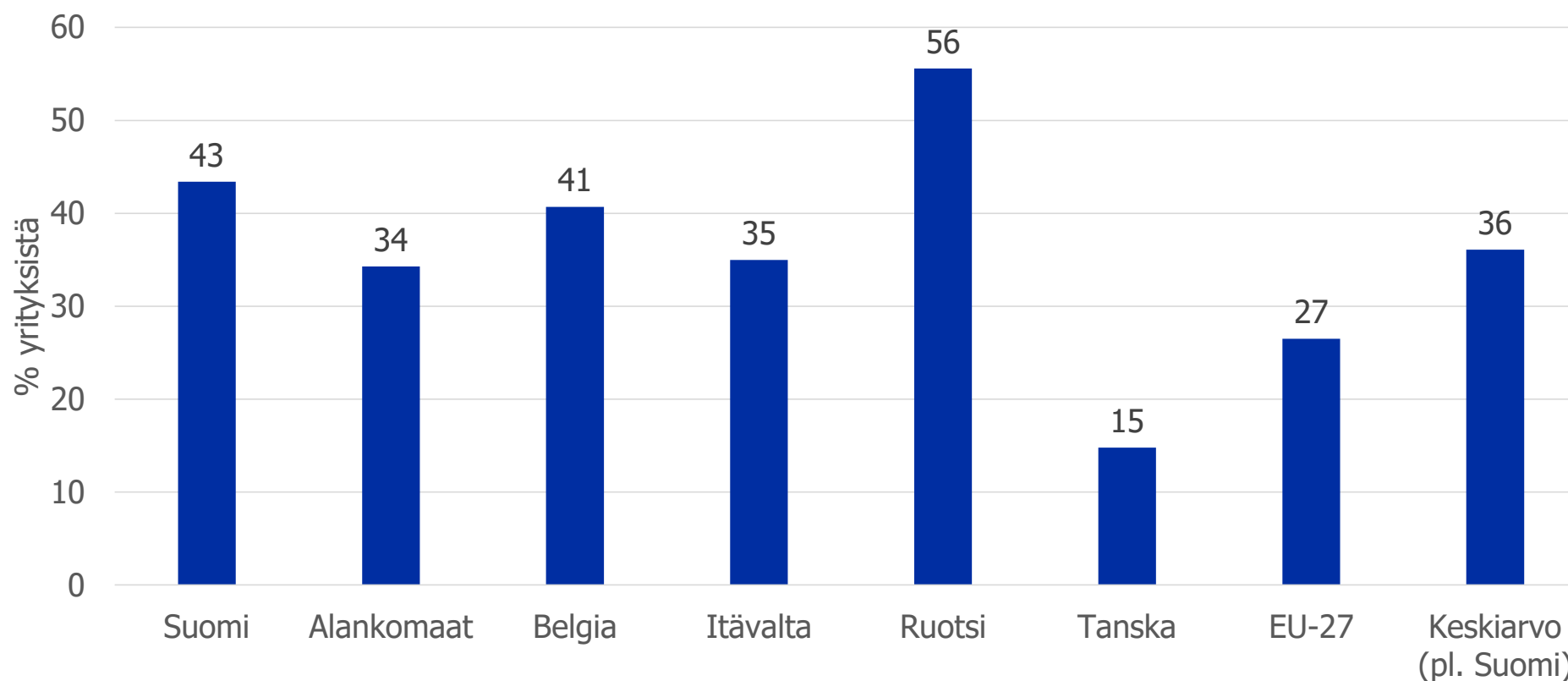


Teema 2.3: TKI-yhteistyö

TKI-yhteistyö

- Vaikka 2010-luvulla TKI-yhteistyö väheni, niin suomalaiset yritykset tekevät edelleen runsaasti yhteistyötä muiden yritysten ja korkeakoulujen kanssa.
- Kansainvälinen TKI-yhteistyö sen sijaan on hieman keskiarvon alapuolella.
- Suomen kansallinen rahoitus kansainvälisille TKI-ohjelmille on verrokkimaiden keskiarvon alapuolella, ja selvästi vähentynyt 2020-luvulla.

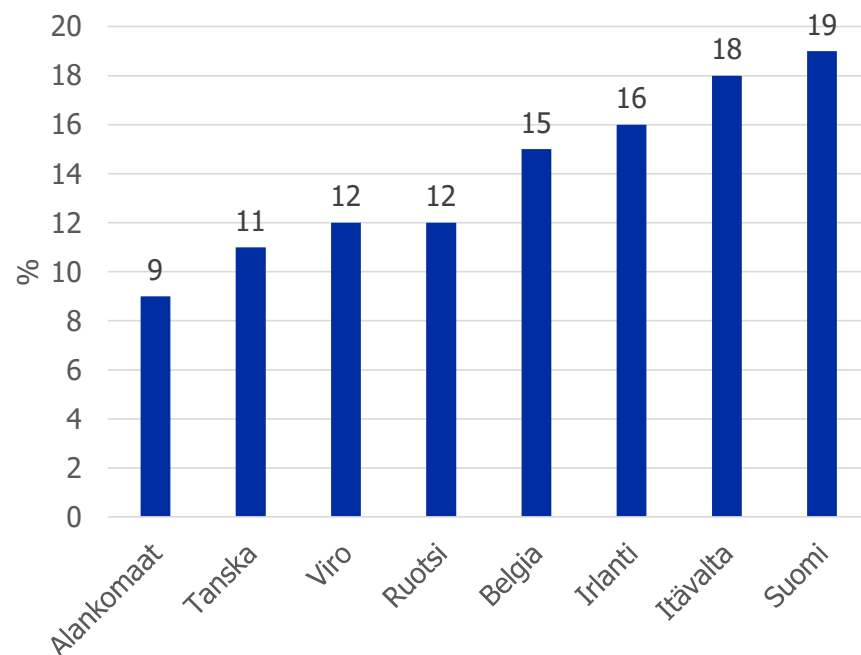
Osuus innovatiivisista yrityksistä, jotka tekevät yhteistyötä muiden organisaatioiden kanssa



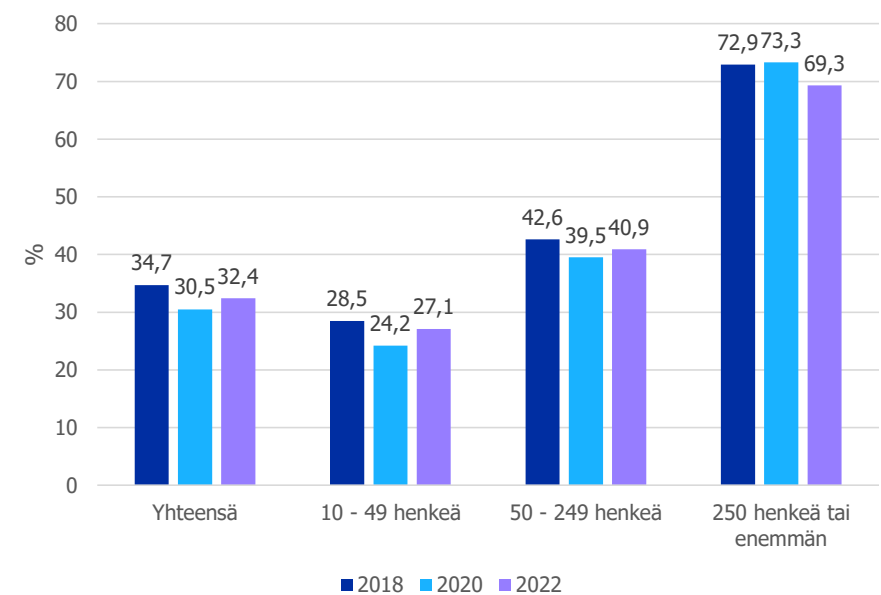
Indikaattori: Innovation active enterprises that co-operated with other entities (all types of co-operation)

Lähde: Eurostat, Community Innovation Survey, 2022

TKI-yhteistyö tutkimusorganisaatioiden kanssa



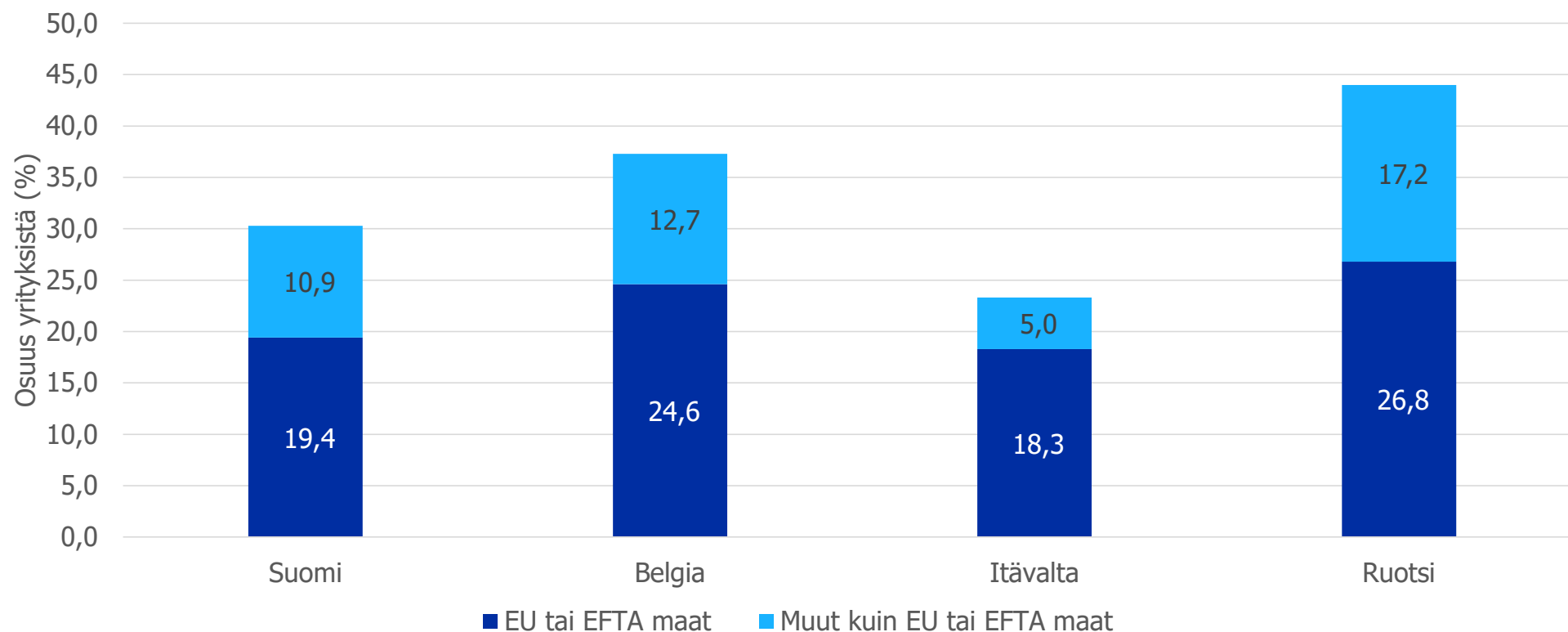
Suomi:



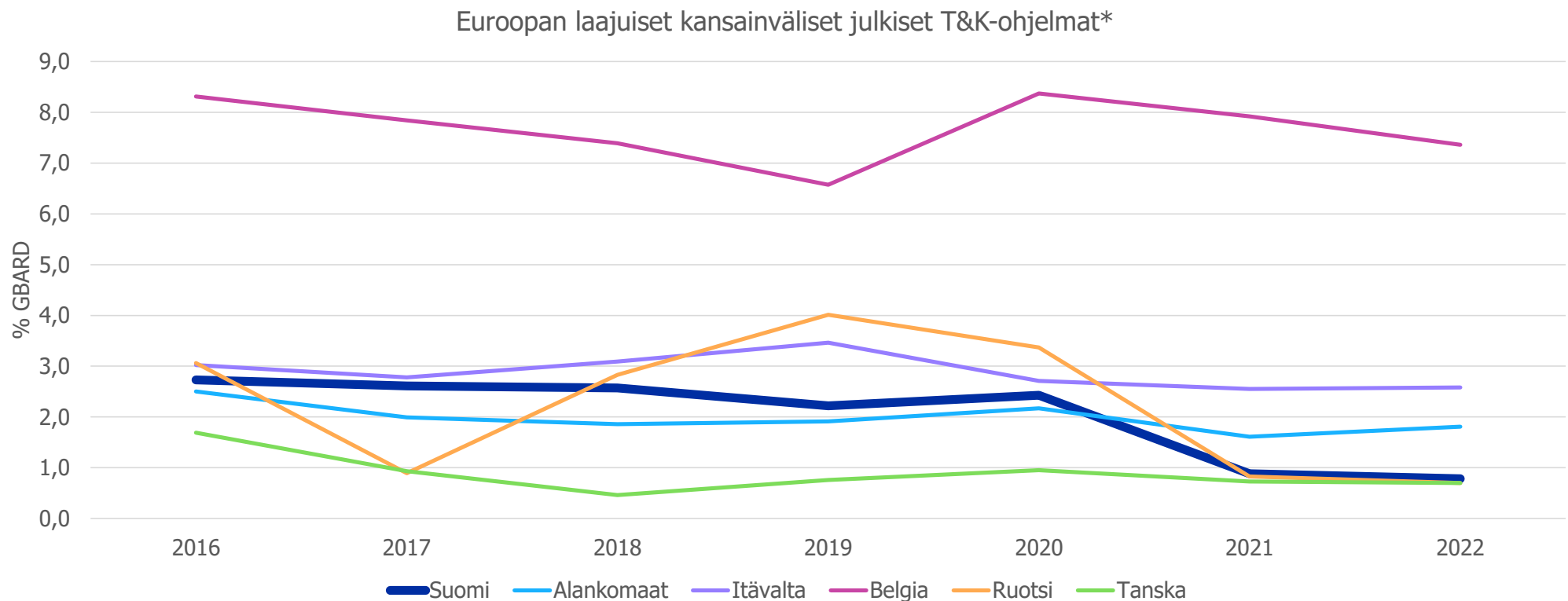
Indikaattori: TKI-yhteistyötä tutkimusorganisaatioiden kanssa, osuus yrityksistä. (Firms co-operating on innovation activities with universities or other higher education institutions, as a percentage of innovation active firms)

Lähde: OECD Innovation Indicators; Tilastokeskus. Datan lähde: Community Innovation Survey.

Osuus innovatiivisista yrityksistä, jotka tekevät kansainvälistä yhteistyötä



Kansallinen rahoitus kansainvälisesti koordinoitulle TKI-toiminnalle

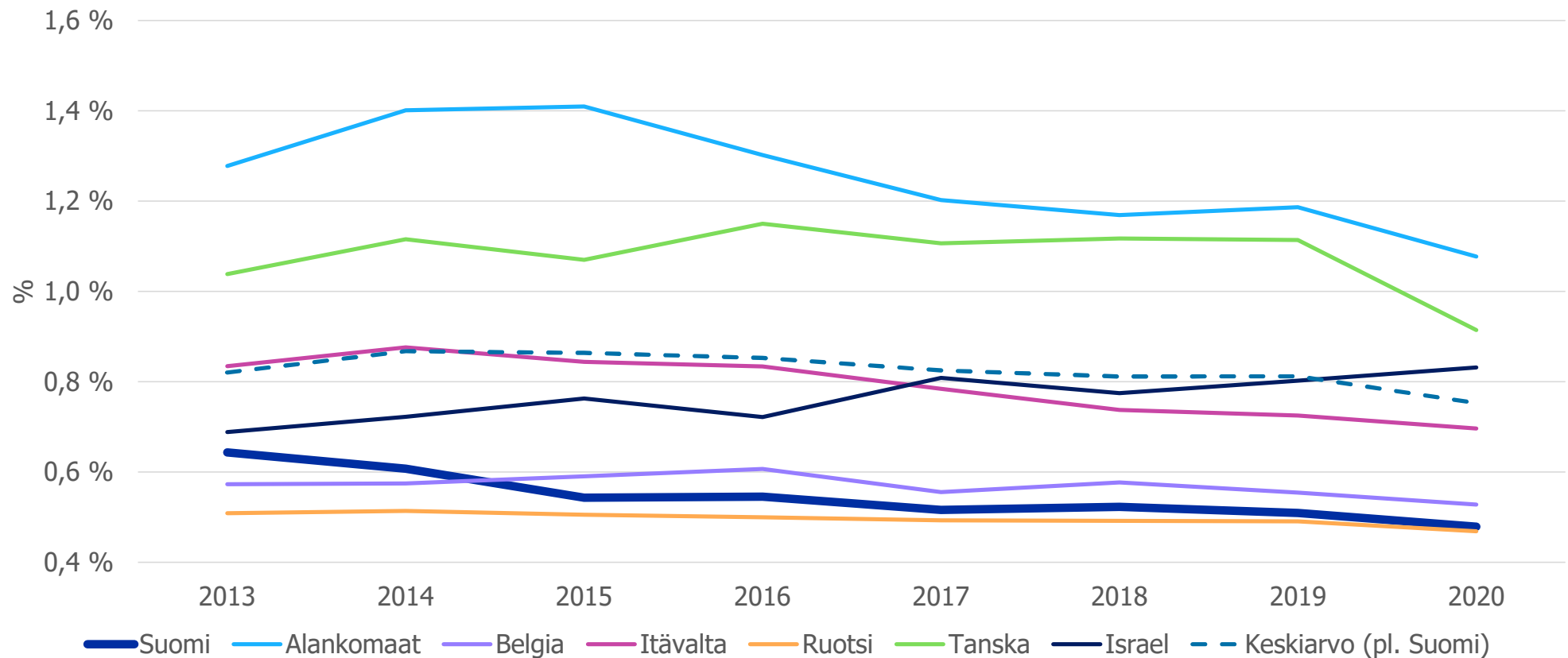


Teema 3.1: Aineettomat oikeudet

Aineettomat oikeudet – keskeiset havainnot

- Aineettoman pääoman vertailussa Suomi on selvästi keskiarvon alapuolella IP5-patenttihakemuksissa, mutta pärjää hyvin ICT-patenteissa ja on vertailussa Ruotsin jälkeen toisena.
- Globaalin brändiarvon vertailussa Suomi on kolmantena Ruotsin ja Tanskan jälkeen, joiden etumatka on huomattava.
- Tekijänoikeuskorvausten määrässä Suomi verrokkimaiden keskiarvon alapuolella.

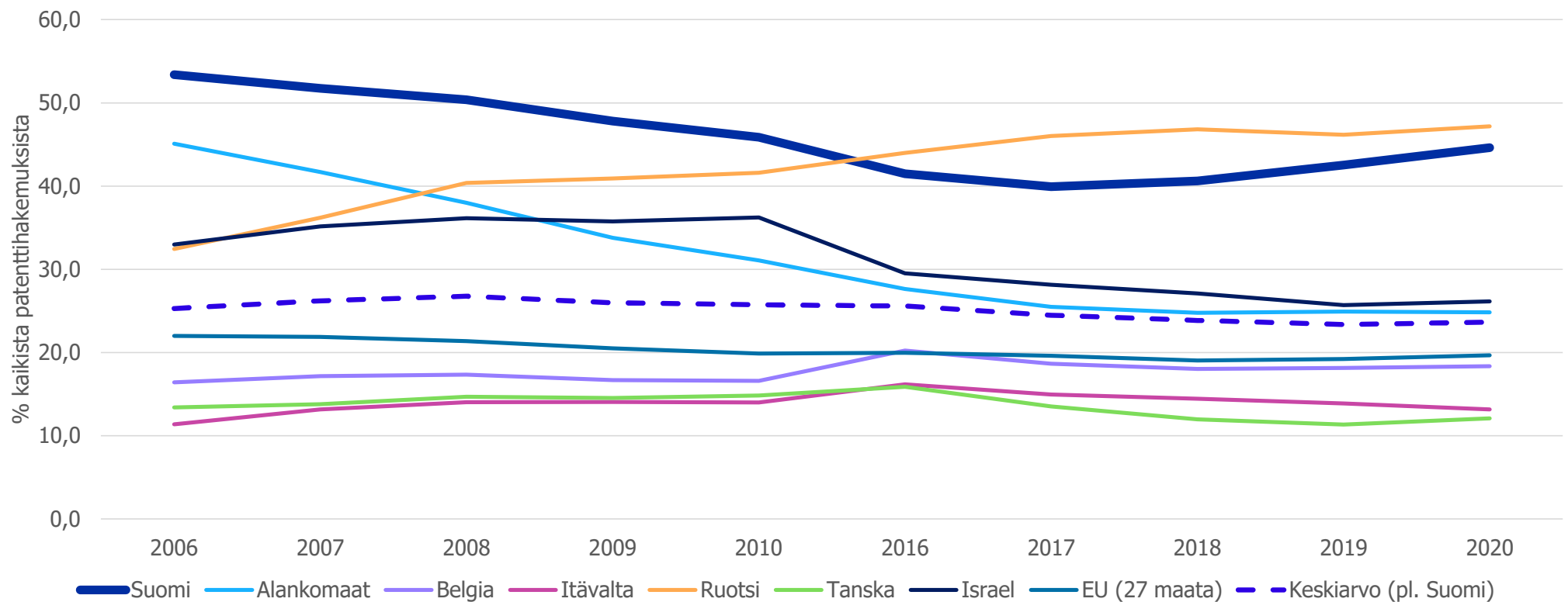
Osuus maailman patenttihakemuksista



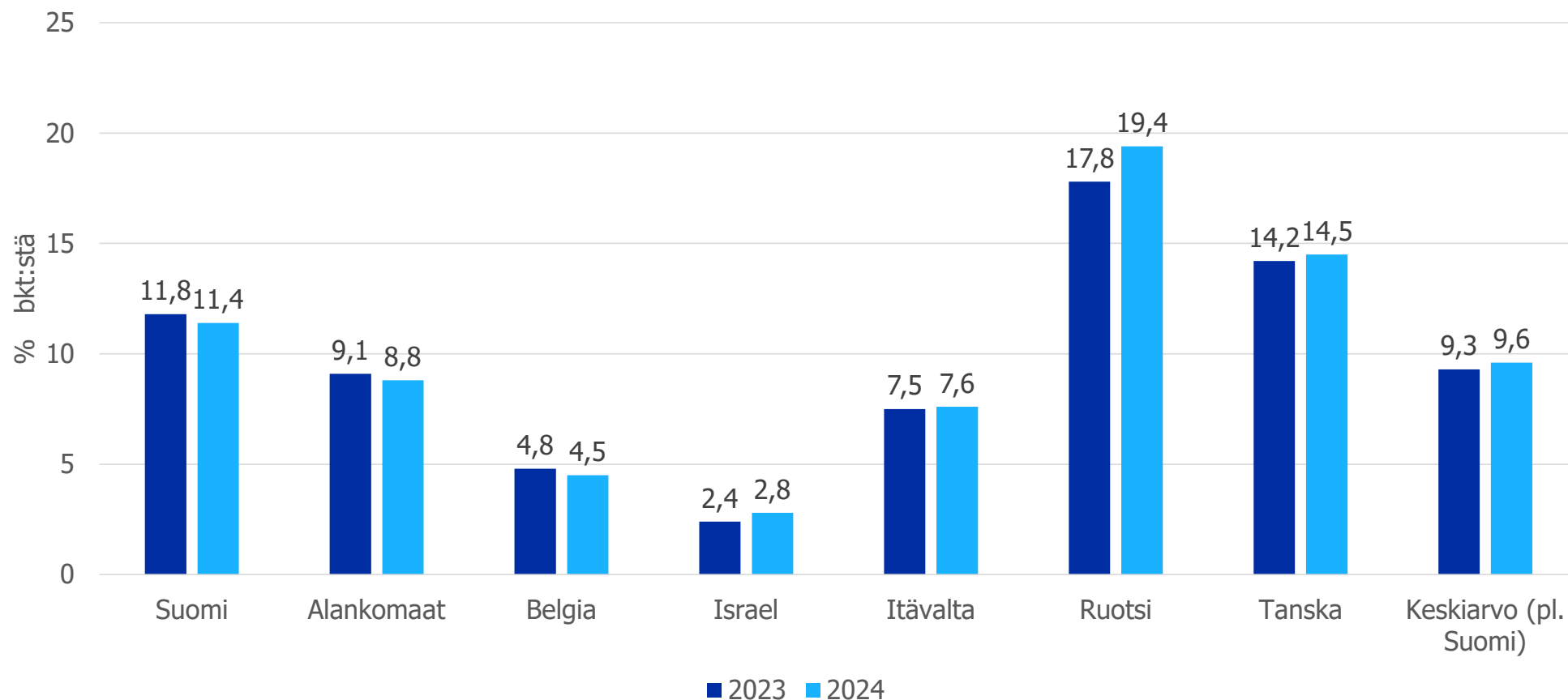
Indikaattori: IP5 patent families

Lähde: OECD Patent Statistics. **Huomautus:** Laskettu OECD:n tilastojen pohjalta, kyseessä ei siis ns. "valmistilasto"

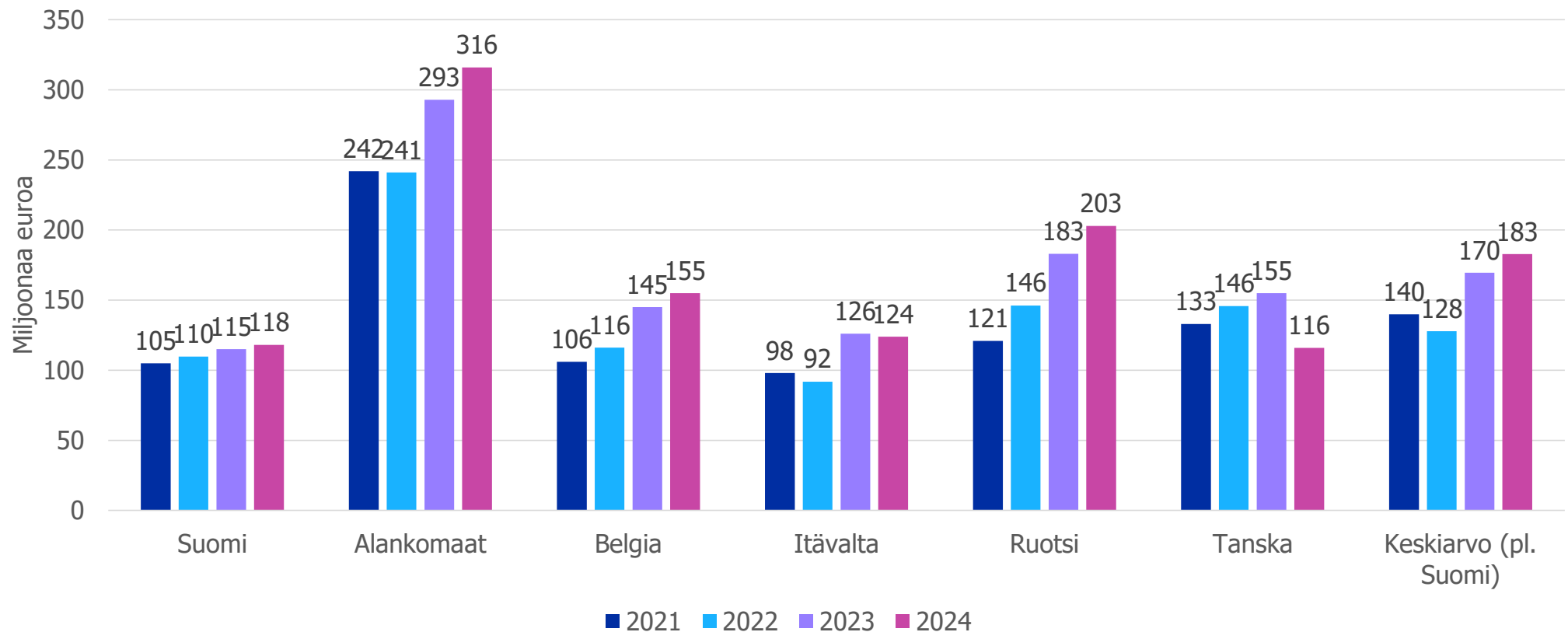
ICT-teknologioiden kehitys patenteilla mitattuna



Global Brand Value



Tekijänoikeusmaksut

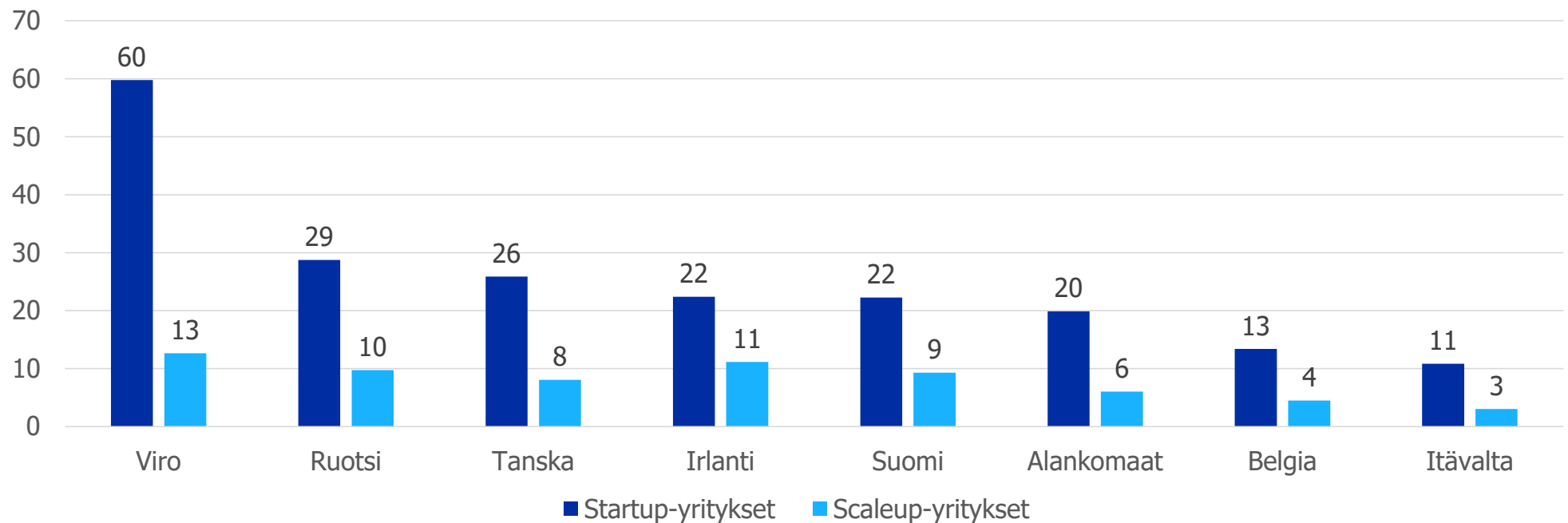


Teema 3.2: Startup-, scaleup- ja deeptech- yritykset

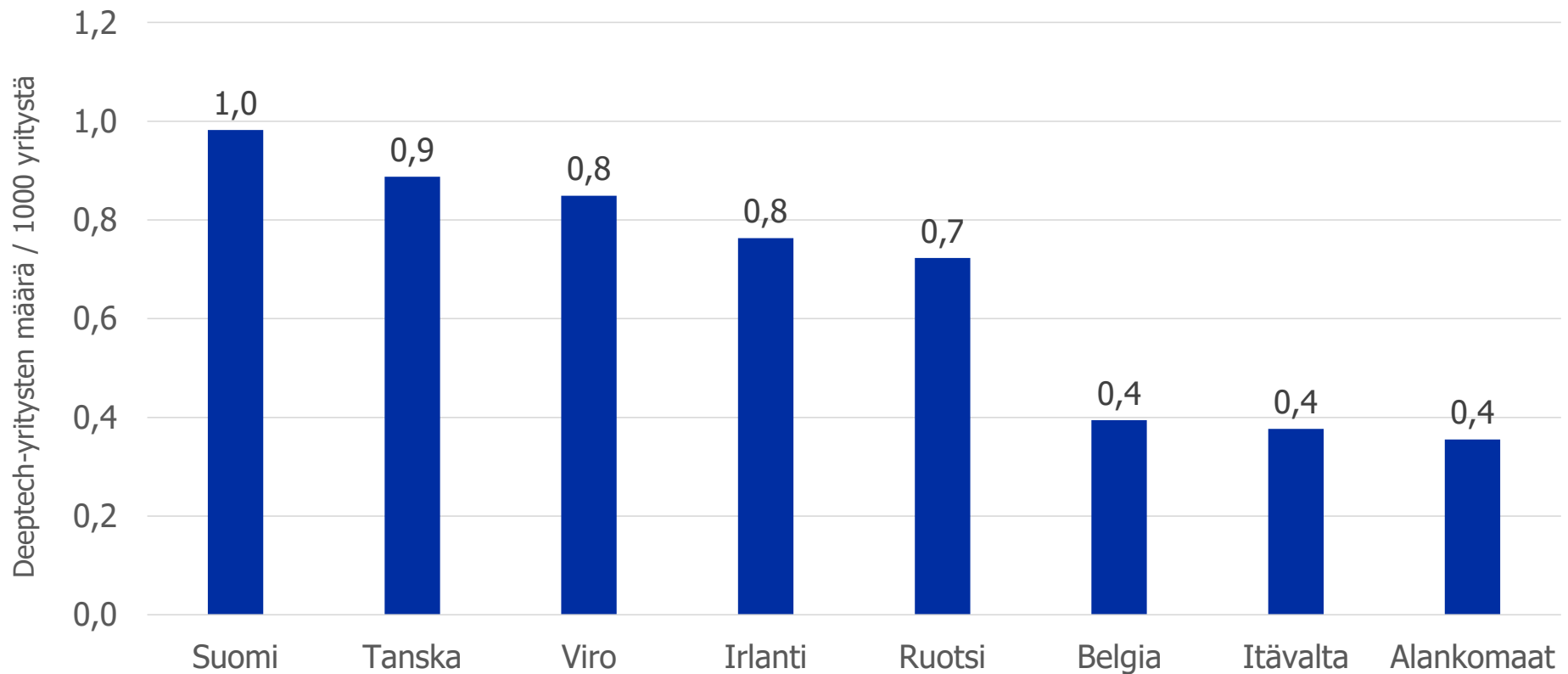
Startup-, scaleup- ja deeptech-yritykset – keskeiset havainnot

- Startup-yritysten määrä kävi huipussaan vuonna 2021, jonka jälkeen niiden määrä on vähentynyt hieman lähes kaikissa verrokkimaissa.
- Startup- ja scaleup-yritysten määrä on Suomessa asukaslukuun suhteutettuna verrokkimaiden keskiarvon tasolla.
- Startup-yritysten määrä suhteessa asukaslukuun on korkein Virossa, Ruotsissa, Tanskassa, sitten Alankomaissa ja Suomessa. Scaleupien määrässä Viro ja Irlanti pitävät kärkisijoja, Suomi on Ruotsin jälkeen neljäntenä.
- Deeptech-yritysten määrä (suhteessa yritysmäärään) on Suomessa verrokkimaiden korkein.

Startup- ja scaleup-yritysten määrä



Deeptech-yritykset

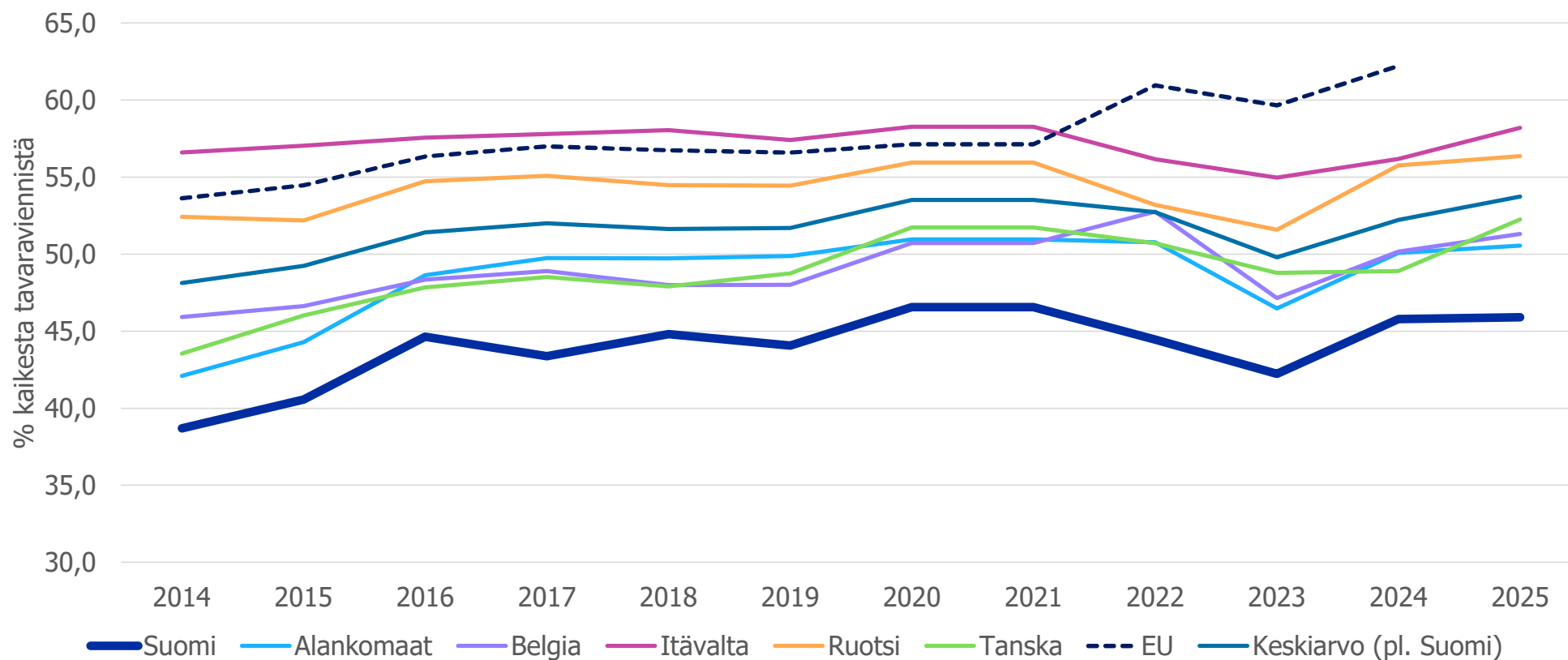


Teema 3.3: Yritysten kasvu ja kansainvälistyminen

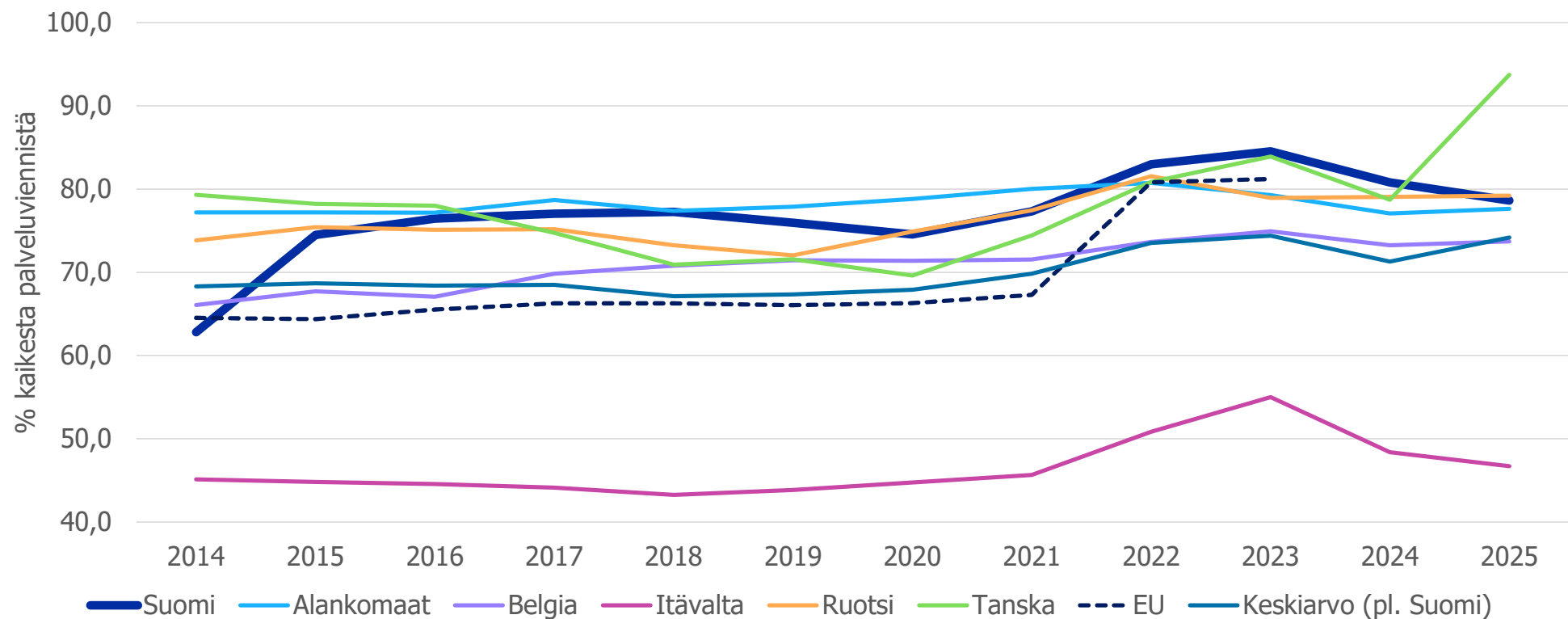
Kasvu ja kansainvälistyminen – keskeiset havainnot

- Korkean teknologian vienti ei ole enää Suomen vahvuus eikä siinä ole nousua näkyvissä - vertailussa Suomi menestyy selvästi heikoiten.
- Tietointensiivisten palvelut ovat tällä hetkellä Suomen talouskasvun ainoa tukijalka ja viennissä Suomi on selvästi verrokkimaiden keskiarvon yläpuolella.
- Kasvuyritysten osuus yrityksistä sekä työllisyydestä on Suomen vahvuus - ainoastaan Irlanti on Suomea edellä.

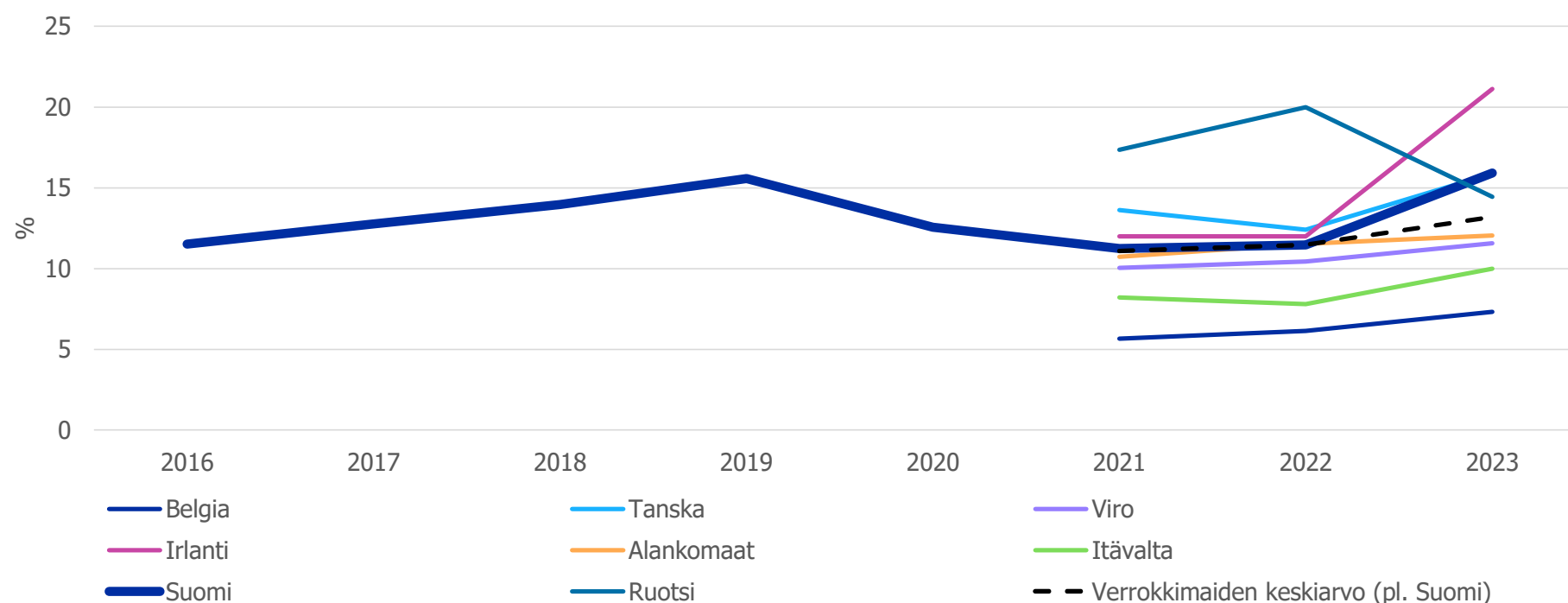
Korkean teknologian vienti



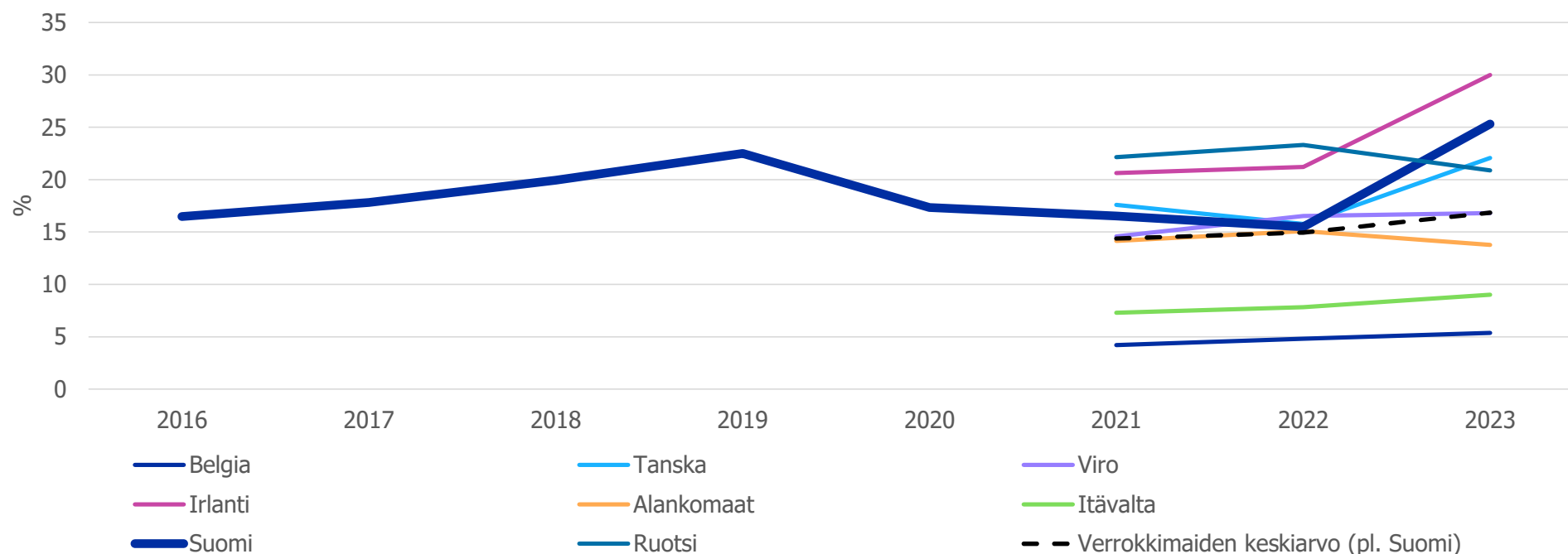
Tietointensiivisten palveluiden vienti



Kasvuyritysten osuus yrityksistä



Kasvuyritysten osuus työllisyydestä



Indikaattori: Employment share of high growth enterprises, measured in employment - employees in high growth enterprises divided by employees in active enterprises with at least 10 employees.

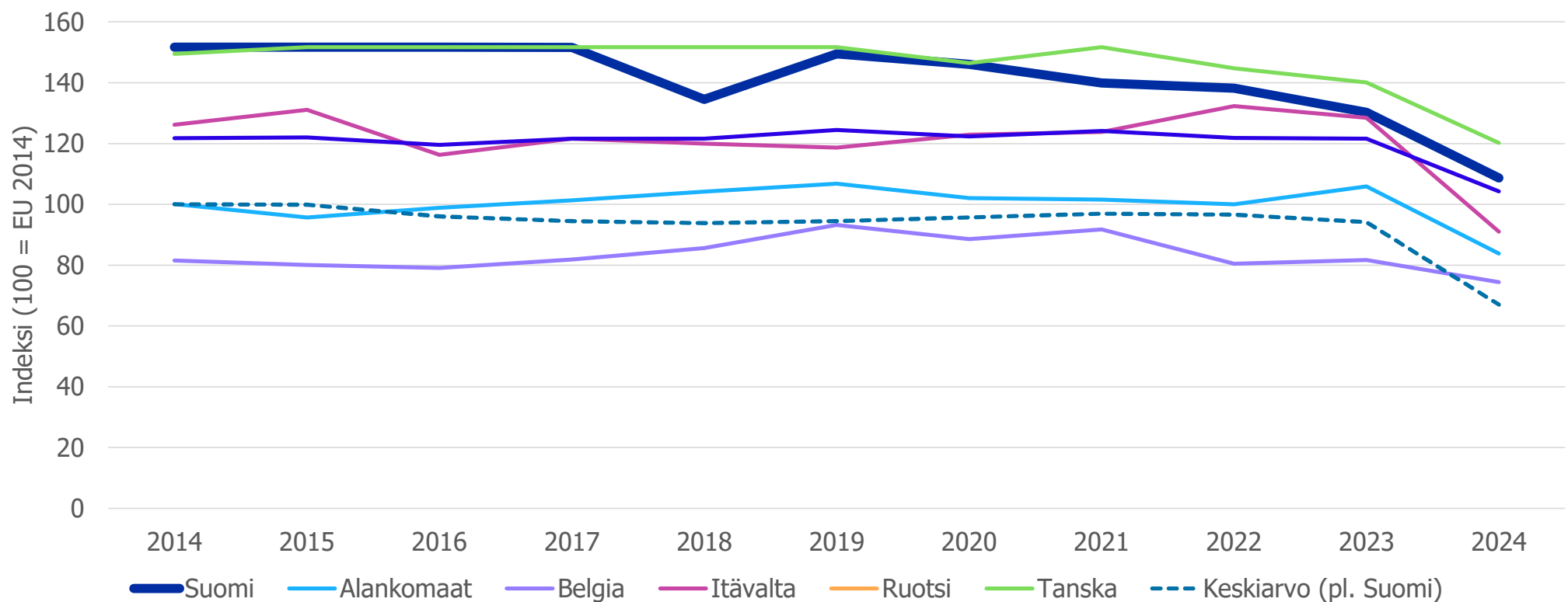
Lähde: Eurostat, Business Demography.

Teema 4.1: Ekologinen kestävyys

Ekologinen kestävyys – keskeiset havainnot

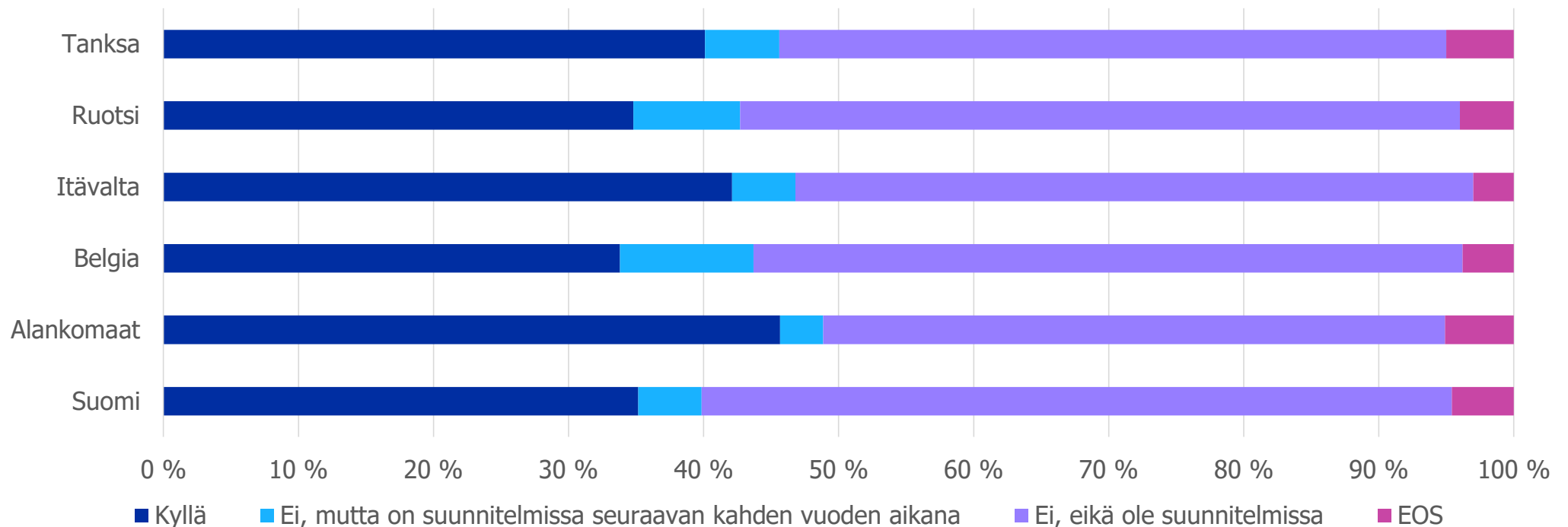
- Suomi pärjää hyvin ekologiseen innovaatiotoimintaan ja toimenpiteisiin liittyvissä mittareissa:
 - Suomessa on verrokkimaista toiseksi eniten Tanskan jälkeen ekologisiin innovaatioihin liittyviä patenteja.
 - Vihreitä tuotteita ja palveluita tarjoavien pk-yritysten osuudessa Suomi on verrokkimaiden keskitasoa.
 - Päästövähennyksiin liittyvät toimenpiteet pk-yrityksissä ovat samalla tasolla kuin verrokkimaissa – Suomen vahvuutena on päästövähennyksiin liittyvien teknologioiden käyttöönotto
 - Investoinnit kasvihuonepäästöjen minimoimiseksi ovat verrokkimaiden korkeimmat.
 - Ekologista kestävyyttä edistävien tuotteiden ja palveluiden viennissä Suomi on verrokkimaiden kärjessä yhdessä Tanskan kanssa.
- CO₂-tuottavuudessa ja materiaalitytuottavuudessa Suomi on kuitenkin verrokkimaita selvästi jäljessä.

Ekologisiin innovaatioihin liittyvät patentit



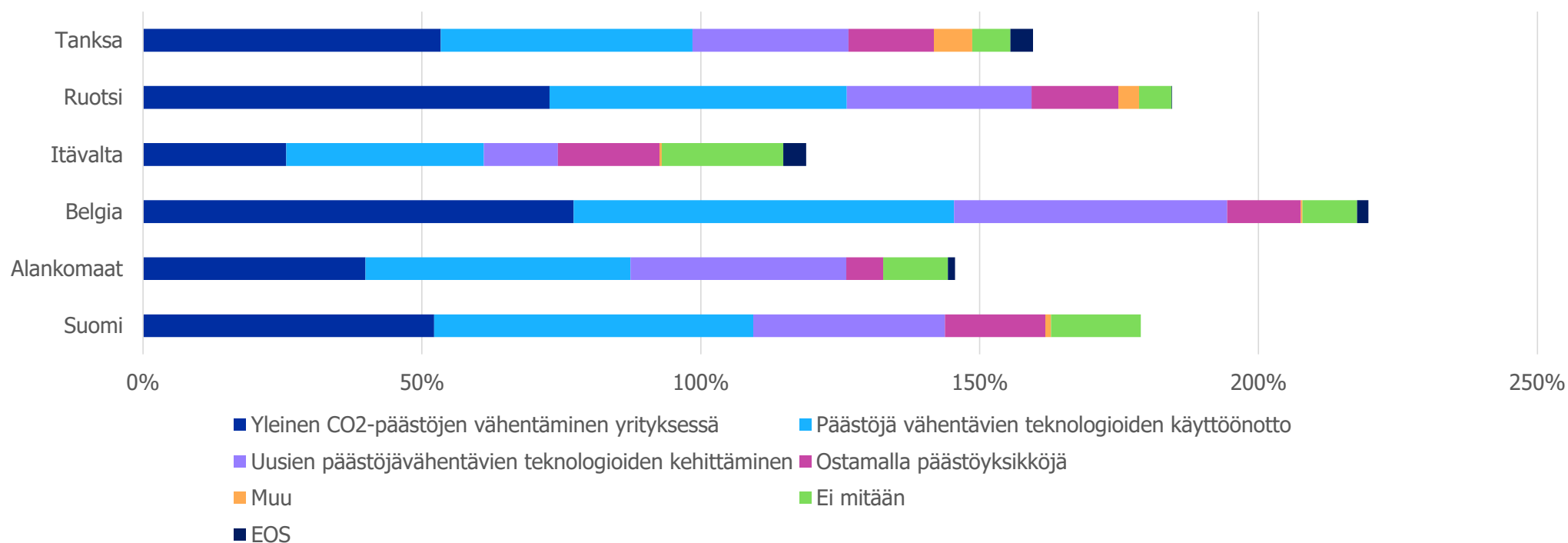
Vihreät tuotteet ja palvelut pk-yrityksissä

Tarjoaako yritys vihreitä tuotteita tai palveluita?

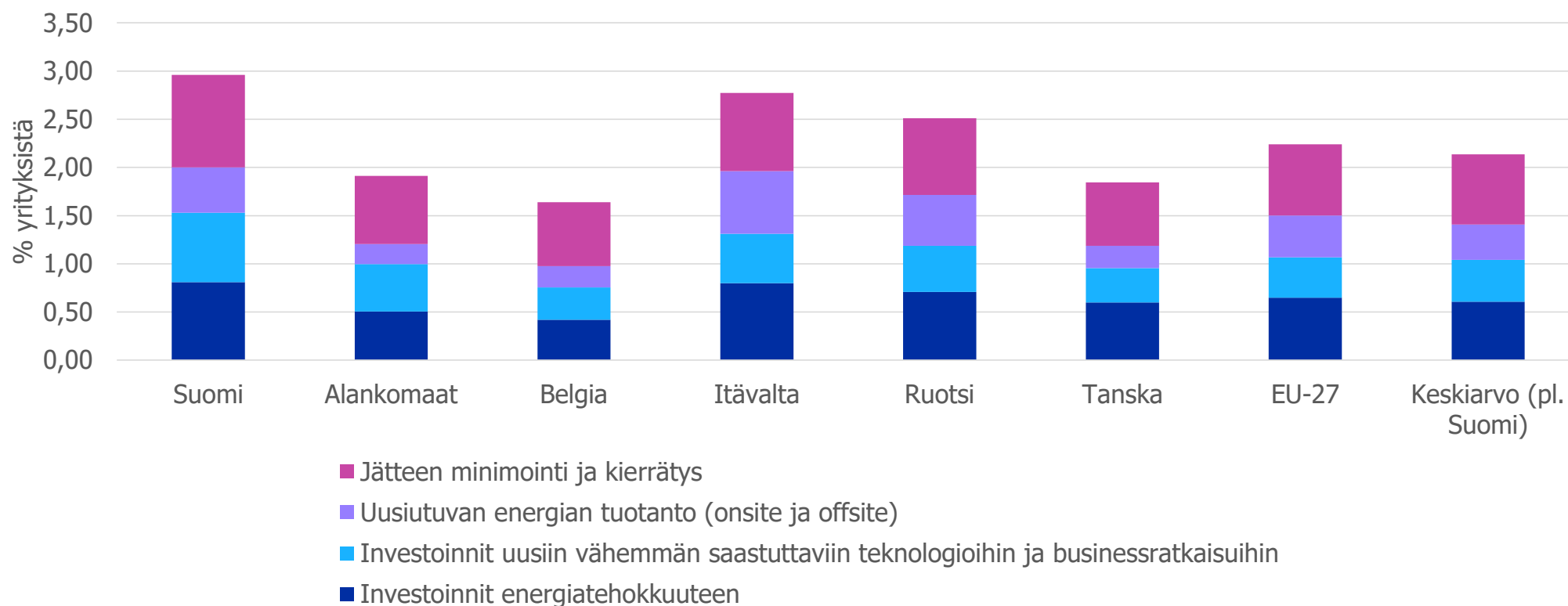


Päästövähennyksiin liittyvät toimenpiteet pk-yrityksissä

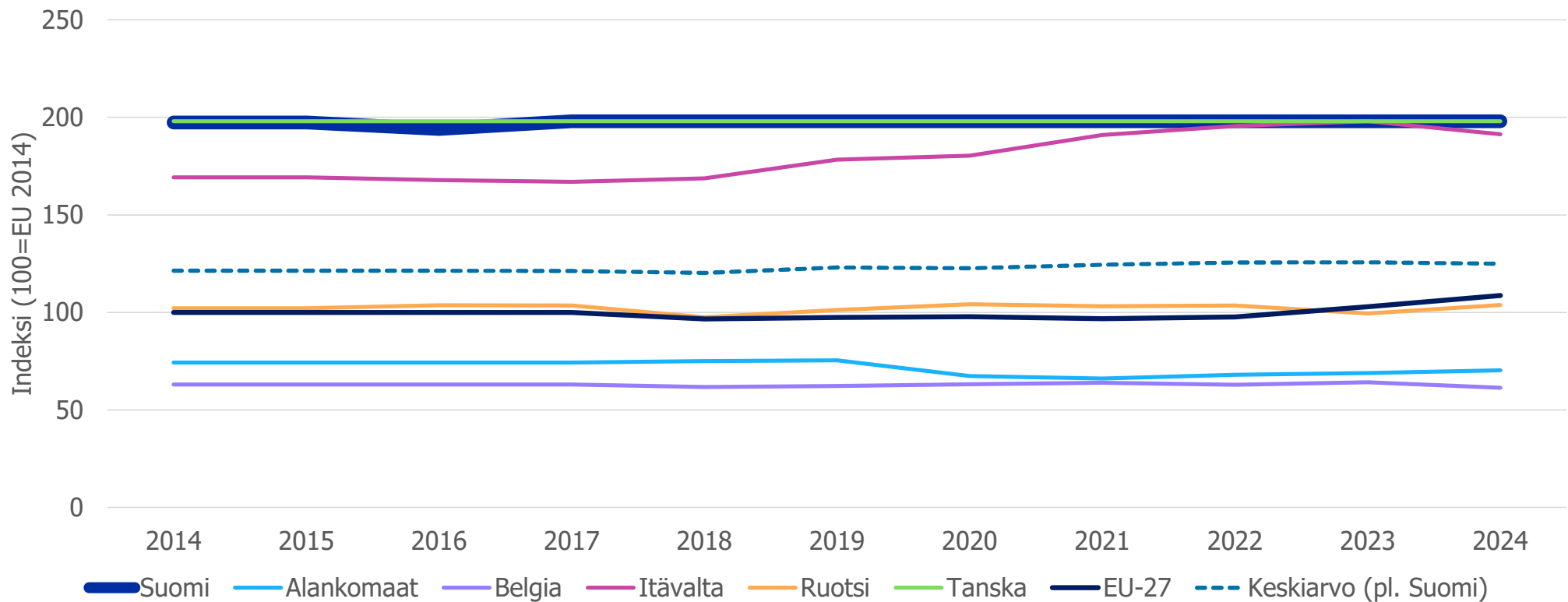
Mitä toimenpiteitä yrityksessä tehdään päästöjen vähentämiseksi?



Investoinnit kasvihuonepäästöjen minimoimiseksi

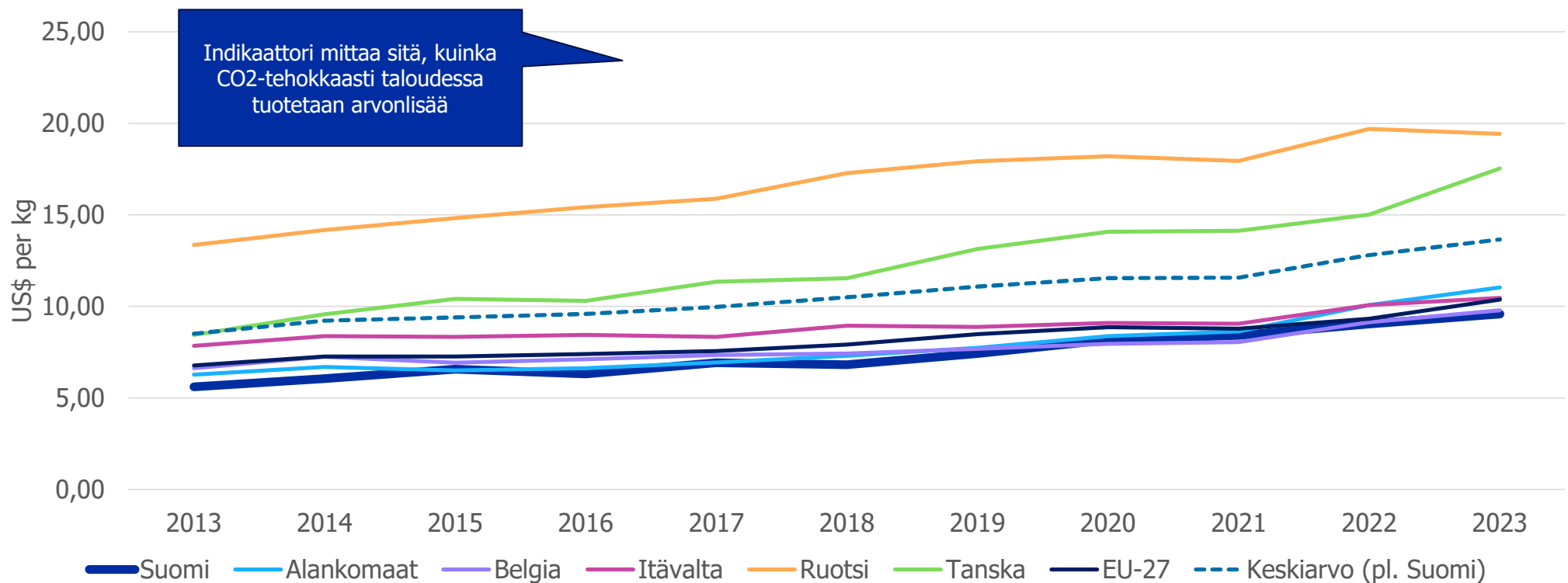


Ekologista kestävyyttä edistävien tuotteiden ja palveluiden vienti



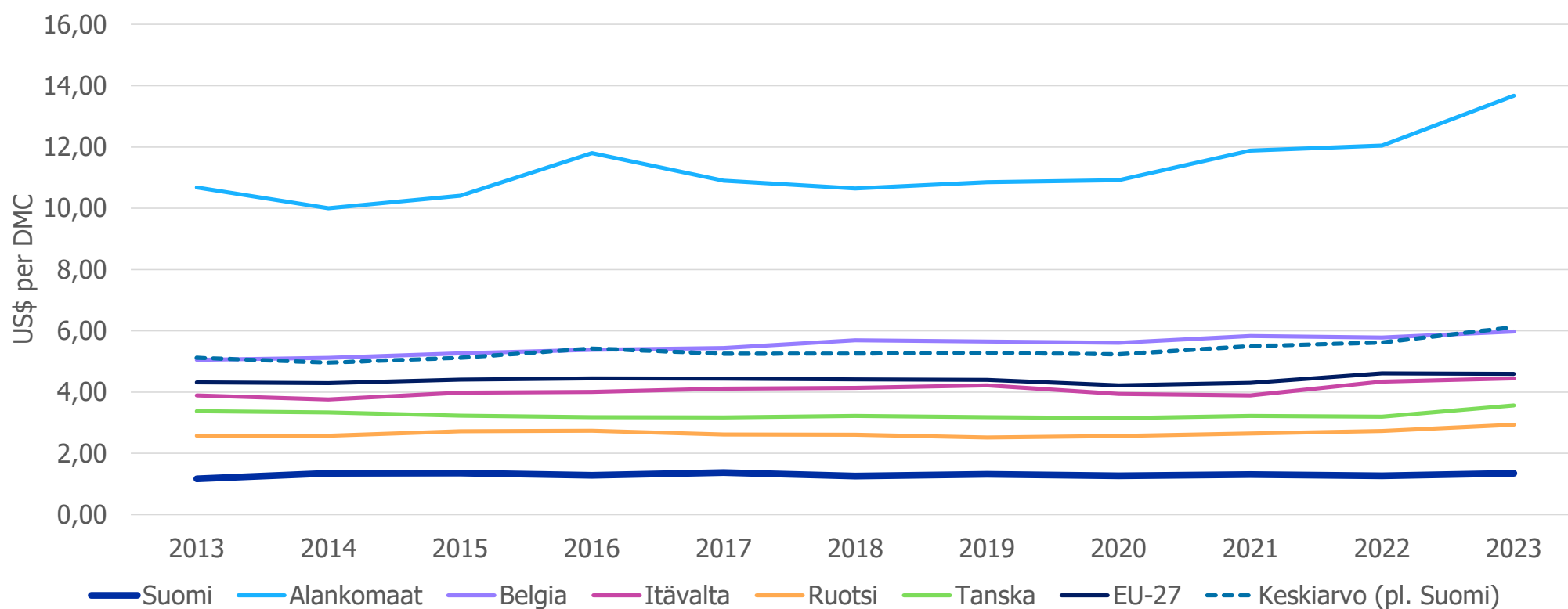
Tuotantoperusteinen CO2-tuottavuus

Tuotantoperusteinen CO2-tuottavuus mittaa BKT:n kasvua suhteessa energiatuotannon CO2-päästöihin. Tuotantoperusteisessa mittarissa otetaan huomioon kaikkien maassa tuotettujen tuotteiden tuottamisessa syntyneet CO2 päästöt riippumatta siitä, missä maassa ne on kulutettu.



Materiaalituottavuus

Indikaattori mittaa sitä, kuinka
materiaalitehokkaasti taloudessa
tuotetaan arvonlisää

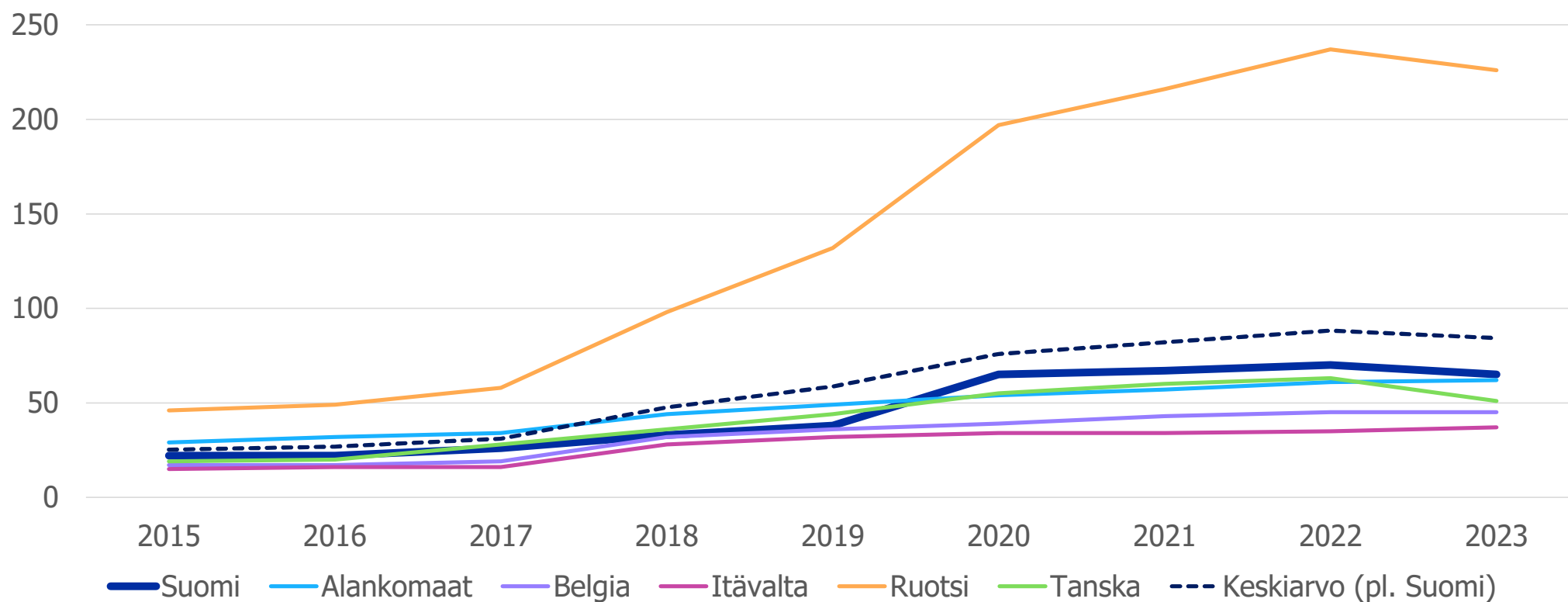


Teema 4.2: Sosiaalinen kestävyys

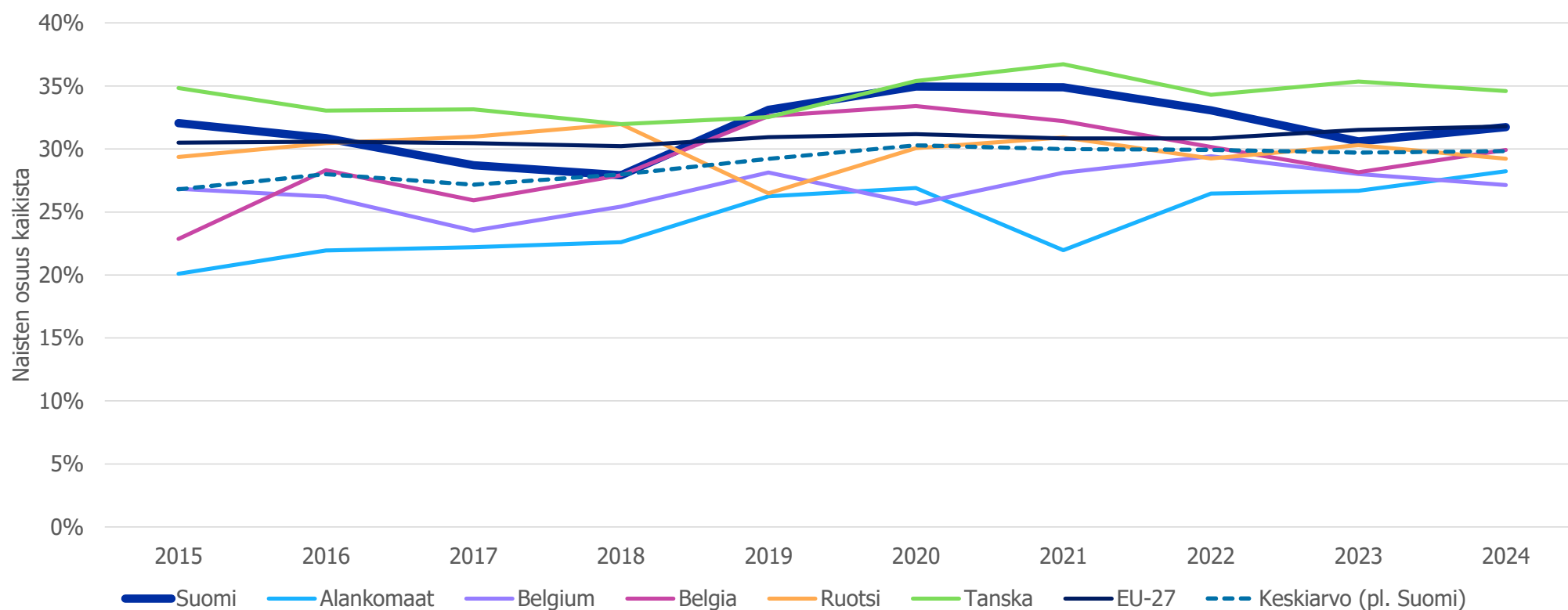
Sosiaalinen kestävyys – keskeiset havainnot

- Kestävyysraportoinnissa Suomi on toisena, Ruotsi on kuitenkin omaa luokkaansa.
- Suomen vahvuus on naisten osuus tiede- ja teknologiasektoreiden työvoimasta, jossa Suomi on toisena Tanskan jälkeen.

Yritysten kestävyysraportointi



Naisten osuus tiede- ja teknologiasektoreiden työvoimasta

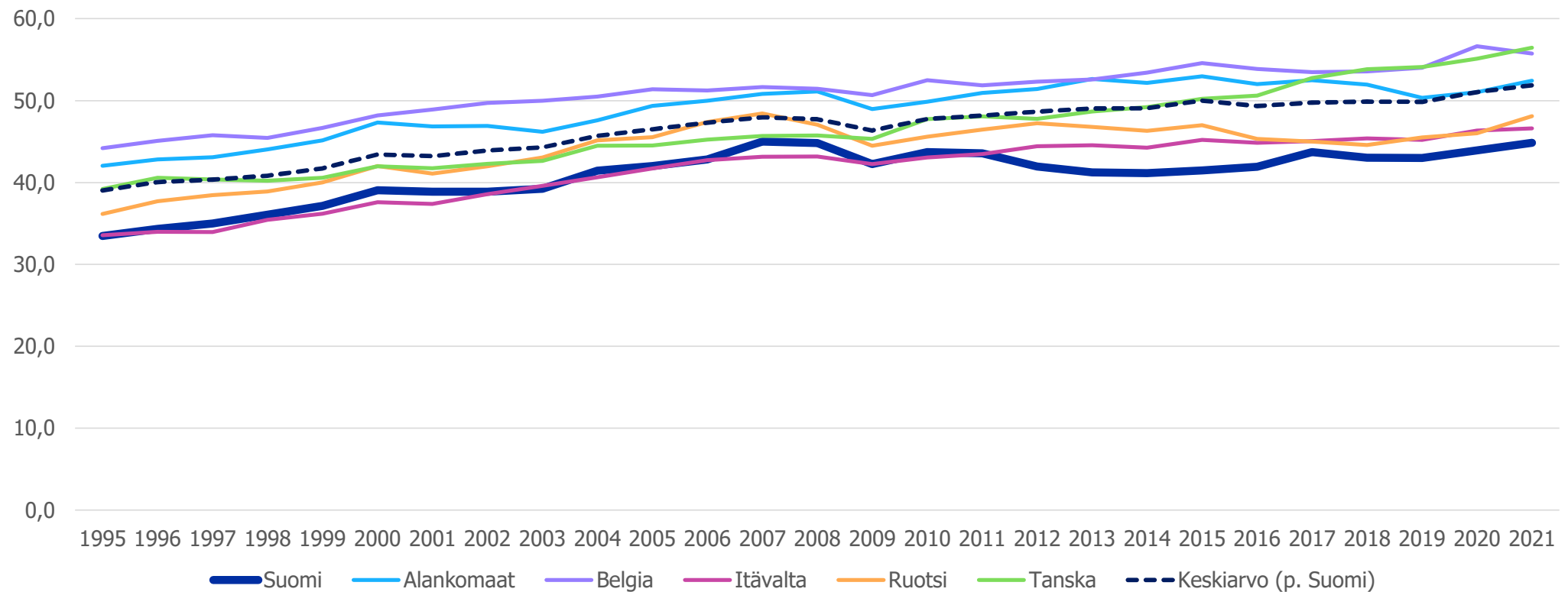


Teema 4.3: Talouden uusiutuminen ja tuottavuus

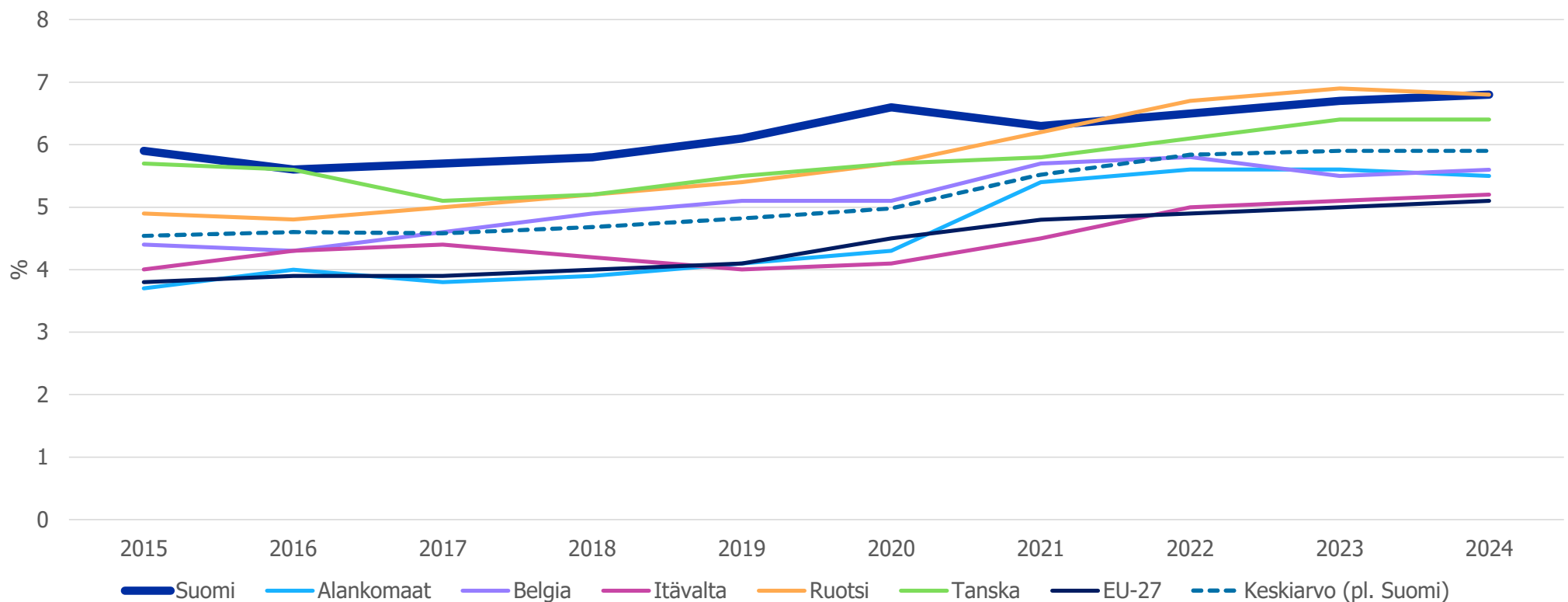
Talouden uusiutuminen ja tuottavuus

- Suomessa on haasteena tuottavuus Työn tuottavuus työtuntia kohti on Suomessa ollut verrokkimaiden alhaisin 2010-luvun alusta lähtien.
- Suomessa työvoiman osuus teknologia- ja tietointensiivisillä aloilla on Suomen vahvuus.
- Luovaa tuhoa ja talouden uudistumista voidaan mitata yritysten syntymis- ja lopettamisvauhdilla. Vertailussa pisimmän korren vetää Suomi, vaikkakin kaikissa verrokkimaissa tarvittaisiin lisää dynamiikkaa, jotta resurssit siirtyisivät tuottavampiin yrityksiin.

Työn tuottavuus per tehdyt työtunnit



Työvoiman osuus, joka työskentelee teknologia- ja tietointensiivisillä aloilla



Aloittaneet ja lopettaneet yritykset

