

**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2022/1092,****annettu 30 päivänä kesäkuuta 2022,****innovaatio-aihetta koskevien tietovaatimusten teknisistä määrittelyistä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/2152 mukaisesti****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon Euroopan yritystilastoista ja kymmenen säädöksen kumoamisesta yritystilastojen alalla 27 päivänä marraskuuta 2019 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/2152<sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 7 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Jotta voitaisiin tuottaa ja toimittaa komissiolle asetuksen (EU) 2019/2152 liitteen II mukaisesti jokaisena parillisena vuotena kyseisen asetuksen liitteessä I mainitun innovaatio-aiheen tietoja, jotka ovat vertailukelpoisia jäsenvaltioiden välillä, sekä varmistaa innovaatio-aiheen yhdenmukaistettuihin käsitteisiin perustuva asianmukainen täytäntöönpano, komissio voi täsmentää muuttujat, mittayksikön, tilaston perusjoukon, luokitukset ja jaottelut, approksimaatioiden käytön ja laatuvaatimukset, tietojen toimittamisen määräajan sekä ensimmäisen viiteajanjakson.
- (2) Tässä asetuksessa vahvistetut toimenpiteet ovat Euroopan tilastojärjestelmää käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

*1 artikla*

Asetuksen (EU) 2019/2152 liitteessä I tarkoitetun innovaatio-aiheen osalta jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle (Eurostatille) viiteajanjaksoa koskevat tiedot tämän asetuksen liitteiden I–III mukaisesti.

*2 artikla*

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 30 päivänä kesäkuuta 2022.

*Komission puolesta*  
*Puheenjohtaja*  
Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(1)</sup> EUVL L 327, 17.12.2019, s. 1.

## LIITE I

## Toimitettavat tiedot

Muuttujat	Liitteen II mukaisesti
Mittayksikkö	Liitteen II mukaisesti
Tilaston perusjoukko	Kaikki yritykset, joilla on yli 10 työntekijää ja itsenäistä yrittäjää ja joilla on viiteajanjaksolla <sup>(1)</sup> taloudellista toimintaa NACEn pääluokissa B, C, D, E, H, J, K ja kaksinumerotasoilla 46, 71, 72 tai 73.
Jaottelut	Tietokokonaisuudet liitteen II mukaisesti (muuttujien jaottelut) ja liitteen III mukaisesti (yritysten jaottelut)
Approksimaatioiden käyttö ja laatuvaatimukset	<p><i>Tilastoyksikkö "yritys"</i></p> <p>Kun raportointiyksikkö on osa yritystä, jäsenvaltiot voivat käyttää asianmukaista tilastollista menetelmää tuottaakseen ja toimittaakseen Eurostatille tietoja tilastoyksiköstä "yritys". Menetelmä on kuvattava metatiedoissa ja laaturaportoinnissa.</p> <p><i>Yhdenmukaisuus kansallisen yritysrekisterin kanssa</i></p> <p>Jäsenvaltioiden on arvioitava kerättyjen tietojen ja asetuksen (EU) 2019/2152 8 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua yritysrekisterissä olevien tietojen välinen yhdenmukaisuus vähintään muuttujien "yritysten lukumäärä", "yrityksen työntekijät ja itsenäiset yrittäjät", "yrityksen kokonaisliikevaihto" ja "yrityksen ikä" osalta. Jäsenvaltioiden on raportoitava arvioinnin tuloksista metatiedoissa ja laaturaportoinnissa.</p>
Tietojen toimittamisen määräaika	Lopulliset ja validoidut tiedot: T + 18 kuukautta viitevuoden jälkeen
Ensimmäinen viitevuosi	2022

<sup>(1)</sup> Asetuksen (EU) 2019/2152 liitteen II mukaisesti aiheen innovaatio "viiteajanjakso on kolmen vuoden jakso ennen kunkin parillisen kalenterivuoden päättymistä", eli ajanjakso, johon kuuluu kaksi viitevuotta edeltävää vuotta sekä viitevuosi.

LIITE II

Tietokokonaisuudet

Muuttujan nimi	Muuttujien jaotteluluokat	Yrityksen toimiala / Yrityksen jaottelu(t) <sup>(1)</sup> / Mittayksikkö
Viiteajanjakson aikana käyttöön otetut tuoteinnovaatiot <sup>(2)</sup>	Käyttöön otetut uudet tai parannetut 1) tavarat 2) palvelut	Kaikki yritykset / DA / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Viiteajanjakson aikana käyttöön otetut markkinoiden kannalta uudet tuoteinnovaatiot	Käyttöön otetut uudet tai parannetut tavarat tai palvelut, 1) joita kilpailijat eivät ole aiemmin tarjonneet 2) jotka ovat samanlaisia tai hyvin samanlaisia kuin kilpailijoiden jo tarjoamat tuotteet	Tuoteinnovaatioita tehneet yritykset / DA / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Innovatiivisista tuotteista saatu liikevaihto	Tuotteista saatu liikevaihto: 1) viiteajanjakson aikana käyttöön otetut tuotteet, joita kilpailijat eivät ole aiemmin tarjonneet 2) viiteajanjakson aikana käyttöön otetut tuotteet, jotka ovat samanlaisia tai hyvin samanlaisia kuin kilpailijoiden jo tarjoamat tuotteet 3) viiteajanjakson aikana muuttumattomat tai vain vähän muutetut tuotteet	Tuoteinnovaatioita tehneet yritykset / DA; ICC / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä), tuhatta euroa
Viiteajanjakson aikana käyttöön otettujen tuoteinnovaatioiden kehittäjä	Tuoteinnovaatiot kehitettiin 1) yrityksen omin voimin 2) yhteistyössä yrityksen ja muiden yritysten tai organisaatioiden kanssa 3) mukauttamalla tai muuttamalla muiden yritysten tai organisaatioiden alun perin kehittämiä tuotteita 4) muiden yritysten tai organisaatioiden toimesta	Tuoteinnovaatioita tehneet yritykset / DA / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Viiteajanjakson aikana käyttöön otetut liiketoimintaprosessiin liittyvät innovaatiot	Käyttöön otetut uudet tai parannetut prosessit: 1) menetelmät tavaroiden tuottamiseksi tai kehittämiseksi tai palvelujen tarjoamiseksi 2) logistiikka-, toimitus- tai jakelumenetelmät 3) tietojenkäsittely- tai viestintämenetelmät 4) kirjanpitoa ja muita hallinnollisia toimenpiteitä koskevat menetelmät 5) liiketoimintakäytännöt prosessien tai ulkoisten suhteiden hallinnointiin 6) töiden jakamisen, päätöksenteon ja henkilöstöhallinnon organisointimenetelmät 7) myynninedistämisen, pakkaus-, hinnoittelu-, tuotesijoittelu- ja jälkimarkkinointimenetelmät	Kaikki yritykset / DA / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)

<sup>(1)</sup> Lyhenteet selitetään liitteessä III.

<sup>(2)</sup> Asetuksen (EU) 2019/2152 liitteen II mukaisesti aiheen innovaatio "viiteajanjakso on kolmen vuoden jakso ennen kunkin parillisen kalenterivuoden päättymistä", eli ajanjakso, johon kuuluu kaksi viitevuotta edeltävää vuotta sekä viitevuosi.

Viiteajanjakson aikana käyttöön otettujen liiketoimintaprosessiin liittyvien innovaatioiden kehittäjä	Liiketoimintaprosessiin liittyvät innovaatiot kehitettiin 1) yrityksen omin voimin 2) yhteistyössä yrityksen ja muiden yritysten tai organisaatioiden kanssa 3) mukauttamalla tai muuttamalla muiden yritysten tai organisaatioiden alun perin kehittämiä liiketoimintaprosesseja 4) muiden yritysten tai organisaatioiden toimesta	Liiketoimintaprosessiin liittyviä innovaatioita tehneet yritykset DA / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Viiteajanjakson aikana tehdyt liiketoimintamalliin liittyvät innovaatiot (valinnainen muuttaja)	Merkittäviä muutoksia 1) tuotteiden tai palvelujen kuluttajille tuottamaan arvoon 2) tulojen muodostumisen tapaan 3) tuotteiden valmistukseen ja jakeluun 4) asiakassuhteisiin 5) suhteissa toimittajiin tai yhteistyökumppaneihin	Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Innovaatiotoiminta viiteajanjakson aikana	Tutkimus ja tuotekehitys: 1) tutkimus ja tuotekehitys on yrityksen sisäistä, valitse lisäksi kohta 2 tai 3 2) jatkuvaa 3) satunnaista 4) tutkimus ja tuotekehitys ulkoistettu Innovaatiotoiminta, josta ei seurannut innovaatiota viiteajanjakson aikana 5) jatkuu viitevuoden lopussa 6) hylätty tai keskeytetty 7) saatu valmiiksi, mutta ei johtanut innovaation käyttöön ottoon	Kaikki yritykset / DA / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Innovaatiotoiminnan kustannukset viitevuonna	Innovaatiomenot (1–3 pakollisia, 4–7 valinnaisia) 1) yrityksen oma tutkimus ja tuotekehitys 2) ulkoistettu tutkimus ja tuotekehitys 3) kaikki muut innovaatiomenot, valitse 4–7 4) innovaatioiden parissa työskentelevä oma henkilöstö 5) innovaatiotoimintaa varten muualta ostetut palvelut, materiaalit ja tarvikkeet 6) innovaatioihin tarvittavat tuotantohyödykkeet 7) muut innovaatiotoiminnan kustannukset	Innovaatiotoimintaa harjoittavat yritykset / DA / (tuhatta euroa)
Syyt sille, että innovaatiotoimintaa ei ole ollut enemmän viiteajanjakson aikana	1) resurssien puute, esim. rahoituksen, pätevän henkilöstön tai materiaalin puute 2) muut kuin resurssien puutteesta johtuvat syyt, esim. strategiset syyt, ajankohta huono innovaatioille, muut prioriteetit, liian suuret riskit, matalat tuotto-odotukset 3) innovaatiotoiminnalle ei ole tarvetta	Innovaatiotoimintaa harjoittavat yritykset / DA; ICC / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Syyt sille, että innovaatiotoimintaa ei ole ollut lainkaan viiteajanjakson aikana	1) resurssien puute, esim. rahoituksen, pätevän henkilöstön tai materiaalin puute 2) muut kuin resurssien puutteesta johtuvat syyt, esim. strategiset syyt, ajankohta huono innovaatioille, muut prioriteetit, liian suuret riskit, matalat tuotto-odotukset 3) innovaatiotoiminnalle ei ole tarvetta	Yritykset, jotka eivät harjoita innovaatiotoimintaa / DA; ICC / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)

Immateriaalioikeudet (valinnainen muuttuja)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) patenttihakemus</li> <li>2) teollisoikeudellisen mallisuojan rekisteröinti</li> <li>3) tavaramerkin rekisteröinti</li> <li>4) tekijänoikeusvaade</li> <li>5) liikesalaisuuksien käyttö</li> <li>6) omien immateriaalioikeuksien lisensointi</li> <li>7) omien immateriaalioikeuksien myynti (tai luovuttaminen)</li> <li>8) immateriaalioikeuksien vaihto (yhdistäminen, vastavuoroinen käyttö jne.)</li> </ol>	Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Yrityksen toimintaolosuhteet viiteajanjakson aikana (valinnainen muuttuja)	<p>Kilpailuympäristön erityispiirteet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) tavarat tai palvelut vanhentuvat nopeasti</li> <li>2) tulevaa teknistä kehitystä on vaikea ennustaa</li> <li>3) yrityksen tavarat tai palvelut voidaan helposti korvata kilpailijan tavaroilla tai palveluilla</li> <li>4) uusien kilpailijoiden tulo markkinoille uhkaa yrityksen markkina-asemaa</li> <li>5) kilpailijoiden toimia on vaikea ennustaa</li> <li>6) kysynnän muutoksia on vaikea ennustaa</li> <li>7) kova kilpailu ulkomailta</li> <li>8) hinnankorotukset johtavat asiakkaiden menetyksiin</li> </ol>	<p>Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä) Likert-asteikolla</p> <p>— Täysin samaa mieltä — Jokseenkin samaa mieltä — Jokseenkin eri mieltä — Täysin eri mieltä</p>
Strategioiden merkitys yrityksen taloudelliselle suorituskyvylle viiteajanjakson aikana (valinnainen muuttuja)	<p>Yrityksen painopisteet:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) olemassa olevien tavaroiden tai palvelujen parantaminen</li> <li>2) uusien tavaroiden tai palvelujen käyttöönotto</li> <li>3) alhainen hinta (hintajohtajuus)</li> <li>4) korkea laatu (laatujohtajuus)</li> <li>5) suuri valikoima tavaroita tai palveluja</li> <li>6) vain yksi tai pieni määrä keskeisiä tavaroita tai palveluja</li> <li>7) olemassa olevien asiakkaiden tyytyväisyys</li> <li>8) uusien asiakkaiden hankinta</li> <li>9) standardoidut tavarat tai palvelut</li> <li>10) asiakkaille räätälöidyt ratkaisut</li> </ol>	<p>Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä) Likert-asteikolla</p> <p>— Korkea — Keskisuuri — Matala — Ei tärkeä</p>
Räätälöinti ja yhteiskehittäminen viiteajanjakson aikana (valinnainen muuttuja)	<p>Tavarat tai palvelut on</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kehitetty yhdessä käyttäjien kanssa (yhteiskehittäminen)</li> <li>2) suunniteltu ja kehitetty erityisesti vastaamaan tiettyjen käyttäjien tarpeisiin (räätälöinti)</li> <li>3) kehitetty samanlaisiksi kaikille käyttäjille (standardoidut tavarat tai palvelut)</li> </ol>	<p>Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)</p>
Yhteistyö muiden yritysten tai organisaatioiden kanssa viiteajanjakson aikana	<p>Yhteistyön tavat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) tutkimus ja tuotekehitys</li> <li>2) muu innovaatiotoiminta (lukuun ottamatta tutkimusta ja tuotekehitystä)</li> <li>3) kaikki muu liiketoiminta</li> </ol> <p>Yhteistyö tutkimuksen ja tuotekehityksen tai muun innovaatiotoiminnan alalla yhteistyökumppanien kanssa, jotka ovat</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4) yrityssektorilta</li> <li>5) yrityssektorin ulkopuolelta</li> </ol>	<p>Kaikki yritykset / DA; ICC / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)</p>

Innovointiyhteistyökumppanin tyyppi jaoteltuna sijainnin mukaan viiteajanjakson aikana (valinnainen muuttuja)	<p>Yhteistyökumppanit yrityssektorilta (kohdat 1–6):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) konsultit, kaupalliset laboratoriot tai yksityiset tutkimuslaitokset</li> <li>2) laitteiden, materiaalien, komponenttien tai ohjelmistojen toimittajat</li> <li>3) asiakkaat</li> <li>4) kilpailijat</li> <li>5) muut</li> </ol> <p>Yhteistyökumppanit omasta konsernista:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6) omaan konserniin kuuluvat yritykset</li> </ol> <p>Yhteistyökumppanit yrityssektorin ulkopuolelta (kohdat 7–10):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7) yliopistot ja korkeakoulut</li> <li>8) hallitukset tai julkiset tutkimuslaitokset</li> <li>9) julkisen sektorin asiakkaat</li> <li>10) voittoa tavoittelemattomat järjestöt</li> </ol> <p>Jokaisen yhteistyökumppanin sijainti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11) oma maa</li> <li>12) toinen EU- tai ETA-maa</li> <li>13) kaikki muut maat</li> </ol>	Yritykset, joilla on innovaatioyhteistyökumppaneita / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Rahoituksen saatavuus viiteajanjakson aikana	<p>Rahoitustyyppi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) pääomarahoitus</li> <li>2) velkarahoitus</li> </ol> <p>Kaikkien rahoitustyyppien osalta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3) ei myönnetty</li> <li>4) myönnetty</li> <li>5) myönnetty ja käytetty osittain tai kokonaan tutkimukseen ja tuotekehitykseen tai muuhun innovaatiotoimintaan</li> </ol>	Kaikki yritykset / DA; ICC / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Julkinen rahoitustuki eri hallintotasoilta viiteajanjakson aikana	<p>Julkinen rahoitustuki</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) paikallis- tai alueviranomaisilta</li> <li>2) kansalliselta hallitukselta</li> <li>3) EU:n tutkimuksen ja innovoinnin ohjelmasta (Horisontti 2020, Horisontti Eurooppa)</li> <li>4) muu rahoitustuki Euroopan unionin toimielimeltä</li> </ol> <p>Kaikkien julkisten rahoitustukien osalta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5) myönnetty</li> <li>6) myönnetty ja käytetty osittain tai kokonaan tutkimukseen ja tuotekehitykseen tai muuhun innovaatiotoimintaan</li> </ol>	Kaikki yritykset / DA; ICC / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Verokannustimet tai -vähennykset viiteajanjakson aikana (valinnainen muuttuja)	<p>Verohyvitykset tai -vähennykset on käytetty</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) tutkimukseen ja tuotekehitykseen tai muuhun innovaatiotoimintaan</li> <li>2) kaikkien muuhun toimintaan</li> </ol>	Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)

<p>Ilmastonmuutokseen liittyvien tekijöiden merkitys viiteajanjakson aikana (valinnainen muuttuja)</p>	<p>Ilmastonmuutokseen liittyvät tekijät:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) valtion ilmastonmuutokseen liittyvä politiikka tai toimenpiteet</li> <li>2) lisääntynyt asiakaskysyntä tuotteille, joilla lievennetään ilmastonmuutosta tai sopeudutaan siihen (esim. vähähiiliset tuotteet)</li> <li>3) ilmastonmuutoksesta johtuva kustannusten tai tuotantopanoksen hinnan nousu (esim. korkeammat vakuutusmaksut, korkeammat veden hinnat, prosessien tai laitosten mukauttaminen)</li> <li>4) sään ääri-ilmiöiden aiheuttamat vaikutukset (esim. vahingot tai häiriöt)</li> </ol>	<p>Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä) Likert-asteikolla — Korkea — Keskisuuri — Matala — Ei koske</p>
<p>Ympäristön kannalta hyödylliset innovaatiot viiteajanjakson aikana</p>	<p>Yrityksessä saavutetut ympäristöhyödyt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) vähentynyt materiaalien tai veden käyttö tuotantoyksikköä kohden</li> <li>2) vähentynyt energiankäyttö tai pienentynyt hiilijalanjälki (eli pienemmät hiilidioksidin kokonaispäästöt)</li> <li>3) maaperän, veden tai ilman pilaantumisen tai valo- ja äänisaasteen väheneminen</li> <li>4) osa materiaaleista on korvattu vähemmän saastuttavilla tai vaarattomammilla tuotteilla</li> <li>5) osa fossiilisesta energiasta on korvattu uusiutuvalla energialla</li> <li>6) jätteitä, vettä tai materiaaleja on kierrätetty omaan käyttöön tai myyntiin</li> <li>7) luonnon monimuotoisuuden suojeleminen</li> </ol> <p>Ympäristöhyödyt, jotka saavutetaan loppukäyttäjän kuluttaessa tavaroita tai palveluita:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8) vähentynyt energiankäyttö tai pienentynyt hiilijalanjälki</li> <li>9) maaperän, veden tai ilman pilaantumisen tai valo- ja äänisaasteen väheneminen</li> <li>10) tuotteen kierrätyksen helpottaminen</li> <li>11) tuotteen käyttöiän pidentäminen valmistamalla pitkäikäisempiä, kestävämpiä tai helpommin korjattavia tuotteita</li> <li>12) luonnon monimuotoisuuden suojeleminen</li> </ol>	<p>Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä) sen mukaan, onko luonnonsuojelun edistäminen ollut — merkittävää — merkityksetöntä</p>
<p>Taustatekijöiden merkitys ympäristön kannalta hyödyllisten innovaatioiden kehitykseen viiteajanjakson aikana (valinnainen muuttuja)</p>	<p>Taustatekijät:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) olemassa oleva ympäristölainsäädäntö</li> <li>2) olemassa olevat ympäristöverot ja -maksut</li> <li>3) odotettavissa oleva ympäristölainsäädäntö tai -verotus</li> <li>4) valtiolta saatavat avustukset, tuet ja muut taloudelliset kannustimet ympäristöinnovaatioille</li> <li>5) tämän hetkinen tai odotettavissa oleva markkinakysyntä ympäristöinnovaatioille</li> <li>6) yrityksen maineen parantaminen</li> <li>7) ympäristön kannalta hyviä käytäntöjä tukevat vapaaehtoiset toimet tai aloitteet yrityksen toimialalla</li> <li>8) korkeat energia-, vesi- tai materiaalikustannukset</li> <li>9) julkisten hankintasopimusten vaatimusten täyttämisen</li> </ol>	<p>Yritykset, joilla on ympäristön kannalta hyödyllisiä innovaatioita / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä) Likert-asteikolla — Korkea — Keskisuuri — Matala — Ei tärkeä</p>
<p>Innovaatiivisten koneiden, laitteiden tai ohjelmistojen hankinta viiteajanjakson aikana (valinnainen muuttuja)</p>	<p>Hankituissa koneissa, laitteissa tai ohjelmistoissa käytetään</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) samaa tai parannettua teknologiaa, jota yrityksessä on aiemmin käytetty</li> <li>2) uutta teknologiaa, jota yrityksessä ei ole aiemmin käytetty</li> </ol>	<p>Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)</p>

Yritykset	Vuosi: (kohta 1 pakollinen, kohta 2 valinnainen) 1) viitevuonna 2) kahtena viitevuotta edeltävänä vuonna	Kaikki yritykset / DA; ICC; SG / Yritysten lukumäärä
Yrityksen työntekijät ja itsenäiset yrittäjät	Vuosi: (kohta 1 pakollinen, kohta 2 valinnainen) 1) viitevuonna 2) kahtena viitevuotta edeltävänä vuonna	Kaikki yritykset / DA; ICC; SG / Työntekijöiden ja itsenäisten yrittäjien lukumäärä
Korkeakoulutetun henkilöstön osuus yrityksen henkilöstöstä viitevuonna (valinnainen muuttuja)	1) 0 % 2) 1 % – alle 5 % 3) 5 % – alle 10 % 4) 10 % – alle 25 % 5) 25 % – alle 50 % 6) 50 % – alle 75 % 7) 75 % tai enemmän	Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)
Yrityksen kokonaisliikevaihto	Vuosi: (kohta 1 pakollinen, kohta 2 valinnainen) 1) viitevuonna 2) kahtena viitevuotta edeltävänä vuonna	Kaikki yritykset / DA; ICC; SG / (tuhatta euroa)
Liikevaihto asiakkaiden sijaintipaikan mukaan viitevuonna (valinnainen muuttuja)	Asiakkaiden sijaintipaikka: 1) oma maa 2) toinen EU- tai ETA-maa 3) kaikki muut maat	Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä), tuhatta euroa
Yrityksen kokonaismenot viitevuonna (valinnainen muuttuja)	Kokonaismenot luokittain: 1) koneiden, laitteiden, rakennusten ja muiden aineellisten hyödykkeiden hankinta 2) markkinointi, brändin kehittäminen, mainonta 3) oman henkilöstön koulutus 4) tuotesuunnittelu 5) ohjelmistokehitys, tietokantatyö ja data-analyysi 6) omien immateriaalioikeuksien rekisteröinti, haku ja valvonta sekä muilta ostetut tai lisensoidut immateriaalioikeudet	Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / (tuhatta euroa)
Yrityksen ikä viitevuonna	Yritys on perustettu 1) vuonna 2020 tai myöhemmin 2) vuonna 2018 tai 2019 3) vuosien 2014 ja 2017 välillä 4) vuonna 2013 tai aiemmin	Kaikki yritykset / DA; ICC / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)



Konsernin tyyppi viitevuonna (valinnainen muuttuja)	Yritys 1) ei kuulu konserniin 2) kuuluu konserniin Jos vastaus on 2), pääkonttori on 3) omassa maassa, valitse vaihtoehto 4) tai 5) 4) kaikki konserniin kuuluvat yritykset ovat samassa maassa 5) konserniin kuuluvia yrityksiä on muissa maissa	Kaikki yritykset / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä), maan nimi
Yhden tai useamman konserniin kuuluvan yrityksen välinen toiminta viiteajanjaksolla (valinnainen muuttuja)	Konsernin muista yrityksistä vastaanotettu 1) tekninen tietämys 2) taloudelliset resurssit 3) henkilöstö 4) sisäinen liiketoiminta Konsernin muille yrityksille luovutettu 5) tekninen tietämys 6) taloudelliset resurssit 7) henkilöstö 8) ulkoistettu liiketoiminta	Yritykset, jotka kuuluvat konserniin / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä) jaoteltuna seuraavasti: — toinen yritys on samassa maassa — toinen yritys on ulkomailla
Rahoitus konsernin sisäisillä lainoilla viiteajanjaksolla (valinnainen muuttuja)	Konsernin sisäisillä lainoilla haettu rahoitus: 1) ei myönnetty 2) myönnetty 3) myönnetty ja käytetty osittain tai kokonaan tutkimukseen ja tuotekehitykseen tai muuhun innovaatiotoimintaan	Yritykset, jotka kuuluvat konserniin / DA; ICC (valinnainen) / Esiintyvyys (yritysten lukumäärä)

## Yritysten jaottelut

Yrityksen jaottelu	Koodi	Yritysten jaotteluluokat
Yksityiskohtaiset tiedot toiminnasta: taloudellinen toiminta (erittäin yksityiskohtaisesti), suuruusluokka, innovaatiostatus	DA <sup>(1)</sup>	<p>Jaottelut taloudellisen toiminnan (yksityiskohtaisesti), henkilöstöön perustuvan kokoluokan (työntekijöiden ja itsenäisten yrittäjien määrä yhteensä) ja innovaatiostatuksen mukaan</p> <p><i>Toimialajaottelu:</i></p> <p>NACEn pääluokkien ja kaksinumerotasojen aggregaatit sekä pääluokat ja kaksinumerotasot: B+C+D+E+46+H+J+K +71 + 72 + 73, B+C+D+E, B, C, 10 + 11 + 12, 13 + 14 + 15, 16 + 17 + 18, 19 + 20 + 21, 22 + 23, 24 + 25, 26 + 27 + 28, 29 + 30, 31 + 32 + 33, D, E, 36 + 37; 38 + 39, 46+H+J+K+71 + 72 + 73, 46, H, 49 + 50 + 51, 52 + 53, J, 58 + 59 + 60, 61 + 62 + 63, K, 71, 72, 73, 71 + 72 + 73</p> <p><i>Kokoluokan jaottelu henkilöstön mukaan (työntekijöiden ja itsenäisten yrittäjien määrä yhteensä) (vain B+C+D+E+46+H+J+K +71 + 72 + 73, B+C+D+E, B, C, D, E, 46+H+J+K+71 + 72 + 73, 46, H, J, K, 71 + 72 + 73):</i></p> <p>Työntekijöiden määrä: 10–49, 50–249, 250 tai enemmän</p> <p><i>Innovaatiostatus:</i></p> <p>Kaikki perusjoukon yritykset (yhteensä)</p> <p>Innovaatiotoimintaa harjoittavat yritykset <sup>(2)</sup></p> <p>Yritykset, jotka eivät harjoita innovaatiotoimintaa</p>
Innovaatioiden perustiedot: Taloudellinen toiminta (yleisellä tasolla), kokoluokka, innovaatioprofiili	ICC	<p>Jaottelut toiminnan (yleisellä tasolla), henkilöstöön perustuvan kokoluokan (työntekijöiden ja itsenäisten yrittäjien määrä yhteensä) ja innovaatioprofiilin mukaan</p> <p><i>Toimialajaottelu:</i></p> <p>NACEn pääluokkien ja kaksinumerotasojen aggregaatit B+C+D+E+46+H+J+K+71 + 72 + 73, B+C+D+E, 46+H+J+K +71 + 72 + 73</p> <p><i>Henkilöstöön perustuvan kokoluokan mukaan (työntekijöiden ja itsenäisten yrittäjien määrä yhteensä):</i></p> <p>Työntekijöiden määrä: 10–49, 50–249, 250 tai enemmän</p> <p><i>Innovaatioprofiilien jaottelu:</i></p> <p>Kaikki perusjoukon yritykset (yhteensä)</p> <p>Innovaatiotoimintaa harjoittavat yritykset (profiili I + profiili II + profiili III + profiili IV + profiili V)</p> <p>Yritykset, jotka eivät harjoita innovaatiotoimintaa (profiili VI + profiili VII)</p>

<sup>(1)</sup> Jäsenvaltiot voivat vapaaehtoisesti kattaa myös NACE-pääluokat A, F, G, I.

<sup>(2)</sup> Yritykset, jotka ovat tehneet tuoteinnovaatioita tai liiketoimintaprosessiin liittyviä innovaatioita, joilla on valmiita innovaatioita (joita ei ole otettu käyttöön viiteajanjakson aikana), meneillään olevaa tai hylättyä innovaatiotoimintaa, yrityksen sisäistä tai ulkoistettua tutkimusta ja tuotekehitystä.

		<p>Yritykset, jotka ovat ottaneet käyttöön innovaation (profiili I + profiili II + profiili III + profiili IV)</p> <p>Yritykset, jotka eivät ole ottaneet käyttöön innovaatiota (profiili V + profiili VI + profiili VII)</p> <p>Yritykset, joilla on innovointivalmiuksia (profiili I + profiili II + profiili III + profiili V)</p> <p>Yritykset, joilla ei ole innovointivalmiuksia (profiili IV + profiili VI + profiili VII)</p> <p>Yritykset, jotka tekevät tutkimusta ja tuotekehitystä (profiili IA + profiili IIA + profiili IIIA + profiili IVA + profiili VA)</p> <p>Yritykset, jotka eivät tee tutkimusta ja tuotekehitystä (profiili IB + profiili IIB + profiili IIIB + profiili IVB + profiili VB + profiili VI + profiili VII)</p> <p>Yrityksen sisäiset tuoteinnovaattorit, jotka ovat kehittäneet uutuuksia markkinoille (profiili I)</p> <p>Yrityksen sisäiset tuoteinnovaattorit, jotka ovat kehittäneet tuotteita, jotka eivät ole uutuuksia markkinoilla (profiili II)</p> <p>Yrityksen sisäiset liiketoimintaprosessien innovaattorit, jotka eivät innovoituotteita (profiili III) (valinnainen)</p> <p>Innovaattorit, jotka eivät itse kehitä innovaatioita (profiili IV) (valinnainen)</p> <p>Innovaatiotoimintaa harjoittavat henkilöt, jotka eivät ole innovaattoreita (profiili V) (valinnainen)</p> <p>Henkilöt, jotka eivät harjoita innovaatiotoimintaa eivätkä ole innovaattoreita, mutta joilla on potentiaalia innovointiin (profiili VI)</p> <p>Henkilöt, jotka eivät harjoita innovaatiotoimintaa eivätkä ole innovaattoreita ja joilla ei ole potentiaalia innovointiin (profiili VII)</p>
Yritysten erityisryhmät	SG	<p>Jaotellut toiminnan (yleisellä tasolla), henkilöstöön perustuvan kokoluokan (työntekijöiden ja itsenäisten yrittäjien määrä yhteensä) ja yritystyyppin (innovaatiot) mukaan.</p> <p><i>Toimialajaottelu:</i></p> <p>NACEn pääluokkien ja kaksinumeroitason aggregaatit B+C+D+E+46+H+J+K+71 + 72 + 73, B+C+D+E, 46+H+J+K +71 + 72 + 73</p> <p><i>Henkilöstöön perustuvan kokoluokan mukaan (työntekijöiden ja itsenäisten yrittäjien määrä yhteensä):</i></p> <p>Työntekijöiden määrä: 10–49, 50–249, 250 tai enemmän</p> <p><i>Yritystyyppi (innovaatiot):</i></p> <p>Kaikki perusjoukon yritykset</p> <p>Yritykset, jotka ovat tehneet vähintään yhden tuoteinnovaation</p> <p>Yritykset, jotka ovat tehneet vähintään yhden palveluinnovaation</p> <p>Yritykset, jotka ovat tehneet vähintään yhden tuoteinnovaation (tavarat tai palvelut), jollaista ei ollut aiemmin markkinoilla (markkinoille uusi)</p> <p>Yritykset, jotka ovat tehneet vähintään yhden tuoteinnovaation (tavarat tai palvelut), jollainen on jo ollut markkinoilla (yritykselle uusi)</p> <p>Yritykset, jotka ovat tehneet vähintään yhden liiketoimintaprosessiin liittyvän innovaation (riippumatta siitä minkätyyppinen liiketoimintaprosessiin liittyvä innovaatio on kyseessä)</p> <p>Yritykset, jotka ovat tehneet tuoteinnovaatioita, mutta eivät liiketoimintaprosessiin liittyviä innovaatioita</p>

	<p>Yritykset, jotka ovat tehneet tuoteinnovaatioita, mutta eivät liiketoimintaprosessiin liittyviä innovaatioita</p> <p>Yritykset, jotka ovat tehneet liiketoimintaprosessiin liittyviä innovaatioita, mutta eivät tuoteinnovaatioita</p> <p>Yritykset, jotka ovat tehneet sekä tuoteinnovaatioita että liiketoimintaprosessiin liittyviä innovaatioita</p> <p>Yritykset, jotka ulkoistavat tutkimusta ja tuotekehitystä, mutta eivät tee tutkimusta ja tuotekehitystä sisäisesti</p> <p>Yritykset, jotka harjoittavat innovaatiotoimintaa (tuoteinnovaatioita, liiketoimintaprosessiin liittyviä innovaatioita, valmistunutta, meneillään olevaa tai hylättyä innovaatiotoimintaa) mutta eivät tee tutkimusta ja tuotekehitystä sisäisesti tai ulkoistettuna</p>
--	---