



Lehdistötiedote

Luxemburg, 20. maaliskuuta 2023

Tekoälyä koskeva arviointi Euroopan tilintarkastustuomioistuimen tähtäimessä

- o *Tekoäly on ratkaisevan tärkeää talouden tulevalle kilpailukyvyllle*
- o *EU on vaarassa jäädä jälkeen tässä tärkeässä teknologisessa kilpailussa*
- o *Tarkastajat arvioivat tekoälyn kehittämisen edistämiseksi suunniteltuja EU:n toimia*

Euroopan tilintarkastustuomioistuin aikoo arvioida EU:n toimia, joiden tarkoituksena on tukea tekoälyn kehittämistä. Tarkastajat tutkivat, auttavatko Euroopan komission suunnitelmat ja taloudelliset toimenpiteet Eurooppaa saavuttamaan globaalin johtajuuden tekoälyn alalla.

Tekoäly on avaintekijä EU:n digitaaliseen siirtymän, teollisuuspolitiikan ja strategisen riippumattomuuden kannalta. Tekoälyn vallankumous on käynnissä, mutta Eurooppa on edelleen jäljessä keskeisissä näkökohdissa, kuten rahoituksessa. EU:ssa tekoälyn investoidun rahamäärän arvioidaan olevan puolet Yhdysvalloissa investoidusta määrästä. Alle yksi kymmenestä yrityksestä (kahdeksan prosenttia) käytti tekoälyä vuonna 2021. Luvuissa oli huomattavia eroja EU-maiden välillä. Tekoälyä käytti lähes joka neljäs yritys Tanskassa (24 prosenttia) ja yli 15 prosenttia Portugalissa (17 prosenttia) ja Suomessa (16 prosenttia) toimivista yrityksistä. Osuus laski alle viiteen prosenttiin Tšekissä, Kreikassa, Latviassa ja Liettuassa (kaikissa neljä prosenttia), Bulgariassa, Virossa, Kyproksessa, Unkarissa ja Puolassa (kaikissa kolme prosenttia) ja Romaniassa (yksi prosentti).

”Tekoäly tuo epäilemättä mukanaan monia merkittäviä etuja lukuisilla eri aloilla”, toteaa tarkastuksesta vastaava Euroopan tilintarkastustuomioistuimen jäsen Mihails Kozlovs. ”EU:n kilpailukyvyn kannalta pelissä on paljon, joten virheisiin ei ole varaa. Selvitämme tarkastuksessa, onko käytössä riittävät toimet sen estämiseksi, että Eurooppa ei jää rannalle tässä merkittävässä teknologisessa vallankumouksessa.”

Pysyäkseen mukana kilpailussa EU aikoi osoittaa alalle talousarviostaan lähes kymmenen miljardia euroa vuosina 2014–2027. Lisäksi pandemiaan liittyvän elpymis- ja palautumistukivälineen kautta käyttöön asetettavista 724 miljardista eurosta vähintään 20 prosentilla rahoitetaan EU:n digitaalista siirtymää. InvestEU-rahastosta saadaan puolestaan EU:n 6,6 miljardin euron talousarviotakuun kautta liikkeelle julkisia ja yksityisiä investointeja

Lehdistötiedotteessa esitetään Euroopan tilintarkastustuomioistuimen tarkastuksen ennakkoesittelyn keskeiset tiedot. Ennakkoesittely löytyy kokonaisuudessaan sivustolta www.eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi – L-1615 Luxembourg

E: press@eca.europa.eu @EUAuditors eca.europa.eu

tutkimukseen, innovointiin ja digitalisaatioon. Kaiken kaikkiaan tavoitteena on lisätä tekoälyinvestointeja asteittain 20 miljardiin euroon vuodessa tämän vuosikymmenen aikana.

Tarkastuksessa arvioidaan, ovatko tekoälyn kehittämisen vauhdittamiseen vaadittavat keskeiset edellytykset olemassa. Tarkastajat tutkivat erityisesti, varmistaako Euroopan komissio, että EU:n varoilla tuetaan vaikuttavalla tavalla asianmukaisen ja kilpailukykyisen eurooppalaisen tekoälyn ekosysteemin luomista ottaen huomioon tekoälyn strateginen merkitys ja siihen liittyvät mahdolliset turvallisuusriskit.

Taustaa

Euroopan komissio hyväksyi vuonna 2018 tekoälyä koskevan EU:n tason koordinoitun suunnitelman, jonka yleisenä tavoitteena on saavuttaa johtoasema huipputasen tekoälyn kehittämisessä ja käyttöönottossa sekä varmistaa eettiset ja turvalliset tekoälytuotteet. Komissio päivitti suunnitelman vuonna 2021.

Tekoälyä EU:ssa koskevan tarkastuksen ennakkoesittely 02/2023 (*Artificial intelligence in the EU*) löytyy englanninkielisenä [tilintarkastustuomioistuimen verkkosivustolta](#). Tarkastusten ennakkoesittelyt perustuvat ennen tarkastustehtävän aloittamista suoritettuun valmistelutyöhön. Niissä ei esitetä tarkastushavaintoja, johtopäätöksiä tai suosituksia. Tarkastuskertomus aiheesta on määrä julkaista noin vuoden kuluttua.

Lehdistö – yhteydenotot

Euroopan tilintarkastustuomioistuimen lehdistöpalvelu: press@eca.europa.eu

- Vincent Bourgeois: vincent.bourgeois@eca.europa.eu – matkapuhelin: (+352) 691 551 502
- Damijan Fišer damijan.fiser@eca.europa.eu – matkapuhelin: (+352) 621 552 224
- Claudia Spiti: claudia.spiti@eca.europa.eu – matkapuhelin: (+352) 691 553 547