



Tukimateriaalia julkisen hallinnon organisaatioille tiedon jakamiseen ja laadun parantamiseen

Valtion virastoilla, kunnilla ja muilla julkishallinnon toimijoilla on hallinnassaan paljon julkisia tietovarantoja, joita on tärkeää jakaa mahdollisimman laajalti yhteiskunnassa hyötykäyttöön. Valtiovarainministeriön Tiedon hyödyntämisen ja avaamisen hankkeessa valmisteltiin vuosina 2020–2022 julkisen hallinnon organisaatioille tukimateriaalia erityisesti tiedon jakamisen ja tiedon laadun kehittämisen suunnitteluun ja toteuttamiseen. Näitä korostetaan myös [valtioneuvoston periaatepäätöksessä](#) tiedon hyödyntämiseksi ja avaamiseksi.

Kuinka julkisia tietoaineistoja voi jakaa laajempaan käyttöön?

Tiedon jakamisen toimintamalli sisältää hyödyllistä tietoa julkisten tietoaineistojen jakamisesta erityisesti avoimena datana. Toimintamallista organisaatiot saavat käytännönläheisiä ohjeita, suosituksia ja parhaita käytäntöjä avattavan tietoaineiston määrittelystä sen arkistointiin. Lisäksi käytössä on helppokäyttöinen arviointityökalu tiedon avaamisen hyötyjen, riskien ja kustannusten arviointiin.

- [Tutustu tiedon jakamisen toimintamalliin](#)

Mistä tietää, onko tietoaineisto tarpeeksi laadukas käyttötarkoitukseensa?

Tietoja hyödyntäessä on tärkeää tietää, kuinka laadukasta käytettävä tieto on. Tiedon laatukriteerit auttavat organisaatioita tiedon laadun kuvaamisessa ja kehittämisessä. Tämä helpottaa samalla tiedon laajempaa käyttöä. Laatukriteerien mittareiden avulla on mahdollista arvioida tietoaineiston laatua suhteessa sen käyttötarkoitukseen. Lisäksi työn tueksi on tarjolla kaikille avoin tiedon laadun yhteistyöverkosto. Laatukriteerit on luotu Tilastokeskuksen toteuttamassa osahankkeessa.

- [Tutustu tiedon laatukriteereihin](#)

Kuinka lisätä tiedon yhteentoimivuutta?

Tietoa jaetaan ja käytetään enenevässä määrin ohjelmointirajapintojen kautta. Julkisen hallinnon API-periaatteilla tuetaan organisaatioiden tietojen ja toimintojen tarjoamista sekä hyödyntämistä rajapintojen avulla. Teknisesti ja semanttisesti yhteentoimivien rajapintojen avulla organisaatioiden tietojen liikutettavuus paranee, kehittämissyö nopeutuu ja tuottavuus kasvaa. API-kehitystyön tueksi on tarjolla myös yhteistyöverkosto.

- [Tutustu julkisen hallinnon API-periaatteisiin](#)

Miten pääsee alkuun?

Tukimateriaalien lisäksi tiedon jakaminen, tiedon laadun arviointi ja tiedon yhteentoimivuuden edistäminen organisaatioissa edellyttää näihin aiheisiin perehtyneitä ja osaavia tekijöitä. Osaamisen kehittämiseksi on luotu kaikille avoin verkkokoulutuskokonaisuus eOppivaan.

- [Tutustu koulutuskokonaisuuteen](#)