



Todennetun Osaamisen Rekisteri TOR

Opintopolku ja Oppijan palvelut
infotilaisuus

6.11.2015

Päivi Sassi, OPH



Infon ohjelma

Mikä on TOR

- Tausta ja toteutusperiaatteet

TOR:n käyttötilanteita

- Miten TOR vaikuttaa toimintaan eri tahoilla



Tausta

- ◆ Osana SADe-ohjelmaa toteutettiin oppijan verkkopalvelu –hanke, josta vastasivat Opetus- ja kulttuuriministeriö ja Opetushallitus.
- ◆ Tuloksena toteutettiin mm. Opintopolku.fi –palvelu, joka sisältää koulutuksen sähköiset hakupalvelut ja koulutustietopalvelut. Lisäksi toteutettiin koulutuksen sähköistä hakeutumista palveleva suoritusrekisteri, joka muodostaa osan todennetun osaamisen rekisteristä.
- ◆ Tavoitteena on edistää sähköistä asiointia siten, että kansalaisten ja yritysten sähköinen asiointi on mahdollista.



Viranomaisen todentaman osaamisen päätietovarantona TOR sisältää

- ◆ Tiedon kunkin oppijan todennetusta osaamisesta, yksittäisestä opintosuorituksesta tutkintotasoon asti.
 - suomalaisen koulutusjärjestelmän tunnustamat tutkinto tai oppimäärä suoritukset sekä niiden osasuoritukset arvosanoineen,
 - viittaukset kuvauksiin suoritettujen tutkinnon tai oppimäärän keskeisistä sisällöistä ja osaamisvaatimuksista,
 - opiskeluoikeudet läsnäolotietoineen.



TOR:in vaiheittain tallennettavat tutkinnot

- ◆ Ammatilliset tutkinnot
- ◆ Lukion päättötodistus ja ylioppilastutkinto
- ◆ Korkeakoulututkinnot
- ◆ Peruskoulun päättötodistus



TOR:n arkkitehtuuriperiaatteet

- ◆ Koulutuksen järjestäjien ja virkailijoiden työmäärän on vähennyttävä
- ◆ Päällekkäiset toiminnot ja tietojen siirrot eliminoitava
- ◆ Kansalaisten tietojen siirtyminen viranomaiselta toiselle oltava saumatonta
- ◆ Kansalaisella oltava näkyvyys rekistereissä oleviin omiin tietoihinsa
- ◆ Tietojen oltava hyödynnettävissä digitaalisessa muodossa silloin kun niitä tarvitaan.



TOR:lle on tarve

- ◆ Poliittiset ratkaisut, joilla pyritään ehkäisemään syrjäytymistä ja parantamaan koulutuksen tuloksellisuutta, joutuvat tukeutumaan vaillinaiseen ja ei-ajantasaiseen tietoon.
- ◆ Kohdealueen tietojenkeruut ovat jälkijättöisiä.
- ◆ Nykytilassa ei ole olemassa tarkkaa kuvaa siitä missä kukin pää- tai sivutoimiseksi opiskelijaksi luokiteltava henkilö opiskelee tai miten hänen opintonsa etenevät.



TOR mahdollistaa

- ◆ TOR:in kerättäisiin **opetuksen ja koulutuksen järjestäjiltä** niiden opintohallinnon järjestelmistä rajapintojen kautta.
 - Tiedonkeruun automatisointi mahdollisimman pitkälle, jolloin tietojen keräämisestä ja toimittamisesta syntyvää työmäärää voitaisiin pienentää.
- ◆ **Kansalaiset ja viranomaiset** saisivat tarvitsemansa tiedot luotettavasti yhdestä rekisteristä.
 - Suoritustietojen saatavuus pitkäaikaisesti, turvallisesti ja luotettavasti



- ◆ **Viranomaistietovarantona** TOR helpottaa ja sujuvoittaa asiointia ja vähentää eri hallinnonalojen päällekkäistä virkatyötä.
 - Vähentää erillisten ja päällekkäisten rekisterien ylläpitotarvetta ja pienentäisi siten tietojärjestelmien ylläpitokustannuksia.
- ◆ TOR:sta voidaan keskitetysti jakaa tietoja luotettavasti niitä toiminnassaan tarvitseville viranomaistoimijoille

Käyttötilanteita TOR:lle

Toimija	Käyttötilanne
Koulutustoimija	Opintojen ja osaamisen kehittämistoimien suunnittelu ja henkilökohtaistaminen Aikaisemmin hankitun osaamisen tunnustaminen
Kansalainen	Koulutukseen hakemisessa tutkintotietojen hyödyntäminen Digitaalisten palveluiden kohdentuminen Tutkintotietojen välitys työnantajalle, CV

Käyttötilanteita TOR:lle

Toimija	Käyttötilanne
Tilastokeskus	Yksilöpohjaiset tilastointiaineistot Oppilaitospohjaiset tilastointiaineistot
Kela	Opiskelijan valmistumistiedot Opintojen edistymisen seuranta
ETK	Eläkekarttumat tutkinnoista
TEM	Osaamisperustainen työvoimapalvelu (työnvälitys, palveluihin ohjaaminen)



Toimija	Käyttötilanne
Koulutusrahasto	Aikuiskoulutustuki, stipendit
Valvira	Ammattioikeuden rekisteröinti
Valtiokonttori	Tapaturmakorvauskäsittely ja ammatillinen kuntoutus
Karvi	Opiskelijan arviointitiedot



Toiminnan periaatteita

- ◆ Tiedon siirron edellytyksenä ovat yhdenmukaiset ammatillisten tutkintojen suoritusten kooditus ja kirjaamiskäytännöt paikallisella tasolla. **Jotta tiedot saadaan siirrettyä keskitettyyn tietovarastoon, pitäisi niiden olla yksilöitävissä valtakunnallisella tasolla.**
- ◆ Opintopolku-hankkeen rinnalla on toteutettu opetushallituksessa ePerusteet -palvelu tutkintojen ja opetussuunnitelmien perusteiden laatimiseen, hallintaan ja julkaisuun. Samalla tutkinnon osat on kooditettu ja koodit ovat ladattavissa koulutuksen järjestäjien käyttöön avoimen rajapinnan kautta.



Ajankohtaista TOR:n kehityksessä

- ◆ Tavoitetason selvitystyö ja tietojen tallentamisen rajapinta ammatillisten tutkintojen osalta käynnissä
- ◆ TOR lainsäädäntötyö käynnissä (aikaisin voimaantulo 1.1.2017)
- ◆ TOR toteutetaan vaiheittain
- ◆ Palvelun on tarkoitus olla täydessä laajuudessaan käytettävissä vuonna 2019.
- ◆ TOR toteutetaan osaksi Opintopolku.fi -palvelua, jota ylläpitää Opetushallitus.



Toiminta on avointa ja läpinäkyvää

- Kaikki tiedotus on avointa ja löytyy TOR-wikistä <https://confluence.csc.fi/display/OPHPALV/Todennetun+osaamisen+rekisteri>
- Todennetun osaamisen rekisteri julkaistaan Euroopan Komission hyväksymällä [avoimen lähdekoodin EUPL-Lisenssillä](#).
- Versioitu lähdekoodi löytyy Opetushallituksen käyttämästä [repositoriosta](#).
- Dokumentaatio on saatavilla sitä mukaan, kun se valmistuu.