



Digivisio 2030 –hankkeen esittely

09/2021



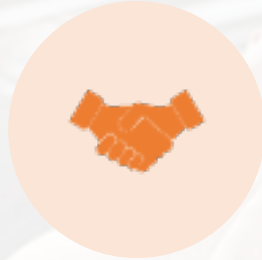
Juuret

Opetus- ja kulttuuriministeriön korkeakoulutuksen ja tutkimuksen visio 2030 -toimeenpano-ohjelma



Yhteinen visio

Unifi ja Arene esittävät yhteistä visiota korkeakoulutuksen digitalisaatiolle



Sitoutuminen

Kaikki Suomen 38 korkeakoulua ovat sitoutuneet yhteiseen visioon ja allekirjoittaneet osallistumis-sopimuksen



Ohjaus

Kaikkien korkeakoulujen yleiskokous

Ohjausryhmä

Koordinoivat tahot:
Aalto ja Metropolia



Toteutus

Hankkeen 1. ja 2. vaihe toteutetaan vuosina 2021-2024, 3. vaihe vuosina 2025-2030

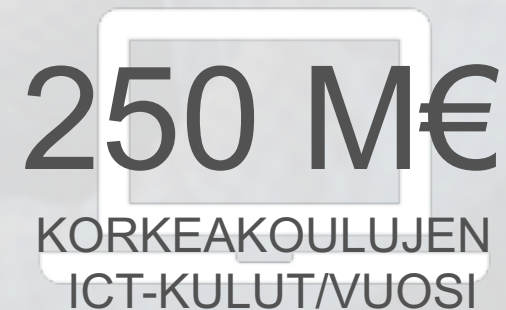
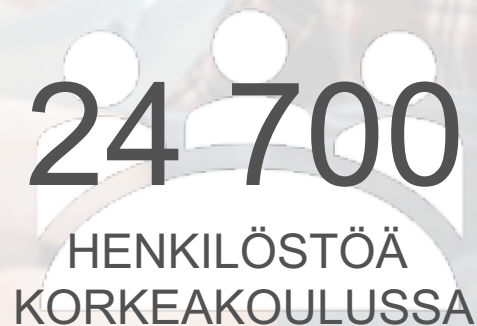


Rahoitus vaihe 1

20 milj. euron OKM:n erityisavustus

Korkeakoulujen strategiarahoituksesta osoitettu 17,8 milj. euron rahoitus hankkeelle vuosille 2021-2024

Digivisio 2030 lukuina



Digivisio 2030

Suomesta joustavan oppimisen mallimaa

Oppija saa turvallisesti käyttöönsä datan omasta oppimisestaan. Tämä mahdollistaa ja tukee hänen oppimistaan läpi elämän.

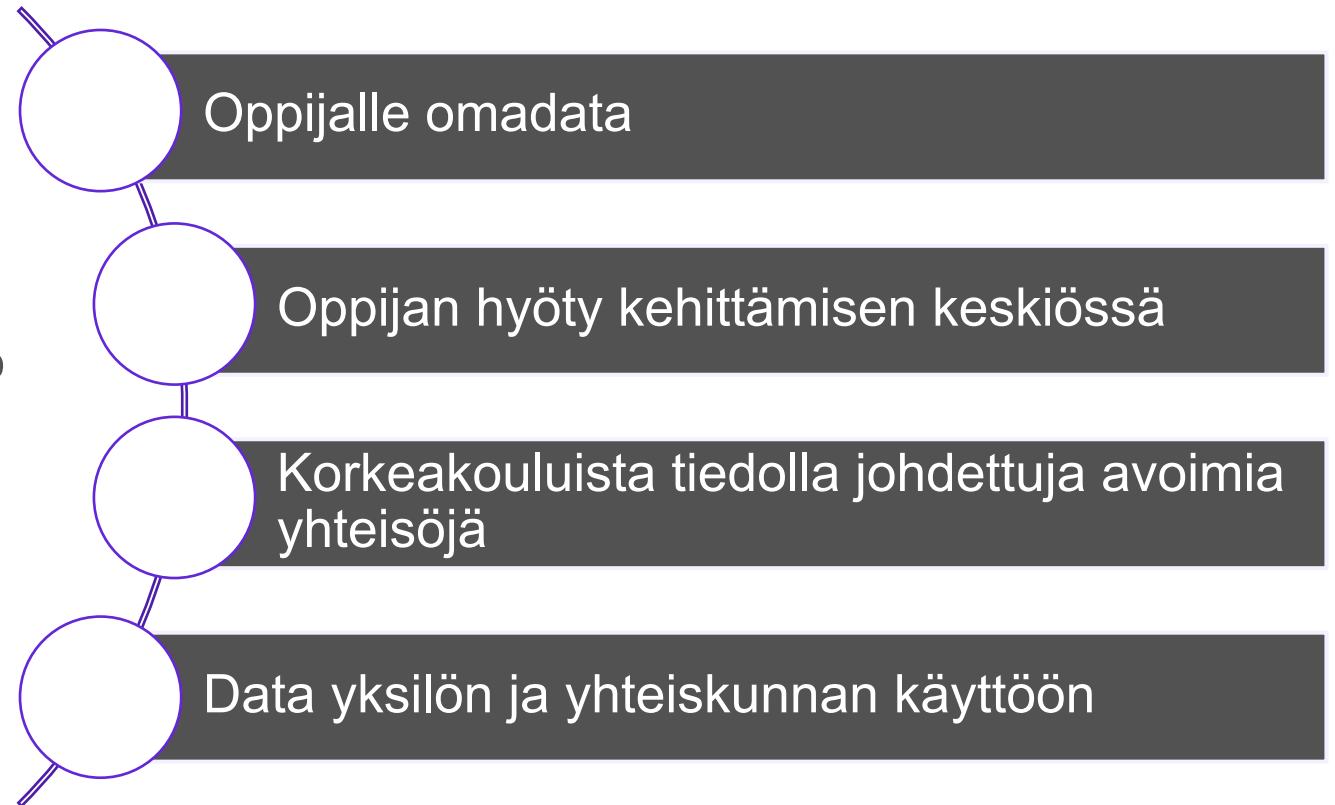
Vuonna 2030 Suomessa on avoin ja tunnustettu oppimisen ekosysteemi, jonka tarjoama laatu, monipuolisuus, joustavuus, tehokkuus sekä sopivuus elämäntilanteeseen ja tarpeeseen tuottaa yhä parempia oppimistuloksia.

Oppimisen ekosysteemi tarjoaa alustan myös tutkimukselle ja innovaatiotoiminnalle hyödyttäen laajasti yhteiskuntaa ja työelämää.

Korkeakoulujen tieteellinen ja koulutustoiminta turvaa vuonna 2030 aikuisväestön korkeatasoista osaamista, kansallista kilpailukykyä ja kansainvälistä vaikuttavuutta.

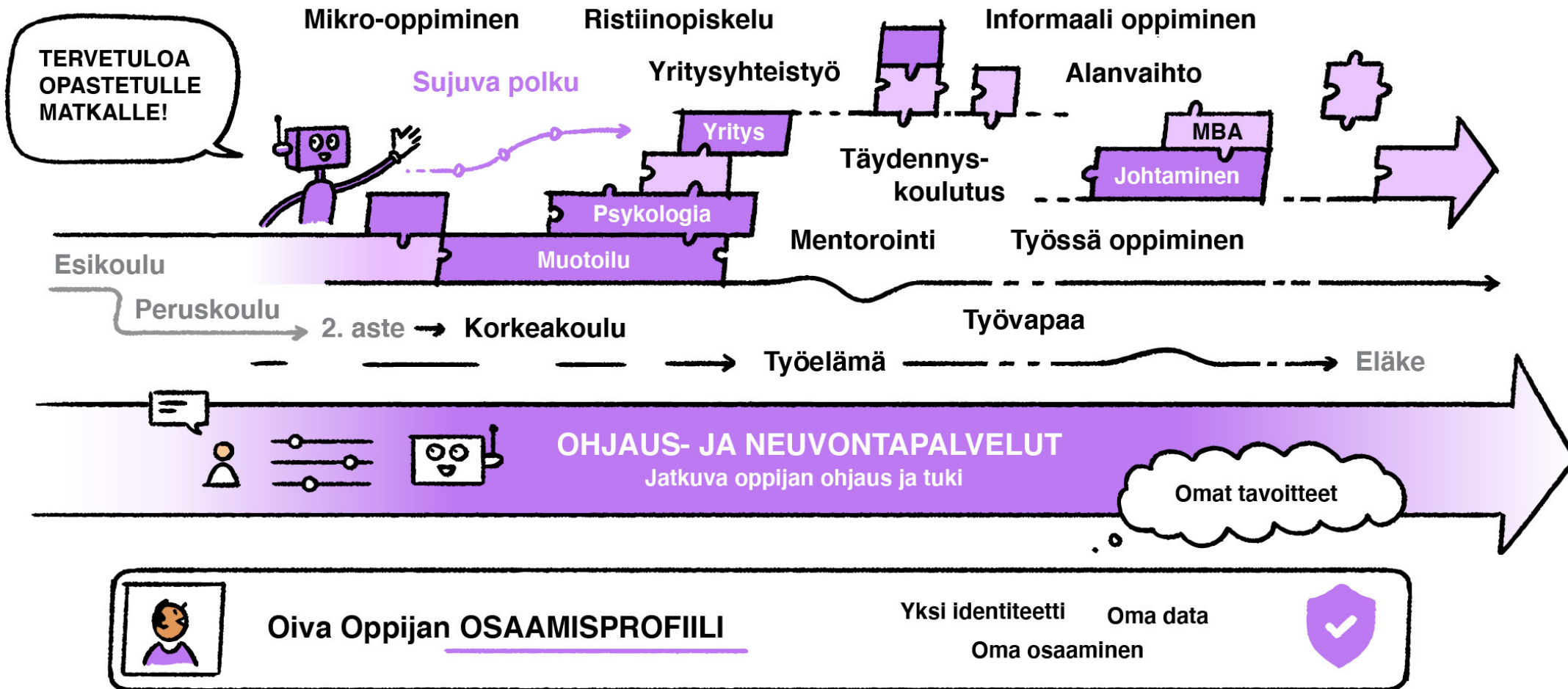
Digivisio 2030 toiminnallinen tavoitetilä ja neljä lupausta

- Oppijalla on yksi kansallinen identiteetti ja kaikessa koulutuksessa yhteinen tunnistautumispalvelu.
- Oppija voi hyödyntää korkeakoulujen avointa e-opintotarjontaa tarpeensa mukaan.
- Kansallinen "minun tietoni"-portaali tuo kaiken tiedon elinikäisesti oppijan käyttöön. Tieto luo pohjan ohjaukselle, neuvonnalle, osaamisen tunnistamiselle ja halutessa myös työnhauille.
- Yhteiset tietovarannot ovat käytössä. Datamallit on sovittu ja tieto on yksityisen, julkisen ja ulkomaisen toimijan hyödynnettävissä.

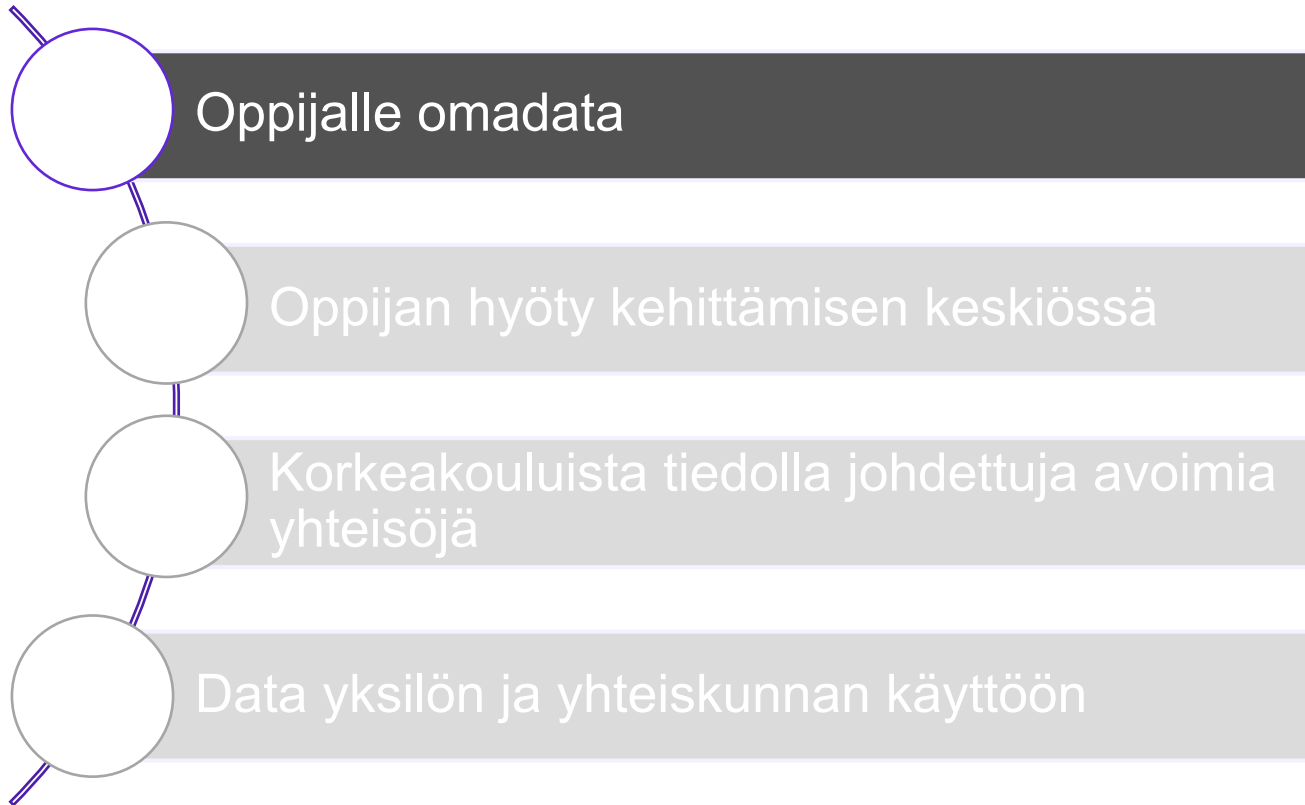


Korkeakoulurajat ylittävät yksilöllisen oppimisen mahdollisuudet

ELINIKÄISEN OPPIJAN JOUSTAVA MATKA



Lupaus 1: Oppijalle OmaData

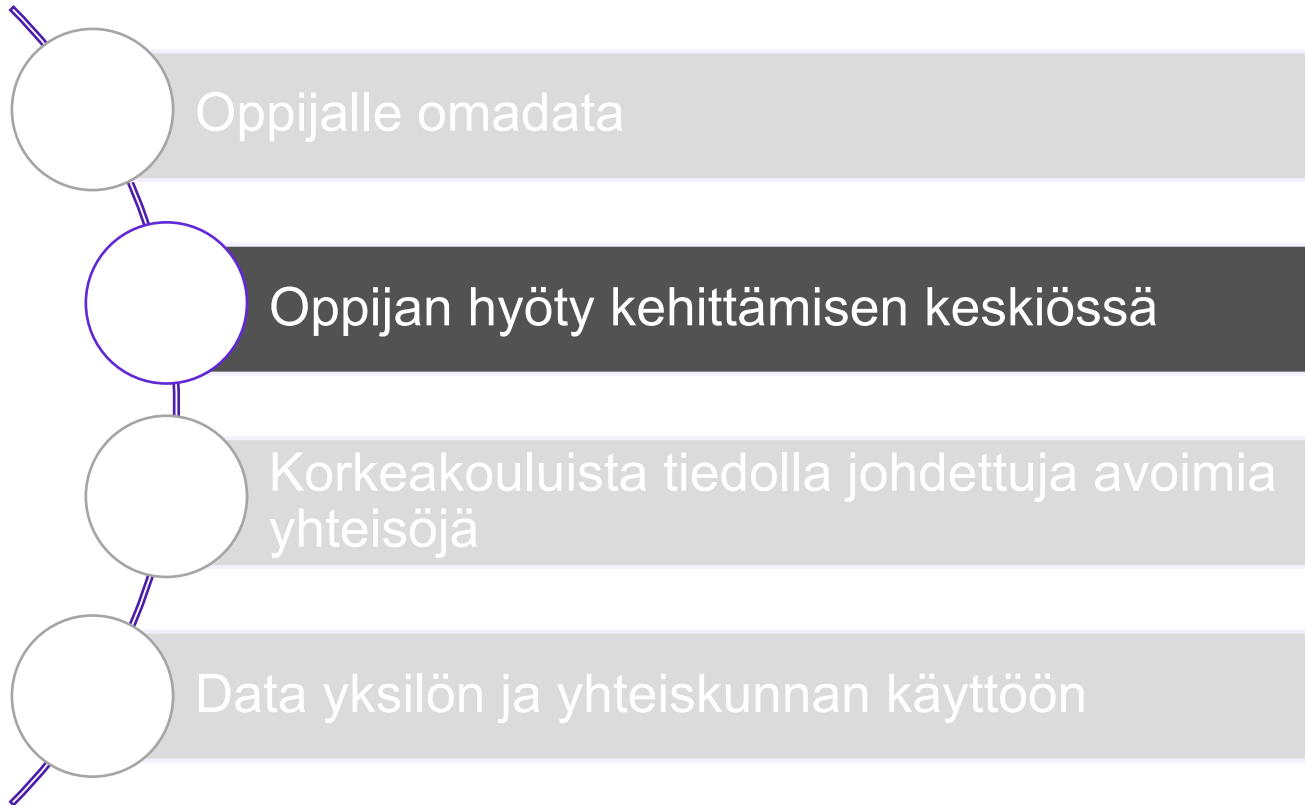


Oppija saa käyttöönsä oman oppimisdatansa ja -profiilinsa sekä uusimman tiedon työmarkkinoiden kehitymisestä. Näiden avulla hän voi suunnitella ja täydentää osaamistaan elämänsä kaikissa vaiheissa.

Oppija saa tarpeidensa mukaisesti neuvonta-, ohjaus- ja tukipalveluita. Tavoitteena on tukea yksilön edellytyksiä ja mahdollisuuksia elinikäiseen oppimiseen



Lupaus 2: Oppijan hyöty kehittämisen keskiössä



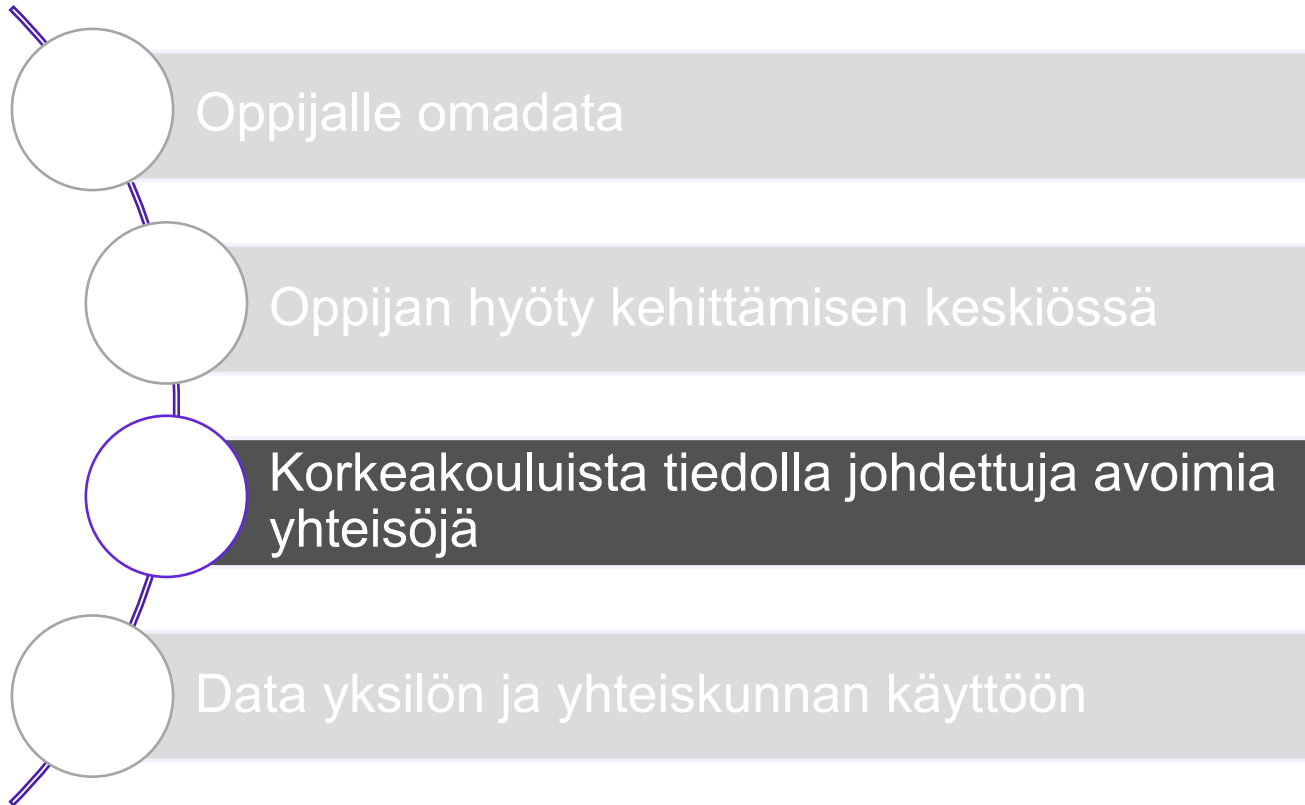
Korkeakoulut ja oppilaitokset siirtyvät hallinto- ja järjestelmäkeskeisestä ajattelusta oppimisen erilaisten tarpeiden tyydyttämiseen niin yksilön, elinkeinoelämän, yhteiskunnan kuin kansallisen ja kansainvälisen vaikuttamisen kannalta.

Oppimisen ekosysteemiin kuuluvilla organisaatioilla on käytössään digitaalisten palvelujen kokonaisuus, jonka avulla koulutuksen kysyntä ja tarjonta kohtaavat käyttäjäystävällisesti ja tehokkaasti. Palvelut ovat sekä kansainvälisiä, kansallisia että organisaatioiden omia.

Ekosysteemi mahdollistaa korkeakoulujen tiiviimmän yhteistyön ja profiloitumisen. Samalla se vapauttaa voimavaroja oppimista ja tutkimusta tukevan työympäristöjen kehittämiseen.



Lupaus 3: Korkeakouluista tiedolla johdettuja avoimia yhteisöjä



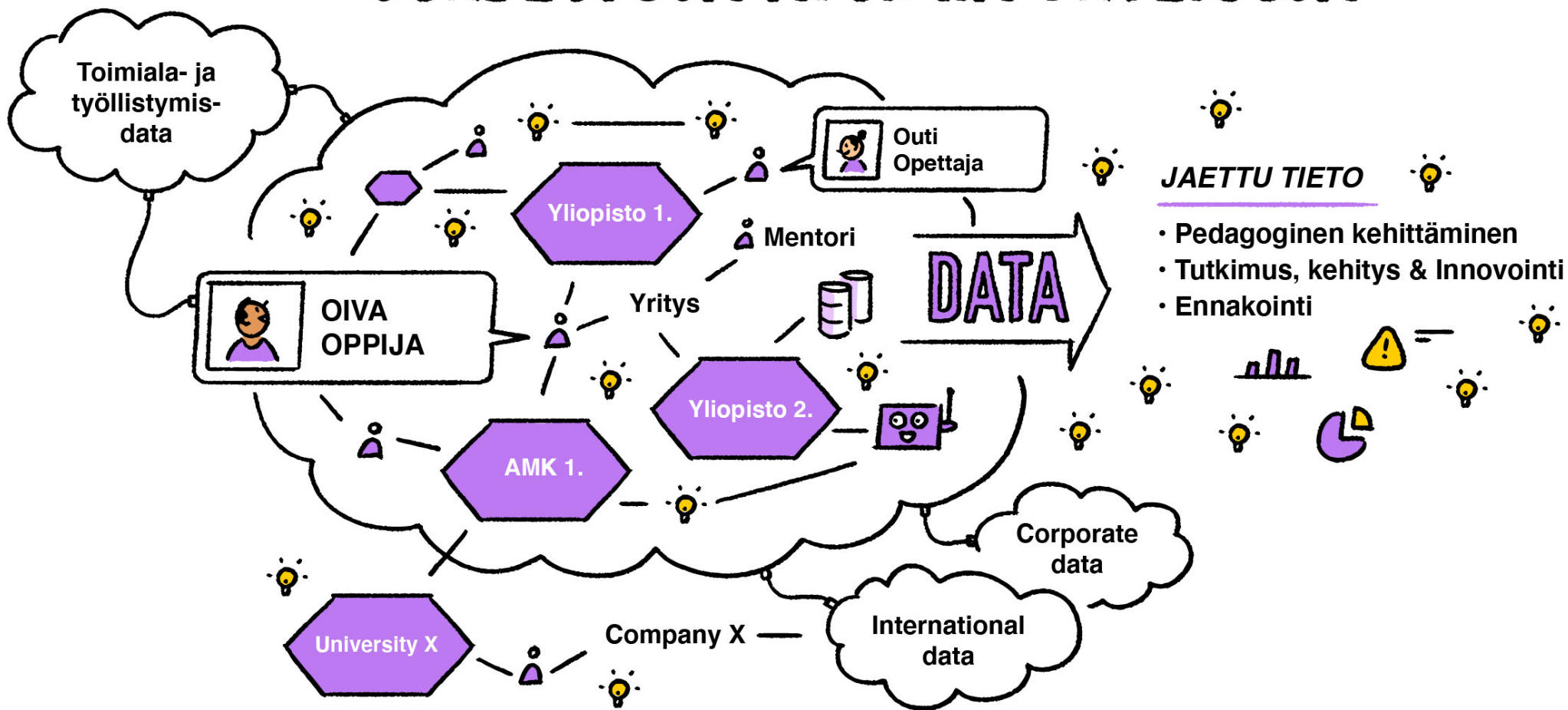
Koulutustarjonnan suunnittelu, opiskeluprosessit ja opiskelijoiden ohjaaminen perustuu jatkuvaan osaamistarpeiden analyysiin, tehokkaiden toimintatapojen tunnistamiseen ja saadun tiedon nopeaan soveltamiseen.

Korkeakoulujen tavoitteet ja toimintamallit kannustavat opettajia ja opiskelijoita verkostomaiseen yhteistyöhön, jatkuvaan työelämälähtöiseen ja tutkimusperustaiseen pedagogiseen kehittämiseen ja yhteisölliseen oppimateriaalin tuottamiseen.

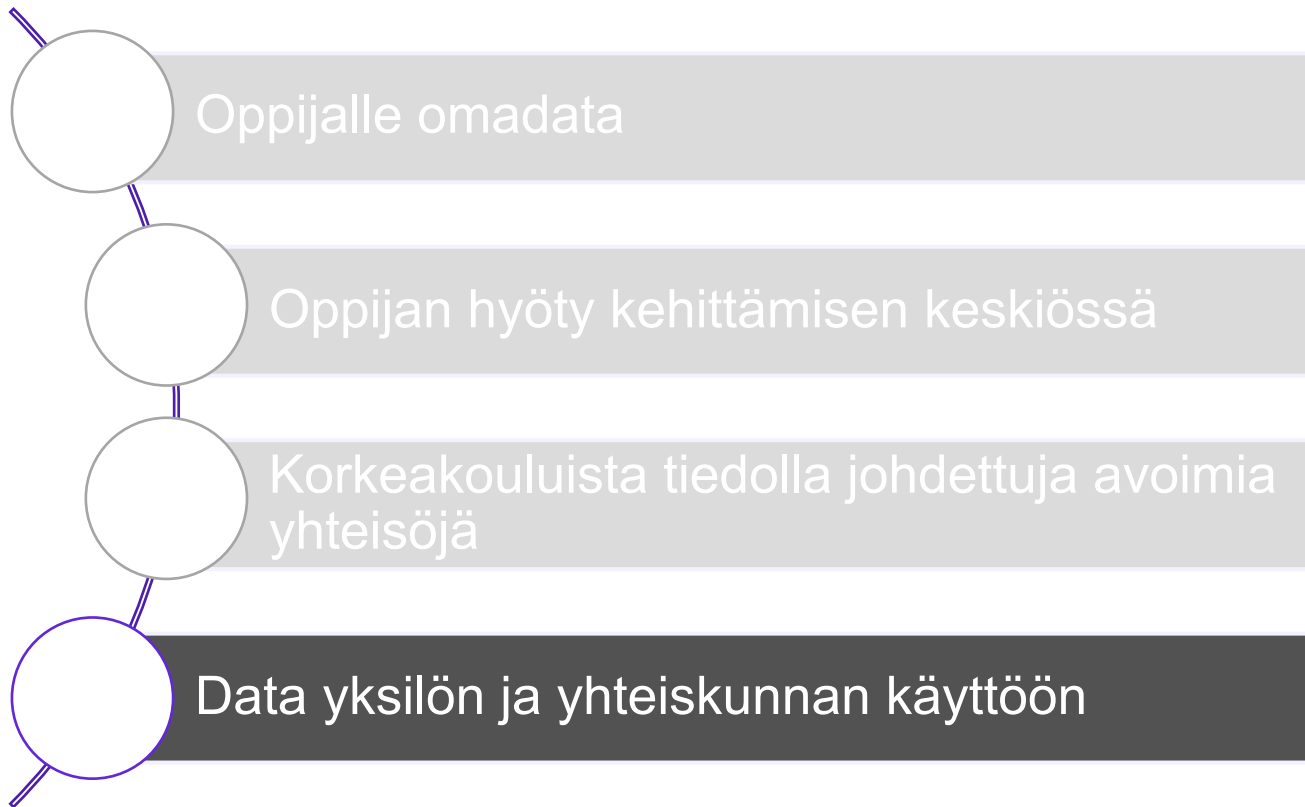
Korkeakoulu 2030 on tiedolla johdettu avoin, joustava ja verkostomainen yhteisö.



KORKEAKOULUISTA TIEDOLLA JOHDETTUJA AVOIMIA YHTEISÖJÄ



Lupaus 4: Data yksilön ja yhteiskunnan käyttöön



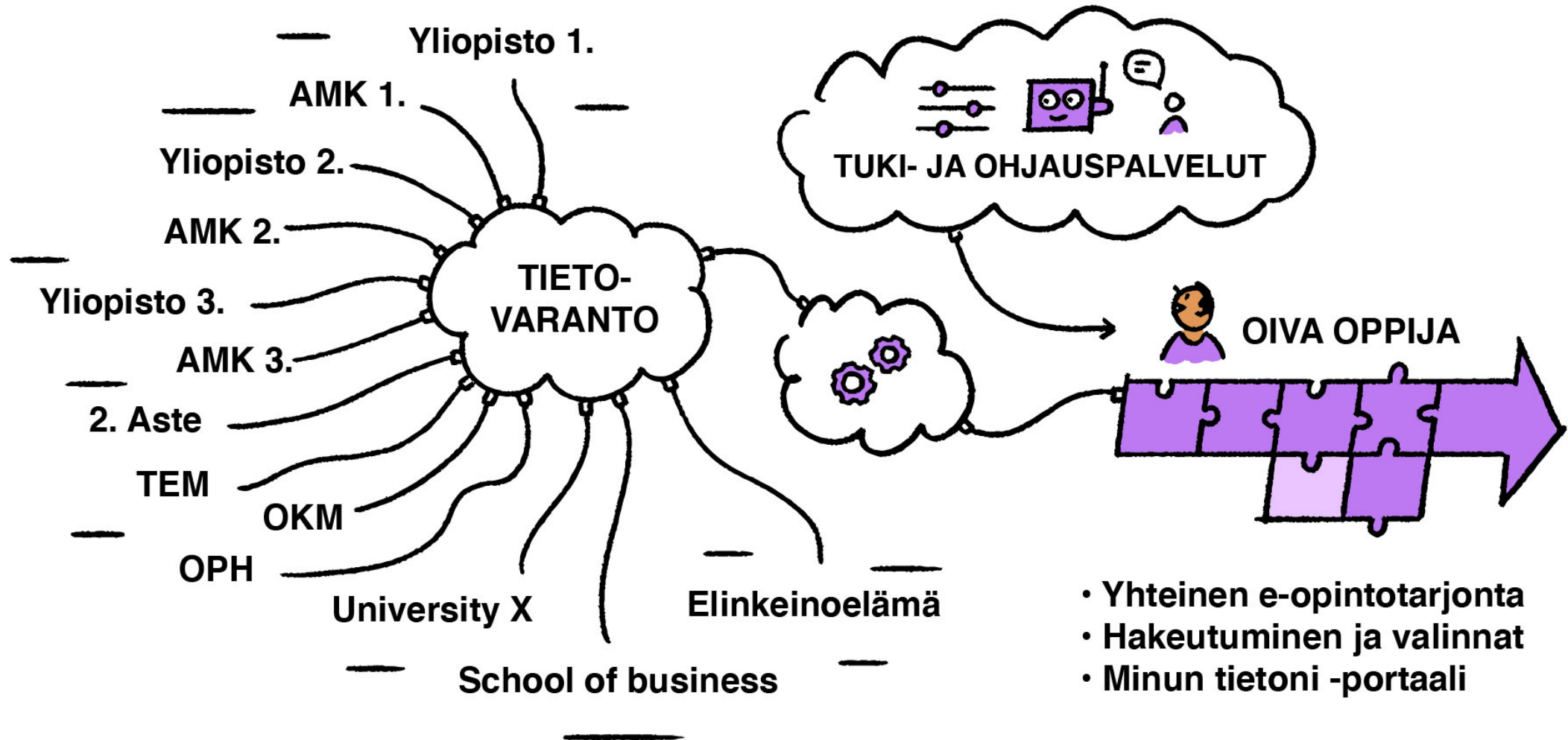
Oppimisen kansalliset tietovarannot avataan yksilön ja yhteiskunnan käyttöön. Tästä tulee kansainvälistä kilpailukykyä koko Suomelle. Ainutkertaiseksi menestystekijäksi nousee kansallisesti jaettu ja jalostettu tieto oppijoista, osaamisista, oppimisesta ja oppisisällöistä.

Oppimisesta ja työmarkkinoista kertyvää tietoa käytetään koulutuksen kohdentamiseen ja hallinnoinnin kehittämiseen esimerkiksi työllisyyden ja kansallisen tutkimus- ja kehitystoiminnan vaikuttavuuden optimoimiseksi.

Oppimisen ympäristöt laajenevat turvallisesti kansainvälisiksi, joissa suomalaiset oppijat saavat uusimman tiedon. Suomalaiset organisaatiot tarjoavat maailmanlaajuisesti parasta osaamistaan.

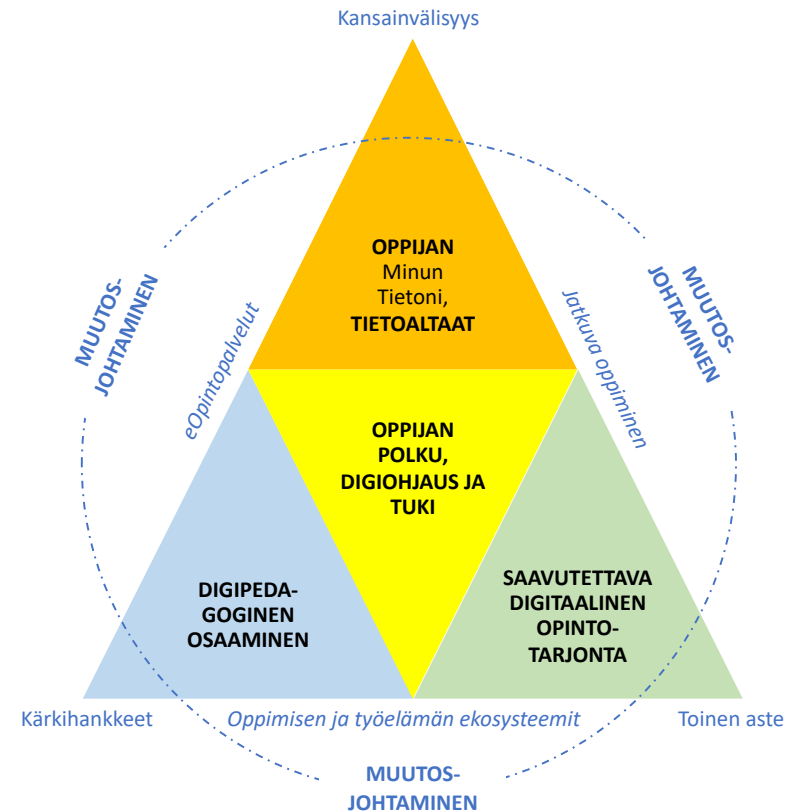


YHTEINEN TIETOPOHJA

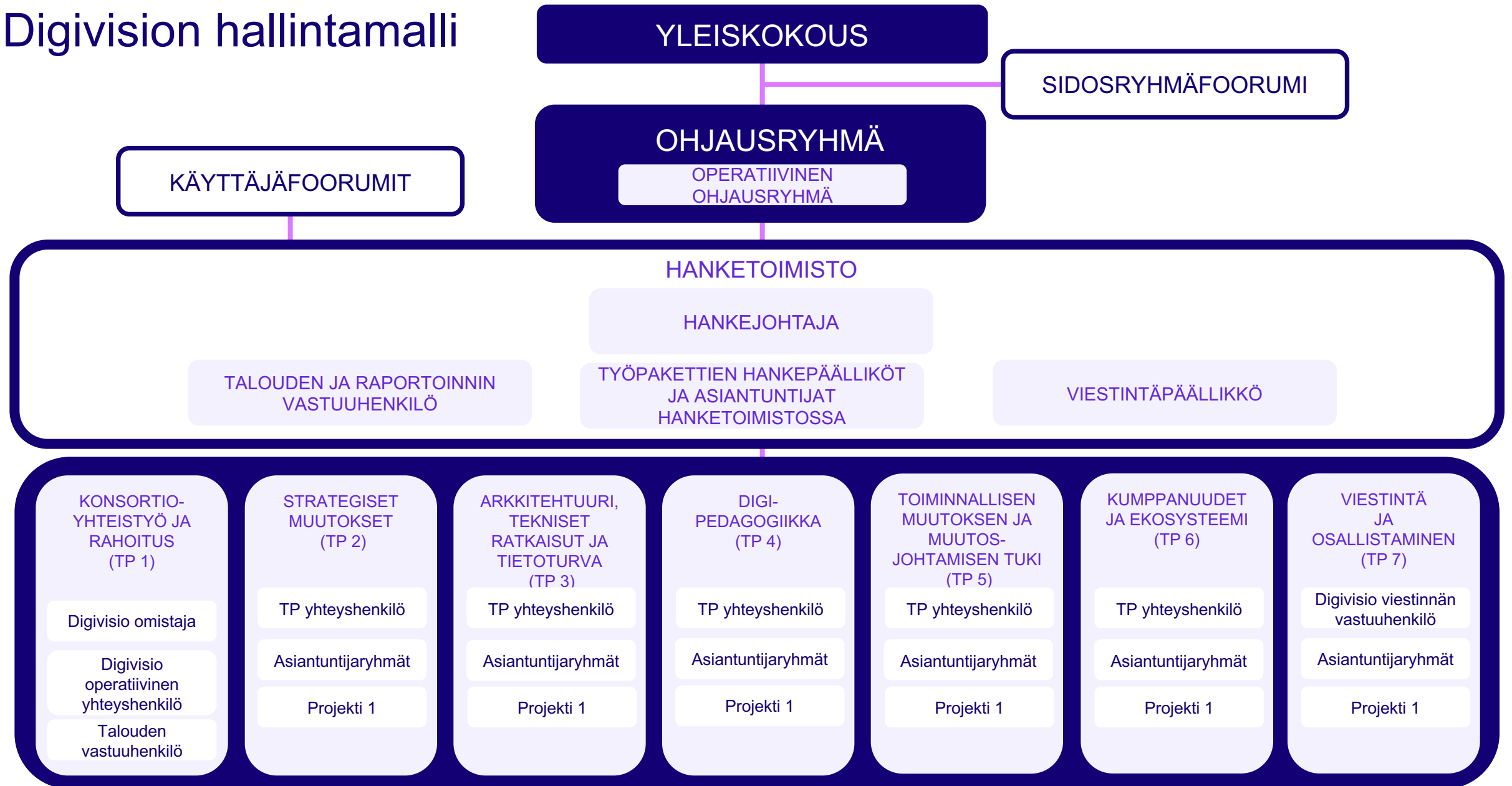


Tavoitteena on korkeakoulusektorin keskinäisenä ja sidosryhmäyhteistyönä muodostaa 2030 mennessä

1. Kansallinen digitaalinen palvelualusta, joka
 - mahdollistaa digitaalisten palveluiden yhteensopivuuden korkeakoulujen välillä,
 - tarjoaa oppijan "minun tietoni"-palvelun ja integroi oppijan opinto- ja urapolkuun osaamisen kertymisen ennen ja jälkeen korkeakoulun ja
 - tehostaa toimijoiden tietohallintojen yhteensopivuutta ja madaltaa kynnyistä hyödyntää kansallisia ratkaisuja.
2. Digitaalisen pedagogiikan, oppijan polun ja jaettuun dataan perustuva ohjaus, joka
 - tukee opintoja ja opiskelijoiden hyvinvointia ajasta ja paikasta riippumatta ja saavutettavasti,
 - tuo tekoälyratkaisut ohjauksen apuvälineeksi ja
 - nostaa oppijan hyödyn kehittämisen keskiöön.
3. Muutosjohtamisen tuen korkeakouluille, jotta
 - saamme kansallisen digitaalisen palvelualustan käyttöönotetuksi,
 - digitalisoimme opintohallinnon prosesseja sekä korkeakouluihin hakeutumista,
 - tuemme korkeakoulujen kehittymistä tiedolla johdetuiksi avoimiksi yhteisöiksi sekä
 - tuomme datan yksilön ja yhteiskunnan käyttöön.



Digivision hallintamalli



Digivisio 2030 työn painopisteet 1-9/2021

- Hankkeen työskentelymallin käynnistäminen
- Digivisio 2030 tiekartan päivittäminen ja työpakettien työn tarkempi suunnittelu
- Digivisio 2030 palvelujen toiminnalliset kuvaukset
- Kokonaisarkkitehtuurityö
- Lainsäädännön muutostarpeiden analysointi

Eduuni wiki: [Hankkeen tavoitteet, toimintasuunnitelma ja päivittyvä tilannekuva](#)

Seuraa Digivisio 2030 -hanketta



Hankkeen verkkosivut ja some-kanavat

- Hankkeen ajankohtaisimmat uutiset ja tiedotteet
- Esitysmateriaaleja hankkeesta ja tapahtumista
- <https://digivisio2030.fi>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/digivisio-2030>



Digivisio 2030 eduuni wikissä

- Kuukausittain päivittyvä tilannekuva hankkeen etenemisestä
- Yhteinen työskentelyalusta ja dokumenttien jakaminen
- Eduuni-wiki: <https://wiki.eduuni.fi/x/gBcpCw>





Kiitos!

Digivisio2030.fi
digivisio@csc.fi