

# DATATALOUS OPPILAITOKSISSA

Kerää vain tarpeellinen data ja käytä sitä opiskelijoiden ja oppimisen parhaaksi.



## Data on uusi osaamisvaluutta

Dataa hyödynnetään opetuksen, ohjauksen ja päätöksenteon tukena. Sen ymmärtäminen on yhtä tärkeää kuin lukutaito.



## Oppilaitosten rooli on keskeinen

Oppilaitokset tuottavat, käsittelevät ja hyödyntävät valtavia datavarantoja. Tarvitaan organisaatiotason linjauksia ja käytänteitä datan hyödyntämiseen.



## Mahdollisuudet

- Oppimisen seuranta ja ohjaus.
- Päätöksenteon läpinäkyvyys ja laadun parantaminen.
- Opiskelijoiden hyvinvoinnin tukeminen.
- Alueellisten osaamistarpeiden tunnistaminen.



## Haasteet

- Nopea teknologinen muutos.
- Päivittyvä lainsäädäntö (GDPR, DGA, AI Act).
- Osaamisen ja ymmärryksen puute henkilöstössä.
- Riskit väärinkäytöstä ja liiallisesta seurannasta.



## Luottamus syntyy läpinäkyvyydestä

Kerro opiskelijoille ja henkilöstölle avoimesti:

- Mitä tietoa kerätään.
- Kuka sitä käyttää.
- Mihin sitä käytetään.

# DATATALOUS OPPILAITOKSISSA

*Pääviestit datataloudesta opintopiirien keskusteluun pohjautuen*

Datan avulla voidaan parantaa toiminnallista tehokkuutta

Läpinäkyvyys, kerätään vain sitä, mitä on tarve hyödyntää.

Tulee ymmärtää, miten dataa saa ja kannattaa käyttää turvallisesti



Tietojen säilytykseen liittyvä tieto (tietosuoja, tietoturva)

Datan avulla voidaan ennustaa tulevia tapahtumia.

Datataloudella tarkoitetaan sitä talouden osa-aluetta, jossa datan kerääminen ja hyödyntäminen on keskeinen osa toimintaa.

Datan avulla voidaan tehdä parempia päätöksiä.

# MITÄ OPETTAJAN ON OLENNAISTA YMMÄRTÄÄ

*“Että opettaja ei voi palata menneisyyteen liitutaalujen ajalle ja sulkea silmiään muutokselta.”*

Selventää itselle ja opiskelijoille mitä dataa palvelut keräävät

Miksi on tärkeää ymmärtää oman datan periaatteita ja oikeuksia oman datansa käyttöön

Opetuksen ja ohjauksen tehostamisen mahdollisuudet datan avulla.

Mitä hyötyä omalle työlle datatalouden ymmärtämisestä ylipäänsä on

Miten selittää opiskelijoille datatalouden periaatteita, sosiaalisen median palvelujen toiminta- ja ansaitalogiikkaa

Kriittisyys datan hankinnan kanssa - perustelu, mitä tietoa oikeasti halutaan esim. oppimiseen liittyen.

Datatalouden periaatteita on tärkeä avata osallistujille oppilaitoksen ulkopuolellakin hyödynnettäväksi

Datatalouden periaatteita on tärkeä avata osallistujille oppilaitoksen ulkopuolellakin hyödynnettäväksi

# MITÄ HALUAN VIESTIÄ OPISKELIJOILLE DATATALOUDESTA

*Pääviestit opiskelijoille opintopiirien keskusteluun pohjautuen*

Data ja sen käsittely on myös  
tulevaisuuden  
osaamisvaluuttaa

Millaista hyötyä oikean datan  
jakaminen ja tarkastelu  
yksilölle tuottaa.

Tunnista luotettavat toimijat ja  
tahot.

Opiskelijan pitää ymmärtää,  
että joku voi käyttää hänestä  
kerättyä dataa myös väärin,  
eli tarkkana pitää olla

Ennenkuin jaat tietosi,  
pysähdy ja pohdi mihin  
tarkoitukseen ja kenelle olet  
ne antamassa

