

Oppimisanalytiikan riskien tunnistaminen henkilötietojen suojan näkökulmasta

Helsinki 22.5.2019

Juuso Ouli

Itä-Suomen yliopisto, oikeustieteiden laitos



AnalytiikkaÄly
AnalyticsAI

Oppimisanalytiikka opiskelun, ohjauksen
ja johtamisen tukena yliopistoissa

Riskiarvio osana prosessia

Henkilötietojen käsittelyn suunnittelu

Mitä tietoja käsitellään?
Miten tietoja käsitellään?
Mihin tarkoitukseen käsitellään?
Miksi käsittely on tarpeen?
Kauan tietoja säilytetään? ...

Potentiaalisten riskien tunnistaminen

Tunnistetaan ne osat käsittelystä, joihin voi liittyä riski

Riskiarvio

Jos riski toteutuu, mitä siitä seuraa?

1. Jos riski toteutuu: mikä on loukkauksen tai haitan todennäköisyys?
2. Mitä siitä seuraa: (oletus, että riski toteutuu) mikä on loukkauksen tai haitan vakavuus?

Tod.näk. korkea riski: vaikutustenarviointi

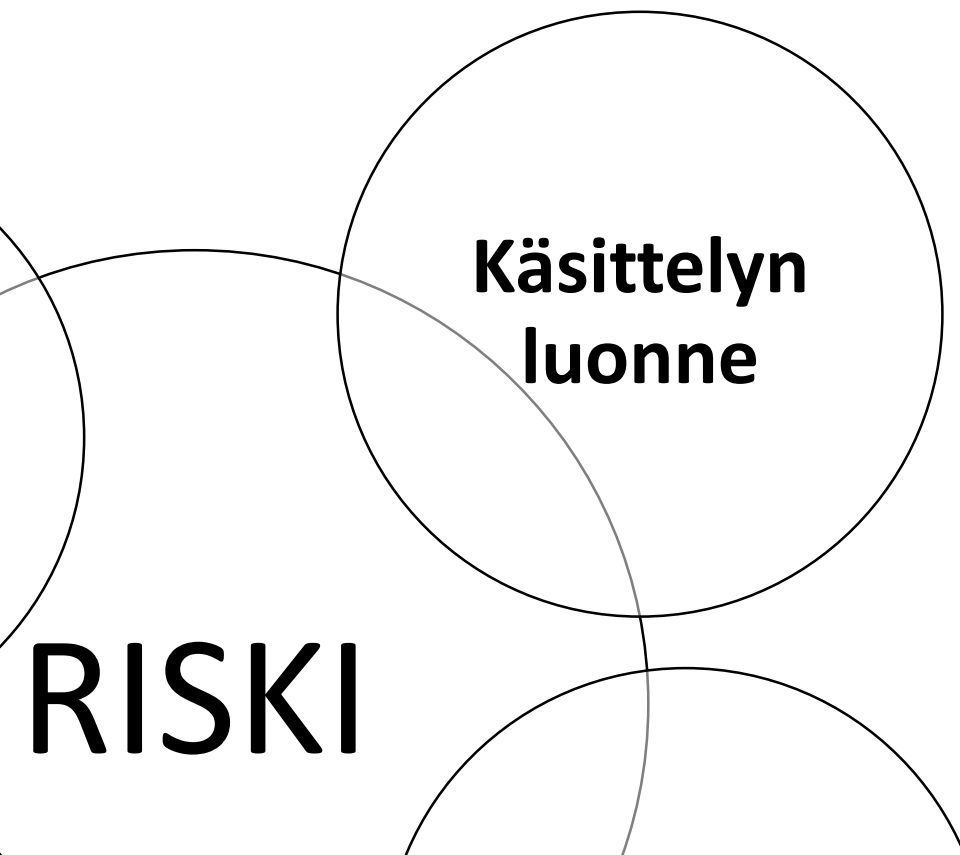
Jos riski edelleen korkea: ennakkokuuleminen

Varsinainen käsittely



Riski?





Millaisia tietoja käsitellään?

- Erityiset henkilötietoryhmät (esim. etninen alkuperä tai terveystiedot)
- Salassa pidettävät tiedot (koesuoritus, soveltuvuuskoe)

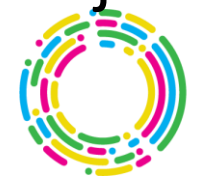
Opiskelijan oikeudet?

- Selkeä ja helposti ymmärrettävä informaatio
- Oikeus tutustua omiin tietoihin

Uudet teknologiat ja innovaatiot?

Rekisteröity–rekisterinpitäjä-suhde?

- Julkisen vallan käyttö
- Mahdollisuus vaikuttaa omien tietojensa käsittelyyn



RISKI

Käsittelyn laajuus

Määrät

- Opiskelijamäärä
- Henkilötietomäärä

Säilytysaika

- Pysyvä tai hyvin pitkä säilytysaika

Organisatorinen laajuus

- Tietty yksikkö vai koko oppilaitos
- Oma oppilaitos vai useampia oppilaitoksia



RISKI

- Luottamuksellisuus opiskelijan näkökulmasta
- Eri lähteistä saatujen tietojen laaja yhdistely
- Tietojen yhdistämisen yllättävyys ja odottamattomuus opiskelijan näkökulmasta
- Käsittelyn tuloksena syntyvät julkiset tiedot

**Käsittelyn
asiayhteys**



- Järjestelmällinen tarkkailu, seuraaminen tai valvominen
- Tarkoitusten yllättävyys ja ennakoimattomuus opiskelijan näkökulmasta
- Opiskelijoiden arviointi tai pisteytys
- Automaattiset päätökset ja niiden vaikutukset
- Rajoitukset opiskelijan oikeuteen valita vapaasti



**Käsittelyn
tarkoitukset**

Lisätietoja esim.:
Tietosuojavaltuutetun toimiston sivut
<https://tietosuoja.fi/arvioi-riskit>

Kiitos!

juuso.ouli@uef.fi



AnalytiikkaÄly
AnalyticsAI