

Opiskelijavuosien laskenta, seuranta ja raportointi

Talousjohtaja Anssi Ojutkangas

Ennakointiraportoinnin kuvaus

Sisältöä

- toteuma kuukausittain yksiköittäin, koulutusaloittain
- vertailu edelliseen vuoteen
- TULOSSA: rahoitus ja tulevan ennakointi perustuen aikaisempiin trendeihin

Käyttäjärühmät

- ennakointityöryhmä
- yksikönjohtajat
- koulutuspäälliköt

Työvälineet

- excel
- powerBI
- myöhemmin excelit korvataan suoraan tietovarastosta tulevalla datalla, tämä työn alla

Ennakointiraportoinnin kuvaus

Tietolähteet

KOSKI-järjestelmä

Koskessa Osekillä on kaksi eri 'koulua'

- Oulun seudun koulutuskuntayhtymä
- laajennettu oppisopimuskoulutus

toteumat otetaan kuukausittain

- vertailutietona edellinen vuosi kuukausittain

tutkinto- ja rahoitustiedot OPH

opiskelijahallintajärjestelmät (Primus, Studenta, SopimusPro)

Ennakointiraportoinnin kuvaus

erilaiset aputaulukot:

- yksikköhaku: toimipiste -koodi → koulutusyksikön nimi
- oppisopimuskoulutuksen ”kotiyksikköhaku”: SopimusProsta otettu taulukko, jossa tiettyyn kenttään opiskelijalle merkitty uusi yksikkö
- Studentassa olleiden opiskelijoiden ”kotiyksikköhaku”:
hyödynnetään tutkintokoodia uuteen yksikköön sijoittamisessa Primuksesta otettu listaus opiskelijoista, joilla Koskessa tutkintokoodina 999904, vaikka opiskelijalle on järjestelmään merkitty oikea tutkintokoodi → haetaan opiskelijan OID:lla oikea tutkintokoodi
- tutkintolista, jossa kaikki tutkintoon liittyvät tiedot, kuten
 - tutkinnon nimi
 - koulutusala
 - kustannusryhmä
 - hinnoittelukertoimet
 - tieto järjestämisluvasta (käytetään oppisopimuskoulutuksessa erotteluun itse järjestetyn ja laajennetun oppisopimuskoulutuksen välillä)

Ennakointiraportoinnin kuvaus

Haasteita

- Primuksesta Koskeen siirtyvä tieto ei ole täysin luotettavaa, kun **tiedonsyöttäjä on paljon** ja pienelläkin virhekirjauksella voi olla suuri vaikutus toteumaan
- tietoa siirtyy useasta eri opiskelijahallintajärjestelmästä (Primus, SopimusPro ja Studenta), jolloin raportti sisältää tuplatietoa
- oppisopimuskoulutus hoidettu aikanaan omalla yksiköllä ja omalla järjestelmällä
 - yksikön lakkauttamisen jälkeen opiskelijoille löydettävä uusi yksikkö → data Koskessa on kuitenkin entisen yksikön alla, lähdejärjestelmänä SopimusPro
- Koskessa on useita satoja opiskelijoita, joilla tutkintokoodina on 999904, vaikka lähdejärjestelmässä on oikea tutkintokoodi

Ennakointiraportoinnin kuvaus

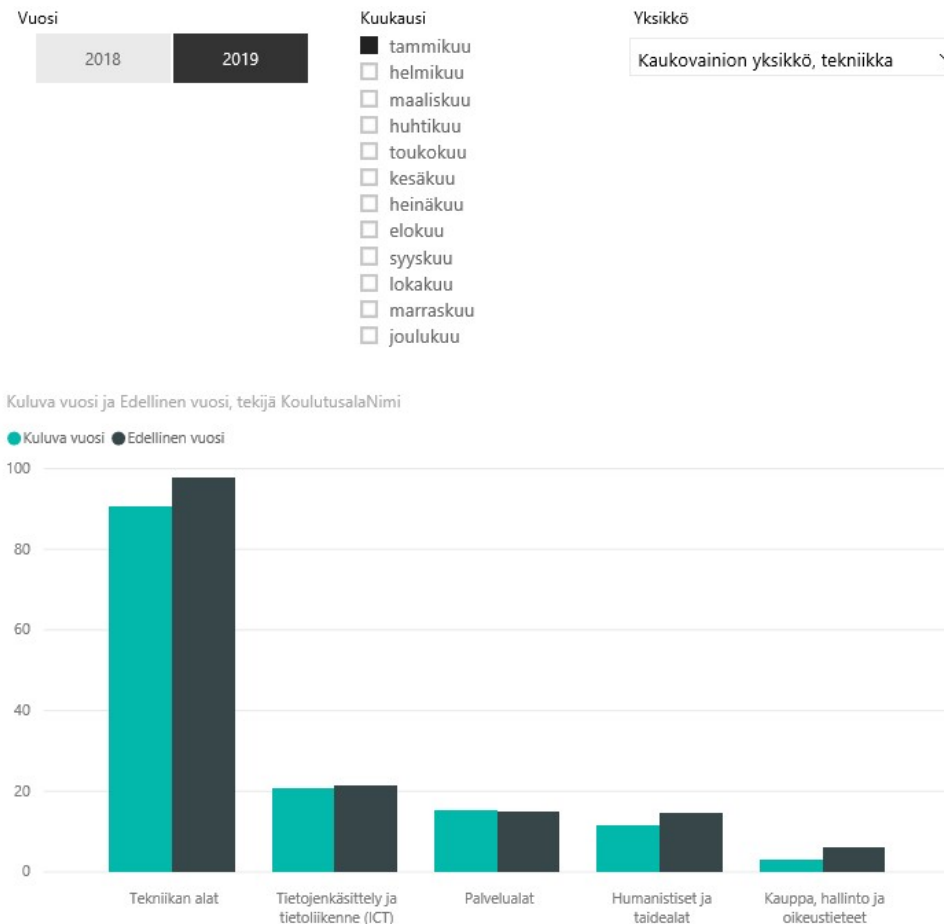
Toimenpiteet excelissä

- poistetaan tiedostoista henkilötiedot (hetu, nimet)
- lisätään sarake, jossa ko. kuukauden 1. päivä (pp.kk.vvvv)
 - käytetään myöhemmin muussa yhteydessä
- muodostetaan näistä excelin kyselyeditorilla aineisto, jossa:
 - toimipisteet on korvattu oikeilla yksiköiden nimillä
 - oppisopimusopiskelijat sekä Studentassa olevat opiskelijat on jaettu oikeisiin yksiköihin
 - katsotaan silmämääräisesti kaksoisarvot läpi, että onko niissä jotain outoa
 - esim. saman opiskelijan toteuma yhteensä suurempi kuin kuukaudessa on päiviä
 - poistetaan virheelliset kaksoisarvot (ja ilmoitetaan virheestä Primuksen pääkäyttäjälle, jotta korjaus tehdään myös Primukseen)
 - poistetaan aineistosta oppisopimuskoulutuksen kaksoisarvot (sisältyvät opiskeluoikeudet)
 - haetaan tutkintokoodia vastaavat tutkintotiedot aputaulukosta
 - poistetaan kaikki turhat kentät
- tallennetaan aineisto ja siirrytään powerBI:n puolelle

Ennakointiraportoinnin kuvaus

Yksikkö	Edellinen vuosi	Kuluva vuosi	Muutos edelliseen vuoteen
Kaukovainion yksikkö, tekniikka	154,97	141,40	-13,58
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	21,33	20,79	-0,54
Oppisopimus		0,34	0,34
Oppilaitosmuotoinen	21,33	20,45	-0,88
Tekniikan alat	97,82	90,57	-7,25
Oppisopimus	7,40	7,65	0,25
Oppilaitosmuotoinen	80,63	79,37	-1,27
Laajennettu oppisopimus	9,79	3,56	-6,23
Palvelualat	15,12	15,29	0,17
Oppisopimus		2,27	2,27
Oppilaitosmuotoinen	13,20	11,41	-1,79
Laajennettu oppisopimus	1,92	1,61	-0,30
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	6,08	3,18	-2,90
Oppisopimus	1,45	0,93	-0,51
Oppilaitosmuotoinen		0,00	0,00
Laajennettu oppisopimus	4,64	2,25	-2,39
Humanistiset ja taidealat	14,61	11,55	-3,06
Oppisopimus	0,08	0,50	0,42
Oppilaitosmuotoinen	14,53	11,05	-3,48
Yhteensä	154,97	141,40	-13,58

Edellinen vuosi →
Kuluva vuosi →
Muutos →



Kiitos!

Ota yhteyttä:

anssi.ojutkangasi@osekk.fi

KIVIHARJUNTIE 6
90220 OULU

POSTIOSOITE:
PL 213, 90101 OULU
PUH. 010 27 21011

WWW.OSEKK.FI

Oulun seudun
koulutuskuntayhtymä **OSEKK** 

