

Puhu johdolle 0.3 -hanke

12.12.2018 - 31.12.2020

Päärahoittajana Opetushallitus



Hankkeen tavoite



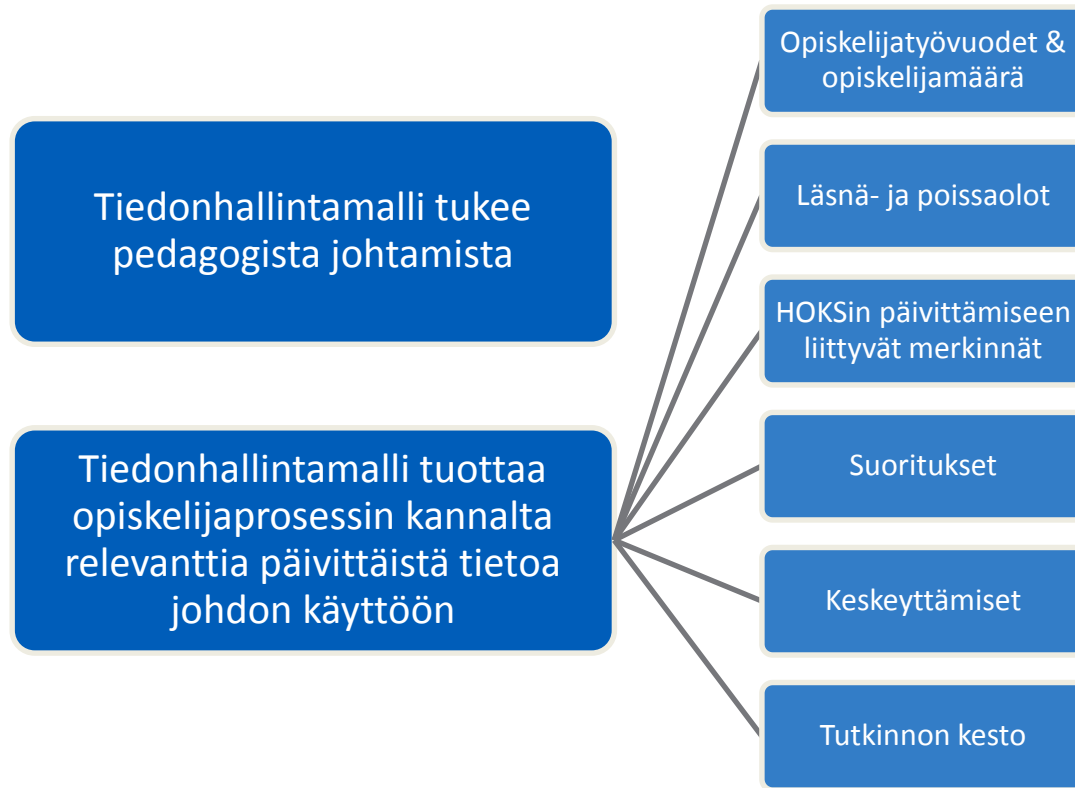
Mittava toimintakulttuurin
uudistus
osaamisperusteisuuden ja
asiakaslähtöisyyden
vahvistamiseksi



Kehitetään

- pedagogista johtamista,
- verkostojohtamista ja
- tulevaisuusjohtamista

Pedagogisen johtamisen kehittäminen MERCURIAssa



Toiminnanohjauksen työkalu

Suunnittelu ja tiedon kartoitus (kevät 2019)

Mitä tietoa kerätään?
Miksi & ketä varten tieto kerätään?
Mistä tieto kerätään?
Miten tieto varmistetaan?
Miten tieto raportoidaan?
Miten analysoitu tieto jakautuu toiminnan kehittämiseksi?

Rakentaminen (kesä 2019)

Tiedon kerääminen ja käsittely
Alustat automaattisille tiedon käsittelylle
Ohjeistus ja prosessit tiedon tuottajille
Tiedon raportointi ja varmennus, aloittaen tärkeimmiksi valituista tiedoista

Versio 1 (syksy 2019)

Ensimmäinen raporttiversio henkilöstön käytettävissä

- Opiskelijavuodet
- Opiskelijamäärä
- Valmistumiset

Tieto näkyväksi
Kehittäminen & korjaukset

Versio 2 (kevät 2020)

Lisää tietoja & raportin jatkokehitys

- Tutkinnon kesto
- Keskeyttämiset
- Suoritetut tutkinnon osat

Ryhmänohjaajille
kohdennettu näkymä

Tiedon automaattinen tarkastus
Kosken/Vipusen yhteenvetoa vasten (jos mahdollista)

Versio 3 (2020→)

Käyttötarkoituksen mukaan kohdennetut raportit

Lisää tietoja


- Talous (Emce365)
- Henkilöstö


Automaattiset ilmoitukset vastuuhenkilöille

Tämänhetkinen vaihe

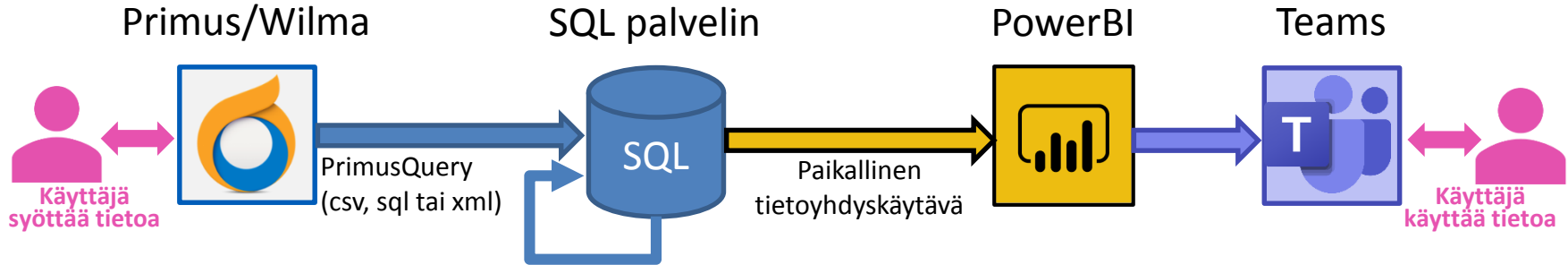


Perustelut seurattavaksi tiedoiksi ja keinoit niiden hyödyntämiseen

TIETO	Tarkka tieto?	Miksi tietoa kerätään?	Ketä varten tietoa kerätään?	Mistä tietoa kerätään?	Kuka tiedon tuottaa ja kuka ylläpitää?	Mihin tietoa kerätään (järjestelmät)?	Miten varmistetaan tiedon ajantasaisuus?	Miten tieto raportoidaan?	Kenen käytettävissä?	Miten tietoa analysoidaan?	Miten analysoitu tieto jalkautuu toiminnan kehittämiseksi?
Opiskelijamäärä 	Opiskelijat-rekisteristä opiskelijatyypit: Läsnä	Tilastollinen uteliaisuus. Lisenssit	Sisäenoton päättäjät	Primus	Hakutsto, helppi Hoks-ohjaaja	Primus, DW	Selkeä prosessi, Säännölliset siirrot	PowerBi (luku), 28vrk+1v muutos	Koko talo		
Opiskelijavuodet 	Läsnäolotaulukko päivittäinen läsnäolo%summa	Rahoitus	JR Koulutuspäälliköt	Primus	Hoks-ohjaaja	Primus, DW	Selkeä prosessi, Säännölliset siirrot	PowerBi (graafi)+luku (kuluva vuosi+ennuste)	Koko talo	JR + koulutuspäälliköt 1krt/kk	Toimintasuunnitelma, Päätös aloittavista ryhmistä (mikä, koko)
Suoritukset p:t, at:t, eat:t 	Valmistuneet lkm/kalenteriv. (tutkinnoittain)	Rahoitus	JR Koulutuspäälliköt	Primus	Helppi	Primus, DW	Selkeä prosessi, Säännölliset siirrot	PowerBi (graafi)+luku (kuluva vuosi+ennuste)	Koko talo	JR + koulutuspäälliköt 1krt/kk	Toimintasuunnitelma, Päätös aloittavista ryhmistä (mikä, koko)
Tutkinnon kesto 	Valmistumisväli- Aloitusväli (tutkinnoittain)	Ennustettavuus	JR Koulutuspäälliköt Hoks-ohjaajat	Primus	Helppi (Hoks-ohjaaja)	Primus, DW	Selkeä prosessi, Säännölliset siirrot	Luku	Koko talo	JR + koulutuspäälliköt 1krt/kk	Toimintasuunnitelma, Arvio aloittavien ryhmien kestosta
Tutkinnon tuottama opiskelijavuosimäärä 	Läsnäolotaulujen kokonaissumma ka.	Strategian painotukset	JR	Primus	Helppi, Hoks-ohjaajat	Primus, DW	Selkeä prosessi, Säännölliset siirrot	Luku	Koko talo	JR + koulutuspäälliköt 1krt/kk	Toimintasuunnitelma
Keskeyttäminen 	Opiskelijatyypit Keskeyttäneet/v.	Ennustettavuus, Rahoitus	JR Koulutuspäälliköt Hoks-ohjaajat	Primus	Helppi, Hoks-ohjaajat	Primus, DW	Selkeä prosessi, Säännölliset siirrot	PowerBi (luku), opintojen kesto ennen keskeyttämistä	Koko talo	JR + koulutuspäälliköt 1krt/kk	Opiskelijaohjaus, Hoks
Viimeinen HOKS-merkintä 	Hoks-tilauksen viimeinen merkintä	Ohjauksen toteutumisen seuranta, Laatu	Hoks-ohjaajat, Koulutuspäälliköt	Primus	Hoks-ohjaajat	Primus, DW	Selkeä prosessi, Säännölliset siirrot	PowerBi (luku=ka. tämä pvm - viimeisin muokaus)	Koulutuspäälliköt, Hoks-ohjaajat	Koulutuspäälliköt 1krt/kk	Opiskelijaohjaus, Hoks

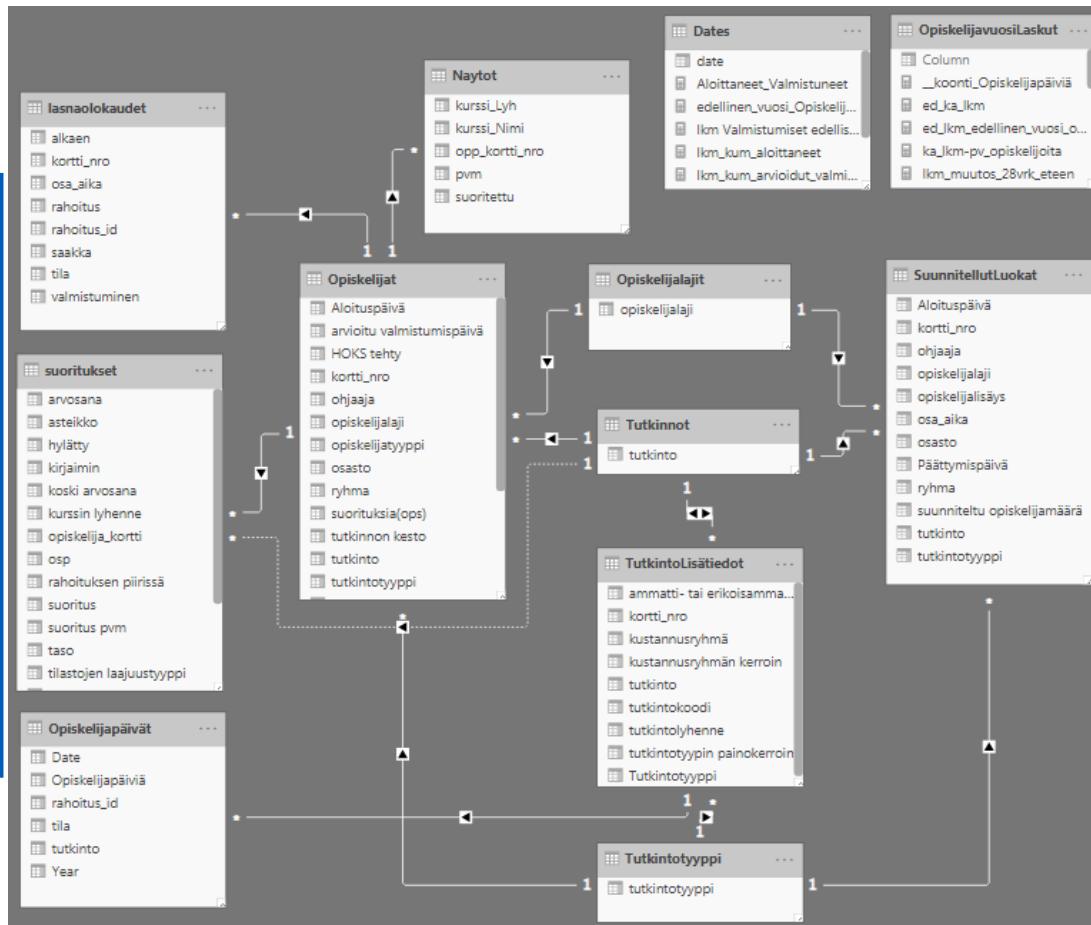
 Mukana versio 1:ssä

Versio 1



- Ajantasainen tieto haetaan Primuksesta ja viedään SQL palvelimelle.
- Tiedonsiirtomuoto riippuu seuraavasta käsittelyvaiheesta.
- Osa tiedoista käsitellään siirron yhteydessä ja SQL tauluun haetaan valmiiksi mm. opiskelijan viimeisin näyttö.
- **Tiedon kirjaaminen Wilmaan sovitusti tärkeää**
- PowerBI hakee tiedot SQL palvelimelta ja yhdistelee ja käsittelee tiedot sekä laskee valittujen mittarien arvot.
 - päivittyy 2 kertaa vuorokaudessa.
- PowerBI:llä muodostettu raportti näkyy Teams:ssä henkilökunnalle.
- Siirrettäviä tietoja voidaan lisätä siirtoihin myöhemmin.

PowerBI tietojen yhteydet (versio 1)





date

This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

783.82

Opiskelijavuosia (painot...

72.96

Viimeiset 30pv

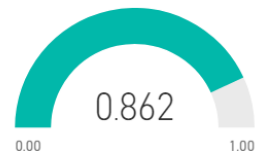
606.40

Tämän vuoden alusta

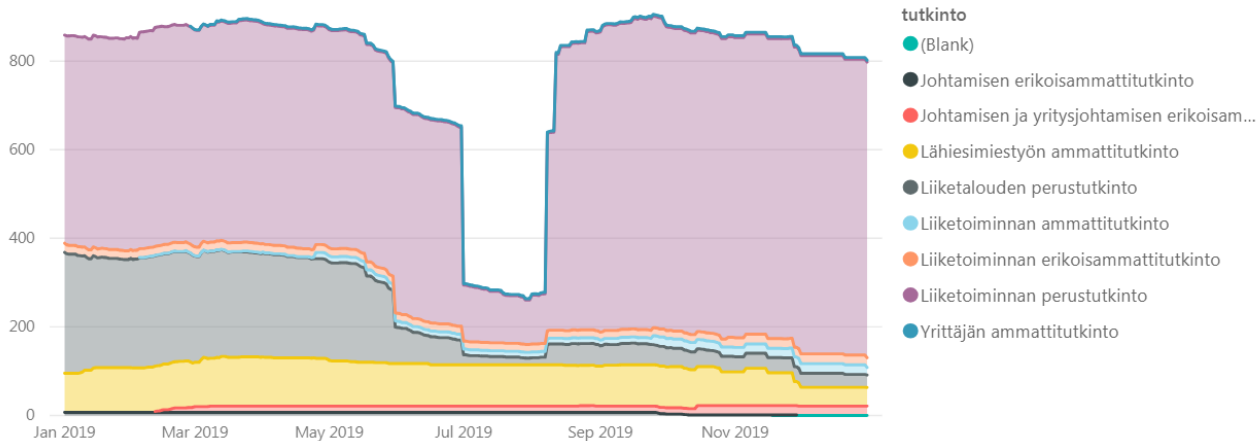
784

Tänä vuonna yht.

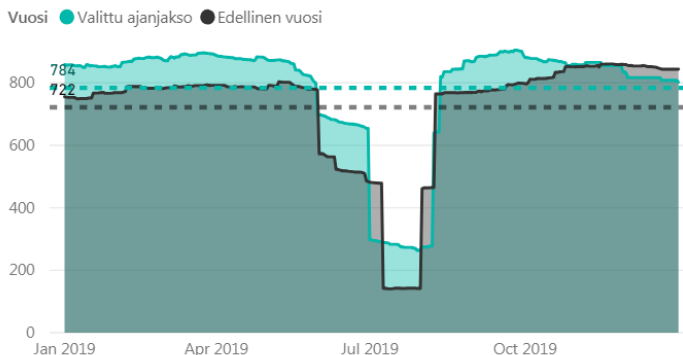
Opiskelijavuosia / opiskelija



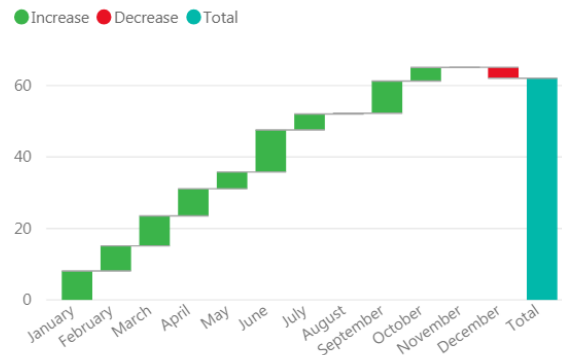
Opiskelijapäivien kertyminen päivittäin



Opiskelijapäivien vertailu edelliseen vuoteen



Kuukausittainen muutos edelliseen vuoteen



Opiskelijapäiviä Opiskelija lkm Valmistuneet



date

This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

783.82

Opiskelijavuosia (painot.)

72.96

Viimeiset 30pv

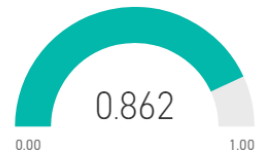
606.40

Tämän vuoden alusta

784

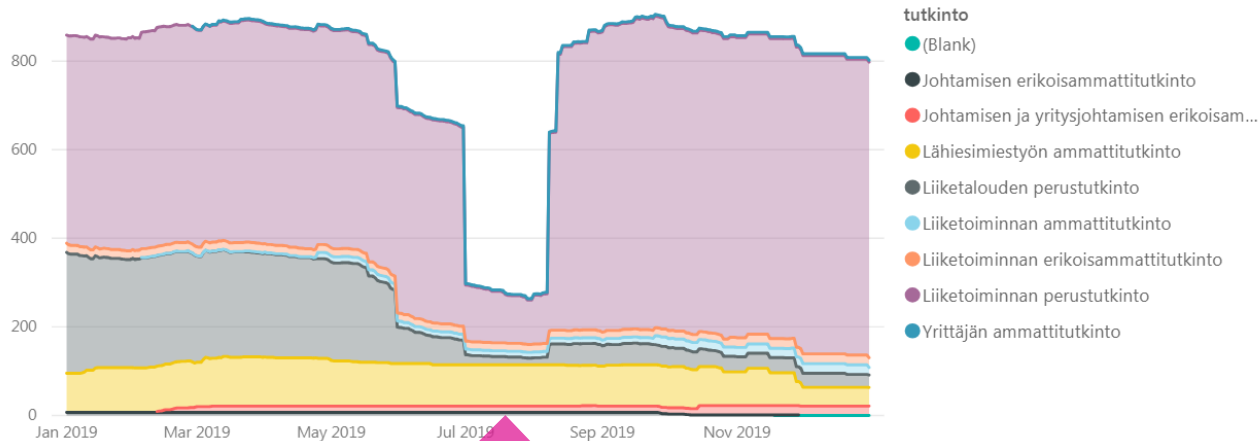
Tänä vuonna yht.

Opiskelijavuosia / opiskelija



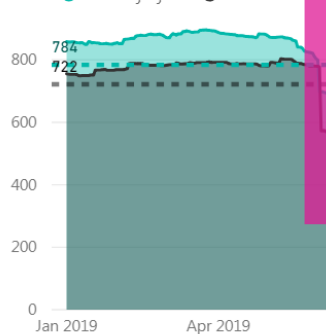
Opiskelijapäiviä Opiskelija lkm Valmistuneet

Opiskelijapäivien kertyminen päivittäin



Opiskelijapäivien vertailu edelliseen vuoteen

Vuosi Valittu ajanjakso Edellinen vuosi



Kuukausittainen muutos edelliseen vuoteen

Increase Decrease Total



Kuvaaja havainnollistaa läsnäolokausien merkitystä opiskelijavuosien kertymään



date

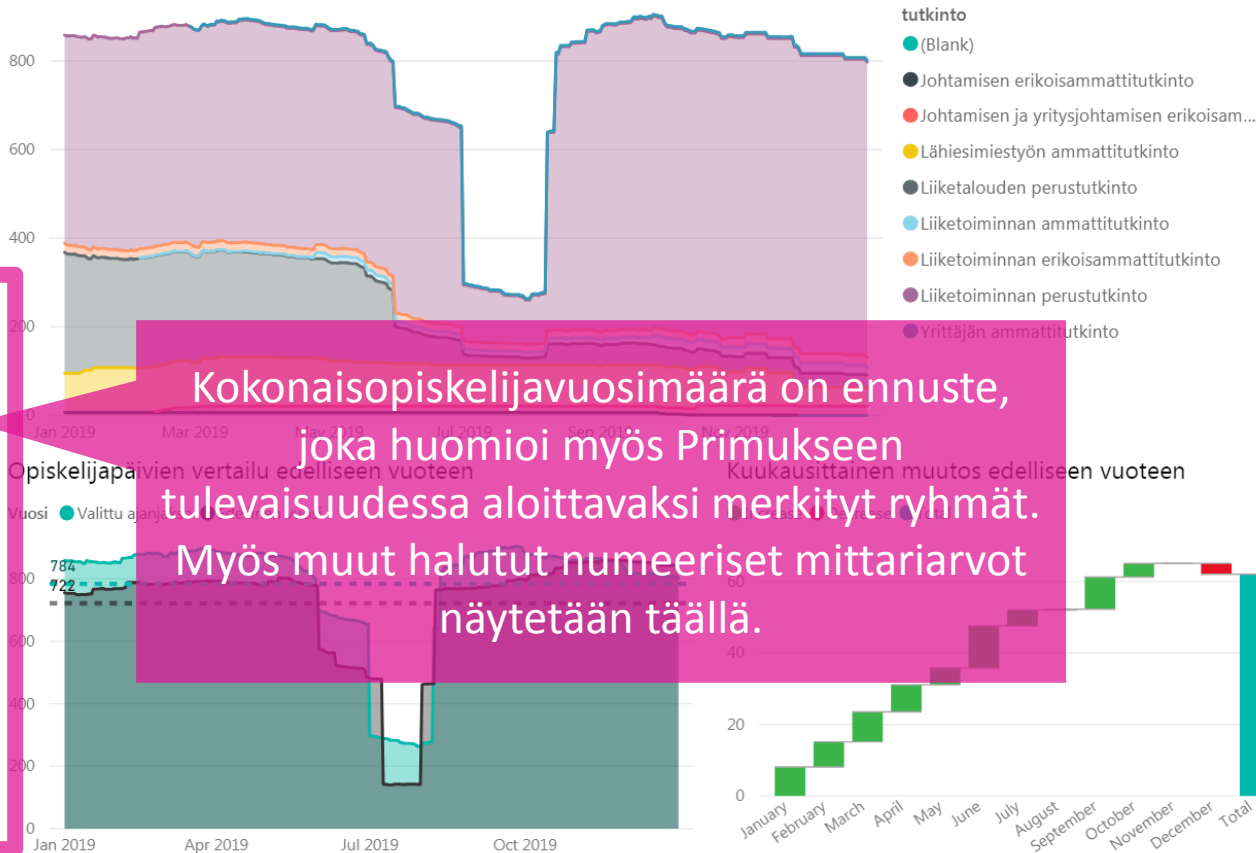
This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

Opiskelijapäivien kertyminen päivittäin



783.82

Opiskelijavuosia (painot...

72.96

Viimeiset 30pv

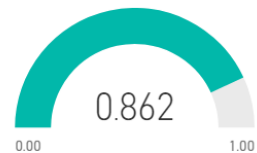
606.40

Tämän vuoden alusta

784

Tänä vuonna yht.

Opiskelijavuosia / opiskelija



Kokonaisopiskelijavuosimäärä on ennuste,

joka huomioi myös Primukseen

tulevaisuudessa aloittavaksi merkityt ryhmät.

Myös muut halutut numeeriset mittariarvot näytetään täällä.

Opiskelijapäivien vertailu edelliseen vuoteen

Kuukausittainen muutos edelliseen vuoteen

Opiskelijapäiviä Opiskelija lkm Valmistuneet



date

This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

Opiskelijapäivien kertyminen päivittäin



Kuluva vuotta tai valittua ajanjaksoa voi verrata visuaalisesti vuoden takaiseen.

783.82

Opiskelijavuosia (painot..

72.96

Viimeiset 30pv

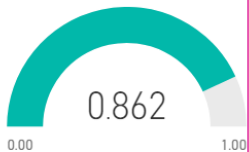
606.40

Tämän vuoden alusta

784

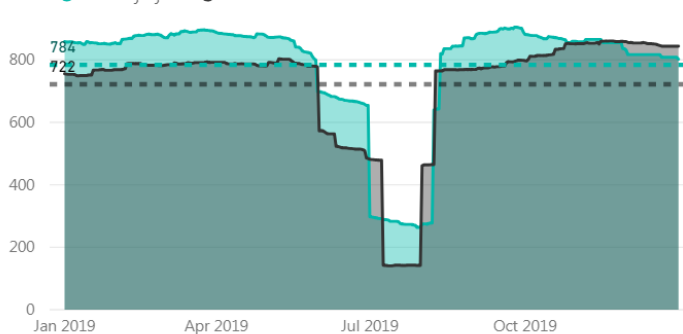
Tänä vuonna yht.

Opiskelijavuosia / opiskelija



Opiskelijapäivien vertailu edelliseen vuoteen

Vuosi Valittu ajanjakso Edellinen vuosi



Kuukausittainen muutos edelliseen vuoteen

Increase Decrease Total



Opiskelijapäiviä

Opiskelija lkm

Valmistuneet



date

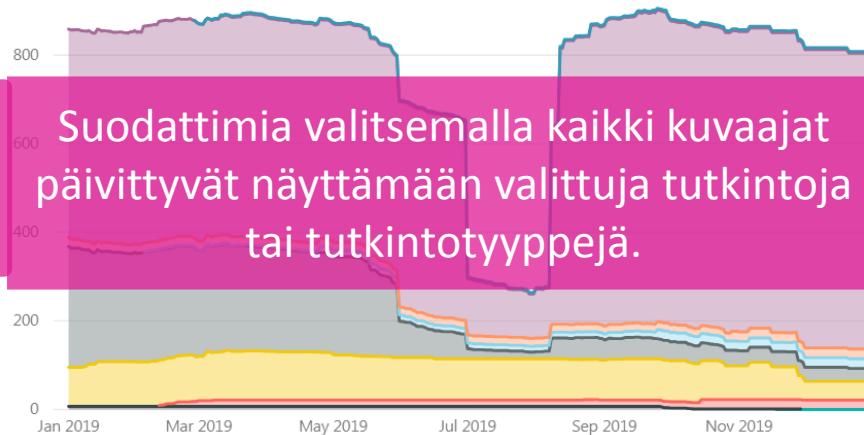
This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

Opiskelijapäivien kertyminen päivittäin



tutkinto

- (Blank)
- Johtamisen erikoisammattitutkinto
- Johtamisen ja yritysjohtamisen erikoisam...
- Lähiesimiestyön ammattitutkinto
- Liiketalouden perustutkinto
- Liiketoiminnan ammattitutkinto
- Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto
- Liiketoiminnan perustutkinto
- Yrittäjän ammattitutkinto

783.82

Opiskelijavuosia (painot...

72.96

Viimeiset 30pv

606.40

Tämän vuoden alusta

784

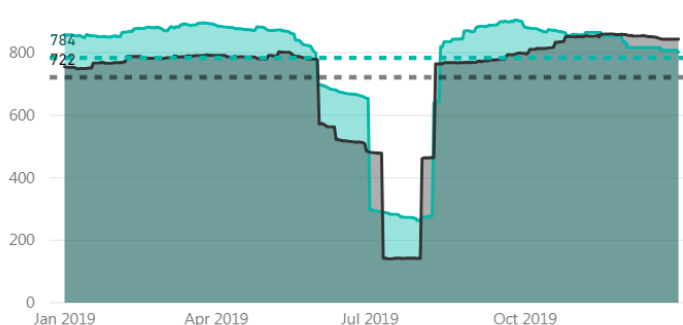
Tänä vuonna yht.

Opiskelijavuosia / opiskelija



Opiskelijapäivien vertailu edelliseen vuoteen

Vuosi ● Valittu ajanjakso ● Edellinen vuosi



Kuukausittainen muutos edelliseen vuoteen

● Increase ● Decrease ● Total



Opiskelijapäiviä Opiskelija lkm Valmistuneet



date

This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

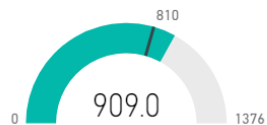
tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

946

Opiskelijoita tänään

Keskiarvo



1376

Yksilöityjä opiskelijoita yhteen...

-23

Muutos edellisestä kuukaudesta...

-16

Muutos ensi kuuhun

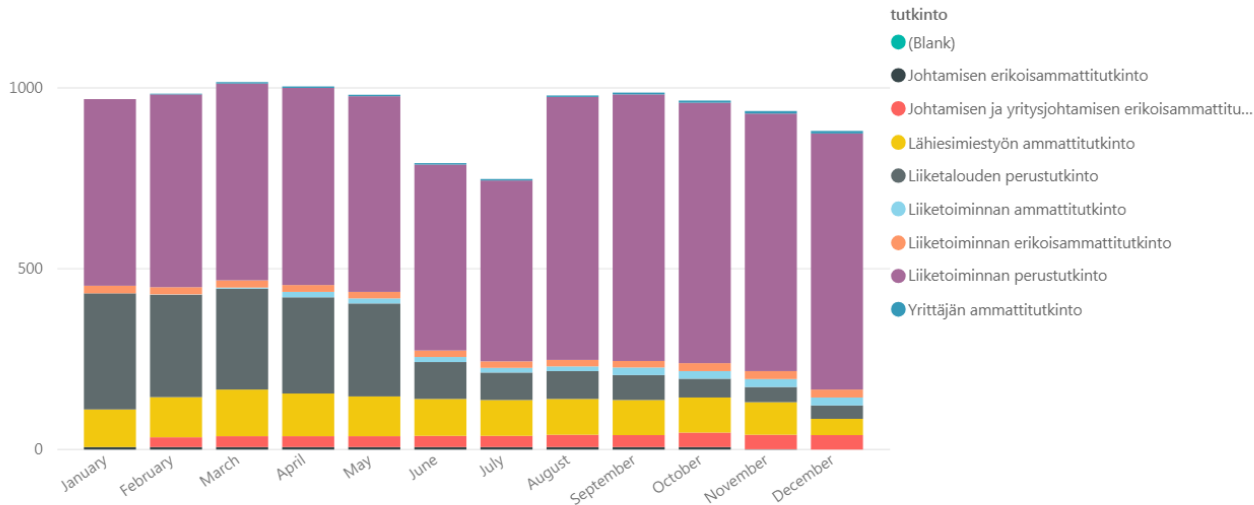


Opiskelijapäiviä

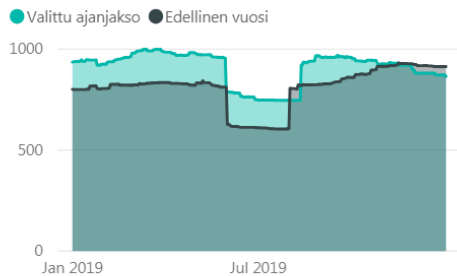
Opiskelija lkm

Valmistuneet

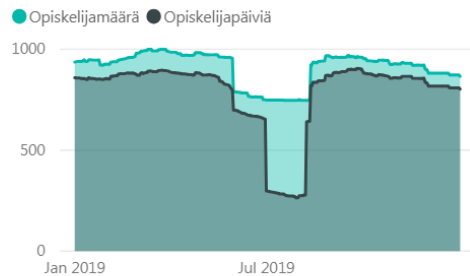
Opiskelijamäärä



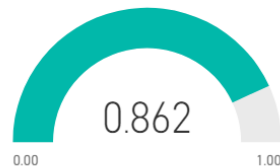
Opiskelijamäärä verrattuna edellisee...



Opiskelijamäärä suhteessa opiskelijav...



Opiskelijavuusia / opiskelija





date

This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

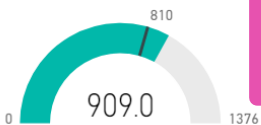
tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

946

Opiskelijoita tänään

Keskiarvo



1376

Yksilöityjä opiskelijoita yhteen...

-23

Muutos edellisestä kuukaudesta...

-16

Muutos ensi kuuhun

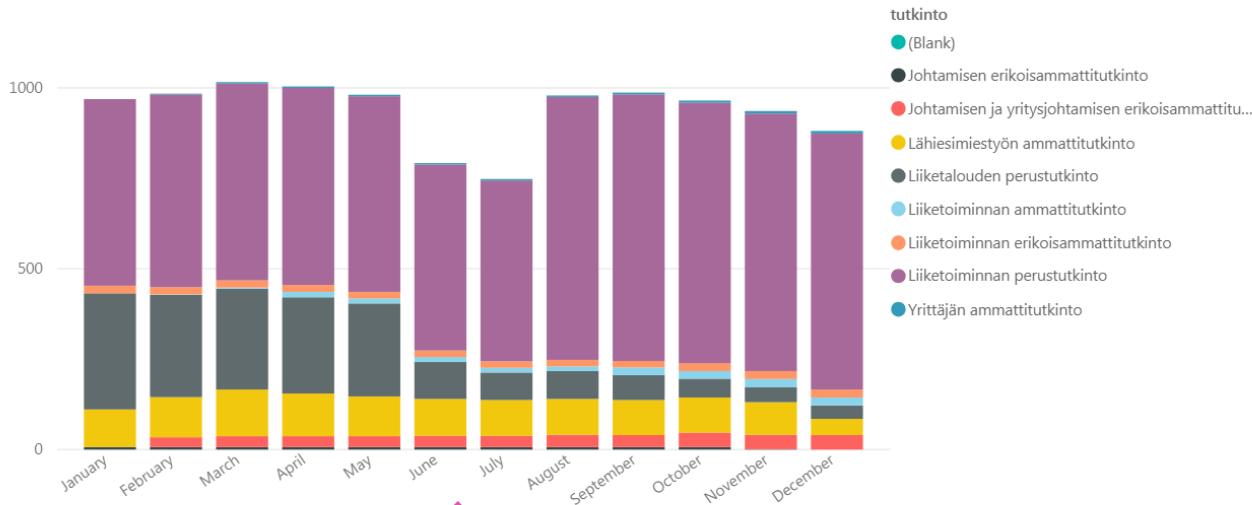


Opiskelijapäiviä

Opiskelija lkm

Valmistuneet

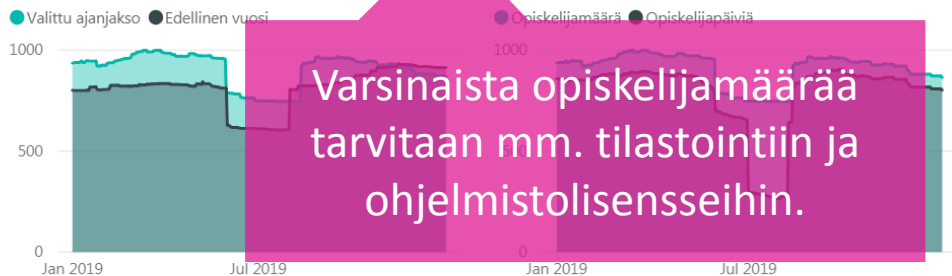
Opiskelijamäärä



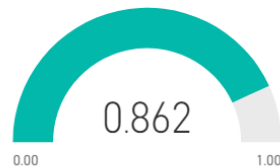
Opiskelijamäärä verrattuna edelliseen...

Opiskelijamäärä suhteessa opiskelijav...

Opiskelijavuosia / opiskelija



Varsinaista opiskelijamäärää
tarvitaan mm. tilastointiin ja
ohjelmistolisensseihin.





date

This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

Opiskelijamäärä

tutkinto

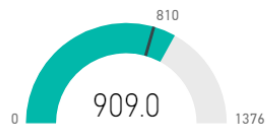
- (Blank)
- Johtamisen erikoisammattitutkinto
- Johtamisen ja yritysjohtamisen erikoisammattitu...
- Lähiesiämyksen ammattitutkinto
- Liiketalouden perustutkinto
- Liiketoiminnan ammattitutkinto
- Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto
- Liiketoiminnan perustutkinto
- Yrittäjän ammattitutkinto



946

Opiskelijoita tänään

Keskiarvo



1376

Yksilöityjä opiskelijoita yhteen...

-23

Muutos edellisestä kuukaudesta...

-16

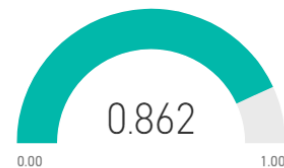
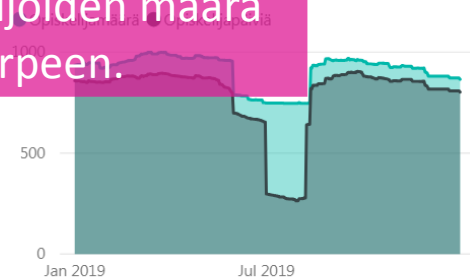
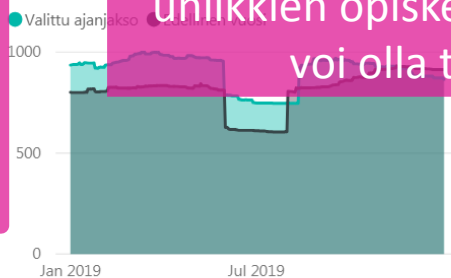
Muutos ensi kuuhun

Kirjoilla olevien opiskelijoiden määrä voi muuttua päivittäin. Opiskelijoiden määrän keskiarvo sekä vuoden aikana oppilaitoksessa olleiden uniikkien opiskelijoiden määrä voi olla tarpeen.

Opiskelijamäärä verrattuna edelliseen...

Opiskelijamäärä suhteessa opiskelijavuosiin...

Opiskelijavuusia / opiskelija



Opiskelijapäiviä

Opiskelija lkm

Valmistuneet



date

This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

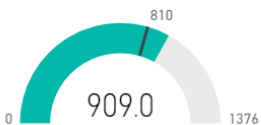
tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

946

Opiskelijoita tänään

Keskiarvo



1376

Yksilöityjä opiskelijoita yhteen...

-23

Muutos edellisestä kuukaudesta...

-16

Muutos ensi kuuhun

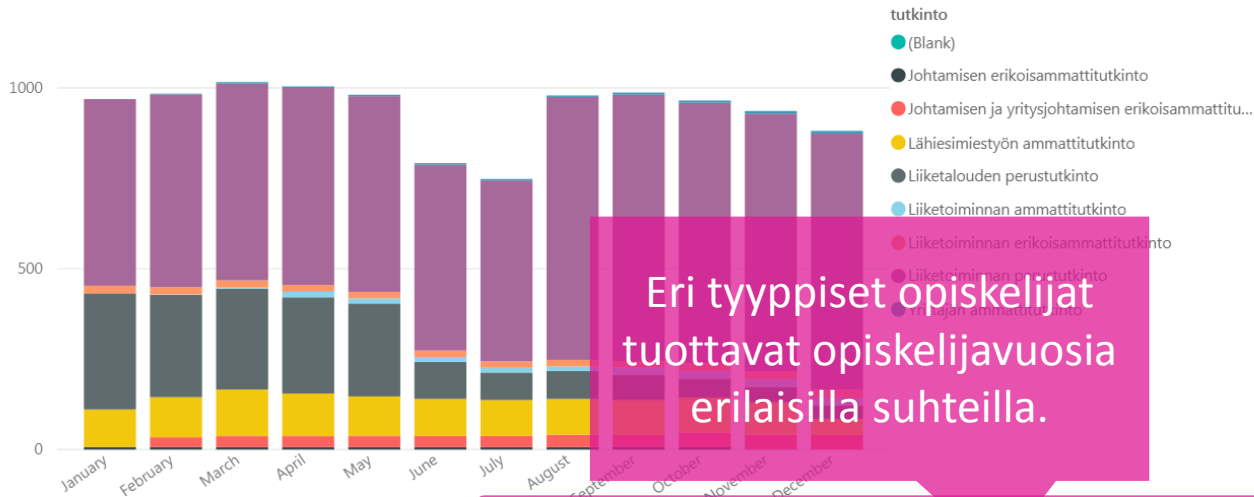


Opiskelijapäiviä

Opiskelija lkm

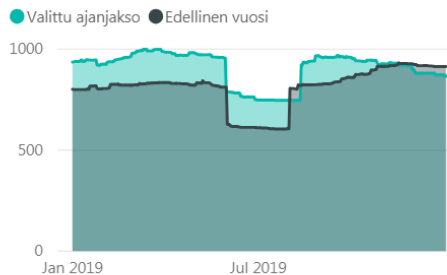
Valmistuneet

Opiskelijamäärä

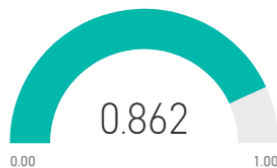
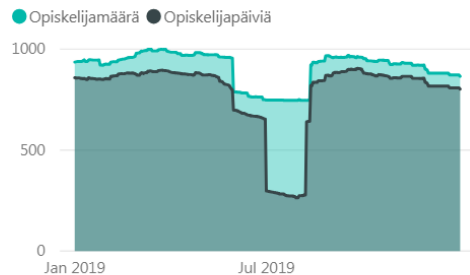


Eri tyyppiset opiskelijat tuottavat opiskelijavuosia erilaisilla suhteilla.

Opiskelijamäärä verrattuna edelliseen...



Opiskelijamäärä suhteessa opiskelijav...



Versio 1



date

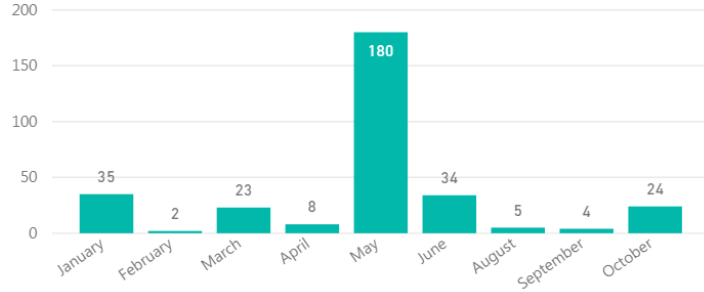
This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

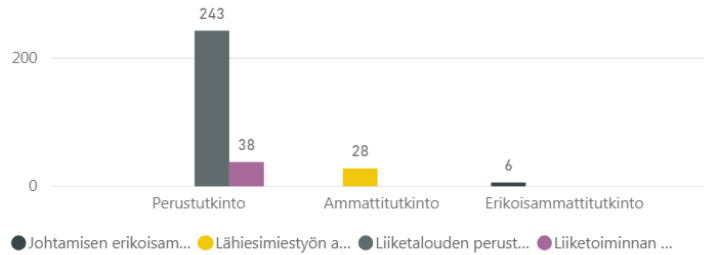
tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

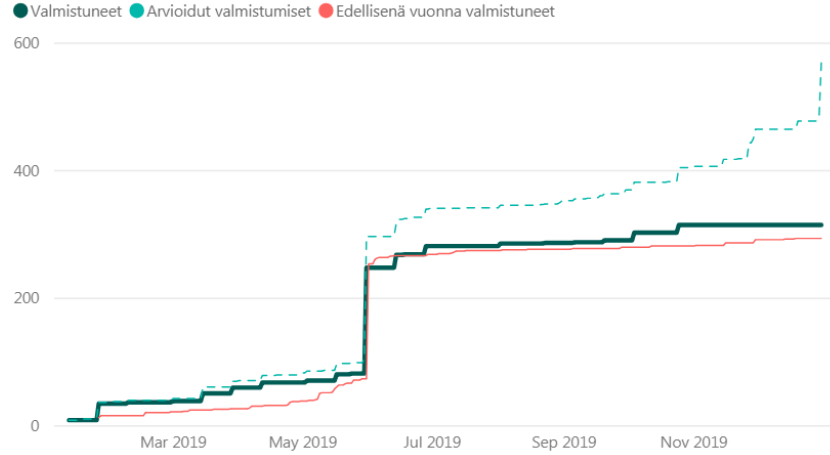
Valmistuneet kuukausittain



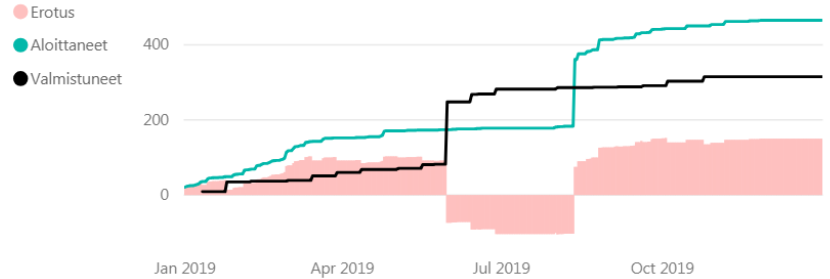
Valmistuneet tutkinnoittain



Valmistumiskertymä



Aloittaneiden määrä suhteessa valmistumisiin



Opiskelijapäiviä

Opiskelija lkm

Valmistuneet

Versio 1



date

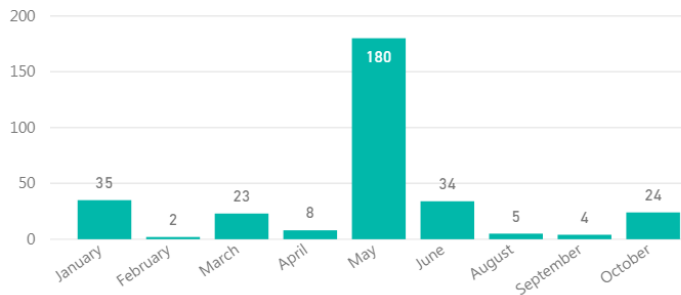
This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

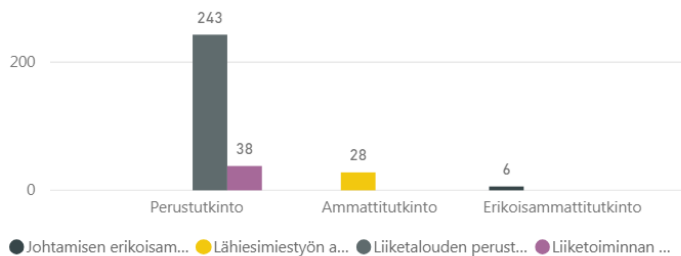
tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

Valmistuneet kuukausittain

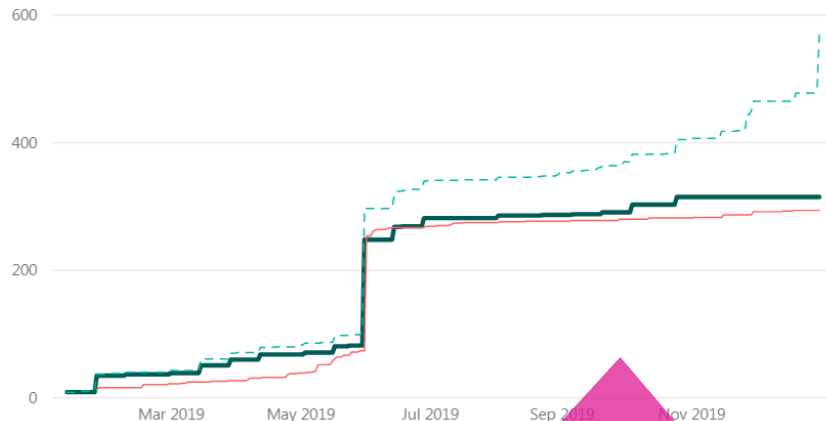


Valmistuneet tutkinnoittain



Valmistumiskertymä

- Valmistuneet
- Arvioidut valmistumiset
- Edellisenä vuonna valmistuneet



Aloittaneiden määrä suhteessa valmistumisiin

● Erotus

● Aloittaneet 400

● Vuoden aikana valmistuneiden määrää voi graafisesti verrata edellisen vuoden samaan ajankohtaan sekä opiskelijoiden HOKS:iin merkittyyyn arvioituun valmistumispäivään.



Opiskelijapäiviä

Opiskelija lkm

Valmistuneet



date

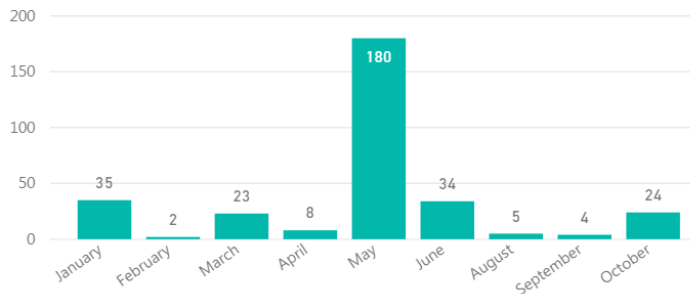
This - Year

1/1/2019 - 12/31/2019

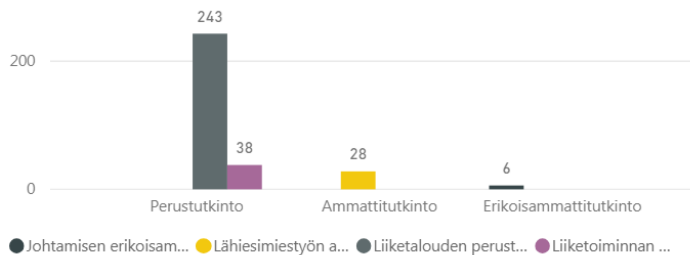
tutkintotyyppi

- (Blank)
- Ammattitutkinto
- Erikoisammattitutkinto
- Perustutkinto

Valmistuneet kuukausittain

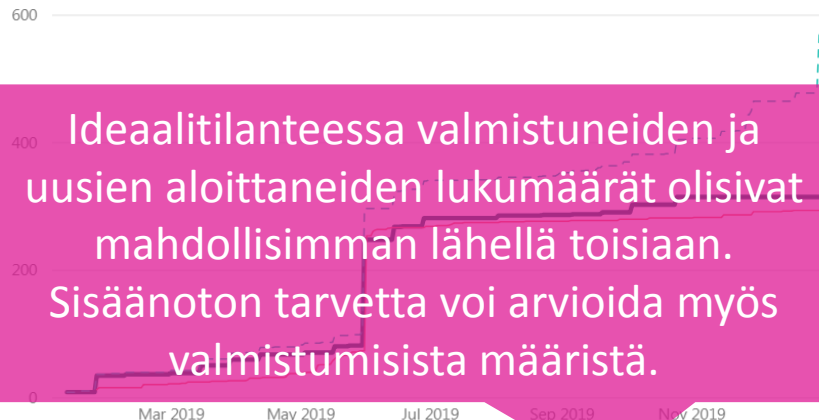


Valmistuneet tutkinnoittain

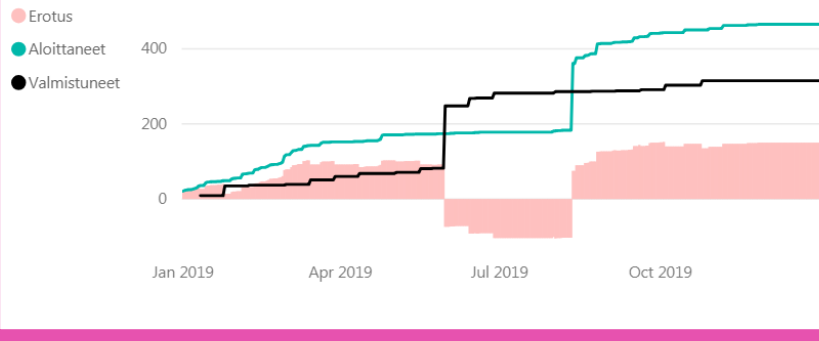


Valmistumiskertymä

- Valmistuneet
- Arvioidut valmistumiset
- Edellisenä vuonna valmistuneet



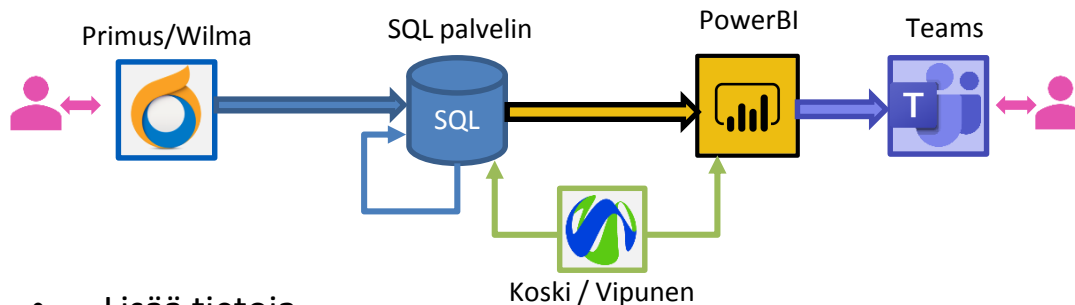
Aloittaneiden määrä suhteessa valmistumisiin



Versio 1

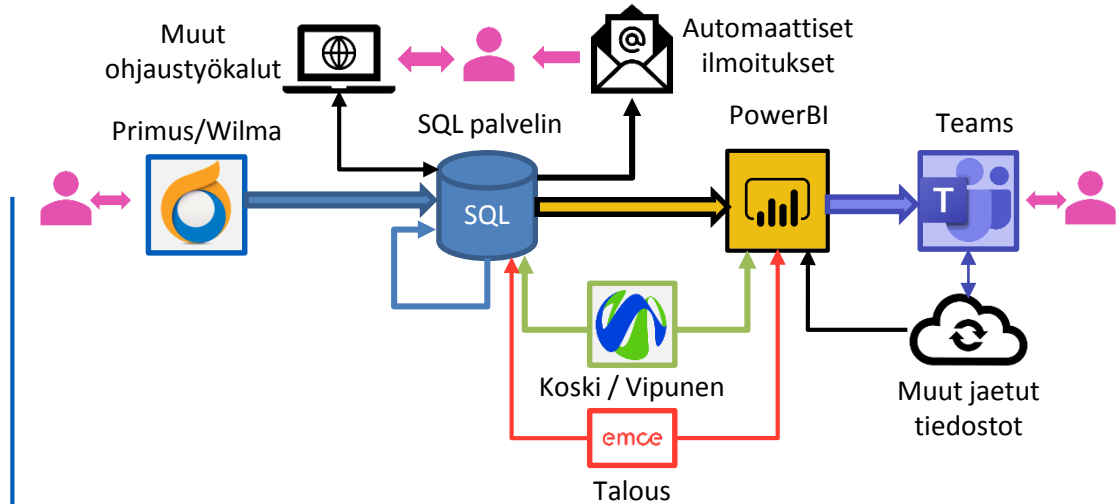
Opiskelijapäiviä Opiskelija Ikm Valmistuneet

Versio 2 (kevät 2020)

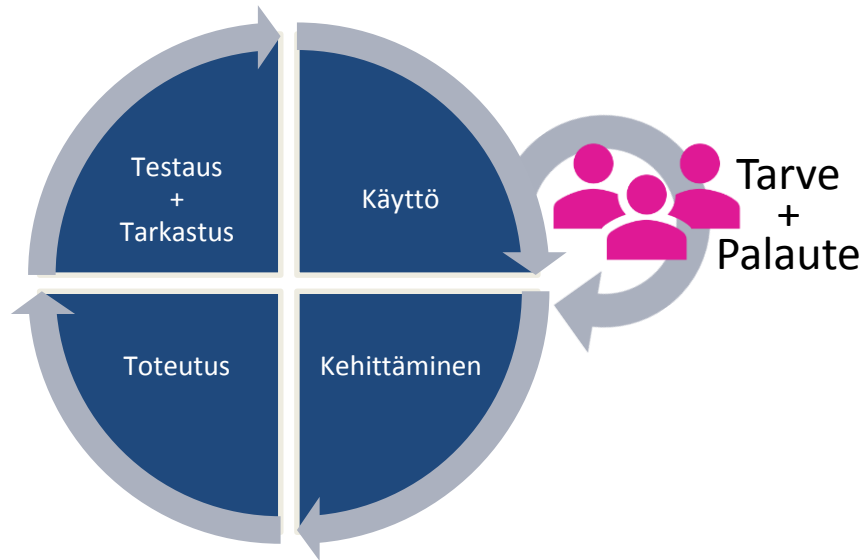


- Lisää tietoja
 - Tutkinnon kesto
 - Keskeyttämiset
 - Suoritettut tutkinnon osat
- Raportin jatkokehitys
 - Ryhmänohjaajille kohdennettu näkymä
 - Poiminta tiedoista, jotka mahdollisesti syötetty Wilmaan väärin tai puutteellisesti.
- Tiedon automaattinen tarkastus Kosken/Vipunen yhteenvetoa vasten (jos mahdollista ja jos katsotaan tarpeelliseksi)
- Opiskelijapalautteiden tulokset (vipunen.fi)

Versio 3 (2020 →)



- Käyttötarkoituksen mukaan kohdenneet raportit
 - Tiedon käyttö määrää raporttia ja siirrettyjä tietoja
 - Järjestelmää ei oteta mukaan tiedonsiirtoon, jos sen tuottamaa raporttia ei hyödynnetä
- Lisää tietoja
 - Opiskelijapalaute
 - Talous (Emce):
Talous/kate, Investoinnit, Rahoituksen riittävyys
 - Henkilöstö:
Koulutuspäivät, NPS indeksi, Henkilöstön määrä, Kokonaistyöajan seuranta
- Automaattiset ilmoitukset vastuuhenkilöille



Käyttöönotto

- Johtoryhmä hyödyntää työkalua seuraamalla toteutumia ja tekee niiden pohjalta toimenpiteitä
- Työkalun kehitys jatkuva.
 - Kehityksen myötä käyttöönotto uusille käyttäjäryhmille
- Palvelee myös koko henkilöstön yleistä tietoutta talon täyttöasteesta ja ennusteista.