

5. AMMATILLINEN KOULUTUS

5.1. Rahoitettava toiminta ja rahoituksen yleiset perusteet

Ammatillisten tutkintojen ja koulutuksen järjestäminen edellyttää opetus- ja kulttuuriministeriön myöntämää tutkintojen ja koulutuksen järjestämislupaa. Järjestämislupa voidaan myöntää hakemuksesta kunnalle, kuntayhtymälle, rekisteröidylle yhteisölle tai säätiölle. Ammatillisia tutkintoja ja koulutusta voidaan opetus- ja kulttuuriministeriön päätöksellä järjestää myös valtion oppilaitoksissa tai Suomen solmiman valtiosopimuksen perusteella.

Järjestämisluvassa määrätään mm.

- tutkinnot, joita koulutuksen järjestäjällä on oikeus myöntää ja joihin se voi järjestää tutkintokoulutusta
- oikeudesta järjestää valmentavaa koulutusta. Koulutuksen järjestäjä voi järjestää myös järjestämisluvan mukaisiin tutkintoihin liittyvää ammatillista osaamista syventävää ja täydentävää koulutusta.
- oikeudesta järjestää tutkintoja ja koulutusta työvoimakoulutuksena. Järjestämislupa voidaan myös rajata koskemaan vain työvoimakoulutusta.
- toiminta-alueesta, jonka osaamistarpeisiin koulutuksen järjestäjän toiminta ensisijaisesti vastaa. Toiminta-alueen lisäksi tutkintoja ja koulutusta voi järjestää myös muualla Suomessa, ei kuitenkaan Ahvenanmaan maakunnassa.
- opiskelijavuosien vähimmäismäärästä
- koulutuksen järjestäjän oikeudesta järjestää sisäoppilaitosmuotoista koulutusta ja vankilaopetusta.

Luvassa voidaan määrätä

- oikeudesta järjestää oppisopimuskoulutuksena kaikkia tutkintorakenteeseen kuuluvia tutkintoja sekä ammatillista osaamista syventävää tai täydentävää koulutusta.
- velvollisuudesta järjestää tutkintoja ja valmentavaa koulutusta vaatimaan erityiseen tukeen oikeuteuille opiskelijoille sekä huolehtia erityisen tuen kehittämis-, ohjaus- ja tukitehtävistä.
- myös muista velvoitteista, jos koulutuksen saatavuuden turvaaminen tai muut tutkintojen ja koulutuksen järjestämiseen liittyvät syyt sitä edellyttävät.

5.2 Rahoituksen säädöserusta

- Laki ammatillisesta koulutuksesta 531/2017 ja laki ammatillisesta koulutuksesta annetun lain muuttamisesta 547/2018
- Laki opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 1705/2009 ja lait opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain muuttamisesta 532/2017 ja 548/2018
- Asetus opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 1766/2009 ja asetus opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun asetuksen muuttamisesta 487/2017
- Asetus ammatillisesta koulutuksesta 673/2017 ja asetus ammatillisesta koulutuksesta annetun asetuksen 20 §:n muuttamisesta 138/2018
- Asetus opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 1766/2009
- OKM:n asetus ammatillisen koulutuksen rahoituksen laskentaperusteista 682/2017 ja asetus OKM:n asetuksen muuttamisesta 415/2018
- Opetus- ja kulttuuriministeriön asetus eräiden oppilailta ja opiskelijoilta perittävien maksujen perusteista annetun opetusministeriön asetuksen muuttamisesta 681/2017
- Opetus- ja kulttuuriministeriön asetus oppisopimuskoulutuksessa olevan opiskelijan opintososiaalisista etuuksista 679/2017

5.3 Ammatillisen koulutuksen rahoituksen määrärahat varainhoitovuonna 2019

Ammatillisen koulutuksen valtionosuuden/rahoituksen saajia vuonna 2019 on yhteensä 154.

Ammatillisen koulutuksen määräraha jakautuu laskennalliseen perus- ja suoritusrahoitukseen ja avustuksina myönnettävään strategiarahoitukseen.

Taulukko 1. Ammatillisen koulutuksen määräraha varainhoitovuonna 2019

Ammatillisen koulutuksen määrärahan jakautuminen vuonna 2019	Määräraha yhteensä	Ensikertainen suoritepäätös 14.12.2018	Jaetaan varainhoitovuoden aikana
	milj. €	milj. €	milj. €
Ammatillisen koulutuksen rahoitus ml. alv	1759,759364		
Alv-korvaukset	26,998364	26,998364	
Ammatillisen koulutuksen määräraha yht. pl. alv	1732,761		
Strategiarahoitus	33,884		33,884
Laskennallinen rahoitus pl. alv	1698,877		
Perusrahoitus yht. 95 %	1613,93315		
Ensikertaisen suoritepäätöksen harkinnanvarainen perusrahoitus	14,50125	14,50125	
Suoriteperusteinen perusrahoitus yht. (ilman teknistä kiky-kohdennusta ja varainhoitovuoden jakovara- ja oikaisuvähennystä)	1599,4319		
Tekninen kiky-kohdennus (+)	10,272		
Suoriteperusteinen perusrahoitus yht. (ilman varainhoitovuoden jakovara- ja oikaisuvähennystä, sisältäen teknisen kiky-lisäyksen)	1609,7039		
Varainhoitovuoden jako- ja oikaisuvara (-)	12		12
Suoriteperusteinen perusrahoitus yht. (jakovara- ja oikaisuvähennyksen jälkeen, sisältäen teknisen kiky-lisäyksen)	1597,7039		
Suoriteperusteinen perusrahoitus yht. (teknisen kiky-kohdennuksen sekä jako- ja oikaisuvaravähennyksen jälkeen)	1587,4319	1587,4319	
Suoritusrahoitus	84,94385	84,94385	
Laskennallinen rahoitus + alv (sisältää perusrahoituksen harkinnanvaraisen korotuksen)	1725,875364	1713,875364	12
Strategiarahoitus (avustuspäätöksin varainhoitovuoden aikana)	33,884		33,884

Laskennallisella perus- ja suoritusrahoituksella jaetaan koulutuksen järjestäjille 98 % ammatillisen koulutuksen määrärahasta ja strategiarahoituksella 2 %. Laskennallisesta rahoituksesta perusrahoituksen osuus on 95 % ja suoritusrahoituksen osuus 5 %.

Perusrahoituksesta noin 98 % jaetaan tavoitteellisten opiskelijavuosien perusteella ensikertaisella päätöksellä. Perusrahoituksen harkinnanvaraisena korotuksena jaetaan noin 14,5 miljoonaa euroa. Oikaisu- ja jakovaraksi varainhoitovuodelle jaettavaksi jätetään 12 miljoonaa euroa.

Suoritusrahoitus jaetaan koulutuksen järjestäjille vuoden 2017 painotettujen tutkintopisteiden perusteella.

Arvonlisäverokorvaus perustuu vuodelta 2017 ilmoitettuun yksityisten järjestäjien arvonlisäverokulujen kokonaismäärään. Yksityisten järjestäjien alv-korvaus jaetaan myönnetyn perusrahoituksen suhteessa.

Taulukko 2. Suoritepäätöksen laskennan suorite- ja euromäärät v. 2019

RAHOITUKSEN LASKENTA Ensikertainen suoritepäätös 14.12.2018	
Toteutuneet opiskelijavuodet 2017 yhteensä	195 093
Painotetut toteutuneet opiskelijavuodet 2017	213 987
Tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä 2019	178 470
- Josta työvoimakoulutuksen osuus	8 600
Painotettu tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä 2019	195 427
Vuoden 2019 tavoitteellisten opiskelijavuosien profiilikerroin k.a.	1,0950
Perusrahoituksen laskenta 2019	
Toteutuneet painotetut tutkintojen suorituspisteet 2017 yhteensä	3 536 917
Perusrahoitus + tekninen kiki-lisäys	1 597 703 903
Kiky-vähennyksen peruste (kunnallisten järjestäjien painotetut tavoitteelliset opiskelijavuodet yhteensä 2019)	137 925
Kunnallisten järjestäjien Kiky-vähennys	10 272 002
Suoriteperusteinen perusrahoitus	1 587 431 903
Perusrahoituksen harkinnanvarainen korotus yhteensä (euroa)	14 501 250
PERUSRAHOITUS yhteensä (ensikertainen suoritepäätös)	1 601 933 153
Painotetun tavoitteellisen opiskelijavuoden hinta 2019 (€/painotettu opiskelijavuosi)	8 175,47
Suoritusrahoituksen laskenta 2019	
Toteutuneet painotetut tutkintojen suorituspisteet 2017 yhteensä	3 536 917
Suoritusrahoitus yhteensä	84 943 846
Painotetun suorituspisteen hinta 2019 (€/suorituspiste)	24,02
Arvonlisäverokorvauksen laskenta 2019	
Arvonlisäverokorvausten määräraha (yksityisten järjestäjien ilmoitetut arvonlisäverot 2017, €)	26 998 359
Arvonlisäverokorvausten jakoperuste (yksityisten järjestäjien perusrahoitus yhteensä 2019, €)	482 524 795
Laskennallinen arvonlisäverokorotus perusrahoitukseen (%)	5,60 %

Mahdollisissa oikaisuisissa ja korjauksissa ja koulutuksen järjestäjille varainhoitovuoden 2019 aikana myönnettävässä perusrahoituksen lisäpäätöksissä käytetään ensikertaisen päätöksen mukaista painotetun opiskelijavuoden hintaa, joka on 8175,47 €/painotettu opiskelijavuosi ja mahdollisissa suoritusrahoituksen oikaisuisissa suorituspisteen hintana 24,02 €/suorituspiste.

5.4 Koulutuksen järjestäjän rahoituksen laskenta vuonna 2019

Ammatillisen koulutuksen määräraha jaetaan koulutuksen järjestäjille OKM:n suoritepäätösten mukaisesti. Ensikertainen päätös on tehty 14.12.2018 ja siinä on jaettu ammatillisen koulutuksen järjestäjille perus- ja suoritusrahoitus ja arvonlisäverokorvaus. Varainhoitovuoden aikana OKM: tulee tekemään päätökset strategiarahoituksen myöntämisestä ja varainhoitovuodelle jaettavaksi jätetyn osuuden kohdentamisesta. Vaikuttavuusrahoitusosioita ei sisälly vielä vuoden 2019 rahoitukseen.

Ensikertaisella päätöksellä jaettu perusrahoitus= $(0,95 \times \text{Laskennallinen rahoitus} - \text{Harkinnanvarainen korotus}) - \text{Varainhoitovuodelle jaettavaksi jätetty perusrahoitus}$

Ensikertaisen päätöksen laskennassa käytetyt euromäärät (kts taulukko 1):

Laskennallinen rahoitus = 1,699 mrd €

Harkinnanvarainen rahoitus = 14,5 milj €

Tekninen kiky-lisäys = 10,27 milj €

Kunnallisilta järjestäjiltä perusrahoituksesta vähennettävä kiky-vähennys 10,27 milj. €

Varainhoitovuodelle jaettavaksi jätetty perusrahoitusosuus= 12 milj. €

5.4.1. Koulutuksen järjestäjän perusrahoitus lasketaan seuraavasti:

Koulutuksen järjestäjän perusrahoituksena myönnettävä rahoitus perustuu profiilikertoimella painotettujen tavoitteellisten opiskelijavuosien osuuteen kaikkien järjestäjien painotetuista tavoitteellisista opiskelijavuosista sekä hakemuksesta myönnettävään harkinnanvaraiseen korotukseen.

Koulutuksen järjestäjän perusrahoitus varainhoitovuodelle 2019, € = $\text{Harkinnanvarainen rahoitus, €} + ((0,95 \times \text{Laskennallinen rahoitus, €} - \text{Harkinnanvarainen rahoitus, €}) \times \text{Järjestäjän vuoden 2019 tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä} \times (\text{Järjestäjän vuoden 2017 toteutunut painotettu opiskelijavuosimäärä} / \text{Järjestäjän vuoden 2017 toteutunut painottamaton opiskelijavuosimäärä}) / \text{Kaikkien järjestäjien vuoden 2019 painotettu opiskelijavuosimäärä yhteensä})$

Koulutuksen järjestäjän toteutuneen opiskelijavuosimäärän laskenta vuodelta 2017

- ammatillinen peruskoulutus (painotettu keskiarvo) opiskelijamäärä 2017
- oppisopimuskoulutuksena järjestetyn ammatillisen peruskoulutuksen ja lisäkoulutuksen (aritmeettinen keskiarvo) opiskelijamäärä 2017
- oppilaitosmuotoisen lisäkoulutuksen opiskelijatyövuosimäärä 2017
- erikoisoppilaitosten opiskelijatyöpäivät vuonna 2017 muutettuna opiskelijavuosiksi jakamalla luvulla 190 (opiskelijatyöpäivät muutettu opiskelijatyövuosiksi)

Koulutuksen järjestäjäkohtaisesti opiskelijavuosien määräytyminen on tarkistettavissa OPH:n valtionosuudet yksikön www-sivujen raporteilta:

[Perus- ja suoritusrahoituksen järjestäjäkohtainen laskenta vuodelle 2019](#)

5.4.2. Koulutuksen järjestäjän suoritusrahoitus lasketaan seuraavasti:

Koulutuksen järjestäjän suoritusrahoitus perustuu kustannusryhmän, tutkintotyyppin ja pohjakoulutuksen kertoimilla painotettujen vuoden 2017 tutkintojen osuuteen kaikkien järjestäjien painotetuista tutkinnoista

Koulutuksen järjestäjän suoritusrahoitus varainhoitovuodelle 2019, € = Laskennallinen rahoitus, € x 0,05 x (Järjestäjän vuoden 2017 tutkintojen painotettu pistemäärä / Kaikkien järjestäjien vuoden 2017 tutkintojen painotettu pistemäärä yhteensä)

Järjestäjäkohtaisesti suorituspisteiden/rahoituksen määräytyminen on tarkistettavissa OPH:n valtionosuudet yksikön www-sivujen raportilta v92yts19.lis:

[Perus- ja suoritusrahoituksen järjestäjäkohtainen laskenta vuodelle 2019](#)

Koulutuksen järjestäjän tutkintojen määrät kustannusryhmittäin on tarkistettavissa OPH:n rahoituslaskennan valmistelutaulukosta (Vuoden 2019 rahoituksen perusteena käytetyt tutkintotiedot vuodelta 2017):

[Järjestäjäkohtaiset v.2017 suoritettut ammatillisen koulutuksen tutkintomäärät kustannusryhmittäin](#)

Koulutuksen järjestäjän tutkintojen määrät tutkinnoittain on tarkistettavissa OKM:n suoritepäätösten valmistelutaulukon liitteestä 2 (rahoituksen laskennassa käytetyt aineistot (taulu 2.11.) :

<https://minedu.fi/suoritepaatosten-valmistelu>

[https://minedu.fi/documents/1410845/7010237/Liite+2_Rahoituksen+laskennassa+k%C3%](https://minedu.fi/documents/1410845/7010237/Liite+2_Rahoituksen+laskennassa+k%C3%9C)

5.5 Järjestäjän profiilikerroin ja kustannusryhmien kertoimien asettaminen

Järjestäjän profiilikerroin on järjestäjän vuoden 2017 painotettujen opiskelijavuosien ja painottamattomien opiskelijavuosien välinen suhde. Painotetut opiskelijavuodet lasketaan kertomalla järjestäjän eri kustannusryhmien mukaiset opiskelijavuodet ko. kustannusryhmän kertoimella. Vuoden 2019 rahoituslaskelmassa käytetyt kertoimet ovat opetus- ja kulttuuriministeriön asetuksen ammatillisen koulutuksen rahoituksen laskentaperusteiden (682/2017) mukaisia. Vuonna 2019 koulutuksen ja tutkintojen, erityisen tuen järjestämisen, majoituksen ja henkilöstökoulutuksen osalta on tiettyjä poikkeuksia, jotka on kuvattu tarkemmin asetuksen siirtymäsäännöksissä (15–18 §).

Järjestäjäkohtaisen profiilikertoimen määräytyminen on tarkistettavissa OPH:n valtionosuudet yksikön www-sivujen raporteilta v92yt7s18.lis:

[Perus- ja suoritusrahoituksen järjestäjäkohtainen laskenta vuodelle 2019](#)

Esimerkki profiilikertoimen, suorituspisteiden ja rahoituksen laskennasta on **liitteessä 2**.

5.5.1. Kustannusryhmien kertoimien ja muiden painokertoimien määrittäminen

Kustannusryhmien kertoimet on laskettu vuoden 2015 kustannustietojen perusteella. Tietopohjana on käytetty vuoden 2015 koulutusala- ja tutkintokohtaista porrastusta (20 kustannusryhmää) ja kustannuksissa on otettu huomioon vain varsinaiset koulutuksen kustannukset. Kustannusryhmien asettamisen lähtökohdaksi oli, että jatkossa tutkintoon johtavassa koulutuksessa olisi 20 sijasta viisi kustannusryhmää. Kullekin 20 porrastukselle laskettiin kustannus per opiskelijavuosi (opiskelija, opiskelijatyövuosi) ja katsottiin, mihin näistä viidestä kustannusryhmästä kukin sijoittuisi yksikkökustannuksensa perusteella. Tämän jälkeen laskettiin jokaisen viiden kustannusryhmän sisällä siihen kuuluvien tutkintojen kustannukset yhteen ja kustannukset jaettiin ryhmään kuuluvien tutkintojen opiskelijavuosien yhteismäärällä, joka muodostaa kustannusryhmän yksikkökustannuksen. Indeksointia varten lasketaan vielä kaikkien tutkintojen kustannukset yhteen ja jaetaan opiskelijavuosien yhteismäärällä, jotta saadaan kaikkia tutkintoja koskevat yksikkökustannukset. Yksikkökustannukset indeksoitiin siten, että kaikkien tutkintojen kertoimeksi tulee yksi, kunkin viiden kustannusryhmän kertoimeksi tulee ryhmän yksikkökustannuksen perusteella ykkösestä poikkeava kerroin (suurempi tai pienempi). Majoituksen korotuskertoimet on laskettu vastaavalla periaatteella vuoden 2015 majoituksen kustannuksista ja majoituksen osalta on säilytetty entinen kolmiportaisuus.

Ei-tutkintoon johtavan koulutuksen kustannusryhmäkertoimet perustuvat myös viisiportaiseen kustannusryhmäjakoon ottaen huomioon sen, että niiden rahoitus maksetaan kokonaisuudessaan perusrahoituksena. VALMA ja TELMA ovat *kustannusryhmää kaksi vastaavia* ja muu tutkintoon johtamaton koulutus on *kustannusryhmää yksi vastaava*, huomioiden, että koulutuksesta voidaan periä opiskelijamaksuja.

Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusrahoitusta koskeva kerroin on asetettu siten, että valtionosuudella rahoitetaan 85 % kustannuksista ja 15 % olisi opiskelijamaksuilla katettavaa, joka vastaa aiempaa käytäntöä. Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen suoritusrahoitusta koskeva kerroin on asetettu siten, että opiskelijamaksuisuuden huomioimisen lisäksi otetaan huomioon se, että lisäkoulutuksessa tutkintoja ja tutkinnon osia syntyy aikaisemman osaamisen perusteella opiskelijavuotta kohden enemmän kuin perustutkintokoulutuksessa.

Oppisopimuskoulutuksella ei ole omaa kerrointa vaan sitä rahoitetaan samalla painolla kuin muulla tavoinkin järjestettyä koulutusta.

Erytisopetuksen korotuskerroin on pidetty entisessä tasossa. Vaativan erityisen tuen tehtävän korotuskertoimet on asetettu siten, että pelkästään vaativan erityisen tuen koulutusta järjestävien järjestäjien rahoituksen taso kokonaisuutena kerrointen puolesta säilyy entisenä. Rahoituksen taso voi yksittäisen järjestäjän osalta poiketa ylös- tai alaspäin.

Henkilöstökoulutuksen alennuskertoimet on asetettu siten, että rahoituksesta laskennallisesti 50 % olisi työnantajan osuutta ja 50 % valtionosuusrahoitusta. Tutkintoon johtavassa koulutuksessa henkilöstökoulutuksen suoritusrahoitus on valtionosuusrahoitusta, joka otetaan huomioon perusrahoituksen kertoimessa. Henkilöstökoulutuksen kertoimet ovat miinusmerkkisiä (sekä tutkintoon johtavan että ei-tutkintoon johtavan) siitä syystä, että henkilöstökoulutus on laskettu täysimääräisesti valtionosuusrahoituksessa mukana olevaksi siinä vaiheessa, kun suoritteet jaetaan kustannusryhmän mukaisiin ryhmiin. Siksi samat opiskelijavuodet vähennetään alennuskertoimella painotettuina, jotta päästään 50/50 % jakoon.

Suoritettuja tutkintoja pohjakoulutuksen perusteella painottavat kertoimet on asetettu siten, että ilman ammatillista pohjakoulutusta (ilman korkeakoulu, ammatillinen yms. tutkintoa) olevien tutkinnot ovat 72 pisteen arvoisia ja ennestään perusasteen jälkeisen tutkinnon (pl. ylioppilastutkinto) omaavien tutkinnot 18 pisteen arvoisia. Pohjakoulutuksen mukaiset painotukset 72 ja 18 on asetettu siten, että niitä käytetään

myös siinä vaiheessa, kun rahoitusta kohdennetaan suoritettujen tutkinnon osien osaamispisteiden määrän perusteella (vuodesta 2020 alkaen). Tätä porrastusta ei ole tutkinnon osien osaamispisteissä.

5.6 Arvonlisäverokorvaus

Yksityisen koulutuksen järjestäjän saama arvonlisäverokorvaus määräytyy yksityisten järjestäjien saaman perusrahoituksen suhteessa vuoden 2017 yksityisten koulutuksen järjestäjien kustannustiedon keruun yhteydessä ilmoittamista toteutuneista arvonlisäverokustannuksista valtionosuudella rahoitetussa ammatillisessa koulutuksessa.

Yksityisen koulutuksen järjestäjän arvonlisäverokorvaus =
Koulutuksen järjestäjän perusrahoitus varainhoitovuodelle / Kaikkien yksityisten koulutuksen järjestäjien perusrahoitus varainhoitovuodelle x Kaikkien koulutuksen järjestäjien valtionosuudella rahoitetun ammatillisen koulutuksen toteutuneiden arvonlisäverojen kokonaismäärä vuonna 2017

Järjestäjäkohtaisen arvonlisäverokorvauksen määräytyminen on tarkistettavissa OPH:n valtionosuudet yksikön [www-sivujen raporteilta v92yt7s19.lis](#):

[Arvonlisäverokorvauksen järjestäjäkohtainen laskenta vuodelle 2019](#)

5.7 Kunnallisten koulutuksen järjestäjien perusrahoituksesta tehtävä ns. KIKY - vähennys

Laskettaessa perusrahoitusta varainhoitovuodelle 2019 ammatillisen koulutuksen määrärahaan tehdään laskennallinen euromääräinen lisäys, joka on 10 272 000 euroa.

Tämän jälkeen kunkin ammatillisen koulutuksen järjestäjänä toimivan kunnan ja kuntayhtymän (kunnallinen koulutuksen järjestäjä) rahoituksesta vähennetään euromäärä, joka saadaan, kun 10 272 000 euroa jaetaan ammatillisen koulutuksen järjestäjänä toimivien kuntien ja kuntayhtymien perusrahoituksen määräytymisperusteena käytettävillä suoritteilla ja kerrotaan kyseisen koulutuksen järjestäjän perusrahoituksen määräytymisperusteena käytettävillä suoritteilla.

Kunnallisen koulutuksen järjestäjän perusrahoituksesta vähennettävä euromäärä = Kunnallisen järjestäjän vuoden 2019 **painotettu tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä** / kaikkien kunnallisten järjestäjien vuoden 2019 **painotettu tavoitteellinen kokonaisopiskelijavuosimäärä** x **10.272.000 €**

Järjestäjäkohtaisen kiky-vähennyksen määräytyminen on tarkistettavissa OPH:n valtionosuudet yksikön [www-sivujen raporteilta v92yt7s19.lis](#):

[Kiky-vähennyksen järjestäjäkohtainen laskenta vuodelle 2019](#)

5.8 Ammatillisen koulutuksen rahoituspäätös

Koulutuksen järjestäjäkohtainen ammatillisen koulutuksen rahoituspäätös vuodelle 2019 sisältää yhteenedon käyttökuuluihin myönnetystä valtionosuudesta eriteltynä perus- ja suoritusra-

hoitukseen ja arvonlisäverokorvaukseen. Ammatillisen koulutuksen rahoitus on laskennallista eikä rahoitusta tarkisteta jälkikäteen toteutuman mukaiseksi.

Rahoituspäätöksessä on huomioitu jo kunnalliselle järjestäjälle tehty Kiky- vähennys.

Järjestäjäkohtaisen rahoituksen määräytyminen on tarkistettavissa OPH:n Valtionosuudet-yksikön www-sivujen raporteilta YKSITYISKOHTAINEN LASKELMA KÄYTTÖKUSTANNUKSIIN MYÖNNETYSTÄ VALTIONOSUUDESTA/RAHOITUKSESTA (EUROA) VUODELLE 2019:

[Yksityiskohtainen laskelma myönnetystä rahoituksesta vuodelle 2019](#)

Mahdollisissa oikaisuisissa ja korjauksissa ja koulutuksen järjestäjille varainhoitovuoden 2019 aikana myönnettävässä perusrahoituksen lisäpäätöksissä käytetään ensikertaisen päätöksen mukaista painotetun opiskelijavuoden hintaa, joka on 8175,47 €/painotettu opiskelijavuosi ja mahdollisissa suoritusrahoituksen oikaisuisissa suorituspisteen hintana 24,02 €/suorituspiste.

LIITE 1 Esimerkkejä järjestäjän rahoituksen laskennasta varainhoitovuodelta 2018, Huom. Esimerkkejä ei ole päivitetty varainhoitovuoden 2019 rahoituksen perusteella

Esimerkki 1:

Järjestäjän A painotettujen tavoitteellisten opiskelijavuosien osuus painotetusta kokonaismäärästä on 3,0 %. Jos perusrahoituksena opiskelijavuosien suhteessa jaettava euromäärä on yhteensä 1,56675 mrd € -> järjestäjän saama perusrahoitus $3,0 \% \times 1,56675 \text{ mrd } \text{€} = 47,0025 \text{ milj. euroa}$.

Järjestäjän A suoritusrahoituksen osuus on 3,2 % painotetuista suorituspisteistä. Jos suoritusrahoituksena jaettava rahoitus on yhteensä 83.485 milj. euroa -> Järjestäjän saama suoritusrahoitus on $3,2\% \times 83,485 \text{ milj. } \text{€} = 2,672 \text{ milj. euroa}$

Järjestäjän A laskennallinen rahoitus on yhteensä $47,0025 + 2,672 = 49,7 \text{ milj. euroa}$

Esimerkki 2:

Järjestäjän B painotettujen tavoitteellisten opiskelijavuosien osuus painotetusta kokonaismäärästä on 1,0 %. Jos perusrahoituksena opiskelijavuosien suhteessa jaettava euromäärä on yhteensä 1,56675 mrd € -> järjestäjän saama perusrahoitus $1 \% \times 1,56675 \text{ mrd } \text{€} = 15,6675 \text{ milj. euroa}$. Lisäksi järjestäjä saa harkinnanvaraista rahoitusta 0,5 milj. euroa. Järjestäjän perusrahoitus 16,1675 milj. euroa.

Järjestäjän B suoritusrahoituksen osuus on 0,9% painotetuista suorituspisteistä. Järjestäjän saama suoritusrahoitus on $0,9 \% \times 83,485 \text{ milj. } \text{€} = 0,751 \text{ milj. euroa}$

Järjestäjän B laskennallinen rahoitus on yhteensä $16,1675 + 0,751 = 16,9 \text{ milj. euroa}$

Yksityisille koulutuksen järjestäjille maksetaan lisäksi **arvonlisäverokorvausta** yksityisten järjestäjien saaman perusrahoituksen suhteessa. Jos järjestäjä B olisi yksityinen koulutuksen järjestäjä ja kaikkien yksityisten koulutuksen järjestäjien perusrahoituksen määrä olisi 453,638 milj. euroa ja yksityisten järjestäjien vuoden 2016 toteutuneiden arvonlisäverokulujen määrä yhteensä on 25,073 milj. euroa, Järjestäjän B arvonlisäverokorvaus olisi

Arvonlisäverokorvaus järj B = $16,1675 / 453,638 \times 25,073 \text{ milj.} = 0,89359 \text{ milj. euroa}$.

Esimerkki 3: Kiky-vähennys

Järjestäjä A olisi kunnallinen koulutuksen järjestäjä. Järjestäjän saama laskennallinen perusrahoitus on $3,0 \% \times 1,56675 \text{ mrd } \text{€} = 47,0025 \text{ milj. euroa}$.

Järjestäjän A tavoitteellisten painotettujen opiskelijavuosien määrä on 5.700 ja kaikkien kunnallisten järjestäjien yhteenlaskettu tavoitteellisten painotettujen opiskelijavuosien määrä on 137.916

Järjestäjän A perusrahoitukseen tehtävä Kiky-vähennys = $5.700 / 137.916 \times 10.272 \text{ milj. euroa} = 0,424 \text{ milj. euroa}$. Järjestäjän A saama laskennallinen rahoitus olisi siis yhteensä edeltä $47,0025 \text{ milj. euroa} - 0,424 + 2,672 \text{ milj.} = 49,3 \text{ milj. euroa}$

LIITE 2 Esimerkki 4 järjestäjä L profiilikertoimen, suorituspisteiden ja rahoituksen laskenta:

Koulutuksen järjestäjän L toteutum tiedot:

- Perustutkinto opiskelijavuodet vuodelta 2016 kustannusryhmässä 1 yht. 1530
- Perustutkinto opiskelijavuodet vuodelta 2016 kustannusryhmässä 2 yht, 550
- Ammattitutkinto opiskelijavuodet vuodelta 2016 kustannusryhmässä 1 yht 189
- Kaikki opiskelijavuodet vuonna 2016 yhteensä 2268

- Lisäksi lisäpainoa tuovat erityistä tukea saavien opiskelijavuodet (Hojks-opiskelijat) vuodelta 2016 yht 70

YHTEENSÄ PAINOTETUT OPISKELIJAVUODET			1 760
Profiilikerroin perusrahoitus		(1760 / 2268) =	0,77600

Profiilikertoimen laskennan vaiheet

Varainhoitovuosi 2018	Järjestäjä	Opiskelijavuodet	Tutkintotyyppi	Kustannusryhmä	Painotetut 2018 pisteet 2018	
					Yhteiskerroin	Painotetut opiskelijavuodet 2018
Ryhmä1 x Pt x Opiskelijavuodet		1 530	1,00	0,70	0,70	1 071
Ryhmä2 x Pt x Opiskelijavuodet		550	1,00	0,99	0,99	544
Ryhmä3 x Pt x Opiskelijavuodet		-	1,00	1,23	1,23	-
Ryhmä4 x Pt x Opiskelijavuodet		-	1,00	1,59	1,59	-
Ryhmä5 x Pt x Opiskelijavuodet		-	1,00	2,33	2,33	-
Ryhmä1 x At&Eat x Opiskelijavuodet		189	0,85	0,70	0,60	112
Ryhmä2 x At&Eat x Opiskelijavuodet		-	0,85	0,99	0,84	-
Ryhmä3 x At&Eat x Opiskelijavuodet		-	0,85	1,23	1,05	-
Ryhmä4 x At&Eat x Opiskelijavuodet		-	0,85	1,59	1,35	-
Ryhmä5 x At&Eat x Opiskelijavuodet		-	0,85	2,33	1,98	-
RyhmäVALMA&TELMA x Opiskelijavuodet		-	1,00	1,04	1,04	-
RyhmäEiTutkintotavoitteinen x Opiskelijavuodet		-	1,00	0,63	0,63	-
Opiskeluvalmiuksia tukeva x Opiskelijavuodet		-	1,00	1,04	-	-
Edellä summa kaikki opiskelijavuodet x niiden painot + lisäpainot seuraavista		2 268				1 727

Lisäpainot seuraavan sivun taulukko:

Yhteensä 33

Painotetut opiskelijavuodet yhteensä 1727 +33= 1760

Erityisopiskelu ilman erit. tuen tehtävää; tutk. joht. x Erityisopiskelun opiskelijavuodet	70	0,47	0,47	33
Erityisopiskelu ilman erit. tehtävää; valmentava x Erityisopiskelun opiskelijavuodet	-	0,47	0,47	0
Erit. tuen tehtävä ; tutk.joht; erityisopiskelija x Erityisopiskelun opiskelijavuodet	-	1,42	1,42	0
Erit. tuen tehtävä ; tutk.joht; vaikeasti vammainen x Erityisopiskelun opiskelijavuodet	-	1,43	1,43	0
Erit. tuen tehtävä ; tutk.joht; vammainen&avustaja x Erityisopiskelun opiskelijavuodet	-	4,90	4,90	0
Erit. tuen tehtävä ; TELMA&VALMA; erityisopiskelija x Erityisopiskelun opiskelijavuodet	-	1,04	1,04	0
Erit. tuen tehtävä ; TELMA&VALMA; vaikeasti vammainen x Erityisopiskelun opiskelijavuodet	-	2,47	2,47	0
Erit. tuen tehtävä ; TELMA&VALMA; vammainen&avustaja x Erityisopiskelun opiskelijavuodet	-	5,94	5,94	0
Tavallinen majoitus x Majoituksen opiskelijavuodet	-	0,23	0,23	0
Sisäoppilaitosmuotoisen majoitus x Majoituksen opiskelijavuodet	-	0,31	0,31	0
Vaativan erityisen tuen yhteydessä järjestettävä majoitus x Majoituksen opiskelijavuodet	-	0,98	0,98	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä1 x Pt x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-0,37	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä2 x Pt x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-0,52	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä3 x Pt x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-0,65	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä4 x Pt x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-0,84	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä5 x Pt x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-1,23	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä1 x At&Eat x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-0,32	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä2 x At&Eat x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-0,45	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä3 x At&Eat x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-0,55	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä4 x At&Eat x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-0,72	0
-Henkilöstökoulutus x Ryhmä5 x At&Eat x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,53	-1,05	0
-Henkilöstökoulutus x RyhmäEiItutkintotavoitteinen x Henkilöstökoulutuksen opiskelijavuodet	-	-0,50	-0,32	0

Esimerkki järjestäjä L suorituspisteiden laskenta:

Koulutuksen järjestäjän L toteutumatiiedot:

- Perustutkinnot vuodelta 2016 kustannusryhmässä 1 ei pohjatutkintoa yht. 383
- Perustutkinnot vuodelta 2016 kustannusryhmässä 1 on pohjatutkinto yht. 58
- Perustutkinnot vuodelta 2016 kustannusryhmässä 2 ei pohjatutkintoa yht. 127
- Perustutkinnot vuodelta 2016 kustannusryhmässä 2 on pohjatutkinto yht. 27
- Ammattitutkinnot vuodelta 2016 kustannusryhmässä 1 ei pohjatutkintoa yht. 15
- Ammattitutkinnot vuodelta 2016 kustannusryhmässä 1 on pohjatutkinto yht. 66

- Kaikki tutkinnot vuonna 2016 yhteensä 676

	Tutkintojen määrä	Tutkinnon pisteet	Tutkintotyyppi	Kustannusryhmä	(yht. kerroin)	Pisteet
Ryhmä1 x Pt x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	383	72	1,00	0,70	50,40	19 303
Ryhmä2 x Pt x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	127	72	1,00	0,99	71,28	9 053
Ryhmä3 x Pt x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	-	72	1,00	1,23	88,56	0
Ryhmä4 x Pt x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	-	72	1,00	1,59	114,48	0
Ryhmä5 x Pt x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	-	72	1,00	2,33	167,76	0
Ryhmä1 x At&Eat x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	15	72	0,60	0,70	30,24	454
Ryhmä2 x At&Eat x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	-	72	0,60	0,99	42,77	0
Ryhmä3 x At&Eat x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	-	72	0,60	1,23	53,14	0
Ryhmä4 x At&Eat x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	-	72	0,60	1,59	68,69	0
Ryhmä5 x At&Eat x EiPohjatutkintoa x Tutkinnot	-	72	0,60	2,33	100,66	0
Ryhmä1 x Pt x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	58	18	1,00	0,70	12,60	731
Ryhmä2 x Pt x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	27	18	1,00	0,99	17,82	481
Ryhmä3 x Pt x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	-	18	1,00	1,23	22,14	0
Ryhmä4 x Pt x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	-	18	1,00	1,59	28,62	0
Ryhmä5 x Pt x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	-	18	1,00	2,33	41,94	0
Ryhmä1 x At&Eat x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	66	18	0,60	0,70	7,56	499
Ryhmä2 x At&Eat x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	-	18	0,60	0,99	10,69	0
Ryhmä3 x At&Eat x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	-	18	0,60	1,23	13,28	0
Ryhmä4 x At&Eat x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	-	18	0,60	1,59	17,17	0
Ryhmä5 x At&Eat x OnPohjatutkinto x Tutkinnot	-	18	0,60	2,33	25,16	0
YHTEENSÄ	676					30 520

Koulutuksenjärjestäjä L (yksityinen)

ESIMERKKI RAHOITUKSEN LASKENTA

Varainhoitovuosi

2018

		Opiskelijavuodet laskentavuodelta 2016 ilman painotusta		95 %	Laskentakaava
Perusrahoitus	Toteutuneet opiskelijavuodet yhteensä	2 268	1 727		
	Lisäpainoa tuovat painotetut opiskelijavuodet		33		
Profiilikerroin koulutuksen järjestäjä L			0,77600		(1727+33)/2268
Suoritusrahoitus	Tutkinnot laskentavuodelta 2016		5 %		
	Tutkintojen pisteet järjestäjä L	1 352	30 520		
	Tutkinnon osien pisteet		-		
Yhteensä suorituspisteet			30 520		
Vaikuttavuusrahoitus sijoittuminen	Sijoittuminen pisteet		0 %		
Vaikuttavuusrahoitus opiskelijapalaute	Opiskelijapalaute pisteet		0 %		
Vaikuttavuusrahoitus työelämäpalaute	Työelämäpalaute pisteet		0 %		

Ammatillisen koulutuksen rahoituksen laskenta järjestäjä L

2018			
Ammatillisen koulutuksen rahoitus		1 703 581 000	
- Strategiarahoitus		33 884 000	
Laskennallinen rahoitus yhteensä		1 669 697 000	(1.703.581.000-33.884.000)
Perusrahoitus		1 586 212 150	(95% x 1.669.697.000)
- Lisäpäästösten ja oikaisujen jakovara yhteensä		15 000 000	
- Harkinnanvaraiset korotukset yhteensä		14 734 000	
Opiskelijavuosien perusteella jaetaan ensikert.päätös (sis kiky)		1 566 750 146	(1.586.212.150-15.000.000-14.734.000+10.272.000)
Suoritusrahoituksena jaetaan		83 484 859	(5% x 1.669.697.000)
Tavoitteelliset opiskelijavuodet yhteensä		175 150	
Painotetut tavoitteelliset opiskelijavuodet yhteensä		191 679	
Järjestäjä L:n tavoitteelliset opiskelijavuodet		2 000	
Järjestäjän L painotetut tavoitteelliset opiskelijavuodet		1 552,0	(0,77600 x 2000)
Järjestäjä L perusrahoitus osuus %		0,809686 %	(1552/191679 x 100%)
Järjestäjän L harkinnanvarainen rahoitus		-	
Järjestäjän L perusrahoitus euroa		12 685 760	(0,809686 x 1.566.750.146)
	Kiky- vähennys	-	

Kaikkien järjestäjien painotetut suorituspisteet yhteensä		3515040	
Järjestäjän L painotetut suorituspisteet yhteensä		30 520	
Järjestäjän L osuus suoritusrahoituksesta		0,86828 %	(30520 / 3515040 x 100%)
Järjestäjän L suoritusrahoituksen euromäärä		724 879	(0,86828 x 83.484.859)
Järjestäjän L perus, suoritus ja vaikuttavuusrahoitus yhteensä		13 410 639	
Yksityinen järjestäjä	Alv-korvaus	701 155	(12.685.760/453.638.490 x 25.073.064)