

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 säädösperusta

- Laki ammatillisesta koulutuksesta 531/2017
- Laki opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 1705/2009
 - o Laki opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain muuttamisesta (532/2017)
- Asetus opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 1766/2009
 - o Valtioneuvoston asetus opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta (487/2017)
- Valtioneuvoston asetus ammatillisesta koulutuksesta 673/2017
- Valtioneuvoston asetus opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 1766/2009
- Opetus- ja kulttuuriministeriön asetus ammatillisen koulutuksen rahoituksen laskentaperusteista 682/2017

- 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 2018

Ammatillisen koulutuksen valtionosuuden/rahoituksen saajia vuonna 2018 on yhteensä 165

Ammatillisen koulutuksen määräraha jakautuu laskennalliseen perus- ja suoritusrahoitukseen ja strategia-rahoitukseen.

Taulukko 1. Ammatillisen koulutuksen määräraha varainhoitovuonna 2018 (Valtion talousarvioesitys)

Ensikertainen suoritepäätös 12.12.2017	milj. €	milj. €	milj. €	milj. €	milj. €
Ammatillisen koulutuksen rahoitus ml. al	1728,654				Jaettu rahoitus
Alv-korvaukset	25,073				25,073
Ammatillisen koulutuksen määräraha yht	1703,581	1703,581			
Strategiarahoitus		33,884			
Laskennallinen rahoitus (pl. alv)		1669,697	1669,697		
Perusrahoitus yhteensä			1586,212	1586,212	
Jaettu harkinnanvarainen perusrahoitus					14,734
Lisäpäätöksiä, korjauksia ja oikaisuja varten varattu perusrahoitus		15,000			
Suoriteperusteinen perusrahoitus yhteensä (ilman kikykohdennusta ja varainhoitovuoden jakovara- ja oikaisuvähennystä)				1556,478	
Suoriteperusteinen Laskentaperuste, josta					
perusrahoitus teknisen Kikyjärjestäjän				1566,750	
lisäyksen jälkeen %-osuus					
Tekninen Kikyvähennys kunnallisille				-10,272	
Jaettu suoriteperusteinen perusrahoitus ensikertainen päätös					1556,478
Suoritusrahoitus yhteensä					83,485
Ensikertaisella suoritepäätöksellä jaettu rahoitus yhteensä					1679,770

Yksityisille koulutuksen järjestäjille korvattavat arvonlisäverot eivät sisälly ammatillisen koulutuksen määrärahaan.

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 99 % jaetaan tavoitteellisten opiskelijavuosien perusteella, joka muodostuu koulutuksen järjestäjien järjestämisluvan opiskelijavuosien vähimmäismäärien sekä suoritepäätöksillä kohdennettavien opiskelijavuosien summasta.

Loppu noin yksi prosentti perusrahoituksesta jaetaan koulutuksen järjestäjille hakemuksesta harkinnanvaraisena korotuksena.

Suoritusrahoitus jaetaan koulutuksen järjestäjille vuoden 2016 tutkintomäärien perusteella.

Taulukko 2. Suoritepäätöksen laskennan suorite- ja euromäärät v. 2018

Ensikertainen suoritepäätös 12.12.2017	
Järjestämislupien vähimmäisopiskelijamäärä	159 300
Jaettu tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä yhteensä	175 150
Kunnallisten järjestäjien painotettu tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä yhteensä *	137 916
Kaikkien järjestäjien painotettu tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä yhteensä *	191 679
Suoriteperusteinen perusrahoitus yhteensä teknisen kiky-lisäyksen jälkeen (=laskentaperuste) *	1 566 750 145 €
Kiky- vähennykset yhteensä *	- 10 272 000 €
Suoriteperusteinen perusrahoitus	1 556 478 145 €
Harkinnanvarainen rahoitus yhteensä *	14 734 000 €
Perusrahoitus yhteensä	1 571 212 145 €
Alv-korvaukseen oikeutetut perusrahoitus yhteensä *	453 638 490 €
Suoritusrahoitus yhteensä *	83 484 850 €
Laskennallinen rahoitus yhteensä	1 654 696 995 €
Alv-korvaukset yhteensä *	25 073 064 €
Ensikertaisella suoritepäätöksellä jaettu rahoitus yhteensä	1 679 770 059 €

* laskennan eri vaiheissa käytettyjä lukuja

5.4 Koulutuksen järjestäjän rahoituksen laskenta vuonna 2018

Ammatillisen koulutuksen määräraha jaetaan koulutuksen järjestäjille OKM:n suoritepäätösten mukaisesti. Ensikertainen päätös on tehty 12.12.2017 ja siinä on jaettu ammatillisen koulutuksen järjestäjille perus- ja suoritusrahoitus. Varainhoitovuoden aikana OKM: tulee tekemään päätökset strategiarahoituksen myöntämisestä ja varainhoitovuodelle jaettavaksi jätetyn osuuden kohdentamisesta. Vaikuttavuusrahoitusosiota ei sisälly vielä vuoden 2018 rahoitukseen.

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

Ensikertaisen päätöksen laskennassa käytetyt euromäärät (kts taulukko 1):

Laskennallinen rahoitus = 1,67 mrd €

Harkinnanvarainen rahoitus = 14,7 milj €

Tekninen kiky-lisäys = 10,27 milj €

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

Varainhoitovuodelle jaettavaksi jätetty perusrahoitusosuus= 15 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 2018, € = Harkinnanvarainen rahoitus, € + ((0,95 x Laskennallinen rahoitus,€ - Harkinnanvarainen rahoitus,€) x Järjestäjän vuoden 2018 tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä x (Järjestäjän vuoden 2016 toteutunut painotettu opiskelijavuosimäärä / Järjestäjän vuoden 2016 toteutunut painottamaton opiskelijavuosimäärä) / Kaikkien järjestäjien vuoden 2018 painotettu opiskelijavuosimäärä yhteensä)

Koulutuksen järjestäjän toteutuneen opiskelijavuosimäärän laskenta vuodelta 2016

- ammatillinen peruskoulutus (painotettu keskiarvo) opiskelijamäärä 2016
- oppisopimuskoulutuksena järjestetyn ammatillisen peruskoulutuksen ja lisäkoulutuksen (aritmeettinen keskiarvo) opiskelijamäärä 2016
- oppilaitosmuotoisen lisäkoulutuksen opiskelijatyövuosimäärä 2016
- erikoisoppilaitosten opiskelijatyöpäivät vuonna 2016 muutettuna opiskelijavuosiksi jakamalla luvulla 190 (opiskelijatyöpäivät muutettu opiskelijatyövuosiksi)

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

<https://vos.oph.fi/cgi-bin/tiedot1r.cgi?tnimi=vos/v18/v92yt7s18.lis>

5.4.2. Koulutuksen järjestäjän suoritusrahoitus lasketaan seuraavasti:

Koulutuksen järjestäjän suoritusrahoitus perustuu kustannusryhmän, tutkintotyyppin ja pohjakoulutuksen kertoimilla painotettujen vuoden 2016 tutkintojen osuuteen kaikkien järjestäjien painotetuista tutkinnoista

Koulutuksen järjestäjän suoritusrahoitus varainhoitovuodelle 2018, € = Laskennallinen rahoitus, € x 0,05 x (Järjestäjän vuoden 2016 tutkintojen painotettu pistemäärä / Kaikkien järjestäjien vuoden 2016 tutkintojen painotettu pistemäärä yhteensä)

Järjestäjäkohtaisesti suorituspisteiden/rahoituksen määräytyminen on tarkistettavissa OPH:n valtiosuudet yksikön www-sivujen raporteilta:

<https://vos.oph.fi/cgi-bin/tiedot1r.cgi?tnimi=vos/v18/v92yt7s18.lis>

Koulutuksen järjestäjän tutkintojen määrät kustannusryhmittäin on tarkistettavissa OPH:n rahoituslaskennan valmistelutaulukosta (Vuoden 2018 rahoituksen perusteena käytetyt tutkintotiedot vuodelta 2016):

<http://www02.oph.fi/asiakkaat/rahoitus/rahjulk18/tutkinnot2018.xlsx>

Koulutuksen järjestäjän tutkintojen määrät tutkinnoittain on tarkistettavissa OKM:n suoritepäätösten valmistelutaulukon liitteestä 2 (Alustava rahoituslaskelma 2018 (taulu 2.11.) :

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

5.5 Järjestäjän profiilikerroin ja kustannusryhmien kertoimien asettaminen

Järjestäjän profiilikerroin on järjestäjän vuoden 2016 painotettujen opiskelijavuosien ja painottamattomien opiskelijavuosien välinen suhde. Painotetut opiskelijavuodet lasketaan kertomalla järjestäjän eri kustannusryhmien mukaiset opiskelijavuodet ko. kustannusryhmän kertoimella. Vuoden 2018 alustavassa rahoituslaskelmassa käytetyt kertoimet ovat opetus- ja kulttuuriministeriön asetuksen ammatillisen koulutuksen rahoituksen laskentaperusteiden (682/2017) mukaisia. Vuonna 2018 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:

<https://vos.oph.fi/cgi-bin/tiedot1r.cgi?tnimi=vos/v18/v92yt7s18.lis>

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 lähtökohdana 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 opiskelijamaksuosuuden 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.

Erityisopetuksen korotuskerroin on pidetty entisessä tasossa. Vaativan erityisen tuen tehtävän korotuskertoimet on asetettu siten, että pelkästään vaativan erityisen tuen koulutusta järjestävien järjestäjien rahoit-

tuksen 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 2016 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 2016

Järjestäjäkohtaisen arvonlisäverokorvauksen määräytyminen on tarkistettavissa OPH:n valtionosuudet yksikön www-sivujen raporteilta:

<https://vos.oph.fi/cgi-bin/tiedot1r.cgi?tnimi=vos/v18/v92yt7s18.lis>

5.7 Kunnallisten koulutuksen järjestäjien perusrahoituksesta tehtävä ns. KIKY - vähennys

Laskettaessa perusrahoitusta varainhoitovuodelle 2018 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 2018 **painotettu tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä** / kaikkien kunnallisten järjestäjien vuoden 2018 **painotettu tavoitteellinen kokonaisopiskelijavuosimäärä** x **10.272.000 €**

Järjestäjäkohtaisen kiky-vähennyksen määräytyminen on tarkistettavissa OPH:n valtionosuudet yksikön www-sivujen raporteilta:

<https://vos.oph.fi/cgi-bin/tiedot1r.cgi?tnimi=vos/v18/v92yt7s18.lis>

5.8 Ammatillisen koulutuksen rahoituspäätös

Koulutuksen järjestäjäkohtainen ammatillisen koulutuksen rahoituspäätös vuodelle 2018 sisältää yhteenvedon käyttökustannuksiin myönnetystä valtionosuudesta eriteltynä perus- ja suoritusrahoitukseen 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:

<https://vos.oph.fi/cgi-bin/tiedot1r.cgi?tnimi=vos/v18/vos6sl18.lis>

LIITE 1 Esimerkkejä järjestäjän rahoituksen laskennasta

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 toteutumatiiedot:

- 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

Perusrahoitus

Toteutuneet opiskelijavuodet yhteensä

Opiskelijavuodet
laskentavuodelta 2016
ilman painotusta

95 %

Laskentakaava

Lisäpainoa tuovat painotetut opiskelijavuodet

Profiilikerroin koulutuksen järjestäjä L

Suoritusrahoitus

Tutkintojen pisteet järjestäjä L

Tutkinnon osien pisteet

Yhteensä suorituspisteet

Vaikuttavuusrahoitus sijoittuminen

Sijoittuminen pisteet

Vaikuttavuusrahoitus opiskelijapalaute

Opiskelijapalaute pisteet

Vaikuttavuusrahoitus työelämäpalaute

Työelämäpalaute pisteet

2 268	1 727	
	33	
	0,77600	(1727+33)/2268
Tutkinnot laskentavuodelta 2016	5 %	
1 352	30 520	
	-	
	30 520	
	0 %	
	0 %	
	0 %	
	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)
- Lisäpäätösten 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)