



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

Työpaikalla järjestettävä koulutus – suunnittelusta
käytäntöön

AMMATILLISEN KOULUTUKSEN RAHOITUS JA
TIEDONKERUU

Seppo Hänninen ja Lea Juhola
erityisasiantuntijat
Opetushallitus

Oulu 14.11.2017
Tampere 16.11.2017
Mikkeli 29.11.2017
Helsinki 30.11.2017

Ammatillisen koulutuksen reformi on yksi hallituksen kärkihankkeista

Ammatillisen koulutuksen rahoitus, ohjaus, toimintaprosessit, tutkintojärjestelmä ja järjestäjäjärakenteet uudistuu vuoden 2018 alusta

Työpaikoilla tapahtuvaa oppimista ja yksilöllisiä opintopolkuja lisätään

Mahdollistaa tarkoituksenmukaisen koulutuksen järjestämisen

Ammatillisen koulutuksen rahoitus

- Uusi ammatillisen koulutuksen lainsäädäntö vahvistaa suomalaista ammattiosaamista. Jatkossa ammatillisen koulutuksen tärkein tehtävä on tuottaa yksilöllistä osaamista opiskelijoiden ja työelämän tarpeiden mukaan.
- Yksilöllisiin osaamistarpeisiin voidaan jatkossa vastata joustavasti tutkintojen, niiden osien, tutkintoon johtamattoman koulutuksen ja valmentavien koulutusten avulla. Opiskelu voi tapahtua niin oppilaitosten oppimisympäristöissä, työpaikoilla kuin digitaalisissa oppimisympäristöissä.
- Koulutuksen järjestäjälle vuosittain myönnettävä ammatillisen koulutuksen valtionosuusrahoitus on laskennallista. Rahoitusta ei tarkisteta toteumatietojen perusteella.
- Koulutuksen järjestäjä päättää rahoituksen käyttämisestä tehokkaimmalla tavalla tavoitteidensa saavuttamiseksi ja toimintansa kehittämiseksi.
- Rahoitus ei voi olla päällekkäistä muun valtionosuuden kanssa

Lainsäädäntö

Laki ammatillisesta koulutuksesta

- lisää vapautta ja joustavuutta vastata osaamistarpeisiin
- ei raja-aitoja nuorten ja aikuisten koulutuksen välillä

Laki opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 1705/2009

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

Ammatillisten tutkintojen ja koulutuksen järjestämislupa

Luvassa määrätään

- tutkinnot, joita koulutuksen järjestäjällä on oikeus myöntää ja joihin se voi järjestää tutkintokoulutusta sekä
- muut koulutukset, joita koulutuksen järjestäjä voi järjestää
- koulutuksen järjestäjä voi saada lupaansa laajennetun oppisopimuskoulutuksen järjestämistehtävän
- myönnetään lupa järjestää järjestämisluvan mukaisia tutkintoja ja koulutusta myös työvoimakoulutuksena

Uusi rahoitusjärjestelmä

Yksi yhtenäinen ammatillisen koulutuksen rahoitusjärjestelmä

- tukee keskeyttämisen vähentämistä,
- kannustaa pitämään huolta jokaisesta opiskelijasta
- lyhentää opiskeluaikoja
- suuntaa koulutusta aloille, joilla on työvoiman tarvetta
- antaa enemmän valtaa päättää koulutuksesta

Uusi rahoitusjärjestelmä ...

Tutkinnot ja työllistyminen rahoituksen perusteeksi

- perusrahoitus (50 %) takaa koulutuksen kaikilla aloilla ja kaikille opiskelijoille
- suoritetuista tutkinnoista ja tutkinnon osista 35 % kokonaisrahoituksesta
- työllistymisen ja jatko-opintoihin siirtymisen perusteella 15 % rahoituksesta
 - Siirtymäsäännökset

Reformin myötä vähemmän ja laaja-alaisempia tutkintoja: yhteensä 164 ammatillista tutkintoa, valinnaisuus lisääntyy, erikoistutaan tutkinnon sisällä

Ammatillisen koulutuksen rahoitus 2018 - 2022

Rahoitus (varainhoitovuosi)	Perusrahoitus % osuus	Tiedot v.	Suoritusrahoitus % osuus	Tiedot v.	Vaikuttavuusrahoitus % osuus (suluissa työllistymisen ja jatko- opintojen tark.vuodet)	Vaikuttavuus- rahoituksen osiot	huom:
2018	95%	2016	5%	2016	0%		
2019	95%	2017	5%	2017	0%		
2020	70%	2018	20%	2018	10% (2016 tutkinnon suorittaneet/2017 lopun tilanne).Opiskelijapalaute 2018	7,5% työll+jatko- opisk, 2,5 % opiskelija- palaute	+Tutkinnon osat suoritus- rahoituksessa, +Erityisen tuen lisät suoritus- rahoituksessa, +Vaikuttavuus- rahoitus (+opiskelijapalaute)
2021	60%	2019	30%	2019	10% (2017 tutkinnon suorittaneet/2018 lopun tilanne). Opiskelijapalaute 2019	7,5%/ 2,5%	Perus ja suoritusrahoituksen osuudet muutos 60/30 %
2022	50%	2020	35%	2020	15%(2018 tutkinnon tai osan suorittaneet/2019 lopun tilanne) Opiskelijapalaute 2020, Työelämäpalaute 2020	10%/ 2,5%/ 2,5%	+Tutkinnon osia suorittaneiden työllistyminen vaikuttavuus- rahoituksessa +Työelämäpalaute vaikuttavuus- rahoituksessa

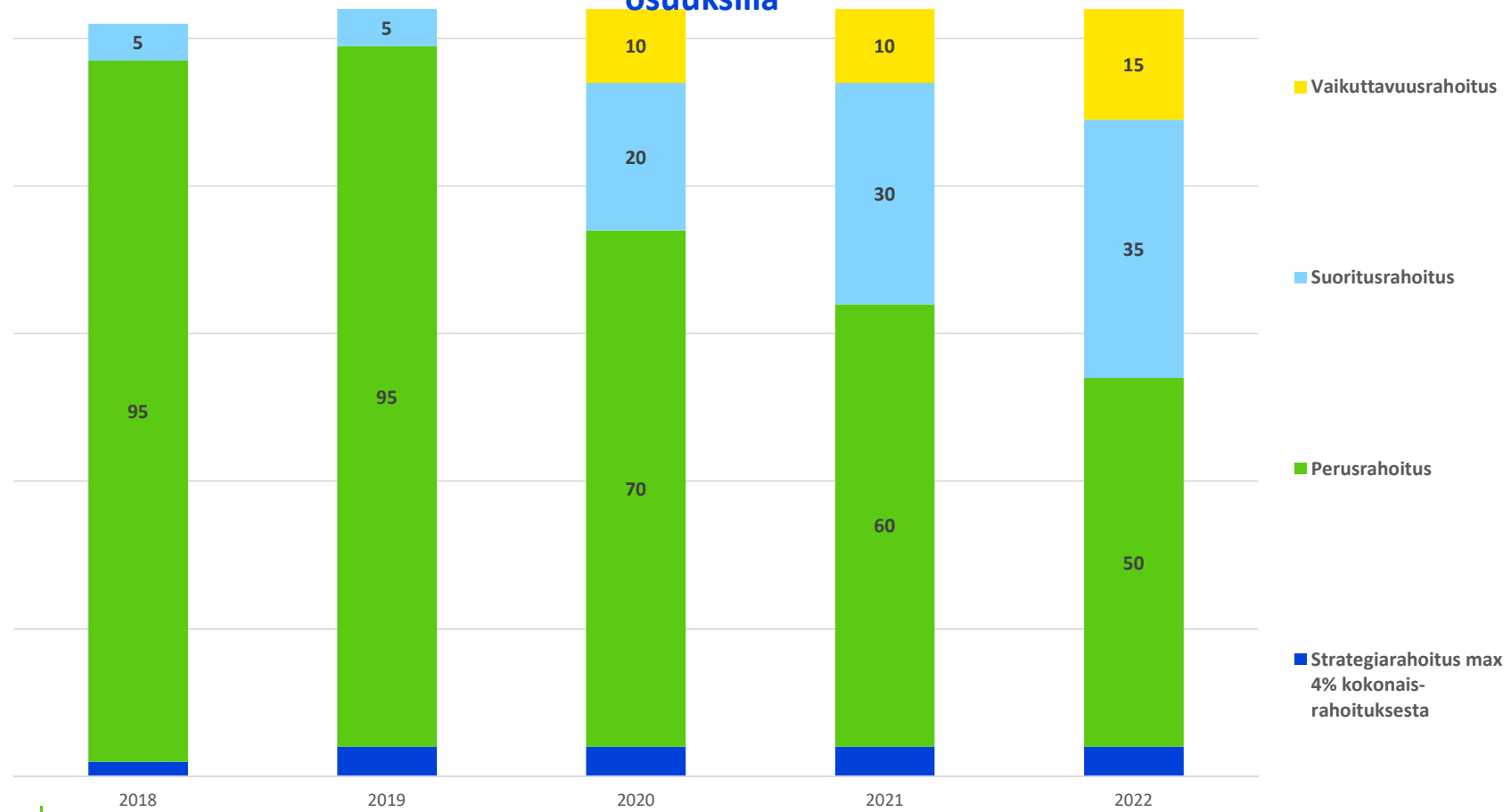
Perustiedot rahoituksen laskentaan

Rahoitus-vuosi	Perusrahoituksen laskennassa käytettävät opiskelijavuositiedot	Tiedot vuodelta	Suoritusrahoituksen laskennassa käytettävät tiedot	Tiedot vuodelta	Vaikuttavuusrahoituksen laskennassa käytettävät tiedot	Mistä tiedot saadaan
2018	opiskelijamäärät opiskelijatyövuodet opiskelijatyöpäivät	2016	koko tutkinnot	2016	-	Tilastokeskus OPH
2019	opiskelijamäärät opiskelijatyövuodet opiskelijatyöpäivät	2017	koko tutkinnot	2017	-	Tilastokeskus OPH
2020	opiskelijavuodet	2018	koko tutkinnot ja tutkinnon osat	2018	Vuonna 2016 tutkinnon suorittaneet/2017 lopun tilanne, opiskelijapalaute	Koski Tilastokeskus
2021	opiskelijavuodet	2019	koko tutkinnot ja tutkinnon osat	2019	Vuonna 2017 tutkinnon suorittaneet/2018 lopun tilanne, opiskelijapalaute	Koski Tilastokeskus
2022	opiskelijavuodet	2020	koko tutkinnot ja tutkinnon osat	2020	Vuonna 2018 tutkinnon tai osan suorittaneet/2019 lopun tilanne, opiskelija- ja työelämäpalaute	Koski Tilastokeskus

Kokonaisrahoituksen jakautuminen eri osioihin,

Laskennallisen rahoituksen osuudet prosentteina

Valtionosuusrahoitus yhteensä, järjestäjäkohtaisesti rahoitus toteutuu eri osuuksilla



Perusrahoituksen laskentaperusteet

- Opiskelijavuosi
- Tutkintojen kustannusryhmät ja muut koulutukset (kustannuserot)
 - 5 kustannusryhmää, VALMA&TELMA, Muu ammatillinen koulutus, opiskeluvalmiuksia tukevat opinnot
- Tutkintotyyppi (pt, at/eat)
- Erityisen tuen järjestäminen
- Majoituksen järjestäminen
- Henkilöstökoulutus
- Työvoimakoulutus
- Vankilaopetus

Opiskelijavuosi – yhteismitallinen suorite

Opiskelijavuosi =

365 päivää, koulutuksen alkamispäivästä päättymispäivään,

5 pv viikossa

otetaan huomioon järjestäjän päättämä kesäkeskeytys

tai muu keskeytys

opiskelijavuosilaskennassa HOKSissa sovittujen opiskelupäivien vastaavalta osuudelta

oppisopimuskoulutuksessa työaika väh. 25 h/vko

Esimerkki osa-aikaisesti opiskelevan opiskelijavuosilaskennasta; opiskelua 2 pv/viikko

1.1.2018 – 31.12.2018 välinen aika kerryttäisi $2/5 \times 365/365 = 0,4$ opiskelijavuotta

Perusrahoitus ...

- Vuoden 2022 rahoituksessa 50 % laskennallisesta rahoituksesta, siirtymäkaudella 95% - 60%
- Määräytyy laskennallisin periaattein varainhoitovuotta edeltävää vuotta edeltävän vuoden toteutuneiden opiskelijavuosien perusteella ja asetettavien tavoitteellisten opiskelijavuosien perusteella ja harkinnanvaraisesta rahoituksesta

Varainhoitovuoden 2022 järjestäjän perusrahoitus,€ =

Harkinnanvarainen rahoitus, € + ((0,50 x Kokonaisrahoitus,€ - Harkinnanvarainen rahoitus,€) x

järjestäjän vuoden 2022 tavoitteellinen opiskelijavuosimäärä x

(Järjestäjän vuoden 2020 toteutunut **painotettu** opiskelijavuosimäärä /

Järjestäjän vuoden 2020 toteutunut **painottamaton** opiskelijavuosimäärä) /

Vuoden 2022 painotettu kokonaisopiskelijavuosimäärä)

Miten vuoden 2018 opiskelijavuosien toteutuma vaikuttaa koulutuksen järjestäjän saamaan rahoitukseen?

Vastaus:

- Vuoden 2018 rahoitus määräytyy vuoden 2016 toteumatietojen perusteella, joten vuoden 2018 toteutuma ei vaikuta vuosien 2018 tai 2019 rahoitukseen
- Vuoden 2018 toteuma vaikuttaa vuoden 2020 rahoitukseen seuraavasti:
 - Tavoitteellisten opiskelijavuosien painokerroin eli järjestäjäkohtainen profiilikerroin määräytyy vuoden 2018 toteumatietojen perusteella
 - Toteutuneiden opiskelijavuosien määrä v. 2018 ei vaikuta perusrahoitukseen v. 2020
 - Toteutuneiden opiskelijavuosien määrä v. 2018 ei vaikuta painokertoimeen eli järjestäjän profiiliin
 - OKM voi tarkistaa järjestämisluvan vähimmäismäärää

Miten koulutussopimus tai oppisopimus vaikuttaa koulutuksen järjestäjän saamaan rahoitukseen?

Vastaus:

- Vuoden 2018 rahoitus **määräytyy vuoden 2016 toteumatietojen perusteella**, joten vuoden 2018 toteutuma ei vaikuta vuosien 2018 tai 2019 rahoitukseen
- Vuoden 2018 toteuma vaikuttaa vuoden 2020 rahoitukseen seuraavasti:
 - Tavoitteellisten opiskelijavuosien painokerroin eli järjestäjäkohtainen profiilikerroin määräytyy vuoden 2018 toteumatietojen perusteella (huom. poistuvat tutkinnot)
 - oppisopimus tai koulutussopimus ei vaikuta painokertoimeen
 - toteutuneiden opiskelijavuosien määrä v. 2018 ei vaikuta perusrahoitukseen v. 2020
 - toteutuneiden opiskelijavuosien määrä ei vaikuta painokertoimeen eli järjestäjän profiiliin
 - OKM voi tarkistaa järjestämisluvan vähimmäismäärää

ESIMERKKKI PAINOKERTOIMISTA

Opiskelijavuosien kertymä

						Kertymä	Paino- Kertymä opisk. vuosia	Paino- opisk. vuosia	Paino- kerroin
Kone- ja tuotantotekniikan pt	HOKS mukainen opiskelu	5 pv/vk	1.1. 31.5. 10.8. 31.12. pv						
			Oppilaitoksessa 1.1. -31.5. 151 pv	Koulutussopimus 1.6. -10.8. 71 pv	Oppilaitoksessa 11.8 - 31.12. 143 pv	365	1,00	0,99	0,99
Kust.ryhmä 2	Oppisopimuskoulutus	0,99							
s	Oppisopimus	5 pv /vk	Oppisopimus-koulutus Kesto 1.1. -31.12. Lomat kuten muillakin työntekijöillä yh 365 pv			365	1,00	0,99	0,99
Nykyinen normaalimalli	Oppilaitos- muotoinen	5 pv/vk	Oppilaitoksessa 1.1. -31.5. 151 pv	Koulutuksen järjestäjän kesäkeskeytys 1.6. -10.8 , lasketaan 28 pv	Oppilaitoksessa 11.8 - 31.12. 143 pv	322	0,88	0,87	0,99
Yhdistelmämalli	Oppilaitos + oppisopimus	5 pv/vk	Oppilaitoksessa 1.1. -31.5. 151 pv	Oppisopimus 1.6. - 31.12. 214 pv		365	1,00	0,99	0,99
Osa-aikainen normaalimalli	Oppilaitos- muotoinen	2 pv/vk	Oppilaitoksessa 1.1. -31.5. 60 pv	Koulutuksen järjestäjän kesäkeskeytys 1.6. -10.8 11 pv	Oppilaitoksessa 11.8 - 31.12. 57 pv	129	0,35	0,35	0,99
Yhteensä						1 546	4,24	4,19	0,99

Lisäpainoja esim
seuraavasta vuoden
2020 rahoitukseen

Opiskelijavuosien kertymä jatkuu...

		Kertymä				Lisäpaino-	
		1.1.	31.5.	10.8.	31.12. pv	tettuja	opisk.
						vuosia	
Kone- ja tuotantotekniikan pt Kust.ryhmä 2	Erityinen tuki	0,5	Oppilaitoksessa 1.1. -31.5. 151 pv	Koulutussopimus 1.6. -10.8. 71 pv	Oppilaitoksessa 11.8 - 31.12. 143 pv	365	0,50
	Vankila- opetus	0,64				365	0,64
	Henkilöstö- koulutus	-0,71	Oppilaitoksessa 1.1. -31.5. 151 pv	Koulutuksen järjestäjän kesäkeskeytys 1.6. -10.8 28 pv	Oppilaitoksessa 11.8 - 31.12. 143 pv	322	-0,62
Yhteensä						0,51	
Painokerroin						(4,19 +0,51)/4,24=	1,11

Suoritusrahoituksen laskentaperusteet

- Laskennassa mukana koko tutkinnot vuosina 2018 – 2019
- Laskennassa mukana tutkinnot ja tutkinnon osat vuodesta 2020
- Tiedot saadaan Tilastokeskuksesta
- Opiskelijoiden pohjakoulutustiedot laskennassa mukana: tiedot saadaan Tilastokeskukselta
- Tutkintojen perusteella määräytyvä suoritemäärä saadaan laskemalla yhteen:
 - tutkintotyyppien kertoimilla painotetut [tutkinnon osien osaamispisteet](#)
 - kustannusryhmien kertoimilla ja tutkintotyyppien kertoimilla painotetut tutkinnot, jotka kerrotaan luvulla 18
 - kustannusryhmien kertoimilla ja tutkintotyyppien kertoimilla painotetut tutkinnot, jotka kerrotaan luvulla 72, jos opiskelija on tutkinnon suorittamisen aloittamista edeltävän kuukauden lopussa [ollut vailla perusasteen jälkeistä ammatillista tutkintoa](#)
 - erityisen tuen järjestämisen kertoimilla painotetut tutkinnot, jotka kerrotaan luvulla 72

Suoritusrahoitus ...

- Vuoden 2022 rahoituksessa 35 % laskennallisesta rahoituksesta, siirtymäkaudella 5% - 30%
- Tutkintojen ja tutkinnon osien painotetut suorituspisteet suhteessa kaikkien järjestäjien painotettuihin suorituspisteisiin (tutkinnon osat v. 2020)

Varainhoitovuonna 2022 järjestäjän suoritusrahoitus,€ =
Kokonaisrahoitus,€ x 0,35 x
(järjestäjän vuoden 2020 tutkintojen ja tutkinnon osien painotettu pistemäärä /
vuoden 2020 tutkintojen ja tutkinnon osien painotettu kokonaispistemäärä)

Miten vuoden 2018 tutkintojen ja tutkinnon osien suoritus vaikuttaa koulutuksen järjestäjän saamaan rahoitukseen?

Vastaus:

- Vuoden 2018 rahoitus määräytyy vuoden 2016 toteumatietojen perusteella, joten vuoden 2018 toteutuma ei vaikuta vuosien 2018 tai 2019 rahoitukseen
- Vuoden 2020 suoritusrahoitus on 20 % laskennallisen rahoituksen kokonaismäärästä
- Järjestäjän saamat suorituspisteet vuodelta 2018 määräävät järjestäjän saaman suoritusrahoituksen vuonna 2018
 - Tutkinnoista saatavat pisteet: 72 jos ei perusasteen jälkeistä ammatillista tutkintoa, 18 jos on pohjatutkinto
 - Tutkinnon osasta saatavat osaamispisteet tutkinnon osan pisteiden mukaan
 - Kustannusryhmän kerroin 0,7 -2,33
 - Tutkintotyyppin kerroin PT 1,0 , AT&EAT 0,54 (v. 2020)
 - Erityisen tuen lisäkertoimet 0,5

Vaikuttavuusrahoituksen laskentaperusteet

- 2/3 vaikuttavuusrahoituksesta myönnetään opiskelijoiden työllistymisen ja jatko-opintoihin siirtymisen perusteella, 1/6 opiskelijapalautteen ja 1/6 työelämäpalautteen perusteella
- Tutkinnon tai tutkinnon osan suorittanut työllistyy tai siirtyy jatko-opintoihin
 - Jos tutkinnon suorittanut työllistynyt tai jatko-opintoihin siirtynyt on tutkinnon suorittamisen aloittamista edeltävän vuoden lopussa ollut työllinen, paino kerroin on 2.
 - Jos tutkinnon suorittanut työllistynyt tai jatko-opintoihin siirtynyt ei ole tutkinnon suorittamisen aloittamista edeltävän vuoden lopussa ollut työllinen, paino kerroin on 4.
 - Jos tutkinnon osan suorittanut työllistynyt tai jatko-opintoihin siirtynyt on tutkinnon suorittamisen aloittamista edeltävän vuoden lopussa ollut työllinen, paino kerroin on 1.
 - Jos tutkinnon osan suorittanut työllistynyt tai jatko-opintoihin siirtynyt ei ole tutkinnon suorittamisen aloittamista edeltävän vuoden lopussa ollut työllinen, paino kerroin on 2.

Koulutuksen järjestäjän A tiedot

ESIMERKKI RAHOITUKSEN LASKENTAPERUSTEISTA

Varainhoitovuosi

2018 -2019

2020

2021

2022

Opiskelijavuodet
laskentavuodelta
ilman painotusta

95 %

70 %

60 %

50 %

Perusrahoitus

Toteutuneet opiskelijavuodet yhteensä

Lisäpainoa tuovat opiskelijavuodet

Painokerroin järj A

Suoritusrahoitus

Tutkintojen pisteet

Tutkinnon osien pisteet

Yhteensä suorituspisteet

Vaikuttavuusrahoitus sijoittuminen

Sijoittuminen pisteet

Vaikuttavuusrahoitus opiskelijapalaute

Opiskelijapalaute pisteet

Vaikuttavuusrahoitus työelämäpalaute

Työelämäpalaute pisteet

1000	1 198	1 198	1 203	1 206
180	60	68	71	79
1,26	1,27	1,27	1,27	1,28
5 %	20 %	30 %	35 %	
21 807	22 611	29 394	29 323	
-	71 553	89 675	89 300	
21 807	94 164	119 069	118 624	
0 %	7,5 %	7,5 %	10 %	
0 %	2,5 %	2,5 %	2,5 %	
0 %	0 %	0 %	2,5 %	

Lisää suoritus-
pisteitä
2019 ja
2020,
vaikutus
vuosille
2021 ja
2022

Ammatillisen koulutuksen rahoitus yhteensä, huom.luvut kuvitteellisia

	2018 -2019	2020	2021	2022
Ammatillisen koulutuksen rahoitus	1 700 000 000	1 700 000 000	1 700 000 000	1 700 000 000
- Strategiarahoitus	34 000 000	34 000 000	34 000 000	34 000 000
Laskennallinen rahoitus yhteensä	1 666 000 000	1 666 000 000	1 666 000 000	1 666 000 000
Perusrahoitus	1 582 700 000	1 166 200 000	999 600 000	833 000 000
- Harkinnanvarainen ja jakovararahoitus	32 700 000	32 700 000	32 700 000	32 700 000
Opiskelijavuosien perusteella jaetaan ensikert.päätös	1 550 000 000	1 133 500 000	966 900 000	800 300 000
Suoritusrahoituksena jaetaan	83 300 000	333 200 000	499 800 000	583 100 000
Vaikuttavuusrahoituksena jaetaan	-	166 600 000	166 600 000	249 900 000
Tavoitteelliset opiskelijavuodet yhteensä	177 000	177 000	177 000	177 000
Painotetut tavoitteelliset vuodet yhteensä (1,09 p-kerroin)	192 930	192 930	192 930	192 930
Järjestäjä A:n tavoitteelliset opiskelijavuodet	1 000	1 000	1 000	1 000
Järjestäjän A painotetut tavoitteelliset opiskelijavuodet	1 258	1 268	1 274	1 285
Järjestäjä A perusrahoitus osuus %	0,65 %	0,66 %	0,66 %	0,67 %
Järjestäjän A perusrahoitus euroa	10 107 828	7 450 766	6 384 587	5 328 458
Kaikkien järjestäjien painotetut suorituspisteet yhteensä	3905460	16 867 315	16 867 315	16 867 315
Järjestäjän A painotetut suorituspisteet yhteensä	21 793	94 124	118 984	118 693
Järjestäjän A osuus suoritusrahoituksesta	0,56 %	0,56 %	0,71 %	0,70 %
Järjestäjän A suoritusrahoituksen euromäärä	464 834	1 859 336	3 525 648	4 103 197
Järjestäjän A vaikuttavuusrahoitus yhteensä	-	929 668	1 175 216	1 758 513
Järjestäjän A perus, suoritus ja vaikuttavuusrahoitus yhteensä	10 572 662	10 239 770	11 085 450	11 190 168

- Laskelmassa ei ole huomioitu alv-korvausta eikä kiky-vähennystä

Lisää suoritus-pisteitä 2019 suhteessa muihin

Rahoitus lisääntyy 2021

Malli suoritepäättöksen liite opiskelijavuodet ja tutkinnot

AMMATILLISEN KOULUTUKSEN SUORITEPÄÄTÖKSEN LIITERAPORTTI VUODELLE 2018									
Koulutuksen järjestäjä	Tavoitteellinen opiskelija-vuosimäärä	-josta työvoima -koulutus	Profiili-kerroin	Painotetut tavoitteelliset opiskelijavuodet	%-osuus kokonaisu-määrästä	Harkinnan-varainen korotus €	Tutkintojen määrä	Tutkinnoista kertyvät suorituspisteet	%-osuus kokonaisu-määrästä
Yksityinen									
Järjestäjä 1	0	0	0,3150	0,0	0,0000	0	0	0	0,0000
Järjestäjä 2	329	0	1,1263	370,6	0,2117	0	126	9.074	0,2323
Järjestäjä 3	20	0	0,5180	10,4	0,0059	0	13	927	0,0237
Järjestäjä 4	79	0	4,2792	338,1	0,1932	0	17	1.212	0,0310
Järjestäjä 5	1.666	0	0,8263	1.376,6	0,7865	0	1.496	54.822	1,4037
Järjestäjä 6	818	0	0,7575	619,6	0,3540	0	652	19.161	0,4906
Järjestäjä 7	986	0	3,8920	3.837,6	2,1925	0	179	11.544	0,2956
Järjestäjä 8	68	0	0,6624	45,0	0,0257	0	62	1.335	0,0342
Järjestäjä 9	1.592	0	1,0505	1.672,4	0,9555	0	669	37.766	0,9670

OKM päättää suoritepäättöksessä

Painokerroin 2016 tiedoista

Rahoituksen peruste esim
 $0,9555 \times 1,55 \text{ mrd} = 14,8 \text{ milj}$

Huom alv-korvaus ja kiky-vähennys

Tutkinnot 2016

Painotetut tutkinnot rahoituksen peruste esim $0,967 \times 83 \text{ milj} = 0,8 \text{ milj}$

Rahoituksen määrä vuonna 2018

Esimerkki 1 (luvut kuvitteellisia):

- **Järjestäjän K** painotettujen tavoitteellisten opiskelijavuosien osuus painotetusta kokonaismäärästä on 3,0 %. Jos perusrahoituksena opiskelijavuosien suhteessa jaettava euromäärä on yhteensä 1,55 mrd € -> järjestäjän saama perusrahoitus $3\% \times 1,55 \text{ mrd } € = 46,5 \text{ milj euroa}$.
- **Järjestäjän K** suoritusrahoituksen osuus on 3,2 % painotetuista suorituspisteistä. Järjestäjän saama suoritusrahoitus on $3,2\% \times 83.300.000 € = 2.665.600 \text{ euroa}$
- **Järjestäjän K** laskennallinen rahoitus on yhteensä $46.500.000 + 2.665.600 = 49.165.600 \text{ euroa}$

Rahoituksen määrä vuonna 2018

Esimerkki 2: (luvut kuvitteellisia)

- **Järjestäjän X** painotettujen tavoitteellisten opiskelijavuosien osuus painotetusta kokonaismäärästä on 1,0 %. Jos perusrahoituksena opiskelijavuosien suhteessa jaettava euromäärä on yhteensä 1,55 mrd € -> järjestäjän saama perusrahoitus $1\% \times 1,55 \text{ mrd €} = 15,5 \text{ milj euroa}$. Lisäksi järjestäjä saa harkinnanvaraista rahoitusta 0,5 milj euroa. Järjestäjän perusrahoitus on yhteensä 16,0 milj. euroa.
- **Järjestäjän X** suoritusrahoituksen osuus on 0,9% painotetuista suorituspisteistä. Järjestäjän saama suoritusrahoitus on $0,9\% \times 83.300.000 \text{ €} = 749.700 \text{ euroa}$
- **Järjestäjän X** laskennallinen rahoitus on yhteensä $16.000.000 + 749.700 = 16.749.700 \text{ euroa}$
- Yksityisille koulutuksen järjestäjille maksetaan lisäksi arvonnlisäverokorvausta yksityisten järjestäjien saaman perusrahoituksen suhteessa.

Rahoituksen siirtymäsäännöksiä

- Tutkintojen kuuluminen kustannusryhmiin
 - Kerätyn toteutum tiedon rajoitukset vuosilta 2016- ja 2017
- Perustiedot
 - Opiskelijamäärätiedot v. 2016 ja 2017, opiskelijatyövuodet 2016 ja 2017
 - Tutkintotiedot v. 2016 ja 2017
- Tutkinnon osien osaamispisteet vuodesta 2018 alkaen
 - Siirtymäsäännöksiä



Maksut ja korvaukset

**Työnantajille
Opiskelijoille**

Koulutuskorvaukset

- Oppisopimus

Jos työnantajalle arvioidaan aiheutuvan kustannuksia työpaikalla tapahtuvasta opiskelusta ja sen ohjaamisesta, koulutuksen järjestäjä maksaisi oppisopimuskoulutuksessa työnantajalle koulutuskorvausta.

- Koulutusopimuksessa ei makseta työnantajalle korvausta

Opiskelijamaksut

- Voidaan periä opiskelijamaksu, jos kyseessä
 - ammatti- tai erikoisammattitutkintoon tai niiden tutkinnon osaan johtava koulutus
 - muu ammatillinen koulutus (laki 531/2017 8§ 1-kohta)
 - muu ammatillinen koulutus (laki 531/2017 8§ 2-kohta)
- Ammattitutkintoon tai erikoisammattitutkintoon tai tutkinnon osaan johtavassa koulutuksessa opiskelijamaksun osuus voi olla enintään 25 % järjestäjän keskimääräisistä kyseisen koulutuksen kustannuksista.
 - koulutuksen järjestäjän eri oppimisympäristöissä tai oppisopimuksena järjestettynä
 - henkilöstökoulutuksessa ei voida periä opiskelijamaksuja
- Muussa kuin tutkintoon johtavassa koulutuksessa (laki 531/2017 8 § 1-kohta) opiskelijamaksun osuus voi olla enintään 50 % arvioiduista keskimääräisistä kustannuksista
- laki 531/2017 8 § 2-kohdan koulutuksessa opiskelijamaksun osuus voi olla enintään 25 % koulutuksen järjestäjälle aiheutuvista keskimääräisistä kustannuksista

Opiskelijamaksut ...

Maksujen määräämisessä opiskelijoille on noudatettava yhdenvertaisia perusteita.

- *Arvosanan korottamisesta perittävä maksu:* Ammatillisesta koulutuksesta annetun lain 57 §:ssä tarkoitetun tutkintotodistuksen tai 58 §:ssä tarkoitetun valmentavan koulutuksen suorittamisesta annetun todistuksen arvosanan korottamisesta voidaan periä enintään 150 euron suuruinen maksu.

- *Oppimateriaaleista ja tarvikkeista perittävä maksu*

Jos ammatillisesta koulutuksesta annetussa laissa tarkoitetun perustutkintokoulutuksen tai valmentavan koulutuksen järjestäjä antaa opiskelijalle opiskelun edellyttämiä oppikirjoja tai muita opiskelijan henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitettuja oppimateriaaleja taikka henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitettuja työvälineitä, koneita, laitteita, materiaaleja ja muita tarvikkeita, jotka koulutuksen päätyttyä jäävät opiskelijalle, voi koulutuksen järjestäjä periä niistä maksun enintään todellisten hankinta- tai tuotantokustannusten mukaisesti. Jos opiskelija hankkii mainitut oppimateriaalit ja tarvikkeet muuten, häneltä ei voida periä tässä momentissa tarkoitettuja maksuja.

Rahoituksen aikataulut vuodelle 2018

- Opiskelijamäärätiedot vuodelta 2016, laskentapäivien tiedonkeruut, kustannustiedon keruut, Opetushallitus, syyskuu 2017
- Järjestämisluvat, opiskelijavuosien vähimmäismäärä, OKM, lokakuu 2017
- Suoritusrahoitus: vuosi 2016 suoritettut tutkinnot pohjakoulutustiedoilla, Tilastokeskus, marraskuu 2017
- Suoritepäätökset vuodelle 2018, OKM joulukuu
 - vuoden 2016 tietojen perusteella, opiskelijavuodet painokerroin, painotetut tutkintopisteet, OPH marraskuu 2017
 - järjestäjien vastaukset OKM:lle ja harkinnanvaraisen rahoituksen hakemukset, 17.11.2017
 - Tavoitteelliset opiskelijavuosimäärät, harkinnanvarainen rahoitus, arvonnäisäverokorvaukset, OKM, joulukuu 2017
- Rahoituspäätös vuodelle 2018, OKM joulukuu 2017

Tulevia tiedonkeruumuutoksia

Kustannuskyselyt vuodesta 2018

- ei vahvistettu OKM:ssa



Tiedonkeruut 2018

- Kustannustiedot vuodelta 2017 kysytään aikaisemman käytännön mukaan keväällä 2018
 - Koulutusmuodoittain
- Perustiedon keruuta laskentapäivinä tammikuussa ja syyskuussa ammatillisesta koulutuksesta ei enää ole
- Koski -järjestelmä otetaan käyttöön keväällä 2018
- Toteumatiedot Koskeen koko vuodelta



Tietojen oikeellisuus ja koulutuksen järjestäjän vastuut

Opetus- ja kulttuuritoimen rahoituslaki (1705/2009) 58 §

Tietojen toimittaminen ja tarkastus

*”Kunnan, kuntayhtymän ja yksityisen toiminnan järjestäjän on toimitettava valtionapuviranomaiselle tässä laissa tarkoitetun rahoituksen määrittämiseksi tarvittavat talousarvioon, taloussuunnitelmaan, tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen perustuvat tiedot sekä muut rahoituksen määrittämiseksi tarpeelliset kustannuksia, toiminnan laajuutta ja **rahoituksen perusteena käytettäviä muita suoritteita koskevat tiedot.**”*

Tietojen käyttö ja koulutuksen järjestäjän vastuut

Kansalaisen tietopalvelut

- Suoritustiedot

Viranomaisten tietotarpeet

Järjestäjille myönnettävän vo- rahoituksen määrä

- Rahoituspäätösten suoritettiedot (opiskelijavuodet, tutkintojen ja tutkinnon osien suoritustiedot, palautetiedot)

Koulutuksen järjestäjien painotetut suoritettiedot (rahoituksen määräytyminen)

- Kustannusryhmien, tutkintotyyppien ja opiskelijavuosityyppien painokerrointen avulla toteumatiedoista varainhoitovuotta edeltävää vuotta edeltävältä vuodelta.

Tiedotus, kansalliset ja kansainväliset vertailut ja tutkimukset

- Tietoa mm. tuottavuudesta, kustannuksista
- Tietoa koulutuksen järjestäjien toiminnasta

Koulutuksen arviointi- ja kehittämishankkeet

Rahoitusjärjestelmän kehittäminen

- painokerrointen tarkistaminen tulevien vuosien rahoituksen laskentaperusteiden määräytymistä varten. Kertoimet määritetty pääosin v. 2017 voimassa olleiden porrastustekijöiden ja rahoituskriteerien perusteella.



OPH /KOSKI

KOULUTUKSEN JÄRJESTÄJÄ

Esim.
Kuntayhtymän johtaja
Rehtori

joka vastaa koulutuksen järjestämisestä
ja vastaa tietojen oikeellisuudesta
KOSKI – tietovarannossa ja OPH:n
kustannuskyselyissä

Tietojen oikeellisuus ja koulutuksen järjestäjän vastuut

- Kustannus- ja suoritustietojen tulee vastata vuoden 2018 valtionosuusperusteisen koulutuksen opiskelijatietoja
- Kustannus- ja tulotietojen tulee täsmätä kirjanpidon tietojen kanssa
- Ilmoitettavien arvonlisäverojen määrän on perustuttava tilinpäätökseen.
- Eri seurankohteille ilmoitettujen tietojen tulee olla oikein ja luotettavia. Tietojen ilmoittamiseen viranomaiselle tulee kiinnittää erityistä huomiota. Huomaa eri lakien mukainen rahoitus, kustannusten kohdentuminen, tiedonkeruut ja päällekkäisen rahoituksen poissulkeminen.
- Kustannusten jakoperusteiden tulee olla selkeitä ja todennettavissa: miten kustannukset jaetaan, kun koulutuksen järjestäjällä useita eri koulumuotoja ja eri lakien mukaista toimintaa

Kustannustiedonkeruun sisältö ja laajuus

Kyselyn rakenne

Ammatillisen koulutuksen järjestäjätason tiedot Lomake 1

**Opetuksen seurantaryhmäkohteiset lomakkeet n kpl
-erikseen kaikki muu, oppisopimuskoulutus, vankilaopetus**

Kustannusten seuranta 2018 -

Koulutuksen järjestäjän yhteiset kustannukset, tulot, alv-tiedot ja tasetiedot

- Yksi lomake koulutuksen järjestäjä –taso

Opetuksen järjestämisen kustannukset ja tulot

- Kustannusten seurantaryhmä-tason lomakkeet

Kustannusryhmät uudessa rahoitusjärjestelmässä

Kustannusryhmä 1

Kustannusryhmä 2

Kustannusryhmä 3

Kustannusryhmä 4

Kustannusryhmä 5

Kustannusryhmä MUU AMMATILLINEN KOULUTUS

Kustannusryhmä VALMA

Kustannusryhmä VALMA Erityisen tuen tehtävä

Kustannusryhmä TELMA

Kustannusryhmä OPISKELUVALMIUKSIA tukevat opinnot

Tutkintotyypit

- Perustutkinto -koulutus
- Ammatti- ja erikoisammattitutkinto -koulutus
- Muu kuin tutkintoon johtava koulutus

Koulutusluokitus 2016

järjestämisluovissa ja kustannusten seurannassa

- 01 Kasvatusalat
- 02 Humanistiset ja taidealat
- 03 Yhteiskunnalliset alat
- 04 Kauppa, hallinto ja oikeustieteet
- 05 Luonnontieteet
- 06 Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)
- 07 Tekniikan alat
- 08 Maa- ja metsätalousalat
- 09 Terveys- ja hyvinvointialat
- 10 Palvelualat
- Ei koulutusala

Esimerkki opetuskustannusten seurantaryhmistä

- koulutuksen järjestäjällä alla olevat tutkintokoulutukset

Kustannusryhmä 1

- Koulutusala 4 Kauppa, hallinto ja oikeustieteet

- PT OK.01.04.PT

Liiketalouden perustutkinto

Liiketoiminnan perustutkinto

- AT & EAT OK.01.04.AT&EAT

Isännöinnin ammattitutkinto

Isännöinnin erikoisammattitutkinto

Johtamisen erikoisammattitutkinto

Kustannusryhmä 2

- Koulutusala 2 Humanistiset ja taidealat

-PT OK.02.02.PT

Verhoilu- ja sisustusalan perustutkinto

Järjestäjiltä kerättävät kustannukset ja tulot

- OPETUSKUSTANNUKSET JA TULOT
- KOULUTUKSEN JÄRJESTÄJÄN YHTEISET KUSTANNUKSET JA TULOT
- MUUT KUSTANNUKSET JA TULOT
- ARVONLISÄVEROT
 - huom. uusi kompensatiojärjestelmä yksityisille koulutuksen järjestäjille - ”euro-eurosta”
- INVESTOINNIT
- TASEEN TIEDOT (- kun koulutuksen järjestäjän pääasiallista toimintaa on koulutus)

Opetuskustannukset ja tulot eritellään seurantaryhmittäin meno-ja tulolajeittain

Erittely: Koulutuksen järjestäjän eri oppimisympäristöissä tapahtuva koulutus, Oppisopimuskoulutus, Vankilaopetus

Henkilöstömenot

Muut menot

Poistot

Opiskelijamaksut

Työnantajamaksut

Muut tulot

Yhteisistä kustannuksista eritellään järjestäjätasolla

MAJOITUSKUSTANNUKSET

- Erittelyt perus-, sisäoppilaitosmuotoinen ja erityisen tuen tehtävän majoitus

RUOKAILUKUSTANNUKSET

KIINTEISTÖKUSTANNUKSET

OPINTOSOSIAALISET EDUT OPPISOPIMUSTOIMINTA

MUUT YHTEISET VOS-TOIMINNAN KUSTANNUKSET

- Työnantajakorvaukset oppisopimuskoulutuksessa (pt/at ja eat)

MUUT KUSTANNUKSET JA TULOT