



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Kustannusryhmien määrän muutoksen vaikutukset

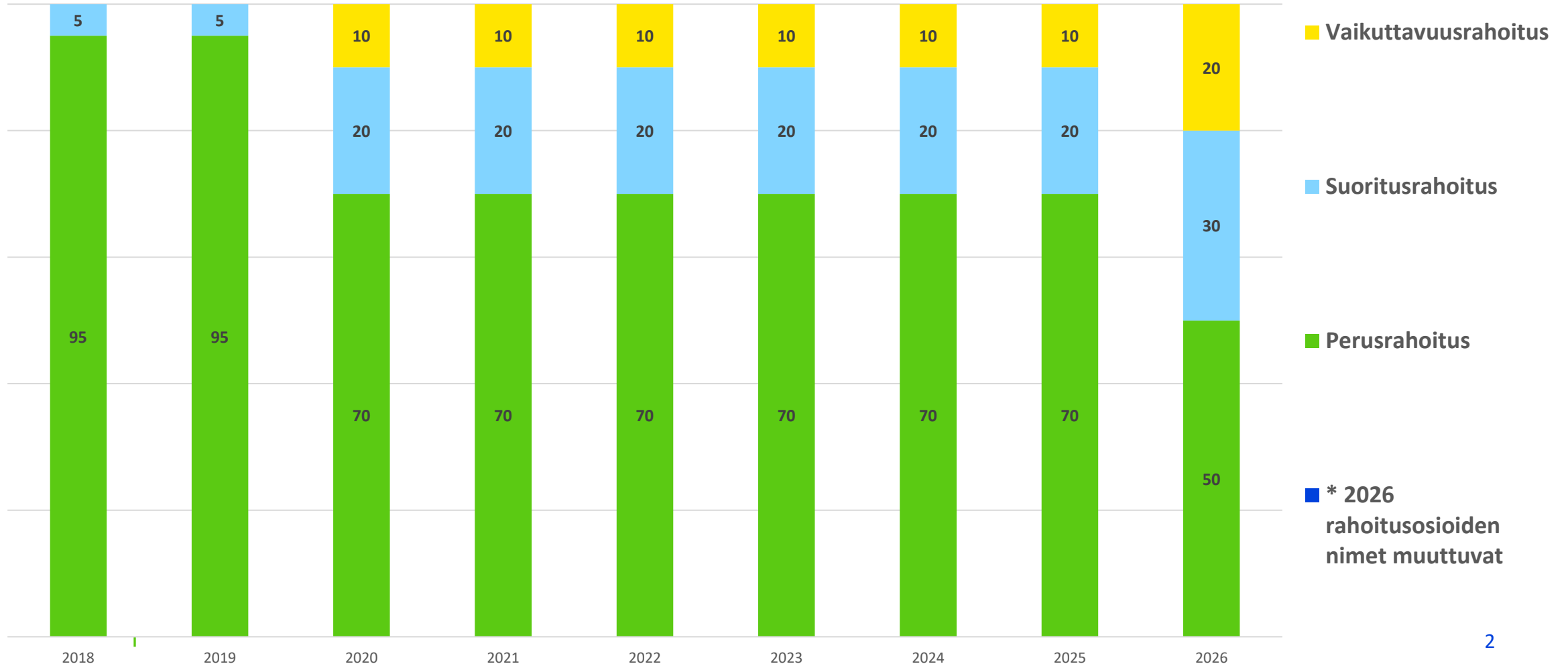
HO kirjausten valmistelun seurantaryhmä 26.9.2024

Seppo Hänninen, erityisasiantuntija,
Opetushallitus/valtiosuudet



Kokonaisrahoituksen jakautuminen eri osioihin,

Laskennallisen rahoituksen osuudet prosentteina, Valtionosuusrahoitus yhteensä, järjestäjäkohtaisesti rahoitus toteutuu eri osuuksilla, ei strategiarahoitusta



Kerrolaskennan periaatteita

- Kullekin kustannusten seurantaryhmälle on kohdistettu seurantaryhmän välittömät kustannukset ja koulutuksen järjestäjän yhteiset kustannukset
- Tutkintokoulutuksen suoritusten ja vaikuttavuuden tuottama rahoitus on samansuuruista opiskelijavuotta kohden kaikissa seurantaryhmissä (50 % laskennallisesta rahoituksesta)
- Kullekin seurantaryhmälle on laskettu keskimääräinen kustannus, josta on vähennetty suoritusten ja vaikuttavuuden osuus
- Seurantaryhmät on asetettu kustannusten mukaiseen järjestykseen kustannusryhmiin, josta on laskettu kunkin kustannusryhmän kerroin
- Kustannusryhmien kertoimet ja tutkintojen sijoittaminen kustannusryhmiin määräytyvät täysin kustannustietoihin perustuen ilman mitään muita perusteita tai harkintaa.
- Siirtyminen tutkintokoulutuksen viidestä kustannusryhmästä seitsemään ottaa viittä kustannusryhmää paremmin huomioon rahoituksen kustannusvastaavuuden.
 - Kun kustannusryhmiä olisi viiden sijasta seitsemän, poikkeaa yksittäisen seurantaryhmän kustannukset kyseisen kustannusryhmän keskikustannuksista vähemmän ja tämän myötä kerroin vastaa paremmin yksittäisen seurantaryhmän ja siinä olevien tutkintojen kustannuksia.
- Lähtötason huomioiminen 20 %:n osuudella opiskelijavuosirahoituksessa vaikuttaa kerroinlaskentaan siten, että lähtötaso tuottaa keskimäärin noin 1000 €/opv. Tämä skaalaa kertoimia kustannusryhmien ääripäiden välillä.

5 kustannusryhmää,

- koulutusalojen ja majoitusten laskennalliset rahoitusmuutokset,

- kustannuksissa vaativan erityisen tuen koulutukset mukana

5-koria, lausuntoversion kerroinlaskenta, lähtötason osuus 0% opiskelijavuosisirahoituksesta				
Vertailu koulutusaloittain	Kustannukset yhteensä	Laskennallinen rahoitus yhteensä	Erotus rahoitus - kustannukset	Rahoitusten muutuksiin nähden
Kasvatusalat	1 768 218	1 949 902	181 685	0 %
Humanistiset ja taidealat	111 390 702	114 301 673	2 910 970	3 %
Yhteiskunnalliset alat	851 056	787 438	-63 619	-7 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	252 988 565	249 595 207	-3 393 358	-1 %
Luonnontieteet	15 191 317	15 700 431	509 114	3 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	80 960 501	85 616 776	4 656 275	6 %
Tekniikan alat	549 551 717	553 475 747	3 924 029	1 %
Maa- ja metsätalousalat	120 760 810	115 994 499	-4 766 312	-4 %
Terveys- ja hyvinvointialat	342 556 357	336 420 355	-6 136 002	-2 %
Palvelualat	397 936 916	400 089 757	2 152 842	1 %
Valmentava koulutus	117 768 843	117 842 569	73 726	0 %
Majoitukset	31 001 459	31 020 037	18 578	0 %
Kaikki yhteensä	2 022 726 462	2 022 794 391	67 929	0 %

7 kustannusryhmää,
-lähtötaso huomioitu
20%,

-koulutusalojen ja
majoitusten
laskennalliset
rahoitusmuutokset,

- kustannuksissa
vaativan erityisen
tuen koulutukset
mukana

19.9.2024/sh				
7-koria, lähtötason osuus 20 % opiskelijavuosi-rahoinnista				
aloittain	Kustannukset yhteensä	Laskennallinen rahoitus yhteensä	Erotus rahoitus - kustannukset	Rahoituksen muutos kustannuksiin nähden
Kasvatusalat	1 768 218	1 670 872	-97 346	-6 %
Humanistiset ja taidealat	111 390 702	113 319 341	1 928 638	2 %
Yhteiskunnalliset alat	851 056	865 903	14 846	2 %
Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	252 988 565	257 534 517	4 545 952	2 %
Luonnontieteet	15 191 317	15 655 845	464 528	3 %
Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT)	80 960 501	85 833 380	4 872 879	6 %
Tekniikan alat	549 551 717	547 868 708	-1 683 009	0 %
Maa- ja metsätalousalat	120 760 810	119 705 193	-1 055 618	-1 %
Terveys- ja hyvinvointialat	342 556 357	334 939 818	-7 616 539	-2 %
Palvelualat	397 936 916	396 641 772	-1 295 143	0 %
Valmentava koulutus	117 768 843	117 761 379	-7 463	0 %
Majoitukset	31 001 459	30 929 745	-71 713	0 %
Kaikki yhteensä	2 022 726 462	2 022 726 473	11	0 %
Kerroin yhteenveto, kustannusryhmä		19.9.2024/sh		
	1		0,21	
	2		0,52	
	3		0,90	
	4		1,21	
	5		1,41	
	6		2,40	
	7		3,96	
Valmentava koulutus	Tuva&Telma		3,04	

Lausuntokierros, kerroinlaskennan kustannusryhmät,

5 kustannusryhmää, kertoimet ja niihin sijoittuvat nykyiset seurantaryhmät ,

kustannuksissa ei vaativaa erityistä tukea

28.2.2024 /sh				
Kustannusryhmän nimi on edellinen nykyinen kerroin on nykyinen uusi kerroin on laskettu				
Uusi rahoitusmalli 503020 suorituksissa ei kustannusryhmiä	Nykyinen kerroin	Uusi Kerroin	Ryhmämuutos	Kustannustietojen
				keskihinta
				2022,€/opv
1				
10412 Kauppa, hallinto ja oikeustieteet, kustannusryhmä 1, AT&EAT	0,79	0,41		6 999
11012 Palvelualat, kustannusryhmä 1, AT&EAT	0,79	0,41		7 557
10712 Tekniikan alat, kustannusryhmä 1, AT&EAT	0,79	0,41		7 577
10822 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 2, AT&EAT	0,97	0,41	-1	7 839
10222 Humanistiset ja taidealat, kustannusryhmä 2, AT&EAT	0,97	0,41	-1	7 869
10912 Terveys- ja hyvinvointialat, kustannusryhmä 1, AT&EAT	0,79	0,41		7 887
10622 Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT), kustannusryhmä 2, AT&EAT	0,97	0,41	-1	8 084
10842 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 4, AT&EAT	1,45	0,41	-3	8 353
10322 Yhteiskunnalliset alat, kustannusryhmä 2, AT&EAT	0,97	0,41	-1	8 435
10411 Kauppa, hallinto ja oikeustieteet, kustannusryhmä 1, PT	0,79	0,41		8 589
2				
10132 Kasvatusalat, kustannusryhmä 3, AT&EAT	1,07	0,83	-1	9 082
10532 Luonnontieteet, kustannusryhmä 3, AT&EAT	1,07	0,83	-1	9 399
10621 Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT), kustannusryhmä 2, PT	0,97	0,83		9 471
11042 Palvelualat, kustannusryhmä 4, AT&EAT	1,45	0,83	-2	9 707
10742 Tekniikan alat, kustannusryhmä 4, AT&EAT	1,45	0,83	-2	9 979
10921 Terveys- ja hyvinvointialat, kustannusryhmä 2, PT	0,97	0,83		10 195
3				
10231 Humanistiset ja taidealat, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,07		10 944
10531 Luonnontieteet, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,07		11 179
10731 Tekniikan alat, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,07		11 230
11021 Palvelualat, kustannusryhmä 2, PT	0,97	1,07	+1	11 266
10831 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,07		11 662
11031 Palvelualat, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,07		11 789
10841 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 4, PT	1,45	1,07	-1	12 104
4				
10241 Humanistiset ja taidealat, kustannusryhmä 4, PT	1,45	1,92		15 123
10741 Tekniikan alat, kustannusryhmä 4, PT	1,45	1,92		15 646
11041 Palvelualat, kustannusryhmä 4, PT	1,45	1,92		15 877
5				
10851 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 5, PT	2,22	3,05		21 709
9				
95090 VALMA&TUVA	1,54	2,39		12 554

Lähtötaso 20 %

7 kustannusryhmää

Kustannusryhmiin sijoittuvat nykyiset seurantaryhmät

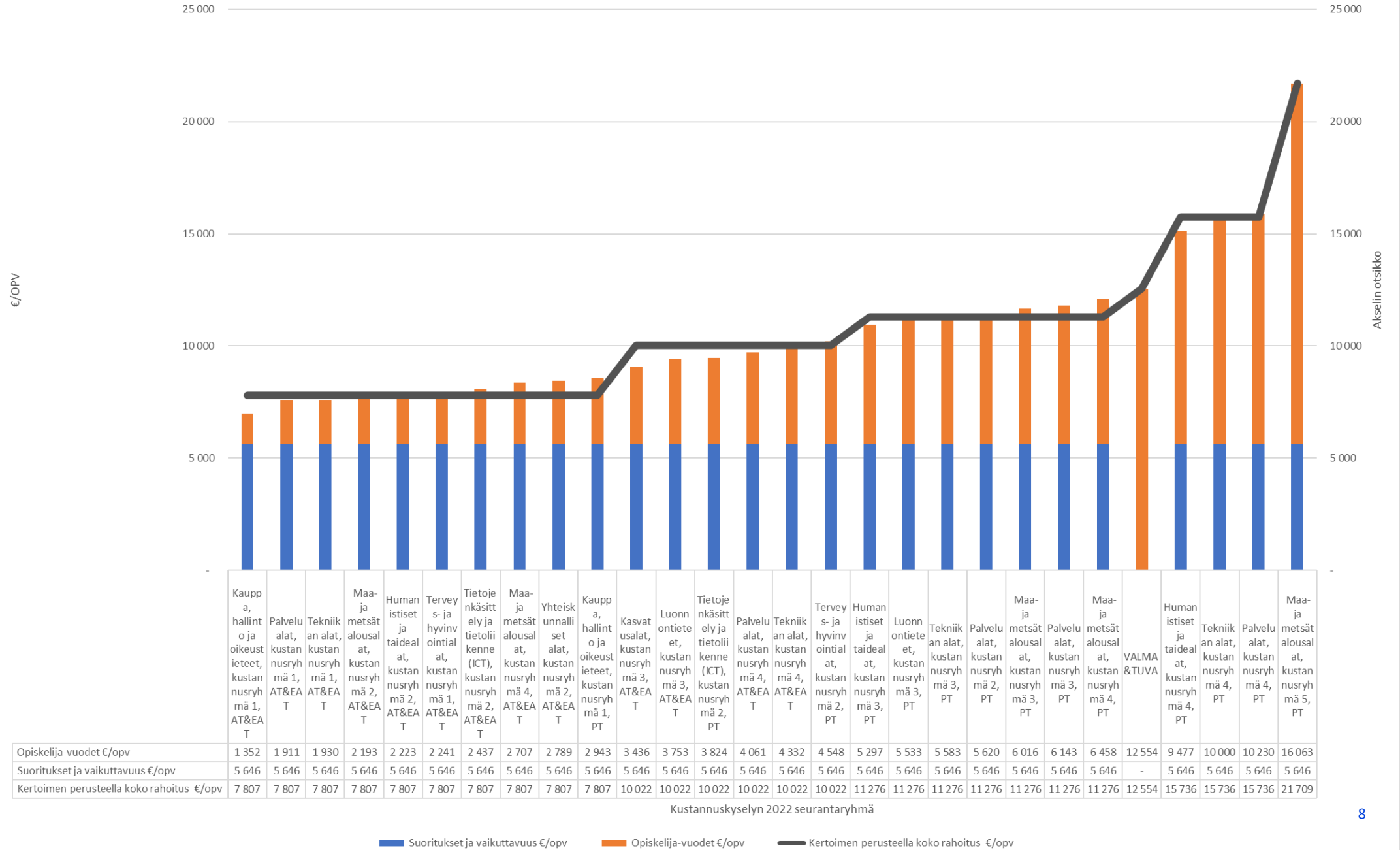
Nykyiset ja uudet kertoimet

Kustannuksissa ei vaativaa erityistä tukea

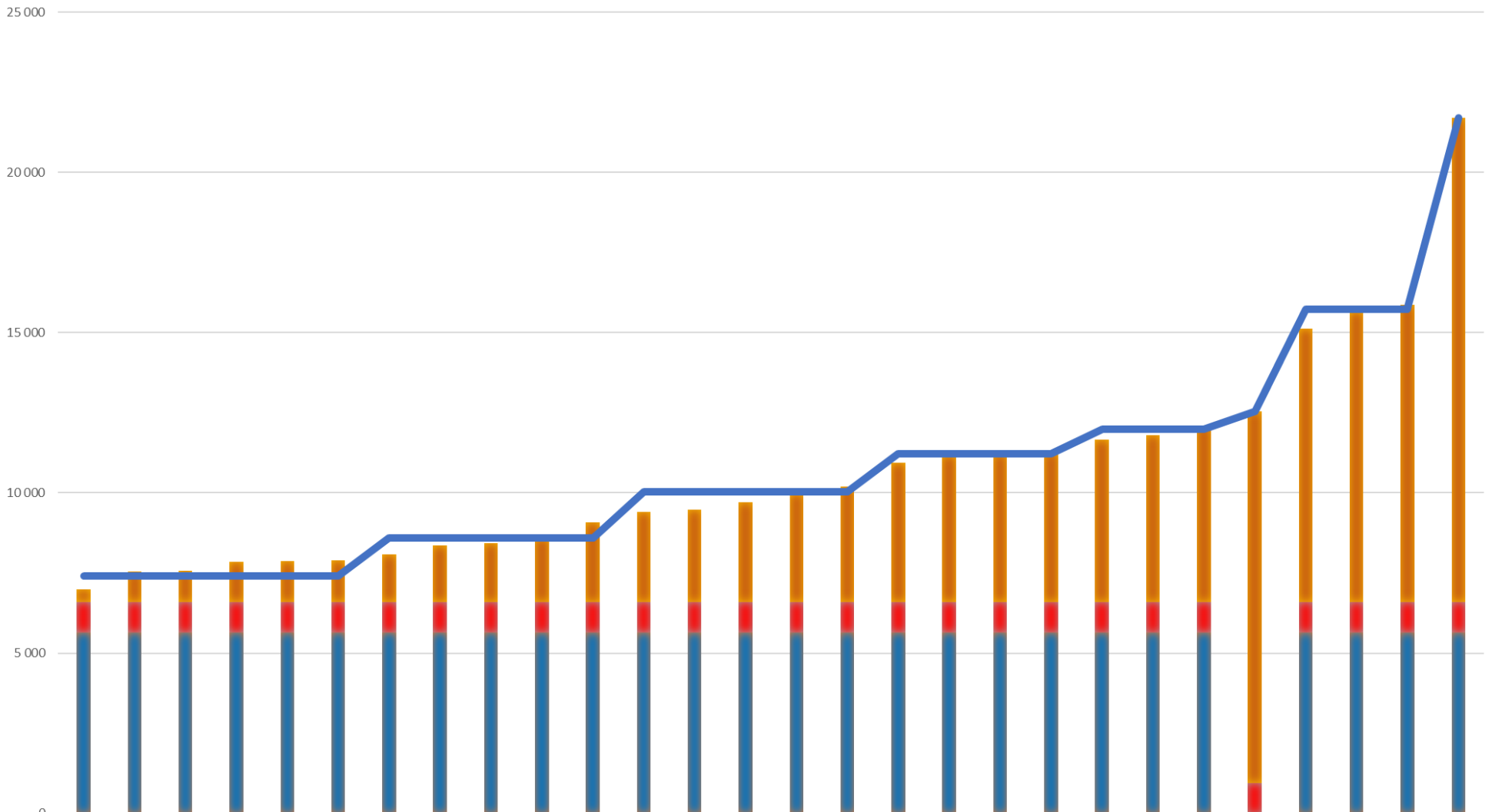
19.9.2024

Uusi rahoitusmalli 503020 suorituksissa ei kustannusryhmiä				Nykyinen kerroin	Uusi Kerroin	Ryhmämuutos	Kustannustietojen keskihinta 2022,€/opv
1							
10412 Kauppa, hallinto ja oikeustieteet, kustannusryhmä 1, AT&EAT	0,78	0,21			6 999		
11012 Palvelualat, kustannusryhmä 1, AT&EAT	0,78	0,21			7 557		
10712 Tekniikan alat, kustannusryhmä 1, AT&EAT	0,78	0,21			7 577		
10822 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 2, AT&EAT	0,97	0,21	-1		7 839		
10222 Humanistiset ja taidealat, kustannusryhmä 2, AT&EAT	0,97	0,21	-1		7 869		
10912 Terveys- ja hyvinvointialat, kustannusryhmä 1, AT&EAT	0,78	0,21			7 887		
2							
10622 Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT), kustannusryhmä 2, AT&EAT	0,97	0,52			8 084		
10842 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 4, AT&EAT	1,46	0,52	-2		8 353		
10322 Yhteiskunnalliset alat, kustannusryhmä 2, AT&EAT	0,97	0,52			8 435		
10411 Kauppa, hallinto ja oikeustieteet, kustannusryhmä 1, PT	0,78	0,52	+1		8 589		
10132 Kasvatusalat, kustannusryhmä 3, AT&EAT	1,07	0,52	-1		9 082		
3							
10532 Luonnontieteet, kustannusryhmä 3, AT&EAT	1,07	0,90			9 399		
10621 Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT), kustannusryhmä 2, PT	0,97	0,90	+1		9 471		
11042 Palvelualat, kustannusryhmä 4, AT&EAT	1,46	0,90	-1		9 707		
10742 Tekniikan alat, kustannusryhmä 4, AT&EAT	1,46	0,90	-1		9 979		
10921 Terveys- ja hyvinvointialat, kustannusryhmä 2, PT	0,97	0,90	+1		10 195		
4							
10231 Humanistiset ja taidealat, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,21	+1		10 944		
10531 Luonnontieteet, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,21	+1		11 179		
10731 Tekniikan alat, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,21	+1		11 230		
11021 Palvelualat, kustannusryhmä 2, PT	0,97	1,21	+2		11 266		
5							
10831 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,41	+2		11 662		
11031 Palvelualat, kustannusryhmä 3, PT	1,07	1,41	+2		11 789		
10841 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 4, PT	1,46	1,41	+1		12 104		
6							
10241 Humanistiset ja taidealat, kustannusryhmä 4, PT	1,46	2,40	+2		15 123		
10741 Tekniikan alat, kustannusryhmä 4, PT	1,46	2,40	+2		15 646		
11041 Palvelualat, kustannusryhmä 4, PT	1,46	2,40	+2		15 877		
7							
10851 Maa- ja metsätalousalat, kustannusryhmä 5, PT	2,25	3,96	+2	7	21 709		
9							
95090 VALMA&TUVA	1,54	3,04			12 554		

Seurantaryhmien kustannukset ja rahoituksen keskihinnat aiemman seurantar ryhmän mukaan
Perusteena vuoden 2022 kustannukset



7 KUSTANNUSRYHMÄÄ, LÄHTÖTASO 20 %



	Kauppa, hallinto ja oikeusteet, k1, AT&EAT, Uusi k1	Palvelualat, k1, AT&EAT, Uusi k1	Tekniikan alat, k1, AT&EAT, Uusi k1	Maa- ja metsätalouselosat, k2, AT&EAT, Uusi k1	Humanistiset ja taidealat, k2, AT&EAT, Uusi k1	Terveys- ja hyvinvointialat, k1, AT&EAT, Uusi k1	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT), k2, AT&EAT, Uusi k2	Maa- ja metsätalouselosat, k4, AT&EAT, Uusi k2	Yhteiskunnalliset alat, k2, AT&EAT, Uusi k2	Kauppa, hallinto ja oikeusteet, k1, PT, Uusi k2	Kasvatusalat, k3, AT&EAT, Uusi k2	Luonnontieteet, k3, AT&EAT, Uusi k3	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne (ICT), k2, PT, Uusi k3	Palvelualat, k4, AT&EAT, Uusi k3	Tekniikan alat, k4, AT&EAT, Uusi k3	Terveys- ja hyvinvointialat, k2, PT, Uusi k3	Humanistiset ja taidealat, k3, PT, Uusi k4	Luonnontieteet, k3, PT, Uusi k4	Tekniikan alat, k3, PT, Uusi k4	Palvelualat, k2, PT, Uusi k4	Maa- ja metsätalouselosat, k3, PT, Uusi k5	Palvelualat, k3, PT, Uusi k5	Maa- ja metsätalouselosat, k4, PT, Uusi k5	VALMA & TUVA	Humanistiset ja taidealat, k4, PT, Uusi k6	Tekniikan alat, k4, PT, Uusi k6	Palvelualat, k4, PT, Uusi k6	Maa- ja metsätalouselosat, k5, PT, Uusi k7
--	---	----------------------------------	-------------------------------------	--	--	--	---	--	---	---	-----------------------------------	-------------------------------------	---	----------------------------------	-------------------------------------	--	--	---------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--	------------------------------	--	--------------	--	---------------------------------	------------------------------	--

Opiskelijavuodet, €/opv	400	958	978	1 240	1 270	1 288	1 485	1 754	1 836	1 990	2 483	2 800	2 872	3 108	3 380	3 596	4 345	4 580	4 631	4 667	5 063	5 190	5 505	11 601	8 524	9 047	9 278	15 110	
Lähtötaso, €/opv	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953	953
Suoritukset ja vaikuttavuus, €/opv	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646	5 646		5 646	5 646	5 646	5 646	5 646
Kustannusryhmän keskihinta, €/opv	7 412	7 412	7 412	7 412	7 412	7 412	8 585	8 585	8 585	8 585	8 585	10 027	10 027	10 027	10 027	10 027	11 209	11 209	11 209	11 209	11 983	11 983	11 983	12 548	15 736	15 736	15 736	21 709	