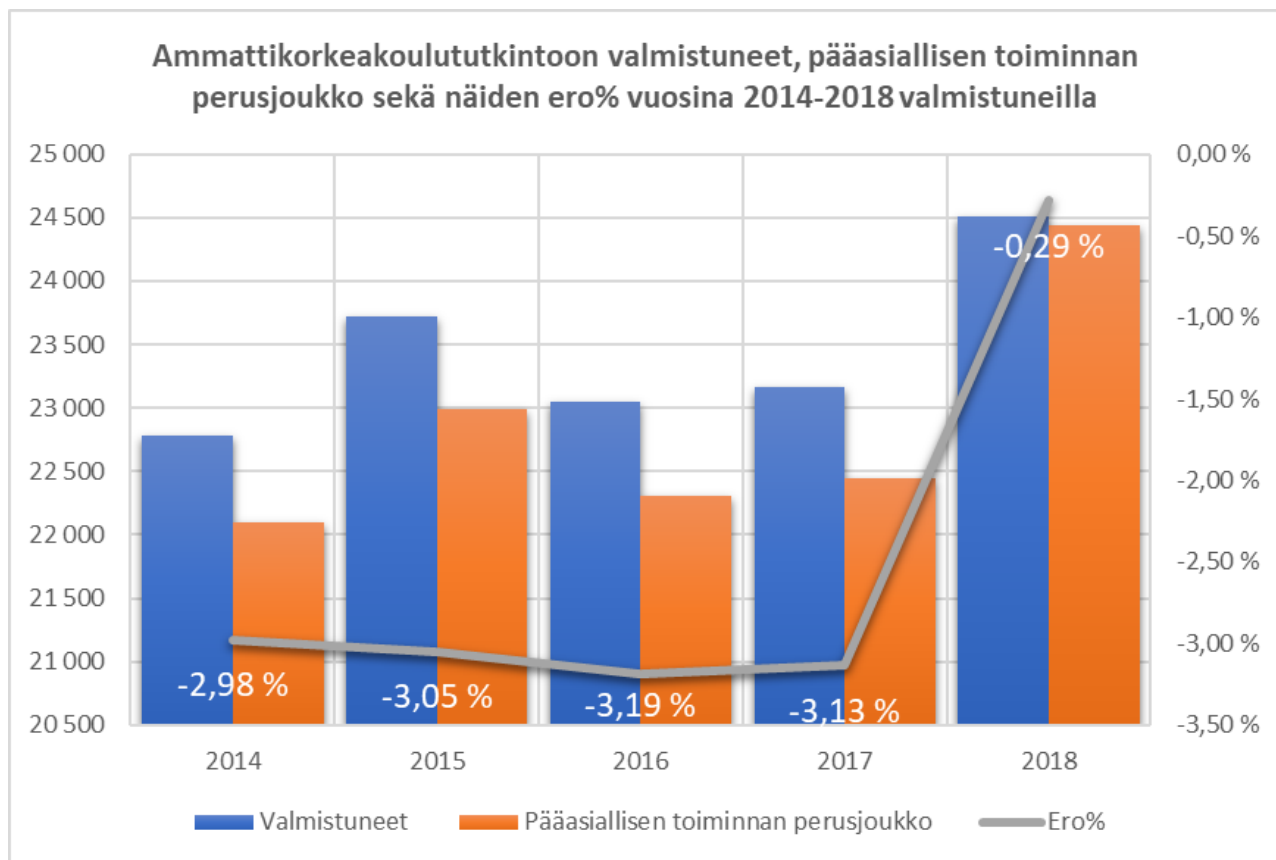


Ammattikorkeakoulututkintoon valmistuneiden työllistymisen ennakkotiedot: Työllistyminen pysynyt tilastovuoden 2018 hyvällä tasolla

Viivain on hankkinut Tilastokeskukselta ”Ammattikorkeakoulututkinnon vuonna 2018 suorittaneiden pääasiallinen toiminta (ennakkotieto) vuoden 2019 viimeisellä viikolla”-tilaston. Tämä ennakkotieto koskee rahoitusmallissa käytettyä työllistymisen mittaria ja antaa hyvin suuntaa sille, miten ammattikorkeakoulujen rahoitusmittaritulokset tulevat kehittymään. Lopulliset vahvistetut tilastotiedot työllistymiseen liittyen julkaistaan Vipusessa [toukokuussa 2021](#). Viivain tulee tästä vuodesta lähtien hankkimaan Tilastokeskukselta ennakkotiedot heti kun ne valmistuvat edellisen vuoden joulukuussa. Näin Osviitta-tietopalvelun asiakkaat saavat tiedot käyttöönsä lähes puoli vuotta aiempaa nopeammin.

Hankittu tieto ja siihen liittyvät rajoitteet

Viivain on hankkinut kaupalliset oikeudet Tilastokeskuksen tutkintorekisterin vuoden 2019 Työssäkäyntitilaston ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden Suomessa kirjoille olevien / olleiden henkilöiden ammattikorkeakoulutason pääasiallisen toiminnan tietoihin. Sopimuksen ehtoihin kuuluu, ettei koko taulukkoa tai yksittäisten ammattikorkeakoulujen tietoja saa esittää sellaisinaan kaikille asiakkaille. Näin ollen tässä Osviitta-pikaraportissa esitetään ainoastaan luvuista johdettuja tietoja, eli niistä laskettujen rahoituspisteiden lukumäärä. Ammattikorkeakouluja itseään koskevat tiedot lähetetään sellaisinaan kullekin Osviitta-tietopalvelun asiakkaalle Vuosiraportti 2020 -dokumentin toimituksen yhteydessä.



Kuva 1: Ammattikorkeakoulututkintoon valmistuneet, pääasiallisen toiminnan perusjoukko sekä näiden ero% vuosina 2014–2018 valmistuneilla

Kyseessä on ennakkotieto varsinaisen tiedon julkistuksen tapahtuessa [Sijoittumispalvelussa](#) sekä [Vipusessa](#) vasta toukokuussa. Tähän liittyen tilastossa oleva pääasiallisen toiminnan perusjoukko on mahdollisesti noin 3 %, eli 700 opiskelijaa suurempi kuin mitä rahoitusmallissa käytettävässä keväällä julkaistavassa tiedossa tulee olemaan. Tähän johtopäätökseen tullaan, kun verrataan hankittua dataa neljän edellisvuoden toteutuneeseen eroon kuvassa 1.

Tämä 3 % perusjoukon "tippumisilmiö" on toistaiseksi ilmiönä selittämätön eikä Tilastokeskuksen yhteyshenkilö osannut sen syytä tarkemmin avata. Mahdollisesti syy löytyy siinä, että ennakkotietojen ja valmiiden tietojen välissä tuo noin 3 % amk-tutkintoon valmistuneista suorittaa yamk-tutkinnon ja poistuu näin ollen pääasiallisen toiminnan tilaston perusjoukosta. Syyn selvittely jatkuu Viivaimen toimesta. Joka tapauksessa on odotettavissa, että myös tästä nyt hankitusta datasta tulee "tippumaan" noin 3 % perusjoukosta.

Tähän ilmiöön on raportissa valmistauduttu siten, että puhtaiden rahoitusmittarilukujen lisäksi taulukossa 1 esitetään Tilastokeskuksen ennakkotiedot myös huomioiden perusjoukon "tippumisilmiön" ennakoitun vaikutuksen lopullisessa tilastossa. Tämä ennakoitu vaikutus on laskettu ammattikorkeakoulukohtaisesti kolmen edellisvuoden keskiarvosta. Havaintojen mukaan ilmiön koko vaihtelee varsin paljon ammattikorkeakouluittain¹, mutta varsin vähän vuodesta toiseen yksittäisen ammattikorkeakoulun tapauksessa. Näin ollen vaikutus on todennäköisesti mahdollista ennakoida varsin tarkasti.

Ennakkotieto tilastovuoden 2019 työllistymispisteistä

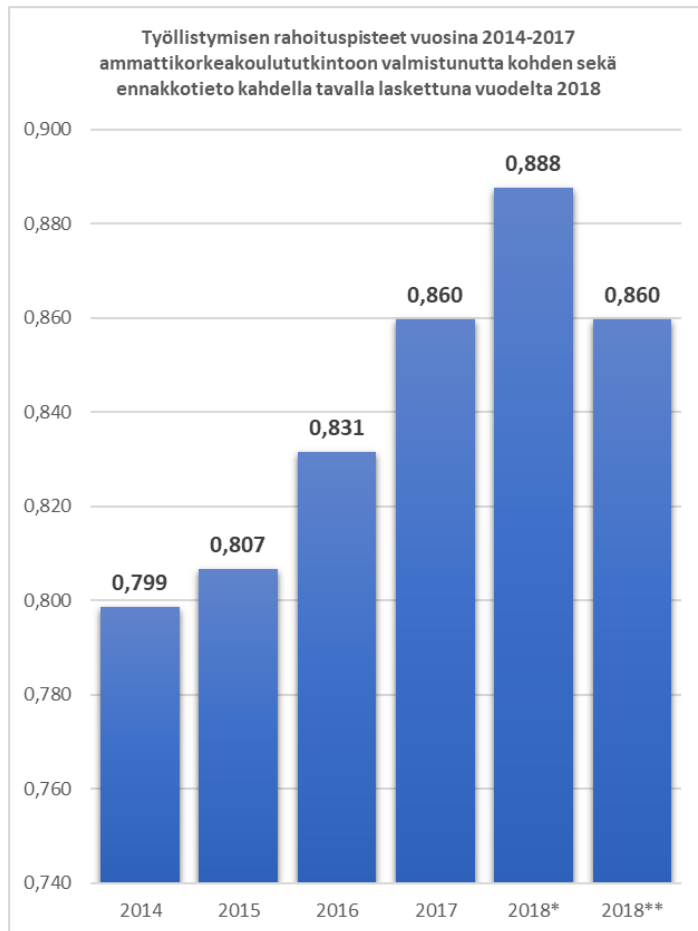
Ammattikorkeakoulujen työllistymisen rahoituspisteet tilastovuosilta 2015-2018 sekä ennakkotieto tilastuvuodelta 2019												
Ammatti- korkeakoulu	Työllistymispisteet						Työllistymispisteiden prosenttiosuus					
	2015	2016	2017	2018	2019/1*	2019/2**	2015	2016	2017	2018	2019/1*	2019/2**
Centria	440	429	435	384	407	401	2,42 %	2,24 %	2,27 %	1,93 %	1,87 %	1,90 %
Diak	588	589	538	573	582	558	3,23 %	3,08 %	2,81 %	2,88 %	2,68 %	2,65 %
Haaga-Helia	1 343	1 383	1 524	1 446	1 598	1 534	7,38 %	7,23 %	7,95 %	7,26 %	7,35 %	7,28 %
Humak	196	208	252	240	244	233	1,08 %	1,09 %	1,32 %	1,21 %	1,12 %	1,11 %
Häme	761	800	864	879	941	917	4,18 %	4,18 %	4,51 %	4,41 %	4,33 %	4,36 %
Jyväskylä	903	879	918	960	938	901	4,96 %	4,60 %	4,79 %	4,82 %	4,31 %	4,28 %
Kaakkois-Suomi	1 206	1 183	1 200	1 194	1 367	1 332	6,63 %	6,18 %	6,26 %	5,99 %	6,29 %	6,32 %
Kajaani	290	255	247	255	297	289	1,59 %	1,33 %	1,29 %	1,28 %	1,37 %	1,37 %
Karelia	490	503	528	525	566	549	2,69 %	2,63 %	2,76 %	2,64 %	2,60 %	2,61 %
LAB	1 007	1 164	1 095	1 143	1 307	1 261	5,54 %	6,09 %	5,72 %	5,74 %	6,01 %	5,99 %
Lappi	761	798	744	843	897	875	4,18 %	4,17 %	3,88 %	4,23 %	4,12 %	4,15 %
Laurea	1 195	1 282	1 308	1 413	1 451	1 419	6,57 %	6,70 %	6,83 %	7,09 %	6,67 %	6,73 %
Metropolia	1 959	2 159	2 178	2 313	2 610	2 487	10,77 %	11,29 %	11,37 %	11,61 %	12,00 %	11,81 %
Oulu	962	1 007	1 062	1 020	1 167	1 123	5,29 %	5,26 %	5,54 %	5,12 %	5,37 %	5,33 %
Satakunta	737	766	795	804	841	824	4,05 %	4,00 %	4,15 %	4,04 %	3,87 %	3,91 %
Savonia	899	978	849	990	1 113	1 080	4,94 %	5,11 %	4,43 %	4,97 %	5,12 %	5,13 %
Seinäjoki	633	745	744	774	733	719	3,48 %	3,89 %	3,88 %	3,89 %	3,37 %	3,41 %
Tampere	1 296	1 267	1 332	1 374	1 655	1 614	7,12 %	6,62 %	6,95 %	6,90 %	7,61 %	7,66 %
Turku	1 335	1 393	1 335	1 425	1 591	1 545	7,34 %	7,28 %	6,97 %	7,15 %	7,32 %	7,33 %
Vaasa	428	444	402	426	486	480	2,35 %	2,32 %	2,10 %	2,14 %	2,23 %	2,28 %
Arcada	310	360	306	348	370	357	1,70 %	1,88 %	1,60 %	1,75 %	1,70 %	1,70 %
Novia	452	536	504	588	588	567	2,48 %	2,80 %	2,63 %	2,95 %	2,70 %	2,69 %
Suomi	18 191	19 128	19 160	19 917	21 749	21 064	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Lähde: Ammattikorkeakoulujen perusrahoituksen indikaattoritiedot 2021 (23.6.2020); Tilastokeskuksen tutkintorekisteri, Työssäkäyntitilasto 2019 (19.1.2021)
*Tilastokeskuksen ennakkotiedot, **Tilastokeskuksen ennakkotiedot huomioiden perusjoukon "tippumisilmiön" ennakoitun vaikutuksen lopullisessa tilastossa
Värikodit riveittäin: ammattikorkeakoulun paras vuosi = vihrein, heikoin vuosi = punaisin

Taulukko 1: Ammattikorkeakoulujen työllistymisen rahoituspisteet tilastovuosilta 2015–2018 sekä ennakkotieto tilastuvuodelta 2019

¹ Kolmen vuoden keskiarvo vaihtelee välillä -1,3 % ja -4,7 %.

Taulukossa 1 on koottuna ammattikorkeakoulujen työllistymisen rahoituspisteet neljältä edelliseltä tilastovuodelta sekä ennakkotiedot tilastovuodelta 2019. Tilastovuodella tarkoitetaan edellisvuoden valmistuneiden pääasiallista toimintaa kyseisen vuoden viimeisellä viikolla. Eli tilastovuoden 2019 luvut viittaavat vuonna 2018 ammattikorkeakoulututkintoon valmistuneiden työmarkkinatilanteeseen viikolla 52/2019. Pisteyssä työlliset on kerrottu yhdellä ja yrittäjät kahdella, jolloin saadaan rahoituksessa käytetty pistemäärä.



Kuva 2: Työllistymisen rahoituspisteet vuosina 2014–2017 ammattikorkeakoulututkintoon valmistunutta kohden sekä ennakkotieto kahdella tavalla laskettuna vuodelta 2018

Ammattikorkeakouluista suhteellista asemaansa työllistymispisteissä ovat ennakkotietojen perusteella eniten parantamassa Tampere, Kajaani, Vaasa sekä Kaakkois-Suomi. Näillä kaikilla osuus koko Suomen pisteistä kasvaa vähintään viidellä prosentilla². Ennakkotietojen mukaan asemiaan menettivät eniten Seinäjoki, Jyväskylä, Novia, Humak sekä Diak, jokaisen osuuden laskiessa vähintään kahdeksalla prosentilla. Nämä muutokset olivat suurimmaksi osaksi linjassa ammattikorkeakoulujen tutkintomäärän kehityksen kanssa, ja näin ollen odotettuja.

Lopulliset tulokset saadaan toukokuussa 2021. Silloin nähdään myös, miten lähelle ”tippumisilmion” huomioiva ennuste osui. Ennakkotiedon ja lopullisen tiedon eron selvittyä ennakkotiedon perusteella tehtyä ennustetta voidaan tulevina vuosina vielä tarkentaa. Nyt käsillä oleva ennuste on kuitenkin hyvä lähtökohta ja oletusarvo jokaiselle ammattikorkeakoululle tämän rahoitusmittarin uusimmista tuloksista.

Kuten aiemmassa osiossa kerrottiin, esitetään vuoden 2019 tiedot sekä ennakkotilaston lukuina että ennakkoidulla ”tippumisilmion”, eli lopullisen rahoituksessa käytetyn tiedon ennusteina. Kuvassa 2 on esitetty ammattikorkeakoulututkintokohtaisten rahoituspisteiden kehitys vuosina 2014–2018 valmistuneiden osalta. Siitä huomaa, miten yhdellä asteriskilla merkitty sellaisenaan käytetty tilastovuoden 2019 ennakkotieto tarkoittaisi nopeata kasvua edellisvuodesta. Todennäköisempää on, että kahdella asteriskilla merkitty ”tippumisilmion” huomioiva luku on lähempänä lopullista vahvistettavaa työllistymistietoa. Tällöin työllistyminen on pysynyt samalla korkealla tasolla kuin vuonna 2017 valmistuneilla.

Puhtaina rahoituspisteinä kasvua on tilastovuodesta 2018 peräti yli 1 100 pistettä ”tippumisilmion” huomioivalla laskutavallakin. Tämä oli kuitenkin odotettu tulos, sillä vuonna 2018 nähtiin tähän mennessä suurin ammattikorkeakoulututkintoon valmistuneiden lukumäärä 24 504 tutkintoa, missä oli nousua edellisvuodesta peräti yli 1 300. Osviitan ennuste tilastovuoden 2019 valtakunnallisesta rahoituspistemäärästä oli hyvin lähellä ”tippumisilmion” huomioivaa lukua. Tämäkin on yksi perustelu uskoa sen olevan lähellä toteutuvaa.

² Huom! Kyseessä prosentit, eivät prosenttiyksiköt, esimerkiksi Tampereella kasvu on $7,66 \% / 6,90 \% - 1 = 11 \%$. Prosentteja vertaamalla saadaan selville suhteellisen aseman muutos.