

Opiskelijapalaute 2019

Analyysi vuoden 2018 ammattikorkeakoulujen valmistumisvaiheen opiskelijapalautekyselystä (AVOP)

Jukka Jonninen

Viivain Oy

jukka.jonninen@viivain.fi

Sisällys

1. Johdanto	2
2. Metodologia.....	3
3. Vastausprosentti	7
4. Analyysi kysymysryhmittäin.....	8
4.1. Opintojen sisältö	8
4.2. Opintojen suunnittelu ja ohjaus.....	9
4.3. Opetus	10
4.4. Opiskelu	11
4.5. Oppimisympäristöt	12
4.6. Opiskelun tukipalvelut	13
4.7. Palaute ja arviointi.....	14
4.8. Kansainvälisyys, monikulttuurisuus ja kieliopinnot.....	15
4.9. Työelämäyhteydet	16
4.10. Työelämäneuvonta	17
4.11. Harjoittelu.....	18
4.12. Opinnäytetyö.....	19
4.13. Opiskelutyytyväisyys.....	20
4.14. Kaikkien kysymysten keskiarvo.....	21
5. Analyysi suurimmista tutkinnoista	22
5.1. Liiketalouden tradenomi	22
5.2. Medianomi.....	23
5.3. Sairaanhoidtaja	24
5.4. Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinööri.....	25
5.5. Tietotekniikan insinööri.....	26
5.6. Restonomi	27
6. YAMK-valmistuneiden vastaukset	28
7. Yhteenvedo	29
LIITTEET	30
LIITE 1: AVOP-tulokset kysymyksittäin 2015-2018.....	30

1. Johdanto

Ammattikorkeakoulun valmistumisvaiheen opiskelijapalautekysely, eli AVOP-kysely, korvasi vuonna 2015 sitä aiemmin samaa roolia kantaneen Opala-kyselyn. AVOP-kyselyn käyttöönottoa edelsi perinpohjainen ja laadukas Opiskelun ja koulutuksen tutkimussäätiön (Otus) vuosina 2012-2013 toimeenpanema selvitystyö, minkä loppuraportti julkistettiin vuonna 2014. Tuloksena oli valmistuville opiskelijoille suunnattu satakohtainen kyselymittari korkeakoulun toiminnan laadun selvittämiseen.

Kun Opala-kyselyssä korkeakoulun toiminnan laatua mittaavia kysymyksiä oli vain kuusi, on niitä AVOP-kyselyssä peräti sata jakautuen kolmeentoista kysymysryhmään opetuksesta työelämäyhteyksiin ja opiskelun tukipalveluihin. AVOP-kysely toimii paitsi laatutyön apuna, myös yhtenä ammattikorkeakoulujen rahoitusmittarina¹. Vuonna 2015 kyselyyn vastasivat vain amk-tutkintoon valmistuneet, mutta vuodesta 2016 lähtien siihen ovat vastanneet myös yamk-tutkinnon suorittaneet. Vastausprosentit ovat olleet koko ajan korkeita ja vuosi vuodelta kasvavia. Ensimmäisenä vuotena 2015 AVOP-kyselyyn vastasi 20 531 yhteensä 23 751 amk-tutkintoon valmistuneesta vastausprosentin ollessa 86,5 %. Vuonna 2018 amk-tutkintoon valmistuneiden vastausprosentti oli noussut jo peräti yli 95 prosentin, kun 24 504 valmistuneesta kyselyyn vastasi 23 290 opiskelijaa.

Kyselyn tulokset ovat kaikkien saatavilla Vipunen-portaalissa. Laadukkaan valmisteluprosessin, suuren kysymysmäärän sekä erinomaisen vastausprosentin ansiosta AVOP-kysely on erittäin hyödyllinen tietolähde sekä tutkintojen että ammattikorkeakoulutason laatutyössä. Siitä selviää myös paljon vertailutietoa ja omia suhteellisia ja absoluuttisia vahvuuksia ja heikkouksia.

Viivain Oy tarjoaa vuosittaisen Opiskelijapalaute-analyysin Osviitta®-tietopalvelun asiakkaille. Analyysin tarkoituksena on antaa yleiskatsaus kunkin ammattikorkeakoulun edellisvuoden AVOP-tuloksista eri kysymysryhmissä ja koulutusaloissa. Lisäksi analyysissä käsitellään hieman tarkemmin tarkasteltavien koulutusalojen suurimmat tutkinnot. Viivain Oy tarjoaa tutkintokohtaisesti tarkempaa asemointitietoa myös AVOP-kyselyn osalta syksyllä 2019 myyntiin tulevassa Vihi™-tutkintoanalyysissä.

¹ Sadasta kysymyksestä 28 tuo rahoituspisteitä vastauksen mukaan kukin 1 – 7 kpl.

2. Metodologia

Opiskelijapalaute 2018 -raportin analyysi jakautuu kahteen osioon. Ensimmäisessä amk-valmistu-
neiden opiskelijapalautetta tarkastellaan kysymysryhmittäin. Jokainen 13 kysymysryhmästä ana-
lysoidaan suhteessa edellisvuosien tuloksiin, koulutusaloittain sekä ammattikorkeakouluittain. Esityksen tarkoituksena on antaa lukijalle mahdollisimman paljon relevanttia tietoa tiiviissä ja helposti omaksuttavassa muodossa. Tässä osiossa lukijalle selviää:

1. Miten kysymysryhmän tulokset ovat kehittyneet ammattikorkeakouluittain ja koko Suomen tasolla vuosina 2015 – 2018.
2. Miten kysymysryhmän tulokset vaihtelevat ammattikorkeakouluittain.
3. Miten kysymysryhmän tulokset vaihtelevat koulutusaloittain.
4. Mitkä ammattikorkeakoulut pärjäävät kysymysryhmän tuloksissa parhaiten koulutusaloittain.
5. Mitkä ammattikorkeakoulut pärjäävät kysymysryhmässä parhaiten, kun koulutusaloittaiset systemaattiset erot kontrolloidaan laskelmissa.

Toisessa osiossa analysoidaan kunkin kuuden koulutusalan suurinta tutkinto-ohjelmaa. Analyysissa pyritään jälleen antamaan lukijalle mahdollisimman helposti ja nopeasti kokonaiskuva tarkasteltavan tutkinnon vuoden tuloksista. Valituissa tutkinnoissa on käytetty samaa jaottelua kuin muissa Viivain Oy:n analyysityökaluissa, eli pienempiä tutkintoja on osittain yhdistetty suurempiin. Näin ollen esimerkiksi palvelualoja edustavassa restonomi (amk) -tutkinnossa on mukana kaikki restonomitutkintojen suuntaukset. Toisen osion analyysissä lukija saa selville:

1. Miten tutkinnon tulokset ovat kehittyneet ammattikorkeakouluittain ja koko Suomen tasolla vuosina 2015 – 2018.
2. Miten tutkinnon tulokset vaihtelevat ammattikorkeakouluittain.
3. Miten tutkinnon tulokset vaihtelevat kysymysryhmittäin.
4. Mitkä ammattikorkeakoulut pärjäävät kysymysryhmissä parhaiten.
5. Mitkä ammattikorkeakoulut pärjäävät tutkinnon tuloksissa kokonaisuutena parhaiten.

Opiskelijapalaute 2018 -raportissa käytetty koulutusala ja tarkasteltava tutkinto					
Koulutusala		ISCED-ala	Vastauksia 2018		Tutkinto
1	Liiketalous	Kauppa, hallinto ja oikeustieteet	4 708	4 708	Liiketalouden tradenomi
2	Kulttuuri	Taiteet ja kulttuurialat	1 139	1 476	Medianomi
		Kasvatusalat	258		
		Yhteiskunnalliset alat	79		
3	SoTe	Terveys- ja hyvinvointialat	8 554	8 798	Sairaanhoitaja
		Lääketeeteet	172		
		Humanistiset alat	72		
4	Tekniikka	Tekniikan alat	4 597	5 095	Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinööri
		Maa- ja metsätalousalat	472		
		Luonnontieteet	26		
5	IT-ala	Tietojenkäsittely ja tietoliikenne	1 713	1 713	Tietotekniikan insinööri
6	Palveluala	Palvelualat	1 499	1 499	Restonomi

Taulukko 1: Raportissa käytetty koulutusala ja tarkasteltava tutkinto

Taulukosta 1 selviää raportissa käytetty koulutusala ja tarkasteltava tutkinto. Kuusi koulutusalaa on muodostettu yhdistämällä pienempiä ISCED-aloja suurempiin siten, että saadaan kuusi riittävän suurta ja samalla sisällöllisesti selkeästi toisistaan poikkeavaa kokonaisuutta. Näistä kolme on selkeästi muita pienempiä, mutta puolustavat paikkaansa suurista koulutusaloista eriävällä substanssillaan. Vastausmäärät ovat näissäkin riittävän suuria mahdollistaakseen tilastollisesti mielekkäitä vertailuja. Mikäli ammattikorkeakoulun vastaukset alittavat 50 kappaleen rajan tarkasteluvuotena, ei niitä huomioida analyysissä. Taulukosta selviää myös tutkinto, mitä tarkastellaan analyysin toisessa osiossa tarkemmin. Jokaisen koulutusalan osalta tarkasteluun on valittu tutkinto, joka on valmistuneiden lukumäärältään suurin ja/tai jossa on eniten koulutusta järjestäviä ammattikorkeakouluja.

Ensimmäisessä osiossa kustakin kysymysryhmästä esitellään tiedot taulukkona sekä ammattikorkeakoulujen koko Suomen keskimääräiseen tasoon sekä heidän omaan tutkintoportfolioonsa suhteutettu menestys erikseen kuvaajana. Kuvasta 1 selviää, mitä tietoja taulukossa on ja miten ne tulee tulkita. Tavoitteena on antaa lukijalle yhdellä silmäyksellä mahdollisimman kattava tieto relevanteista asiaan liittyvistä tekijöistä. Kenties tärkein luku taulukossa on Menestys 2018 -kohdan %-sarake. Siinä ammattikorkeakoulun 2018 tulokset on suhteutettu koko Suomen keskimääräiseen tasoon siten, että koulutusalojen systemaattiset erot on vakioitu. Kuten taulukosta näkyy, ovat nämä systemaattiset erot verrattain suuria. Opintojen sisältö -kysymysryhmän keskiarvo on liiketalouden koulutusallalla koko Suomessa 5,21, kun se on tekniikan koulutusallalla vain 5,03. Tämä voi vääristää asemointia etenkin sellaisten ammattikorkeakoulujen kohdalla, joiden

tutkintoportfolio painottuu voimakkaasti 1-2 koulutusalaan. Tämän vuoksi tuloksille tehdään koulutusalaavakiointi².

Ammattikorkeakoulu		Vuosi				% 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
		2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
<p>Vuosi-kohdassa esitetään kaikkien ammattikorkeakoulujen kaikkien kysymysryhmän kysymysten keskiarvot. Värikoodaus on tehty yhdessä kaikkien neljän vuoden osalta, jolloin lukijaa pystyy hahmottamaan myös koko maan tulosten kehitystä.</p> <p>% 2018 vs. -kohdassa vuoden 2018 keskiarvoa on verrattu vuosien 2015 ja 2017 keskiarvoihin. Värikoodi on sarakkekohtainen.</p> <p>Koulutusalat samoja kuin taulukossa 1. Ammattikorkeakoulun tulos esitetään vain jos sillä on vähintään 50 vastannutta vuonna 2018. Värikoodi on sarakkekohtainen, eli parhaimman ammattikorkeakoulun tulos on kirkaanvihreä ja heikoimman kirkaanpunainen.</p>															
<p>AVOP-kysymysryhmän "Opintojen sisältö" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain</p>															
Centria-ammattikorkeakoulu	5,19	5,19	5,34	5,27	2%	-1%	5,48		5,17	5,27				2,82%	2
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,10	5,04	5,25	5,25	3%	0%			5,25					1,20%	9
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,11	5,20	5,21	5,20	2%	0%	5,19	5,38				5,03	5,32	0,38%	11
Humanistinen ammattikorkeakoulu	5,13	5,12	5,17	5,04	-2%	-3%		4,93	5,07					-2,65%	21
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,15	5,09	5,02	5,07	-2%	1%	5,06		4,98	5,08	5,13			-1,00%	16
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,20	5,18	5,17	5,25	1%	2%	5,45		5,23	5,17	5,35	4,98		2,12%	5
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,08	5,15	5,15	5,22	3%	1%	5,18	4,83	5,39	5,03	5,57	4,94		1,39%	8
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,27	5,22	5,29	5,30	0%	0%	5,35		5,52			5,45	5,11	3,49%	1
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,93	4,91	5,06	5,04	2%	0%	5,23		5,07	4,86				-2,07%	19
LAB-ammattikorkeakoulu	5,06	4,99	5,10	5,09	1%	0%	5,13	5,03	5,15	4,90	5,05	5,19		-1,35%	17
Lapin ammattikorkeakoulu	5,13	5,27	5,22	5,26	3%	1%	5,26		5,35	4,98	5,59	5,34		2,27%	4
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,87	4,95	5,05	5,15	6%	2%	5,26		5,13		5,12	5,05		-0,58%	13
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,92	4,90	4,96	5,00	2%	1%	5,13	5,19	4,98	4,88	5,27			-2,44%	20
Oulun ammattikorkeakoulu	5,22	5,20	5,24	5,22	0%	0%	5,17	5,41	5,36	5,02	5,21			1,52%	7
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,06	5,15	5,07	5,19	2%	2%	5,29		5,23	5,01		4,79		0,30%	12
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,91	5,04	4,95	5,17	5%	4%	5,07	5,02	5,28	5,05	5,46	5,15		0,73%	10
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,27	5,20	5,32	5,23	-1%	-2%	5,30	4,87	5,25	5,24				1,79%	6
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,12	5,06	5,18	5,25	3%	1%	5,38	5,29	5,32	5,15	5,17	5,18		2,44%	3
Turun ammattikorkeakoulu	4,97	5,01	4,96	4,99	1%	1%	4,97	4,95	5,06	4,94	4,85			-3,05%	22
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,05	5,04	5,12	5,11	1%	0%	5,24		5,02	5,11	5,07			-0,66%	15
Yrkehögskolan Arcada	4,99	5,01	5,00	5,12	3%	3%	4,99		5,18					-1,56%	18
Yrkehögskolan Novia	4,97	4,97	5,00	5,09	3%	2%	5,11	5,52	5,10	5,13		4,58		-0,58%	14
Koko Suomi	5,06	5,08	5,11	5,15	2%	1%	5,21	5,13	5,19	5,03	5,18	5,13		0,00%	

Kuva 1: Kysymysryhmä-osion taulukon esittely ja tulkinta

Raportin toisessa osiossa tarkastellaan jokaisen kuuden koulutusalan suurinta tutkintoa. Tarkasteltava tutkinto on esitetty Taulukossa 1. Kuvassa 2 käydään läpi tutkinto-osion taulukon tulkinta. Siinä ko. tutkinnon vuoden 2018 tuloksia tarkastellaan kunkin 13 kysymysryhmän näkökulmasta. Kysymysryhmien numerointi selviää Taulukosta 2.

² Kuvassa 1 DIAK:n vuoden 2018 keskiarvo on absoluuttisesti koko Suomen viidenneksi paras, mutta sen sijoitus %-sarakkeella vasta yhdeksäs. Tämä johtuu siitä, että DIAK:illa on vain SoTe-alan vastauksia ja SoTe-alalla on koko Suomessa korkea keskiarvo tässä kysymysryhmässä. Näin DIAK saa "vain" prosentin +1,2 %, mikä lasketaan kaavalla $(5,25 / 5,19) - 1 = 1,2 \%$. Sama ilmiö näkyy Arcadalla, jonka absoluuttinen keskiarvo 5,12 on 14. paras, mutta sijoitus prosentteissa vasta 18. Arcadan kohdalla laskukaava on $((107 / 315) * (4,99 / 5,21) - 1) + ((208 / 315) * (5,18 / 5,19) - 1) = 34 \% * -1,44 \% + 66 \% * -0,12 \% = -1,56 \%$. Eli Arcadan laskelmissa huomioitavista valmistuneista 34 % oli liiketaloudesta, mikä tuo liiketalouden suhteelliselle tulokselle 34 % painon. Loppuosa 66 % on SoTe-alalta, mikä tuo tämä -0,12 % tulokselle 66 % painon yhteissumman ollessa -1,56 %. Arcadan kohdalla tulee huomata, että muilla koulutusaloilla vastanneiden määrä alitti 50 rajan, jolloin heitä ei huomioida laskuissa.

Mukana amkit joilla vähintään 20 vastausta jonain vuonna 2015 – 2018.	Vuosi-kohdassa esitetään kaikkien ammattikorkeakoulujen kaikkien kysymysryhmän kysymysten keskiarvot. Värikoodaus on tehty yhdessä kaikkien neljän vuoden osalta, jolloin lukija pystyy hahmottamaan myös koko maan tulosten kehitystä.	% 2018 vs. –kohdassa vuoden 2018 keskiarvoa on verrattu vuosien 2015 ja 2017 keskiarvoihin. Värikoodi on sarakekohtainen.	Sijoitus jokaisessa 13 kysymysryhmässä siten että 1 on paras ja suurin luku heikoin amk.																			
Liiketalouden tradenomi (AMK) -tutkinnon kaikkien kysymysten keskiarvon kehitys 2015-2018* sekä ammattikorkeakoulujen sijoitus vuoden 2018 vastausten keskiarvoissa kysymysryhmittäin																						
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% 2018 vs.			Menestys 2018		Sijoitus kysymysryhmässä 2018												
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	%	RANK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Centria-ammattikorkeakoulu	5,07	5,10	5,33	5,41	7%	1%	5,5%	1	1	1	1	3	3	1	2	7	2	19	1	5		
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,00	5,12	5,10	5,07	1%	-1%	-1,2%	13	13	12	14	15	14	14	18	14	14	13	15	15	14	
Hämeen ammattikorkeakoulu	4,92	5,11	5,18	5,07	3%	-2%	-1,1%	11	19	16	20	19	10	16	14	16	10	18	14	3	13	
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,14	5,08	5,15	5,32	4%	3%	3,8%	2	2	3	2	2	4	4	4	3	1	4	2	18	3	
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,09	5,10	5,03	5,07	0%	1%	-1,1%	12	12	9	9	17	13	8	11	19	15	14	13	16	18	
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,38	5,39	5,34	5,29	-2%	-1%	3,2%	4	4	7	7	3	5	5	2	5	3	9	1	8	1	
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,23	5,27	5,33	5,25	0%	-1%	2,4%	7	10	4	6	4	8	6	5	6	11	3	7	7	6	
LAB-ammattikorkeakoulu	5,01	4,99	5,08	4,99	0%	-2%	-2,7%	18	16	19	18	16	17	19	21	10	20	19	18	11	17	
Lapin ammattikorkeakoulu	5,11	5,16	5,22	5,31	4%	2%	3,6%	3	7	2	4	8	7	1	3	1	6	1	4	5	7	
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,90	4,96	5,06	5,19	6%	3%	1,3%	8	8	11	11	7	6	10	6	18	2	5	8	9	8	
Metropolia Ammattikorkeakoulu	5,05	5,20	5,07	5,05	0%	0%	-1,4%	14	15	13	10	6	18	17	10	7	18	17	20	19	15	
Oulun ammattikorkeakoulu	5,19	5,17	5,02	5,17	0%	3%	0,9%	9	14	15	13	12	15	11	8	11	9	10	5	2	9	
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,24	5,20	5,03	5,16	-2%	2%	0,6%	10	6	5	3	10	11	15	13	15	21	15	9	6	10	
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,97	5,05	4,94	5,00	1%	1%	-2,4%	17	18	14	17	20	20	13	16	8	17	16	16	20	19	
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,36	5,39	5,41	5,28	-2%	-2%	3,0%	5	5	6	8	9	2	2	9	4	5	6	6	4	2	
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,04	5,11	5,24	5,26	5%	1%	2,7%	6	3	8	5	5	1	7	7	9	4	7	3	10	4	
Turun ammattikorkeakoulu	4,84	4,79	4,89	4,88	1%	0%	-4,8%	20	21	21	21	21	19	21	20	17	16	20	17	17	21	
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,12	4,94	5,12	5,05	-1%	-1%	-1,5%	15	9	17	16	13	16	9	17	21	19	12	10	12	16	
Yrkeshögskolan Arcada	4,96	4,76	4,98	4,96	0%	-1%	-3,3%	19	20	18	15	14	12	18	15	13	13	21	21	21	20	
Yrkeshögskolan Novia	4,85	4,82	4,87	5,02	3%	3%	-2,2%	16	17	20	19	18	21	20	19	20	8	8	12	14	11	
Koko Suomi	5,05	5,08	5,11	5,13	2%	0%		Keskiarvo:	5,21	5,27	5,04	5,56	5,09	5,02	4,81	5,41	4,55	4,76	5,34	5,20	5,11	
*mukana vain ne vuodet, joina vähintään 20 vastaajaa																						
Menestys 2018 –kohdan % kuvaa ammattikorkeakoulun eroa koko Suomen keskiarvoon. Laskelmassa ei ole koulutusalaakohtaisia kertoimia, vaan prosentti korreloi vuoden 2018 keskiarvon kanssa. Samaa prosenttia käytetään myös kysymysryhmään liittyvässä kuvaajassa.										Menestys 2018 –kohdan RANK-sarake kuvaa ammattikorkeakoulun sijoitusta %-arvossa. Käytännössä tämä kuvaa vertailukelpoisella tavalla sitä, miten hyvä amk on ko. kysymysryhmässä verrattuna muihin ammattikorkeakouluihin.												

Koko Suomen osalta kysymysryhmän keskiarvon värikoodi on rivikohtainen, eli pienin arvo kirkaanpunainen, suurin kirkaanvihreä. Tämä selvittää kysymysryhmäkohtaisia eroja ko. tutkinnossa.

Kuva 2: Tutkinto-osion taulukon esittely ja tulkinta

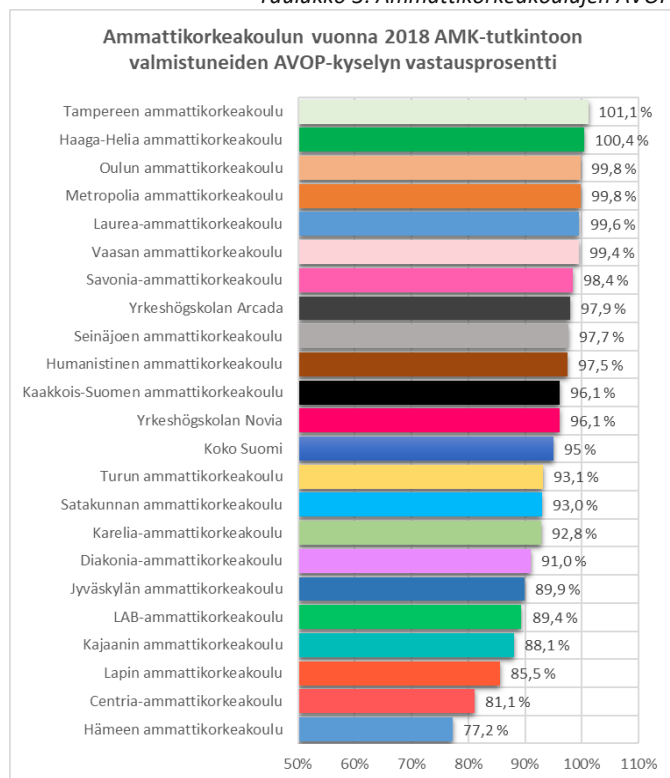
Kysymysryhmien numerointi Opiskelijapalaute 2018 -raportissa	
1	Opintojen sisältö
2	Opintojen suunnittelu ja ohjaus
3	Opetus
4	Opiskelu
5	Oppimisympäristöt
6	Opiskelun tukipalvelut
7	Palaute ja arviointi
8	Kansainvälisyys, monikulttuurisuus ja kieliopinnot
9	Työelämäyhteydet
10	Työelämäneuvonta
11	Harjoittelu
12	Opinnäytetyö
13	Opiskelutyytyväisyys

Taulukko 2: Kysymysryhmien numerointi raportissa

3. Vastausprosentti

Ammattikorkeakoulujen valmistumisvaiheen opiskelijapalautekyselyn (AVOP) vastausprosentti 2015-2018							
Ammattikorkeakoulu	Vastausprosentti						
	AMK-valmistuneet				YAMK-valmistuneet		
	2015	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Centria-ammattikorkeakoulu	90 %	83 %	81 %	81 %	121 %	82 %	85 %
Diakonia-ammattikorkeakoulu	85 %	77 %	87 %	91 %	86 %	76 %	100 %
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	62 %	105 %	100 %	100 %	105 %	99 %	101 %
Humanistinen ammattikorkeakoulu	96 %	97 %	99 %	98 %	81 %	100 %	90 %
Hämeen ammattikorkeakoulu	81 %	80 %	67 %	77 %	72 %	60 %	62 %
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	98 %	90 %	89 %	90 %	82 %	85 %	87 %
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	94 %	85 %	95 %	96 %	85 %	95 %	96 %
Kajaanin ammattikorkeakoulu	82 %	84 %	80 %	88 %	86 %	78 %	93 %
Karelia-ammattikorkeakoulu	75 %	94 %	100 %	93 %	98 %	105 %	88 %
LAB-ammattikorkeakoulu	84 %	88 %	93 %	89 %	97 %	91 %	93 %
Lapin ammattikorkeakoulu	88 %	96 %	89 %	86 %	91 %	76 %	84 %
Laurea-ammattikorkeakoulu	94 %	104 %	98 %	100 %	108 %	96 %	99 %
Metropolia Ammattikorkeakoulu	91 %	77 %	101 %	100 %	68 %	99 %	99 %
Oulun ammattikorkeakoulu	85 %	84 %	70 %	100 %	56 %	51 %	99 %
Satakunnan ammattikorkeakoulu	97 %	106 %	89 %	93 %	96 %	83 %	88 %
Savonia-ammattikorkeakoulu	73 %	85 %	79 %	98 %	82 %	74 %	97 %
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	99 %	97 %	98 %	98 %	98 %	96 %	93 %
Tampereen ammattikorkeakoulu	86 %	107 %	99 %	101 %	105 %	100 %	98 %
Turun ammattikorkeakoulu	87 %	95 %	77 %	93 %	97 %	80 %	90 %
Vaasan ammattikorkeakoulu	84 %	83 %	100 %	99 %	70 %	100 %	96 %
Yrkeshögskolan Arcada	100 %	89 %	97 %	98 %	85 %	89 %	100 %
Yrkeshögskolan Novia	94 %	96 %	100 %	96 %	90 %	97 %	97 %
Yhteensä	87 %	91 %	91 %	95 %	88 %	88 %	93 %

Taulukko 3: Ammattikorkeakoulujen AVOP-kyselyn vastausprosentti 2015-2018



Kuva 3: AMK-tutkintoon valmistuneiden vastausprosentti 2018

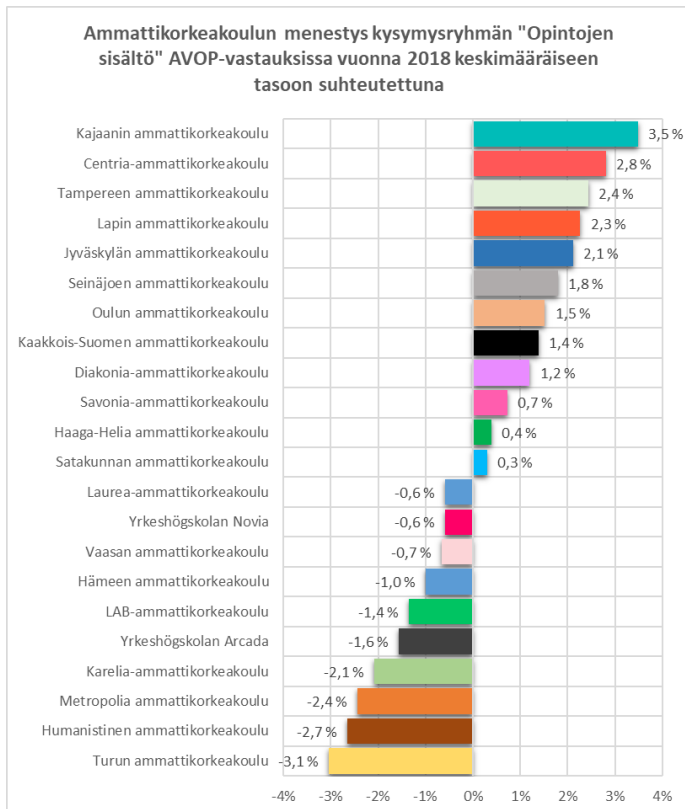
Vastausprosentti on ollut korkea koko AVOP-kyselyn historian ajan vuodesta 2015 lähtien. Se on ollut myös kasvussa nousten 87 %:sta 2018 vuoden 95 prosenttiin koko Suomen amk-tutkintoon valmistuneilla. YAMK-tutkintoon valmistuneet ovat vastanneet kyselyyn vuodesta 2016 lähtien ja heidänkin 2018 vastausprosentti ylsi 93 %:iin. AMK-valmistuneiden kohdalla vain kuuden ammattikorkeakoulun vastausprosentti jäi alle 90 %. Centrialla ja HAMK:lla se oli selvästi koko Suomen pienin. Kuudella ammattikorkeakoululla käytännössä kaikki valmistuneet vastasivat – vastausprosentti oli yli 99 %.

4. Analyysi kysymysryhmittäin

4.1. Opintojen sisältö

AVOP-kysymysryhmän "Opintojen sisältö" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% , 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,19	5,19	5,34	5,27	2 %	-1 %	5,48		5,17	5,27			2,82 %	2
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,10	5,04	5,25	5,25	3 %	0 %			5,25				1,20 %	9
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,11	5,20	5,21	5,20	2 %	0 %	5,19	5,38			5,03	5,32	0,38 %	11
Humanistinen ammattikorkeakoulu	5,13	5,12	5,17	5,04	-2 %	-3 %		4,93	5,07				-2,65 %	21
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,15	5,09	5,02	5,07	-2 %	1 %	5,06		4,98	5,08	5,13		-1,00 %	16
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,20	5,18	5,17	5,25	1 %	2 %	5,45		5,23	5,17	5,35	4,98	2,12 %	5
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,08	5,15	5,15	5,22	3 %	1 %	5,18	4,83	5,39	5,03	5,57	4,94	1,39 %	8
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,27	5,22	5,29	5,30	0 %	0 %	5,35		5,52		5,45	5,11	3,49 %	1
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,93	4,91	5,06	5,04	2 %	0 %	5,23		5,07	4,86			-2,07 %	19
LAB-ammattikorkeakoulu	5,06	4,99	5,10	5,09	1 %	0 %	5,13	5,03	5,15	4,90	5,05	5,19	-1,35 %	17
Lapin ammattikorkeakoulu	5,13	5,27	5,22	5,26	3 %	1 %	5,26		5,35	4,98	5,59	5,34	2,27 %	4
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,87	4,95	5,05	5,15	6 %	2 %	5,26		5,13		5,12	5,05	-0,58 %	13
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,92	4,90	4,96	5,00	2 %	1 %	5,13	5,19	4,98	4,88	5,27		-2,44 %	20
Oulun ammattikorkeakoulu	5,22	5,20	5,24	5,22	0 %	0 %	5,17	5,41	5,36	5,02	5,21		1,52 %	7
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,06	5,15	5,07	5,19	2 %	2 %	5,29		5,23	5,01		4,79	0,30 %	12
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,91	5,04	4,95	5,17	5 %	4 %	5,07	5,02	5,28	5,05	5,46	5,15	0,73 %	10
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,27	5,20	5,32	5,23	-1 %	-2 %	5,30	4,87	5,25	5,24			1,79 %	6
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,12	5,06	5,18	5,25	3 %	1 %	5,38	5,29	5,32	5,15	5,17	5,18	2,44 %	3
Turun ammattikorkeakoulu	4,97	5,01	4,96	4,99	1 %	1 %	4,97	4,95	5,06	4,94	4,85		-3,05 %	22
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,05	5,04	5,12	5,11	1 %	0 %	5,24		5,02	5,11	5,07		-0,66 %	15
Yrkeshögskolan Arcada	4,99	5,01	5,00	5,12	3 %	3 %	4,99		5,18				-1,56 %	18
Yrkeshögskolan Novia	4,97	4,97	5,00	5,09	3 %	2 %	5,11	5,52	5,10	5,13		4,58	-0,58 %	14
Koko Suomi	5,06	5,08	5,11	5,15	2 %	1 %	5,21	5,13	5,19	5,03	5,18	5,13	0,00 %	

Taulukko 4: Opintojen sisältö -kysymysryhmän analyysi



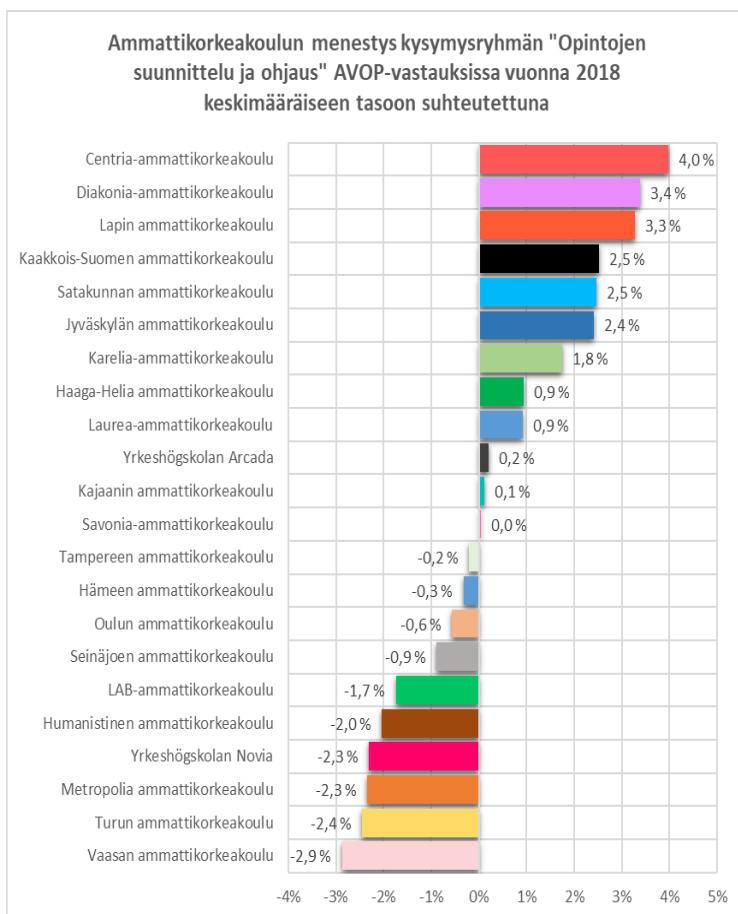
Kuva 4: Opintojen sisältö -kysymysryhmän tulokset

KAMK menestyy parhaiten Opintojen sisältö -kysymysryhmän tuloksissa, 3,5 % koko Suomen koulutuslavakioitua keskitasoa paremmin. KAMK:n menestys perustuu erinomaiseen pärjäämiseen SoTe-alalla sekä IT-alalla. Myös Centria, TAMK, Lappi sekä JAMK saavat yli 2 % maan keskiarvoa paremman tuloksen. Heikoimmin pärjää TUAMK, jonka tulosta heikentää IT-alan ja liiketalouden huonot tulokset. Myös Humakin, Metropolian ja Karelian vastaukset ovat heikkoja, yli 2 % alle koko Suomen koulutuslavakioitun keskiarvon.

4.2. Opintojen suunnittelu ja ohjaus

AVOP-kysymysryhmän "Opintojen suunnittelu ja ohjaus" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% , 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,13	5,23	5,34	5,30	3 %	-1 %	5,65		5,08	5,22			3,97 %	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,02	5,04	5,15	5,21	4 %	1 %			5,21				3,38 %	2
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,10	5,31	5,34	5,30	4 %	-1 %	5,27	5,37			5,32	5,34	0,94 %	8
Humanistinen ammattikorkeakoulu	4,97	5,02	5,03	4,92	-1 %	-2 %		4,84	4,95				-2,04 %	18
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,11	5,14	5,05	5,08	-1 %	1 %	5,17		4,87	5,13	5,21		-0,32 %	14
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,15	5,13	5,10	5,23	2 %	3 %	5,42		5,15	5,19	5,54	5,09	2,40 %	6
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	4,98	5,11	5,14	5,22	5 %	2 %	5,32	4,56	5,29	5,11	5,70	5,16	2,53 %	4
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,03	5,03	5,17	5,16	3 %	0 %	5,36		5,20		5,27	5,00	0,11 %	11
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,89	5,03	5,11	5,18	6 %	1 %	5,42		5,13	5,06			1,75 %	7
LAB-ammattikorkeakoulu	4,98	4,96	5,02	5,02	1 %	0 %	5,12	4,56	5,11	4,88	4,97	5,34	-1,74 %	17
Lapin ammattikorkeakoulu	5,01	5,22	5,21	5,27	5 %	1 %	5,45		5,19	5,08	5,99	5,33	3,27 %	3
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,86	4,97	5,03	5,19	7 %	3 %	5,26		5,15		5,38	5,13	0,92 %	9
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,82	4,89	4,90	4,95	3 %	1 %	5,26	5,08	4,84	4,86	5,42		-2,35 %	20
Oulun ammattikorkeakoulu	5,00	5,02	5,05	5,07	1 %	0 %	5,18	5,30	4,96	4,94	5,43		-0,57 %	15
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,03	5,18	5,08	5,25	4 %	3 %	5,40		5,29	4,98		5,04	2,47 %	5
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,74	4,96	4,83	5,08	7 %	5 %	5,25	5,05	4,99	5,04	5,67	5,16	0,05 %	12
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,09	5,02	5,09	5,04	-1 %	-1 %	5,39	4,61	4,78	5,17			-0,88 %	16
Tampereen ammattikorkeakoulu	4,93	4,94	5,02	5,08	3 %	1 %	5,34	5,10	4,91	5,11	5,09	5,14	-0,20 %	13
Turun ammattikorkeakoulu	4,89	4,93	4,92	4,97	1 %	1 %	5,03	4,88	4,96	4,94	5,03		-2,45 %	21
Vaasan ammattikorkeakoulu	4,94	4,91	5,00	4,99	1 %	0 %	5,14		4,73	5,01	5,25		-2,88 %	22
Yrkeshögskolan Arcada	4,98	5,07	4,95	5,14	3 %	4 %	5,14		5,12				0,20 %	10
Yrkeshögskolan Novia	4,77	4,78	4,87	4,95	4 %	2 %	5,02	5,38	4,88	4,99		4,59	-2,31 %	19
Koko Suomi	4,96	5,04	5,05	5,11	3 %	1 %	5,27	4,98	5,04	5,02	5,34	5,18	0,00 %	

Taulukko 5: Opintojen suunnittelu ja ohjaus -kysymysryhmän analyysi



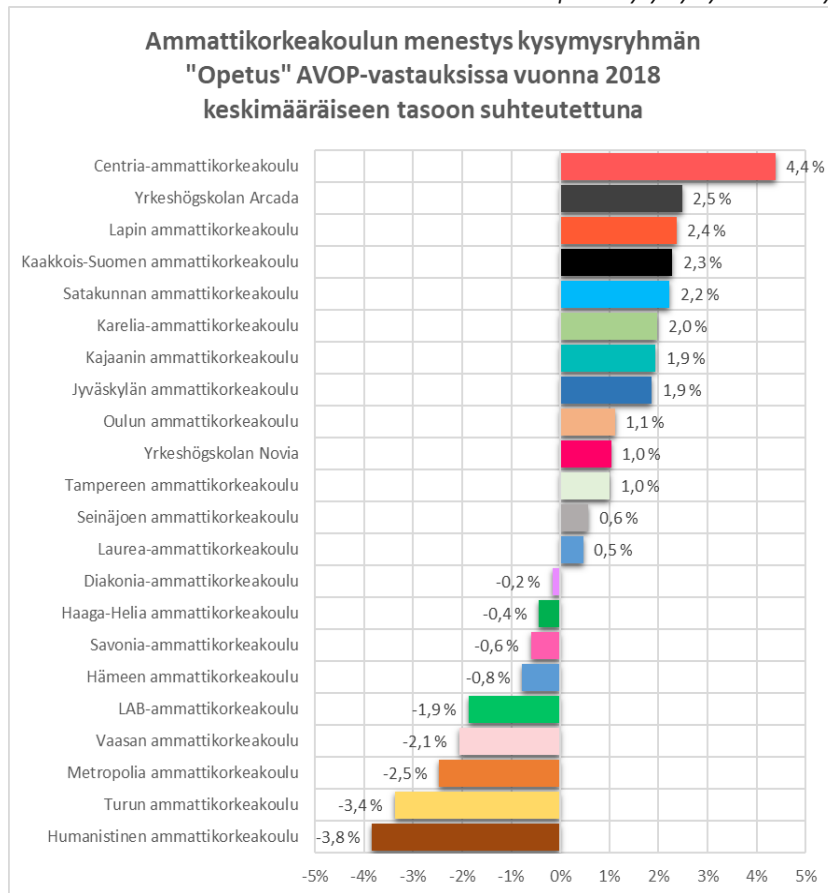
Kuva 5: Opintojen suunnittelu ja ohjaus -kysymysryhmän tulokset

Erinomaiset tulokset liiketalouden sekä tekniikan koulutusaloilla nostavat Centrian parhaiten menestyväksi ammattikorkeakouluksi Opintojen suunnittelu ja ohjaus -kysymysryhmässä pe-
 räti 4 % keskiarvoa paremmilla vastauksilla. Myös DIAK ja Lappi pärjäävät yli 3 % keskiarvoa paremmin. Heikot SoTe-
 alan vastaukset laskevat VAMK:n heikoimmin menestyväksi lähes 3 % alle keskiarvon. Myös TUAMK, Metropolia,
 Novia ja Humak saavat valmistuvilta varsin kriittistä palautetta. Huomionarvoista vastauksissa on suuri ero IT-
 alan ja kulttuurin koulutusalan keskiarvoissa.

4.3. Opetus

AVOP-kysymysryhmän "Opetus" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				%, 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,09	5,10	5,29	5,20	2 %	-2 %	5,43		4,93	5,27			4,38 %	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	4,82	4,75	4,91	4,93	2 %	0 %			4,93				-0,16 %	14
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	4,94	5,02	5,04	5,00	1 %	-1 %	4,99	5,09			4,77	5,16	-0,43 %	15
Humanistinen ammattikorkeakoulu	4,89	4,88	4,90	4,75	-3 %	-3 %		4,58	4,81				-3,84 %	22
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,07	4,98	4,89	4,94	-3 %	1 %	4,84		4,80	4,97	5,12		-0,78 %	17
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,13	5,01	4,99	5,07	-1 %	1 %	5,25		4,96	5,14	5,09	4,76	1,86 %	8
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	4,99	5,03	5,04	5,08	2 %	1 %	5,04	4,59	5,14	5,04	5,59	4,95	2,29 %	4
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,15	5,01	5,12	5,08	-1 %	-1 %	5,15		5,22		5,08	4,93	1,94 %	7
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,94	4,89	5,06	5,04	2 %	0 %	5,16		5,06	4,98			1,98 %	6
LAB-ammattikorkeakoulu	4,98	4,86	4,94	4,88	-2 %	-1 %	4,92	4,81	4,95	4,74	4,69	4,88	-1,87 %	18
Lapin ammattikorkeakoulu	4,98	5,15	5,10	5,08	2 %	0 %	5,17		5,00	4,94	5,82	5,11	2,37 %	3
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,77	4,84	4,90	5,00	5 %	2 %	5,06		5,00		5,12	4,84	0,47 %	13
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,82	4,79	4,80	4,83	0 %	1 %	5,08	5,04	4,73	4,75	5,15		-2,47 %	20
Oulun ammattikorkeakoulu	5,02	4,98	5,05	5,02	0 %	-1 %	5,03	5,17	4,97	4,98	5,15		1,11 %	9
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,02	5,08	4,96	5,10	2 %	3 %	5,20		5,12	4,91		4,83	2,22 %	5
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,75	4,86	4,70	4,93	4 %	5 %	4,93	4,72	4,95	4,85	5,40	5,07	-0,60 %	16
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,13	5,02	5,11	4,99	-3 %	-2 %	5,17	4,59	4,81	5,15			0,57 %	12
Tampereen ammattikorkeakoulu	4,95	4,90	4,93	5,01	1 %	2 %	5,17	5,13	4,91	5,02	5,01	4,94	1,01 %	11
Turun ammattikorkeakoulu	4,83	4,87	4,82	4,79	-1 %	-1 %	4,72	4,76	4,85	4,78	4,77		-3,37 %	21
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,02	4,92	5,00	4,88	-3 %	-2 %	4,94		4,67	4,98	5,03		-2,05 %	19
Yrkeshögskolan Arcada	4,99	5,00	4,90	5,10	2 %	4 %	4,94		5,17				2,49 %	2
Yrkeshögskolan Novia	4,87	4,82	4,84	5,00	3 %	3 %	4,90	5,62	4,96	5,08		4,44	1,04 %	10
Koko Suomi	4,94	4,94	4,94	4,97	1 %	1 %	5,04	4,95	4,93	4,93	5,07	4,98	0,00 %	

Taulukko 6: Opetus-kysymysryhmän analyysi



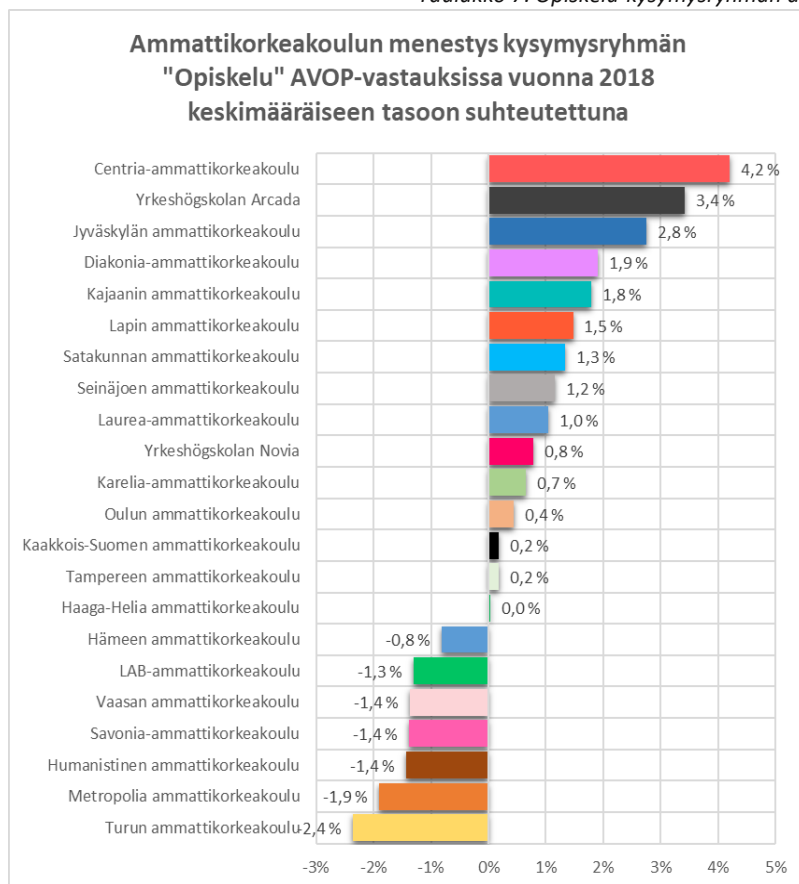
Kuva 6: Opetus -kysymysryhmän tulokset

Opetus-kysymysryhmän tuloksissa huomio kiinnittyy erittäin pieniin koulutusaloittaisiin eroihin. Ammattikorkeakoulujen välillä erot ovat kuitenkin varsin suuret. Centria on ykkönen myös opetuksen vastauksissa lähes 4,5 % keskiarvoa paremmalla tuloksella. Kaukana sen takana tulee seitsemän amkin tasainen ryhmä. Heikoimmin menestyvät Humak sekä TUAMK, jotka saavat valmistuneilta yli 3 % keskiarvoa heikommat palautteet opetuksesta.

4.4. Opiskelu

AVOP-kysymysryhmän "Opiskelu" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% , 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,50	5,60	5,71	5,70	4 %	0 %	5,89		5,41	5,83			4,20 %	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,57	5,40	5,53	5,45	-2 %	-1 %			5,45				1,91 %	4
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,48	5,58	5,63	5,56	2 %	-1 %	5,53	5,57			5,33	5,76	0,03 %	15
Humanistinen ammattikorkeakoulu	5,49	5,47	5,48	5,29	-4 %	-3 %		5,26	5,30				-1,43 %	20
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,53	5,43	5,38	5,41	-2 %	1 %	5,38		5,19	5,47	5,59		-0,82 %	16
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,49	5,54	5,54	5,60	2 %	1 %	5,82		5,47	5,60	5,62	5,59	2,76 %	3
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,62	5,47	5,45	5,44	-3 %	0 %	5,36	5,09	5,44	5,50	5,88	5,44	0,19 %	13
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,56	5,48	5,56	5,57	0 %	0 %	5,71		5,46		5,83	5,46	1,79 %	5
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,41	5,37	5,46	5,46	1 %	0 %	5,70		5,40	5,36			0,66 %	11
LAB-ammattikorkeakoulu	5,42	5,38	5,37	5,37	-1 %	0 %	5,44	5,29	5,35	5,27	5,44	5,66	-1,30 %	17
Lapin ammattikorkeakoulu	5,32	5,60	5,58	5,52	4 %	-1 %	5,61		5,40	5,47	6,09	5,58	1,47 %	6
Laurea-ammattikorkeakoulu	5,48	5,39	5,43	5,51	1 %	1 %	5,63		5,42		5,74	5,49	1,04 %	9
Metropolia Ammattikorkeakoulu	5,35	5,31	5,28	5,32	-1 %	1 %	5,65	5,58	5,14	5,31	5,57		-1,90 %	21
Oulun ammattikorkeakoulu	5,32	5,41	5,49	5,46	3 %	0 %	5,56	5,59	5,34	5,47	5,61		0,44 %	12
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,43	5,52	5,39	5,52	2 %	2 %	5,57		5,59	5,38		5,26	1,34 %	7
Savonia-ammattikorkeakoulu	5,54	5,33	5,12	5,35	-3 %	5 %	5,36	5,29	5,27	5,39	5,79	5,57	-1,38 %	19
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,46	5,46	5,56	5,49	1 %	-1 %	5,65	5,16	5,37	5,62			1,15 %	8
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,18	5,38	5,44	5,45	5 %	0 %	5,67	5,63	5,26	5,49	5,46	5,50	0,18 %	14
Turun ammattikorkeakoulu	5,53	5,36	5,29	5,30	-4 %	0 %	5,38	5,19	5,29	5,33	5,24		-2,36 %	22
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,37	5,44	5,47	5,38	0 %	-2 %	5,52		5,17	5,42	5,54		-1,36 %	18
Yrkeshögskolan Arcada	5,36	5,56	5,44	5,62	5 %	3 %	5,51		5,65				3,42 %	2
Yrkeshögskolan Novia	5,45	5,42	5,40	5,47	0 %	1 %	5,39	5,90	5,37	5,63		5,03	0,78 %	10
Koko Suomi	5,42	5,44	5,43	5,45	1 %	0 %	5,56	5,44	5,35	5,44	5,57	5,57	0,00 %	

Taulukko 7: Opiskelu-kysymysryhmän analyysi



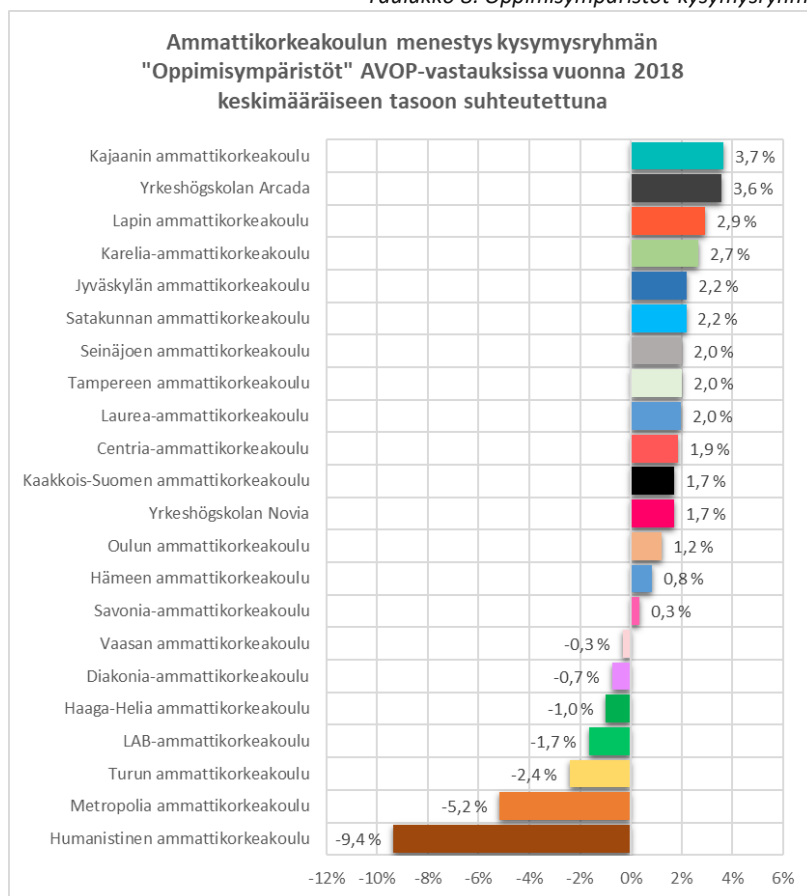
Kuva 7: Opiskelu-kysymysryhmän tulokset

Centria, Arcada ja JAMK muodostavat selkeästi muista erossa olevan kärkikolmikon Opiskelu-kysymysryhmän AVOP-vastauksissa 3 % - 4 % keskiarvoa paremmilla tuloksillaan. Arcada sai paikan kärkiryhmästä suurella tulosparannuksella vuonna 2018. TUAMK sekä Metropolia saavat heikoimmat tulokset. Näiden kohdalla huomio kiinnittyy tulosten heikkenemiseen vuoden 2015 tasosta. TUAMK:n tuloksia heikentävät etenkin kulttuurin koulutusala sekä IT-ala.

4.5. Oppimisympäristöt

AVOP-kysymysryhmän "Oppimisympäristöt" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,15	5,15	5,25	5,18	1%	-1%	5,30		5,00	5,48			1,87%	10
Diakonia-ammattikorkeakoulu	4,92	4,95	5,06	5,10	4%	1%			5,10				-0,74%	17
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,05	5,13	5,11	5,09	1%	0%	5,01	5,04			4,97	5,36	-0,98%	18
Humanistinen ammattikorkeakoulu	4,82	4,77	4,78	4,60	-4%	-4%		4,61	4,60				-9,37%	22
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,17	5,13	5,09	5,19	1%	2%	5,09		5,03	5,28	5,23		0,82%	14
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,13	5,09	5,14	5,24	2%	2%	5,27		5,24	5,29	5,31	5,15	2,22%	5
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,15	5,25	5,23	5,22	1%	0%	4,97	4,95	5,29	5,23	5,70	5,22	1,70%	11
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,37	5,28	5,32	5,35	0%	0%	5,25		5,33		5,69	5,21	3,65%	1
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,13	5,20	5,35	5,21	1%	-3%	5,11		5,44	5,06			2,67%	4
LAB-ammattikorkeakoulu	5,07	5,04	5,13	5,03	-1%	-2%	4,96	4,98	5,08	5,02	4,80	5,26	-1,66%	19
Lapin ammattikorkeakoulu	5,18	5,25	5,28	5,29	2%	0%	5,18		5,32	5,29	5,61	5,17	2,94%	3
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,95	5,06	5,11	5,25	6%	3%	5,22		5,27		5,35	5,17	1,99%	9
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,83	4,87	4,84	4,85	0%	0%	4,96	4,76	4,76	4,89	5,12		-5,18%	21
Oulun ammattikorkeakoulu	5,15	5,13	5,14	5,19	1%	1%	5,01	5,21	5,23	5,14	5,34		1,23%	13
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,09	5,16	4,99	5,25	3%	5%	5,06		5,44	5,12		5,26	2,19%	6
Savonia-ammattikorkeakoulu	5,01	5,12	5,03	5,14	3%	2%	4,90	4,61	5,28	5,09	5,49	5,39	0,34%	15
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,20	5,19	5,21	5,21	0%	0%	5,35	4,98	4,99	5,41			2,01%	7
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,14	5,12	5,21	5,23	2%	0%	5,37	4,84	5,21	5,26	5,18	5,24	2,00%	8
Turun ammattikorkeakoulu	4,97	4,99	4,95	4,99	0%	1%	4,98	4,80	5,05	4,87	5,25		-2,42%	20
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,01	4,97	5,12	5,12	2%	0%	4,98		5,13	5,19	5,22		-0,32%	16
Yrkeshögskolan Arcada	5,12	5,22	5,20	5,33	4%	3%	5,05		5,43				3,58%	2
Yrkeshögskolan Novia	5,06	5,04	5,06	5,21	3%	3%	4,87	5,28	5,12	5,41		5,25	1,70%	12
Koko Suomi	5,06	5,09	5,09	5,13	1%	1%	5,08	4,91	5,14	5,14	5,22	5,26	0,00%	

Taulukko 8: Oppimisympäristöt-kysymysryhmän analyysi



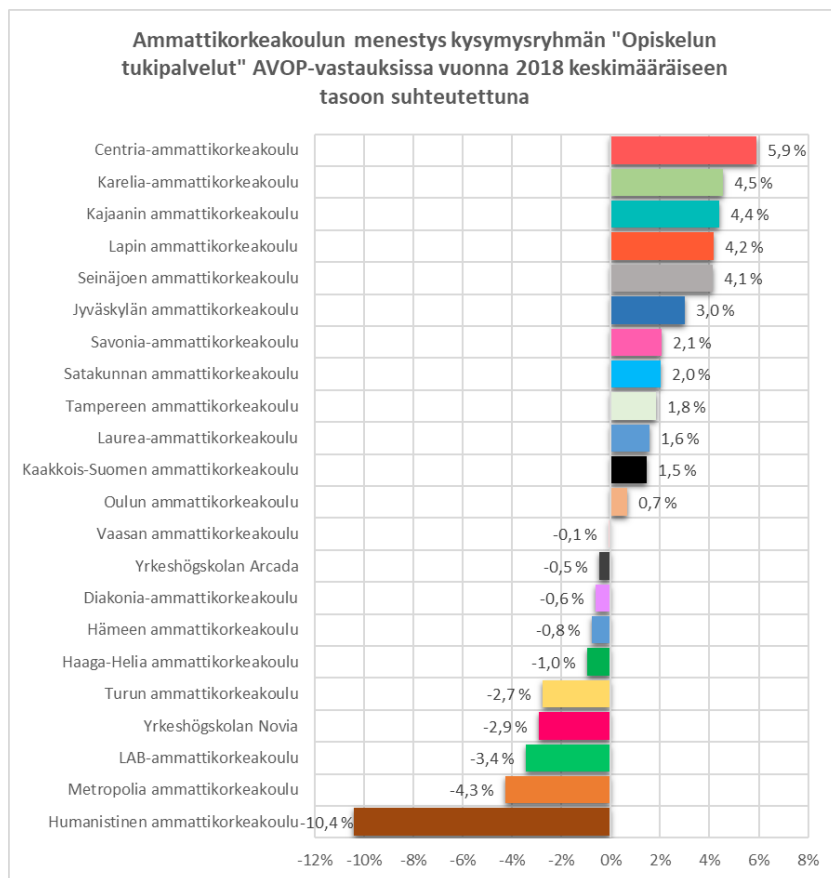
Kuva 8: Oppimisympäristöt-kysymysryhmän tulokset

Kahdella ammattikorkeakoululla tulokset Oppimisympäristöt-kysymysryhmässä poikkeavat dramaattisesti muista. Humakilla poikkeama on peräti 9,5 %, Metropolialla yli 5 %. Kummankin kohdalla heikon tuloksen takana on erityisesti SoTe-alan keskiarvoon suhteutettuna erittäin kriittiset opiskelijapalautteet. Kärjessä on tasainen rintama ammattikorkeakouluja. Parhaimmat palautteet valmistuneilta saa KAMK, mutta Arcada on heti perässä. Myös Lappi ja Karelia saavat positiivista palautetta.

4.6. Opiskelun tukipalvelut

AVOP-kysymysryhmän "Opiskelun tukipalvelut" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% , 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,07	5,18	5,29	5,23	3%	-1%	5,32		5,16	5,35			5,91%	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	4,77	4,78	4,95	4,90	3%	-1%			4,90				-0,60%	15
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	4,97	5,06	5,05	4,98	0%	-1%	4,96	4,67			4,93	5,09	-0,96%	17
Humanistinen ammattikorkeakoulu	4,57	4,58	4,57	4,38	-4%	-4%		4,11	4,48				-10,42%	22
Hämeen ammattikorkeakoulu	4,95	4,92	4,89	4,91	-1%	0%	4,96		4,66	5,07	4,87		-0,76%	16
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,11	5,04	5,00	5,12	0%	2%	5,22		4,96	5,20	5,18	5,23	3,00%	6
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,00	5,09	5,04	5,03	1%	0%	5,12	4,59	5,01	4,98	5,45	5,13	1,46%	11
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,22	5,12	5,24	5,21	0%	-1%	5,19		5,25		5,23	5,26	4,39%	3
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,91	4,97	5,17	5,15	5%	0%	5,12		5,30	5,00			4,55%	2
LAB-ammattikorkeakoulu	4,92	4,82	4,86	4,78	-3%	-2%	4,81	4,59	4,85	4,58	4,73	5,20	-3,45%	20
Lapin ammattikorkeakoulu	5,07	5,18	5,18	5,17	2%	0%	5,37		5,14	5,05	5,68	5,00	4,16%	4
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,77	4,86	4,94	5,06	6%	3%	5,06		5,04		5,29	5,05	1,56%	10
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,73	4,75	4,70	4,72	0%	1%	4,90	4,88	4,63	4,69	4,92		-4,28%	21
Oulun ammattikorkeakoulu	5,01	4,97	5,01	4,98	-1%	-1%	5,03	4,97	4,88	4,99	5,20		0,65%	12
Satakunnan ammattikorkeakoulu	4,94	4,98	4,91	5,07	3%	3%	4,97		5,27	4,84		5,07	2,01%	8
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,86	5,03	4,95	5,04	4%	2%	5,01	4,63	5,07	5,06	5,40	5,17	2,06%	7
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,26	5,17	5,20	5,14	-2%	-1%	5,38	4,75	5,07	5,15			4,12%	5
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,09	4,97	5,07	5,04	-1%	-1%	5,11	4,99	5,06	5,03	4,87	5,06	1,83%	9
Turun ammattikorkeakoulu	4,86	4,79	4,85	4,81	-1%	-1%	4,74	4,63	4,89	4,75	4,85		-2,75%	18
Vaasan ammattikorkeakoulu	4,94	5,02	5,00	4,97	0%	-1%	5,08		4,87	4,90	5,14		-0,09%	13
Yrkehögskolan Arcada	4,85	4,87	4,80	4,98	3%	4%	4,84		4,99				-0,45%	14
Yrkehögskolan Novia	4,79	4,81	4,78	4,80	0%	0%	4,79	5,10	4,67	4,99		4,43	-2,91%	19
Koko Suomi	4,93	4,95	4,95	4,96	1%	0%	5,02	4,77	4,93	4,93	5,06	5,07	0,00%	

Taulukko 9: Opiskelun tukipalvelut -kysymysryhmän analyysi



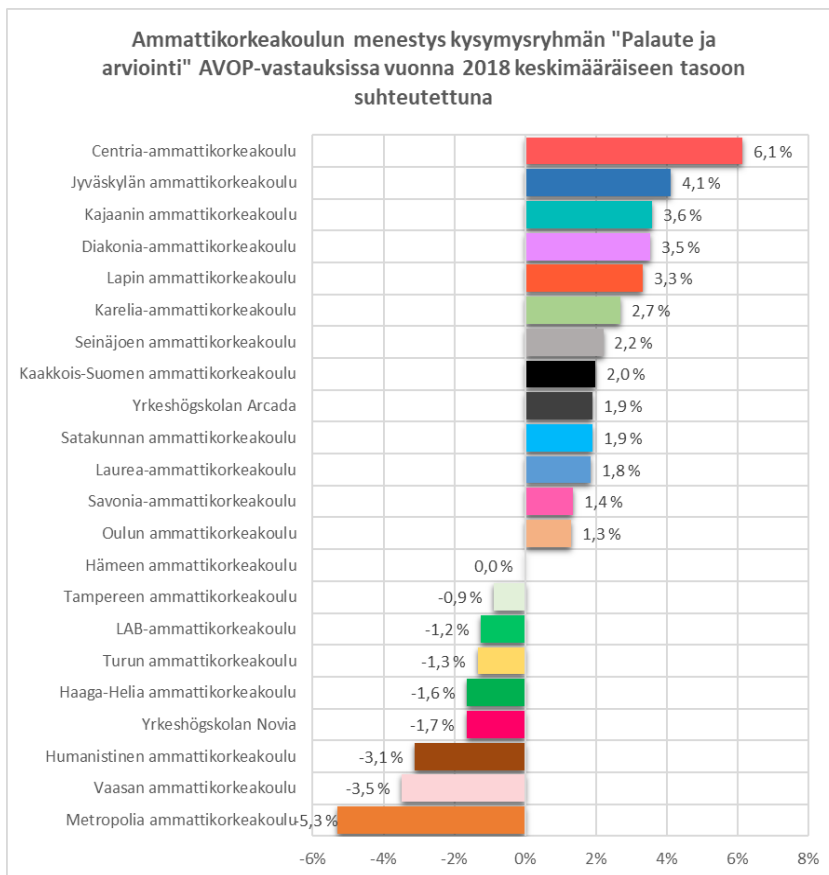
Kuva 9: Opiskelun tukipalvelut -kysymysryhmän tulokset

Humakin heikko tulos kiinnittää huomion myös Opiskelun tukipalvelut -kysymysryhmän kohdalla. Kuten Oppimisympäristöt-kysymysryhmän kohdalla, myös tukipalveluissa Humakin tulokset ovat laskeneet voimakkaasti vuonna 2018. Erittymisen heikkoja vastauksia antavat kulttuurin koulutusalaalta valmistuneet. Centria saa parasta palautetta, lähes 6 % keskiarvoa positiivisempaa. Myös Karelia, KAMK, Lappi sekä SEAMK pärjäävät mainiosti.

4.7. Palaute ja arviointi

AVOP-kysymysryhmän "Palaute ja arviointi" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				%, 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	4,86	4,98	5,04	5,03	4 %	0 %	5,27		4,84	4,99			6,13 %	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	4,77	4,63	4,96	4,93	3 %	-1 %			4,93				3,54 %	4
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	4,64	4,75	4,79	4,74	2 %	-1 %	4,67	4,78			4,68	4,90	-1,64 %	18
Humanistinen ammattikorkeakoulu	4,82	4,64	4,63	4,60	-5 %	-1 %		4,53	4,63				-3,12 %	20
Hämeen ammattikorkeakoulu	4,71	4,65	4,65	4,71	0 %	1 %	4,75		4,67	4,69	4,82		-0,01 %	14
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	4,85	4,82	4,83	4,94	2 %	2 %	5,02		4,94	4,92	4,89	4,78	4,12 %	2
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	4,75	4,81	4,81	4,84	2 %	1 %	4,79	4,32	4,91	4,73	5,43	4,87	1,98 %	8
Kajaanin ammattikorkeakoulu	4,91	4,86	5,02	4,93	0 %	-2 %	5,13		5,08		4,77	4,95	3,60 %	3
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,76	4,74	4,90	4,85	2 %	-1 %	5,01		4,81	4,81			2,70 %	6
LAB-ammattikorkeakoulu	4,75	4,60	4,70	4,70	-1 %	0 %	4,62	4,44	4,89	4,41	4,75	4,86	-1,25 %	16
Lapin ammattikorkeakoulu	4,77	4,87	4,85	4,90	3 %	1 %	5,07		4,83	4,69	5,63	4,93	3,33 %	5
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,62	4,71	4,74	4,88	5 %	3 %	4,90		4,87		5,17	4,70	1,84 %	11
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,41	4,38	4,40	4,47	1 %	1 %	4,85	4,75	4,35	4,34	4,80		-5,31 %	22
Oulun ammattikorkeakoulu	4,81	4,75	4,73	4,80	0 %	1 %	4,87	4,96	4,76	4,67	4,99		1,29 %	13
Satakunnan ammattikorkeakoulu	4,73	4,84	4,68	4,84	2 %	3 %	4,81		4,99	4,61		4,70	1,89 %	10
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,71	4,80	4,59	4,79	2 %	4 %	4,69	4,63	4,87	4,71	5,13	4,78	1,35 %	12
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	4,95	4,82	4,89	4,81	-3 %	-2 %	4,89	4,38	4,89	4,81			2,21 %	7
Tampereen ammattikorkeakoulu	4,76	4,63	4,66	4,68	-2 %	0 %	4,89	4,91	4,62	4,58	4,56	5,03	-0,89 %	15
Turun ammattikorkeakoulu	4,65	4,69	4,67	4,68	1 %	0 %	4,66	4,68	4,71	4,57	4,80		-1,34 %	17
Vaasan ammattikorkeakoulu	4,65	4,62	4,64	4,58	-2 %	-1 %	4,69		4,44	4,52	4,82		-3,48 %	21
Yrkeshögskolan Arcada	4,69	4,73	4,68	4,91	5 %	5 %	4,72		4,94				1,89 %	9
Yrkeshögskolan Novia	4,59	4,64	4,62	4,65	1 %	1 %	4,66	5,32	4,57	4,72		4,07	-1,65 %	19
Koko Suomi	4,70	4,70	4,71	4,75	1 %	1 %	4,80	4,74	4,76	4,61	4,88	4,81	0,00 %	

Taulukko 10: Palaute ja arviointi -kysymysryhmän analyysi



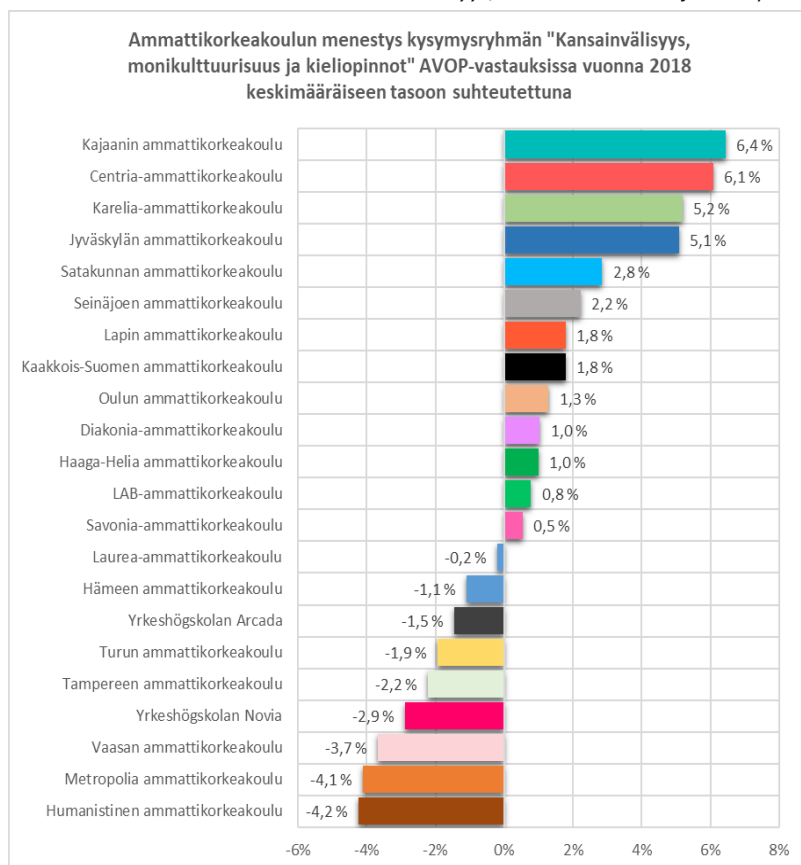
Kuva 10: Palaute ja arviointi -kysymysryhmän tulokset

Valmistuneet antavat keskimäärin varsin heikkoja arvioita Palaute ja arviointi -ryhmän kysymyksiin. Erot ammattikorkeakoulujen välillä ovat kuitenkin suuret. Ylivoimaisesti parasta palautetta saa jälleen Centria, yli 6 % Suomen keskiarvoa parempaa. Myös JAMK menestyy hyvin. Selvästi heikointa palautetta valmistuneilta saa Metropolia, joka jää keskiarvosta yli 5 %. Sillä tyytymättömyys keskittyy SoTe-alalta valmistuneisiin. Myös VAMK ja Humak menestyvät huonosti.

4.8. Kansainvälisyys, monikulttuurisuus ja kieliopinnot

Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
	Centria-ammattikorkeakoulu	5,23	5,33	5,36	5,46	4%	2%	5,71		5,25	5,57			6,08%
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,03	5,06	5,08	5,03	0%	-1%			5,03				1,03%	10
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,51	5,56	5,56	5,48	-1%	-1%	5,47	4,93			5,20	5,73	0,99%	11
Humanistinen ammattikorkeakoulu	4,91	4,70	5,00	4,75	-3%	-5%		4,45	4,85				-4,23%	22
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,05	4,98	5,03	5,08	1%	1%	5,29		4,91	5,08	5,26		-1,10%	15
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,39	5,28	5,28	5,42	1%	3%	5,68		5,20	5,42	5,53	5,84	5,08%	4
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,15	5,16	5,24	5,21	1%	-1%	5,29	4,95	5,28	5,01	5,53	5,24	1,78%	8
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,50	5,45	5,60	5,52	0%	-1%	5,60		5,69		5,61	5,64	6,45%	1
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,19	5,17	5,34	5,38	4%	1%	5,59		5,40	5,13			5,20%	3
LAB-ammattikorkeakoulu	5,14	5,18	5,16	5,17	1%	0%	5,45	5,04	4,96	5,10	5,48	5,98	0,78%	12
Lapin ammattikorkeakoulu	5,10	5,21	5,19	5,24	3%	1%	5,73		5,14	4,96	5,89	5,18	1,79%	7
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,97	5,04	5,03	5,19	5%	3%	5,23		5,12		5,48	5,23	-0,19%	14
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,89	4,93	4,90	4,88	0%	-1%	5,54	4,96	4,47	4,97	5,56		-4,10%	21
Oulun ammattikorkeakoulu	5,16	5,14	5,13	5,18	0%	1%	5,41	5,11	5,08	5,17	5,31		1,29%	9
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,09	5,21	5,15	5,32	4%	3%	5,33		5,38	5,16		5,32	2,85%	5
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,98	5,17	5,04	5,12	3%	2%	5,49	4,80	4,93	5,23	5,58	5,56	0,54%	13
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,25	5,20	5,29	5,25	0%	-1%	5,70	4,32	5,10	5,27			2,22%	6
Tampereen ammattikorkeakoulu	4,98	4,94	5,06	5,01	1%	-1%	5,48	5,15	4,92	4,86	5,04	5,07	-2,21%	18
Turun ammattikorkeakoulu	5,03	5,01	4,98	5,00	-1%	1%	5,26	4,59	4,86	5,15	5,46		-1,95%	17
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,05	4,88	4,98	4,99	-1%	0%	5,02		4,78	5,15	5,04		-3,68%	20
Yrkeshögskolan Arcada	4,85	5,03	4,93	5,10	5%	3%	5,37		4,90				-1,46%	16
Yrkeshögskolan Novia	4,82	4,82	4,85	4,95	3%	2%	5,23	5,11	4,64	5,13		5,26	-2,89%	19
Koko Suomi	5,09	5,12	5,13	5,15	1%	0%	5,43	4,90	4,98	5,08	5,39	5,48	0,00%	

Taulukko 11: Kansainvälisyys, monikulttuurisuus ja kieliopinnot -kysymysryhmän analyysi



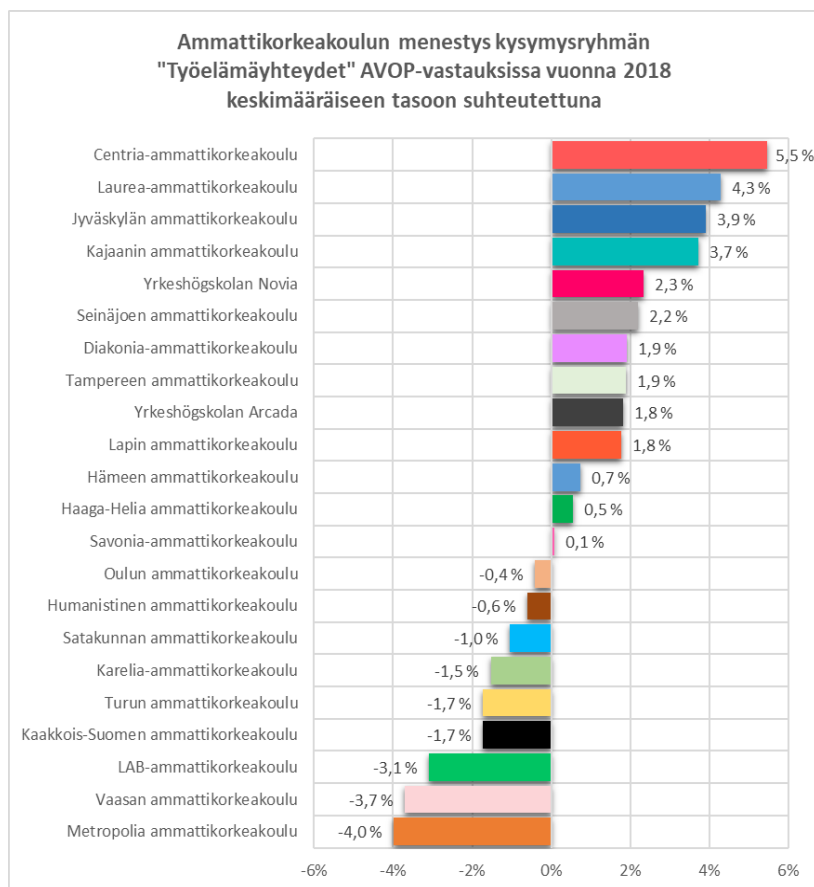
Kuva 11: Kansainvälisyys monikulttuurisuus ja kieliopinnot -kysymysryhmän tulokset

Kansainvälisyyttä koskevassa kysymysryhmässä koulutusalojen keskiarvoissa on suuria eroja: palvelu-aloilta ja liiketaloudesta valmistuneet antavat koko maan tasolla peräti 0,5 pistettä kulttuurin koulutusosalta ja SoTe-alalta valmistuneita positiivisempia arvioita. Neljä ammattikorkeakoulua erottuvat selkeästi muista: KAMK, Centria, Karelia sekä JAMK saavat kukin yli 5 % keskiarvoa paremmat arviot. Humak, Metropolia ja VAMK saavat valmistuneilta heikoimmat palautteet.

4.9. Työelämäyhteydet

AVOP-kysymysryhmän "Työelämäyhteydet" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				%, 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	4,43	4,63	4,74	4,74	7 %	0 %	4,70		4,88	4,88			5,47 %	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	4,54	4,47	4,74	4,68	3 %	-1 %			4,68				1,92 %	7
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	4,41	4,54	4,63	4,64	5 %	0 %	4,57	5,04			4,12	5,05	0,55 %	12
Humanistinen ammattikorkeakoulu	4,71	4,74	4,81	4,54	-3 %	-5 %		4,62	4,52				-0,60 %	15
Hämeen ammattikorkeakoulu	4,39	4,34	4,48	4,58	4 %	2 %	4,59		4,63	4,65	4,20		0,74 %	11
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	4,58	4,57	4,63	4,72	3 %	2 %	4,92		4,71	4,71	4,83	4,51	3,91 %	3
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	4,39	4,45	4,47	4,49	2 %	1 %	4,40	4,06	4,63	4,32	5,03	4,34	-1,73 %	19
Kajaanin ammattikorkeakoulu	4,55	4,58	4,80	4,77	5 %	-1 %	4,77		4,68		4,99	4,76	3,72 %	4
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,22	4,29	4,52	4,50	6 %	0 %	4,58		4,61	4,21			-1,53 %	17
LAB-ammattikorkeakoulu	4,43	4,29	4,46	4,43	0 %	-1 %	4,30	4,25	4,55	4,42	4,31	4,58	-3,09 %	20
Lapin ammattikorkeakoulu	4,47	4,57	4,53	4,66	4 %	3 %	4,69		4,67	4,45	5,09	4,79	1,76 %	10
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,39	4,49	4,61	4,80	9 %	4 %	4,78		4,88		4,96	4,55	4,29 %	2
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,17	4,18	4,27	4,36	5 %	2 %	4,36	4,51	4,28	4,39	4,46		-3,99 %	22
Oulun ammattikorkeakoulu	4,42	4,40	4,49	4,53	3 %	1 %	4,61	4,55	4,51	4,43	4,72		-0,41 %	14
Satakunnan ammattikorkeakoulu	4,26	4,35	4,35	4,55	7 %	5 %	4,28		4,75	4,43		4,61	-1,04 %	16
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,25	4,43	4,37	4,57	8 %	5 %	4,40	4,39	4,60	4,50	5,19	4,76	0,08 %	13
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	4,59	4,61	4,68	4,63	1 %	-1 %	4,74	4,61	4,53	4,72			2,19 %	6
Tampereen ammattikorkeakoulu	4,48	4,43	4,50	4,64	4 %	3 %	4,73	4,81	4,62	4,55	4,63	5,00	1,89 %	8
Turun ammattikorkeakoulu	4,35	4,44	4,44	4,48	3 %	1 %	4,47	4,33	4,50	4,52	4,47		-1,73 %	18
Vaasan ammattikorkeakoulu	4,38	4,37	4,37	4,38	0 %	0 %	4,35		4,38	4,31	4,63		-3,70 %	21
Yrkeshögskolan Arcada	4,35	4,48	4,50	4,70	8 %	5 %	4,51		4,75				1,83 %	9
Yrkeshögskolan Novia	4,50	4,39	4,50	4,66	4 %	3 %	4,62	5,14	4,66	4,64		4,44	2,33 %	5
Koko Suomi	4,39	4,43	4,50	4,57	4 %	2 %	4,56	4,51	4,59	4,49	4,58	4,76	0,00 %	

Taulukko 12: Työelämäyhteydet-kysymysryhmän analyysi



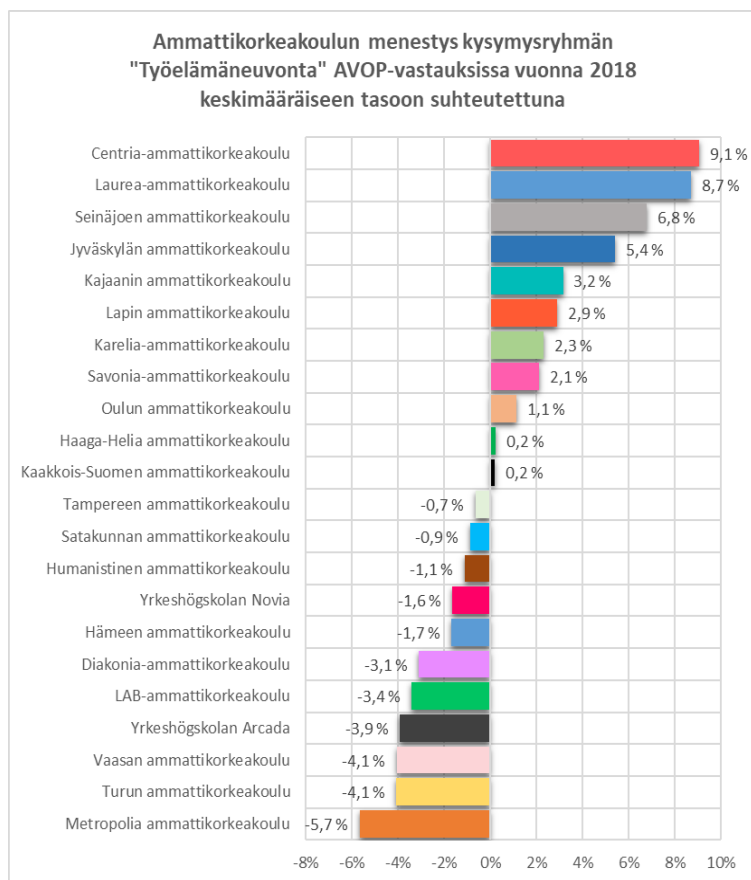
Kuva 12: Työelämäyhteydet-kysymysryhmän tulokset

Valmistuneet antavat ammattikorkeakouluille varsin heikkoa palautetta työelämäyhteyksistä. Mutta palautteet ovat toisaalta parantuneet koko maan tasolla selvästi vuodesta 2015. Parasta palautetta saa taas Centria. Myös Laurea, JAMK sekä KAMK saavat selvästi keskimääräistä paremmat arviot valmistuneilta. Metropolia, VAMK ja LAB sen sijaan jäävät yli 3 % koko Suomen keskiarvosta. Humak on ollut koko Suomen parhaita menneinä vuosina, mutta laskenut selvästi vuonna 2018.

4.10. Työelämäneuvonta

AVOP-kysymysryhmän "Työelämäneuvonta" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				%, 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	4,67	4,80	4,85	4,91	5%	1%	5,11		4,90	4,93			9,07%	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	4,06	4,02	4,44	4,26	5%	-4%			4,26				-3,09%	17
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	4,61	4,73	4,73	4,72	2%	0%	4,74	4,85			4,46	4,83	0,24%	10
Humanistinen ammattikorkeakoulu	4,67	4,52	4,33	4,29	-8%	-1%		4,45	4,24				-1,12%	14
Hämeen ammattikorkeakoulu	4,48	4,42	4,43	4,48	0%	1%	4,61		4,26	4,62	4,34		-1,68%	16
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	4,50	4,52	4,64	4,80	7%	3%	5,07		4,65	4,77	4,96	4,89	5,41%	4
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	4,51	4,53	4,51	4,52	0%	0%	4,72	3,58	4,54	4,55	4,84	4,47	0,18%	11
Kajaanin ammattikorkeakoulu	4,80	4,65	4,87	4,73	-1%	-3%	4,79		4,85		4,63	4,72	3,15%	5
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,29	4,33	4,41	4,65	8%	5%	5,08		4,35	4,82			2,30%	7
LAB-ammattikorkeakoulu	4,42	4,30	4,36	4,35	-1%	0%	4,43	3,98	4,36	4,38	4,35	4,90	-3,41%	18
Lapin ammattikorkeakoulu	4,54	4,64	4,58	4,67	3%	2%	5,11		4,47	4,64	4,94	4,82	2,90%	6
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,18	4,29	4,54	4,95	19%	9%	5,03		4,97		5,10	4,67	8,70%	2
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,23	4,21	4,20	4,23	0%	1%	4,61	4,28	3,93	4,40	4,46		-5,68%	22
Oulun ammattikorkeakoulu	4,60	4,50	4,61	4,56	-1%	-1%	4,78	4,47	4,41	4,63	4,64		1,13%	9
Satakunnan ammattikorkeakoulu	4,45	4,51	4,47	4,54	2%	2%	4,65		4,54	4,40		4,29	-0,89%	13
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,50	4,61	4,43	4,59	2%	4%	4,62	4,06	4,50	4,70	5,16	4,97	2,12%	8
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	4,72	4,78	4,81	4,82	2%	0%	4,96	4,15	4,85	4,89			6,77%	3
Tampereen ammattikorkeakoulu	4,50	4,38	4,37	4,50	0%	3%	4,90	4,29	4,22	4,58	4,49	4,86	-0,66%	12
Turun ammattikorkeakoulu	4,33	4,38	4,34	4,31	-1%	-1%	4,47	3,89	4,29	4,43	4,27		-4,08%	21
Vaasan ammattikorkeakoulu	4,48	4,40	4,46	4,39	-2%	-2%	4,72		4,10	4,29	4,68		-4,06%	20
Yrkeshögskolan Arcada	4,02	4,10	4,07	4,38	9%	8%	4,24		4,39				-3,94%	19
Yrkeshögskolan Novia	4,37	4,28	4,35	4,44	2%	2%	4,83	4,57	4,45	4,80		3,87	-1,65%	15
Koko Suomi	4,43	4,45	4,47	4,53	2%	2%	4,76	4,19	4,40	4,57	4,62	4,72	0,00%	

Taulukko 13: Työelämäneuvonta-kysymysryhmän analyysi



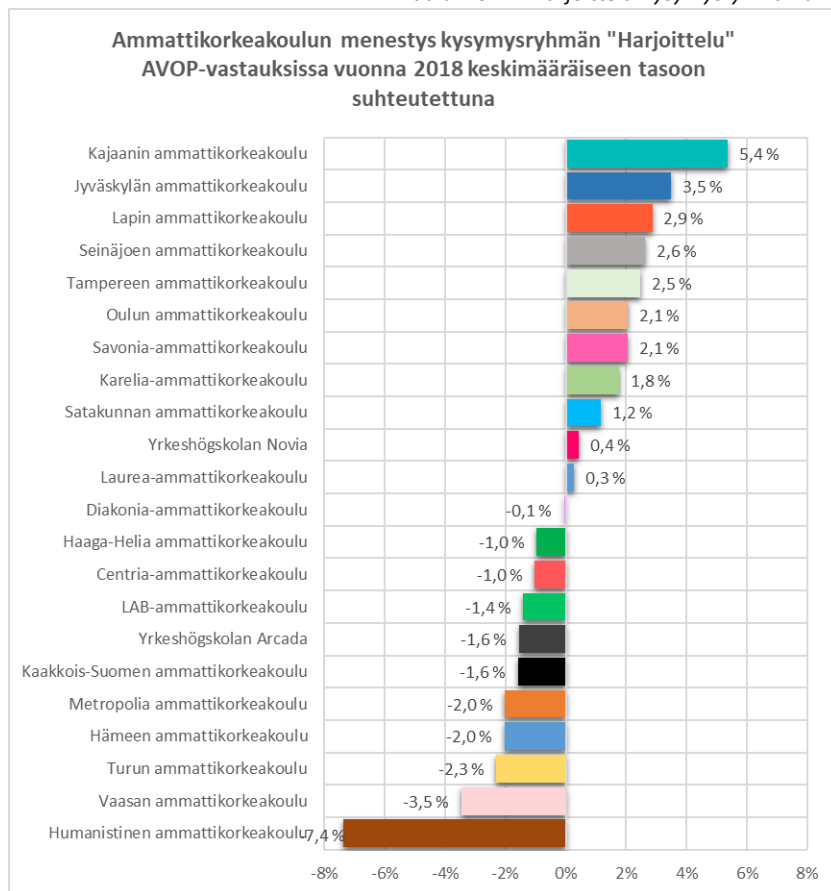
Kuva 13: Työelämäneuvonta-kysymysryhmän tulokset

Ammattikorkeakoulujen väliset erot ovat erittäin suuria Työelämäneuvonta-kysymysryhmän vastauksissa. Centriasta ja Laureasta valmistuneet antavat peräti 9 % koko Suomen keskiarvoa parempaa palautetta. Samoin SEAMK ja JAMK saavat varsin hyvää palautetta. Selvästi heikointa palautetta antavat Metropoliaista valmistuneet. Sen heikko tulos tulee lähes kokonaan SoTe-alalta, jonka keskiarvo poikkeaa selvästi kaikkien muiden ammattikorkeakoulujen vastauksista. Myös TUAMK, VAMK ja Arcada saavat heikkoa palautetta valmistuneilta.

4.11. Harjoittelu

AVOP-kysymysryhmän "Harjoittelu" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,35	5,43	5,54	5,41	1%	-2%	5,14		6,00	5,26			-1,04%	14
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,87	5,83	5,91	5,89	0%	0%			5,89				-0,06%	12
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,12	5,32	5,29	5,33	4%	1%	5,30	5,49			5,28	5,40	-0,97%	13
Humanistinen ammattikorkeakoulu	5,46	5,37	5,35	5,32	-3%	-1%		5,59	5,23				-7,36%	22
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,33	5,32	5,42	5,37	1%	-1%	5,26		5,66	5,34	5,12		-2,04%	19
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,59	5,64	5,64	5,72	2%	1%	5,63		6,05	5,49	5,85	5,48	3,49%	2
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,42	5,46	5,48	5,51	2%	0%	5,31	5,09	5,81	5,19	5,77	5,28	-1,59%	17
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,81	5,67	5,82	5,81	0%	0%	5,70		6,20		5,80	5,63	5,37%	1
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,47	5,62	5,67	5,69	4%	0%	5,46		5,92	5,54			1,77%	8
LAB-ammattikorkeakoulu	5,44	5,42	5,57	5,51	1%	-1%	5,16	4,96	5,96	5,25	5,35	5,60	-1,41%	15
Lapin ammattikorkeakoulu	5,52	5,62	5,58	5,75	4%	3%	5,59		6,06	5,43	5,93	5,35	2,87%	3
Laurea-ammattikorkeakoulu	5,40	5,49	5,67	5,66	5%	0%	5,39		5,90		5,69	5,30	0,27%	11
Metropolia Ammattikorkeakoulu	5,27	5,29	5,37	5,45	4%	2%	5,08	5,40	5,79	5,20	5,43		-2,01%	18
Oulun ammattikorkeakoulu	5,57	5,58	5,69	5,67	2%	0%	5,59	5,64	6,05	5,31	5,54		2,07%	6
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,44	5,48	5,47	5,63	4%	3%	5,38		6,05	5,25		5,59	1,16%	9
Savonia-ammattikorkeakoulu	5,44	5,51	5,59	5,70	5%	2%	5,22	5,44	5,99	5,51	6,14	5,37	2,05%	7
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,52	5,58	5,69	5,68	3%	0%	5,47	5,44	6,06	5,48			2,63%	4
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,51	5,49	5,65	5,67	3%	0%	5,60	5,54	5,99	5,46	5,66	5,39	2,47%	5
Turun ammattikorkeakoulu	5,42	5,45	5,51	5,47	1%	-1%	5,21	5,15	5,78	5,22	5,34		-2,30%	20
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,34	5,32	5,40	5,34	0%	-1%	5,34		5,74	4,95	5,29		-3,46%	21
Yrkeshögskolan Arcada	5,38	5,42	5,35	5,59	4%	4%	5,08		5,91				-1,56%	16
Yrkeshögskolan Novia	5,46	5,44	5,45	5,58	2%	3%	5,33	5,66	5,81	5,43		5,38	0,42%	10
Koko Suomi	5,43	5,47	5,53	5,57	2%	1%	5,34	5,37	5,89	5,33	5,50	5,40	0,00%	

Taulukko 14: Harjoittelu-kysymysryhmän analyysi



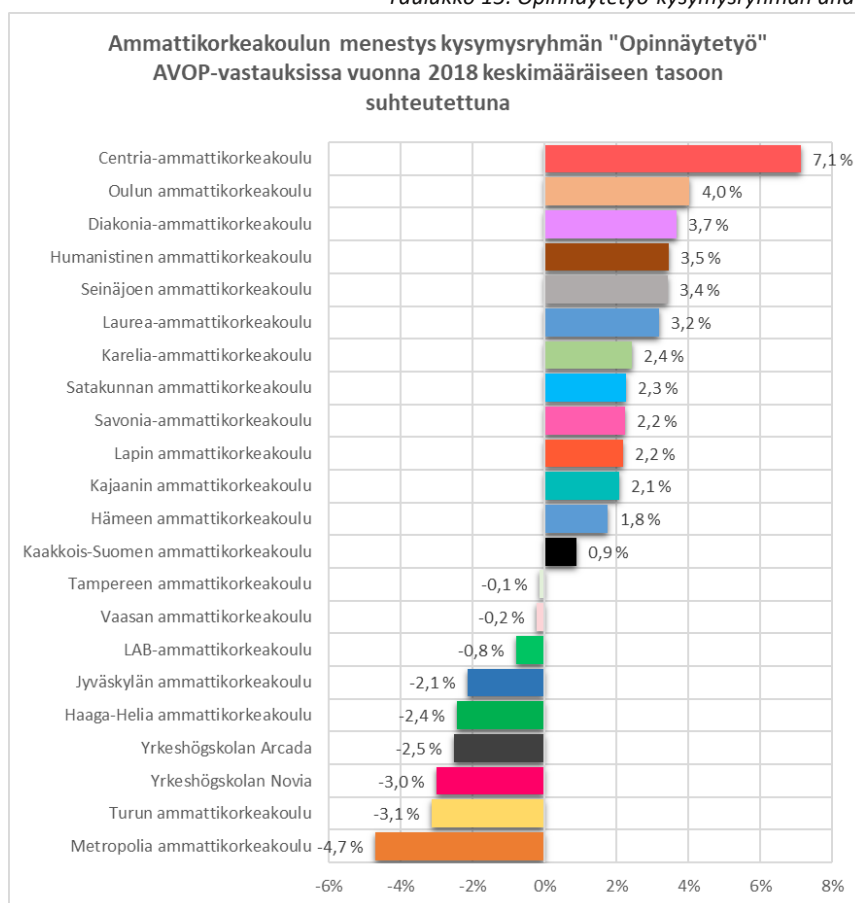
Kuva 14: Harjoittelu-kysymysryhmän tulokset

Puhtaiden keskiarvon perusteella ammattikorkeakouluista valmistuneet ovat päätyneissä opinnoissa tyytyväisimpiä harjoitteluun. Se saa erityisen hyviä arvioita SoTe-alalta valmistuneilta. KAMK saa selvästi parasta palautetta, 5,5 % keskiarvoa parempaa. Myös JAMK menestyy mainiosti. Selkeästi kriittisintä palautetta antavat Humakista valmistuneet. Myös VAMK:sta valmistuneet antavat selvästi keskiarvoa huonompia arvioita harjoittelusta.

4.12. Opinnäytetyö

AVOP-kysymysryhmän "Opinnäytetyö" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,37	5,35	5,42	5,41	1%	0%	5,68		5,15	5,58			7,13%	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,10	4,99	5,24	5,03	-1%	-4%			5,03				3,67%	3
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,06	5,13	5,08	5,08	0%	0%	5,03	4,91			5,10	5,20	-2,44%	18
Humanistinen ammattikorkeakoulu	5,27	5,25	5,28	5,09	-3%	-4%		4,98	5,13				3,45%	4
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,29	5,24	5,26	5,29	0%	1%	5,58		5,03	5,34	5,26		1,76%	12
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,20	4,96	4,98	5,01	-4%	1%	5,01		4,61	5,42	5,33	5,09	-2,13%	17
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,11	5,19	5,12	5,12	0%	0%	5,04	4,92	5,07	5,21	5,66	5,08	0,89%	13
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,23	5,10	5,21	5,24	0%	1%	5,31		5,09		5,31	5,26	2,07%	11
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,14	5,07	5,17	5,18	1%	0%	5,36		5,03	5,31			2,42%	7
LAB-ammattikorkeakoulu	5,17	5,06	5,05	5,03	-3%	0%	5,22	4,98	4,88	5,17	5,04	5,13	-0,79%	16
Lapin ammattikorkeakoulu	5,11	5,25	5,17	5,21	2%	1%	5,42		4,96	5,36	5,68	5,17	2,18%	10
Laurea-ammattikorkeakoulu	5,01	4,99	5,09	5,19	4%	2%	5,28		5,07		5,63	5,20	3,18%	6
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,95	4,89	4,82	4,88	-1%	1%	4,93	5,14	4,48	5,14	5,34		-4,70%	22
Oulun ammattikorkeakoulu	5,36	5,25	5,29	5,34	0%	1%	5,66	5,48	4,85	5,61	5,63		4,03%	2
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,20	5,24	5,09	5,21	0%	2%	5,40		4,92	5,42		5,21	2,27%	8
Savonia-ammattikorkeakoulu	5,03	5,22	5,06	5,20	3%	3%	4,89	5,18	4,95	5,57	5,90	5,30	2,23%	9
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,27	5,30	5,27	5,30	1%	1%	5,48	4,98	5,04	5,49			3,42%	5
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,19	5,11	5,16	5,13	-1%	-1%	5,27	5,17	4,76	5,33	5,38	5,41	-0,14%	14
Turun ammattikorkeakoulu	5,11	4,99	4,97	4,92	-4%	-1%	5,01	5,08	4,66	5,26	5,10		-3,13%	21
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,21	5,14	5,16	5,13	-1%	0%	5,22		4,85	5,24	5,42		-0,23%	15
Yrkehögskolan Arcada	4,88	4,86	4,77	4,93	1%	4%	4,83		4,84				-2,53%	19
Yrkehögskolan Novia	4,93	4,89	4,96	4,96	1%	0%	5,14	5,60	4,49	5,39		4,67	-3,00%	20
Koko Suomi	5,13	5,10	5,08	5,10	-1%	0%	5,19	5,12	4,85	5,33	5,37	5,18	0,00%	

Taulukko 15: Opinnäytetyö-kysymysryhmän analyysi



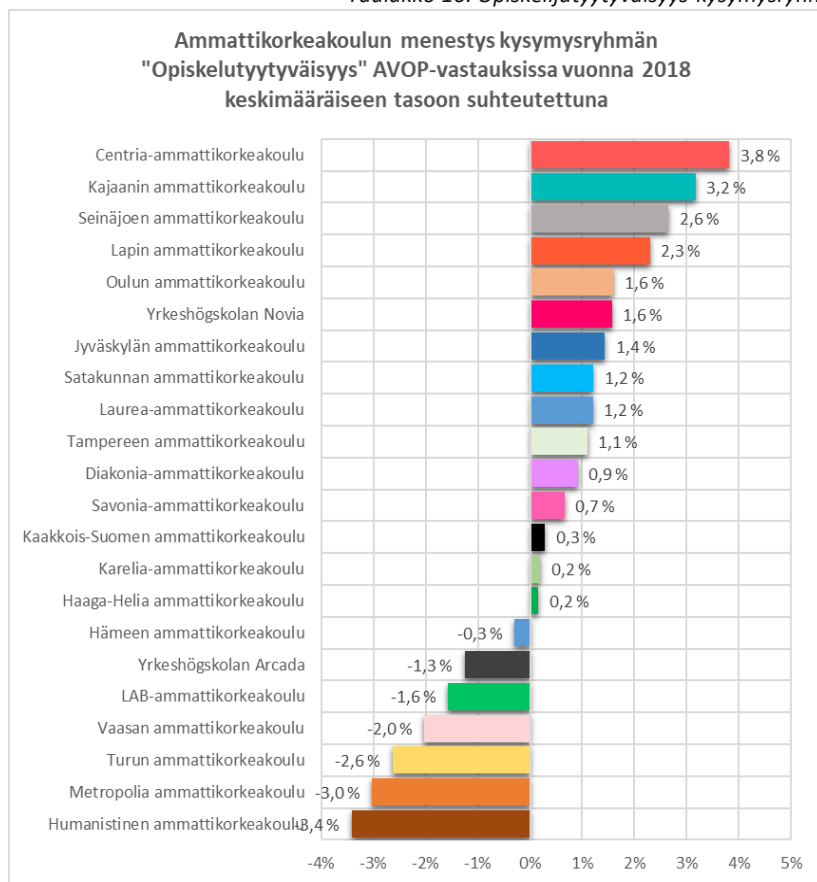
Kuva 15: Opinnäytetyö-kysymysryhmän tulokset

Koko maan tasolla SoTe-alalta valmistuneet antavat selkeästi muita heikompaa palautetta Opinnäytetyö-kysymysryhmässä. Ylivoimaisesti parasta palautetta saa Centria, peräti 7 % keskiarvoa parempaa. Myös OAMK sekä DIAK menestyvät hyvin. Selkeästi heikointa palautetta valmistuneilta opiskelijoiltaan saa Metropolia, jonka selkeä heikkous on jälleen SoTe-alalta valmistuneiden palaute. Myös TUAMK ja Novia saavat varsin kriittistä palautetta.

4.13. Opiskelutyytyväisyys

AVOP-kysymysryhmän "Opiskelutyytyväisyys" vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% , 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,26	5,19	5,31	5,25	0 %	-1 %	5,26		5,36	5,29			3,82 %	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,34	5,14	5,29	5,21	-2 %	-1 %			5,21				0,91 %	11
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,22	5,19	5,16	5,13	-2 %	-1 %	5,09	5,23			4,92	5,32	0,15 %	15
Humanistinen ammattikorkeakoulu	5,28	5,04	5,08	4,95	-6 %	-3 %		4,99	4,93				-3,42 %	22
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,23	5,05	5,03	5,06	-3 %	1 %	5,10		5,09	5,07	4,95		-0,29 %	16
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,31	5,10	5,08	5,16	-3 %	2 %	5,29		5,17	5,12	5,23	5,01	1,43 %	7
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,16	5,11	5,10	5,12	-1 %	0 %	4,93	4,65	5,34	4,94	5,41	5,02	0,28 %	13
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,42	5,22	5,33	5,27	-3 %	-1 %	5,31		5,42		5,29	5,20	3,17 %	2
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,11	5,02	5,07	5,11	0 %	1 %	5,25		5,16	4,94			0,20 %	14
LAB-ammattikorkeakoulu	5,19	5,02	5,05	5,03	-3 %	0 %	4,96	4,77	5,20	4,86	4,85	5,25	-1,57 %	18
Lapin ammattikorkeakoulu	5,21	5,23	5,14	5,23	0 %	2 %	5,22		5,28	5,03	5,72	5,16	2,29 %	4
Laurea-ammattikorkeakoulu	5,07	5,05	5,11	5,21	3 %	2 %	5,19		5,27		5,30	5,00	1,21 %	9
Metropolia Ammattikorkeakoulu	5,02	4,89	4,89	4,93	-2 %	1 %	5,03	5,02	4,90	4,85	5,18		-3,03 %	21
Oulun ammattikorkeakoulu	5,24	5,13	5,16	5,17	-1 %	0 %	5,18	5,32	5,21	5,04	5,27		1,59 %	5
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,18	5,12	5,03	5,18	0 %	3 %	5,18		5,34	4,95		4,87	1,21 %	8
Savonia-ammattikorkeakoulu	5,06	5,04	4,97	5,13	1 %	3 %	4,94	4,88	5,20	5,07	5,57	5,26	0,66 %	12
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,36	5,19	5,23	5,22	-3 %	0 %	5,32	4,86	5,24	5,22			2,65 %	3
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,20	5,05	5,12	5,14	-1 %	0 %	5,27	5,15	5,17	5,06	5,02	5,26	1,09 %	10
Turun ammattikorkeakoulu	5,11	5,02	4,98	4,97	-3 %	0 %	4,91	4,84	5,06	4,90	4,94		-2,63 %	20
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,16	5,02	5,04	5,00	-3 %	-1 %	5,03		4,94	4,95	5,17		-2,02 %	19
Yrkeshögskolan Arcada	5,05	5,02	4,93	5,07	0 %	3 %	4,88		5,19				-1,25 %	17
Yrkeshögskolan Novia	5,17	4,98	5,01	5,16	0 %	3 %	5,16	5,52	5,17	5,19		4,79	1,56 %	6
Koko Suomi	5,17	5,07	5,07	5,10	-1 %	1 %	5,11	5,00	5,17	5,00	5,14	5,15	0,00 %	

Taulukko 16: Opiskelijatyytyväisyys-kysymysryhmän analyysi



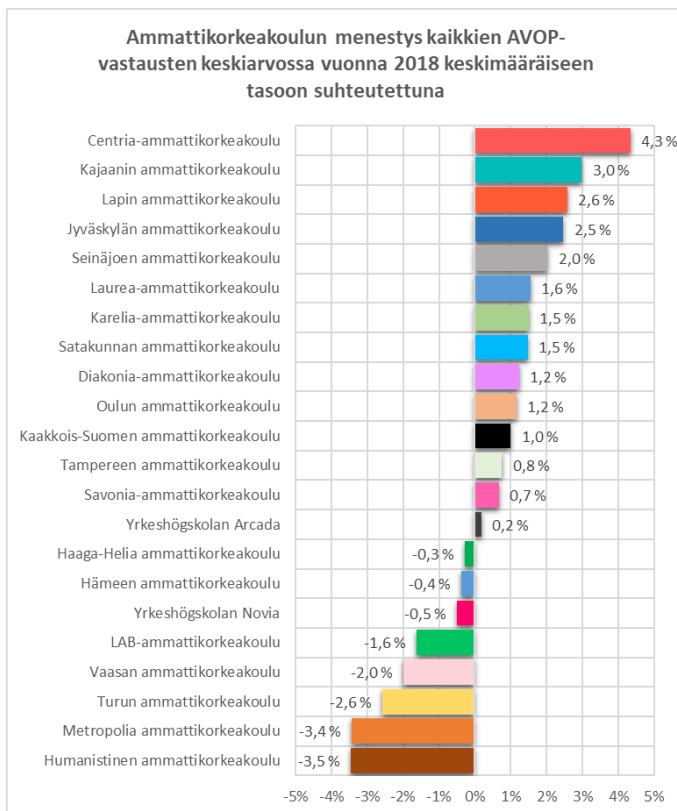
Kuva 16: Opiskelutyytyväisyys-kysymysryhmän tulokset

Opiskelijatyytyväisyys -kysymysryhmän tulokset korreloivat varsin hyvin kaikkien kysymysten keskiarvon kanssa. Tästä näkökulmasta vuoden 2016 suuri lasku on varsin outo ilmiö, kun kaikkien kysymysten keskiarvo samalla nousi. Parhaiten pärjää Centria, lähes 4 % yli keskiarvon. Sitä seuraavat KAMK, SEAMK sekä Lappi yli 2 % keskiarvon ylittäväillä tuloksillaan. Heikoimmin menestyvät Humak ja Metropolia 3 % keskiarvoa huonommilla pa-lautteillaan.

4.14. Kaikkien kysymysten keskiarvo

Kaikkien AVOP-kyselyn vastausten keskiarvo 2015-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakouluittain														
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% , 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,13	5,18	5,29	5,25	2%	-1%	5,41		5,16	5,31			4,33%	1
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,02	4,96	5,14	5,10	2%	-1%			5,10				1,23%	9
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,04	5,14	5,15	5,12	2%	-1%	5,08	5,14			4,97	5,28	-0,28%	15
Humanistinen ammattikorkeakoulu	5,03	4,96	4,99	4,84	-4%	-3%		4,80	4,86				-3,46%	22
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,07	5,01	5,00	5,04	-1%	1%	5,07		4,93	5,08	5,05		-0,38%	16
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,16	5,08	5,09	5,18	1%	2%	5,32		5,11	5,20	5,30	5,09	2,47%	4
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,03	5,08	5,08	5,11	2%	0%	5,06	4,66	5,19	5,02	5,54	5,03	1,00%	11
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,22	5,14	5,26	5,23	0%	0%	5,29		5,31		5,32	5,15	2,98%	2
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,97	4,99	5,11	5,12	3%	0%	5,25		5,14	5,01			1,51%	7
LAB-ammattikorkeakoulu	5,02	4,94	5,00	4,98	-1%	-1%	4,99	4,77	5,05	4,86	4,92	5,22	-1,64%	18
Lapin ammattikorkeakoulu	5,06	5,18	5,15	5,19	3%	1%	5,30		5,16	5,05	5,70	5,18	2,58%	3
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,88	4,95	5,03	5,17	6%	3%	5,19		5,17		5,34	5,05	1,56%	6
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,83	4,82	4,82	4,87	1%	1%	5,05	5,00	4,75	4,84	5,17		-3,43%	21
Oulun ammattikorkeakoulu	5,10	5,06	5,10	5,11	0%	0%	5,17	5,21	5,07	5,05	5,27		1,17%	10
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,02	5,09	5,00	5,15	3%	3%	5,16		5,24	4,98		4,99	1,48%	8
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,89	5,02	4,90	5,08	4%	4%	5,00	4,86	5,08	5,07	5,54	5,20	0,68%	13
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,18	5,13	5,19	5,15	-1%	-1%	5,30	4,77	5,07	5,22			2,03%	5
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,04	4,98	5,05	5,09	1%	1%	5,26	5,11	5,02	5,07	5,07	5,18	0,76%	12
Turun ammattikorkeakoulu	4,94	4,94	4,92	4,92	0%	0%	4,93	4,80	4,94	4,91	4,96		-2,59%	20
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,00	4,95	5,01	4,97	-1%	-1%	5,05		4,85	4,96	5,13		-2,00%	19
Yrkeshögskolan Arcada	4,94	4,98	4,92	5,10	3%	4%	4,96		5,14				0,17%	14
Yrkeshögskolan Novia	4,92	4,89	4,92	5,02	2%	2%	5,02	5,41	4,92	5,13		4,68	-0,49%	17
Koko Suomi	5,00	5,01	5,03	5,06	1%	1%	5,13	4,96	5,04	5,01	5,18	5,14	0,00%	

Taulukko 17: Kaikkien AVOP-kyselyn vastausten keskiarvon analyysi



Kuva 17: Kaikkien kysymysten keskiarvon tulokset

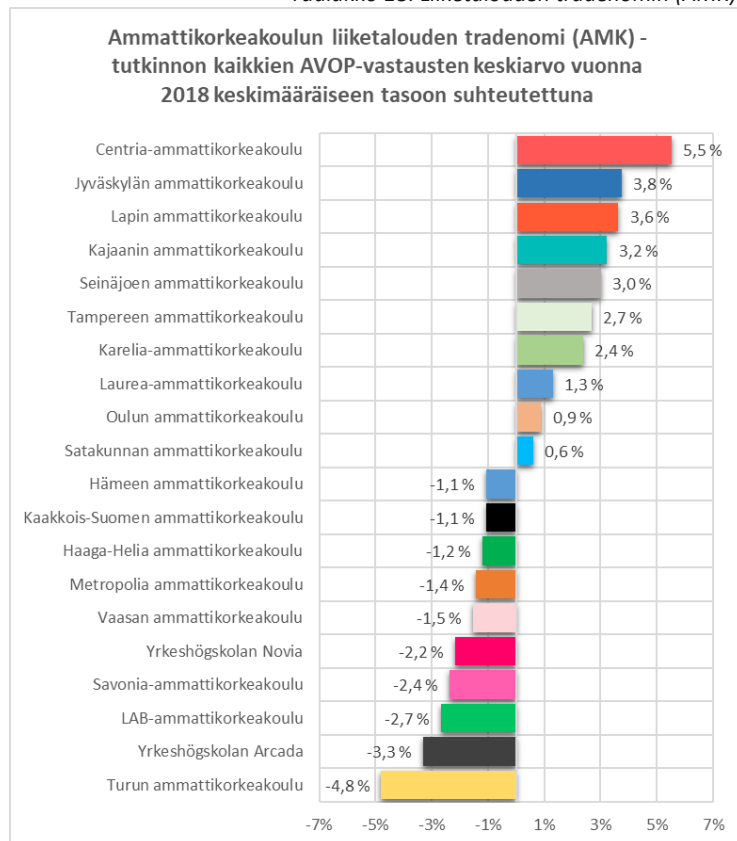
Kaikkien kysymysten keskiarvoa tarkasteltaessa havaitaan, että kulttuurista, tekniikasta ja SoTe-alalta valmistuneet antavat selvästi liiketaloudesta, palvelualalta sekä IT-alalta valmistuneita heikompia palautteita. Kaikkien vastausten koulutuslavakioidussa keskiarvossa Centria on selvästi Suomen paras. Sen jälkeen tulevat KAMK sekä Lappi ja JAMK. Heikoimmin menestyy Humak, jonka tulokset heikkenivät selvästi vuonna 2018. Metropolian keskiarvo on lähes yhtä heikko, mutta sen trendi on hienoisesti parempaan päin. Myös TUAMK ja VAMK menestyvät selvästi keskimääräistä heikommin valmistuneiden antamassa palautteessa.

5. Analyysi suurimmista tutkinnoista

5.1. Liiketalouden tradenomi

Liiketalouden tradenomi (AMK) -tutkinnon kaikkien kysymysten keskiarvon kehitys 2015-2018 sekä ammattikorkeakoulujen sijoitus vuoden 2018 vastausten keskiarvossa kysymysryhmittäin																						
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% 2018 vs.		Menestys 2018		Sijoitus kysymysryhmässä 2018													
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	%	RANK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Centria-ammattikorkeakoulu	5,07	5,10	5,33	5,41	7%	1%	5,5%	1	1	1	1	1	3	3	1	2	7	2	18	1	5	
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,00	5,12	5,10	5,07	1%	-1%	-1,2%	13	12	11	13	14	13	13	17	13	13	12	14	14	13	
Hämeen ammattikorkeakoulu	4,92	5,11	5,18	5,07	3%	-2%	-1,1%	11	18	15	19	18	9	15	13	15	10	17	13	3	12	
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,14	5,08	5,15	5,32	4%	3%	3,8%	2	2	3	2	2	4	4	4	3	1	4	2	17	3	
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,09	5,10	5,03	5,07	0%	1%	-1,1%	12	11	9	9	16	12	8	11	18	14	13	12	15	17	
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,38	5,39	5,34	5,29	-2%	-1%	3,2%	4	4	7	7	3	5	5	2	5	3	9	1	8	1	
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,23	5,27	5,33	5,25	0%	-1%	2,4%	7	10	4	6	4	8	6	5	6	11	3	7	7	6	
LAB-ammattikorkeakoulu	5,01	4,99	5,08	4,99	0%	-2%	-2,7%	18	15	18	17	15	16	18	20	10	19	18	17	11	16	
Lapin ammattikorkeakoulu	5,11	5,16	5,22	5,31	4%	2%	3,6%	3	7	2	4	8	7	1	3	1	6	1	4	5	7	
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,90	4,96	5,06	5,19	6%	3%	1,3%	8	8	10	11	7	6	10	6	17	2	5	8	9	8	
Metropolia Ammattikorkeakoulu	5,05	5,20	5,07	5,05	0%	0%	-1,4%	14	14	12	10	6	17	16	10	7	17	16	19	18	14	
Oulun ammattikorkeakoulu	5,19	5,17	5,02	5,17	0%	3%	0,9%	9	13	14	12	11	14	11	8	11	9	10	5	2	9	
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,24	5,20	5,03	5,16	-2%	2%	0,6%	10	6	5	3	10	10	14	12	14	20	14	9	6	10	
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,97	5,05	4,94	5,00	1%	1%	-2,4%	17	17	13	16	19	19	12	15	8	16	15	15	19	18	
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,36	5,39	5,41	5,28	-2%	-2%	3,0%	5	5	6	8	9	2	2	9	4	5	6	6	4	2	
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,04	5,11	5,24	5,26	5%	1%	2,7%	6	3	8	5	5	1	7	7	9	4	7	3	10	4	
Turun ammattikorkeakoulu	4,84	4,79	4,89	4,88	1%	0%	-4,8%	20	20	20	20	20	18	20	19	16	15	19	16	16	20	
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,12	4,94	5,12	5,05	-1%	-1%	-1,5%	15	9	16	15	12	15	9	16	20	18	11	10	12	15	
Yrkeshögskolan Arcada	4,96	4,76	4,98	4,96	0%	-1%	-3,3%	19	19	17	14	13	11	17	14	12	12	20	20	20	19	
Yrkeshögskolan Novia	4,85	4,82	4,87	5,02	3%	3%	-2,2%	16	16	19	18	17	20	19	18	19	8	8	11	13	11	
Koko Suomi	5,05	5,08	5,11	5,13	2%	0%		Keskiarvo:	5,21	5,27	5,04	5,56	5,09	5,02	4,81	5,41	4,55	4,76	5,34	5,20	5,11	

Taulukko 18: Liiketalouden tradenomin (AMK) AVOP-vastausten analyysi



Kuva 18: Liiketalouden tradenomin (AMK) tulokset

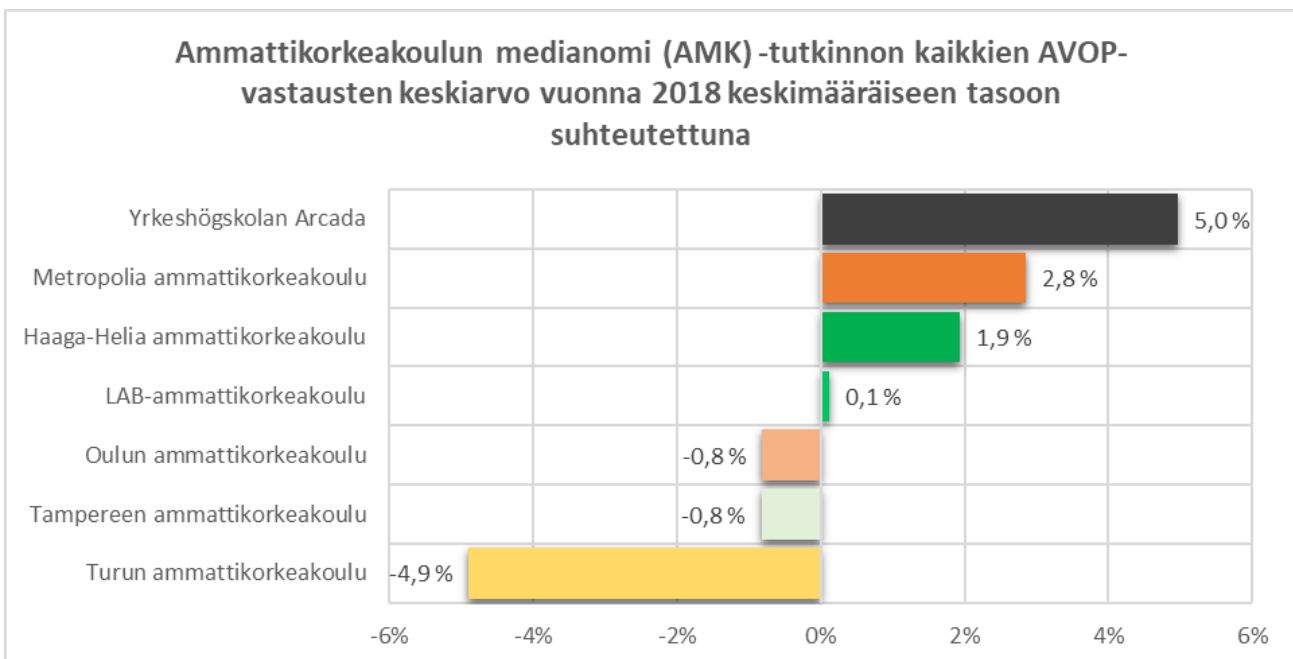
Liiketalouden tradenomin tutkinto on ammattikorkeakoulujen suurin ja yleisin. Sen pystyy suorittamaan 20 ammattikorkeakoulussa. Selvästi parasta palautetta antavat Centriasta valmistuneet tradenomit. Poikkeuksen muodostaa harjoittelun kysymysryhmä, missä Centria on kolmanneksi viimeinen. Myös JAMK, Lappi sekä KAMK saavat hyvää palautetta valmistuilta. Selkeästi heikointa palautetta antavat TUAMK:sta valmistuneet tradenomit. Myös Arcadasta ja LAB:sta valmistuneet tradenomit antavat selvästi keskimääräistä kriittisempää palautetta.

5.2. Medianomi

Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% , 2018 vs.		Menestys 2018		Sijoitus kysymysryhmässä 2018												
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	%	RANK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,01	5,33	4,99	5,14	3%	3%	1,9%	3	2	1	4	3	4	6	5	6	1	1	5	7
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	4,56	4,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,26	4,75	4,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAB-ammattikorkeakoulu	4,91	4,89	4,84	5,05	3%	4%	0,1%	4	3	5	1	5	2	2	3	5	6	5	7	5	5
Lapin ammattikorkeakoulu	4,87	5,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,77	4,98	5,07	5,19	9%	2%	2,8%	2	1	3	2	2	5	3	2	4	4	2	2	2	1
Oulun ammattikorkeakoulu	5,04	5,08	5,07	5,00	-1%	-1%	-0,8%	5	5	4	7	4	3	4	6	3	7	3	4	3	6
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,12	4,97	5,12	5,00	-2%	-2%	-0,8%	6	6	6	5	6	7	5	4	1	3	6	3	6	4
Turun ammattikorkeakoulu	4,52	4,80	4,77	4,80	6%	0%	-4,9%	7	7	7	6	7	6	7	7	7	5	7	6	4	7
Yrkehögskolan Arcada	-	-	4,97	5,29	-	7%	5,0%	1	4	2	3	1	1	1	1	2	2	4	1	1	3
Koko Suomi	4,79	4,91	4,98	5,04	5%	1%	Keskiarvo:	5,19	5,11	5,05	5,54	5,04	4,76	4,79	4,97	4,70	4,25	5,49	5,09	5,09	

Taulukko 19: Medianomin (AMK) AVOP-vastausten analyysi

Kulttuurin koulutusalan suurin tutkinto on medianomi (AMK). Seitsemästä ammattikorkeakoulusta valmistui vuonna 2018 vähintään 20 AVOP-kyselyyn vastannutta medianomia. Koulutusta järjestetään myös muutamassa muussa ammattikorkeakoulussa, mutta niissä vastaajamäärä jäi niin pieneksi, etteivät ne ole mukana analyysissä. Selvästi positiivisinta palautetta valmistuneilta medianomeiltaan saa Arcada, joka ylittää koko maan keskiarvon viidellä prosentilla. Se menestyy hieman heikommin opintojen sisältö- sekä työelämäneuvonta-kysymysryhmissä. Myös Metropolia menestyy mainiosti. Selvästi heikoimmat arviot saa TUAMK, joka kuitenkin saa opinnäytetyö-kysymysryhmässä varsin hyvää palautetta.

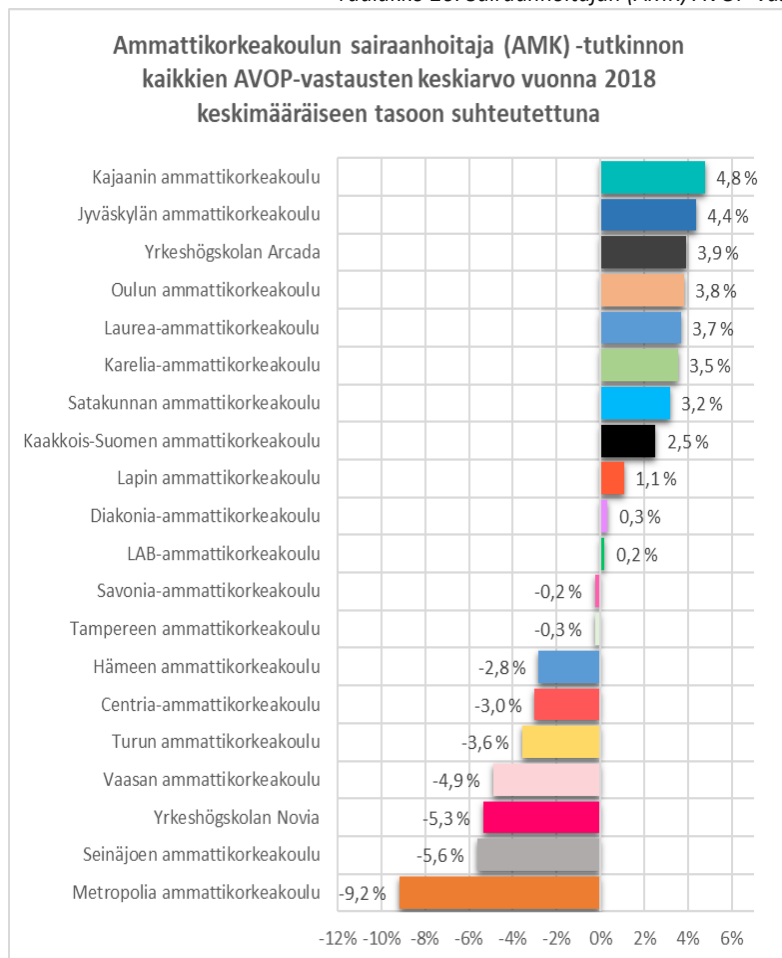


Kuva 19: Medianomin (AMK) tulokset

5.3. Sairaanhoidaja

Sairaanhoidaja (AMK) -tutkinnon kaikkien kysymysten keskiarvon kehitys 2015-2018 sekä ammattikorkeakoulujen sijoitus vuoden 2018 vastausten keskiarvossa kysymysryhmittäin																						
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% 2018 vs.		Menestys 2018		Sijoitus kysymysryhmässä 2018													
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	%	RANK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Centria-ammattikorkeakoulu	5,16	5,11	5,32	4,84	-6%	-9%	-3,0%	15	15	18	17	16	20	17	17	10	12	7	8	9	13	
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,14	4,88	5,22	5,01	-3%	-4%	0,3%	10	10	9	13	8	10	14	10	11	15	16	7	13	11	
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,04	5,00	4,81	4,85	-4%	1%	-2,8%	14	19	15	14	17	16	18	13	16	14	13	18	3	16	
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,38	5,14	5,04	5,21	-3%	3%	4,4%	2	4	6	3	1	1	6	1	8	2	3	4	17	3	
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,11	5,09	5,07	5,12	0%	1%	2,5%	8	8	2	7	11	6	5	9	3	11	6	15	5	6	
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,16	5,00	5,02	5,23	1%	4%	4,8%	1	2	3	4	5	11	3	2	2	8	4	2	4	2	
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,05	5,04	5,08	5,17	2%	2%	3,5%	6	13	1	5	7	2	1	4	1	6	11	5	6	10	
LAB-ammattikorkeakoulu	5,00	4,94	5,00	5,00	0%	0%	0,2%	11	12	8	11	12	14	11	8	12	10	12	13	12	9	
Lapin ammattikorkeakoulu	5,07	5,15	5,17	5,04	0%	-2%	1,1%	9	6	10	12	9	13	9	11	7	7	15	9	7	8	
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,81	4,86	4,90	5,17	8%	6%	3,7%	5	9	7	6	6	7	4	3	6	1	1	11	2	5	
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,70	4,62	4,51	4,53	-4%	0%	-9,2%	20	20	16	18	19	19	20	20	20	20	20	19	20	20	
Oulun ammattikorkeakoulu	5,27	5,11	5,24	5,18	-2%	-1%	3,8%	4	1	11	1	4	3	16	6	5	5	8	3	8	1	
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,14	5,01	5,10	5,15	0%	1%	3,2%	7	11	4	8	3	4	2	7	4	4	9	1	16	4	
Savonia-ammattikorkeakoulu	5,02	5,03	4,87	4,98	-1%	2%	-0,2%	12	5	14	9	14	12	8	12	15	9	10	12	11	14	
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,12	5,11	5,01	4,71	-8%	-6%	-5,6%	19	16	20	20	20	18	15	15	17	19	2	10	14	19	
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,16	4,85	4,85	4,98	-4%	3%	-0,3%	13	3	12	10	10	8	7	16	14	13	19	6	15	12	
Turun ammattikorkeakoulu	5,00	5,13	4,90	4,81	-4%	-2%	-3,6%	16	18	13	16	13	15	13	14	13	18	14	20	18	17	
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,06	4,63	4,79	4,75	-6%	-1%	-4,9%	17	17	19	19	18	9	12	19	18	17	17	17	10	18	
Yrkeshögskolan Arcada	-	5,09	5,26	5,19	-	-1%	3,9%	3	7	5	2	2	5	10	5	9	3	5	14	1	7	
Yrkeshögskolan Novia	4,73	4,92	4,71	4,72	0%	0%	-5,3%	18	14	17	15	15	17	19	18	19	16	18	16	19	15	
Koko Suomi	5,04	4,98	4,96	4,99	-1%	1%		Keskiarvo:	5,07	4,95	4,87	5,22	5,23	4,96	4,75	5,00	4,54	4,48	5,88	4,67	5,12	

Taulukko 20: Sairaanhoidajan (AMK) AVOP-vastausten analyysi



Kuva 20: Sairaanhoidajan (AMK) tulokset

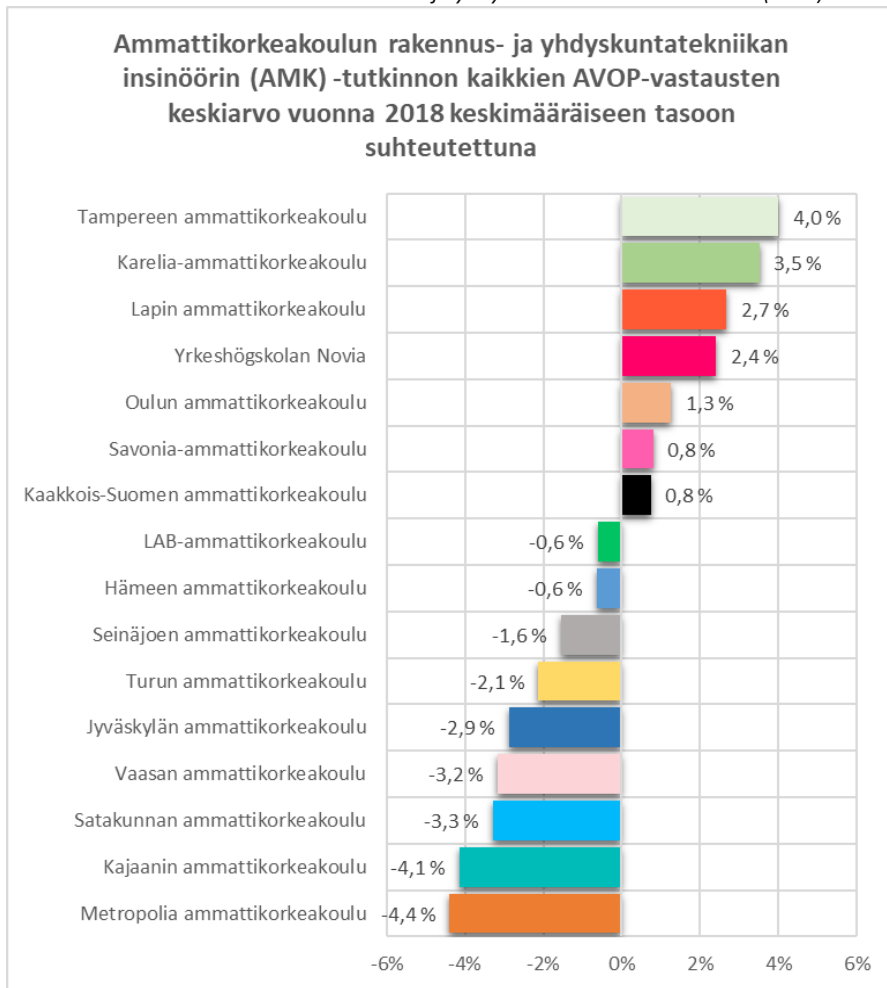
Sairaanhoidajan tutkinnosta valmistuu liiketalouden tradenomin jälkeksi toiseksi eniten opiskelijoita ja sen pystyy suorittamaan 20 ammattikorkeakoulussa. Parhaiten menestyvät KAMK sekä JAMK. KAMK:lla heikkous löytyy oppimisympäristöstä, JAMK:lla opinnäytetyössä. Ylivoimaisesti heikoimmin pärjää Metropolia, joka jää keskiarvosta yli 9 % ollen kahden huonoimman amkin joukossa peräti 11 kysymysryhmässä. Huomiota herättää myös yleisesti erittäin hyvin menestyvä Centria, joka jää sairaanhoidajien antamassa palautteessa koko Suomen keskiarvon alapuolelle.

5.4. Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinööri

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinööri (AMK) -tutkinnon** kaikkien kysymysten keskiarvon kehitys 2016-2018* sekä ammattikorkeakoulujen sijoitus vuoden 2018 vastausten keskiarvossa kysymysryhmittäin																				
Ammattikorkeakoulu				% 2018 vs.		Menestys 2018		Sijoitus kysymysryhmässä 2018												
	2016	2017	2018	2016	2017	%	RANK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hämeen ammattikorkeakoulu	4,79	4,90	4,89	2%	0%	-0,6%	9	9	7	10	8	8	8	12	5	3	10	11	11	9
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	4,90	4,72	4,78	-2%	1%	-2,9%	12	15	15	16	12	14	12	4	1	4	13	1	7	14
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,00	4,93	4,96	-1%	1%	0,8%	7	2	4	2	7	5	5	3	12	9	16	15	12	8
Kajaanin ammattikorkeakoulu	-	-	4,72	-	-	-4,1%	15	16	14	12	15	12	6	8	16	10	12	12	15	15
Karelia-ammattikorkeakoulu	4,74	5,07	5,10	8%	0%	3,5%	2	10	2	1	2	6	1	1	2	8	1	6	8	3
LAB-ammattikorkeakoulu	4,84	5,37	4,89	1%	-9%	-0,6%	8	7	13	7	6	9	15	11	8	15	4	3	9	4
Lapin ammattikorkeakoulu	5,00	5,05	5,05	1%	0%	2,7%	3	3	1	4	1	2	3	5	15	6	3	13	5	7
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,54	4,67	4,71	4%	1%	-4,4%	16	14	16	14	13	15	16	16	13	13	9	7	10	12
Oulun ammattikorkeakoulu	4,77	5,06	4,98	4%	-1%	1,3%	5	4	9	3	5	4	10	10	6	11	8	14	1	5
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,04	4,94	4,76	-6%	-4%	-3,3%	14	12	12	13	14	13	13	15	4	14	15	8	13	13
Savonia-ammattikorkeakoulu	4,64	4,75	4,96	7%	5%	0,8%	6	8	5	6	9	10	9	7	7	7	5	4	2	6
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	4,67	4,79	4,85	4%	1%	-1,6%	10	13	8	15	11	7	7	14	10	12	7	10	6	11
Tampereen ammattikorkeakoulu	4,98	5,13	5,12	3%	0%	4,0%	1	1	3	5	3	3	4	9	14	1	6	2	4	1
Turun ammattikorkeakoulu	4,87	4,36	4,82	-1%	11%	-2,1%	11	11	11	11	10	16	14	6	3	2	11	9	14	10
Vaasan ammattikorkeakoulu	-	4,54	4,77	-	5%	-3,2%	13	6	6	8	16	11	11	13	9	16	14	16	16	16
Yrkehögskolan Novia	4,49	4,55	5,04	12%	11%	2,4%	4	5	10	9	4	1	2	2	11	5	2	5	3	2
Koko Suomi	4,80	4,89	4,92	2%	1%		Keskiarvo:	4,96	4,90	4,82	5,28	5,00	4,83	4,42	4,88	4,43	4,64	5,42	5,28	4,91

*2015 vuoden tietoja ei saatavilla, mukana vain ne vuodet, joihin vähintään 20 vastaajaa, **Mukana myös LVI-tekniikan insinööri (AMK) -tutkinnot

Taulukko 21: Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinöörin (AMK) AVOP-vastausten analyysi



Tekniikan koulutusalan suurin tutkinto on rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinööri (AMK), joita koulutetaan 16 ammattikorkeakoulussa. Parhaiten menestyy TAMK, jota seuraavat Karelia sekä Lappi. Heikoimmin menestyvät Metropolia sekä hieman yllättäen KAMK, joka sijoittuu muissa tutkinnoissa todella hyvin. Mielenkiintoisena yksityiskohtana Metropolia menestyy harjoittelussa huomattavasti muita kysymysryhmiä paremmin.

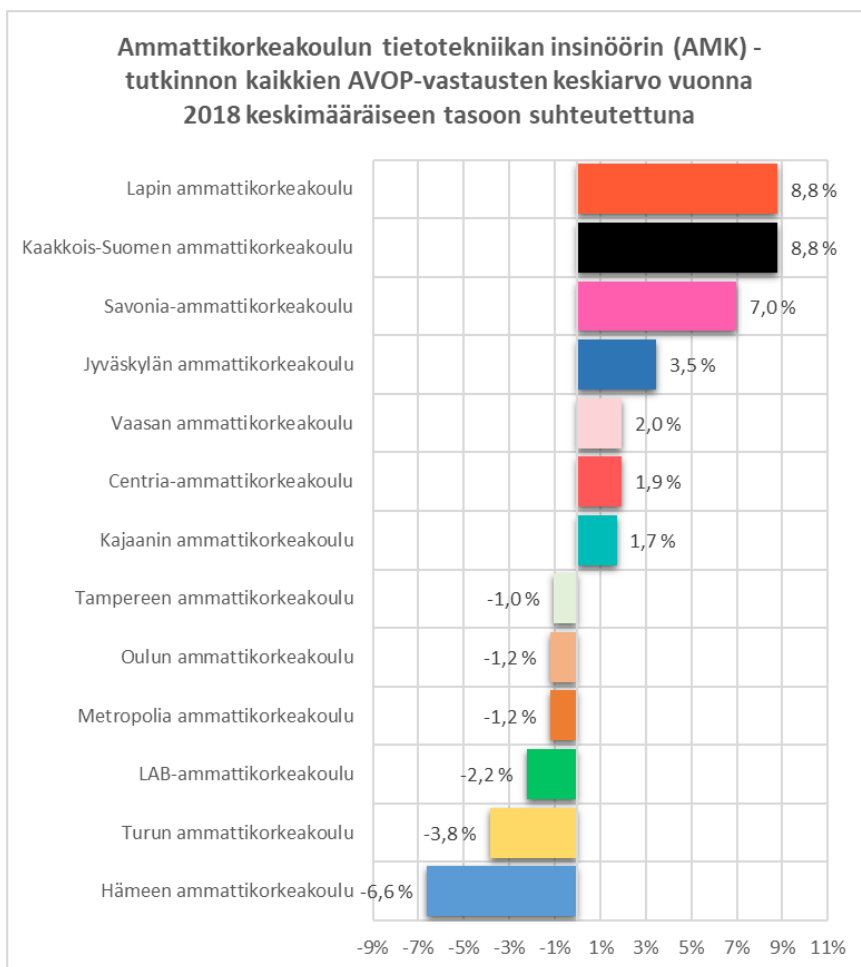
Kuva 21: Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinöörin (AMK) tulokset

5.5. Tietotekniikan insinööri

Tietotekniikan insinööri (AMK) -tutkinnon** kaikkien kysymysten keskiarvon kehitys 2016-2018* sekä ammattikorkeakoulujen sijoitus vuoden 2018 vastausten keskiarvossa kysymysryhmittäin																				
Ammattikorkeakoulu				%, 2018 vs.		Menestys 2018		Sijoitus kysymysryhmässä 2018												
	2016	2017	2018	2016	2017	%	RANK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Centria-ammattikorkeakoulu	5,05	5,30	5,28	5%	0%	1,9%	6	10	7	4	3	8	5	4	2	9	4	12	5	7
Hämeen ammattikorkeakoulu	4,81	5,11	4,84	1%	-5%	-6,6%	13	13	13	11	12	10	13	13	12	13	13	13	13	13
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,19	5,29	5,36	3%	1%	3,5%	4	3	4	6	6	6	6	7	5	2	2	8	5	
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,54	5,76	5,64	2%	-2%	8,8%	2	1	2	2	1	1	1	3	3	6	3	2	3	
Kajaanin ammattikorkeakoulu	-	-	5,27	-	-	1,7%	7	4	8	10	5	3	7	10	8	6	8	5	6	6
LAB-ammattikorkeakoulu	4,55	4,83	5,07	11%	5%	-2,2%	11	6	11	12	11	13	12	11	9	12	10	10	12	11
Lapin ammattikorkeakoulu	5,57	5,22	5,64	1%	8%	8,8%	1	5	1	1	2	2	2	1	1	3	4	4	1	
Metropolia Ammattikorkeakoulu	4,96	4,97	5,12	3%	3%	-1,2%	10	8	6	8	10	12	9	9	6	11	11	8	10	9
Oulun ammattikorkeakoulu	5,42	5,28	5,12	-6%	-3%	-1,2%	9	11	10	9	9	7	8	7	13	7	9	7	7	8
Savonia-ammattikorkeakoulu	-	-	5,54	-	-	7,0%	3	2	3	3	4	5	3	3	4	2	1	1	1	2
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	4,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tampereen ammattikorkeakoulu	4,87	4,86	5,13	5%	5%	-1,0%	8	9	9	7	8	11	10	12	10	4	7	6	9	10
Turun ammattikorkeakoulu	5,07	5,12	4,98	-2%	-3%	-3,8%	12	12	12	13	13	9	11	8	5	10	12	9	11	12
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,04	5,17	5,28	5%	2%	2,0%	5	7	5	5	7	4	4	5	11	8	5	11	3	4
Yrkehögskolan Arcada	4,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koko Suomi	5,06	5,12	5,18	2%	1%		Keskiarvo:	5,27	5,47	5,32	6,03	5,33	5,08	4,95	5,40	4,25	5,18	5,50	5,76	5,31

*2015 vuoden tietoja ei saatavilla, mukana vain ne vuodet, joina vähintään 20 vastaajaa, **Mukana myös graafisen- ja viestintätieteiden insinööri (AMK) -tutkinnot

Taulukko 22: Tietotekniikan insinöörin (AMK) AVOP-vastausten analyysi



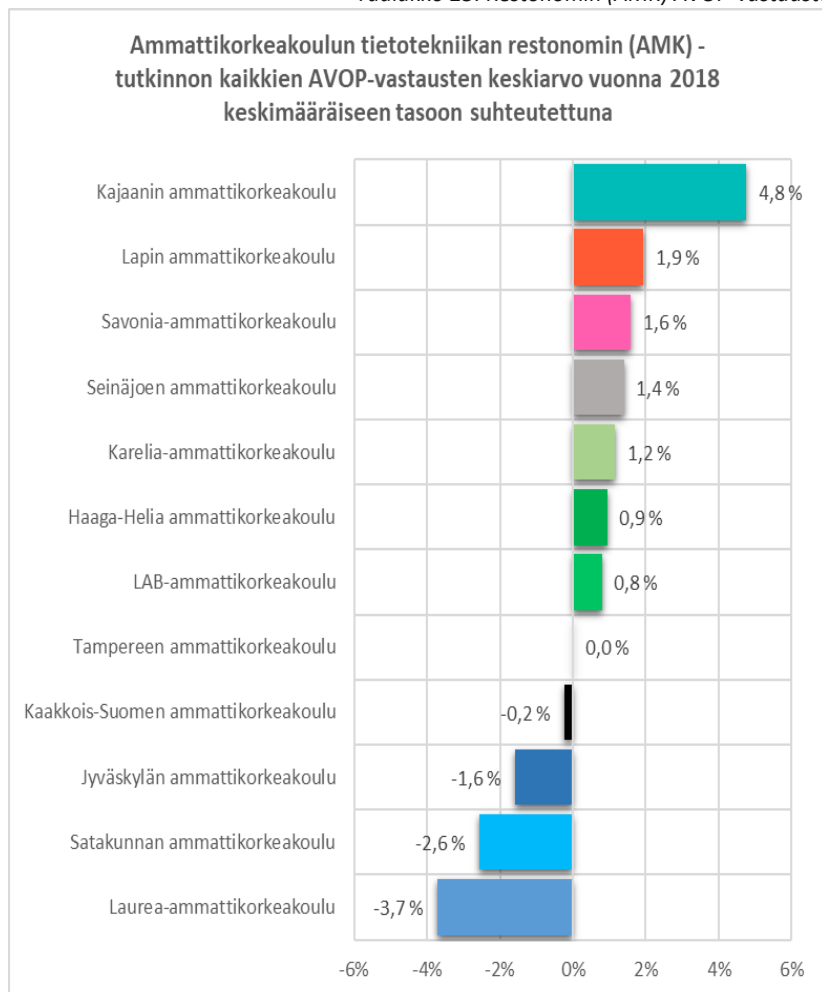
Kuva 22: Tietotekniikan insinöörin (AMK) tulokset

IT-alan merkittävin tutkinto on tietotekniikan insinööri (AMK), joita koulutetaan 15 ammattikorkeakoulussa. Näistä parasta palautetta valmistuvilta opiskelijoiltaan saavat Lappi sekä XAMK, kumpikin lähes 9 % koko maan keskiarvoa paremman tuloksen. Myös Savonia saa erittäin hyvää palautetta. Selvästi heikointa palautetta antavat HAMK:n tietotekniikan opiskelijat. Myös TUAMK:sta valmistuvat antavat varsin kriittistä palautetta.

5.6. Restonomi

Restonomi (AMK) -tutkinnon kaikkien kysymysten keskiarvon kehitys 2015-2018 sekä ammattikorkeakoulujen sijoitus vuoden 2018 vastausten keskiarvossa kysymysryhmittäin																						
Ammattikorkeakoulu	Vuosi				% 2018 vs.		Menestys 2018		Sijoitus kysymysryhmässä 2018													
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	%	RANK	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Centria-ammattikorkeakoulu	5,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,11	5,18	5,24	5,22	2%	0%	0,9%	6	4	4	4	2	4	12	9	3	3	7	11	11	5	
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	4,87	4,66	4,89	5,09	5%	4%	-1,6%	10	11	10	11	6	11	5	10	4	12	5	6	9	10	
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,05	5,10	5,07	5,16	2%	2%	-0,2%	9	9	2	7	8	5	2	5	8	11	10	12	7	9	
Kajaanin ammattikorkeakoulu	5,43	4,97	5,76	5,42	0%	-6%	4,8%	1	1	5	1	4	3	1	1	6	1	1	1	4	1	
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,19	4,86	5,31	5,23	1%	-1%	1,2%	5	8	8	3	1	12	4	3	5	7	2	2	3	7	
LAB-ammattikorkeakoulu	5,03	5,10	5,08	5,22	4%	3%	0,8%	7	5	3	9	3	7	6	7	1	9	6	5	9	6	
Lapin ammattikorkeakoulu	4,92	5,39	5,28	5,27	7%	0%	1,9%	2	3	1	2	5	9	10	2	9	5	4	7	8	8	
Laurea-ammattikorkeakoulu	4,85	5,02	5,12	4,98	3%	-3%	-3,7%	12	10	11	12	11	10	9	11	10	10	11	9	12	11	
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,18	4,67	4,73	5,04	-3%	7%	-2,6%	11	12	7	10	12	6	8	8	11	6	12	4	5	12	
Savonia-ammattikorkeakoulu	5,08	5,02	4,88	5,26	3%	8%	1,6%	3	7	6	6	7	2	3	6	2	4	3	8	6	2	
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,36	5,12	5,17	5,25	-2%	1%	1,4%	4	2	12	5	10	1	7	12	7	8	9	3	1	3	
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,05	5,11	5,04	5,18	3%	3%	0,0%	8	6	9	8	9	8	11	4	12	2	8	10	2	4	
Turun ammattikorkeakoulu	4,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vaasan ammattikorkeakoulu	4,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yrkeshögskolan Novia	-	-	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Koko Suomi	5,03	5,08	5,13	5,17	3%	1%		Keskiarvo:	4,70	4,67	4,40	5,54	4,93	4,92	5,00	5,30	4,70	4,82	5,13	5,24	5,02	

Taulukko 23: Restonomiin (AMK) AVOP-vastausten analyysi



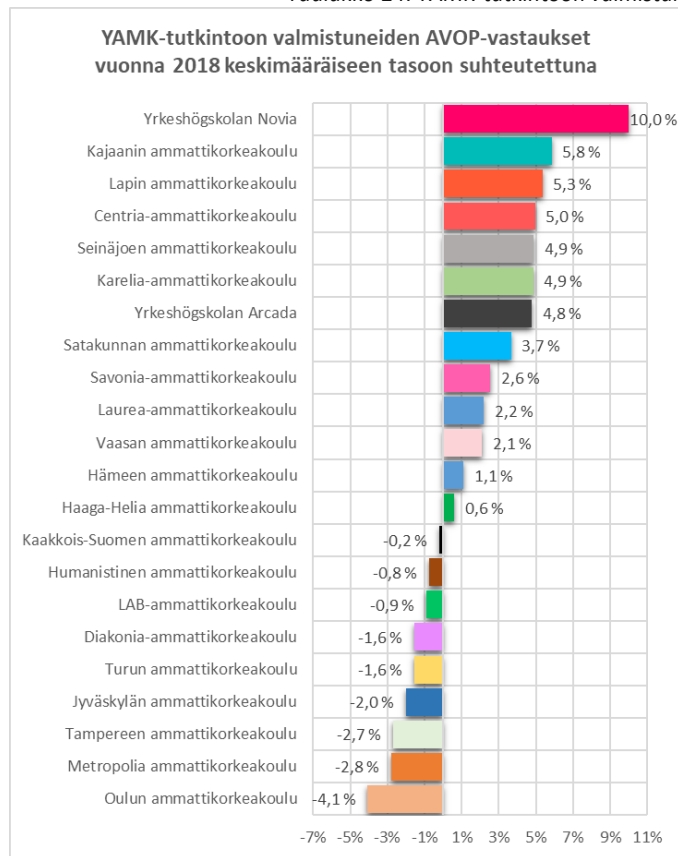
Kuva 23: Restonomiin (AMK) tulokset

Palvelualojen suurin tutkinto on restonomi (AMK), joita valmistuu yli kymmenestä ammattikorkeakoulusta. Ylivoimaisesti parasta palautetta opinnoistaan antavat KAMK:sta valmistuneet, lähes 5 % keskimääräistä tasoa parempaa. Myös Lapista ja Savoniasta valmistuvat antavat varsin kiittävä palautetta. Kriittisimpiä ovat Laureasta valmistuneet, lähes 4 % keskimääräistä heikomman palautteen antaneena. Myös SAMK saa selvästi keskimääräistä heikompa palautetta valmistuneilta restonomiopiskelijoiltaan.

6. YAMK-valmistuneiden vastaukset

YAMK-tutkintoon valmistuneiden kaikkien AVOP-vastausten keskiarvo 2016-2018 sekä vuoden 2018 tulosten analyysi ja erittely ammattikorkeakoulittain													
Ammattikorkeakoulu	Vuosi			%, 2018 vs.		Koulutusala 2018						Menestys 2018	
	2016	2017	2018	2016	2017	1	2	3	4	5	6	%	RANK
Centria-ammattikorkeakoulu	5,44	5,84	5,67	4%	-3%	5,75		5,65				4,96%	4
Diakonia-ammattikorkeakoulu	5,03	5,10	5,24	4%	3%			5,22				-1,56%	17
Haaga-Helia ammattikorkeakoulu	5,29	5,61	5,51	4%	-2%	5,49				5,57	5,55	0,61%	13
Humanistinen ammattikorkeakoulu	5,01	5,04	5,20	4%	3%		5,11	5,36				-0,77%	15
Hämeen ammattikorkeakoulu	5,19	5,50	5,48	6%	0%	5,68	5,87	5,29	5,34			1,10%	12
Jyväskylän ammattikorkeakoulu	5,18	5,32	5,32	3%	0%	5,52		5,03	5,69	5,42	4,85	-2,00%	19
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu	5,04	5,34	5,38	7%	1%	5,54	4,97	5,33	5,34	5,46	5,76	-0,19%	14
Kajaanin ammattikorkeakoulu	4,99	5,50	5,67	14%	3%	5,84					5,77	5,84%	2
Karelia-ammattikorkeakoulu	5,31	5,55	5,55	5%	0%	5,96			5,48			4,86%	6
LAB-ammattikorkeakoulu	5,15	5,39	5,31	3%	-2%	5,42	5,23	5,27	5,44	5,67		-0,90%	16
Lapin ammattikorkeakoulu	5,27	5,68	5,70	8%	0%	5,50		5,92	5,85		5,25	5,35%	3
Laurea-ammattikorkeakoulu	5,07	5,43	5,54	9%	2%	5,69		5,52		5,71	5,29	2,19%	10
Metropoli Ammattikorkeakoulu	5,08	5,28	5,26	4%	0%	5,20	5,21	5,03	5,48	5,46		-2,80%	21
Oulun ammattikorkeakoulu	5,08	5,34	5,28	4%	-1%	5,26		4,97	5,46			-4,07%	22
Satakunnan ammattikorkeakoulu	5,35	5,59	5,62	5%	1%	5,64		5,61				3,66%	8
Savonia-ammattikorkeakoulu	5,25	5,51	5,54	6%	1%	5,59		5,49	5,60			2,55%	9
Seinäjoen ammattikorkeakoulu	5,55	5,61	5,68	2%	1%	5,98		5,56	5,64			4,88%	5
Tampereen ammattikorkeakoulu	5,14	5,34	5,28	3%	-1%	5,37	5,32	5,06	5,40	5,45		-2,71%	20
Turun ammattikorkeakoulu	5,25	5,12	5,32	1%	4%	5,60	5,02	5,22	5,27			-1,57%	18
Vaasan ammattikorkeakoulu	5,03	5,57	5,40	7%	-3%			5,44	5,56			2,11%	11
Yrkeshögskolan Arcada	4,79	5,47	5,68	18%	4%	5,94		5,50				4,79%	7
Yrkeshögskolan Novia	5,37	5,31	5,68	6%	7%				6,02			9,99%	1
Koko Suomi	5,17	5,36	5,41	5%	1%	5,54	5,30	5,30	5,47	5,52	5,43	0,00%	

Taulukko 24: YAMK-tutkintoon valmistuneiden AVOP-vastausten analyysi



Kuva 24: YAMK-vastaajien tulokset

YAMK-tutkintoon valmistuneet antavat keskimäärin 0,35 pistettä positiivisemmän palautteen kuin amk-tutkintoon valmistuneet. Myös yamk-valmistuneiden kohdalla kulttuurin ja SoTen koulutusaloilla annetaan muita heikompaa palautetta. Parhaan palautteen antavat Noviasta valmistuneet, mutta heitä oli aineistossa vain 12 kpl. Muuten tulokset ovat kärjen osalta linjassa amk-puolen kanssa: kärjessä ovat KAMK, Lappi ja Centria. Kriittisintä palautetta antavat OAMK:sta yamk-tutkintoon valmistuneet. Myös Metropoliasta ja TAMK:sta valmistuneet antavat selvästi keskimääräistä kriittisempää palautetta.

7. Yhteenveto

Ammattikorkeakoulujen AVOP-opiskelijapalaute on kehittynyt positiiviseen suuntaan nyt kolmena peräkkäisenä vuotena sekä amk- että yamk-tutkintoon valmistuneiden osalta. AMK-valmistuneiden kohdalla kehitys on ollut varsin verkkaista – tutkintovakioitu keskiarvo on parantunut yhdellä prosentilla vuosien 2015 ja 2018 välillä. YAMK-tutkintoon valmistuneiden osalta kehitys on ollut nopeampaa, peräti viiden prosentin luokkaa. Kehityksen vauhtia tärkeämpää on kuitenkin sen suunta. Samaan aikaan kun rahoitusleikkaukset ovat mullistaneet ja haastaneet ammattikorkeakoulujen toimintaa, on toiminnan laatutaso pystytty pitämään opiskelijoiden näkökulmasta vähintään ennallaan. Tämä on merkittävä positiivinen saavutus ammattikorkeakoulukentältä.

Koko Suomen keskiarvo on kehittynyt amk-tutkintoon valmistuneiden osalta verkkaisesti, mutta ammattikorkeakoulukohtaisissa tuloksissa on ollut rajujakin liikkeitä. Koulutusarvioitujen keskiarvojen perusteella voidaan tehdä suuntaa-antavia päätelmiä ammattikorkeakoulujen kokonaisu-menestyksestä AVOP-kyselyssä. Pienehköt ammattikorkeakoulut Centria ja KAMK ovat saaneet amk-tutkintoon valmistuneilta opiskelijoiltaan erinomaista palautetta koko AVOP-kyselyn historian ajan. Suuremmista ammattikorkeakouluista JAMK nousi vuonna 2018 parhaimpien joukkoon ja Laurea on kirinyt keskiarvoltaan heikoimpien joukosta kuudenneksi parhaaksi vuosien 2015 ja 2018 välillä. Tuloksia tarkasteltaessa tulee kuitenkin huomata, että erot parhaimpien ja heikoimpien ammattikorkeakoulujen välillä ovat verrattain maltillisia, mutta toisaalta selviä. Keskimääräiset tulokset ovat heikoimmin pärjävilläkin ammattikorkeakouluilla absoluuttisesti tarkastellen varsin hyviä: Humanistisella ammattikorkeakoululla oli 2018 kyselyssä heikoin keskiarvo, mutta sekin oli 4,84 asteikon ollessa 1-7, eli varsin hyvä.

Tämä raportti on pyrkinyt antamaan lukijalle tiiviin ja informaatorikkaan katsauksen AVOP-kyselyn vuoden 2018 tuloksiin. Aineisto on kuitenkin niin laaja, että raportti pystyy vain hieman raottaamaan tärkeimpiä tuloskohteja ammattikorkeakoulujen tasolla. Toiveena on, että lukija innostuisi myös itse tutustumaan tarkemmin Vipusessa olevaan AVOP-tiedon aarreaittaan. Siellä tuloksiin pääsee syventymään tutkinnon ja yksittäisten kysymysten tasolla, vieläpä peilaten niitä sukupuolen ja koulutustaustan kaltaisiin taustamuuttujiin. Yhdistämällä AVOP-tieto omaa tutkintoa koskevaan substanssietoon voidaan saada korvaamatonta tietoa laatutyön tueksi.

LIITTEET

LIITE 1: AVOP-tulokset kysymyksittäin 2015-2018

Ammattikorkeakoulujen valmistumisvaiheen opiskelijapalautekyselyn (AVOP) tulokset kysymyksittäin 2015-2018 sekä korkeimman keskiarvon vuonna 2018 valmistuneilta saanut ammattikorkeakoulu								
Kysymysryhmä / kysymys	Keskiarvo				Muutos vs 2018		Korkein keskiarvo 2018*	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	Keskiarvo	AMK
Opintojen sisältö	5,06	5,08	5,11	5,15	1,8 %	0,8 %	5,30	KAMK
Opinnoissani oli riittävästi teoriaa ja tietoja.	5,14	5,06	5,05	5,06	-1,5 %	0,2 %	5,40	Centria
Minulla oli riittävästi mahdollisuuksia soveltaa teoriaopintoja käytäntöön.	5,00	5,00	5,05	5,09	1,7 %	0,6 %	5,39	KAMK
Vaatimustaso opinnoissani oli riittävän korkea.	5,02	5,01	5,02	5,06	0,8 %	0,8 %	5,33	TAMK
Minulle kertyi sopivasti opintopisteitä suhteessa käyttämäni työmäärään.	5,40	5,49	5,51	5,56	3,1 %	0,9 %	5,75	Lappi
Opintoni olivat motivoivia ja innostavia.	5,00	4,97	5,00	5,03	0,6 %	0,7 %	5,25	Centria
Pidän oppimaani tulevaisuuteni kannalta hyödyllisenä.	5,65	5,66	5,71	5,74	1,6 %	0,6 %	5,97	DIAK
Pystyin suuntaamaan opintojeni oman kiinnostukseni mukaisesti.	4,97	5,04	5,08	5,15	3,6 %	1,2 %	5,71	Humak
Opintosällöt vastasivat hyvin työelämän tarpeita.	4,74	4,79	4,83	4,89	3,2 %	1,2 %	5,07	Haaga-Helia
Sain opinnoissani hyvän käsityksen koulutusalan uusimmasta kehityksestä.	4,83	4,86	4,92	4,97	2,8 %	1,0 %	5,18	DIAK
Opinnoissani käytettiin niitä työtapoja ja välineitä, joita työelämässä tarvitaan.	4,82	4,87	4,89	4,95	2,6 %	1,2 %	5,11	KAMK
Opintojen suunnittelu ja ohjaus	4,96	5,04	5,05	5,11	3,0 %	1,1 %	5,30	Centria
Opintojen osaamistavoitteet tuotiin selkeästi esille.	5,13	5,16	5,21	5,24	2,2 %	0,5 %	5,47	SAMK
Opintojaksot vastasivat niille opetussuunnitelmassa kuvattuja sisältöjä.	5,15	5,21	5,20	5,23	1,6 %	0,6 %	5,47	SAMK
Opintojaksojen suoritustavat sekä edellytettävät opintosuoritukset tuotiin selkeästi esille.	5,27	5,36	5,35	5,36	1,8 %	0,3 %	5,70	SAMK
Aikaisemmin tai muualla hankittu osaamiseni (AHOT) otettiin opinnoissani riittävästi huomioon.	4,99	5,16	5,19	5,23	4,7 %	0,7 %	5,63	Humak
Opintojaksojen tarjonta ja ajoitus olivat toimivia.	4,71	4,79	4,80	4,86	3,1 %	1,2 %	5,22	Arcada
Opinnoissani ei juuri ollut turhia opintojaksoja, päällekkäisyyksiä tai toistoja.	4,19	4,25	4,23	4,32	3,3 %	2,2 %	4,65	Centria
Opintoni muodostivat tarkoituksenmukaisen kokonaisuuden.	5,11	5,17	5,17	5,23	2,4 %	1,2 %	5,41	SAMK
Henkilökohtainen opiskelusuunnitelmani (HOPS) ohjasi ja edisti oppimistani.	4,61	4,71	4,76	4,85	5,2 %	2,0 %	5,29	DIAK
Minulla oli mahdollisuus jakaa opintoni tasaisesti opintojeni ajalle.	5,03	5,12	5,14	5,22	3,7 %	1,5 %	5,64	Haaga-Helia
Korkeakouluni opintojen tarjonta mahdollisti ympärivuotisen opiskelun.	5,22	5,35	5,40	5,48	5,1 %	1,6 %	5,86	Haaga-Helia
Sain riittävästi tukea opintojeni suunnittelussa.	5,05	5,11	5,11	5,17	2,2 %	1,1 %	5,48	Haaga-Helia
Opintojen ohjaus oli tasokasta.	5,05	5,09	5,07	5,12	1,4 %	1,0 %	5,47	Haaga-Helia
Opetus	4,94	4,94	4,94	4,97	0,6 %	0,5 %	5,20	Centria
Opetus oli asiantuntevaa.	5,24	5,22	5,22	5,24	0,0 %	0,5 %	5,47	Centria
Opiskeltavat asiat käsiteltiin johdonmukaisesti ja jäsenellisesti.	5,05	5,05	5,04	5,07	0,5 %	0,7 %	5,28	Centria
Opiskeltavat asiat käsiteltiin selkeästi ja ymmärrettävästi.	5,12	5,13	5,13	5,15	0,7 %	0,3 %	5,32	Centria
Opiskelu oli motivoivaa ja innostavaa.	4,96	4,93	4,94	4,97	0,2 %	0,5 %	5,15	Centria
Opetusmenetelmät ja työskentelytavat olivat monipuolisia ja soveltuivat erilaisiin oppimistilanteisiin.	4,91	4,94	4,94	4,95	0,8 %	0,4 %	5,15	Arcada
Opetusmenetelmät ja työskentelytavat huomioivat opiskelijoiden yksilölliset oppimistavat.	4,32	4,32	4,34	4,37	1,0 %	0,5 %	4,77	Centria
Oppimateriaalit olivat kattavia, selkeitä ja ytimekkäitä.	4,74	4,70	4,73	4,75	0,4 %	0,5 %	5,09	Centria
Oppimateriaalit olivat hyvin saatavilla.	5,19	5,19	5,21	5,25	1,1 %	0,8 %	5,44	Lappi
Opiskelu	5,42	5,44	5,43	5,45	0,5 %	0,3 %	5,70	Centria
Yhteistyö opettajien kanssa oli luontevaa.	5,55	5,54	5,55	5,54	0,0 %	-0,1 %	5,79	Centria
Opiskelijoita kannustettiin aktiiviseen osallistumiseen oppimistilanteissa.	5,38	5,41	5,42	5,46	1,4 %	0,7 %	5,75	Centria
Opettajat huomioivat opiskelijat tasapuolisesti ja oikeudenmukaisesti.	5,27	5,33	5,36	5,38	2,0 %	0,4 %	5,58	SAMK
Opinnoissani tarjottiin riittävästi mahdollisuuksia keskustella tärkeistä aiheista ja aiheista.	5,22	5,25	5,27	5,29	1,4 %	0,4 %	5,63	Centria
Itsenäistä opiskelua oli sopivasti.	5,20	5,12	5,04	5,05	-3,0 %	0,2 %	5,49	Centria
Yhdessä työskentelyä oli riittävästi tukemaan ryhmätöitäni kehittymistä.	5,73	5,83	5,82	5,83	1,6 %	0,2 %	6,02	Haaga-Helia
Opintoni olivat sopivan vuorovaikutuksellisia ja keskusteluvia.	5,39	5,42	5,42	5,45	1,0 %	0,5 %	5,71	Centria
Opinnoissani kehityin asioiden ja ideoiden esittämisessä yleisön edessä.	5,60	5,60	5,57	5,57	-0,6 %	-0,1 %	5,79	Centria
Oppimisympäristöt	5,06	5,09	5,09	5,13	1,4 %	0,7 %	5,35	KAMK
Opiskelijat ja henkilökunta muodostivat tiiviin yhteisön, johon tunsin kuuluvani.	4,95	4,94	4,91	4,92	-0,6 %	0,3 %	5,32	KAMK
Opiskelijat tukivat toisiaan ja yrittivät auttaa, kun siihen oli tarvetta.	5,63	5,63	5,64	5,63	0,1 %	-0,2 %	5,80	KAMK
Koin olevani osa opiskelijayhteisöä.	5,40	5,35	5,32	5,33	-1,4 %	0,1 %	5,62	Centria
Opetus- ja opiskelutilat soveltuivat erilaisiin oppimistilanteisiin.	5,22	5,29	5,24	5,26	0,8 %	0,3 %	5,59	Haaga-Helia
Opinnoissani hyödynnettiin hyvin verkko-oppimisen tarjoamia mahdollisuuksia.	5,13	5,24	5,29	5,38	4,9 %	1,7 %	5,81	Lappi
Työelämää käytettiin monipuolisesti oppimisympäristönä.	4,74	4,78	4,86	4,92	3,6 %	1,1 %	5,32	DIAK
Opiskelijoilla oli käytössään viihtyisiä tiloja itsenäiseen ryhmä- ja yksintyöskentelyyn.	4,70	4,79	4,79	4,83	2,8 %	0,9 %	5,41	Arcada
Monipuoliset oppimisympäristöt (esim. laboratoriot, simulaatioympäristöt) ovat edistäneet oppimistani.	4,67	4,69	4,70	4,74	1,6 %	1,0 %	5,22	TAMK
Opiskelun tukipalvelut	4,93	4,95	4,95	4,96	0,5 %	0,1 %	5,23	Centria
Korkeakouluni käyttämät tietotekniikka- ja ohjelmistopalvelut olivat hyvät (riittävät ja nykyaikaiset).	5,42	5,43	5,43	5,43	0,0 %	0,0 %	5,69	Lappi
Kirjasto- ja tietopalvelut tukivat oppimistani.	5,63	5,66	5,69	5,66	0,5 %	-0,5 %	6,01	Laurea
Opintojeni etenemistä seurattiin aktiivisesti.	4,70	4,70	4,70	4,71	0,3 %	0,2 %	5,16	Centria
Sain riittävästi tietoa ja tukea tavoitteiden mukaiseen opintojen etenemiseen.	5,02	5,07	5,06	5,09	1,3 %	0,6 %	5,37	Karelia
Sain riittävästi tietoa ja tukea hyvinvointiani koskeissa asioissa.	4,65	4,67	4,69	4,69	0,8 %	0,1 %	5,22	KAMK
Opiskelijajärjestöjen toiminta ja palvelut tukivat opiskelua.	4,16	4,14	4,15	4,17	0,3 %	0,6 %	4,64	SEAMK

*Korkein keskiarvo on kaikkien vastaajien raakaluku, mikä ei ota huomioon esimerkiksi koulutusalojen painoja. Näin ollen korkeimman keskiarvon saanut amk ei välttämättä ole "paras" silloin kun koulutusalojen vaikutus vakioidaan

Ammattikorkeakoulujen valmistumisvaiheen opiskelijapalautekyselyn (AVOP) tulokset kysymyksittäin 2015-2018 sekä korkeimman keskiarvon vuonna 2018 valmistuneilta saanut ammattikorkeakoulu								
Kysymysryhmä / kysymys	Keskiarvo				Muutos vs 2018		Korkein keskiarvo 2018*	
	2015	2016	2017	2018	2015	2017	Keskiarvo	AMK
Palaute ja arviointi	4,70	4,70	4,71	4,75	0,9%	0,8%	5,03	Centria
Opintosuoritusten arviointiperusteet olivat selkeät ja hyvin tiedossa.	5,17	5,21	5,22	5,25	1,5%	0,5%	5,48	JAMK
Opintosuorituksista saamani arvioinnit vastasivat osaamistani.	5,34	5,38	5,37	5,39	1,0%	0,4%	5,58	DIAK
Oppimistulosteni lisäksi myös oppimisprosessiani arvioitiin aktiivisesti.	4,39	4,37	4,36	4,40	0,2%	0,9%	4,80	Centria
Itsearviointia käytettiin onnistuneesti tukemaan osaamiseni kehittymistä.	4,56	4,56	4,59	4,65	2,0%	1,4%	4,96	Centria
Vertaisarviointia käytettiin onnistuneesti tukemaan kehittymistäni palautteen antajana ja vastaanottajana	4,46	4,44	4,48	4,54	1,8%	1,4%	4,84	DIAK
Saamani palaute auttoi minua selvittämään asioita, joita en ollut muuten ymmärtänyt.	4,60	4,57	4,56	4,59	-0,2%	0,7%	4,95	Centria
Sain riittävästi palautetta osaamiseni kehittymisestä.	4,40	4,37	4,36	4,40	0,0%	0,8%	4,84	Centria
Kansainvälisyys, monikulttuurisuus ja kielipinnot	5,09	5,12	5,13	5,15	1,2%	0,4%	5,52	KAMK
Opinnoissani huomioitiin monikulttuurisessa työympäristössä toimimiseen tarvittavat valmiudet.	4,85	4,86	4,88	4,91	1,2%	0,5%	5,30	Haaga-Helia
Opintoihini kuuluvat kielipinnot olivat riittävät työelämän tarpeet silmällä pitäen.	5,00	5,01	5,00	5,01	0,3%	0,2%	5,40	KAMK
Tarjolla oli monipuolisesti myös vieraskielistä opetusta.	4,67	4,69	4,66	4,70	0,6%	0,8%	5,46	Haaga-Helia
Mahdollisuuksista suorittaa työharjoittelu ja/tai opiskelijavaihto ulkomailla tiedotettiin hyvin.	5,45	5,48	5,51	5,54	1,6%	0,5%	5,96	KAMK
Korkeakoulussani oli hyvät mahdollisuudet suorittaa työharjoittelu ja/tai opiskelijavaihto ulkomailla.	5,49	5,57	5,59	5,60	2,0%	0,1%	5,97	KAMK
Työelämäyhteydet	4,39	4,43	4,50	4,57	4,0%	1,5%	4,80	Laurea
Korkeakouluni henkilöstö on tukenut minua riittävästi työelämysuhteiden rakentamisessa.	4,26	4,30	4,37	4,44	4,4%	1,8%	4,70	Centria
Olen tyytyväinen opintojeni kautta luomiini työelämysuhteisiin.	4,76	4,81	4,90	4,98	4,6%	1,7%	5,48	DIAK
Työelämän asiantuntijoiden osaamista hyödynnettiin onnistuneesti korkeakouluni toiminnassa.	4,57	4,60	4,67	4,75	3,9%	1,6%	4,91	Centria
Valmistuneita ja jo työelämään siirtyneitä entisiä opiskelijoita (alunneja) hyödynnettiin onnistuneesti osana opintojeni.	3,70	3,69	3,74	3,80	3,0%	1,7%	4,32	Arcada
Minulle tarjottiin riittävästi mahdollisuuksia osallistua opintoihin, joissa työskenneltiin yhdessä työelämän kanssa.	4,26	4,31	4,40	4,46	4,8%	1,5%	5,04	Laurea
Korkeakouluni henkilöstöllä on mielestäni ajantasainen työelämäntuntemus.	4,82	4,88	4,93	4,98	3,2%	1,0%	5,22	Arcada
Työelämäneuvonta	4,43	4,45	4,47	4,53	2,4%	1,5%	4,95	Laurea
Olen saanut opintojeni aikana riittävästi tukea urasuunnitteluun.	3,93	4,01	4,06	4,17	5,9%	2,6%	4,82	Laurea
Tiedän hyvin mistä ja miten hakea minulle sopivia töitä tai miten työllistää itseni.	5,07	5,15	5,26	5,37	5,8%	2,0%	5,70	Laurea
Olen saanut opintojeni aikana riittävästi tietoa työelämän käytännöistä (työlainsäädäntö, työsopimukset, palkkaus).	4,52	4,52	4,51	4,53	0,3%	0,6%	5,02	SEAMK
Olen saanut opintojeni aikana riittävästi ohjausta ja neuvoja työnhakuun (työhakemus, cv, työhaastattelut).	4,59	4,55	4,55	4,60	0,2%	1,2%	5,14	Laurea
Olen saanut opintojeni aikana riittävästi ohjausta, neuvoja ja tietoja ryhtyäkseni yrittäjäksi.	4,02	4,00	3,96	4,00	-0,5%	1,1%	4,63	Centria
Harjoittelu	5,43	5,47	5,53	5,57	2,4%	0,6%	5,89	DIAK
Sain korkeakouluni edustajilta riittävästi tukea ja ohjausta harjoitteluni liittyen.	4,95	4,98	5,02	5,06	2,3%	0,8%	5,42	KAMK
Työelämän edustajat antoivat riittävästi tukea ja ohjausta harjoitteluni liittyen.	5,35	5,40	5,45	5,47	2,1%	0,3%	5,78	DIAK
Yhteistyö työelämän ja korkeakouluni henkilökunnan välillä toimi harjoittelussani hyvin.	4,97	5,00	5,06	5,12	2,9%	1,1%	5,47	DIAK
Harjoittelu vahvisti osaamistani.	6,01	6,07	6,13	6,14	2,3%	0,2%	6,44	DIAK
Harjoittelussani pääsin soveltamaan korkeakoulussani oppimaani käytäntöön.	5,60	5,59	5,66	5,69	1,7%	0,6%	6,14	DIAK
Uskon harjoittelun auttavan minua saamaan koulutukseni kannalta mielekkäitä töitä.	5,72	5,76	5,86	5,91	3,3%	0,9%	6,17	DIAK
Opinnäytetyö	5,13	5,10	5,08	5,10	-0,5%	0,5%	5,41	Centria
Sain korkeakouluni edustajilta riittävästi tukea ja ohjausta opinnäytetyössäni.	5,30	5,30	5,26	5,25	-0,8%	-0,1%	5,67	Centria
Työelämän edustajat antoivat riittävästi tukea ja ohjausta opinnäytetyössäni.	4,89	4,89	4,87	4,90	0,2%	0,7%	5,27	Centria
Yhteistyö työelämän ja korkeakouluni henkilökunnan välillä toimi opinnäytetyössäni hyvin.	4,70	4,69	4,68	4,72	0,4%	0,9%	5,17	Centria
Muilta opiskelijoilta saamani vertaistuki auttoi opinnäytetyössäni.	5,05	4,99	4,97	5,01	-0,7%	0,9%	5,39	DIAK
Opinnäytetyö vahvisti osaamistani.	5,71	5,67	5,64	5,65	-1,0%	0,1%	5,94	OAMK
Opinnäytetyössäni sovelsin korkeakouluopinnoissa oppimaani käytäntöön.	5,46	5,44	5,40	5,43	-0,7%	0,4%	5,70	SEAMK
Opinnäytetyöni valmensi minua työelämän asiantuntijatehtäviin.	5,31	5,29	5,28	5,30	-0,2%	0,3%	5,61	OAMK
Uskon opinnäytetyöni auttavan minua työllistymisessä.	4,60	4,53	4,51	4,55	-1,2%	0,8%	4,98	Centria
Opiskelutyytyväisyys	5,17	5,07	5,07	5,10	-1,4%	0,6%	5,27	KAMK
Opetus ja ohjaus	5,14	5,03	5,01	5,03	-2,1%	0,4%	5,22	Centria
Opintojen kansainvälisyys	4,82	4,70	4,68	4,72	-2,1%	0,7%	5,19	JAMK
Opintojen työelämäläheisyys	4,83	4,76	4,79	4,84	0,3%	1,1%	5,13	Laurea
Työelämätki	4,40	4,27	4,30	4,38	-0,5%	1,8%	4,69	DIAK
Harjoittelujaksot	5,55	5,48	5,52	5,53	-0,4%	0,1%	5,94	DIAK
Opinnäytetyöprosessi	5,09	4,95	4,89	4,90	-3,6%	0,3%	5,35	Centria
Osaamiseni kehittyminen	5,63	5,54	5,53	5,56	-1,3%	0,5%	5,74	DIAK
Ammatillinen kasvuni	5,71	5,63	5,64	5,68	-0,6%	0,6%	5,95	DIAK
Opintoni kokonaisuudessaan	5,41	5,31	5,28	5,31	-1,8%	0,4%	5,49	Centria
Yhteensä	5,00	5,01	5,03	5,06	1,2%	0,7%	5,25	Centria

*Korkein keskiarvo on kaikkien vastaajien raakaluku, mikä ei ota huomioon esimerkiksi koulutusalojen painoja. Näin ollen korkeimman keskiarvon saanut amk ei välttämättä ole "paras" silloin kun koulutusalojen vaikutus vakioidaan