

JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU OY

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS

31.12.2019

SISÄLLYSLUETTELO:

Toimintakertomus
Tase
Tuloslaskelma
Rahoituslaskelma
Liitetiedot
Luettelo käytetyistä tilikirjoista ja
säilytystavoista
Päiväys ja allekirjoitukset

JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU OY

Toimintakertomus 1.1. – 31.12.2019

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLA

Vuosi 2019 oli Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n 23. toimintavuosi.

Vuoden 2019 toiminnan erityispiirteenä oli opetussuunnitelmauudistus ja uuden opintohallintojärjestelmän vaihdon käynnistäminen. Opetussuunnitelmatyötä tehtiin yhdessä Edufutura Jyväskylään kuuluvien Jyväskylän yliopiston ja Gradian kanssa tavoitteena joustavat opintopolut ja ristiinopiskelun mahdollistaminen.

Tilikauteen ajoittui voimakasta kasvua sekä investointeja. Erityisesti tietotekniikan osalta investoinnit odottivat opintohallintojärjestelmän uudistuksen käynnistymistä. Tilikaudelle ajoittuivat myös muutamien tietojärjestelmien päivitykset.

Toimintavuosi oli tappiollinen 495 250,12 euroa, mutta kasvaneen toiminnan muodostama lisääntynyt tuotto saadaan OKM:n rahoituksena tulossmittariston mukaisesti tulevina vuosina.

Ammattikorkeakoulujen rahoitus on perustunut opetus- ja kulttuuriministeriön tulossmittareihin.

Jyväskylän ammattikorkeakoulun toiminta on ollut OKM:n tulossmittareiden näkökulmasta tarkastellen laajaa ja yltänyt kattavasti hyviin tuloksiin. OKM on julkaissut uudet rahoitusmittarit vuosille 2021 – 2024 ja alustavien tarkastelujen perusteella JAMK menestyy myös uusilla mittareilla mitaten.

Tunnusluvut	KONSERNI				EMOYHTIÖ			
	2019	2018	2017	2016	2019	2018	2017	2016
Liikevaihto €	59 824 971	58 748 697	57 006 495	54 283 135	59 825 777	58 749 503	57 007 302	54 290 493
Liikevaihdon muutos -%	1,8 %	3,1 %	5,0 %	1,9 %	1,8 %	3,1 %	5,0 %	2,4 %
Liikevoitto €	-1 019 911	409 652	880 804	353 489	-1 018 482	411 044	882 116	358 519
Liikevoitto -%	-1,7 %	0,7 %	1,5 %	0,7 %	-1,7 %	0,7 %	1,5 %	0,7 %
Oman pääoman muutos -%	-0,02 %	2,6 %	3,6 %	1,5 %	-0,02 %	2,6 %	14,4 %	1,5 %
Oman pääoman tuotto -%	-1,6 %	1,0 %	3,0 %	1,5 %	-1,6 %	1,0 %	3,2 %	1,5 %
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvo in -%								
- Handelsbanken					6 %	-1 %	-	-
- Osuuspankki					13 %	-4 %	-	-
Quick ratio	3,1	2,6	3,6	3,7	3,0	2,6	3,6	3,1
Kassan riittävyys päivissä	82,6	80,7	150,0	120,5	79,9	77,9	147,1	117,2
Omavaraisuusaste -%	81,5 %	80,5 %	78,8 %	80,6 %	81,5 %	80,5 %	78,9 %	79,0 %
Nettovelkaantumisaste -%	-44,5 %	-42,0 %	-34,8 %	-36,9 %	-43,0 %	-40,5 %	-33,2 %	-40,7 %

Maksuvalmiuden tunnusluvuissa Jyväskylän kaupungin konsernitili on laskettu mukaan rahavaroihin.

Vertailuvuosien luvut on muutettu uuden Opetus- ja kulttuuriministeriön talouskoodiston mukaisiksi.

TOIMINNAN TULOKSELLISUUS

Koulutus

Jyväskylän ammattikorkeakoulun [JAMK] tutkintokoulutus saavutti 2019 1 121 amk-tutkinnon määrän (v. 2018 1 114), minkä lisäksi tuotettiin 201 ylempää ammattikorkeakoulututkintoa (v. 2018 194). Avoimessa ammattikorkeakoulussa suoritettujen opintopisteiden määrä oli 23 293 (v. 2018 15 281).

Ammatillisessa opettajakorkeakoulussa oli tilikaudella 829 opiskelijaa ja ammatillisen opettajapätevyyden saavutti 390 (v. 2018 321) henkilöä.

Jyväskylän ammattikorkeakoulun tutkintotavoitteet 2017-2020 ja suoritettut tutkinnot 2016-2019

OKM:n sopimuksen mukainen luokittelu	Tavoite 2017-2020 keskim.	Tulos 2019	Tulos 2018	Tulos 2017	Tulos 2016
Ammattikorkeakoulututkinnot yhteensä	1 063	1 121	1 114	1 165	1 121
- Taiteet ja kulttuurialat, kasvatusalat, yhteiskuntatieteet (AMK)	38	38	41	61	56
- Humanistiset alat, lääketieteet ja terveys- ja hyvinvointialat (AMK)	325	330	347	364	347
- Liiketalous, hallinto ja oikeustieteet ja palvelualat (AMK)	320	330	356	359	346
- Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat ja maatalous- ja metsätieteelliset alat (AMK)	380	423	370	381	372
Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot yhteensä	205	201	194	195	179
Ammatillisen opettajankoulutuksen suorittaneet	390	390	321	404	436
Ulkomaalaisten tutkinto-opiskelijoiden määrä	-	484	506	499	496
Suomesta lähteneiden ja Suomeen saapuneiden vaihto-opiskelijoiden määrä:					
- yli 3 kk ulkomailla opiskelleet/harjoitelleet	-	231	261	290	295
- yli 3 kk JAMKissa opiskelleet/harjoitelleet vaihto-opiskelijat	-	330	421	413	318

Osoituksena koulutuksen laadusta JAMK läpäisi ensimmäisenä suomenkielisenä korkeakouluna korkeakoulujen arviointineuvoston kolmannen kierroksen auditoinnin.

Uuden sukupolven korkeakoulun strategiaan liittyen keväällä avattiin JAMKin digikeskus, jonka tarkoituksena on tukea erityisesti opetushenkilöstöä opetuksen digitalisoinnissa.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Vuosi 2019 oli JAMKin TKI-toiminnan ennätysvuosi toiminnan kokonaisvolyymien kasvaessa 4% edellisvuoteen verrattuna. Kokonaisvolyymi kasvoi edelleen ennakoitusti 11,4 M€:on (v. 2018: 11,0 M€). TKI-toiminnan ulkoisen rahoituksen määrä oli 8,1 M€ (v. 2018: 7,9 M€), jossa oli kasvua edelliseen vuoteen noin 0,2 M€.

TKI-toiminta kehittyi painottuen JAMKin strategian mukaisiin vahvuusaloihin, joita ovat botalous, sovellettu kyberturvallisuus, monialainen kuntoutus, matkailu sekä automaatio ja robotiikka. TKI-toiminnan vaikuttavuuteen panostamista on jatkettu edelleen. TKI-toiminnan kehittämiseksi toteutettiin mm. organisaation projektikykyä arviointi kehittämiskohteiden esiin nostamiseksi. Projektipäälliköiden sertifiointi sekä salkunhallinnan kehittäminen olivat keskeisiä kehittämistoimenpiteitä. EduFutura-yhteistyö keskeisten kumppaneiden, Jyväskylän yliopiston ja koulutuskuntayhtymän kanssa oli monipuolista. JAMKin asiantuntijat toimivat aktiivisesti alueen eri kehitysalustojen valmistelu- ja toteutusryhmissä.

Muu toiminta

Palveluliiketoiminnan liikevaihto oli noin 4,6 M€ (2018 4,6 M€), minkä lisäksi tehtiin TKI-toiminnaksi luettavaa palvelua 0,6 M€ (2018 0,2 M€).

Koulutusvienti kasvoi noin 20% (vienti 2019 2,1 M€, vuonna 2018 1,7 M€). Koulutusviennin pääalueet ovat olleet Kiina ja Kazakstan. Näiden ohella kuluneen tilikauden aikana on tarkasteltu myös uusia mahdollisia kohteita. Koulutusviennin yhteistyö opettajankoulutuksessa on jatkunut EduCluster Finland Oy:n kanssa. Koulutusviennin kasvussa merkittävänä tekijänä olivat myös EU/ETA-alueen ulkopuolisilta perittävät lukuvuosimaksut, jotka muodostivat noin 40% koulutusviennin tuloista.

JAMK on keskittänyt palvelutoiminnan sellaisille osaamisalueille, jotka osaamis pohjaltaan perustuvat julkiseen koulutustehtävään ja näin pitävät yllä henkilöstön osaamista. Tällöin palvelutoiminta kehittää ja vahvistaa erityisesti laadullisesti koulutusta ja pitää sen työelämän kannalta relevanttina ja ajantasaisena.

Sijoitustoiminta

Jyväskylän ammattikorkeakoulu käynnisti aktiivisen sijoittamisen syksyllä 2018 tavoitteena kassavarojen aiempaa tehokkaampi hallinta. Sijoitetulle pääomalle on kertynyt noin 5,9%:n tuotto. Sijoitustoimintaa toteutetaan varsin maltillisella riskillä ja se ei saa vaarantaa maksuvalmiutta. Sijoituspolitiikassa keskeistä ovat vastuullinen sijoittaminen, sijoitustoiminnan asiantuntijapalvelujen hyödyntäminen sekä riskien hallinta. Sijoitusomaisuus on arvostettu tilikaudesta 2018 alkaen käypään arvoon perustuen Opetus- ja kulttuuriministeriön 2018 päivittämään korkeakoulujen taloushallinnon koodistoon.

Henkilöstö

Jyväskylän ammattikorkeakoulussa henkilöstömäärä oli päättyneellä tilikaudella 743 (v. 2018 739 henkilöä) ja henkilötyövuosia kertyi 656. Henkilöstökulut nousivat 2,1 M€ edelliseen vuoteen verrattuna.

Henkilöstöryhmä	2019		2018		2017		2016	
	lkm	htv	lkm	htv	lkm	htv	lkm	htv
Opetushenkilöstö	373	306	372	303	376	294	359	281
TKI-henkilöstö	86	79	69	94	51	46	38	74
Muu henkilöstö	284	271	298	231	290	264	289	227
Yhteensä	743	656	739	628	717	604	686	582

Palkat ja palkkiot € 34 901 698 € 32 956 391 € 31 500 866 € 30 395 783 €

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT

Tilikauden päättymisen jälkeen Suomeenkin levinnyt koronavirus erilaisine seurauksineen tulee vaikuttamaan vuoden 2020 tilikauteen merkittävästi. Tutkintokoulutuksen osalta liikevaihto säilyy ennakkoidulla tasolla, mutta TKI-toiminnan, palvelujen myynnin sekä koulutusviennin osalta liikevaihto tulee laskemaan ennakkoidusta huomattavasti. Tilikauden tulos tulee jäämään väistämättä negatiiviseksi korjaavista toimenpiteistä huolimatta.

ARVIO TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Opetus- ja kulttuuriministeriön johdolla on muodostettu korkeakoulutuksen visio vuoteen 2030 saakka, mikä sisältää tavoitteen korkeakoulutettujen osuuden nostamisen 50%:iin (ikävuodet 19 – 35) ikäluokasta. Tämän toteuttamiseksi OKM on lisännyt korkeakoulujen tutkintotavoitteita vuodesta 2021 eteenpäin. JAMKin osalta tuo lisäys on yli 200 tutkintoa vuodessa. Lisäyksen kokonaan kattavaa valtionrahoitusta tähän ei ole toistaiseksi näkyvissä.

TKI- toiminnan volyyymi on kehittynyt hyvin ja tason ennakoidaan säilyvän vuonna 2020. Palveluliiketoiminnan odotetaan säilyttävän kotimaassa nykyisen tasonsa tai hieman kasvavan. Koulutusviennistä on muodostunut vahva tukijalka liiketoimintaan. Liiketoiminnan hallitun kasvun rinnalla myös tuloksellisuutta ja laatua kehitetään edelleen.

MERKITTÄVIMMÄT RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Ammattikorkeakoulujen uusi rahoitusmalli on vahvistettu ja se tulee voimaan vuonna 2021. Uusi rahoitusmalli muodostaa JAMKille mahdollisuuden entistä parempaan tuloksellisuuteen edellyttäen, että JAMKin opetussuunnitelmatyö onnistuu tuottamaan yhä monipuolisempia, laadukkaita ja tehokkaita oppimismahdollisuuksia tutkintokoulutuksessa. Opetussuunnitelmatyön tavoitteiden saavuttamisessa epäonnistuminen muodostaa suurimman ennakoitavissa olevan taloudellisen riskin JAMKin toiminnalle. Edelleen rahoitusmalliin liittyvä riski on ammattikorkeakoulujen keskinäinen kilpailu ja JAMKin suhteellinen menestyminen tässä keskinäisessä tulostilauksessa. Muilta osin riskit on eritelty riskirekisterissä, jota päivitetään kahdesti vuodessa. Keskeisimmät riskit kohdistuvat valtionrahoituksen ulkopuolisen rahoituksen hankkimiseen ja henkilöstöön liittyviin tekijöihin. Riskejä hallitaan vuosikellon mukaisin menettelyin, minkä lisäksi vuosittain toteutetaan erilaisia selvityksiä, auditointeja ja tarkastuksia.

YMPÄRISTÖASIAT

Yhtiön liiketoiminnalle ei ympäristölainsäädäntö ja siinä tapahtuvat muutokset aiheuta erityisiä toimia, mutta ympäristöön ja kestäväan kehitykseen kiinnitetään yhä enemmän huomiota kaikessa toiminnassa.

HALLINTO JA ORGANISAATIO

Emoyhtiön hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 9 kertaa. Tämän lisäksi pidettiin yksi hallituksen iltakoulu. Marraskuussa korkeakoulun hallitus ja johtoryhmä tekivät yhteisen tutustumismatkan Saksaan vertaillakseen muutamaa korkeakoulua. Matka oli osa JAMK:n strategiapäivityksen valmistelua.

Hallituksen keskeisimpiä päätöksiä olivat sääntömääräiset budjetti- ja tilinpäätösaasiat.

Toimitusjohtajana on toiminut rehtori Jussi Halttunen, toimitusjohtajan sijaisena on toiminut vararehtori Heikki Malinen sekä tilintarkastajina BDO Oy, päävastuullisena tilintarkastajana Pertti Hiltunen, KHT.

Yhtiön johtoryhmä:

Puheenjohtaja	Jussi Halttunen, toimitusjohtaja Heikki Malinen, vararehtori Mikko R. Salminen, hallintojohtaja Pertti Malkki, yksikönjohtaja, Hyvinvointiyksikkö Pasi Raiskinmäki, yksikönjohtaja, Teknologiayksikkö Pekka Risku, yksikönjohtaja, Ammatillinen opettajakorkeakoulu Asta Wahlgren, yksikönjohtaja, Liiketalousyksikkö
Henkilöstön edustaja	Heljä Kautto, johdon sihteeri (1.1. – 31.7.2019)
Henkilöstön edustaja	Pekka Natunen, lehtori (1.8. – 31.12.2019)
Sihteeri	Heli Toivola, markkinointipäällikkö

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n hallituksen jäsenet 1.1. – 31.12.2019:

Sinuhe Wallinheimo	puheenjohtaja
Aila Paloniemi	varapuheenjohtaja
Lotta Ahola	
Vesa Arkko	
Jouni Kurkela	
Ahti Ruoppila	
Jari Vähäpesola	
Minna Tunkkari-Eskelinen	henkilöstön edustaja (1.1. – 6.5. 2019)
Mirja Nojonen	henkilöstön edustaja (6.5. - 31.12.2019)
Sami Jussinmäki	opiskelijoiden edustaja (1.1. – 6.5. 2019)
Mikael Rauhansalo	opiskelijoiden edustaja (6.5. - 31.12.2019)

sekä Jyväskylän kaupungin controllerina Eino Leisimo.

Hallituksen sihteerinä on toiminut hallintojohtaja Mikko R. Salminen.

Varsinainen yhtiökokous oli 6.5.2019.

Jyväskylän ammattikorkeakoulu -konserni on Jyväskylän kaupunkikonsernin alakonserni.
Kaupunkikonsernin kotipaikka on Jyväskylän kaupunki.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa osoitteesta: Jyväskylän kaupunki, Talouskeskus
liikelaitos, Heikinkatu 3 B, 40100 Jyväskylä.

YHTIÖN OSAKKEET

Emoyhtiöllä on 160 saman lajista osaketta, joiden nimellisarvo on 168,19 €.

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n osakkeenomistajat

Osakkeenomistaja	Osakkeita	Omistusosuus
Jyväskylän kaupunki	144	90 %
Jämsän kaupunki	8	5 %
Äänekosken Ammatillisen Koulutuksen kuntayhtymä	8	5 %

HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖKOKOUKSELLE

Hallitus esittää yhtiökokoukselle tilinpäätöksen hyväksymistä ja emoyhtiön tilikauden tappion
495 250,12 euroa kirjaamista voittovarojen tilille.

EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	60 663,85	74 492,84
Muut pitkävaikutteiset menot	337 733,24	132 515,92
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	398 397,09	207 008,76
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	185 690,28	159 378,30
Koneet ja kalusto	2 021 161,86	1 846 633,19
Muut aineelliset hyödykkeet	107 287,82	108 725,64
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	2 314 139,96	2 114 737,13
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	500 000,00	500 000,00
Muut osakkeet ja osuudet	10 741 537,90	10 231 390,39
Sijoitukset yhteensä	11 241 537,90	10 731 390,39
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	13 954 074,95	13 053 136,28
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	8 572 698,51	9 303 620,07
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	8 572 698,51	9 303 620,07
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 184 764,08	1 439 534,59
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	14 170 703,44	13 334 950,18
Muut saamiset	4 096 213,86	4 195 744,30
Siirtosaamiset	610 969,11	236 361,62
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	21 062 650,49	19 206 590,69
Rahat ja pankkisaamiset	115 516,44	109 258,12
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	29 750 865,44	28 619 468,88
VASTAAVAA YHTEENSÄ	43 704 940,39	41 672 605,16

EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2019	31.12.2018
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	26 910,07	26 910,07
Muut rahastot		
OKM-rahasto	2 521 000,00	2 521 000,00
ELO-rahasto	700 000,00	700 000,00
Varainhankinta	480 980,00	477 920,00
Vastinrahoitusrahasto	487 428,63	0,00
Muut rahastot yhteensä	4 189 408,63	3 698 920,00
Edellisten tilikausien voitto	27 464 803,15	27 144 136,08
Tilikauden voitto/tappio	-495 250,12	320 667,07
Oma pääoma yhteensä	31 185 871,73	31 190 633,22
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieraspääoma		
Saadut ennakkomaksut	5 436 383,53	2 949 167,51
Ostovelat	1 673 435,86	999 852,20
Ostovelat saman konsernin yrityksille	83 060,36	106 233,49
Muut velat	2 486 934,37	3 504 169,58
Siirtovelat	2 839 254,54	2 922 549,16
Siirtovelat saman konsernin yrityksille	0,00	0,00
Lyhytaikainen vieraspääoma	12 519 068,66	10 481 971,94
Vieraspääoma yhteensä	12 519 068,66	10 481 971,94
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	43 704 940,39	41 672 605,16

	1.1.2019 - 31.12.2019	1.1.2018-31.12.2018
EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA		
Liikevaihto		
Valtionrahoitus	44 058 928,29	43 483 000,00
Avustustuotot	8 673 258,67	9 043 846,88
Liiketoiminnan tuotot	5 159 757,78	4 773 521,92
Muut tuotot	1 933 832,22	1 449 134,06
LIIKEVAIHTO	59 825 776,96	58 749 502,86
Kulut		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-34 901 697,96	-32 956 390,74
Henkilösivukulut	-7 059 662,65	-6 870 309,85
Poistot ja arvonalentumiset	-953 402,95	-634 460,94
Muut kulut		
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-925 782,34	-764 499,69
Toimitila- ja kiinteistökulut	-7 636 642,87	-7 628 455,76
Kone-, laite- ja kalustokulut	-583 453,28	-587 882,96
IT-kulut	-1 954 804,53	-1 726 143,08
Asiantuntijapalvelut	-1 607 101,39	-1 885 988,18
Matkakulut	-1 920 973,88	-2 056 832,67
Markkinointi ja viestintä	-1 161 316,92	-1 256 310,84
Yleiskulut	-854 778,30	-813 644,03
Muut toimintakulut	-1 284 641,45	-1 157 540,20
KULUT	-60 844 258,52	-58 338 458,94
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-1 018 481,56	411 043,92
Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut		
Varainhankinta		
Varainhankinnan tuotot ja -kulut		
Keräysten ja lahjoitusten tuotot	3 060,00	477 920,00
Varainhankinnan tuotto	3 060,00	477 920,00
Sijoitustoiminta		
Varsinaisen sijoitustoiminnan tuotot		
Osinkotuotot	3 372,25	3 179,55
Korkotuotot	57 004,59	0,00
Myyntivoitot	55 120,85	0,00
Varsinaisen sijoitustoiminnan kulut		
Myyntitappiot	-2 205,09	0,00
Muut kulut	-4 454,97	0,00
Käyvän arvon muutos	420 381,47	-86 373,42
Varsinaisen sijoitustoiminnan tuotto	529 219,10	-83 193,87
Rahoitustoiminta		
Rahoitustuotot		
Muut korko- ja rahoitustuotot	2 743,48	8 139,31
Rahoituskulut		
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-8 731,14	-15 322,29
Rahoitustuotot ja -kulut (netto)	-5 987,66	-7 182,98
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-492 190,12	798 587,07
Tilinpäätössiirrot		
Rahastonlisäykset	-3 060,00	-477 920,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-495 250,12	320 667,07

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA**1.1.-31.12.2019****1.1.-31.12.2018**

Liiketoiminnan rahavirta:

Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja

-492 190,12

798 587,07

Oikaisut:

Suunnitelman mukaiset poistot

953 402,95

634 460,94

Rahoitustuotot ja -kulut

-107 304,94

4 003,43

Sijoitusten käyvän arvon muutos

-420 381,47

86 373,42

Rahastojen lisäys

-3 060,00

-477 920,00

Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta

-69 533,58

1 045 504,86

Käyttöpääoman muutos

Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)

337 223,62

7 662 369,63

Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)

2 612 525,75

348 676,83

Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja

2 880 215,79

9 056 551,32

Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista

-10 936,23

-15 322,29

Saadut osingot liiketoiminnasta

0,00

3 179,55

Saadut korot liiketoiminnasta

2 743,48

8 139,31

Liiketoiminnan rahavirta (A)**2 872 023,04****9 052 547,89**

Investointien rahavirta:

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin

-1 783 059,00

-1 883 314,71

Saadut investointiavustukset

201 772,90

39 914,47

Luovutustulo pysyvien vastaavien sijoituksista

0,00

16 818,80

Investoinnit sijoituksiin

-1 890 464,94

-7 659 328,74

Sijoitusten nettotuotot

115 497,69

0,00

Investointien rahavirta (B)**-3 356 253,35****-9 485 910,18**

Rahoituksen rahavirta:

Rahastojen lisäys

490 488,63

477 920,00

Rahoituksen rahavirta (C)**490 488,63****477 920,00****Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)****6 258,32****44 557,71**

Rahavarat tilikauden alussa

109 258,12

64 700,41

Rahavarat tilikauden lopussa

115 516,44

109 258,12

6 258,32

44 557,71

KONSERNITASE

VASTAAVAA	31.12.2019	31.12.2018
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	398 397,09	207 008,76
Aineelliset hyödykkeet	2 314 139,96	2 114 737,13
Sijoitukset	10 771 537,90	7 919 284,40
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	13 484 074,95	10 241 030,29
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset	8 572 698,51	9 303 620,07
Lyhytaikaiset saamiset	21 061 844,55	21 548 696,68
Rahat ja pankkisaamiset	572 297,77	566 662,51
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	30 206 840,83	31 418 979,26
VASTAAVAA YHTEENSÄ	43 690 915,78	41 660 009,55

KONSERNITASE

VASTATTAVAA	31.12.2019	31.12.2018
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	26 910,07	26 910,07
OKM-rahasto	2 521 000,00	2 521 000,00
ELO-rahasto	700 000,00	700 000,00
Varainhankintarahasto	480 980,00	477 920,00
Vastinrahoitusrahasto	487 428,63	0,00
Edellisten tilikausien voitto	27 452 207,54	27 132 932,31
Tilikauden voitto/tappio	-496 679,12	319 275,23
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	31 171 847,12	31 178 037,61
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma	12 519 068,66	10 481 971,94
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	12 519 068,66	10 481 971,94
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	43 690 915,78	41 660 009,55

KONSERNITULOSLASKELMA

	1.1.2019 - 31.12.2019	1.1.2018 - 31.12.2018
LIKEVAIHTO	59 824 971,02	58 748 696,92
Kulut		
Henkilöstökulut	-41 961 360,61	-39 826 700,59
Poistot	-953 402,95	-634 460,94
Muut kulut	-17 930 118,02	-17 877 883,31
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-1 019 910,56	409 652,08
Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut	526 291,44	387 543,15
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-493 619,12	797 195,23
Rahaston lisäys	-3 060,00	-477 920,00
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	-496 679,12	319 275,23

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

1.1.-31.12.2019

1.1.-31.12.2018

Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-493 619,12	797 195,23
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	953 402,95	634 460,94
Rahoitustuotot ja -kulut	-107 304,94	4 003,43
Sijoitusten käyvän arvon muutos	-420 381,47	86 373,42
Rahastojen lisäys	-3 060,00	-477 920,00
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-70 962,58	1 044 113,02
 Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	336 417,68	7 663 175,57
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	2 614 137,63	347 064,95
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	2 879 592,73	9 054 353,54
 Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-10 936,23	-15 322,29
Saadut osingot liiketoiminnasta	0,00	3 179,55
Saadut korot liiketoiminnasta	2 743,48	8 139,31
Rahavirta	2 871 399,98	9 050 350,11
Liiketoiminnan rahavirta (A)	2 871 399,98	9 050 350,11
 Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 783 059,00	-1 883 314,71
Saadut investointiavustukset	201 772,90	39 914,47
Luovutustulo pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	16 818,80
Investoinnit sijoituksiin	-1 890 464,94	-7 659 328,74
Sijoitusten nettotuotot	0,00	
Sulautuminen	0,00	0,00
Investointien rahavirta (B)	-3 356 253,35	-9 485 910,18
 Rahoituksen rahavirta:		
Rahastojen lisäys	490 488,63	477 920,00
Rahoituksen rahavirta (C)	490 488,63	477 920,00
 Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)	5 635,26	42 359,93
 Rahavarat tilikauden alussa	566 662,51	524 302,58
Rahavarat tilikauden lopussa	572 297,77	566 662,51
	5 635,26	42 359,93

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT**Tuloslaskelman ja taseen esittämistavan muutos**

Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu kirjanpitolakia ja Opetus- ja kulttuuriministeriön vuoden 2018 lopulla päivitettyä korkeakoulujen taloushallinnon koodistoa. Ammattikorkeakoulujen on tullut noudattaa vahvistettua koodistoa 1.1.2019 lukien. Myös vertailutiedot aiemmilta vuosilta on päivitetty uuden koodiston mukaisiksi.

Investoinnit ja poistot

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot. Saadut avustukset on kirjattu hankintameno vähennykseksi. Suunnitelman mukaiset poistot on tehty tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat ovat:

ICT-ohjelmistot ja -laitteet	3 vuotta
Koneet ja kalusto	3-8 vuotta
Muut pitkävaikuttavat menot	10 vuotta
Bioenergiakeskuksen lämpökeskus	8 vuotta

Alv-kompensaatio

OKM:n kompensoima arvonlisävero on kirjattu kokonaisuudessaan sille vuodelle, jolloin siihen liittyvät laskut on kirjattu. Kirjaukset on tehty nettomenetelmällä ko. kulu- tai investointitileille ja niihin sisältyvä arvonlisävero on kirjattu tasetilille. OKM:n maksama arvonlisäverokompensaatio vuonna 2019 oli 2.791.000 €.

Sijoitustoiminta

Sijoitusomaisuus on arvostettu taseessa käypään arvoon 31.12.2019 ja käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan. Tuloslaskelman tulos sisältää sijoitusomaisuuden osalta myös realisoitumatonta voittoa tai tappiota (arvonnousua/laskua).

Jaksotukset

Tuotteiden jaksotukset on kirjattu kertyneiden kustannusten suhteessa ja ennakoon saadut avustukset on kirjattu saatuihin ennakkoihin siltä osin, kun ne ovat ylittäneet kertyneet kustannukset. Keskeneräisten projektien jaksotukset on tehty rahoituspäätöksen mukaisella tukiprosentilla raportoitavista kustannuksista. Jaksotuksissa on huomioitu ainoastaan oman toiminnan kustannukset ja sitä vastaava rahoitus.

Rahoituslaskelman laadintaperiaatteet

Rahoituslaskelma on laadittu Kirjanpitolautakunnan yleisohjeen ja Opetus- ja kulttuuriministeriön koodiston mukaisena rahavirtalaskelmana. Liiketoiminnan rahavirta on esitetty epäsuoraan esittämistapaa noudattaen.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty JAMK Turbiini-Rahasto Oy.
 Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.
 Konsernin sisäiset liiketapahtumat sekä sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n osuomistaman Jyväskylän Yritystehdas Oy:n tilinpäätöstietoja ei ole yhdistetty konsernitilinpäätökseen. Jyväskylän Yritystehdas Oy, kotipaikka Jyväskylä, oma pääoma 31.12.2019 yhteensä 183.487,76 €, josta tilikauden 2019 tappio -7.015,23 €.
 Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n osakkuus yrityksessä 25 %.
 Yhdistelyä Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n konsernitilinpäätökseen ei ole katsottu olevan tarpeen tehdä, koska Jyväskylän Yritystehdas Oy:n tulosvaikutus Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n tilinpäätökseen ei ole olennainen oikean ja riittävän kuvan antamiseksi konsernin toiminnasta ja taloudellisesta asemasta.

LIIKEVAIHTO

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
OKM:n valtionrahoitus	44 058 928,29	43 483 000,00	44 058 928,29	43 483 000,00
Valtio	2 239 696,82	1 665 024,04	2 239 696,82	1 665 024,04
Kunnat	179 380,23	195 811,48	179 380,23	195 811,48
Business Finland ja Suomen Akatemia	15 950,99	18 343,00	15 950,99	18 343,00
EU	4 250 830,00	4 542 125,27	4 250 830,00	4 542 125,27
Muut	1 987 400,63	2 622 543,09	1 987 400,63	2 622 543,09
Avustustuotot	8 673 258,67	9 043 846,88	8 673 258,67	9 043 846,88
Liiketoiminnan tuotot	5 159 757,78	4 773 521,92	5 159 757,78	4 773 521,92
Muut tuotot	1 933 832,22	1 449 134,06	1 933 832,22	1 449 134,06
Yhteensä	59 825 776,96	58 749 502,86	59 825 776,96	58 749 502,86

HENKILÖSTÖKULUT

Henkilöstön määrä	2019		2018	
	lukumäärä	htv	lukumäärä	htv
Opetushenkilöstö	373	306	372	303
TKI-henkilöstö	86	79	69	94
Muu henkilöstö	284	271	298	231
Yhteensä	743	656	739	628

Henkilöstön määrä on sama emoyhtiössä ja konsernissa.
Liitetietosite 4.

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Palkat ja palkkiot	34 901 697,96	32 956 390,73	34 901 697,96	32 956 390,73
Eläkekulut	5 960 548,65	5 720 865,34	5 960 548,65	5 720 865,34
Muut henkilösivukulut	1 099 114,00	1 149 444,52	1 099 114,00	1 149 444,52
Yhteensä	41 961 360,61	39 826 700,59	41 961 360,61	39 826 700,59

Johdon palkat ja palkkiot

	2019	2018	2019	2018
Toimitusjohtaja	124 313,24	122 188,84	124 313,24	122 188,84
Hallitus	40570,00	40 197,00	40570,00	40 197,00

Liitetietosite 5.

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
BDO OY				
Tilintarkastuspalkkiot	21 224,49	14 116,20	20 611,43	13 545,30
Hanketilintarkastukset	18 534,11	9 964,99	18 534,11	9 964,99
Neuvonta	0,00	0,00	0,00	0,00
Yhteensä	39 758,60	24 081,19	39 145,54	23 510,29

Liitetietosite 6.

SIIJOITUSTOIMINTA

Sijoitukset	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Osuudet saman konsernin yrityksissä	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00
Muut osakkeet ja osuudet	316 329,09	316 329,09	316 329,09	316 329,09
Osakkeet ja osuudet yhteensä	816 329,09	816 329,09	816 329,09	816 329,09
Tuotto-osuus	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
Hankintahintaan arvostettavat	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00	1 500 000,00
Korkosijoitukset	1 899 658,93	1 957 634,80	1 899 658,93	1 957 634,80
Osakesijoitukset	5 388 580,31	667 181,91	5 388 580,31	667 181,91
Vaihtoehtoiset sijoitukset	826 413,11	0,00	826 413,11	0,00
Käypään arvoon arvostettavat	8 114 652,35	2 624 816,71	8 114 652,35	2 624 816,71
Sijoitussalkku yhteensä	9 614 652,35	4 124 816,71	9 614 652,35	4 124 816,71
Varainhoitajien kassavarat	810 556,46	5 790 244,60	810 556,46	5 790 244,60
Kirjanpitoarvo yhteensä	11 241 537,90	10 731 390,40	11 241 537,90	10 731 390,40

Jyväskylän ammattikorkeakoulu Oy:n hallitus valvoo ja tarvittaessa ohjaa varainhallintaa. Varainhallinta toteutetaan aina yhteistyössä asiantuntevan varainhallintapalveluja tarjoavan yhteisön avulla. Hallitus päättää varainhallinnalle asetettavista tavoitteista. Sijoituspäätökset ovat toimitusjohtajan päätöksiä.

Jyväskylän ammattikorkeakoulu Oy:n varainhallinnan tavoitteena on turvata varojen arvo ja saada niille tuottoa sijoittamalla varat maltillisella riskillä. Tuottotavoite koko sijoitusomaisuudelle on vähintään inflaatio + 2,5%.

Sijoitussalkun varoja voi sijoittaa seuraavasti:

- osakkeet, osakerahastot 0 – 30%
- korkopohjaiset sijoituskohteet 0 – 100%
- kiinteistö- yms. pohjaiset sijoituskohteet 0 – 20%
- arvometallit ja vastaavat sijoitukset 0 – 20%.

Osakesijoitukset tehdään pääasiassa osake-, indeksi- ja/tai yhdistelmärahastojen kautta. Suorat osakesijoitukset voidaan tehdä ainoastaan Pohjoismaiden pörssissä päälistoilla listattuihin osakkeisiin. Yhden yksittäisen suoran osakesijoituksen arvo ei saa ylittää 5%:a koko salkun arvosta. Myöskään kehittyvien markkinoiden tai vastaavien riskipitoisten sijoituskohteiden osuus salkussa ei saa ylittää 5%:a koko salkun arvosta.

Johdannaispimuksia ei tehdä, ei myöskään suorita valuuttamääräisiä sijoituksia.

Jyväskylän ammattikorkeakoulu Oy sijoittaa pääsääntöisesti vastuullisiin sijoituskohteisiin (PRI, YK:n vastuullisen sijoittamisen periaatteet Principles of Responsible Investments ja ESG, vastuullisen sijoittamisen määritelmä Environment, Social and Governance). Varainhoitaja seuraa salkun vastuullisuustekijöitä ja raportoi niistä palvelusopimuksessa määritetyllä tavalla.

Sijoitusomaisuuden käyvän arvon muutokset tuloslaskelmassa	2019	2018
Käypä arvo tilikauden alussa	4 124 816,71	0,00
Ostot	5 990 993,12	4 211 190,13
Myyntit ja vähennykset	-921 538,95	0,00
Käyvän arvon muutos tuloslaskelmalla	420 381,47	-86 373,42
Käypä arvo tilikauden lopussa	9 614 652,35	4 124 816,71

Liitetietotosite 7.

Sijoitusomaisuuden käyvän arvon arvonmäärittämissä ja -menettelyt

Käypään arvoon tuloslaskelmavaikuttavasti kirjattuihin varsinaisen sijoitusomaisuuden eriin sovelletaan IFRS 9 mukaista käyvän arvon hierarkiamallia. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen alkuperäisen hankinnan yhteydessä hankinnan tarkoituksen perusteella. Sijoitusinstrumentit on luokiteltu kolmeen hierarkiatasoon:

Taso 1: Käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin hintoihin toimivilla markkinoilla. Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy luokittelee korkosijoitukset, osakesijoitukset ja vaihtoehtoiset sijoitukset tasolle 1.

Taso 2: Käyvät arvot perustuvat merkittävältä osin muihin tietoihin, kuin tasoon 1 sisältyviin noteerattuihin hintoihin, mutta kuitenkin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle ovat todennettavissa joko suoraan tai epäsuorasti tai käypä arvo on laskettavissa markkinoilta saatavien hintakomponenttien perusteella. Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n sijoitussalkkuun ei sisälly tähän tasoon luokiteltavia sijoituksia.

Taso 3: Käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin tietoihin, jotka eivät perustu havainnoitavissa olevaan markkinatietoon. Tuotto-osuus on epälikvidimpi ja siksi Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy luokittelee tuotto-osuuden tasolle 3. Tuotto-osuuden arvo perustuu hankintahintaan.

Sijoitusomaisuus hierarkiatasoin	2019	2018
Taso 1	8 114 652,35	2 624 816,71
Taso 2	0,00	0,00
Taso 3	1 500 000,00	1 500 000,00
	9 614 652,35	4 124 816,71

TASEEN LIITETIEDOT

KONSERNIN PYSYVÄT VASTAAVAT

	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet		
	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Rakennukset	Muut aineell. hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	1 513 411,50	14 546 482,74	2 717 582,16	499 455,16	19 276 931,56
Keskeneräisten muutos					0,00
Lisäykset	398 829,23	1 097 566,60	49 571,18	0,00	1 545 967,01
Saadut investointituet	-67 660,02	-134 113,47	0,00	0,00	-201 773,49
Vähennykset					0,00
Hankintameno 31.12.2019	1 844 580,71	15 509 935,87	2 767 153,34	499 455,16	20 621 125,08
Kertyneet poistot 1.1.2019	1 306 402,74	12 699 849,55	2 558 203,86	390 729,52	16 955 185,67
Tilikauden poisto	139 780,88	788 924,46	23 259,20	1 437,82	953 402,36
Kertyneet poistot 31.12.2019	1 446 183,62	13 488 774,01	2 581 463,06	392 167,34	17 908 588,03
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	398 397,09	2 021 161,86	185 690,28	107 287,82	2 712 537,05

EMOYHTIÖN PYSYVÄT VASTAAVAT

	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet		
	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Rakennukset	Muut aineell. hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	1 513 411,50	14 546 482,74	2 717 582,16	499 455,16	19 276 931,56
Keskeneräisten muutos					
Lisäykset	398 829,23	1 097 566,60	49 571,18	0,00	1 545 967,01
Saadut tuet	-67 660,02	-134 113,47	0,00	0,00	-201 773,49
Vähennykset					
Hankintameno 31.12.2019	1 844 580,71	15 509 935,87	2 767 153,34	499 455,16	20 621 125,08
Kertyneet poistot 1.1.2019	1 306 402,74	12 699 849,55	2 558 203,86	390 729,52	16 955 185,67
Tilikauden poisto	139 780,88	788 924,46	23 259,20	1 437,82	953 402,36
Kertyneet poistot 31.12.2019	1 446 183,62	13 488 774,01	2 581 463,06	392 167,34	17 908 588,03
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	398 397,09	2 021 161,86	185 690,28	107 287,82	2 712 537,05

SIJOITUKSET

Omistukset muissa yrityksissä	2019	2018
Konserniyritykset: JAMK Turbiini-Rahasto, Jyväskylä	100 %	100 %
Osakkuusyrietykset: Jyväskylän Yritystehdas Oy	25 %	25 %

SAAMISET	Konserni		Emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Ennakkovuokrasaamiset	8 572 698,51	9 303 620,07	8 572 698,51	9 303 620,07
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	8 572 698,51	9 303 620,07	8 572 698,51	9 303 620,07
Lyhytaikaiset saamiset				
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset	148 363,78	83 059,26	149 169,72	83 865,20
Ennakkovuokrasaamiset	730 921,66	730 921,66	730 921,66	730 921,66
Lyhytaikaiset lainasaamiset	13 290 612,06	12 520 163,32	13 290 612,06	12 520 163,32
Yhteensä	14 169 897,50	13 334 144,24	14 170 703,44	13 334 950,18
Saamiset muilta				
Myyntisaamiset	2 184 764,08	1 439 534,59	2 184 764,08	1 439 534,59
Muut saamiset	4 096 213,86	4 195 744,30	4 096 213,86	4 195 744,30
Siirtosaamiset	610 969,11	236 361,62	610 969,11	236 361,62
Yhteensä	6 891 947,05	5 871 640,51	6 891 947,05	5 871 640,51
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	21 062 650,49	19 205 784,75	21 062 650,49	19 206 590,69
Muiden saamisten olennaiset erät				
Maksatushakemussaamiset	4 000 661,62	4 126 056,24	4 000 661,62	4 126 056,24
Muut saamiset	95 552,24	69 688,06	95 552,24	69 688,06
Yhteensä	4 096 213,86	4 195 744,30	4 096 213,86	4 195 744,30
Siirtosaamisten olennaiset erät				
Stipendit (EU/ETA ulkopuol.lukuvuosimaksut)	284 000,00	164 125,00	284 000,00	164 125,00
Sodexo	38 197,12	41 032,39	38 197,12	41 032,39
Vuoden 2020 ostovelat, maksu 2019	237 723,86	0,00	237 723,86	0,00
Aokk, pr. 744014 siirtosaaminen	34 498,00	0,00	34 498,00	0,00
Muut siirtosaamiset	16 550,13	31 204,23	16 550,13	31 204,23
Yhteensä	610 969,11	236 361,62	610 969,11	236 361,62

Investointeihin on saatu seuraavat avustukset, jotka on kirjattu hankintamenon vähennykseksi:

TKI investointien ulkopuolinen rahoitus 2019	2019	2018
TEKNOLOGIAYKSIKKÖ		
IT INSTITUUTTI		
Rahoittaja: Pirkanmaan liitto / EAKR, yksityinen rahoitus	projekti	
Investoinnit tietoturvalliseen data-analytiikan kehittämisympäristöön, ulkopuolinen rahoitus 76,25%	101011	
Pirkanmaan liitto	51 506,52	8271,22
Yksityinen rahoitus	20 559,49	
	<u>72 066,01</u>	<u>8271,22</u>
Rahoittaja: Terveyden ja hyvinvoinnin yritykset		
Healthcare Cyber Range investoinnit, ulkopuolinen rahoitus 82,52%	101015	
Kansaneläkelaitos	7 398,46	
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	10 031,81	
Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri	10 031,81	
Huoltovarmuuskeskus	61 444,84	
Tampereen yliopistollinen sairaala	10 031,81	
Päijät-Hämeen hyvinvointiyhtymä	10 031,81	
	<u>108 970,54</u>	<u>0,00</u>
Rahoittaja: Pirkanmaan liitto / EAKR		
JYVSECTEC Center	101001	
Pirkanmaan liitto		3141,53
	<u>0,00</u>	<u>3141,53</u>
BIOTALOUSINSTITUUTTI		
Rahoittaja: Pirkanmaan liitto / EAKR, yksityinen rahoitus, kuntarahoitus, muu julkinen rahoitus		
Biopooli investointi	161002	
Pirkanmaan liitto		5386,48
Pohjoisen Keski-Suomen kunnat		18300,94
	<u>0,00</u>	<u>23687,42</u>
TEOLLISUUSTEKNIikka		
Rahoittaja: Pirkanmaan liitto / EAKR		
SÄRMÄ - Sähkön mikrotuotannon ja älyverkkojen toimintaympäristö / investoinnit	111003	
Pirkanmaan liitto		4814,3
TEKNOLOGIA YHTEENSÄ	181 036,55	39 914,47
HYVINVOINTIYKSIKKÖ		
projekti		
Rahoittaja: Keski-Suomen ELY-Keskus/Maaseuturahoitus		
RoboCountrySide Investoinnit, ulkopuolinen rahoitus 60 %	531032	
Bioservo Technologies Ab	7 633,44	
Verkkokauppa.com	5 290,91	
Pulu Robotics Oy	4 464,00	
Meditas Oy	3 348,00	
	<u>20 736,35</u>	
HYVINVOINTIYKSIKKÖ YHTEENSÄ	20 736,35	
TK INVESTOINTIEN TUET YHTEENSÄ	201 772,90	39 914,47

OMA PÄÄOMA

22 (27)

SIDOTTU OMA PÄÄOMA	konserni		emoyhtiö	
	2019	2018	2019	2018
Osakepääoma	26 910,07	26 910,07	26 910,07	26 910,07
VAPAA OMA PÄÄOMA				
OKM-rahasto				
Alkusaldo 1.1.2019	2 521 000,00	2 521 000,00	2 521 000,00	2 521 000,00
Lisäys	0,00	0,00	0,00	0,00
Loppusaldo 31.12.2019	2 521 000,00	2 521 000,00	2 521 000,00	2 521 000,00
ELO-rahasto				
Alkusaldo 1.1.2019	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00
Lisäys	0,00	0,00	0,00	0,00
Loppusaldo 31.12.2019	700 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00
Varainhankinta-rahasto				
Alkusaldo 1.1.2019	477 920,00	0,00	477 920,00	0,00
Lisäys	3 060,00	477 920,00	3 060,00	477 920,00
Loppusaldo 31.12.2019	480 980,00	477 920,00	480 980,00	477 920,00
Vastinrahoitusrahasto				
Alkusaldo 1.1.2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäys	487 428,63	0,00	487 428,63	0,00
Loppusaldo 31.12.2019	487 428,63	0,00	487 428,63	0,00
Edellisten tilikausien voitto				
Alkusaldo 1.1.2019	27 132 932,31	26 236 968,19	27 144 136,08	26 246 860,25
Lisäys	319 275,23	895 964,12	320 667,07	897 275,83
Loppusaldo 31.12.2019	27 452 207,54	27 132 932,31	27 464 803,15	27 144 136,08
Tilikauden voitto/tappio	-496 679,12	319 275,23	-495 250,12	320 667,07
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	30 684 418,49	30 700 117,61	31 185 871,73	31 190 633,22

Vapaaseen omaan pääomaan sisältyy varainhankinnan lahjoituksia (liitetietosite 2).

Koulutusala	Maksetut lahjoitukset	Käytetyt lahjoitukset
Kulttuuri ala		
Luonnonvara-ala	50 000,00	
Sosiaali- ja terveysala		
Liiketalouden ala	100 000,00	
Matkailuala	15 000,00	
Tekniikan ala	205 000,00	
AMK-lain 4 § mukaiseen tarkoitukseen kohdistuvat lahjoitukset	110 980,00	
yht.	480 980,00	

LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

	2019	2018	2019	2018
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Ostovelat	83 060,36	106 233,49	83 060,36	106 233,49
Siirtovelat	0,00	0,00	0,00	0,00
Yhteensä	83 060,36	106 233,49	83 060,36	106 233,49
Velat muille				
Saadut ennakat ja projektien rahoitusosuudet	5 436 383,53	2 949 167,51	5 436 383,53	2 949 167,51
Ostovelat	1 673 435,86	999 852,20	1 673 435,86	999 852,20
Muut velat				
OKM-alv kompensatio	811 889,79	1 150 226,83	811 889,79	1 150 226,83
Muut	1 675 044,58	2 353 942,75	1 675 044,58	2 353 942,75
Siirtovelat	2 839 254,54	2 922 549,16	2 839 254,54	2 922 549,16
Yhteensä	12 436 008,30	10 375 738,45	12 436 008,30	10 375 738,45
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	12 519 068,66	10 481 971,94	12 519 068,66	10 481 971,94
Siirtovelkojen olennaiset erät				
Lomapalkkavelka	2 741 359,49	2 566 702,80	2 741 359,49	2 566 702,80
Muut	97 895,05	355 846,36	97 895,05	355 846,36
Konsernin siirtovelka	0,00	0,00	0,00	0,00
Yhteensä	2 839 254,54	2 922 549,16	2 839 254,54	2 922 549,16

VASTUUT JA VAKUUDET

23 (27)

VUOKRAVASTUUT

Leasingsopimuksista maksamatta olevat määrät

	2019	2018	2019	2018
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	381 878,61	350 520,25	381 878,61	350 520,25
Myöhemmin maksettavat	368 145,17	328 889,31	368 145,17	328 889,31
Yhteensä	750 023,78	679 409,56	750 023,78	679 409,56

Liitetietotosite 3.

TILAVUOKRAVASTUUT

Voimassaolevat vuokrasopimukset 31.12.2019:

	vuokra-aika	vuokra-aika päättyy	vuokra-aikaa jäljellä	vuokravastuu
Vuokravastuut yhteensä	30 v	30.6.2036	16 v 6 kk	79 289 740,61

Vuokravastuut laskettu tammikuun 2020 vuokrasummilla.

Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista***Koulutustoiminta******Tuotot:***

Korkeakoulun valtionrahoitus	41 253 488
Avustustuotot	1 391 343
Liiketoiminnan tuotot	3 229 127
Muut tuotot	1 876 309

Kulut:

Kulut yhteensä	-42 746 950
Koulutustoiminta yhteensä	5 003 317

Tutkimus/T&K-toiminta***Tuotot:***

Korkeakoulun valtionrahoitus	2 146 488
Avustustuotot	7 281 916
Liiketoiminnan tuotot	597 093
Muut tuotot	53 812

Kulut:

Kulut yhteensä	-15 884 571
T&K-toiminta yhteensä	-5 805 262

Muu yhteiskunnallinen toiminta***Tuotot:***

Korkeakoulun valtionrahoitus	658 953
Avustustuotot	0
Liiketoiminnan tuotot	1 333 537
Muut tuotot	3 712

Kulut:

Kulut yhteensä	-2 212 737
Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä	-216 535


Liikevoitto/-tappio**-1 018 481**

Varainhankinta, sijoitus- ja rahoitustoiminta	526 291
Tilinpäätössiirrot	-3 060
Tilikauden voitto/tappio	-495 250

	1.1.2019 - 31.12.2019	1.1.2018 - 31.12.2018
LIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA		
LIKEVAIHTO	4 859 350,44	4 460 712,43
Toiminnan muut tuotot	300 407,34	331 614,50
Toiminnan muut tuotot yhteensä	300 407,34	331 614,50
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-60 915,51	-82 056,68
Ulkopuoliset palvelut	-625 712,96	-566 673,59
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-686 628,47	-648 730,27
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 805 222,84	-2 585 634,17
Henkilösivukulut	-558 076,42	-520 295,74
Henkilöstökulut yhteensä	-3 363 299,26	-3 105 929,91
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot	-67 050,23	-65 151,03
Poistot yhteensä	-67 050,23	-65 151,03
Toiminnan muut kulut	-1 031 359,25	-958 301,51
LIKEVOITTO	11 420,57	14 214,21
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkokulut	-1 934,88	-211,84
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-1 934,88	-211,84
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	9 485,69	14 002,37
TILIKAUDEN VOITTO	9 485,69	14 002,37

JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU OY:N TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN
ALLEKIRJOITUKSELLAAN VAHVISTAVAT

Jyväskylässä 23. päivänä maaliskuuta 2020



Sinuhe Wallinheimo



Aila Paloniemi



Lotta Ahola



Vesa Arkko



Ahti Ruoppila



Jouni Kurkela



Mirja Nojonen



Jari Vähäpesola



Mikael Rauhansalo

Toimitusjohtaja:



Jussi Halttunen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Jyväskylässä 3. päivänä huhtikuuta 2020

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö



Pertti Hiltunen
KHT

JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU OY

LUETTELO KÄYTETYISTÄ KIRJANPITOKIRJOISTA

PÄÄKIRJA	SÄHKÖINEN ARKISTO
PÄIVÄKIRJA	SÄHKÖINEN ARKISTO
RESKONTALISTAT	SÄHKÖINEN ARKISTO
KIRJANPIDON TOSITTEET	SÄHKÖINEN ARKISTO
PALKKAKIRJANPITO	PALKKALISTAT
TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS	MAPITETTU
TASE-ERITTELYT	MAPITETTU

TOSITELAJIT JA SÄILYTYSTAVAT:

6	Maksut myyntireskontraan	paperituloste
9	Palkkasiirrot	paperituloste
10	Maksut ostoireskontrasta	paperituloste
11	Travel matkalaskujen siirto kirjanpitoon	paperituloste
12	Poistot kirjanpitoon	paperituloste
15	Lyhytkurssit kirjanpitoon	paperitulosite
14, 19	Kassatositteet	paperitosite
23-26	Muistiot, konekieliset, kirjatut	sähköinen arkisto
28, 29	Muistiotositteet	paperitosite
39	Hyvityslaskujen kohdistus	paperitosite
40	Myyntilaskut	sähköinen arkisto
50	Ostolaskut	sähköinen arkisto
81-85	Maksuliikenne, tiliotteet Liitetietosisitteet 1-7	paperituloste

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n (y-tunnus 1006550-2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2019. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiimme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitalinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Jyväskylässä 3. huhtikuuta 2020

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö


Pertti Hiltunen
KHT