



JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU OY

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS

31.12.2021

SISÄLLYSLUETTELO:

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

Jyväskylän
ammattikorkeakoulu
JAMK University of
Applied Sciences

Postiosoite/
Address
PL 207
FI-40200 Jyväskylä
FINLAND

Puhelin/Tel.
020 743 8100
+358 20 743 8100

Faksi/Fax
(014) 449 9700
+358 14 449 9700

Internet
www.jamk.fi

Y-tunnus 1006550-2



JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU OY

Toimintakertomus 1.1. – 31.12.2021

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLA

Vuosi 2021 oli Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n 25. toimintavuosi.

Vuosi 2021 oli edelleen ns. koronavuosi. Toiminta jouduttiin pandemian jatkuessa toteuttamaan pääosin etäyhteyksin. Toimintaa pyrittiin turvaamaan siten, että vain välttämätön opetus toteutettiin lähiopetuksena. Korkeakoulun palvelut pidettiin kuitenkin koko ajan auki opintojen etenemisen ja opiskelijoiden hyvinvoinnin tukemiseksi.

Tilikauden tulos toteutui ennakoitua positiivisemmin ja ainoastaan koulutusviennissä jäätiin asetetun tavoitteen alle. Tähän vaikutti se, että kaikki kohtasivat pandemian samalla tavalla ja siten jokaisella osapuolella oli eri tilanteissa yhteistä halua joustaa ja selvittää pandemian vaikutuksista mahdollisimman hyvin. Tilannetta helpotti se, että koko korkeakoululla erittäin hyvät digitaaliset valmiudet operoida etänä ja pandemian kestäessä myös toimintamallit ovat kehittyneet edelleen. Tilikauden liikevoitto oli 1 250 402 € ja tilikauden tulos 2 422 368 € mikä ylitti budjetoidun tavoitteen. Pandemian aiheuttamat rajoitusten jatkuminen johti edelleen merkittäviin säästöihin palvelujen ostoissa ja matkakuluissa.

Tunnusluvut	Konserni				Emoyhtiö			
	2021	2020	2019	2018	2021	2020	2019	2018
Liikevaihto t €	65 495	61 941	59 825	58 749	65 496	61 942	59 826	58 750
Liikevaihdon muutos -%	5,7 %	3,5 %	1,8 %	3,1 %	5,7 %	3,5 %	1,8 %	3,1 %
Liikevoitto t €	1 249	1 121	-1 020	410	1 250	1 123	-1 018	411
Liikevoitto -%	1,9 %	1,8 %	-1,7 %	0,7 %	1,9 %	1,8 %	-1,7 %	0,7 %
Oman pääoman muutos -%	7,4 %	4,8 %	0,0 %	2,6 %	7,4 %	4,8 %	0,0 %	2,6 %
Oman pääoman tuotto -%	7,1 %	4,7 %	-1,6 %	1,0 %	7,1 %	4,7 %	-1,6 %	1,0 %
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvo-in -%								
- Handelsbanken					9 %	5 %	6 %	-1 %
- Osuuspankki					13 %	4 %	13 %	-4 %
Quick ratio	2,9	3,3	3,1	2,6	2,8	3,3	3,0	2,6
Kassan riittävyys päivissä	87,8	112,0	82,6	80,7	85,3	109,3	79,9	77,9
Omaraisuusaste -%	81,5 %	81,1 %	81,5 %	80,5 %	81,6 %	81,1 %	81,5 %	80,5 %

Konsernin tunnuslukuihin on yhdistelty Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n tytäryhtiö JAMK Turbiini-Rahasto Oy:n luvut. Maksuvalmiuden tunnusluvuissa Jyväskylän kaupungin konsernitili on laskettu mukaan rahavaroihin. Vertailuvuosien luvut on muutettu uusimman Opetus- ja kulttuuriministeriön talouskoodiston mukaisiksi.

Jyväskylän ammattikorkeakoulu toteuttaa opetus- ja kulttuuriministeriön (OKM) kanssa sopimuskaudelle 2021–2024 sovittua tavoite- ja tulossopimusta. Ammattikorkeakoulujen rahoitus perustuu OKM:n tulostuottoihin. Jyväskylän ammattikorkeakoulun toiminta on ollut OKM:n tulostuottojen näkökulmasta tarkastellen laajaa ja yltenyt kattavasti hyviin tuloksiin. Lisäksi OKM:n strategiaperusteista rahoitusta on saatu sopimuskaudelle tavoitellusti.

Jyväskylän ammattikorkeakoulun rehtori/toimitusjohtaja vaihtui ja 1.9.2021 tehtävässä aloitti Vesa Saarikoski.

Vuoden 2021 aikana valmisteltiin ja allekirjoitettiin sopimus Liikunnan ja kansanterveyden edistämiseksi Likes sr:n (Likes) toiminnan siirtämisestä osaksi Jamkin toimintaa. Toiminta siirtyi Jamkin toiminnaksi vuoden päättyessä.

TOIMINNAN TULOKSELLISUUS

KOULUTUS

Jyväskylän ammattikorkeakoulun [JAMK] tutkintokoulutus saavutti 2021 1 092 amk-tutkinnon määrän (1 217), minkä lisäksi tuotettiin 235 ylempää ammattikorkeakoulututkintoa (250). Avoimessa ammattikorkeakoulussa suoritettujen opintopisteiden määrä oli 41 411 (31 316).

Ammatillisessa opettajakorkeakoulussa oli tilikaudella 840 opiskelijaa ja ammatillisen opettajapätevyyden saavutti 400 henkilöä (393).

Jyväskylän ammattikorkeakoulun tutkintotavoitteet 2021-2024 ja suoritettut tutkinnot 2018-2021					
OKM:n sopimuksen mukainen luokittelu	Tavoite 2021-2024 keskim.	Tulos 2021	Tulos 2020	Tulos 2019	Tulos 2018
Ammattikorkeakoulututkinnot yhteensä	1 283	1 092	1 217	1 121	1 114
- Taiteet ja kulttuurialat, kasvatusalat, yhteiskuntatieteet (AMK)	43	27	40	38	41
- Humanistiset alat, lääketieteet ja terveys- ja hyvinvointialat (AMK)	440	343	360	330	347
- Liiketalous, hallinto ja oikeustieteet ja palvelualat (AMK)	370	330	405	330	356
- Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat ja maatalous- ja metsätieteelliset alat (AMK)	430	392	412	423	370
Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot yhteensä	280	235	250	201	194
Ammatillisen opettajankoulutuksen suorittaneet	390	400	393	390	321
Ulkomaalaisten tutkinto-opiskelijoiden määrä	-	631	471	484	506
Suomesta lähteneiden ja Suomeen saapuneiden vaihto-opiskelijoiden määrä:					
- yli 3 kk ulkomailla opiskelleet/harjoitelleet	-	52	93	231	261
- yli 3 kk JAMKissa opiskelleet/harjoitelleet vaihto-opiskelijat	-	164	158	330	421

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

JAMKin TKI-toiminta jatkui vahvana kokonaisvolyymien ollessa 12,1 milj. € (11,5 milj. €) kasvua 5 %. TKI-toiminnan ulkoisen rahoituksen määrä oli 8,8 milj. € (8,3 milj. €).

TKI-toiminta kehittyi painottuen JAMKin strategian mukaisiin vahvuusaloihin, joita ovat biotalous, sovellettu kyberturvallisuus, monialainen kuntoutus, matkailu sekä automaatio ja robotiikka. TKI-toiminnan vaikuttavuuteen panostamista on jatkettu edelleen. Hyvinvointiyksikköön perustettiin Kuntoutusinstituutti vahvistamaan monialaisen kuntoutuksen kasvua. Lisäksi käynnistettiin selvitystyö LIKES-säätiön ylläpitämän liikunnan tutkimuksen toiminnan siirtämiseksi osaksi JAMKin TKI-toimintaa.

JAMK on jatkanut yhteistyötä Eurooppalaiset Yliopistot -allianssin osalta ja solminut tätä koskevan yhteistyösopimuksen toukokuussa 2021 useiden korkeakoulujen kanssa. Yhteistyössä keskitytään kestäväen kehityksen periaatteiden mukaisen yrittäjyyden ja innovaatioiden kehittämiseen koulutuksen, tutkimuksen ja työelämäyhteistyön avulla yhdessä sovitulla painoaloilla.

EduFutura-yhteistyö keskeisten kumppaneiden, Jyväskylän yliopiston ja Jyväskylän koulutuskuntayhtymän kanssa oli monipuolista. JAMKin asiantuntijat toimivat aktiivisesti alueen eri kehitysalustojen valmistelu- ja toteutusryhmissä.

MUU TOIMINTA

Palveluliiketoiminnan liikevaihto oli noin 4,2 milj. € (3,9 milj. €), minkä lisäksi tehtiin TKI-toiminnaksi luettavaa palvelua 1,0 milj. € (0,8 milj. €).

Koulutusvienti kasvoi noin 22 % saavuttaen 2,7 milj. € tason (2,2 milj. €), josta EU/ETA-alueen ulkopuolisilta opiskelijoilta perittävät lukukausimaksut muodostivat 1,6 milj. € (1,2 milj. €)). 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.

JAMK on keskittänyt palvelutoiminnan sellaisille osaamisalueille, jotka osaamiseltaan 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. 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 opetus- ja kulttuuriministeriön 2018 päivittämän korkeakoulujen taloushallinnon koodiston vaatimusten mukaisesti.

HENKILÖSTÖ

Jyväskylän ammattikorkeakoulun keskimääräinen henkilöstömäärä oli päättyneellä tilikaudella 782 (744 henkilöä) ja henkilötövuosia kertyi 700 (669). Henkilöstökulut nousivat 1,9 milj. € edelliseen vuoteen verrattuna.

Henkilöstöryhmä	2021		2020		2019		2018	
	lkm	htv	lkm	htv	lkm	htv	lkm	htv
Opetushenkilöstö	371	322	358	308	373	306	372	303
TKI-henkilöstö	111	101	112	101	86	79	69	94
Muu henkilöstö	300	277	274	260	284	271	298	231
Yhteensä	782	700	744	669	743	656	739	628

Muut OKM:n taloushallinnon koodiston mukaiset toimintakertomuksessa esitettävät henkilöstöä kuvaavat tunnusluvut ovat toimintakertomuksen loppuosassa.

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET OLENNAISET TAPAHTUMAT

Toiminta on jatkunut suunnitelman mukaisesti tilikauden päättymisen jälkeen. Likesin toiminnan siirtyminen Jamkin osaksi lisää merkittävästi TKI-toiminnan volyyymiä. Korona-pandemian ennakoituaan vaikuttavan edelleen toimintaan ainakin ensimmäisen vuosipuoliskon ajan.

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 ja osoittanut strategiaperusteista rahoitusta tämän tehtävään. JAMKin osalta tuo lisäys on yli 200 tutkintoa vuodessa.

Lisäksi JAMK on sopimuskaudella mukana useammassa OKM:n rahoittamassa KOV-ohjelman projektissa.

Vastoin ennako-odotuksia TKI-toiminnan volyyymi ei ole laskenut vuonna 2021 EU:n rahoituskauden päättymisen vuoksi, vaan on kehittynyt suotuisasti. Likesin myötä volyyymi nousee nyt uudelle tasolle.

Palveluliiketoiminnan odotetaan säilyttävän kotimaassa nykyisen tasonsa ja pandemia helpottaessa hieman kasvavan. Koulutusviennistä on muodostunut vahva tukijalka liiketoimintaan. Liiketoiminnan hallitun kasvun rinnalla myös tuloksellisuutta ja laatua kehitetään edelleen.

MERKITTÄVIMMÄT RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Vaikka Covid-19 -pandemiasta huolimatta JAMKin taloudelliset ja toiminnalliset tulokset olivat erinomaisia, on etänä toimimisesta ennakoitavissa myös pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Suurin riski kohdistuu opiskelijoiden jaksamiseen ja erityisesti vuosina 2020 ja 2021 uusina opiskelijoina aloittaneiden opiskelijoiden opintojen etenemiseen. Korkeakoulua haastaa edelleen riittävän nopea toimintamallien uudistaminen ja digitaalisten ratkaisujen kehittäminen.

Rahoitusmalliin liittyvä riski on ammattikorkeakoulujen keskinäinen kilpailu ja JAMKin suhteellinen menestyminen tässä keskinäisessä tulostilauksessa. Muita tunnistettuja riskejä ovat kilpailussa rahoituksessa menestyminen sekä henkilöstöön liittyvät riskit.

Muilta osin riskit on eritelty riskirekisterissä, jota päivitetään kahdesti vuodessa. Lisäksi vuosittain toteutetaan erilaisia selvityksiä, auditointeja ja tarkastuksia.

YMPÄRISTÖASIAT

Ympäristölainsäädäntö ja siinä tapahtuvat muutokset eivät aiheuta yhtiön toiminnalle erityisiä vaatimuksia, mutta ympäristöön ja kestäväan kehitykseen kiinnitetään yhä enemmän huomiota kaikessa toiminnassa. Jamk osallistuu mm. Arenen kestäväan kehityksen työskentelyyn ja on sitoutunut OKM:n esittämään tavoitteeseen olla hiilineutraali korkeakoulu vuonna 2030.

HALLINTO JA ORGANISAATIO

Emoyhtiön hallitus kokoontui toimintavuoden aikana 12 kertaa. Hallituksen keskeisimpiä päätöksiä olivat sääntömääräiset budjetti- ja tilinpäätösasiat.

Toimitusjohtajana on toiminut rehtori Jussi Halttunen 1.1. - 30.7.2021, Vesa Saarikoski 1.9.2021 alkaen, toimitusjohtajan sijaisena on toiminut vararehtori Heikki Malinen sekä tilintarkastajina BDO Oy, päävastuullisena tilintarkastajana Hanna Keskinen, KHT, JHT.

Yhtiön johtoryhmä:

Puheenjohtaja	Jussi Halttunen, toimitusjohtaja (1.1.2021-30.7.2021)
Puheenjohtaja	Vesa Saarikoski, toimitusjohtaja, (1.9.2021-31.12.2021)
	Heikki Malinen, vararehtori (puheenjohtaja 31.7.2021-31.8.2021)
	Mikko R. Salminen, hallintojohtaja
	Minna-Maaria Hiekkataipale, yksikönjohtaja, Liiketoimintayksikkö
	Pertti Malkki, yksikönjohtaja, Hyvinvointiyksikkö
	Pasi Raiskinmäki, yksikönjohtaja, Teknologiayksikkö (1.1.2021-30.11.2021)
	Sami Kantanen, va. yksikönjohtaja, Teknologiayksikkö (1.12.2021-31.12.2021)
	Pekka Risku, yksikönjohtaja, Ammatillinen opettajakorkeakoulu
Henkilöstön edustaja	Heljä Kautto, johdon assistentti (1.1.2021 – 31.7.2021)
Henkilöstön edustaja	Pia Piispanen, asiantuntija (1.8.2021-31.12.2021)
Opiskelijaedustaja	Stella Palassalo (1.1.2021-31.7.2021, 13.9.2021-31.12.2021)
Sihteeri	Heli Toivola, markkinointipäällikkö

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n hallituksen jäsenet 1.1. – 31.12.2021:

Sinuhe Wallinheimo	puheenjohtaja (1.1.2021-30.9.2021)
Bella Forsgrén	puheenjohtaja (1.10.2021-31.12.2021)
Jari Vähäpesola	varapuheenjohtaja (1.1.2021-30.9.2021)
Kimmo Suomi	varapuheenjohtaja (1.10.2021-31.12.2021)
Lotta Ahola	(1.1.2021-30.9.2021)
Vesa Arkko	
Jouni Kurkela	
Niilo Nissinen	(1.10.2021-31.12.2021)
Antti Manninen	(1.10.2021-31.12.2021)
Aila Paloniemi	(1.1.2021-30.9.2021)
Ahti Ruoppila	(1.1.2021-30.9.2021)
Mirja Nojonen	henkilöstön edustaja (1.1.2021-3.5.2021)
Karo Saharinen	henkilöstön edustaja (4.5.2021-31.12.2021)
Niklas Sillander	opiskelijoiden edustaja

sekä Jyväskylän kaupungin controllerina Eino Leisimo.

Hallituksen sihteerinä on toiminut hallintojohtaja Mikko R. Salminen.

Varsinainen yhtiökokous oli 3.5.2021 ja ylimääräinen yhtiökokous 27.9.2021.

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

OKM:N TALOUSHALLINNON KOODISTON MUKAISET HENKILÖSTÖÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Henkilötyövuodet ja rakenne

Henkilöstöryhmä	Mies	Nainen	Yhteensä	Mies	Nainen	Yhteensä
Opetushenkilöstö	135	187	322	132	176	308
TKI-henkilöstö	46	55	101	48	53	101
Muu henkilöstö	97	181	277	93	168	260
Yhteensä	278	422	700	273	397	669

HTV	2021			2020		
	Mies	Nainen	Yhteensä	Mies	Nainen	Yhteensä
Johtajat						
Johtaja	0,21		0,21			0
Johtaja Biotalousinstituutti	0,00	1,00	1,00		1,00	1
Johtaja IT-instituutti	1,00		1,00	1,00		1
Johtaja Kuntoutusinstituutti		1,00	1,00			0
Rehtori	0,91		0,91	1,00		1
Vararehtori	1,00		1,00	1,00		1
Yksikönjohtaja	2,92	1,00	3,92	3,00	1,64	4,64
Yhteensä	6,04	3,00	9,04	6,00	2,64	8,64

Määräaikaisten osuus % HTV	2021		2020	
	Mies	Nainen	Mies	Nainen
Henkilöstöryhmä				
Opetushenkilöstö	16,2	15,9	18,5	12,5
TKI-henkilöstö	28,8	41,9	37,0	48,9
Muu henkilöstö	17,4	18,5	16,0	17,0

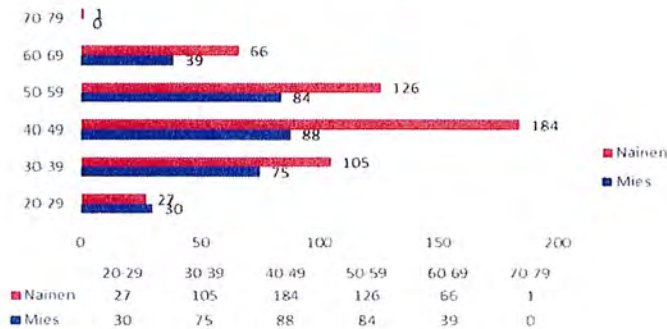
Kokoaikaiset HTV	2021			2020		
	Mies	Nainen	Yhteensä	Mies	Nainen	Yhteensä
Henkilöstöryhmä						
Opetushenkilöstö	117	156	273	116	142	257
TKI-henkilöstö	44	50	94	44	47	91
Muu henkilöstö	93	169	262	90	159	249
Yhteensä	254	376	630	249	348	597

Osa-aikaiset HTV	2021			2020		
	Mies	Nainen	Yhteensä	Mies	Nainen	Yhteensä
Henkilöstöryhmä						
Opetushenkilöstö	18	30	48	17	34	51
TKI-henkilöstö	3	5	7	4	6	10
Muu henkilöstö	4	11	15	3	9	12
Yhteensä	24	46	70	24	49	72

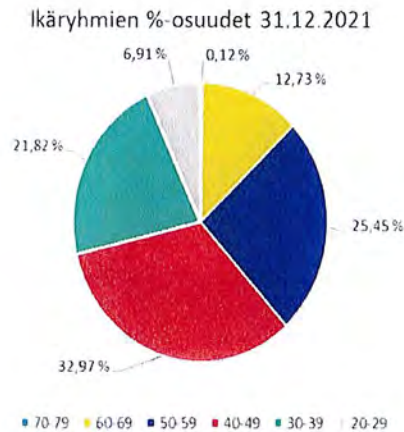
Keski-ikä	2021			2020		
	Mies	Nainen	Yhteensä	Mies	Nainen	Yhteensä
	45,4	46,6	46,1	45,4	47,2	46,5

Ikärakenne 31.12. Ikä	2021			2020		
	Mies	Nainen	Yhteensä	Mies	Nainen	Yhteensä
20-29	30	27	57	39	21	60
30-39	75	105	180	77	106	183
40-49	88	184	272	94	168	262
50-59	84	126	210	88	123	211
60-69	39	66	105	40	78	118
70-79	0	1	1	2	1	3
	316	509	825	340	497	837

Ikärakenne 31.12.2021



Ikäryhmien prosentiosuudet	2021			2020		
	Mies	Nainen	Yhteensä	Mies	Nainen	Yhteensä
20-29	3,6 %	3,3 %	6,9 %	4,7 %	2,5 %	7,2 %
30-39	9,1 %	12,7 %	21,8 %	9,2 %	12,7 %	21,9 %
40-49	10,7 %	22,3 %	33,0 %	11,2 %	20,1 %	31,3 %
50-59	10,2 %	15,3 %	25,5 %	10,5 %	14,7 %	25,2 %
60-69	4,7 %	8,0 %	12,7 %	4,8 %	9,3 %	14,1 %
70-79	0,0 %	0,1 %	0,1 %	0,2 %	0,1 %	0,4 %



Kansainvälinen henkilöstö						
HTV						
Henkilöstöryhmä	2021			2020		
	Mies	Nainen	Yhteensä	Mies	Nainen	Yhteensä
Opetushenkilöstö	6,4	1,7	8,1	5,8	1,5	7,3
TKI-henkilöstö	0,8	0,4	1,2	0,0	0,8	0,8
Muu henkilöstö	1,0	4,6	5,6	1,9	3,0	5,0
Yhteensä	8,3	6,7	15,0	7,8	5,3	13,1

Eläkkeelle siirtyminen						
	2021			2020		
	Mies	Nainen	Yhteensä	Mies	Nainen	Yhteensä
Vanhuuseläke	7	11	18	6	10	16
Osa-aikaeläke						
Työkyvyttömyyseläke				1	1	2
Osatyökyvyttömyyseläke						
Kuntoutustuki						

Keskimääräinen eläkkeelle siirtymisikä				
	2021		2020	
	Mies	Nainen	Mies	Nainen
Vanhuuseläke	65	65	65	65

Palkkaus

Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma oli tilikaudella yhteensä 37 922 648,64 €. Tilivuoden aikana ei ole maksettu tulospalkkioita.

Kuukausipalkkaiset, Keskipalkka €/kk Henkilöstöryhmä	2021		2020	
	Mies	Nainen	Mies	Nainen
Opetushenkilöstö	4 911 €	4 653 €	4 947 €	4 637 €
TKI-henkilöstö	3 621 €	3 628 €	3 549 €	3 552 €
Muu henkilöstö	3 910 €	3 214 €	3 942 €	3 359 €
Keskipalkka	4 348 €	3 877 €	4 316 €	3 899 €

Keskipalkka €/kk: 4 052 € 4 060 €

Naisten ansiot miesten ansioista: 89,18 % 90,34 %

Sivutoimiset tuntiopettajat, Keskipalkka €/h	2021		2020	
	Mies	Nainen	Mies	Nainen
	32,1 €	32,6 €	31,1 €	32,9 €

Keskipalkka €/h: 32,4 € 32,2 €

HTP- tuntipalkkaiset, Keskipalkka €/h Henkilöstöryhmä	2021		2020	
	Mies	Nainen	Mies	Nainen
TKI-henkilöstö	36,4 €	17,3 €	33,5 €	20,7 €
Muu henkilöstö	16,1 €	14,7 €	17,9 €	17,8 €
Keskipalkka	17,2 €	15,4 €	21,2 €	20,5 €

Keskipalkka €/h: 16,3 € 20,9 €

Osaaminen

Osuus opetushenkilöstöstä- ja tutkimushenkilöstöstä, jolla tohtorikoulutus:

Henkilöstöryhmä	2021	2020
Opetushenkilöstö	13,6 %	13,8 %
TKI-henkilöstö	16,6 %	12,1 %

Henkilökoulutuksen määrä (työtunteja/vuosi):

Henkilöstöryhmä	2021	2020
Opetus- ja tutkimushenkilöstö	2 937	
Muu henkilöstö	3 879	
Yhteensä	6 816	7 656

Työhyvinvointi

Työtyytyväisyys 59,0/100 = kuuden peoplepower-kysymyksen (heikoimmat tulokset v. 2020) keskiarvo (Suomen asiantuntijanormi 66,4).

Lähiesimiestyö 3,20/4 (kysymys "esimieheni tarttuu ongelmiin tarvittaessa", Suomen asiantuntijanormi 3,35).

Työyhteisön toimintakulttuuri 3,08/4 (kysymys "tulosalueellamme on hyvä me-henki", Suomen asiantuntijanormi 3,32).

Terveysperusteiset poissaolot = sairauspoissaolopäivät/hlö 4.1, sairauspoissaolo% 1.14.

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 voiton 2 422 368,02 euroa kirjaamista voittovarojen tilille.

EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	430 107,08	323 108,86
Muut pitkävaikutteiset menot	79 846,10	201 279,12
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	509 953,18	524 387,98
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	337 285,62	173 769,04
Koneet ja kalusto	2 752 256,03	2 527 457,36
Muut aineelliset hyödykkeet	104 408,24	105 846,06
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	3 193 949,89	2 807 072,46
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	500 000,00	500 000,00
Muut osakkeet ja osuudet	25 297 047,02	11 126 493,25
Sijoitukset yhteensä	25 797 047,02	11 626 493,25
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	29 500 950,09	14 957 953,69
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	7 724 503,21
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	0,00	7 724 503,21
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 975 060,05	1 788 100,23
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	14 636 515,19	18 647 539,08
Muut saamiset	4 375 879,98	3 496 232,60
Siirtosaamiset	561 998,76	357 588,99
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	21 549 453,98	24 289 460,90
Rahat ja pankkisaamiset	560 623,14	559 568,55
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	22 110 077,12	32 573 532,66
VASTAAVAA YHTEENSÄ	51 611 027,21	47 531 486,35

EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2021	31.12.2020
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	<u>26 910,07</u>	<u>26 910,07</u>
Muut rahastot		
OKM-rahasto	2 521 000,00	2 521 000,00
Varainhankinta	480 980,00	480 980,00
Vastinrahoitusrahasto	487 428,63	487 428,63
Muut rahastot yhteensä	<u>3 489 408,63</u>	<u>3 489 408,63</u>
Edellisten tilikausien voitto	29 168 201,93	27 669 553,03
Tilikauden voitto/tappio	2 422 368,02	1 498 648,90
Oma pääoma yhteensä	<u>35 106 888,65</u>	<u>32 684 520,63</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieraspääoma		
Saadut ennakkomaksut	8 562 600,34	7 220 195,68
Ostovelat	2 732 158,42	1 585 736,19
Ostovelat saman konsernin yrityksille	93 654,31	241 524,60
Muut velat	1 829 618,55	2 600 936,07
Siirtovelat	3 286 106,94	3 198 573,18
Lyhytaikainen vieras pääoma	<u>16 504 138,56</u>	<u>14 846 965,72</u>
Vieras pääoma yhteensä	<u>16 504 138,56</u>	<u>14 846 965,72</u>
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>51 611 027,21</u>	<u>47 531 486,35</u>

	1.1.2021 - 31.12.2021	1.1.2020 - 31.12.2020
EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA		
Liikevaihto		
Valtionrahoitus	48 195 656,76	46 535 051,29
Avustustuotot	9 497 836,79	8 534 309,34
Liiketoiminnan tuotot	5 190 436,63	4 733 348,05
Muut tuotot	2 612 268,38	2 139 323,87
LIIKEVAIHTO	65 496 198,56	61 942 032,55
Kulut		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-37 922 648,64	-36 353 386,11
Henkilösivukulut	-7 476 216,10	-7 187 995,62
Poistot ja arvonalentumiset	-1 437 601,96	-1 152 096,10
Muut kulut		
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-943 514,15	-673 910,96
Toimitila- ja kiinteistökulut	-8 554 832,47	-7 548 725,01
Kone-, laite- ja kalustokulut	-548 282,89	-542 791,73
IT-kulut	-2 298 204,85	-2 336 126,29
Asiantuntijapalvelut	-1 639 597,84	-1 717 142,70
Matkakulut	-220 362,30	-521 447,01
Markkinointi ja viestintä	-1 099 345,76	-933 860,29
Yleiskulut	-687 373,44	-559 727,75
Muut toimintakulut	-1 417 816,31	-1 292 100,16
KULUT	-64 245 796,71	-60 819 309,73
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	1 250 401,85	1 122 722,82
Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut		
Varainhankinta		
Varainhankinnan tuotot ja -kulut		
Keräysten ja lahjoitusten tuotot	0,00	0,00
Varainhankinnan tuotto	0,00	0,00
Sijoitustoiminta		
Varsinaisen sijoitustoiminnan tuotot		
Osinkotuotot	13 299,65	0,00
Korkotuotot	146 739,25	45 629,28
Myyntivoitot	219 313,73	49 753,23
Varsinaisen sijoitustoiminnan kulut		
Myyntitappiot	-1 132,95	-21 862,66
Muut kulut	-12 715,63	-6 729,58
Käyvän arvon muutos	808 802,37	307 766,71
Varsinaisen sijoitustoiminnan tuotto	1 174 306,42	374 556,98
Rahoitustoiminta		
Rahoitustuotot		
Muut korko- ja rahoitustuotot	2 578,43	2 525,73
Rahoituskulut		
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-4 918,68	-1 156,63
Rahoitustuotot ja -kulut (netto)	-2 340,25	1 369,10
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 422 368,02	1 498 648,90
Tilinpäätössiirrot		
Rahastonlisäykset	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	2 422 368,02	1 498 648,90

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA**1.1. - 31.12.2021** **1.1. - 31.12.2020**

Toiminnan rahavirta:

Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	2 422 368,02	1 498 648,90
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 437 601,96	1 152 096,10
Rahoitustuotot ja -kulut	-375 879,43	-74 888,95
Sijoitusten käyvän arvon muutos	-808 802,37	-307 766,71
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	<u>2 675 288,18</u>	<u>2 268 089,34</u>

Käyttöpääoman muutos

Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	10 121 645,86	-2 892 937,40
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	2 000 037,11	2 361 240,75
Toiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	<u>14 796 971,15</u>	<u>1 736 392,69</u>

Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista

	-4 918,68	-1 156,63
--	-----------	-----------

Saadut korot liiketoiminnasta

	<u>2 578,43</u>	<u>2 525,73</u>
--	-----------------	-----------------

Toiminnan rahavirta (A)**14 794 630,90** **1 737 761,79**

Investointien rahavirta:

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 349 268,85	-2 203 842,81
Saadut investointiavustukset	539 224,26	432 823,32
Investoinnit sijoituksiin	-13 361 751,40	-77 188,64
Sijoitusten nettotuotot	378 219,68	73 519,85
Investointien rahavirta (B)	<u>-14 793 576,31</u>	<u>-1 774 688,28</u>

Rahoituksen rahavirta:

Rahoituksen rahavirta (C)	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
---------------------------	-------------	-------------

Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)**1 054,59** **-36 926,49**

Rahavarat tilikauden alussa

559 568,55 596 495,04

Rahavarat tilikauden lopussa

560 623,14 559 568,55

1 054,59 -36 926,49

KONSERNITASE

VASTAAVAA	31.12.2021	31.12.2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	509 953,18	524 387,98
Aineelliset hyödykkeet	3 193 949,89	2 807 072,46
Sijoitukset	25 327 047,02	11 156 493,25
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	29 030 950,09	14 487 953,69
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Pitkäaikaiset saamiset	0,00	7 724 503,21
Lyhytaikaiset saamiset	21 549 453,98	24 289 460,90
Rahat ja pankkisaamiset	1 013 749,05	1 014 114,20
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	22 563 203,03	33 028 078,31
VASTAAVAA YHTEENSÄ	51 594 153,12	47 516 032,00

KONSERNITASE

VASTATTAVAA	31.12.2021	31.12.2020
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	26 910,07	26 910,07
OKM-rahasto	2 521 000,00	2 521 000,00
Varainhankintarahasto	480 980,00	480 980,00
Vastinrahoitusrahasto	487 428,63	487 428,63
Muut rahastot yhteensä	3 489 408,63	3 489 408,63
Edellisten tilikausien voitto	29 152 747,58	27 655 528,42
Tilikauden voitto/tappio	2 420 948,28	1 497 219,16
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	35 090 014,56	32 669 066,28
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma	16 504 138,56	14 846 965,72
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	16 504 138,56	14 846 965,72
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	51 594 153,12	47 516 031,99

KONSERNITULOSLASKELMA

	1.1.2020 - 31.12.2021	1.1.2020 - 31.12.2020
LIKEVAIHTO	65 495 392,62	61 941 226,61
Kulut		
Henkilöstökulut	-45 398 864,74	-43 541 381,73
Poistot	-1 437 601,96	-1 152 096,10
Muut kulut	-17 409 943,81	-16 126 455,70
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	1 248 982,11	1 121 293,08
Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut	1 171 966,17	375 926,08
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 420 948,28	1 497 219,16
Rahaston lisäys	0,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	2 420 948,28	1 497 219,16

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

1.1. - 31.12.2021 1.1. - 31.12.2020

Toiminnan rahavirta:

Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	2 420 948,28	1 497 219,16
Oikaisut		
Suunnitelman mukaiset poistot	1 437 601,96	1 152 096,10
Rahoitustuotot ja -kulut	-375 879,43	-74 888,95
Sijoitusten käyvän arvon muutos	-808 802,37	-307 766,71
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	<u>2 673 868,44</u>	<u>2 266 659,60</u>

Käyttöpääoman muutos

Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	10 121 645,86	-2 476 577,92
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	<u>2 000 037,11</u>	<u>2 361 240,75</u>
Toiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	14 795 551,41	2 151 322,43

Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista

	-4 918,68	-1 156,63
Saadut korot liiketoiminnasta	<u>2 578,43</u>	<u>2 525,73</u>
Rahavirta	<u>14 793 211,16</u>	<u>2 152 691,53</u>

Toiminnan rahavirta (A)

14 793 211,16 2 152 691,53

Investointien rahavirta:

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 349 268,85	-2 203 842,81
Saadut investointiavustukset	539 224,26	432 823,32
Investoinnit sijoituksiin	-13 361 751,40	-494 354,06
Sijoitusten nettotuotot	<u>378 219,68</u>	<u>73 519,85</u>

Investointien rahavirta (B)

-14 793 576,31 -2 191 853,70

Rahoituksen rahavirta:

Rahastojen lisäys	0,00	0,00
Rahoituksen rahavirta (C)	0,00	0,00

Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)

-365,15 -39 162,17

Rahavarat tilikauden alussa

1 014 114,20 1 053 276,37

Rahavarat tilikauden lopussa

1 013 749,05 1 014 114,20

-365,15 -39 162,17

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT**Investoinnit ja poistot**

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista 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 käyttöönottoaikasta alkaen.

Poistoajat ovat:

ICT-ohjelmistot ja -laitteet	3 vuotta
Koneet ja kalusto	3-8 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	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 2021 oli 3.129.000 € ja laskuilla kirjatut arvonlisäverosaamiset olivat 3.471.809,55 €.

Sijoitustoiminta

Sijoitusomaisuus on arvostettu taseessa käypään arvoon 31.12.2021 ja käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan. Tuloslaskelman tulos sisältää sijoitusomaisuuden osalta myös realisoitumatonta voittoa tai tappiota (arvonnousua/laskua).

Jaksotukset

Tuottojen jaksotukset on kirjattu kertyneiden kustannusten suhteessa ja ennakkoon saadut avustukset on kirjattu saatuihin ennakoihin siltä osin, kun ne ovat ylittäneet kertyneet kustannukset. Keskenäisten 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 epäsuoraa esittämistapaa noudattaen.

K-S Osuuspankin sijoitustoiminnan pankkitili on siirretty lyhytaikaisista liikesaamisista investoinnit sijoituksiin ja vertailutiedot edelliseltä vuodelta on muutettu vastaavasti.

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 osaomistaman Jyväskylän Yritystehdas Oy:n (osakkuus yrityksessä 25 %) ja EduCluster Finland Ltd:n (osakkuus yrityksessä 10 %) tilinpäätöstietoja ei ole yhdistetty konsernitilinpäätökseen.
 Jyväskylän Yritystehdas Oy, kotipaikka Jyväskylä, oma pääoma 31.12.2021 yhteensä 183.690,85 €, josta tilikauden 2021 voitto 469,01 €. EduCluster Finland Ltd, kotipaikka Jyväskylä, oma pääoma 31.12.2021 yhteensä 812.475,73 €, josta tilikauden 2021 voitto 293.419,91 €. Yhdistelyä Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n konsernitilinpäätökseen ei ole katsottu olevan tarpeen tehdä, koska Jyväskylän Yritystehdas Oy:n ja EduCluster Oy:n tulosvaikutus Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n tilinpäätökseen ei ole olennainen oikean ja riittävän kuvan antamiseksi konsernin toiminnasta ja taloudellisesta asemasta.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

LIIKEVAIHTO

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
OKM:n valtionrahoitus	48 195 656,76	46 535 051,29	48 195 656,76	46 535 051,29
Valtio	2 723 993,31	2 068 412,64	2 723 993,31	2 068 412,64
Kunnat	114 261,83	148 989,60	114 261,83	148 989,60
Business Finland ja Suomen Akatemia	116 215,81	138 692,57	116 215,81	138 692,57
EU	5 104 204,98	4 732 493,04	5 104 204,98	4 732 493,04
Muut	1 439 160,86	1 445 721,49	1 439 160,86	1 445 721,49
Avustustuotot	9 497 836,79	8 534 309,34	9 497 836,79	8 534 309,34
Liiketoiminnan tuotot	5 190 436,63	4 733 348,05	5 190 436,63	4 733 348,05
Muut tuotot	2 612 268,38	2 139 323,87	2 612 268,38	2 139 323,87
Yhteensä	65 496 198,56	61 942 032,55	65 496 198,56	61 942 032,55

HENKILÖSTÖKULUT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Palkat ja palkkiot	37 922 648,64	36 353 386,11	37 922 648,64	36 353 386,11
Eläkekulut	6 160 854,62	6 009 625,18	6 160 854,62	6 009 625,18
Muut henkilösivukulut	1 315 361,48	1 178 370,44	1 315 361,48	1 178 370,44
Yhteensä	45 398 864,74	43 541 381,73	45 398 864,74	43 541 381,73

Johdon palkat ja palkkiot

Toimitusjohtaja	126 580,10	127 702,50	126 580,10	127 702,50
Hallitus	40 296,67	41 690,00	40 296,67	41 690,00

Liitetietosisite 5.

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
BDO OY				
Tilintarkastuspalkkiot	12 427,42	19 388,36	11 813,62	18 775,30
Hanketilintarkastukset	9 650,87	18 163,15	9 650,87	18 163,15
Yhteensä	22 078,29	37 551,51	21 464,49	36 938,45

Liitetietosisite 6.

SIIJOITUSTOIMINTA

Sijoitukset	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Osuudet saman konsernin yrityksissä	500 000,00	500 000,00	500 000,00	500 000,00
Muut osakkeet ja osuudet	316 329,08	316 329,08	316 329,08	316 329,08
Osakkeet ja osuudet yhteensä	816 329,08	816 329,08	816 329,08	816 329,08
Tuotto-osuus	2 250 000,00	1 500 000,00	2 250 000,00	1 500 000,00
Hankintahintaan arvostettavat	2 250 000,00	1 500 000,00	2 250 000,00	1 500 000,00
Korkosijoitukset	7 794 937,73	5 245 048,87	7 794 937,73	5 245 048,87
Osakesijoitukset	5 669 865,13	2 902 243,94	5 669 865,13	2 902 243,94
Vaihtoehtoiset sijoitukset	2 378 258,33	1 000 166,99	2 378 258,33	1 000 166,99
Käypään arvoon arvostettavat	15 843 061,19	9 147 459,80	15 843 061,19	9 147 459,80
Sijoitussalkku yhteensä	18 093 061,19	10 647 459,80	18 093 061,19	10 647 459,80
Varainhoitajien kassavarat	6 887 656,75	162 704,36	6 887 656,75	162 704,36
Kirjanpitoarvo yhteensä	25 797 047,02	11 626 493,24	25 797 047,02	11 626 493,24

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 – 60%
- korkopohjaiset sijoituskohteet 0 – 100%
- vaihtoehtoiset sijoituskohteet 0 – 30%

Osakesijoitukset tehdään pääasiassa osake-, indeksi- ja/tai yhdistelmärahastojen kautta. Suorat osakesijoitukset voidaan tehdä ainoastaan Pohjoismaiden pörseissä 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 suoria 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	2021	2020
Käypä arvo tilikauden alussa	10 647 459,80	9 614 652,35
Ostot	9 240 541,71	1 469 090,35
Myyntit ja vähennykset	-2 822 647,92	-789 039,33
Myyntivoitot ja -tappiot	218 180,78	27 890,57
Siirtyvät korot	724,45	17 099,15
Käyvän arvon muutos tuloslaskelmalla	808 802,37	307 766,71
Käypä arvo tilikauden lopussa	18 093 061,19	10 647 459,80

Liitetietosite 7.

Sijoitusomaisuuden käyvän arvon arvonmäärittäsmallit ja -menettelyt

Käypään arvoon tuloslaskelmavaikuttelaisesti 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 merkittävilä 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	2021	2020
Taso 1	15 843 061,19	9 147 459,80
Taso 2	0,00	0,00
Taso 3	2 250 000,00	1 500 000,00
	18 093 061,19	10 647 459,80

TASEEN LIITETIEDOT

KONSERNIN PYSYVÄT VASTAAVAT

	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet			Yhteensä
	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Rakennukset	Muut aineell. hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.2021	2 199 556,83	16 910 858,17	2 782 274,41	499 455,16	22 392 144,57	
Keskeneräisten muutos					0,00	
Lisäykset	595 534,70	1 558 622,01	195 112,14	0,00	2 349 268,85	
Saadut investointituet	-272 986,98	-266 237,28	0,00	0,00	-539 224,26	
Vähennykset					0,00	
Hankintameno 31.12.2021	2 522 104,55	18 203 242,90	2 977 386,55	499 455,16	24 202 189,16	
Kertyneet poistot 1.1.2021	1 675 168,85	14 383 400,81	2 608 505,37	393 609,10	19 060 684,13	
Tilikauden poisto	336 982,52	1 067 586,06	31 595,56	1 437,82	1 437 601,96	
Kertyneet poistot 31.12.2021	2 012 151,37	15 450 986,87	2 640 100,93	395 046,92	20 498 286,09	
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	509 953,18	2 752 256,03	337 285,62	104 408,24	3 703 903,07	

EMOYHTIÖN PYSYVÄT VASTAAVAT

	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet			Yhteensä
	Aineettomat oikeudet	Koneet ja kalusto	Rakennukset	Muut aineell. hyödykkeet		
Hankintameno 1.1.2021	2 199 556,83	16 910 858,17	2 782 274,41	499 455,16	22 392 144,57	
Keskeneräisten muutos						
Lisäykset	595 534,70	1 558 622,01	195 112,14	0,00	2 349 268,85	
Saadut tuet	-272 986,98	-266 237,28	0,00	0,00	-539 224,26	
Vähennykset						
Hankintameno 31.12.2021	2 522 104,55	18 203 242,90	2 977 386,55	499 455,16	24 202 189,16	
Kertyneet poistot 1.1.2021	1 675 168,85	14 383 400,81	2 608 505,37	393 609,10	19 060 684,13	
Tilikauden poisto	336 982,52	1 067 586,06	31 595,56	1 437,82	1 437 601,96	
Kertyneet poistot 31.12.2021	2 012 151,37	15 450 986,87	2 640 100,93	395 046,92	20 498 286,09	
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	509 953,18	2 752 256,03	337 285,62	104 408,24	3 703 903,07	

Sijoitustoiminta avattu tuloslaskelman liitetiedoissa.

SIJOITUKSET

Omistukset muissa yrityksissä	2021	2020
Konserniyritykset: JAMK Turbiini-Rahasto, Jyväskylä	100 %	100 %
Osakkuusyrietykset: Jyväskylän Yritystehdas Oy	25 %	25 %
Osakkuusyrietykset: Edu Cluster	10 %	10 %

VAIHTUVAT VASTAAVAT

	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Ennakkovuokrasaamiset	0,00	7 724 503,21	0,00	7 724 503,21
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	0,00	7 724 503,21	0,00	7 724 503,21
Lyhytaikaiset saamiset				
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset	98 831,74	88 316,12	98 831,74	88 316,12
Ennakkovuokrasaamiset	0,00	718 577,14	0,00	718 577,14
Lyhytaikaiset lainasaamiset	14 537 683,45	17 840 645,82	14 537 683,45	17 840 645,82
Yhteensä	14 636 515,19	18 647 539,08	14 636 515,19	18 647 539,08
Saamiset muilta				
Myyntisaamiset	1 975 060,05	1 788 100,23	1 975 060,05	1 788 100,23
Muut saamiset	4 375 879,98	3 496 232,60	4 375 879,98	3 496 232,60
Siirtosaamiset	561 998,76	357 588,99	561 998,76	357 588,99
Yhteensä	6 912 938,79	5 641 921,82	6 912 938,79	5 641 921,82
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	21 549 453,98	24 289 460,90	21 549 453,98	24 289 460,90
Muiden saamisten olennaiset erät				
Maksatushakemussaamiset	4 281 378,99	3 400 638,11	4 281 378,99	3 400 638,11
Muut saamiset	94 500,99	95 594,49	94 500,99	95 594,49
Yhteensä	4 375 879,98	3 496 232,60	4 375 879,98	3 496 232,60
Siirtosaamisten olennaiset erät				
Stipendit (EU/ETA ulkopuol.lukuvuosimaksut)	488 250,00	324 750,00	488 250,00	324 750,00
Like, pr. 215003 siirtosaaminen	22 133,52	0,00	22 133,52	0,00
Pr. 975003 laskutus	15 236,67	13 500,00	15 236,67	13 500,00
Muut siirtosaamiset	36 378,57	19 338,99	36 378,57	19 338,99
Yhteensä	561 998,76	357 588,99	561 998,76	357 588,99
Rahat ja pankkisaamiset				
Käteisvarat	1 380,05	2 270,50	1 380,05	2 270,50
Pankkisaamiset	1 012 369,00	1 011 843,70	559 243,09	557 298,05
Yhteensä	1 013 749,05	1 014 114,20	560 623,14	559 568,55
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	22 563 203,03	33 028 078,31	22 110 077,12	32 573 532,66

TASEEN LIITETIEDOT

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

TKI investointien ulkopuolinen rahoitus 2021	2021	2020
TEKNOLOGIAYKSIKKÖ		
IT INSTITUUTTI		
Rahoittaja: OKM CyberDI	projekti 101012	
OKM		
	70 813,62 €	
	<u>70 813,62 €</u>	
Rahoittaja: Terveyden ja hyvinvoinnin yritykset Healthcare Cyber Range investoinnit	101015	
Yksityinen rahoitus		
	417 280,40 €	
	<u>417 280,40 €</u>	
BIOTALOUSINSTITUUTTI		
Rahoittaja: Interreg ConnectedByBiobord	161048	
Interreg		
	3 383,71 €	
	<u>3 383,71 €</u>	
Rahoittaja: Pirkanmaan liitto / EAKR EntoTek	161044	
Pirkanmaan liitto Kuntaraha		
	3 629,11 €	
	150,87 €	
	<u>3 779,98 €</u>	
TEOLLISUUSTEKNIikka		
Rahoittaja: Pirkanmaan liitto / EAKR SOMA	111017	
Pirkanmaan liitto Yksityinen rahoitus		
	33 326,24 €	
	1 706,24 €	
	<u>35 032,48 €</u>	
Rahoittaja: Pirkanmaan liitto / EAKR Robots on Road investointi	111013	
Pirkanmaan liitto Yksityinen rahoitus		
	3 648,00 €	
	661,02 €	
	<u>4 309,02 €</u>	
Rahoittaja: Pirkanmaan liitto / EAKR coADDVA investointi	111026	
Pirkanmaan liitto		
	3 723,46 €	
	<u>3 723,46 €</u>	
TEKNOLOGIA YHTEENSÄ	<u>538 322,67 €</u>	<u>432 823,32</u>
LIIKETOIMINTA- JA PALVELUT YKSIKKÖ		
TA 25 KP 230 TKI		
Rahoittaja: Keski-Suomen ELY-keskus / ESR	201004	901,59 €
LIIKETOIMINTA- JA PALVELUT YHTEENSÄ		<u>901,59 €</u>
TK INVESTOINTIEN TUET YHTEENSÄ	<u>539 224,26 €</u>	<u>432 823,32</u>

OMA PÄÄOMA

SIDOTTU OMA PÄÄOMA	Konserni		Emoyhtiö	
	2021	2020	2021	2020
Osakepääoma	26 910,07	26 910,07	26 910,07	26 910,07
VAPAA OMA PÄÄOMA				
OKM-rahasto				
Alkusaldo 1.1.2021	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 31.12.2021	2 521 000,00	2 521 000,00	2 521 000,00	2 521 000,00
ELO-rahasto				
Alkusaldo 1.1.2021	0,00	700 000,00	0,00	700 000,00
Lisäys	0,00	-700 000,00	0,00	-700 000,00
Loppusaldo 31.12.2021	0,00	0,00	0,00	0,00
Varainhankinta-rahasto				
Alkusaldo 1.1.2021	480 980,00	480 980,00	480 980,00	480 980,00
Lisäys	0,00	0,00	0,00	0,00
Loppusaldo 31.12.2021	480 980,00	480 980,00	480 980,00	480 980,00
Vastinrahoitusrahasto				
Alkusaldo 1.1.2021	487 428,63	487 428,63	487 428,63	487 428,63
Lisäys	0,00	0,00	0,00	0,00
Loppusaldo 31.12.2021	487 428,63	487 428,63	487 428,63	487 428,63
Edellisten tilikausien voitto				
Alkusaldo 1.1.2021	27 655 528,42	27 452 207,54	27 669 553,03	27 464 803,15
Lisäys	1 497 219,16	203 320,88	1 498 648,90	204 749,88
Loppusaldo 31.12.2021	29 152 747,58	27 655 528,42	29 168 201,93	27 669 553,03
Tilikauden voitto/tappio	2 420 948,28	1 497 219,16	2 422 368,02	1 498 648,90
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	35 090 014,56	32 669 066,28	35 106 888,65	32 684 520,63

Vapaaseen omaan pääomaan sisältyy varainhankinnan lahjoituksia (liitetietotosite 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

	2021	2020	2021	2020
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Ostovelat	93 654,31	241 524,60	93 654,31	241 524,60
Siirtovelat	0,00	0,00	0,00	0,00
Yhteensä	93 654,31	241 524,60	93 654,31	241 524,60
Velat muille				
Saadut ennakot ja projektien rahoitusosuudet	8 562 600,34	7 220 195,67	8 562 600,34	7 220 195,67
Ostovelat	2 732 158,42	1 585 736,19	2 732 158,42	1 585 736,19
Muut velat				
OKM-alv kompensatio	435 681,83	778 546,10	435 681,83	778 546,10
Muut	1 393 936,72	1 822 389,97	1 393 936,72	1 822 389,97
Siirtovelat	3 286 106,94	3 198 573,18	3 286 106,94	3 198 573,18
Yhteensä	16 410 484,25	14 605 441,11	16 410 484,25	14 605 441,11
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	16 504 138,56	14 846 965,71	16 504 138,56	14 846 965,71
Siirtovelkojen olennaiset erät				
Lomapalkkavelka	3 228 012,34	3 095 994,84	3 228 012,34	3 095 994,84
Muut	58 094,60	102 578,34	58 094,60	102 578,34
Yhteensä	3 286 106,94	3 198 573,18	3 286 106,94	3 198 573,18

VASTUUT JA VAKUUDET

VUOKRAVASTUUT

Leasingsopimuksista maksamatta olevat määrät

	2021	2020	2021	2020
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	411 004,48	388 806,22	411 004,48	388 806,22
Myöhemmin maksettavat	466 901,00	379 243,45	466 901,00	379 243,45
Yhteensä	877 905,48	768 049,67	877 905,48	768 049,67

Liitetietosite 3.

TILAVUOKRAVASTUUT

Voimassaolevat vuokrasopimukset 31.12.2021:

	vuokra-aika	vuokra-aika päättyy	vuokra-aikaa jäljellä	vuokravastuu
Vuokravastuut yhteensä	30 v	30.6.2036	14 v 6 kk	91 507 110,05

Vuokravastuut laskettu tammikuun 2022 vuokrasummilla.

Opetus- ja kulttuuriministeriön liite
Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista***Koulutustoiminta******Tuotot:***

Korkeakoulun valtionrahoitus	42 847 070
Avustustuotot	2 241 022
Liiketoiminnan tuotot	3 189 028
Muut tuotot	2 480 121

Kulut:

Kulut yhteensä	-44 361 722
Koulutustoiminta yhteensä	6 395 519

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

Korkeakoulun valtionrahoitus	4 520 138
Avustustuotot	7 256 814
Liiketoiminnan tuotot	1 038 044
Muut tuotot	129 880

Kulut:

Kulut yhteensä	-17 816 758
T&K-toiminta yhteensä	-4 871 881

Muu yhteiskunnallinen toiminta***Tuotot:***

Korkeakoulun valtionrahoitus	828 449
Avustustuotot	0
Liiketoiminnan tuotot	963 365
Muut tuotot	2 268

Kulut:

Kulut yhteensä	-2 067 317
Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä	-273 236

<i>Liikevoitto/-tappio</i>	1 250 402
Varainhankinta, sijoitus- ja rahoitustoiminta	1 171 966
<i>Tilikauden voitto/tappio</i>	2 422 368

Opetus- ja kulttuuriministeriön liite

LIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA KULULAJEITTAIN

	1.1.2021 - 31.12.2021	1.1.2020 - 31.12.2020
LIIKEVAIHTO	5 141 219,46	4 539 873,40
Toiminnan muut tuotot yhteensä	49 217,17	193 474,65
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-53 792,99	-69 429,56
Ulkopuoliset palvelut	-625 826,59	-573 923,81
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-679 619,58	-643 353,37
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 878 262,32	-2 746 600,03
Henkilösivukulut	-550 147,61	-528 804,31
Henkilöstökulut yhteensä	-3 428 409,93	-3 275 404,34
Poistot yhteensä	-77 280,91	-74 845,85
Toiminnan muut kulut	-756 721,80	-787 747,75
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	248 404,41	-48 003,26
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä	-4 672,76	-392,30
VOITTO/ TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	243 731,65	-48 395,56
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	243 731,65	-48 395,56

JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU OY:N TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN
ALLEKIRJOITUKSELLAAN VAHVISTAVAT

Jyväskylässä 21. päivänä maaliskuuta 2022

Bella Forsgrén

Kimmo Suomi

Vesa Arkko

Jouni Kurkela

Niilo Nissinen

Antti Manninen

Karo Saharinen

Niklas Sillander

Toimitusjohtaja:

Vesa Saarikoski

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Jyväskylässä 5. päivänä huhtikuuta 2022

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö

Hanna Keskinen
KHT, JHT

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 ostoreskontrasta	paperituloste
11	Matkalaskujen siirto kirjanpitoon	paperituloste
12	Poistot kirjanpitoon	paperituloste
15	Lyhytkurssit kirjanpitoon	paperituloste
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
81-87	Maksuliikenne, tiliotteet	paperituloste
99	Jaksotukset	paperituloste
ALV	ALV-kirjaukset	paperituloste
	Liitetietosisitteet 1-7	

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti JAMK Sign-järjestelmällä
This document has been electronically signed using JAMK Sign

Päiväys / Date: 23.03.2022 11:51:35 (UTC +0200)

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy
Niklas Oskar Mikael Sillander

Hallituksen jäsen

Vahva henkilötunnistus
Strong person identification

FTN eID [fi_mobiilivarmenne]

Päiväys / Date: 23.03.2022 12:37:32 (UTC +0200)

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy
Karo Saharinen

Lehtori, Senior Lecturer

Organisaation varmentama (JAMK käyttäjätunnus)
Certified by organization (JAMK user account)

Certified by organization

Päiväys / Date: 23.03.2022 13:19:19 (UTC +0200)

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy
Bella Asha Maria Belaynesh Forsgrén

Hallituksen puheenjohtaja

Vahva henkilötunnistus
Strong person identification

FTN eID [fi_mobiilivarmenne]

Päiväys / Date: 23.03.2022 21:15:09 (UTC +0200)

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy
NILO HERMANNI NISSINEN

Hallituksen jäsen

Vahva henkilötunnistus
Strong person identification

FTN eID [fi_tupas; Jw_YLWxymCH6IVs-i1Z-QSiM7qxa72N]WPAJ1e0lob4=]

Päiväys / Date: 24.03.2022 07:58:48 (UTC +0200)

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy

Vesa Arkko

Hallituksen jäsen

Kaksiosainen henkilötunnistus (Sähköposti- ja puhelin-tunnistus)
Two-factor person identification (E-mail and SMS identification)

SMS PIN +358***72

Päiväys / Date: 24.03.2022 11:57:54 (UTC +0200)

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy

JOUNI ANTERO KURKELA

Hallituksen jäsen

Vahva henkilötunnistus
Strong person identification

FTN eID [li_lupas; OK_QE7LP-sxSstQYABND6PrMjK6xi4INDy4OnaSXuPs=]

Päiväys / Date: 25.03.2022 08:32:57 (UTC +0200)

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy

Vesa Saarikoski

Rehtori, Rector

Organisaation varmentama (JAMK käyttäjätunnus)
Certified by organization (JAMK user account)

Certified by organization

Päiväys / Date: 29.03.2022 08:33:08 (UTC +0300)

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy

Kimmo Johannes Gabriel Suomi

Hallituksen jäsen

Vahva henkilötunnistus
Strong person identification

FTN eID [li_lupas; ygnTuZp0Bhv7V_DBJ111ZVmsJrb3hJ11fn1w784QbA=]

Päiväys / Date: 29.03.2022 14:14:16 (UTC +0300)

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy

ANTTI PAAVO MANNINEN

Hallituksen jäsen

Vahva henkilötunnistus
Strong person identification

FTN eID [fi_tupas; Dse0x_HtE1Rpdg6r0zHG_tzALLHqsP_SaF4r1DI10xc=]

Päiväys / Date: 05.04.2022 11:46:43 (UTC +0300)

BDO

Hanna-Leena Keskinen

JHT, KHT

Vahva henkilötunnistus
Strong person identification

FTN eID [fi_mobiilivarmenne]

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Jyväskylän Ammattikorkeakoulu Oy:n (y-tunnus 1006550-2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2021. 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 velvollisuuksiamme 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 lausuntonme 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 soveltuviissa 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 lausuntonme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä 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 virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonme 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 lausuntonne. 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 soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidemme 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 lausuntonne 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.

Tampereella 5. huhtikuuta 2022

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö

Hanna Keskinen
KHT, JHT

SIGNATURES**ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 2 pages before this page
Dokumentet inneholder 2 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 2 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument inneholder 2 sider før denne side

Detta dokument innehåller 2 sidor före denna sida

HANNA-LEENA KESKINEN

786073af-5630-4d4f-8ea8-8b2230e8a39d - 2022-04-05 11:54:57 UTC +03:00
BankID / MobileID - 3a1d1903-52c0-4889-bff5-d8c9fc54daad - FI

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

stältningsfullmakt
fimateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende