



KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY

Tilinpäätös ja toimintakertomus

1.1. – 31.12.2020

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy

Y-tunnus 2454377-1

Kotipaikka Joensuu

Osoite Tikkarinne 9

80200 JOENSUU

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2030 asti

SISÄLLYSLUETTELO

1. Toimintakertomus	3
2. Tilinpäätös	
2.1 Tase	13
2.2 Tuloslaskelma	14
2.3 Rahoituslaskelma	15
2.4 Tilinpäätöksen liitetiedot	16
2.4.1 Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot	16
2.4.2 Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot	18
2.4.3 Taseen vastaavia koskevat liitetiedot	24
2.4.4 Taseen vastattavia koskevat liitetiedot	29
2.4.5 Muut liitetiedot	30
2.4.6 Allekirjoitukset	31
3. Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	32

1. Toimintakertomus

Karelia-ammattikorkeakoulu (Karelia) on monialainen ammattikorkeakoulu, jonka päätehtäviä ovat koulutus, tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI) sekä palveluliiketoiminta. Karelia Ammattikorkeakoulu Oy on Joensuun kaupungin omistama osakeyhtiö. Karelia tarjoaa ammattikorkeakoulututkintoon ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta sekä avoimen ammattikorkeakoulun opintoja. Lisäksi Karelia tuottaa täydennyskoulutusta ja asiantuntijapalveluita sekä osallistuu aktiivisesti maakunnan kehittämiseen erilaisten tutkimus- ja kehittämishankkeiden kautta. Toimintaa toteutetaan yhteistyössä alueen elinkeino- ja työelämän sekä kansallisten ja kansainvälisten kumppaneiden kanssa.

Karelian vuoteen 2030 ulottuvan strategian mukaisia valintoja ovat:

1. Osaamisella elinvoimaa työelämään
2. Koulutusperäistä maahanmuuttoa ja kansainvälisyyttä
3. Kestävää hyvinvointia väljästi asutuille alueille
4. Älykästä tuotantoa ja palveluja
5. Hiilineutraaleja ratkaisuja.

Nämä strategiset valinnat ovat ammattikorkeakoulun tunnistettuja vahvuusalueita, jotka perustuvat alueellisiin, kansallisiin ja kansainvälisiin kehityshaasteisiin.

Karelia-ammattikorkeakoulu tekee tiivistä strategista yhteistyötä Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riverian, opiskelijakunta POKA:n ja Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveystieteiden kuntayhtymän (Siun sote) kanssa. Karelia-ammattikorkeakoulun, Itä-Suomen yliopiston ja Savonia-ammattikorkeakoulun välillä on sovittu tiivistä yhteistyöstä koulutustoiminnassa, yhteiskunnallisen vaikuttavuuden lisäämisessä ja korkeakoulupalveluissa.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Toimintavuosi 2020 oli Karelia-ammattikorkeakoulun kahdeksas toimintavuosi. Kareliassa opiskeli noin 3800 opiskelijaa ja työskenteli 313 asiantuntijaa. Karelian uusi *'Karelia 2030 - kestävää elinvoimaa'* strategia otettiin käyttöön huhtikuussa 2020.

Globaali Covid-19 -pandemia on leimannut kaikkea vuoden 2020 toimintaa myös Karelia-ammattikorkeakoulussa. Karelia sulki 17.3.2020 kampuksensa ja siirtyi täydelliseen etäopetukseen ja -työhön koko kevätlukukauden ajaksi. Kevään pääsykokeet suoritettiin kaksivaiheisina, joista jälkimmäinen osa Karelian kampuksilla kansallisia turvaohjeita noudattaen. Syksyllä Kareliassa aloitettiin toiminta hybridimallissa, jossa merkittävä osa opetuksesta toteutettiin verkossa. Marraskuussa 2020 viruksen toisen aallon kohotessa myös Kareliassa siirryttiin etäopetukseen, jossa vain välttämätön lähiopetus ja TKI-toiminta sekä rajoitetut kampuspalvelut jäivät fyysisesti Tikkarinteen ja Wärtsilän kampuksille.

Karelia keskeytti kansainväliset vaihdot syksyn 2020 ja kevään 2021 ajaksi. Pandemian tuomista poikkeusoloista huolimatta Kareliasta valmistui ennätysmäärä opiskelijoita ja Karelian talous pysyi hyvässä kunnossa.

Koulutus

Karelian koulutusta toteutettiin vuonna 2020 pääosin lähi- ja verkko-opintoja yhdistävällä hybridimallilla. Toimintamallin muutoksesta huolimatta tutkintoon johtavan koulutuksen tulokset olivat pääosin hyviä. Tutkintojen kokonaismäärä oli ammattikorkeakoulun historian korkein.

Ammattikorkeakoulututkintojen määrä säilyi vuoden 2019 tasolla ja Karelian suhteellinen osuus säilyi edellisvuoden tasolla. Myös määräraajassa valmistuneiden osuus (64,7 %) säilyi hyvällä tasolla. Ylempien ammattikorkeakoulututkintojen määrä oli ammattikorkeakoulun historian korkein. Tutkimäärät olivat selvästi opetus- ja kulttuuriministeriön sopimustavoitteita korkeampia, mutta jäivät jonkin verran Karelian omia tavoitemääriä alhaisemmiksi. Opintosuoritusten kokonaismäärä kasvoi 3,8 % vuodesta 2019. Kasvu oli selvästi ammattikorkeakoulujen keskimääräistä kasvua suurempi. Valmistuneiden opiskelijoiden tyytyväisyys parani merkittävästi ja oli tavoitetta korkeampi.

Jatkuvan oppimisen suoritusmäärät kasvoivat edellisvuodesta 44,7 %, mutta voimakkaasti kasvaneita tulostavoitteita ei saavutettu avoimen ammattikorkeakoulun ja korkeakoulujen yhteistyöopintojen suoritusmäärissä. Karelian asema jatkuvan oppimisen opintojen suoritusmäärien kansallisessa vertailussa heikkeni jonkin verran.

Opetussuunnitelmien uudistamisprosessi eteni suunnitelmien mukaisesti ja uudistetut suunnitelmat otetaan käyttöön pääosin vuonna 2022. Syksyllä 2020 aloittavien tutkinto-opiskelijoiden määrä kasvoi sekä ammattikorkeakoulututkintoon että ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavassa koulutuksessa noin 15 %. Kasvu johtui Karelian omista koulutuksen laajentamissuunnitelmista ja erityisesti valtion lisätalousarvioon sisällytetystä korkeakoulujen aloituspaikkojen kerta- ja lisäaloituksesta vuonna 2020. Ammattikorkeakouluille tuli yhteensä 2200 lisäaloituspaikkaa, joista Karelian osuus oli 85 paikkaa eli 3,9 % paikkojen kokonaismäärästä. Lisäbudjettirahoituksella toteutetut lisäaloituspaikat ovat täyttyneet suunnitelmien mukaisesti. Lisäaloituspaikat tuovat merkittävän lisärahoituksen vuosille 2020–2023 ja laajennusten toteuttamiseen tehtiin opetushenkilöstön rekrytointeja syksyllä 2020.

Tutkimus, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI) 2020

TKI-toiminnan ulkoisen rahoituksen osalta jäätin tavoitteesta noin 30 %. Ulkoisen rahoituksen lasku oli silti pelättyä pienempi, sillä koronavuosi vaikutti useiden TKI-projektien toteuttamiseen viivästyttävästi. TKI-toiminnan kuluissa tämä näkyi erityisesti palvelujen ostojen ja matkakulujen selkeänä vähenemisenä. TKI-projektien määrä pysyi kuitenkin aiempien vuosien tasolla: vuoden aikana käynnissä olleita projekteja oli 81, joista 16 kansainvälistä ja 4 investointiprojektia. Karelia 2030-strategian mukaisesti kansainvälisten projektien määrä on kasvanut edellisestä vuodesta. Merkittävimmät onnistumiset ja kansainväliset rahoitukset saatiin aikaan Erasmus+ -ohjelman kautta.

Kansallisista hankkeista vuonna 2020 erityistä huomiota sai Karelialle myönnetty opetus- ja kulttuuriministeriön strateginen profilaatio- ja kehittämisrahoitus hankkeelle 'RDI Excellence in Creating an Age-friendly Society in Remote Areas'. Rahoitus myönnettiin Karelian ikäosaamisen osaamisprofiiliin edelleen vahvistamiseen. Lisäksi TKI-toimintaa suunnattiin jatkuvan oppimisen menetelmiin ja pedagogiikkaan. Vuonna 2020 käynnistyi mm. tekniikan alan diplomi-insinööripolun kehittäminen yhteistyössä Itä-Suomen yliopiston ja Savonia-ammattikorkeakoulun kanssa. Tämän lisäksi käynnistettiin kaksi laajaa investointi- ja kehittämiskokonaisuutta 'Tulevaisuuden työ' ja 'Älykäs automaatio - demonstraatioympäristön rakentaminen'.

Karelia sai Eurooppalaiset korkeakoulut (EUA) -rahoitusta yhteistyössä viiden muun eurooppalaisen korkeakoulun kanssa laaja-alaisen yhteistyön rakentamiseksi EUA INVEST -hankkeen avulla. Lisäksi saimme rahoitukset ikäosaamisen kansainvälisen maisteritutkinnon valmisteluun ja urheiluyrittäjyyden valmennusosaamisen kehittämiseen Erasmus+ strategiset kumppanuudet

ohjelmasta. Vuoden vaihteessa hakuun jätettiin vielä hakemus Horisontti 2020 -ohjelmaan EUA INVEST -konsortiolla.

Henkilöstön osaamisen kehittämisen osalta jatkettiin avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteiden ja käytäntöjen jalkauttamista. Erityisenä painopisteenä oli TKI:n ja opetuksen integraatio. Karelia sai opetus- ja kulttuuriministeriön avoimen tieteen kypsyystasoselvityksessä erinomaiset tulokset ja niiden myötä Karelian käytänteitä on jaettu myös muiden korkeakoulujen hyödynnettäväksi. Avoimen toimintakulttuurin kehittämistyö jatkuu kansainvälisessä kontekstissa osana EUA INVEST-hanketta.

Haastavasta vuodesta huolimatta yhteistyö yritysten kanssa jatkui tiiviinä. Aiempien vuosien tapaan lähes 800 yritystä osallistui erilaisiin projektien järjestämiin toimintoihin (kehittämistilaisuuDET, seminaarit, työpajat).

Henkilöstö

Henkilöstön lukumäärä vähentyi edellisvuodesta. Vuonna 2020 rekrytoitiin ulkoisen haun kautta 27 uutta työntekijää, joista 14 opettajatehtäviin, 10 hallinnon tehtäviin ja kolme projektitehtäviin. Rekrytoinnit johtuivat muun muassa koulutustoiminnan aloituspaikkojen kasvusta, eläköitymisistä, projekteista ja Karelian uuden strategian mukaisista osaamistarpeista.

Vuoden 2020 aikana laadittiin Karelian strategiaa 2020–2030 täydentävä strateginen henkilöstösuunnitelma vuosille 2020–2024. Suunnitelma sisältää rekrytoinnin periaatteisiin, henkilöstörakenteen kehittymiseen, henkilöstön saatavuuteen, osaamiseen ja uudistumiseen sekä työsuuhdekaarren hallintaan liittyvät kokonaisuudet. Henkilöstösuunnitelmassa on myös vuosille 2020–2024 strateginen rekrytointisuunnitelma, jonka mukaiset seitsemän rekrytointia toteutettiin vuoden 2020 aikana.

Kaksi henkilöstöjohtamiseen liittyvää keskeistä strategista valintaa ovat valmentava johtaminen ja itseohjautuvan tiimiorganisaation rakentaminen. Vuonna 2020 toteutettiin uudistetut kehityskeskustelut, joiden malli on rakennettu valmentava johtamisen periaatteiden mukaisesti. Syksyllä 2020 aloitettiin rakentamaan itseohjautuvaa tiimiorganisaatiota kolmen tiimin tiimipilotoinnilla.

Henkilöstöön liittyviä keskeisiä teemoja vuonna 2020 olivat Covid-19 -pandemian aiheuttaman etätyön vuoksi henkilöstön jaksaminen, hyvinvointi ja osaamisen tukeminen. Henkilöstö oli etätyössä maaliskuun puolivälistä elokuuhun saakka. Syksyllä 2020 työskenneltiin etä- ja lähityön hybridimallissa. Keväällä 2020 toteutettiin henkilöstölle kysely etätyön sujuvuudesta ja haasteista sekä pidettiin esimiehille etä- ja kriisijohtamiseen liittyvä valmennus. Kriisiryhmässä laadittiin henkilöstölle suunnitelma koronakriisistä palautumiseen. Suunnitelman mukaisia toimia toteutettiin vuoden 2020 aikana. Syksyn 2020 aikana laadittiin myös Karelian työhyvinvointiohjelma.

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy vaihtoi työnantajajärjestöä Avaintyönantajat ry:stä Sivistystyönantajat ry:een 1.4.2020 alkaen.

Henkilöstöä koskevat tunnusluvut 2020

Henkilöstöä koskevat tunnusluvut on esitetty OKM:n Korkeakoulujen taloushallinnon koodisto 30.11.2020:n mukaisesti. Tunnusluvut esitetään vain vuosilta 2019–2020, koska niitä ei ole aikaisemmilta vuosilta kerätty.

Henkilötyövuodet henkilöstöryhmittäin

vuosi		Hallinto	TKI	Opetus	Kaikki yhteensä
2020	Mies	30	19	64	112
	Nainen	44	18	83	146
	Yhteensä	74	36	147	257
2019	Mies	30	22	63	115
	Nainen	47	14	80	141
	Yhteensä	77	36	143	256

Johtajat

vuosi		HTV
2020	Mies	2
	Nainen	1
	Yhteensä	3
2019	Mies	2
	Nainen	1
	Yhteensä	3

Määräaikaisten osuus henkilöstöryhmittäin

vuosi		Hallinto	TKI	Opetus	Kaikki yhteensä
2020	Mies	12,1 %	47,6 %	4,3 %	13,8 %
	Nainen	2,2 %	55,6 %	16,7 %	16,9 %
	Yhteensä	6,3 %	51,3 %	11,5 %	15,5 %
2019	Mies	0,0 %	42,9 %	9,1 %	13,0 %
	Nainen	2,2 %	79,0 %	19,8 %	21,2 %
	Yhteensä	1,4 %	60,0 %	15,3 %	17,7 %

Kokoaikaisten ja osa-aikaisten määrä

vuosi	Kokoaikaiset	Hallinto	TKI	Opetus	Kaikki yhteensä
2020	Mies	32	21	62	115
	Nainen	42	17	78	137
	Yhteensä	74	38	140	252
2019	Mies	28	20	59	107
	Nainen	46	15	71	132
	Yhteensä	74	35	130	239

vuosi	Osa-aikaiset	Hallinto	TKI	Opetus	Kaikki yhteensä
2020	Mies	1	0	7	8
	Nainen	4	1	18	23
	Yhteensä	5	1	25	31
2019	Mies	0	1	7	8
	Nainen	0	4	20	24
	Yhteensä	0	5	27	32

Henkilöstön keski-ikä, ikärakenne ja ikäryhmien prosenttiosuudet

vuosi	ikäryhmä	20-29	30-39	40-49	50-59	60-68	69-
2020	Mies	1	25	32	45	20	0
	Nainen	1	25	43	64	26	1
	Yhteensä	2	50	75	109	46	1
2019	Mies	1	25	28	44	17	0
	Nainen	4	21	40	69	21	1
	Yhteensä	5	46	68	113	38	1

vuosi	ikäryhmä osuus	20-29	30-39	40-49	50-59	60-68	69-
2020	Mies	0,8 %	20,3 %	26,0 %	36,6 %	16,3 %	0,0 %
	Nainen	0,6 %	15,6 %	26,9 %	40,0 %	16,3 %	0,6 %
	Yhteensä	0,7 %	17,7 %	26,5 %	38,5 %	16,3 %	0,4 %
2019	Mies	0,9 %	21,7 %	24,4 %	38,3 %	14,8 %	0,0 %
	Nainen	2,6 %	13,5 %	25,6 %	44,2 %	13,5 %	0,6 %
	Yhteensä	1,9 %	17,0 %	25,1 %	41,7 %	14,0 %	0,4 %

Keski-ikä	2020	2019
Mies	49,0	49,1
Nainen	50,1	49,9
Yhteensä	49,6	49,6

Kansainvälisen henkilöstön määrä henkilöstöryhmittäin

vuosi	KV-henkilöstö	Hallinto	TKI	Opetus
2020	Mies	0	0	2
	Nainen	0	0	1
	Yhteensä	0	0	3
2019	Mies	0	0	2
	Nainen	0	0	1
	Yhteensä	0	0	3

Eläkkeelle siirtyminen

vuosi		Vanhuus	Osa-aika	Työkyvyttömyys	Osatyökyvyttömyys	Kuntoutustuki
2020	Mies	3	0	0	1	1
	Nainen	2	0	0	2	1
	Yhteensä	5	0	0	3	2
2019	Mies	7	0	0	1	1
	Nainen	4	1	0	1	0
	Yhteensä	11	1	0	2	1

Keskimääräinen eläkkeellesiirtymisikä

	2020	2019
Nainen	65,8	64,0
Mies	63,3	63,8

Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma (eur)

2020	2019
14 983 260,94	14 834 110,48

Tulospalkkioiden osuus palkkasummasta ja kohdentuminen henkilöstöryhmittäin

2020	2019
ei tulospalkkioita	ei tulospalkkioita

Naisten ja miesten keskipalkka (eur)

vuosi		Hallinto	TKI	Opetus
2020	Nainen	3947,14	4100,83	4531,77
	Mies	4112,78	3931,06	5152,31
2019	Nainen	3791,78	3960,53	4498,87
	Mies	4012,55	4040,14	4817,26

% Säännöllisen työajan ansio henkilöstöryhmittäin

vuosi		% hallinto	% TKI	% opetus
2020	Nainen	2,1	5,9	1,1
	Mies	3,0	5,3	1,5
2019	Nainen	2,2	5,0	1,1
	Mies	3,6	4,4	1,4

	2020	2019
Keskiarvo koko henkilöstöstä (eur/kk)	4462,74	4360,04

Osuus opetus- ja tutkimushenkilöstöstä, jolla on tohtorikoulutus

	2020	2019
Opetushenkilöstö	9,6 %	7,0 %
Tutkimushenkilöstö	5,6 %	7,9 %

Henkilöstökoulutuksen määrä (työtunteja/vuosi)

	2020	2019
Opetushenkilöstö	2307 tuntia	4724 tuntia
Tutkimushenkilöstö	1235 tuntia	1533 tuntia
Muu henkilöstö	2297 tuntia	2400 tuntia

Työhyvinvointi

	2020	2019
Työtyytyväisyys	72 %	69 %
Lähiesimiestyö	74 %	75 %
Terveysperusteiset poissaolot (pv)	1 091	1671

Merkittävimmät riskit toimintavuodella ja tulevaisuudessa

Henkilöstön ikääntyminen tuo jatkossa haasteita työssä jaksamiseen. Eläköitymisten myötä uusien työntekijöiden tarve kasvaa tulevina vuosina ja haasteena saattaa olla osaavan työvoiman saaminen joillakin osaamisalueilla. TKI-hankerahoituksen osalta on odotettavissa tilapäistä laskea EU-hankerahoituskausien vaihtuessa. Epävarmuus perusrahoituksen muutoksista hankaloittaa pitkäjänteistä suunnittelua. Hakijamäärän pitäminen nykyisellä tasolla on haasteellista ikäluokkien pienentyessä. Muun kuin tutkintoon johtavan koulutuksen (jatkuva oppiminen) opinto-suoritusten kasvu, ja suhteellisen aseman säilyttäminen verrattaessa muihin ammattikorkeakouluihin, on kriittistä tulevien vuosien rahoituksen varmistamiseksi.

Osakeyhtiön talous ja budjetin toteutuminen

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:n vuoden 2020 tilikauden voitto oli 2,37 M€ (v. 2019 0,57 M€) ollen 1,94 M€ budjetoitua suurempi.

Covid 19 -pandemia viivästytti TKI-hankkeiden toteutusta, mikä alensi sekä ulkopuolisen rahoituksen määrää että TKI-toiminnan kustannuksia. Karelian toiminnan kulut olivatkin kokonaisuudessaan 2,88 M€ budjetoitua pienemmät. Opetus- ja kulttuuriministeriö puolestaan lisäsi korkeakoulujen aloituspaikkoja ja rahoitusta, minkä ansiosta liikevaihto jäi budjetista vain 0,71 M€. Kokonaisuutena vuosi 2020 oli yhtiön talouden näkökulmasta erittäin hyvä vuosi.

Yhtiön tase vahvistui 3,82 M€ edellisvuodesta hyvän tilikauden tuloksen ja projektien ennakkotulojen ansiosta. Yhtiön kassanhallinnassa tehtiin muutoksia pankkitilien negatiivisen koron välttämiseksi, mikä näkyi taseen Vastaavaa-puolen rahoitusarvopapereiden kasvuna.

Pysyvien vastaavien sijoitusomaisuus arvostettiin tilinpäätöksessä OKM:n Korkeakoulujen talouskoodisto 30.11.2020:n mukaisesti käypään arvoon. Aikaisemmin sijoitusomaisuus on arvostettu hankintahintaan tai sitä alhaisempaan käypään arvoon.

Vuoden 2018 varainkeruun tuloksena saatuja lahjoitusvaroja hyödynnettiin 0,1 M€ toiminnan kehittämisessä ja hankintojen toteuttamisessa. Lahjoitusvaroja on käyttämättä 0,3 M€.

Henkilöstökulut pysyivät edellisvuoden tasolla, mutta alittivat budjetin noin 1,4 M€. Toiminnan muut kulut toteutuivat 1,4 M€ budjetoitua pienempänä, ja olivat 1,1 M€ edellisvuotta alhaisemmat. Merkittävin säästö budjettiin verrattuna syntyi matkakuluista.

Joensuun Tiedepuiston vuokratiloista luovuttiin vuoden 2019 aikana, mistä syntyi 0,6 M€ vuokrakulujen säästöt edellisvuoteen verrattuna.

Lähipiirin kanssa ei ole ollut tavanomaisesta poikkeavia liiketoimia, rahalainoja tai vastuustoumuksia. Konsernin sisäiset liiketoimet on kuvattu tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Keskeisimmät talouden tunnusluvut

	2020	2019	2018	2017
Liikevaihto eur	27 898 315,99	27 106 728,57	26 854 124,42	26 844 009,91
Oman pääoman tuotto-%	21,8 %	4,3 %	-0,8 %	-4,60 %
Liikevaihdon muutos %	2,9 %	0,5 %	0,04 %	3,0 %
Liikevoitto %	7,7 %	1,1 %	0,03 %	-1,97 %
Oman pääoman muutos-%	33,8 %	3,8 %	-0,8 %	-6,8 %
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin %	2,70 %	*	*	*
Quick Ratio	2,3	1,8	1,8	1,71
Kassan riittävyys päivissä	96,9	52,8	39,4	35,5
Omavaraisuusaste	71,1 %	65,8 %	65,6 %	63,03 %
Nettovelkaantumisaste	ei korollista vierasta pääomaa	ei korollista vierasta pääomaa	ei korollista vierasta pääomaa	ei korollista vierasta pääomaa

*) tietoa ei ole saatavilla

Toiminnan kannattavuutta kuvaavat tunnusluvut Liikevoitto-%, Oman pääoman muutos-% ja Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin % ovat parantuneet edellisvuodesta huomattavasti. Maksuvalmiutta kuvaava Quick ratio on erinomaisella tasolla. Kassan riittävyys on 96,9 päivää.

Toiminnan tavoitteet

	Toteuma 2020	Tavoite 2020	Toteuma 2019	Toteuma 2018	Toteuma 2017
Amk-tutkinnot	662	710	664	638	611
· Taiteet ja kulttuurialat	52	*	**	**	**
· Humanistiset alat, lääketieteet ja terveys- ja hyvinvointialat	307	*	**	**	**
· Liiketalous, hallinto ja oikeustieteet ja palvelualat	144	*	**	**	**
· Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat ja maatalous- ja metsätieteelliset alat	159	*	**	**	**
Ylemmät amk-tutkinnot	97	100	78	72	65
Avoin amk, erillisopinnot ja maahanmuuttajakoulutus, op	17 417	20 000	12 031	21 055	13 747
Korkeakoulujen väliset yhteistyöopinnot	16 136	20 000	126 00	**	**
Julkaisut	312	400	230	320	326
Ulkopuolinen TKI-rahoitus Meur (sis. TKI palveluliiketoiminnan)	3,3	4,8	3,8	4	3,6
AVOP-opiskelijapalaute %					
· Vastanneet	83	100	84	**	100
· Tyytyväisyys	75	73	75	74	72
Ensikertalaisena amk-tutkintoa suorittamaan valittujen osuus	84,40 %	*	**	**	**

*) tavoitetta ei ole asetettu vuodelle 2020 ***) ei mitattu

Tulevaisuuden näkymät

Uudessa Karelia 2030 -strategiassa tunnistettuja keskeisiä toimintaympäristön muutostrendejä ovat työn murros, digitalisaatio, väestön ikääntyminen ja ilmastonmuutos. Jatkuva muutos edellyttää vahvaa koulutus pohjaa ja nopeaa osaamisen päivittämistä. Karelia vastaa näihin haasteisiin viiden keskeisen strategisen valinnan avulla: 1) Osaamisella elinvoimaa työelämään, 2) Koulutusperäistä maahanmuuttoa ja kansainvälisyyttä, 3) Kestävää hyvinvointia väljästi asutulle alueelle, 4) Älykästä tuotantoa ja palveluja ja 5) Hiilineutraaleja ratkaisuja.

Tavoitteena on kansainvälinen Karelia-ammattikorkeakoulu, joka vastaa työelämän murroksen haasteisiin yhdessä kumppaneidensa kanssa ja joka tunnetaan laadukkaasta ja innovatiivisesta toiminnasta, hyvistä tuloksista sekä henkilöstön ja opiskelijoiden vahvasta osaamisesta. Kansainvälisyys tarkoittaa mm. uusien kansainvälisten koulutusohjelmien käynnistämistä lähivuosina.

Valtioneuvoston tekemän Karelian toimilupapäätöksen laajenemisen (geriatrian koulutus), Karelian ja opetusministeriön solmiman vuosille 2021–2024 ulottuvan tavoitesopimuksen ja vuoden 2020 lisätalousarviossa olleiden lisäaloituspaikkarahoitusten myötä Karelian koulutukset, tutkinnot ja opiskelijamäärät kasvavat. Marinin hallitus on tukenut korkeakouluja hallitusohjelmansa mukaisesti ja siten myös vuosi 2021 tulee olemaan taloudellisesti suotuisa. Sen sijaan vuodesta 2022 alkaen on odotettavissa rahoituksen merkittävä aleneminen. Syynä ovat mm. nykyisten väliaikaisten tukitoimien päättyminen ja erityisesti ammattikorkeakoulujen rahoitusmalli, jossa Karelian suhteellinen osuus näyttää jonkin verran heikkenevän.

Hallituksen esitys voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Tilikauden voitto on 2 371 673,97 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden voitto siirretään edellisten vuosien voitto/tappio -tilille.

Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakkeet	2020	2019	2018	2017
Osakkeet (1 ääni/osake)	85578	85578	85578	85578
Nimellisarvo/osake (eur)	40	40	40	40
Yhteensä (eur)	3 423 120	3 423 120	3 423 120	3 423 120

Organisaatio, johto ja tilintarkastajat:

Karelia ammattikorkeakoulu Oy:n hallituksessa ovat toimineet:

Susitaival Hanna, puheenjohtaja
Huurinainen Riitta (23.4.2020 alkaen)
Ihanus Emilia (11.9.2020 alkaen)
Leskinen Matti
Mannelin Maarita (11.9.2020 saakka)
Miettinen Tarmo
Mikhailov Roman
Puumalainen Janna (23.4.2020 saakka)
Puustinen Hanna-Maria
Vuojärvi Matti
Wrange Kim

Tilintarkastusyhteisö on KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Joni Tuomainen (1.1.-16.12.2020), 17.12.2020 alkaen KHT Anttoni Juntunen.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Petri Raivo ja hänen sijaisenaan Susanna Rosell (1.1.-26.7.2020) ja Pekka Auvinen (27.7.-31.12.2020).

2. TILINPÄÄTÖS

2.1 TASE

	31.12.2020	31.12.2019
	€	€
VASTAAVAA		
PYSYVAT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	322,27	892,53
Muut pitkävaikutteiset menot	273 482,65	275 170,56
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	<u>273 804,92</u>	<u>276 063,09</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	948 728,79	911 240,22
Ennakkomaksut ja keskeneräiset	0,00	46 878,08
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	948 728,79	958 118,30
Sijoitukset	3 761 649,44	2 404 875,08
Omakatteisten rahastojen varat	701 392,41	739 049,82
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	5 685 575,56	4 378 106,29
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Pitkäaikaiset muut saamiset	626 690,94	21 521,87
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	<u>626 690,94</u>	<u>21 521,87</u>
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	87 499,52	235 255,84
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	487 481,86	682 563,58
Muut saamiset	21 521,87	487 411,40
Siirtosaamiset	1 864 188,98	2 016 164,89
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	<u>2 460 692,23</u>	<u>3 421 395,71</u>
Saamiset yhteensä	3 087 383,17	3 442 917,58
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	4 183 684,92	0,00
Rahoitusarvopaperit yhteensä	<u>4 183 684,92</u>	<u>0,00</u>
Rahat ja pankkisaamiset yhteensä	2 549 752,63	3 822 704,16
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	9 820 820,72	7 265 621,74
VASTAAVAA YHTEENSÄ	15 506 396,28	11 643 728,03
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3 423 120,00	3 423 120,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	3 291 016,17	3 291 016,17
WTOL-stipendirahasto	700 273,18	739 049,82
Varainkeräysrahasto	321 940,71	432 351,42
Muut rahastot yhteensä	4 313 230,06	4 462 417,41
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-227 219,54	-795 969,60
Tilikauden voitto (tappio)	2 371 673,97	568 750,06
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	9 880 804,49	7 658 317,87
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	623 017,55	670 887,06
Velat saman konsernin yrityksille	19 256,33	259 063,11
Muut velat	476 854,16	387 153,75
Siirtovelat	4 506 463,75	2 668 306,24
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	5 625 591,79	3 985 410,16
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	15 506 396,28	11 643 728,03

2.2 TULOSLASKELMA

OKM-KOODISTON MUKAINEN

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
	€	€
Liikevaihto		
Korkeakoulujen valtionrahoitus	23 226 800,08	21 802 999,96
Avustustuotot	3 703 553,12	4 250 730,39
Liiketoiminnan tuotot	588 263,60	762 085,69
Muut tuotot	379 699,19	290 912,53
LIKEVAIHTO	27 898 315,99	27 106 728,57
Kulut		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-14 835 273,71	-14 734 648,62
Henkilösivukulut	-3 057 026,00	-3 121 976,45
Eläkekulut	-2 597 917,93	-2 702 967,68
Muut henkilösivukulut	-459 108,07	-419 008,77
Henkilöstökulut yhteensä	-17 892 299,71	-17 856 625,07
Poistot ja arvonalentumiset	-384 714,54	-382 843,58
Toiminnan muut kulut	-7 462 604,29	-8 582 460,88
KULUT	-25 739 618,54	-26 821 929,53
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	2 158 697,45	284 799,04
Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut		
Varainhankinnan tuotot ja -kulut	0,00	50 410,10
Sijoitustoiminnan tuotot ja -kulut	72 193,35	81 755,23
Muut korko- ja rahoitustuotot ja -kulut	-41 569,01	-87 672,22
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	2 189 321,79	329 292,15
Tilinpäätössiirrot		
Sidottujen rahastojen muutos	110 410,71	183 358,47
Omakatteisten rahastojen muutos	38 776,64	89 235,86
Tuloverot	33 164,83	-33 136,42
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	2 371 673,97	568 750,06

2.3 RAHOITUSLASKELMA

EPÄSUORA LASKELMAMUOTO	1.1. - 31.12.2020	1.1. - 31.12.2019
	€	€
TOIMINNAN RAHAVIRTA:		
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	2 189 321,79	329 292,15
Oikaisut:		
Sijoitustoiminnan tuotot/ kulut *)	-72 185,41	-5 916,99
Suunnitelman mukaiset poistot	384 714,54	382 843,58
Realisoitumattomat kurssivoitot/ja -tappiot	82 990,53	51 257,29
Muut rahoitustuotot ja -kulut	26 852,07	-19 052,67
Toiminnan rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	2 611 693,52	738 423,36
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-)/väh.(+)	189 240,61	95 183,38
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis.(+)/väh.(-)	1 640 181,63	448 667,63
Toiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 441 115,76	1 282 274,37
Maksetut välittömät verot	33 164,83	-13 456,08
TOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	4 474 280,59	1 268 818,29
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-441 445,64	-575 677,91
saadut investointiavustukset	68 379,00	133 424,23
Aineellisten ja aineettomien hyöd.luov.tulot	0,00	20 000,00
Investoinnit muihin sijoituksiin	-1 356 774,36	-812 849,52
Konsernitilin nostot	166 293,80	209 426,17
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-1 563 547,20	-1 025 677,03
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Vastikkeeton sijoitus SVOP OKM-vastinraha	0,00	628 016,17
Omakatteisten rahastojen rahoituksen rahavirta	13 342,59	12 849,52
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA (C)	13 342,59	640 865,69
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C) LISÄYS(+)/VÄHENNYS (-)	2 924 075,98	884 006,95
Rahavarat 1.1.	3 822 704,16	2 939 712,75
Rahavarat 31.12.	6 733 437,55	3 822 704,16
Rahavarojen muutos	2 910 733,39	882 991,41
Omakatteisten rahastojen rahavarat 1.1.	49 880,85	37 031,33
Omakatteisten rahastojen rahavarat 31.12.	63 223,44	49 880,85
Omakatteisten rahastojen rahavarojen muutos	13 342,59	12 849,52
Rahavarojen muutos yhteensä	2 924 075,98	895 840,93

*) Vuoden 2019 sijoitustoiminnan kulut on käsitelty virheellisesti tuottoina kulujen sijaan

2.4 Tilinpäätöksen liitetiedot

2.4.1 Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatettavat arvostusperiaatteet ja -menetelmät (liitetietosite 1)

Pysyvien vastaavien arvostaminen ja jaksottaminen

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet

Pysyvien vastaavien hyödykkeet on arvostettu hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointeihin saaduilla rahoitusosuuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti.

Alaskirjaukset: sovellettaessa menojäännöspoistoa hyödykkeen tai käyttöomaisuuskohteen poistamaton arvo (menojäännös) poistetaan kertapoistona, kun menojäännös alittaa 1.000 euroa. Myytyjen tai käyttökelvottomien hyödykkeiden poistamaton kirjanpidon hankintameno voidaan poistaa kertapoistona.

Hyödykkeet, joiden hankintameno on alle 10.000 euroa ja joiden taloudellinen pitoaika on alle 3 vuotta, on kirjattu vuosikuluksi.

Suunnitelman mukaiset poistoaajat ja -menetelmät ovat:

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet	5 vuotta	tasapoisto
Muut pitkäavaikuttiset menot	5 vuotta	tasapoisto

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	25 %	menojäännöspoisto
-------------------	------	-------------------

Sijoitusomaisuuden ja omakatteisten rahastojen varojen arvostaminen

Korkeakoulujen tulee noudattaa Opetus- ja kulttuuriministeriön 30.11.2020 antamaa Korkeakoulujen taloushallinnon koodisto OKM /2/500/2018 -nimistä ohjetta. Ohjeen mukaan pysyvissä vastaavissa tulee esittää sijoitusomaisuus, jota ei ole tarkoitus käyttää juoksevan toiminnan rahoittamiseen seuraavan vuoden sisällä. Ohjeen mukaan korkeakoulut arvostavat rahoitusvarat käypään arvoon KPL 5:2 §:n mukaisesti IFRS 9 -standardia noudattaen ja merkitsevät käyvän arvon muutokset tuloslaskelmaan. Ohjeen mukaan noteeraamattomat osakkeet voidaan kirjata hankintahintaan. OKM:n koodiston mukaan korkeakoulun hallitus päättää, mitkä instrumentit kuuluvat varsinaiseen sijoitusomaisuuteen. Näiden erien osalta tulee arvostusperiaatteena käyttää tilinpäätöshetken käypää arvoa ja muutos on kirjattava tulosvaikutteisesti.

Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat jaetaan arvonmääritysmallissa kolmeen hierarkiatasoon:

Taso 1: Käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin hintoihin toimivilla markkinoilla. Tämä on sijoitusomaisuudessa yleisin luokka ja osuudet, mm. pääomarahastosijoitukset.

Taso 2: Käyvät arvot perustuvat merkittävilta osin muihin tietoihin kuin tasoon 1 sisältyviin noteerattuihin hintoihin, mutta kuitenkin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai tai velalle ovat todennettavissa, joko suoraan tai epäsuorasti tai käypä arvo on laskettavissa markkinoilta saatavien hintakomponenttien perusteella.

Taso 3: Käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin tietoihin, jotka eivät perustu todennettavissa olevaan markkinatietoon. Tähän luokkaan tulevat usein noteeraamattomat osakkeet. Sijoitusomaisuuden käyvät arvot saadaan pankkien omaisuusraporteista.

Vaihtuvien vastaavien arvostaminen

Vaihtuvissa vastaavissa olevat saamiset on arvostettu nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoonsa.

Arvonlisäverokompensaatiosta

Kirjanpito ja tilinpäätös on laadittu arvonlisäverokompensaation osalta nettoperiaatetta noudattaen. Menot on kirjattu nettomääräisenä ja kompensoitava arvonlisävero on kirjattu taseen vastaaviin muihin saamisiin tilille "Alv-kompensatio OKM". Opetus- ja kulttuuriministeriöltä saatu alv-kompensatio on kirjattu taseen vastattaviin saatuihin ennakkoihin tilille "Saadut alv-ennakot OKM". Tilinpäätöshetken alv-kompensaatio saaminen/-velka on eritelty pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin saamisiin/velkoihin.

Rahoituslaskelma

Rahoituslaskelma on laadittu OKM:n ohjeistuksen mukaisesti käyttäen epäsuoraa laskelmuotoa.

Liitetiedot

Liitetiedot on laadittu kirjanpitoasetuksen mukaisesti sekä opetus- ja kulttuuriministeriön määräyksiä noudattaen. Uutena liitetietona tilinpäätöksessä 2020 on Kilpailulain 30 d§ (7.6.2019/721) mukaisen kilpaillun toiminnan eriyttämismuutoksen mukainen tuloslaskelma (liitetietotosite 11). Lakia sovelletaan 1.1.2020 alkaen, joten tuloslaskelmassa ei esitetä vuoden 2019 vertailutietoa.

2.4.2 Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liikevaihto (liitetietosite 2)	2020	2019
Korkeakoulujen valtionrahoitus		
Perusrahoitus	23 108 750,00	20 802 999,96
Strategiarahoitus	118 050,08	1 000 000,00
Korkeakoulujen valtionrahoitus yhteensä	<u>23 226 800,08</u>	<u>21 802 999,96</u>
Avustustuotot		
Kv-liikkuvuushankk.rahoitus	75 064,12	263 825,04
Välillinen EU-ohjelmarahoitus	1 587 079,82	1 845 105,65
Suora EU-ohjelmarahoitus	642 071,45	558 902,27
Kansallinen rahoitus	1 329 309,71	1 407 712,41
Yritysrahoitus	35 838,53	73 801,50
Kuntarahoitus	34 189,49	101 383,52
Avustustuotot yhteensä	<u>3 703 553,12</u>	<u>4 250 730,39</u>
Liiketoiminnan tuotot		
Opiskelijatöiden myyntitulot	1 105,00	3 629,75
Koulutuspalvelujen myyntitulot	319 427,14	370 350,04
Asiantuntijapalvelujen myyntitulot	256 331,00	353 516,70
Osallistumismaksut	1 614,17	22 522,59
Tilojen vuokratuotot	8 003,04	10 461,52
Julkaisujen ja painotuott.myynti	1 466,31	867,98
Tuotemyynti	316,94	737,11
Liiketoiminnan tuotot yhteensä	<u>588 263,60</u>	<u>762 085,69</u>
Muut tuotot		
Lukukausimaksut	321 173,80	215 627,30
Muut opetustoiminnan tuotot	12 750,99	7 195,81
Pysyvien vastaavien myyntivoitot	0,00	156,69
Muut liiketoiminnan tuotot	45 774,40	67 932,73
Muut tuotot yhteensä	<u>379 699,19</u>	<u>290 912,53</u>
Liikevaihto yhteensä	<u>27 898 315,99</u>	<u>27 106 728,57</u>

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Henkilöstöä koskevat liitetiedot (liitetietosite 3)	2020	2019
Henkilöstön lukumäärä		
Opetushenkilöstö yhteensä	185	188
- josta vakinaisia	142	139
- josta määräaikaista	43	49
Muu henkilöstö yhteensä, josta	128	139
- josta vakinaisia	92	91
- josta määräaikaista	36	48
Yhteensä	313	327
Johdon palkat ja palkkiot (liitetietosite 4)	2020	2019
Kohtaan "Palkat ja palkkiot" sisältyy:		
Oy:n hallituksen jäsenten palkkiot	13 584,05	16 613,27
Yhteensä	13 584,05	16 613,27
Toimitusjohtajan palkka sisältyy tuloslaskelmassa kohtaan "Palkat ja palkkiot".		
Poistoja koskevat liitetiedot (liitetietosite 5)	2020	2019
Suunnitelman mukaiset poistot	384 714,54	382 843,58
Yhteensä	384 714,54	382 843,58
Muut kulut (liitetietosite 6)	2020	2019
Materiaalit ja tarvikkeet	-284 100,28	-260 891,16
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-204 208,13	-197 916,77
Toimitila- ja kiinteistökulut	-3 559 302,20	-4 171 554,79
IT-kulut	-1 166 789,91	-870 220,66
Kone-, laite- ja kalustokulut	-310 901,33	-267 983,28
Matkakulut	-218 189,85	-816 046,97
Tiedotus ja markkinointi	-212 699,04	-212 357,53
Asiantuntijapalvelut	-992 495,97	-1 368 169,50
Toiminnan muut kulut	-513 917,58	-417 320,22
Yhteensä	-7 462 604,29	-8 582 460,88
Tilintarkastajan palkkiot (liitetietosite 7)	2020	2019
KPMG Oy		
Lakisääteinen tilintarkastus (TilintL 1.1,1)	9 005,03	8 063,54
Toimeksiannot (TilintL 1.1,2)	19 735,44	24 250,32
Muut palvelut	0,00	7 278,99
Yhteensä	28 740,47	39 592,85

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut (liitetietotosite 8)

	2020	2019
Varainhankinnan tuotot ja kulut		
Keräysten ja lahjoitusten tuotot		50 410,10
Varainhankinnan tuotot ja kulut yhteensä		<u>50 410,10</u>
Sijoitustoiminnan tuotot ja kulut		
Korkotuotot	17 203,92	30 927,14
Myyntivoitot	4 262,77	
Myyntitappiot	-32 263,87	
Käyvän arvon muutos	82 990,53	50 828,09
Sijoitustoiminnan tuotot ja kulut yhteensä	<u>72 193,35</u>	<u>81 755,23</u>
Muut korko- ja rahoitustuotot ja kulut		
Osinkotuotot, Wärtsilä	7 200,00	14 400,00
Muut tuotot, Wärtsilä	7 516,94	285,89
Arvonalentumiset Wärtsilä-rahasto	-51 000,00	-103 200,00
Arvonalentumisten palautukset Wärtsilä-rahasto	0,00	1 114,62
Korkotuotot (muilta)	809,61	390,25
Viivästyskorkokulut	-14,60	-482,82
Muut rahoituskulut muille	-6 080,96	-180,16
Muut korko- ja rahoitustuotot ja kulut yhteensä	<u>-41 569,01</u>	<u>-87 672,22</u>
Varainhankinta-, sijoitus ja rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	30 624,34	44 493,11

Tilinpäätössiirrot (liitetietotosite 9)

	2020	2019
Omakatteiset rahastot:		
Siirrot rahastoihin, Wärtsilä-stipendirahasto	-14 716,94	-15 800,51
Siirrot rahastoista, Wärtsilä-stipendirahasto	53 493,58	105 036,37
Sidotut rahastot:		
Siirrot rahastoihin, Karelia-varainkeräysrahasto	0,00	-50 000,00
Siirrot rahastoista, Karelia-varainkeräysrahasto	110 410,71	233 358,47
Tilinpäätössiirrot yhteensä	149 187,35	272 594,33

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

OKM Korkeakoulujen taloushallinnon koodiston 30.11.2020 (OKM/2/500/2018) mukainen

Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista (1000 eur) (liitetietotosite 10)

Yhteisten toimintojen tuottojen ja kulujen vyörytys on tehty kokonaiskustannusmallin (Kokonaiskustannusten laskentamenettelyä koskeva määräys, 27.5.2016, OKM) mukaisesti. Yhteisten toimintojen tuotot ja kulut kohdennetaan toiminnoille niiden välittömien kustannusten suhteessa. Vertailukelpoista erittelyä vuodelta 2019 ei ole saatavilla, minkä vuoksi esitetään vain vuosi 2020.

	2020 (1000 eur)
Koulutustoiminta	
Tuotot	
Korkeakoulujen valtionrahoitus	18 992
Avustustuotot	642
Liiketoiminnan tuotot	198
Muut tuotot	367
Kulut	-18 910
<i>Koulutustoiminta yhteensä</i>	<i>1 289</i>
T&K-toiminta	
Tuotot	
Korkeakoulujen valtionrahoitus	4 235
Avustustuotot	3 061
Liiketoiminnan tuotot	214
Muut tuotot	7
Kulut	-6 685
<i>T&K-toiminta yhteensä</i>	<i>832</i>
Muu yhteiskunnallinen toiminta	
Tuotot	
Liiketoiminnan tuotot	177
Muut tuotot	5
Kulut	-144
<i>Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä</i>	<i>38</i>
Liikevoitto/-tappio	2 159
Varainhankinta, sijoitus- ja rahoitustoiminta	31
Tilinpäätössiirrot	149
Tuloverot	33
Tilikauden voitto/tappio	2 372

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Kilpailulaki 30 d §:n (12.8.2011/948) mukainen

Kilpaillun toiminnan tuloslaskelma (liitetietosite 11)

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
LIKEVAIHTO	573 879,33	701431,19
Liiketoiminnan muut tuotot	1 061,00	936,39
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-10 385,63	-14 610,53
Ulkopuoliset palvelut	-41 025,57	-85 141,32
Materiaalit ja palvelut yhteensä	<u>-51 411,20</u>	<u>-99 751,85</u>
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-337 103,16	-335 426,64
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-57 563,18	-57 194,71
Muut henkilösivukulut	-11 220,68	-10 315,72
Henkilöstökulut yhteensä	<u>-405 887,02</u>	<u>-402 937,07</u>
Liiketoiminnan muut kulut	-120 924,52	-232 391,74
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-3 282,41	-32 713,08
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	-3 282,41	-32 713,08
Tuloverot		
Tilikauden verot	33 164,83	-33 136,42
Tuloverot yhteensä	33 164,83	-33 136,42
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	<u>29 882,42</u>	<u>-65 849,50</u>

Liiketoiminnan suorat kustannukset on kohdennettu liiketoiminnan kustannuspaikoille. Hallinnon ja tilojen kustannukset on jaettu perustehtävälle ja liiketoiminnalle niiden liikevaihtojen suhteessa ja kirjattu tilinpäätöksessä.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

OKM Korkeakoulujen taloushallinnon koodiston 30.11.2020 (OKM/2/500/2018) mukainen

Liiketoiminnan tuloslaskelma kululajeittain (liitetietosite 12)

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
LIKEVAIHTO	584 505,33	750328,84
Liiketoiminnan muut tuotot	40 818,47	64 300,11
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-338 893,29	-342 162,21
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-57 865,74	-59 481,53
Muut henkilösivukulut	-11 280,47	-9 678,28
Henkilöstökulut yhteensä	-408 039,50	-411 322,02
Liiketoiminnan muut kulut	-183 646,08	-246 574,38
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	33 638,22	156 732,55
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	33 638,22	156 732,55
Tuloverot		
Tilikauden verot	33 164,83	-33 136,42
Tuloverot yhteensä	33 164,83	-33 136,42
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	66 803,05	123 596,13

Vuoden 2019 vertailutieto oikaistu vastamaan vuoden 2020 laskentatapaa,
jätetty pois Wärtsilä -rahaston kirjaukset:

tuotot Wärtsilä	14 686
=tilikauden voitto v. 2019 liiketoiminnan tuloslaskelmalla	138 282

2.4.3 Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Pysyvät vastaavat

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET (liitetietosite 13)	Aineettomat	Muut pitkäv.	Yhteensä
	oikeudet	menot	
Poistamaton hankintameno 1.1.	892,53	275 170,56	276 063,09
Lisäykset tilikauden aikana		61 127,79	61 127,79
Vähennykset tilikauden aikana			0,00
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-570,26	-62 815,70	-63 385,96
Poistamaton hankintameno 31.12.	322,27	273 482,65	273 804,92

AINEELLISET HYÖDYKKEET (liitetietosite 13)	Koneet ja	Ennakkomaksut	Yhteensä
	kalusto	ja keskener.hank.	
Poistamaton hankintameno 1.1.	911 240,22	46 878,08	958 118,30
Ennakkomaksujen purku		-46 878,08	-46 878,08
Lisäykset tilikauden aikana	427 195,93		427 195,93
Vähennykset tilikauden aikana	-5 085,56		-5 085,56
Rahoitusosuudet tilikaudella	-68 378,78		-68 378,78
Tilikauden poisto	-316 243,02		-316 243,02
Poistamaton hankintameno 31.12.	948 728,79	0,00	948 728,79

Pysyvät vastaavat jatkuu...

2.4.3 Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Pysyvät vastaavat

SIOITUKSET

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:n sijoituspolitiikka (hallitus 22.9.2020)

1. Kassavarojen hallinta (alle vuosi)

Päätöksiä ohjaavana periaatteena on kassan hallintaan tarvittavien pääomien likviditeetti. Lyhyen aikavälin tuottotavoitteena on pääomien reaaliarvon säilyminen ja inflaation ylittävä tuotto. Yrityksellä ei ole tarvetta saada sijoituksistaan säännöllistä kassavirtaa, mikä tulee huomioida sijoituskohteiden valinnassa. Kassavirtaa voidaan saada esimerkiksi korko- tai osinkotuotoista ja sijoitusrahastojen tuotto-osuuksista. Sopivia tuoteratkaisuja ovat talletukset, korkorahastot ja joukkolainat sekä kassanhallintaan soveltuvat strukturoidut tuotteet.

2. Pitkäaikainen sijoittaminen (yli vuosi)

Sijoitusomaisuuteen ei lasketa kuuluvan päivittäiseen maksuliikenteeseen tarvittavaa kassaa. Tavoitteena on maltillinen tuotto kohtuullisella riskillä. Keskimääräisen pitkän aikavälin tuottotavoitteena on 3-4 % vuodessa. Sijoitusstrategia perustuu sijoitusomaisuuden hajauttamiseen korko- ja osakesijoituksiin. Asetettu tuottotavoite pyritään saavuttamaan siten, että perusjako korko- ja osakesijoitusten välillä on seuraava:

Perusallokaatio / Vaihteluväli

Osakesijoitukset 25 % +/-15 %

Korkosijoitukset 75 % +/-15 %

Sijoitusten jakoa korko- ja osakemarkkinoille voidaan painottaa markkinatilanteen mukaisesti. Osake- tai korkosijoitusten painotus ei kuitenkaan saa ylittää asetetun vaihteluvälin rajoja. Näin ollen osakesijoituksia saa olla enintään 40 % sijoitusten kokonaismäärästä, pois lukien sijoitusten hetkellinen arvon vaihtelu. Osake- ja korkosijoitusten allokoinnin lisäksi sijoitussalkun riskiä hallitaan hajauttamalla sijoitukset toimialoittain ja maantieteellisesti. Lisäksi sijoituspäätöksiä tehdessä tulee ottaa huomioon sijoitusten jälkimarkkinakelpoisuus, korko- ja luottoriski, valuuttakurssiriski ja maariski sekä kestävä ja vastuullisen sijoittamisen periaatteet. Sopivia tuoteratkaisuja ovat: rahasto-osuudet, osakkeet ja joukkolainasijoitukset arvo-osuustileillä, vakuutus- ja sijoituskuoriratkaisut, muu erikseen mainittu sijoitusomaisuus kuten kiinteistöt ja osakehuoneistot.

3. Rajoitukset sijoitustuotteiden valinnassa

Kiellettyjä sijoituskohteita ovat suorat johdannaissijoitukset ja sijoitukset julkisesti noteeraamattomiin yhtiöihin. Johdannaissijoitukset ovat kuitenkin sallittuja silloin, kun ne ovat osa sijoitustuotteen rakennetta kuten esimerkiksi obligaatiota ja sijoitusrahastoa tai, kun ne on tehty suojaamistarkoituksissa.

4. Sijoitustoiminnan hallinnointi ja päätöksenteko yrityksessä

Tehtyä sijoitusstrategiaa koskevat muutokset ja sijoituksia koskevat päätösvaltuudet määrittelee yrityksen hallitus. Hallitus hyväksyy muutokset tavoiteallokaation puitteissa. Toimitusjohtajan ja hallinto- ja talousjohtajan toimivaltuuksista yhtiön hallitus tekee erillisen päätöksen.

Sijoitukset jatkuu...

Sijoitukset jatkuu...

Sijoituspolitiikan toteutuminen

Sijoitustoimintaa toteutetaan tiiviissä yhteistyössä pankkien kanssa ilman erillistä varainhoitosopimusta.

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:n pysyvien vastaavien 31.12.2020 sijoitusten arvosta 73 % on yhdistelmärahastoja, joissa korkosijoitusten osuus on 62,5–80 %. Näistä 60 % on toteutettu vakuutussijoituksena. 14 % sijoitusten arvosta on pääomaturvattuja tuotteita ja 13 % erikoissijoitusrahastoja, joissa tuottokohteena ovat metsä ja erilaiset vuokrakiinteistöt. Rahastoja hallinnoivat Nordean ja Osuuspankin rahastoyhtiöt. Pääomaturvatut eli strukturoidut tuotteet ovat Nordean liikkeellelaskemia. OKM on luovuttanut vuonna 2016 Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:lle 40 kpl CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy:n noteeraamatonta osaketta. CSC on suomalainen, valtion ja korkeakoulujen omistama tietotekniikan osaamiskeskus, joka tuottaa korkeakouluille ICT-asiantuntijapalveluita.

Sijoitusten riskejä arvioidaan ja hallitaan sijoituspolitiikan mukaisesti hajauttamalla. Sijoitusten arvoon vaikuttavat korkotason ja luottoriskien muutokset, talouden yleinen kehitys, osakemarkkinoiden kehitys, liikkeellelaskijoiden takaisinmaksukyky ja muut ennalta arvaamattomat erityiset tapahtumat, kuten esimerkiksi poliittiset muutokset. Kaikkien rahastojen riskiluokka on 4/7.

Käypään arvoon arvostetun sijoitusomaisuuden arvon lasku 10 %:lla pienentäisi tilikauden tulosta 0,3 milj. euroa ja vastaavasti nousu 10 %:lla parantaisi tilikauden tulosta 0,5 milj. euroa.

Tilinpäätöksessä 2020 pysyvien vastaavien sijoituksista käypään arvoon (Taso 1) on arvostettu kaikki noteeratut sijoitukset (oy-hallitus 14.1.2021 §4). Noteeraamattomat sijoitukset on arvostettu hankintahintaan (Taso 3).

Tilinpäätöksessä 2019 osa pysyvien vastaavien sijoituksista on arvostettu hankintahintaan tai sitä alhaisempaan käypään arvoon.

Pysyvät vastaavat jatkuu...

2.4.3 Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Pysyvät vastaavat jatkuu...

SIJOITUKSET (liitetietosite 14)

Taso 1: Käypään arvoon merkityt	2020	2019
Muut osakkeet ja osuudet		
Pääomaturvatut tuotteet		
Arvo tilikauden alussa	1 604 874,08	1 554 045,99
Lisäykset / vähennykset	-1 075 568,86	
Arvonmuutokset	-12 896,36	50 828,09
Kirjanpitoarvo	516 408,86	1 604 874,08
Vakuutussijoitukset		
Arvo tilikauden alussa	800 000,00	
Lisäykset / vähennykset	800 000,00	800 000,00
Arvonmuutokset	56 901,72	
Kirjanpitoarvo	1 656 901,72	800 000,00
Rahastot		
Arvo tilikauden alussa		
Lisäykset / vähennykset	1 549 352,69	
Arvonmuutokset	38 985,17	
Kirjanpitoarvo	1 588 337,86	
Taso 3: Hankinta-arvoon tai hankinta-arvoa alhaisempaan arvoon merkityt		
Noteeraamattomat osakkeet		
Arvo tilikauden alussa	1,00	1,00
Lisäykset / vähennykset		
Arvonmuutokset		
Kirjanpitoarvo	1,00	1,00
Sijoitukset yhteensä	3 761 649,44	2 404 875,08

OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN VARAT (liitetietosite 15)

Wärtsilä-stipendirahasto		
Osakkeet		
Arvo tilikauden alussa	295 500,00	398 700,00
Lisäykset / vähennykset		
Arvonmuutokset	-51 000,00	-103 200,00
Kirjanpitoarvo	244 500,00	295 500,00
Vakuutus sopimukset		
Arvo tilikauden alussa	363 966,00	363 966,00
Lisäykset / vähennykset		
Arvonmuutokset		
Kirjanpitoarvo	363 966,00	363 966,00
Rahastot		
Arvo tilikauden alussa	29 702,97	28 588,35
Lisäykset / vähennykset		
Arvonmuutokset		1 114,62
Kirjanpitoarvo	29 702,97	29 702,97
Rahat ja pankkisaamiset	63 223,44	49 880,85
Omakatteisten rahastojen varat yhteensä	701 392,41	739 049,82

Pysyvät vastaavat **5 685 575,56** **4 378 106,29**

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot, jatkuu

Saamisten erittely

Pitkäaikaiset saamiset	2020	2019
Saamiset muilta		
Muut saamiset	626 690,94	21 521,87
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	<u>626 690,94</u>	<u>21 521,87</u>
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Konsernimyyntisaamiset	0,00	28 787,92
Konsernilainasaamiset	487 481,86	653 775,66
Yhteensä	<u>487 481,86</u>	<u>682 563,58</u>
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	87 499,52	235 255,85
Muut saamiset	21 521,87	487 411,40
Siirtosaamiset	1 864 188,98	2 013 435,31
Tuloverojaksotus (siirtosaam.2018)	0,00	2 729,57
Yhteensä	<u>1 973 210,37</u>	<u>2 738 832,13</u>
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	2 460 692,23	3 421 395,71
Saamisten erittely yhteensä	<u>3 087 383,17</u>	<u>3 442 917,58</u>

Saamisiin sisältyvät olennaiset erät

Pitkäaikaiset saamiset (liitetietosite 16)		
OKM, alv-saatava	626 690,94	21 521,87
Konsernilainasaamiset (liitetietosite 15)		
Konsernitili Nordea	487 481,86	653 775,66
Siirtosaamiset muilta (liitetietosite 17)		
EU- ja muiden projektien saamiset	1 824 973,56	1 935 826,57

2.4.4 Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oma pääoma (liitetietosite 17)	2020	2019
Oma pääoma 1.1.		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma	3 423 120,00	3 423 120,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	<u>3 423 120,00</u>	<u>3 423 120,00</u>
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	3 291 016,17	3 291 016,17
WTOL-stipendirahasto	700 273,18	739 049,82
Varainkeräysrahasto	321 940,71	432 351,42
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-227 219,54	-795 969,60
Tilikauden voitto	2 371 673,97	568 750,06
Vapaa oma pääoma yhteensä	<u>6 457 684,49</u>	<u>4 235 197,87</u>
Oma pääoma yhteensä 31.12.	9 880 804,49	7 658 317,87
Velkojen erittely	2020	2019
Lyhytaikaiset velat		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	19 256,33	17 208,07
Siirtovelat *)	0,00	241 855,04
Velat saman konsernin yrityksille yhteensä	<u>19 256,33</u>	<u>259 063,11</u>
Velat muille		
Ostovelat	623 017,55	670 887,06
Muut velat	476 854,16	387 153,75
Tuloverojaksotus (vuodelta 2019)	0,00	19 680,34
Siirtovelat muut	4 506 463,75	2 648 625,90
Velat muille yhteensä	<u>5 606 335,46</u>	<u>3 726 347,05</u>
Lyhytaikaiset velat yhteensä	5 625 591,79	3 985 410,16
Velkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Siirtovelat	2020	2019
Lomapalkkajaksotus sivukuluineen (liitetietosite 18)	1 060 272,26	1 155 259,41
EU- ja muiden projektien ennakkotulot (liitetietosite 19)	1 608 545,99	1 275 925,73
OKM lisäaloituspaikkojen rahoitus, ennakkotulo (liitetietosite 20)	1 580 250,00	0,00

*) Vuosi 2019: siirtovelat saman konsernin yrityksille määrältään 241.855,04 euroa koostuu Tiedepuiston vuokravastuista 1.1 –31.5.2020 ajalta, jolloin Karelialla ei ole enää toimintaa ko. tiloissa. Vuokrasopimukset on irtisanottu vuonna 2019 ja vuokrakustannukset on kirjattu kuluksi irtisanomisvuodelle.

2.4.5 Muut liitetiedot

Konsernitilinpäätös

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy kuuluu Joensuun kaupunkikonserniin.

Konsernitilinpäätös on saatavissa Meidän IT ja talous Oy, Siltakatu 18, 80100 Joensuu

Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet (liitetietosite 21)

Liiketoimet Joensuu-konserniin kuuluvien yhteisöjen kanssa.

	2020	2019
Myynnit	37 495	79 676
Ostot (pääasiassa vuokrakuluja)	3 209 164	3 514 322
Yhteensä	<u>3 246 659</u>	<u>3 593 998</u>

Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot

Annetut vakuudet

Ei annettuja vakuuksia.

Vastuusitoumukset ja muut vastuut

Konsernitili, luottolimitin kokonaismäärä (ei ole käytössä) (liitetietosite 22)	4 000 000	
		vuokrasop.
Vuokravastuut (liitetietosite 23)	2021	loppuun saakka
Rakennusten ja huoneistojen vuokrat	2 943 969	26 973 790
		vuokrasop.
Leasing-vastuut (liitetietosite 24)	2021	loppuun saakka
Leasing-autot	9 080	19 673
Muita vastuita ei ole.		

2.4.6 Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Joensuussa 24.3.2021

Hanna Susitaival
Hallituksen puheenjohtaja

Riitta Huurinainen

Emilia Ihanus

Matti Leskinen

Tarmo Miettinen

Roman Mikhailov

Hanna-Maria Turunen

Matti Vuojärvi

Kim Wränge

Petri Raivo
toimitusjohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Joensuussa 2021

KPMG Oy Ab

Anttoni Juntunen, KHT

3. Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

KPL 2:7a mukaisesti

Kirjanpidon osa	Tositelaji	Kirjanpitojärjestelmien keskinäiset yhteydet	Säilytystapa ja -paikka
Tilinpäätös		Toimintakertomus, tilinpäätös sekä luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	Paperitulosteena, sidottu ja sähköisenä pdf-muodossa Dynastyssa
Päivä- ja pääkirjat		Vuosittain Raindance-kirjanpitojärjestelmästä	Sähköisenä pdf-muodossa Rondossa
Pääkirjanpito	ALKUSA, MUIST1, EU-ULK, MUIRO2	Pääkirjanpitotositteet viedään kirjanpitoon manuaalisesti	Sähköisenä pdf-muodossa Rondossa, osa paperitulosteena
Budjetti	BUD	Budjetti siirretään manuaalisesti kirjanpitoon Raindance-budjetointiohjelmasta	Paperitulosteena
Ostolaskut ja ostoreskontra	OSTOT, OMAKSU	Ostolaskut siirtyvät Rondo-järjestelmästä automaattisesti kirjanpitoon. Ostoreskontramaksut siirretään manuaalisesti kirjanpitoon.	Laskut sähköisenä pdf-muodossa Rondossa, ostoreskontratositteet paperitulosteena
Myyntilaskut ja myyntireskontra	MRP31, MRP41, MRPMAN, MRPVII, YMRHYV, MRPHYV, MRPK, MRP99	Myyntilaskut siirtyvät automaattisesti kirjanpitoon R8-myyntilaskutusohjelmasta. Myyntireskontratositteet muodostuvat myyntireskontraportaalissa, joka on integroitu Raindance-kirjanpitojärjestelmään.	Myyntilaskut sähköisenä pdf-muodossa Rondossa, myyntireskontratositteet paperitulosteena.
Palkkakirjanpito	PALKAT	Tapahtumat siirretään manuaalisesti kirjanpitoon kuukausittain Personec F-palkanlaskentajärjestelmästä.	Paperitulosteena
Matkalaskut	MATKAT, TRAVEL	Matkalaskut siirretään manuaalisesti kirjanpitoon viikoittain.	Sähköisenä pdf-muodossa Rondossa tai M2-ohjelmassa
Maksuliikenne	PANKKI	Tiliotetositteet siirretään manuaalisesti kirjanpitoon päivittäin	Paperitulosteena
Pysyvien vastaavien kirjanpito	KOMTOS	Pysyvien vastaavien kirjanpito ylläpidetään Raindance käyttöomaisuus - järjestelmässä, joka on integroitu kirjanpitojärjestelmään	Paperitulosteena
Liitetietotositteet	LIITE	Tilinpäätöksen liitetietotositteet	Paperitulosteena