



# KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY

## Tilinpäätös ja toimintakertomus

1.1. - 31.12.2019

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy  
Y-tunnus 2454377-1  
Kotipaikka Joensuu  
Osoite Tikkarinne 9  
80200 JOENSUU

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2029 asti

## SISÄLLYSLUETTELO

1. Toimintakertomus	3
2. Tilinpäätös	
2.1 Tase	9
2.2 Tuloslaskelma	10
2.3 Rahoituslaskelma	11
2.4 Tilinpäätöksen liitetiedot	12
2.4.1 Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot	12
2.4.2 Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot	13
2.4.3 Taseen vastaavia koskevat liitetiedot	20
2.4.4 Taseen vastattavia koskevat liitetiedot	22
2.4.5 Muut liitetiedot	23
2.4.6 Allekirjoitukset	24
3. Kirjanpitokirjat, tositteet ja säilytystavat	25

# 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. Strategisia painoaloja ovat uudistuvat hyvinvointipalvelut sekä kestävät energiaratkaisut ja materiaalit. Digitalisaatio, kansainvälisyys ja yrittäjyys ovat kaiken toiminnan läpileikkaavia teemoja.

Karelia-ammattikorkeakoulu tekee tiivistä strategista yhteistyötä Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä Riverian, opiskelijakunta POKA:n ja Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveystieteiden kunnatayhtymän (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 2019 oli Karelia-ammattikorkeakoulun seitsemäs toimintavuosi. Kareliassa opiskeli noin 3800 opiskelijaa ja työskenteli noin 350 asiantuntijaa. Vuoden kuluessa valmisteltiin ja hyväksyttiin Karelia 2030 strategia. Uusi strategiakausi alkaa vuoden 2020 huhtikuussa.

Tikkarinne-kampuksella toteutettiin remontti vuokrahuoneiston perusparannuksena, jotta median muutto kampukselle Joensuun Tiedepuiston tiloista mahdollistettiin. Muutto toteutui kesän kuluessa. Tiedepuiston tiloissa toimii jatkossa ainoastaan Y-akatemian opetus osana SPARK yrittäjyysyhteisöä. Karelia osallistuu SPARK:n vuokratukustannuksiin erillisellä vuokrasopimuksella. Joensuun Tiedepuiston kanssa tehdystä vuokrasopimuksesta päästään irtaantumaan vasta 1.6.2020, vaikka toimintaa ei ole tiloissa enää v. 2020 aikana. Wärtsilä-kampuksella toteutettiin keittiö- ja ravintolatilojen remontti, josta johtuen ruokailu tapahtui kevään ajan väliaikaisissa tiloissa kampuksen kellarikerroksessa. Uudet tilat otettiin käyttöön syyskuussa.

Vuoden kuluessa otettiin käyttöön uusi opetuksen suunnittelun ja opiskelijahallinnon tietojärjestelmä Peppi. Tiedolla johtamista kehitettiin ja osana tätä otettiin käyttöön ohjelmistorobotti Turo.

Karelia menestyi opetus- ja kulttuuriministeriön muuntokoulutusrahoitusten haussa ja sai koordinoitavakseen kolme merkittävää koulutusta. Vuoden kuluessa suunniteltiin yritysten kanssa yhteistyössä uusi englanninkielinen koulutus Industrial Management, jonka ensimmäinen sisäänotto on syksyllä 2020. Osana opiskelijoiden työllistymisen tukemista suunniteltiin uraohjauksen toimintamalli.

## **Koulutus**

Koulutustoiminnan tulokset olivat kokonaisuutena hyvällä tasolla ja paranivat edellisistä vuosista. Tutkintojen kokonaismäärä (664 ammattikorkeakoulututkintoa ja 78 ylempää ammattikorkeakoulututkintoa) oli ammattikorkeakoulun historian paras ja opetus- ja kulttuuriministeriön Karelialle asettamia tutkintotavoitteita korkeampi. Tutkintotavoitteet saavutettiin sosiaali- ja terveystieteiden koulutuslaryhmässä sekä liiketalouden ja matkailun koulutuslaryhmässä. Tekniikan, tietojenkäsittelyn ja metsätalouden koulutuslaryhmässä tutkintotavoitteesta jäätiin noin 15 prosenttia. Kokonaisuutena Karelian asema parani kansallisessa vertailussa. Määräajassa suoritettujen tutkintojen osuus oli lähes tavoitteen mukainen ja valtakunnallista keskiarvoa parempi. Keskeyttäneiden määrä kasvoi edellisistä vuosista n. 10 prosenttia. Koulutuksen vetovoima oli selvästi tavoitetta alhaisempi. Työllistyneiden määrä ja Karelian asema kansallisessa vertailussa parani huomattavasti edellisestä vuodesta. Valmistuneiden opiskelijoiden lähtökyselyyn vastaajamäärä ja opiskelijatytytyväisyys oli tavoitetta alhaisempi.

Tutkintokoulutuksen lisäksi jatkuvaa oppimista tukevien muuntokoulutusten määrä kasvoi selvästi. Karelia koordinoi kolme laajaa opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittamaa muuntokoulutusohjelmaa. Nämä ohjelmat liittyvät väljästi asuttujen alueiden tarpeisiin erikoituneiden sairaanhoitajien kouluttamiseen (Innovative Nurse), ohjelmointiosaamista vahvistavaan SmartICT -muuntokoulutukseen sekä palveluprosessien automatisointiin keskittyvään Robotic Process Automation -muuntokoulutukseen. Jatkuvan oppimisen opintoissa ylitettiin opintosuoritusten määrälle asetetut tavoitteet, mutta suhteellinen asema kansallisessa vertailussa heikkeni avoimen ammattikorkeakoulun opintosuoritusten osalta.

## **TKI-toiminta**

TKI-toiminnan ulkoisen rahoituksen tavoite lähes saavutettiin. Vuonna 2019 käynnissä olleita TKI-projekteja oli 80, joista 11 kansainvälistä ja kaksi investointiprojektia. Ulkoisesta rahoituksesta suurin osuus muodostui rakennerahastoista (EAKR, ESR). Kansainvälisiä projekteja toteutettiin Pohjoinen Periferia ja Arktinen -ohjelman rahoituksella, ENI CBC -ohjelman rahoituksella sekä Erasmus+ -rahoituksella.

Keskeisiä kehittämistoimia olivat avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteiden ja käytäntöjen jalokauttaminen Karelian TKI-toimintaan. Tässäkin tavoitteet saavutettiin. Karelia nousi opetus- ja kulttuuriministeriön avoimen tieteen kypsyystasoselvityksessä Suomen parhaiden ammattikorkeakoulujen joukkoon ja ylimmälle arviointitasolle (taso 5) loppuvuonna julkaistussa arvioinnissa.

Vuonna 2019 huomiota sai erityisesti puurakentamiseen liittyvä tutkimus- ja kehittämistoiminta. Karelia vastaanotti valtakunnallisen puupalkinnon Joensuu Light House -puukerrostaloon liittyvästä kehittämis- ja tutkimustoiminnasta. Tämän lisäksi Joensuussa järjestettiin kansainvälinen puurakentamisen seminaari, johon osallistui yli 180 osallistujaa. Valtakunnallisessa Kärjet -kilpailussa Karelian Y-akatemiaopiskelijoiden kilpailuvideo sai kunniamaininnan ja palkittiin ammattikorkeakoulupäivillä.

TKI-projektitoiminnassa tapahtui merkittävää kasvua erityisesti henkilöosallistumisissa, joka kasvoi aiemmasta vuodesta 30% (osallistujamäärä yhteensä 2 860 henkilöä). Myös yhteistyö yritysten kanssa jatkui tiiviinä. Aiempien vuosien tapaan lähes 900 yritystä osallistui projektien järjestämiin toimintoihin (kehittämistilaisuudet, seminaarit, työpajat).

## Henkilöstö

Keskimääräisen henkilöstön lukumäärä laski tilikauden aikana kahdellakymmenellä. Lasku johtui henkilöstön eläköitymisestä, yhteistoimintaneuvotteluista ja projektien päättymisistä. Vakinaisen opetushenkilöstön määrä laski pääsääntöisesti eläköitymistä johtuen. Määräaikaisen opetushenkilöstön määrän kasvu johtui vakinaisen opetushenkilöstön sijaisuuksista. Muun henkilöstön määrä laski hallintohenkilöstön yhteistoimintaneuvotteluiden tuloksena tehdyistä työsuhteiden päättämisistä. Määräaikaisen muun henkilöstön määrä laski projektien päättymisistä johtuen.

Henkilöstöön liittyviä keskeisiä teemoja vuonna 2019 olivat työkyvyn ylläpitäminen ja osaamisen kehittäminen. Henkilöstön osaamisen kehittämiseen budjetoitiin edellisvuotta enemmän. Vuonna 2019 aloitettiin opetushenkilöstön kahden viikon laajuiset työelämäjaksot. Opetus- ja hallintohenkilöstö teki myös edellisvuotta enemmän projekteissa asiantuntijatehtäviä, mikä on yksi keskeinen osaamisen kehittämisen työväline. Henkilöstön työkykyyn liittyen vuonna 2019 kiinnitettiin erityistä huomiota työn kuormittavuuteen, sisäilmaongelmiin ja yhteistyön kehittämisen työterveyshuollon kanssa.

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:n hallitus teki 25.9.2019 kokoukseen päätöksen työnantajajärjestön vaihtamisesta Avaintyönantajat ry:stä Sivistystyönantajat ry:een. Syksyllä 2019 tehtiin Sivistään siirtymisen valmisteluita työehtosopimukseen liittyvissä asioissa.

### Henkilöstöä koskevat tiedot

	v. 2019	v. 2018
Henkilötyövuodet	256	279
Tilikauden palkat ja palkkiot (1000 €)	14 834	15 559
Opetushenkilöstöä yhteensä	188	195
- josta vakinaisia	139	150
- josta määräaikaisia	49	45
Muu henkilöstö yhteensä	139	152
- josta vakinaisia	91	98
- josta määräaikaisia	48	54
Henkilöstön lukumäärä yhteensä	327	347

### 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 laskua hankerahoituskausien vaihtuessa. Epävarmuus perusrahoituksen muutoksista hankaloittaa pitkäjänteistä suunnittelua. Hakijamäärän pitäminen nykyisellä tasolla on haasteellista ikäluokkien

pienentyessä. Muun kuin tutkintoon johtavan koulutuksen (jatkuva oppiminen) opintosuorituksen kasvu, ja suhteellisen aseman säilyttäminen verrattaessa muihin ammattikorkeakouluihin, on kriittistä tulevien vuosien rahoituksen varmistamiseksi.

## **Osakeyhtiön talous ja budjetin toteutuminen**

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:n tilikausi 2019 oli pitkästä aikaa voitollinen. Ammattikorkeakoulun tilikauden voitto oli 0,57 M€ (v. 2019 oli -0,68 M€), ollen 0,47 M€ budjetoitua suurempi. Taseessa on aikaisemmilta vuosilta kattamattomia tappioita 0,80 M€ euron verran. Perusrahoituksen määrä on laskenut useiden vuosien ajan toiminnallisten rahoituksen määrään vaikuttavien tulosten jatkuvasta paranemisesta huolimatta. Tilikaudelle 2019 perusrahoitus laski 0,16 M€ edellisestä vuodesta. Liikevaihto kuitenkin toteutui 0,43 M€ budjetoitua suurempana. Avustustuotot, liiketoiminnan tuotot ja muut tuotot yhteensä nousivat 0,31 M€ verrattuna edelliseen vuoteen. Avustustuottojen määrää nostivat opetus- ja kulttuuriministeriön erillisavustukset muuntokoulutusten kehittämiseen ja toteuttamiseen. Asiantuntija- ja koulutuspalvelujen myyntitavoite 0,7 M€ saavutettiin.

Tulevien vuosien talouden vakauttamiseksi toteutettiin hallinto- ja tukipalveluhenkilöstön sekä opetuksen tukihenkilöstön yhteistoimintaneuvottelut, joiden tulokset vaikuttavat tilikaudesta 2020 eteenpäin. Talouden seuranta integroitiin osaksi Karelia-Vipusta (toiminnan ja talouden tulosten seuranta- ja ennakointityökalu). Vuoden alusta lähtien otettiin käyttöön kuukausittaiset talouden ennakoinnin ja tiedolla johtamisen käytännöt johtoryhmässä sekä esimiesten kanssa.

TKI-toiminnan menot tilikaudella 2019 olivat 4,12 M€ ja TKI-toiminnan ulkoinen rahoitus oli 3,49 M€ omarahoituksen ollessa 0,63 M€ / 15,3 % (v. 2019 oli 18,4 %). Omarahoitus toteutui budjetoitua pienempänä ja ulkoinen rahoitus suhteellisesti aikaisempaa suurempana.

Sijoituksissa on tapahtunut realisoitumattomia arvonmuutoksia, joiden tulosvaikutus on n. 51.000 €. Vuoden 2018 varainkeruun tuloksena saatuja lahjoitusvaroja hyödynnettiin 0,23 M€ toiminnan kehittämisessä ja hankintojen toteuttamisessa.

Henkilöstökulut toteutuivat 0,28 M€ budjetoitua suurempana. Verrattuna edelliseen tilikauteen henkilöstökulut kuitenkin laskivat merkittävästi 1,18 M€. Toiminnan muut kulut toteutuivat 90.000 budjetoitua pienempänä.

Joulukuussa sovittiin Joensuun Tiedepuiston vuokrasopimuksen päättymisestä 31.5.2020. Kevättä koskeva vuokravastuu, sisältäen sähkön ja siivouksen, on kirjattu tilikaudelle 2019 opetus- ja kulttuuriministeriön ohjeiden mukaisesti.

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

## Keskeisimmät talouden tunnusluvut

	2019	2018	2017
Liikevaihto euroa	27 106 728,57	26 854 124,42	26 844 099,92
Liikevoitto prosenttia	1,05	-0,03	-1,97
Liikevoitto euroa	284 799,04	-7 162,56	-527 900,82
Oman pääoman tuotto-%	4,30	-0,82	-4,60
Omavaraisuusaste %	65,77	65,61	63,03
Quick ratio	1,82	1,77	1,71

\*) vuosien 2018 ja 2017 luvut virallisen tilinpäätöksen mukaisia

Omavaraisuusaste ja quick ratio (maksuvalmius) ovat edelleen erinomaiset oman pääoman tuottoprosentin ollessa heikko. Liikevoitto on kehittynyt positiivisesti.

## Määrälliset tavoitteet

	Toteuma 2019	Tavoite 2019
Amk-tutkinnot	664	680
Ylemmät amk-tutkinnot	78	90
Avoin amk, erillisopinnot ja maahanmuuttajakoulutus, op	12 031*	12 190
Korkeakoulujen väliset yhteistyöopinnot, op	12 600*	10 300
Julkaisut	230	400
Ulkopuolinen TKI-rahoitus M€ (sisältää TKI-palveluliiketoiminnan)	3,8	4,0
AVOP-opiskelijapalaute %		
Vastanneet	84	100
Tyytyväisyys	75	80

\* tilinpäätöshetkellä tiedossa oleva luku

## 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 kv-koulutusohjelmien käynnistämistä lähivuosina.

Kevään 2020 aikana käydään Korkeakoulujen ja opetusministeriön väliset vuoden 2021-2024 tavoitesopimusneuvottelut. Opetus ja kulttuuriministeriö on jo hyväksynyt Karelian tutkintokaton noston 645 tutkinnosta 725 tutkintoon (12%). Karelian perusrahoitus kasvaa tulevina vuosina jonkun verran, mikäli säilytetään suhteellinen asema rahoitusmallin tuloksissa.

### **Koronaviruspandemian (Covid-19) liittyvien riskien vaikutukset Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:n toimintaan**

Valtiovallan ja viranomaisten koronaviruspandemian johdosta voimaan saattaneiden rajoitusten johdosta Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:n toimintaedellytykset ovat heikentyneet olennaisesti, mikä arvion mukaan tulee heikentämään palveluliiketoiminnan ja TKI-toiminnan volyyymiä ja kannattavuutta tilikaudella 2020. Karelian sijoitusten arvo on laskenut. Epidemian taloudelliset kokonaisvaikutukset riippuvat sen laajuudesta ja kestosta, eikä niitä ei ole mahdollista tässä vaiheessa tarkasti arvioida. Karelia Ammattikorkeakoulu Oy varautuu tarvittaessa käynnistämään sopeuttamistoimet negatiivisten taloudellisten vaikutusten minimoimiseksi. Yhtiön hallitus ja johto seuraavat tarkasti virustilanteen kehittymistä ja päivittävät arviotaan epidemian vaikutuksista tilanteen edetessä.

### **Hallituksen esitys voittoa koskeviksi toimenpiteiksi**

Tilikauden voitto on 568.750,06 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden voitto siirretään edellisten vuosien voitto/tappio -tilille.

### **Yhtiön osakkeet**

	v. 2019	v. 2018
Osakkeet (1 ääni/osake)	85 578	85 578
Nimellisarvo/osake euroa	40	40
Yhteensä euroa	3 423 120	3 423 120

### **Organisaatio, johto ja tilintarkastajat:**

Hallituksessa ovat toimineet puheenjohtajana Susitaival Hanna sekä varsinaisina jäseninä: Alastalo Tarmo (10.4.2019 saakka), Leskinen Matti, Mannelin Maarita, Miettinen Tarmo, Mikhailov Roman (10.4.2019 alkaen), Pamola Mira (10.4.2019 saakka), Puumalainen Janna, Puustinen Hanna-Maria, Vuojärvi Matti sekä Wrange Kim (10.4.2019 alkaen).

Tilintarkastusyhteisönä on toiminut tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Joni Tuomainen. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Petri Raivo ja hänen sijaisenaan Susanna Rosell.



## 2. TILINPÄÄTÖS

2.1 TASE	31.12.2019	31.12.2018
	€	€
<b>VASTAAVAA</b>		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	892,53	1 533,67
Muut pitkävaikutteiset menot	275 170,56	14 733,12
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	276 063,09	16 266,79
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	911 240,22	1 108 006,47
Ennakkomaksut ja keskeneräiset	46 878,08	70 341,34
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	958 118,30	1 178 347,81
Sijoitukset	2 404 875,08	1 554 046,99
Omakatteisten rahastojen varat	739 049,82	828 285,68
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 378 106,29	3 576 947,27
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Pitkäaikaiset muut saamiset	21 521,87	464 442,22
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	21 521,87	464 442,22
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	235 255,84	188 422,70
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	682 563,58	898 313,45
Muut saamiset	487 411,40	26 805,97
Siirtosaamiset	2 016 164,89	2 169 542,79
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3 421 395,71	3 283 084,91
Rahat ja pankkisaamiset	3 822 704,16	2 939 712,75
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	7 265 621,74	6 687 239,88
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>11 643 728,03</b>	<b>10 264 187,15</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3 423 120,00	3 423 120,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	3 291 016,17	2 663 000,00
WTOL-stipendirahasto	739 049,82	828 285,68
Varainkeräysrahasto	432 351,42	615 709,89
Muut rahastot yhteensä	4 462 417,41	4 106 995,57
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-795 969,60	-120 921,18
Tilikauden voitto (tappio)	568 750,06	-675 048,42
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	7 658 317,87	6 734 145,97
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen		
Ostovelat	670 887,06	341 464,86
Velat saman konsernin yrityksille	259 063,11	72 477,48
Muut velat	387 153,75	685 280,54
Siirtovelat	2 668 306,24	2 430 818,30
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 985 410,16	3 530 041,18
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>11 643 728,03</b>	<b>10 264 187,15</b>

## 2.2 OKM-KOODISTON MUKAINEN TULOSLASKELMA

<b>TULOSLASKELMA</b>	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
	€	€
<b>Liikevaihto</b>		
Korkeakoulujen valtionrahoitus	21 802 999,96	21 964 000,00
Avustustuotot	4 250 730,39	4 092 133,96
Liiketoiminnan tuotot	762 085,69	635 732,59
Muut tuotot	290 912,53	269 813,93
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>27 106 728,57</b>	<b>26 961 680,48</b>
<b>Kulut</b>		
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-14 734 648,62	-15 559 478,54
Henkilösivukulut	-3 121 976,45	-3 476 754,21
Eläkekulut	-2 702 967,68	-2 949 060,17
Muut henkilösivukulut	-419 008,77	-527 694,04
<b>Henkilöstökulut yhteensä</b>	<b>-17 856 625,07</b>	<b>-19 036 232,75</b>
Poistot ja arvonalentumiset	-382 843,58	-383 826,80
Toiminnan muut kulut	-8 582 460,88	-8 164 548,49
<b>KULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-26 821 929,53</b>	<b>-27 584 608,04</b>
<b>LIIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>284 799,04</b>	<b>-622 927,56</b>
<b>Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut</b>		
Varainhankinnan tuotot ja -kulut	50 410,10	615 765,00
Sijoitustoiminnan tuotot ja -kulut	81 755,23	-60 708,48
Muut korko- ja rahoitustuotot ja -kulut	-87 672,22	12 633,68
<b>Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut</b>	<b>44 493,11</b>	<b>567 690,20</b>
<b>VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>329 292,15</b>	<b>-55 237,36</b>
<b>Tilinpäätössiirrot</b>		
Sidottujen rahastojen muutos	183 358,47	-615 709,89
Omakatteisten rahastojen muutos	89 235,86	-4 317,00
<b>Tilinpäätössiirrot yhteensä</b>	<b>272 594,33</b>	<b>-620 026,89</b>
<b>Tuloverot</b>		
Tilikauden verot		-2 494,97
Maksetut ennakkoerot	-13 456,08	-2 710,80
Tilikauden verojaksotus	-19 680,34	2 710,80
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>-33 136,42</b>	<b>215,83</b>
<b>TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>568 750,06</b>	<b>-675 048,42</b>

## 2.3 RAHOITUSLASKELMA (epäsuora laskelmamuoto)

	1.1. - 31.12.2019	1.1.-31.12.2018
	€	€
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA:</b>		
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	329 292,15	-55 237,36
Sijoitustoiminnan tuotot/ kulut	-5 916,99	48 092,67
<i>Välisumma</i>	335 209,14	-103 330,03
<b>Muut oikaisut:</b>		
Suunnitelman mukaiset poistot	382 843,58	383 826,80
Realisoitumattomat kurssivoitot/ja -tappiot	51 257,29	93 672,50
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-19 052,67	45 597,70
<i>Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta</i>	750 257,34	419 766,97
<b>Käyttöpääoman muutos:</b>		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis./väh. (+)	95 183,38	-441 966,88
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis./väh(-)	448 667,63	-440 534,08
<i>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</i>	1 294 108,35	-462 733,99
Maksetut välittömät verot	-13 456,08	-11 261,69
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)</b>	<b>1 280 652,27</b>	<b>-473 995,68</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA:</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-575 677,91	-119 077,42
saadut investointiavustukset	133 424,23	0,00
Aineellisten ja aineettomien hyöd.luov.tulot	20 000,00	0,00
Investoinnit muihin sijoituksiin	-812 849,52	-4 831,62
Konsernitilin nostot	209 426,17	895 584,41
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)</b>	<b>-1 025 677,03</b>	<b>771 675,37</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>		
Vastikkeeton sijoitus SVOP OKM-vastinraha	628 016,17	0,00
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA ( C )</b>	<b>628 016,17</b>	<b>0,00</b>
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)</b>	<b>882 991,41</b>	<b>297 679,69</b>
Rahavarat 1.1.	2 939 712,75	2 642 033,06
Rahavarat 31.12.	3 822 704,16	2 939 712,75
Rahavarojen muutos	882 991,41	297 679,69

## 2.4 Tilinpäätöksen liitetiedot

### 2.4.1 Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatettavat arvostusperiaatteet ja -menetelmät (liitetietotosite 1)

Pysyvien vastaavien arvostus ja jaksotus

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

Alaskirjaukset: sovellettaessa menojäätännöspoistoa hyödykkeen tai käyttöomaisuuskohteen poistamaton arvon (menöjäätännös) poistetaan kertapoistona, kun menojäätännös 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 pitkävaikutteiset menot	5 vuotta	tasapoisto
------------------------------	----------	------------

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	25 %	menöjäätännöspoisto
-------------------	------	---------------------

Korkeakoulujen tulee noudattaa 1.1.2019 alkaen Opetus- ja kulttuuriministeriön 21.11.2018 antamaa Korkeakoulujen taloushallinnon koodisto OKM /2/500/2018 -nimistä ohjetta. Erityisesti pysyvien vastaavien sijoitusomaisuuden arvostamisen osalta on tullut muutoksia aikaisempaan KPL:n mukaiseen vaihtoehtoja sisältävään arvostamiskäytäntöön. Karelian Pysyvissä vastaavissa olevat sijoitukset on aikaisemmin arvostettu KPL 5:2 §:n mukaisesti alkuperäiseen hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Nyt OKM:n koodiston mukaan korkeakoulun hallitus päättää, mitkä instrumentit kuuluvat varsinaiseen sijoitusomaisuuteen ja näiden erien osalta tulee arvostusperiaatteena käyttää tilinpäätöshetken käypää arvoa ja muutos on kirjattava tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvälineet arvostetaan instrumenttikohteisesti. Karelian sijoituspolitiikan mukaisesti käypään arvoon on arvostettu täyden valtakirjan varainhoidossa oleva "Karelia Corporate 360 -sijoitus". Muu sijoitusomaisuus sekä omakatteisten sijoitusten varat arvostetaan edelleen hankintahintaan tai tätä alhaisempaan todennäköiseen luovutushintaan.

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-kompensaatio OKM. Opetus- ja kulttuuriministeriöltä saatu alv-kompensaatio on kirjattu taseen vastattaviin saatuihin ennakkoihin tilille Saadut alv-ennakot OKM. Tilinpäätöshetken alv-kompensaatioosaaminen/-velka on eritelty pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin saamisiin/velkoihin.

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

Liitetiedot on laadittu kirjanpitoasetuksen mukaisesti sekä opetus- ja kulttuuriministeriön määräyksiä noudattaen.

## 2.4.2 Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

	2019	2018
<b>Liikevaihto (liitetietosite 2)</b>		
<b>OKM:n perusrahoitus</b>		
Perusrahoitus	20 802 999,96	20 864 000,00
Strategiarahoitus	1 000 000,00	1 100 000,00
<b>OKM:n perusrahoitus yhteensä</b>	<b>21 802 999,96</b>	<b>21 964 000,00</b>
<b>Tuet ja avustukset</b>		
Kv-liikkuvuushankk.rahoitus	263 825,04	266 372,42
Välillinen EU-ohjelmarahoitus	1 845 105,65	2 184 714,03
Suora EU-ohjelmarahoitus	558 902,27	462 050,21
Kansallinen rahoitus	1 407 712,41	947 259,03
Yritysrahoitus	73 801,50	94 114,05
Kuntarahoitus	101 383,52	137 624,22
<b>Tuet ja avustukset yhteensä</b>	<b>4 250 730,39</b>	<b>4 092 133,96</b>
<b>Valtionrahoitus ja avustustuotot yhteensä</b>	<b>26 053 730,35</b>	<b>26 056 133,96</b>
<b>Liiketoiminnan tuotot</b>		
Opiskelijatöiden myyntitulot	3 629,75	3 650,24
Koulutuspalvelujen myyntitulot	370 350,04	388 759,61
Asiantuntijapalvelujen myyntitulot	353 516,70	199 798,60
Osallistumismaksut	22 522,59	12 730,00
Tilojen vuokratuotot	10 461,52	28 810,15
Julkaisujen ja painotuott.myynti	867,98	1 620,28
Tuotemyynti	737,11	363,71
<b>Liiketoiminnan tuotot yhteensä</b>	<b>762 085,69</b>	<b>635 732,59</b>
<b>Muut tuotot</b>		
Lukukausimaksut	215 627,30	184 541,47
Muut opetustoiminnan tuotot	7 195,81	8 510,54
Pysyvien vastaavien myyntivoitot	156,69	0,00
Muut liiketoiminnan tuotot	67 932,73	49 232,79
Edelleen laskutettavat tuotot	0,00	27 529,13
<b>Muut tuotot yhteensä</b>	<b>290 912,53</b>	<b>269 813,93</b>
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>27 106 728,57</b>	<b>26 961 680,48</b>
Saadut lahjoitukset	410,10	0,00
Varainhankinta *)	50 000,00	615 765,00

\*) Vuoden 2018 tilinpäätöksessä toiminnan muihin tuottoihin on sisällytetty varainhankinnan tuotot. Nyt OKM:n koodiston mukaisesti laaditussa tuloslaskelmassa nämä erät on ilmenevät vasta liikevoiton jälkeen erillisestä varainhankinnan tuottojen ja kulujen ryhmästä. Liitetietosite 8.

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Henkilöstöä koskevat liitetiedot (liitetietotosite 3):

Henkilöstön lukumäärä	v. 2019	v. 2018
Opetushenkilöstö yhteensä	188	195
- josta vakinaisia	139	150
- josta määräaikaisia	49	45
Muu henkilöstö yhteensä, josta	139	152
- josta vakinaisia	91	98
- josta määräaikaisia	48	54
<b>Henkilöstön lukumäärä yhteensä</b>	<b>327</b>	<b>347</b>

Johdon palkat ja palkkiot (liitetietotosite 4 )

Toimitusjohtajan palkka sisältyy tuloslaskelmassa kohtaan "Palkat ja palkkiot".  
Lisäksi kohtaan "Palkat ja palkkiot" sisältyy:

	v. 2019	v. 2018
oy-hallituksen jäsenten palkkiot	16 613,27	15 025,87
yhteensä	16 613,27	15 025,87

Poistoja koskevat liitetiedot (liitetietotosite 5)

	v. 2019	v. 2018
Suunnitelman mukaiset poistot	382 843,58	383 826,80
Yhteensä	382 843,58	383 826,80

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Toiminnan muut kulut (liitetietosisite 6)	v. 2019	v. 2018
Materiaalit ja tarvikkeet		
Ostot tilikauden aikana	-260891,16	-246272,36
Ulkopuoliset palvelut	-339691,67	-325388,83
Muut kulut		
Tiedotus- ja markkinointimateriaali	-58 661,41	-41 605,86
Tiedotus- ja markkinointipalvelut	-86 433,16	-129 986,65
Painatukset	-29 687,80	-38 698,52
Ilmoitukset	-27 951,60	-47 924,45
Edustuskulut	-9 623,56	-13 055,04
Palvelinlaitteet	-63 240,29	-36 296,22
Työasemat ja oheislaitteet	-142 729,44	-148 243,96
Tulostus-, kopiointi- ja laitekulut	-86 735,18	-75 107,74
Tietoliikenneverkot	-29 039,59	-17 186,33
Puhelinlaitteet	-13 022,78	-13 682,93
ATK-järjestelmäkulu	-500 871,71	-441 268,03
Audiovisuaaliset laitteet	-34 581,67	-32 531,39
Koneet ja kalusto	-99 775,79	-78 292,67
Koneiden-, kaluston ja laitt.vuokrakulu	-95 499,59	-67 799,77
Koneiden-, kaluston ja laitt.kunnossap.	-70 540,53	-104 961,45
Siivous- ja puhtaanapitokulu	-456 257,43	-397 564,60
Sähkö	-281 189,40	-285 264,13
Rakennusten kunnossapitokulut	-60 922,20	-101 238,26
Alueiden kunnossapitokulut	-4 174,41	-8 730,36
Rakennusten ja huoneistojen vuokrat	-3 355 246,34	-3 173 612,27
Muut vuokrat	-13 765,01	-28 451,61
Matkustuspalvelut, kotimaa	-110 215,85	-106 929,45
Majoituspalvelut, kotimaa	-80 201,34	-74 810,43
Päivärahat, kotimaa	-46 546,45	-47 547,00
Matkustuspalvelut, ulkomaat	-115 134,69	-154 812,15
Majoituspalvelut, ulkomaat	-82 182,73	-93 473,96
Päivärahat, ulkomaat	-54 760,39	-69 959,57
Ulkopuolisten matkakulut (koti- ja ulkom)	-91 588,99	-137 336,54
Kv-matka-avustukset opiskelijoille	-254 871,75	-235 517,98
Kuljetuspalvelut	-23 926,10	-15 364,99
Poltto- ja voiteluaineet	-2 167,37	-4 173,97
Omavastuuosuudet matkakulut, opisk.	19 455,22	20 583,05
Terveyspalvelut, Kela-korvattavat	-110 941,97	-81 222,75
Terveyspalvelut, ei-Kelan korvattavat	-2 898,20	-3 065,39
Kelan korvaus työterv.huollon järjest.	43 284,15	48 266,31
Henkilöstön koulutuspalvelut	-83 046,05	-93 158,73
Kokouskulut	-32 680,03	-38 620,80
Ravitsemispalvelut	-72 958,40	-68 513,49
Vaatteisto	-5 482,93	-5 918,79
Henkilökunnan virkistäytyminen	-32 245,64	-27 785,81
Henkilöstön muistaminen	-6 586,13	-5 787,75
Asiantuntijapalvelut	-1 028 477,83	-697 083,51
Toimisto- ja opetustarvikkeet	-9 004,77	-12 801,82
Pankkipalvelut	-13 821,90	-7 616,84
Postipalvelut	-18 565,31	-23 397,80
Puhelukustannukset	-36 725,25	-41 978,22
Vakuutukset	-30 719,01	-38 847,16
Jäsenmaksut	-42 903,58	-41 222,00
Muut hallintokulut	-20 687,30	-35 448,97
Edelleen laskutettavat kulut	0,00	-27 253,90
Projektien alv-kompensaatio	17 888,47	25 292,36
Maksetut avustukset	-125 934,98	-147 714,00
Maksetut rahoitusosuudet	-4 816,25	-43 048,25
Välilliset verot	-1 787,60	-2 836,60
Luottotappiot	-678,21	-22 278,16
Pysyvien vastaavien myyntitappio	0,00	0,00
Toiminnan muut kulut yhteensä	-8 582 460,88	-8 164 548,49

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

**Tilintarkastajan palkkiot (liitetietotosite 7)**

	v. 2019	v. 2018
BDO Auditor Oy		
Lakisääteinen tilintarkastus (TilintL 1.1,1)	0,00	0,00
Toimeksiannot (TilintL 1.1,2)	0,00	1 792,11
Yhteensä	0,00	1 792,11
KPMG Oy		
Lakisääteinen tilintarkastus (TilintL 1.1,1)	8 063,54	13 263,21
Toimeksiannot (TilintL 1.1,2)	24 250,32	5 504,12
Muut palvelut	7 278,99	4 994,10
Yhteensä	39 592,85	23 761,43

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

	v. 2019	v. 2018
Varainhankinnan tuotot (*)	50 410,10	615 765,00
varainhankinnan kulut		
<b>Varainhankinnan tuotto</b>	<b>50 410,10</b>	<b>615 765,00</b>
Varsinaisen sijoitustoiminnan tuotot		
Osinkotuotot		
Korkotuotot, myyntivoitot, muut tuotot	30 927,14	31 849,40
Varsinaisen sijoitustoiminnan kulut		
(korot, myyntitappiot, muut kulut)		
Käyvän arvon muutos	50 828,09	-92 557,88
<b>Sijoitustoiminnan tuotto</b>	<b>81 755,23</b>	<b>-60 708,48</b>
Rahoitustoiminta		
Tuotot Omakatteisen Wärtsilä-rahaston sijoituksista		
Osinkotuotot, Wärtsilä	14 400,00	13 800,00
Korkotuotot pankkitili Wärtsilä	0,00	150,00
Muut tuotot, Wärtsilä	285,89	0,00
Kulut Omakatteisen Wärtsilä -rahaston sijoituksista		
Arvonalentumiset Wärtsilä-rahasto	-103 200,00	-1 114,62
Arvonalentumisten palautukset Wärtsilä-rahasto	1 114,62	0,00
Wärtsilä-rahaston tuotto (W*)	-87 399,49	12 835,38
Muut rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot konsernitili	0,00	0,00
Korkotuotot (muilta)	390,25	595,57
Korkokulut konsernitili	0,00	-77,31
Viivästyskorkokulut	-482,82	-719,96
Muut rahoituskulut muille	-180,16	0,00
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-272,73	-201,70
<b>Rahoitustoiminnan tuotot ja -kulut</b>	<b>-87 672,22</b>	<b>12 633,68</b>
<b>Varainhankinta-, sijoitus ja rahoitustoiminta yht.</b>	<b>44 493,11</b>	<b>567 690,20</b>

\*) Karelia-ammattikorkeakoulun varainhankintakampanja, rahankeräyslupa RA/2018/216 (Poliisihallitus 23.2.2018). Valtio on päämittänyt ammattikorkeakouluja suhteessa niiden keräämään summaan vuonna 2018. Vastinrahana Karelia on saanut 628.016,17 euroa, joka on maksettu 18.6.2019. Karelia on kirjannut tämän määrän Oman pääoman erään SVOP- sijoitus OKM.

W\*) Tässä ei ole vielä huomioitu kaikkia ko. rahaston sisäisiä kustannuksia.

**Tilinpäätössiirrot (liitetietotosite 9)**

	v. 2019	v. 2018
Omakatteiset rahastot:		
Siirrot rahastoihin, Wärtsilä-stipendirahasto	-15 800,51	-13 950,00
Siirrot rahastoista, Wärtsilä-stipendirahasto	105 036,37	9 633,00
Sidotut rahastot:		
Siirrot rahastoihin, Karelia-varainkeräysrahasto	-50 000,00	-615 765,00
Siirrot rahastoista, Karelia-varainkeräysrahasto	233 358,47	55,11
<b>Tilinpäätössiirrot yhteensä</b>	<b>272 594,33</b>	<b>-620 026,89</b>



Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

## Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista, eurojen tarkkuus (liitetietotosite 10)

Korkeakoulujen taloushallinnon koodisto 21.11.2018

Ammattikorkeakoulut harjoittavat julkista tehtävää eli perustehtävää ja liiketoimintaa.

Ammattikorkeakoulujen perustehtävänä on antaa työelämän ja sen kehittämisen vaatimuksiin sekä tutkimukseen, taiteellisiin ja sivistyksellisiin lähtökohtiin perustuvaa korkeakouluopetusta ammatillisiin asiantuntijatehtäviin ja tukea opiskelijan ammatillista kasvua. Lisäksi perustehtävänä on harjoittaa ammattikorkeakouluopetusta palvelevaa sekä työelämää ja aluekehitystä edistävää ja alueen elinkeinorakennetta uudistavaa soveltavaa tutkimus-toimintaa, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa sekä taiteellista toimintaa.

Liiketoiminnan käsitettä käytetään tässä yhteydessä yleiskäsitteenä, joka ei ole suoraan johdettavissa arvonnäisöverotusta tai tuloverotusta koskevasta lainsäädännöstä. Käsitteellä pyritään määrittämään ammattikorkeakoulun liiketoiminta suhteessa julkisesti rahoitettuun perustehtävään. Liiketoimintana ammattikorkeakoulu voi myydä koulutus-, tutkimus-, konsultointi- ja muita palveluita sekä aineita ja tarvikkeita.

	Perustehtävä	Liiketoiminta	Kaikki yhteensä
<b>Koulutustoiminta</b>			
Tuotot			
Korkeakoulujen valtionrahoitus	10 331 601		10 331 601
Avustustuotot	753 299		753 299
Liiketoiminnan tuotot	4 555	352 772	357 327
Muut tuotot	216 618	63 364	279 982
Osuus yhteisistä tuotoista	6 858 344	252 364	7 110 708
	18 164 417	668 500	18 832 917
Kulut			
Henkilöstökulut	-10 747 920	-121 818	-10 869 738
Muut kulut	-999 461	-106 962	-1 106 423
Poistot	-272 586	-	-272 586
Osuus yhteisistä kuluista	-6 296 286	-128 762	-6 425 048
<b>Koulutustoiminta yhteensä</b>	<b>-151 837</b>	<b>310 958</b>	<b>159 121</b>
<b>T&amp;K-toiminta</b>			
Tuotot			
Korkeakoulujen valtionrahoitus	1 250 000		1 250 000
Avustustuotot	3 494 392		3 494 392
Liiketoiminnan tuotot	6 753	272 419	279 171
Muut tuotot	745	896	1 641
Osuus yhteisistä tuotoista	2 881 765	165 751	3 047 516
	7 633 654	439 065	8 072 720
Kulut			
Henkilöstökulut	-3 740 312	-205 790	-3 946 102
Muut kulut	-878 756	-84 853	-963 609
Poistot	-110 258	-	-110 258
Osuus yhteisistä kuluista	-2 728 961	-175 226	-2 904 187
<b>T&amp;K-toiminta yhteensä</b>	<b>175 368</b>	<b>-26 803</b>	<b>148 565</b>

jatkuu seuraavalla sivulla

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

**Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista, eurojen tarkkuus (liitetietotosite 10)**

	Perustehtävä	Liiketoiminta	Kaikki yhteensä
<b>Muu yhteiskunnallinen toiminta</b>			
Tuotot			
Korkeakoulujen valtionrahoitus			
Avustustuotot			
Liiketoiminnan tuotot		125 138	125 138
Muut tuotot		40	40
Osuus yhteisistä tuotoista		75 914	75 914
		201 092	201 092
Kulut			
Henkilöstökulut		-83 714	-83 714
Poistot		-54 759	-54 759
Muut toimintakulut		-	-
Osuus yhteisistä kuluista		-85 506	-85 506
<b>Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä</b>		<b>-22 887</b>	<b>-22 887</b>
<b>Liikevoiton/-tappion jälkeiset erät (yhtenä eränä)</b>			
varainhankinta, sijoitus- ja rahoitustoiminta			44 493
Tilinpäätössiirrot			272 594
Tuloverot			-33 136
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>			<b>568 750</b>

**Yhteisten toimintojen tuotot ja kulut**

Tuotot			
Korkeakoulujen valtionrahoitus	10 221 399		10 221 399
Avustustuotot	3 040		3 040
Liiketoiminnan tuotot	449		449
Muut tuotot	9 249		9 249
<i>Siirretty toiminnolle</i>	<i>10 234 137</i>		<i>10 234 137</i>
Kulut			
Henkilöstökulut	-2 957 071		-2 957 071
Muut kulut	-6 457 670		-6 457 670
Poistot	-		-
<i>Siirretty toiminnolle</i>	<i>-9 414 741</i>		<i>-9 414 741</i>

Yhteisten toimintojen tuottojen ja kulujen vyörytys on tehty kokonaiskustannusmallin (Kokonaiskustannusten laskentamenettelyä koskeva määräys, 27.5.2016, OKM) mukaisesti. Kokonaiskustannusmallissa yhteisten toimintojen kustannukset käsitellään välillisinä kustannuksina, jotka kohdennetaan toiminnolle niiden välittömien kustannusten suhteessa.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

**Liiketoiminnan** tuloslaskelma kululajeittain (liitetietotosite 11)

	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Liiketoiminnan tuotot	750 329	601 550
Liiketoiminnan muut tuotot	64 300	41 875
<b>LIIKEVAIHTO</b>	<b>814 629</b>	<b>643 425</b>
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-342 162	-251 391
Henkilösivukulut	-69 160	-51 403
	-411 322	-302 794
Liiketoiminnan muut kulut	-246 575	-287 054
<b>LIIKEVOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>156 732</b>	<b>53 577</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	14 686	13 950
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille		
Muille	-	-168
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	14 686	13 782
<b>VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>171 418</b>	<b>67 359</b>
Tilinpäätössiirrot		
Omakatteisten rahastojen muutos (**)	-	-4 317
	-	-4 317
Tuloverot	-33 136	216
<b>TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)</b>	<b>138 282</b>	<b>63 258</b>

(\*\*) Omakatteisten rahastojen muutos on huomioitu vuonna 2018.

Vuonna 2019 ei tämän muutoksen katsota kuuluvan Liiketoimintaan vaikuttaviin eriin.

## 2.4.3 Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

### Pysyvät vastaavat (liitetietotosite 12)

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkäv. menot	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	1 533,67	14 733,12	1 178 347,81	1 194 614,60
Lisäykset tilikauden aikana		294 378,30	230 885,13	525 263,43
Vähennykset tilikauden aikana			56 461,29	56 461,29
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat			23 463,29	23 463,29
Rahoitusosuudet tilikaudella	0,00	0,00	59 546,49	59 546,49
Tilikauden poisto	641,14	33 940,86	311 643,60	346 225,60
<b>Poistamaton hankintameno 31.12.</b>	<b>892,53</b>	<b>275 170,56</b>	<b>958 118,27</b>	<b>1 234 181,36</b>

### Sijoitukset, muut osakkeet ja osuudet sekä omakatteisten sijoitusten varat (liitetietotosite 13)

Sijoitukset	v. 2019	v. 2018
Karelia Corporate 360 sijoitus arvo tk. Alussa	1 554 045,99	1 646 603,87
lisäykset / vähennykset		
Arvonmuutokset	50 828,09	-92 557,88
Kirjanpitoarvo yht.	1 604 874,08	1 554 045,99
Muut osakkeet ja osuudet		
CSC-Tieteen tietotekniikan keskus OP-Private - vakuutuskuori arvo tk. Alussa	1,00	1,00
lisäykset / vähennykset	800 000,00	0,00
Arvonmuutokset	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo yht.	800 001,00	1,00
Omakatteisten sijoitusten varat		
Wärtsilä-rahaston varallisuus arvo tk. Alussa	828 285,68	794 568,68
lisäykset / vähennykset	12 849,52	34 831,62
Arvonmuutokset	-102 085,38	-1 114,62
Kirjanpitoarvo yht.	739 049,82	828 285,68
Pysyvät vastaavat yhteensä	<u>4 378 106,26</u>	<u>3 576 947,27</u>

**Sijoitukset on arvostettu Käypään arvoon.** Tähän luokkaan kuuluviksi on määritelty Karelia Corporate 360 -sopimus. Sijoitussopimus on Nordean arvo-osuustili, joka sisältää erilaisia sijoitustuotteita (jvk-lainat sekä rahastosijoituksia). Korkotuottoa on saatu 30.927 euroa vuonna 2019. Sijoitusten markkina-arvot ovat olleet 31.12.2019 edelleen alkuperäistä hankintahintaa alhaisemmat, mutta kuitenkin korkeammat kuin edellisen 31.12.2018 tilinpäätöshetken tilanteessa. Realisoitumatonta arvonnousua on siten kirjattu tuloslaskelmaan tilikauden aikana 50.828,09 euroa.

Taso 1: Käypä arvo perustuu OKM:n koodiston määritelmän mukaisesti samanlaisten omaisuuserien noteerattuihin hintoihin toimivilla markkinoilla. Käypä arvo on saatu varainhoitajan raporteista.

**Muut osakkeet ja osuudet arvostettu hankintahintaan tai sitä alhaisempaan käypään arvoon.**

Kassavarojen ja rahastojen varallisuuden sijoituksia varten on hallitus vahvistanut sijoituspolitiikan ja myöntänyt valtuudet sijoitusten tekemiseen yhtiön operatiiviselle johdolle 16.9.2014 §56.

## Taseen vastaavia koskevat liitetiedot, jatkuu

### Saamisten erittely (liitetietotosite 14)

	v. 2019	v. 2018
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset muilta		
Muut saamiset	21 521,87	464 442,42
<b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>21 521,87</b>	<b>464 442,42</b>
Lyhyaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Konsernimyyntisaamiset	28 787,92	9 811,63
Konsernisiirtosaamiset	0,00	25 299,99
Konsernilainasaamiset	653 775,66	863 201,83
Yhteensä	682 563,58	898 313,45
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	235 255,85	188 422,70
Muut saamiset	487 411,40	26 805,97
Siirtosaamiset	2 013 435,31	2 166 831,99
Tuloverojaksotus (siirtosaam.2018)	2 729,57	2 710,80
Yhteensä	2 738 832,13	2 384 771,46
<b>Lyhyaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>3 421 395,71</b>	<b>3 283 084,91</b>
<b>Saamisten erittely yhteensä</b>	<b>3 442 917,58</b>	<b>3 747 527,33</b>

### Saamisiin sisältyvät olennaiset erät

Pitkäaikaiset saamiset (liitetietotosite 15)		
OKM, alv-saatava	21 521,87	22 968,98
Konsernilainasaamiset (liitetietotosite 16)		
Konsernitili Nordea	653 775,66	863 201,83
Siirtosaamiset muilta (liitetietotosite 17)		
EU- ja muiden projektien saamiset	1 935 826,57	2 099 488,78

## 2.4.4 Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oma pääoma (liitetietotosite 18)	v. 2019	v. 2018
Oma pääoma 1.1.		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma	<u>3 423 120,00</u>	<u>3 423 120,00</u>
Sidottu oma pääoma yhteensä	3 423 120,00	3 423 120,00
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	3 291 016,17	2 663 000,00
WTOL-stipendiraahasto	739 049,82	828 285,68
Varainkeräysrahasto	432 351,42	615 709,89
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-795 969,60	-120 921,18
Tilikauden voitto	<u>568 750,06</u>	<u>-675 048,42</u>
Vapaa oma pääoma yhteensä	4 235 197,87	3 311 025,97
Oma pääoma yhteensä 31.12.	<u><u>7 658 317,87</u></u>	<u><u>6 734 145,97</u></u>

Velkojen erittely (liitetietotosite 19)	v. 2019	v. 2018
Lyhytaikaiset velat		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	17 208,07	72 477,48
Siirtovelat (***)	<u>241 855,04</u>	<u>0,00</u>
Velat saman konsernin yrityksille yhteensä	259 063,11	72 477,48
Velat muille		
Ostovelat	670 887,06	341 464,86
Muut velat	387 153,75	685 280,54
Tuloverojaksotus (vuodelta 2019)	19 680,34	0,00
Siirtovelat muut	<u>2 648 625,90</u>	<u>2 430 818,30</u>
Velat muille yhteensä	3 726 347,05	3 457 563,70
Lyhytaikaiset velat yhteensä	<u><u>3 985 410,16</u></u>	<u><u>3 530 041,18</u></u>
Velkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Siirtovelat	v. 2019	v. 2018
Lomapalkkajaksotus sivukuluineen (liitetietotosite 20)	1 155 259,41	1 185 440,85
EU- ja muiden projektien ennakkotulot (liitetietotosite 21)	1 275 925,73	1 105 536,61

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 vuokratkustannukset 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 22)

Liiketoimet Joensuu-konserniin kuuluvien yhteisöjen kanssa.

	v. 2019	v. 2018
Myynnit	79 676	159 058
Ostot (pääasiassa vuokratuluja)	<u>3 514 322</u>	<u>3 700 586</u>
Yhteensä	<u><u>3 593 998</u></u>	<u><u>3 859 644</u></u>

### Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot

#### Annetut vakuudet


Ei annettuja vakuuksia.

#### Vastuusitoumukset ja muut vastuut

Konsernitili, luottolimiitin kokonaismäärä (ei ole käytössä) (liitetietosite 23)	4 000 000	
<b>Vuokravastuut (liitetietosite 24)</b>	<b>v. 2019</b>	<b>vuokrasop. loppuun saakka</b>
Rakennusten ja huoneistojen vuokrat	3 407 087,04	30 324 691,00
Muita vastuuta ei ole.		

#### 2.4.6 Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Joensuussa 27. 3. 2020



Hanna Susitaival  
Hallituksen puheenjohtaja



Kim Wrangle




Maarita Mannelin



Roman Mikhailov



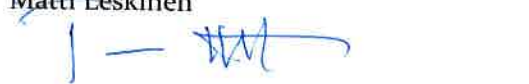
Hanna-Maria Puustinen



Petri Raivo  
toimitusjohtaja



Matti Leskinen



Tarmo Miettinen



Janna Puumalainen



Matti Vuojärvi

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Joensuussa 15. 4. 2020

KPMG Oy Ab



Joni Tuomainen, KHT



### 3. Kirjanpito kirjat ja säilytystapa:

Tilinpäätös	Sidottuna
Tase-erittelyt	Paperitulosteena
Pääkirja	Sähköinen arkistointi
Päiväkirja	Sähköinen arkistointi
Osakirjanpidot	Paperitulosteena

#### Tositelajit ja säilytystapa:

Asia	Tositelaji	Tositenumero alkaen	Säilytystapa
Alkusaldot	ALKUSA	1001	paperitulosteena
Budjetti	BUD	2001	paperitulosteena
Muistiot, ulkoiset, RD	MUIST1	10001	paperitulosteena
Muistiot, ulkoiset, Rondo	MUISRO	15001	sähköinen arkistointi
Käyttöomaisuus	KOMTOS	34001	paperitulosteena
Pankkien tiliotteet	PANKKI	101001	paperitulosteena
Palkkatositteet	PALKAT	100001	paperitulosteena
Matkalaskut	TRAVEL	128001	sähköinen arkistointi
EU-muistiot, ulkoiset, RD	EUULK	155001	paperitulosteena
Myyntilaskutus, perittävät	YMR31	31000001	paperitulosteena
Myyntilaskutus, ei-perittävät	YMR41	41000001	paperitulosteena
Manuaalisuoritukset, MR	YMRMAN	5110001	paperitulosteena
Viitesuoritukset, MR	YMRVII	5210001	paperitulosteena
Hyvityslaskujen kuittaus, MR	YMRHYV	5310001	paperitulosteena
Tileistä poisto, MR	YMRK	5410001	paperitulosteena
Ostolaskut	OSTOT	8000001	sähköinen arkistointi
Ostoreskontran maksut	OMAKSU	8990001	paperitulosteena
Liitetietotositteet	LIITE	1	paperitulosteena