



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Tilinpäätös ja toimintakertomus 2020

Kaakkois-Suomen
Ammattikorkeakoulu Oy

Y-tunnus: 2472908-2

Kotipaikka: Kouvola



SISÄLLYSLUETTELO

1	TOIMINTAKERTOMUS	1
1.1	OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDELLE JA TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN	1
1.2	ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ, MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ	3
1.3	KOULUTUS	4
1.4	TUTKIMUS-, KEHITYS- JA INNOVAATIOTOIMINTA	7
1.5	MUU TOIMINTA	9
1.6	HENKILÖSTÖ	10
1.7	YMPÄRISTÖ JA VASTUULLISUUS	14
1.8	ARVIO JA TUNNUSLUVUT TALOUDELLISESTA ASEMASTA JA TULOKSESTA	16
1.9	YHTIÖN HALLITUS, JOHTO JA TILINTARKASTAJA	18
1.10	HALLITUKSEN ESITYS TILIKAUDEN TULOSTA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI	18
2	TILINPÄÄTÖS	19
3	TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT	27
4	ALLEKIRJOITUKSET SEKÄ TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ	44

1 Toimintakertomus

Vuosi 2020 oli Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n (Xamk) kahdeksas toimintavuosi ja neljäs toimintavuosi ammattikorkeakoululain tarkoittamana korkeakouluna. Yhtiön kotipaikkana on Kouvolan kaupunki. Yhtiön omistuksessa tai rakenteessa ei ole tilikauden aikana tapahtunut merkittäviä muutoksia.

Yhtiöllä on toimipaikat kotipaikkakunnalla, Kotkassa, Mikkelissä ja Savonlinnassa. Yhtiön hallituksella on osakeyhtiö- ja ammattikorkeakoululain mukaiset mahdollisuudet tarkistaa toimipisteverkkoa ja toimintojen sijoittumista.

Yhtiön omistavat Kotkan kaupunki 25,5 %, Kouvolan kaupunki 24,5 %, Mikkelin kaupunki 36,15 % ja Savonlinnan kaupunki 13,85 %. Etelä-Savon osakkaat omistavat yhteensä viisikymmentä (50) prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja Kymenlaakson osakkaat omistavat yhteensä viisikymmentä (50) prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

1.1 Olennaiset tapahtumat tilikaudella ja tilikauden päättymisen jälkeen

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Tilikaudella yhtiön toiminnan päälinjat pysyivät ennallaan. Yhtiörakenteessa, toimipaikoissa, organisaatiossa tai muissa vastaavissa asioissa ei tapahtunut olennaisia muutoksia.

Savonlinnan kampuksella käynnistyivät uusina koulutuksina liikunnanohjaajakoulutus, kuraattorin osaamiseen tähtäävä sosionomikoulutus ja turvallisuusalan tradenomikoulutus. Nämä ovat kampuksen kokoon nähden merkittäviä muutoksia.

Suurimman muutoksen korkeakoulun toimintaan toi kuitenkin maaliskuussa eskaloitunut Covid-19-pandemia. Xamk siirtyi perjantaina 13.3. etäopetukseen koko kevätkaudeksi. Toteutuksessa oli tuolloin yli 1400 opintojaksoa, joista vain 99 toteutustavan muutos ei onnistunut muutamassa päivässä vaan kurssien toteutus siirrettiin syksyyn. Kesällä jo hellittänyt pandemia voimistui uudelleen jo elokuussa, eikä syyslukukautta voitu käynnistää normaalisti, vaan koko syksyn ajan jouduttiin toimimaan siten, että vain ensimmäisen vuoden opiskelijoiden teoriaopetus ja kaikkien vuosikurssien laboratiivinen opetus on ollut kampuksilla ja kaikkien myöhempien vuosikurssien teoriaopetus on toteutettu etäopetuksena.

Näillä poikkeusjärjestelyillä on ollut merkittävä vaikutus kaikkeen toimintaan sekä opiskelijoiden ja henkilökunnan hyvinvointiin ja jaksamiseen. Opiskelijoihin ja heidän motivaatioonsa järjestelyillä on ollut

pääosin negatiivinen vaikutus, mikä on havaittu valtakunnallisilla tutkimuksilla myös muiden ammattikorkeakoulujen osalta. Henkilökunnasta merkittävä osa on kokenut etätyöskentelyn myös positiivisena.

Asetus ammattikorkeakoulujen uudesta rahoitusmallista vuodesta 2021 eteenpäin annettiin alkuvuodesta 2020 aivan ennakkotietojen mukaisena. Xamk on rahoitusmallin muutoksen suurin hyötyjä.

Tulossohmusneuvottelut koskien kautta 2021 – 2024 käytiin ministeriön edustajien kanssa toukokuussa. Neuvotteluihin kohdistui varsin suuret odotukset erityisesti avoimena olevan strategiarahoituksen suhteen. Rahoitusta kehitun strategian perusteella myönnettiin kuitenkin vain hämmäntävän vähän ja odotukset siirtyivät myöhemmin jaettavaan kansainvälistä työtä koskevaan rahoituksen osuuteen. Jostain syystä, mahdollisesti ministeriön henkilöstövaihdoksista johtuen, Xamkin tai muidenkaan ammattikorkeakoulujen kanssa ei enää keskusteltu asiasta vaan rahoitus jaettiin ministeriöstä suoraan ilman että Xamk sai asiassa sille neuvotteluissa kaavailtua merkittävää roolia.

Tulossohmusneuvotteluita edelsivät kansalliset neuvottelut tutkintokattojen nostamisesta. Tässä asiassa sekä itse ratkaisu, että Xamkin ja ministeriön näkemykset olivat yhtenevät.

Toiminnallisesti vuosi 2020 sujui kuitenkin edellisvuosien tapaan oivallisesti. Ennakkotietojen perusteella Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu oli jälleen ammattikorkeakoulujen joukossa Suomen ylivoimaisesti suurin tutkimus- ja kehitystoimija ja suurin avoimen ammattikorkeakoulutuksen järjestäjä. Näissä molemmissa tehtiin kaikkien aikojen paras tulos, johon ylettiin myös ylempien ammattikorkeakoulututkintojen määrässä. Kokonaisuutena Xamkin osuus ammattikorkeakoulujen tuottamista rahoitusmittarituloksista nousi edelleen verrattuna osuuteemme vuoden 2019 tuloksista. Tästä kasvusta ylivoimainen osa tulee avoimen ammattikorkeakoulutuksemme kasvusta.

Koulutusvienti Kiinaan ei edennyt käytännön tasolla, sillä pandemian takia siirtynyt auditoinnin hyväksymiskokous ensin siirtyi ja sen jälkeen peruuntui koko vuoden osalta. Muutoin koulutusviennissä saatiin valmiiksi Xamkin oma verkkokoulutuspaikka ja sitä on testattu ensimmäisillä kursseilla.

Olenaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Tilanne korona-viruksen kanssa on jatkunut aiempaa vaikeampana ja alkuvuoden aikana kaikki kampukset ovat olleet jonkin aikaa etäopetuksessa myös ensimmäisen vuoden opiskelijoiden osalta tai jopa niin, että edes laboratiivista opetusta ei ole voitu toteuttaa. Kansainväliset lyhyet vaihdot on jouduttu lopettamaan.

Kotkaan tulevan uuden kampuksen suunnittelu etenee Xamkin ja kampuksen rakennuttavan Kymenlaakson Kampuskiinteistöt Oy:n osalta aikataulussa. Kampuksen toteutuminen suunnitellusti edellyttää myös Kotkan

kantasatamaan suunnitellun tapahtumakeskuksen toteutumista aikataulussa. Tätä kirjoitettaessa tapahtumakeskuksen toteuttamisesta ei ole sitovia päätöksiä, joten kampuksen toteutuminen voi viivästyä alkuperäisestä suunnitelmasta.

1.2 Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä, merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Lyhyellä tähtäimellä eniten riskejä ja epävarmuustekijöitä liittyy Covid-19-pandemiasta toipumiseen. Mitä myöhemmin normaaliin opetukseen kampuksilla päästään palaamaan, sitä suuremmiksi tulevat keskeyttämisluvut nousemaan ja vastaavasti tutkintoluvut laskevat. Myös tutkinnon suoritusajat saattavat venyä. Pandemia saattaa myös merkittävästi laskea kiinnostusta hakeutua terveydenhoitolalle.

Koulutusviennin käynnistymiseen liittyy edelleen epävarmuuksia, vaikka valittuun suuntaan ja tapaan voidaankin tässä vaiheessa suhtautua luottavaisesti. Yhtään merkittävää kauppaa ei kuitenkaan edelleenkään ole vielä tehty eikä prosessissa Kiinan kanssa vielä ole edes päästy niin pitkälle, että se olisi ollut mahdollistakaan. Koronaviruspandemia viivästyttää etenemistä edelleen. Koulutusviennin osalta epävarmuustekijät ovat vuoden takaiseen verrattuna kuitenkin jonkin verran laskeneet omien prosessien ja valmiuksien kasvamisen myötä

Rahoitukseen ja rahoitusmalliin liittyvät riskit ovat sen sijaan kasvaneet sekä koronaepidemian että ajan kulumisen myötä – jossain vaiheessa rahoitusmallia tullaan jälleen muuttamaan. Toimintamaakuntien ollessa selvästi muuttotappiollisia ja syntyvyyden alhaista, tulee tämä aiheuttamaan tulevaisuudessa entistä suurempia haasteita opiskelijarekrytoinnissa. Myös tältä osin Covid-19-pandemia lisää riskejä erityisesti kansainvälisten opiskelijoiden rekrytoinnin osalta.

Edellä kuvattujen tekijöiden lisäksi toimintaan sisältyy edellisten vuosien tapaan riskejä liittyen koulutusohjelmien vetovoiman ylläpitämiseen, toimitilojen ja kaluston hyödynnettävyyteen koulutusohjelmatarjonnan muuttuessa, hanketoiminnan tason ja tuloksellisuuden ylläpitämiseen, ja vähäisissä määrin muihin seikkoihin. Lisäksi pidemmällä aikavälillä on nähtävissä riski rahoitusmallin muuttumisesta ja rahoituksen tasosta kansallisesti. Nämä riskit liittyvät kuitenkin ammattikorkeakoulutoiminnan luonteeseen. Ne eivät ole Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun osalta toimialalla normaalia suurempia, eikä niiden osalta ole tässä vaiheessa nähtävissä riskitason nousua tai riskien toteutumista sillä tavoin, että sillä olisi oleellista merkitystä koko toiminnan kannalta.

Xamkin toiminnassa ei ole yhtiötasolla tapahtunut sellaista kehitystä, joka olisi sisäsyntyisesti kasvattanut epävarmuutta tai riskejä.

1.3 Koulutus

Tutkintoon johtava koulutus

Xamk on toteuttanut sopimukseen 2017-2020 sisältyvät "Laadukkaasta koulutuksesta nopeammin työelämään" -toimenpiteet, joista on laadittu erillinen seurantaraportti. Toimenpiteet sisältävät mm. OPSien, opetusmenetelmien ja oppimisympäristöjen kehittämisen, digitalisaation edistämisen ja verkkotarjonnan kehittämisen, uudistuneet opiskelijavalinnat, sopimusperusteisen yhteistyön II asteen kanssa, ohjausmallin kehittämisen ja kolmen oppimisväylän käyttöönoton.

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulusta valmistui vuonna 2020 yhteensä 1789 tutkintoa, joista ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja (YAMK) oli 252. **Tekniikan koulutusala** tuotti 497 AMK-tutkintoa (tavoite 469) ja 77 YAMK-tutkintoa (tavoite 81). Jatkuvan oppimisen tavoite ylitettiin. Avoimen AMK:n pisteissä tavoite ylitettiin ja YTS-opintopistetavoitteissa jäätiin hieman alle tavoitteen. Opiskelijapalaute säilyi hyvällä tasolla, myös AVOP-tulosten osalta. Merkittävimpiä muutoksia tekniikan koulutusosalalla olivat uuden konetekniikan koulutusvastuun saaminen, merenkulun uuden sähkövoimatekniikkaan painottuvan koulutuksen aloittaminen sekä verkossa tapahtuvan tutkintokoulutuksen lisääntyminen. Covid-19-pandemian vaikutukset ovat edellyttäneet ja edesauttaneet opetuksen siirtymistä verkkovälitteiseksi. Environmental engineering -koulutuksessa aloitettiin ensimmäinen vuosi kokonaan verkossa.

Hyvinvoinnin koulutusala tuotti 692 AMK-tutkintoa (tavoite 897) ja 118 YAMK-tutkintoa (tavoite 147). AMK-tutkinnoissa tutkintokatto saavutettiin, mutta YAMK-tutkintojen määrää vähensi covid-19-pandemian vaikutukset. Erityisesti avoimen AMK:n tulos oli kaikkein aikojen paras eli hieman yli 50 000 op. Myös YTS-opintopistetavoite saavutettiin. Covid-19-pandemia ei näkynyt opiskelijapalautekyselyssä, sillä kyselyn keskiarvo oli 5,6. Myös opintojaksopalautteiden keskiarvo säilyi hyvällä tasolla ollen 4. Merkittävimpiä muutoksia koulutusosalalla olivat liikunnanohjaaja (AMK) - ja kouluhyvinvointiin suuntautuneen sosionomi (AMK) -koulutusten aloittaminen Savonlinnan kampuksella. Organisaatiomuutoksen myötä Savonlinnaan syntyi kaksi koulutusyksikköä: Sosiaali- ja terveysalan Savonlinnan koulutusyksikkö ja Liikunta- ja kuntoutusalan koulutusyksikkö. Uutena YAMK-koulutuksena alkoi Master of Naprapathy. Koulutus on englanninkielinen ja verkossa toteutuva. Avoimen AMK:n tarjonnassa on panostettu paljon automaattisesti arvioitaviin opintojaksoihin ja opintojaksojen massatoteutuksiin. Matkailu- ja ravitsemisalalle rakennettiin tutkimus- ja opetusympäristöksi Tulevaisuuden ruokapalveluprosessien ja teknologioiden kehittämisen ruokalaboratorio.

Talouden ja kulttuurin koulutusala tuotti 348 AMK-tutkintoa (tavoite 350) ja 57 YAMK-tutkintoa (tavoite 62). YAMK-tutkinnoissa saavutettiin uusi ennätys. Jatkuvan oppimisen tavoite kokonaisuutena ylitettiin. Avoimen AMK:n pisteissä tavoite ylitettiin yli 10.000 pisteellä ja YTS-opinnoissa ylitys oli noin 900 pistettä. Opiskelijapalaute säilyi hyvällä tasolla, niin opintojaksopalautteen kuin AVOP-tulosten osalta. Merkittävimpiä

muutoksia kulttuurin koulutusalailla olivat uudet YAMK-koulutukset yhdessä tekniikan ja sosiaalialan koulutusten kanssa. Game Designin avoin koulutus saavutti suuren suosion. Liiketaloudessa käynnistyi uutena turva-alan AMK-tutkinto Savonlinnassa. Data-analytiikan koulutukseen kuuluva data-laboratorion toiminta käynnistyi sekä koulutuksen opetussuunnitelmauudistus. Loppuvuonna alettiin myös valmistella yrittäjyyden YAMK-koulutusta. Covid-19-pandemian vaikutukset ovat edellyttäneet ja edesauttaneet opetuksen siirtymistä verkkovälitteiseksi kaikissa koulutuksissa.

Yhteenvetona perusrahoitukseen oikeuttavat OKM:n ohjausalaaluokituksen mukaiset tulokset ovat seuraavat: kulttuurin ala alitti tutkintokaton kolmella tutkinnolla ja liiketalouden ja palveluiden ala 18 tutkinnolla, kun taas hyvinvoinnin ala ylitti tutkintokaton 90 tutkinnolla ja tekniikan ala 33 tutkinnolla. YAMK-tutkintojen osalta Xamk ylitti tutkintotavoitteet 37 tutkinnolla. YAMK-tutkinnoissa ei ole rahoitusleikkuria.

OKM:n määrälliset sopimustavoitteet 2017-2020			
	Tavoite	Toteuma 2020	Toteuma 2019
Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot	215	252	240
Ammattikorkeakoulututkinnot			
Taiteet ja kulttuurialat, kasvatusalat ja yhteiskuntatieteet	100	97	105
Humanistiset alat, lääketieteet ja terveys- ja hyvinvointialat	540	630	641
Liiketalous, hallinto ja oikeustieteet ja palvelualat	380	362	386
Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat ja maatalous- ja metsätieteelliset alat	415	448	448
Ammattikorkeakoulututkinnot yhteensä	1435	1537	1580

Taulukko 1. Opetus- ja kulttuuriministeriön sopimustavoitteet kaudelle 2017-2020.

Opintojen keskeyttäneiden määrä, 865, laski edellisen vuoden tasosta 948. Tulos on samalla tasolla verrattuna kolmen edellisen vuoden (2017-2019) keskiarvoon 864. Opintojen sujuvuutta mittaava tunnusluku, vähintään 55 opintopistettä lukuvuodessa suorittaneiden määrä, oli 58,1 %. Tulos oli 2,1 %-yksikköä alhaisempi kuin lukuvuonna 2018-2019. Xamkissa opiskeli vuonna 2020 yhteensä 490 ulkomaalaista opiskelijaa, joista eniten oli venäläisiä (170) ja vietnamilaisia (99).

Xamkin vetovoima yhteensä kevään 2020 yhteishaussa oli ensisijaisten hakijoiden osalta 2,33 ja kaikkien hakijoiden osalta 6,93. Vetovoimaisimpia koulutuksia ensisijaisten hakijoiden suhteen olivat tradenomi, tietojenkäsittely/verkkototeutus, Mikkeli (12,75), Game Design/päivätoteutus, Kouvola (9,8), ensihoitaja/monimuoto, Kotka (9,49), insinööri, peliohjelmointi/päivätoteutus, Kotka (5,92), insinööri, logistiikka/monimuoto, Kotka (5,4), sosionomi/päivätoteutus, Kotka (5,37), insinööri, kyberturvallisuus/päivätoteutus, Kotka (5,24) ja muotoilija (yamk), palvelumuotoilu, Kouvola (5,05).

Vetovoimaisimpia koulutuksia syksyn yhteishaussa olivat Game Design/monimuoto, Kouvola (8,33), sosionomi/monimuoto Kotka (5,63) ja Mikkeli (5,33), muotoilija, palvelumuotoilu/monimuoto, Kouvola (4,32), ensihoitaja/päivätoteutus, Kotka (4,29) ja International Business Management (Master), Kouvola (4,17).

Vieraskielisen koulutuksen haut toteutuivat seuraavasti: Digital International Business/Kouvola 247, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 34; Game Design 312, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 61; Environmental Engineering 160, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 16; Information Technology 458, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 71 ja International Business Management (Master) 153, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 21. Lopullisten tilastojen valmistuttua ensisijaisten hakijoiden määrä suhteessa aloituspaikkoihin oli seuraava: Digital International Business 1,10, Game Design 9,80, Environmental Engineering 1,75, Information Technology 3,64 ja International Business Management 2,04.

Lukuvuonna 2019-2020 lukuvuosimaksuja maksoi yhteensä 180 opiskelijaa, joista 51 opiskeli Double Degree -ohjelmissa. Englanninkielisissä tutkinto-ohjelmissa lukuvuosimaksu palautettiin 15 opiskelijalle. Apurahaa maksettiin yhteensä 111 opiskelijalle.

Opiskelijoiden lukumäärän kehitys ja sijoittuminen Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun eri kampuksille on esitelty taulukossa 2

Opiskelijat paikkakunnittain	2020	2019	2018	2017
Kotka	2 919	2 818	2 868	2 847
Kouvola	2 082	1 977	1 955	1 850
Mikkeli	4 078	3 964	3 860	3 924
Savonlinna	909	721	699	683
Yhteensä	9 988	9 480	9 382	9 304

Taulukko 2. Opiskelijat paikkakunnittain 2017-2020.

Jatkuva oppiminen

Avoimen AMK:n opintopistetavoite, 51 000 opintopistettä (op), ylitettiin. Peppi-raportin mukaan vuoden 2020 opintopistekertymä oli 91 138 op. Avoimen AMK:n opintopistekertymä ja opiskelijamäärä kaksinkertaistuivat vuoden 2020 aikana. Koulutustarjontaan kehitettiin suurryhmille tarkoitettuja sekä suomen- että englanninkielisiä automatisoituja opintojaksoja, joita Covid-19-pandemian vuoksi Xamk tarjosi maksuttomana. Maksuttomuuskampanja sai aikaan opiskelijoiden vyöryn avoimen AMK:n opintoihin. Koulutustarjontaa vahvistettiin myös uusilla korkeakouludiplomeilla. Jatkuvan oppimisen opintopisteet olivat kokonaisuudessaan 93 260 op. Tavoite saavutettiin myös yhteistyösopimusopintojen opintopisteissä. Peppi-raportin mukaan opintopistekertymä vuonna 2020 oli 16 936 op, tavoitteeksi asetettiin 17 000 op. Tulos noudatteli vuoden 2019 tasoa. Yhteistyösopimusopintoina tarjottiin Campusonline-portaalin kautta

pääasiassa suurryhmäopintojaksoja ja koulutustarjonnasta karsittiin pois pienille ryhmille tarjottavat opintojaksot.

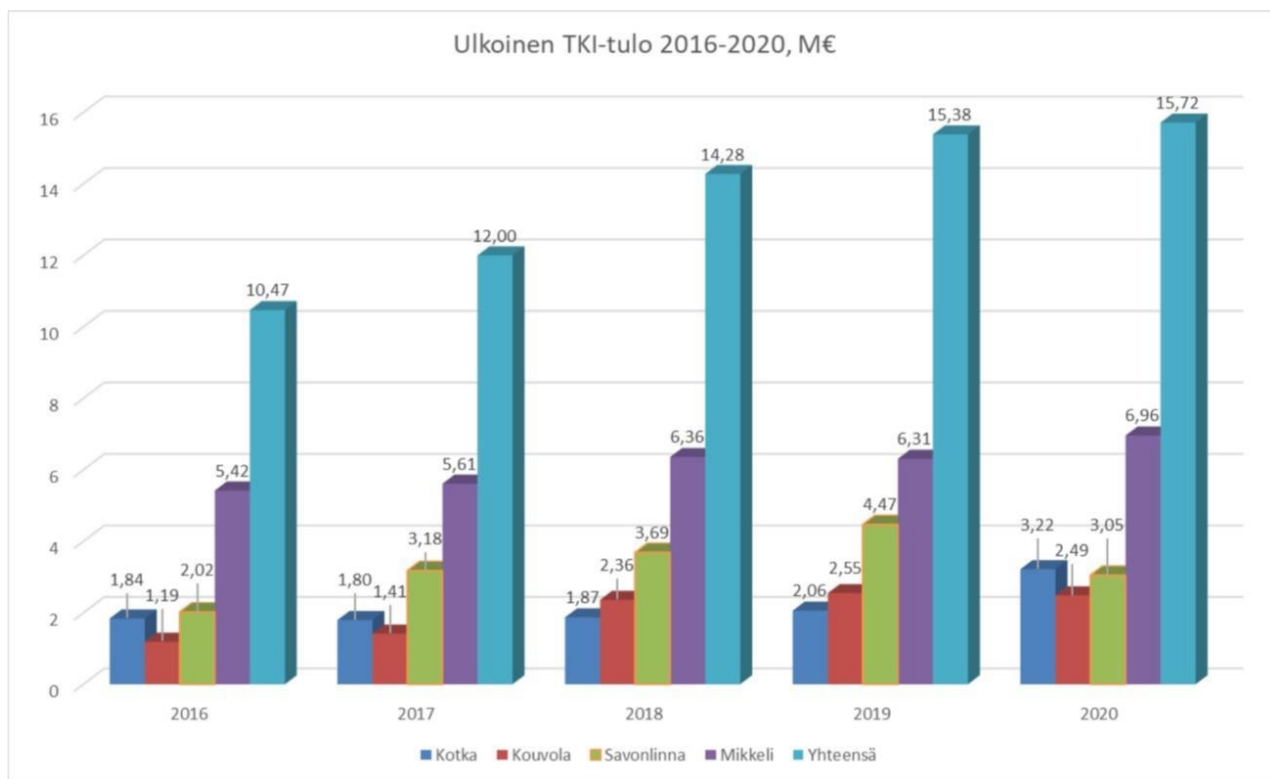
1.4 Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminta

Ulkopuolisen tutkimusrahoituksen määrä nousi vuonna 2020 uuteen ennätykseen, 15,7 miljoonaan euroon, siitä huolimatta, että koronapandemia vaikeutti hankkeitten toteuttamista. Kansainvälisissä hankkeissa ulkomaan vaihdot olivat käytännössä jäissä. Samoin esimerkiksi erilaisten seminaarien, koulutusten ja yritysfoorumien järjestämisessä jouduttiin turvautumaan etäyhteyksiin. Kymenlaaksossa ulkoinen tutkimusrahoitus nousi 5,7 miljoonaan euroon (2019: 4,6). Myös laadullisesti kilpaillun tutkimusrahoituksen (SA, Horizon) määrä, joka on myös yksi uusista OKM-sopimuksen tulostittareista, kasvoi edeltäviin vuosiin verrattuna merkittävästi.

Vuonna 2020 TKI-toiminnassa ei toteutettu merkittäviä investointeja. Puu- ja hybridirakentamisen laboratoriosta tehtiin rakentamispäätös vuoden lopulla. Etelä-Savon kampustiinteistöt Oy:n toteuttaman hankkeen on määrä valmistua vuonna 2022. Laboratorion laitteisiin ammattikorkeakoululle on myönnetty EAKR-rahoitusta reilut 2 miljoonaa euroa.

Ammattikorkeakoulu osallistui omilla hanke-esityksillään Kymenlaakson ja Etelä-Savon maakuntaliittojen kokoamien alueellisten koronaselvityssuunnitelmien laatimiseen. Niiden toimenpiteillä pyritään erityisesti digitalisaatiota ja vihreää taloutta edistämällä nopeaan talouden elpymiseen ja osaamisperusteiseen jälleenrakentamiseen.

TKI-organisaatiota uudistettiin perustamalla kestävän hyvinvoinnin alalle Active Life Lab tutkimusyksikkö. Myös päästö- ja betonimittauksiin erikoistuneelle tutkimusyksikkö Kymilabsille perustettiin yksikön esimiehenä toimivan johtajan vakanssi. Yrittäjyys- ja innovaatiotoimintoja koskien käytiin vuoden vaihteessa YT-neuvottelut. Tavoitteena oli koota hajallaan olleita tehtäviä ja palveluita yhteen ja samalla parantaa erityisesti opiskelijayrittäjyyden edellytyksiä. Yhteistoimintaneuvottelut eivät johtaneet henkilöstövähennyksiin. Osana uudelleen järjestelyjä Pienyrityskeskus PYK:n toiminnot sulautettiin vahvuusaloille ja uuteen Yrittäjyys- ja innovaatiotutkimusyksikköön.



Kuvio 1. Ulkopuolisen TKI-rahoituksen kehitys 2016-2020.

Innovaatiotoiminnan yksi mittari ovat henkilökunnan työsuuhdekeksinnöt. Työntekijöiden keksinnöt kuuluvat työsuuhdekeksintölain piiriin ja työntekijällä on velvollisuus ilmoittaa tekemästään keksinnöstä. Työntekijöiden tekemät keksinnöt ja niihin perustuvat keksintöilmoitukset käsitellään ammattikorkeakoulun sisällä innovaatioryhmässä. Myös opiskelijoiden keksinnöt käsitellään innovaatioryhmässä ja opiskelijoille voidaan maksaa saman suuruinen keksintö- tai ideapalkkio kuin henkilökunnan edustajalle.

Vuoden 2020 aikana henkilökunta jätti yhteensä viisi keksintöilmoitusta, joista kolme on syntynyt metsä, ympäristö ja energia -vahvuusalalla, yksi logistiikan ja merenkulun vahvuusalalla ja yksi digitaalisen talouden vahvuusalalla.

Kuitulaboratoriossa tehdylle keksinnölle (keksijät: Hiltunen, Käyhkö, Tirri) "Menetelmä ja laite kuitususpension jauhatusteen määrittämiseksi" on myönnetty patentti Suomessa 30.6.2020. Kyseistä keksintöä koskeva hakemus oli jätetty jo vuonna 2016. Keksintö koskee menetelmää kuitususpension jauhatusteen määrittämiseksi, jossa ohjataan osa kuitususpensiovirtauksesta erilliseen virtauskanavaan näytteeksi ja suoritetaan jauhatusteen määrittäminen näytteen perusteella onlinemittauksena NMR-spektroskooppia ja empiirisesti määritettyä korrelaatiofunktiota käyttäen. Keksinnön kohteena on myös vastaava laite kuitususpension jauhatusteen määrittämiseksi.

Xamk on jättänyt vuoden 2020 aikana kaksi uutta patenttihakemusta. Nämä hakemukset tulevat julkisiksi 18 kuukauden kuluttua hakemuksen jättämispäivästä. Kahden keksinnön osalta on myös käynnissä neuvottelut yhteistyökumppaneiden kanssa keksinnön hyödyntämisestä ja yhteisen patenttihakemuksen jättämisestä.

Tulostavoitteet 2020		Tavoite	Toteuma	Tavoite	Toteuma	Tavoite	Toteuma	Tavoite	Toteuma	Tavoite	Toteuma	Toteuma
		Digitaalinen talous	Tot. 1 - 12 /2020	Kestävä hyvinvointi	Tot. 1 - 12 /2020	Logistiikka ja merenkulku	Tot. 1 - 12 /2020	Metsä, ympäristö ja energia	Tot. 1 - 12 /2020	Vahvuusalat yhteensä	Tot. 1 - 12 / 2020 yht.	Tot. 1 - 12 / 2019 yht.
ulkopuolinen tki-rahoitus	tuhat €	4400	4420	3600	3503	1700	1660	6000	6139	15700	15 722	15 384
kv-hankkeet	kpl	24	25	5	11	9	9	12	12	50	57	55
julkaisupisteet	kpl	180	120,6	150	113,0	70	60,5	130	56,9	530		553
kv-liikkuvuus	htp	450	50	140	40	120	5	100	31	810	126	955
keksintöilmoitukset	kpl	3	1	3	0	2	1	3	3	11	5	8
patentit ja patenttihakemukset	kpl	1	0	0	0	0	0	2	3	3	3	1
start-upit	kpl	50	28	5	2	3	0	2	0	60	30	58
sidosryhmäkumppanien määrä TKI-toiminnassa	kpl	680	636	300	551	200	145	180	352	1360	1 684	1 621
TKI-toiminnan medianäkyvyys	kpl	200	145	140	161	50	33	100	137	490	476	521
TKI-toiminnassa suoritettut tki-opintopisteet	kpl	2000	1500	1800	1875	300	286	600	486	4700	4 147	4 592

Taulukko 3. TKI-vahvuusalojen tulostavoitteet ja toteumat 2020.

1.5 Muu toiminta

Ravintolapalvelut

Xamkin ravintolapalveluihin kuuluu seitsemän ravintolaa: DeXi, Kasarmina, Talli ja Stadiumi Mikkeliissä, Junnu Kotkassa, Paja Kouvolassa ja Kaari Savonlinnassa. Ravintoloista Kasarmina, DeXi, Paja, Junnu, Kaari ja Stadiumi ovat kaikille asiakkaille avoimia opiskelijaravintoloita. Ravintola Tallilla, Pajalla, Kaarella, Stadiumilla ja DeXillä on myös anniskelu-oikeudet. Xamkin myyntipalvelusta voi varata tiloja ja tarjoiluja kaikille kampuksille. Kaikki ravintolat ovat monialaisia TKI- ja oppimisympäristöjä, joiden kehitystyöhön voivat osallistua eri koulutusalojen opiskelijat, opettajat ja projektihenkilöstö yhdessä ravintolahenkilöstön kanssa. Koronapandemia aiheutti liiketoimintasulun 18.3.2020 alkaen Xamkin ravintoloihin ja henkilökuntaa lomautettiin. Ravintola Stadiumi avautui 8.6.2020 ja muut ravintolat elokuussa suunnitelmien mukaisesti. Koronapandemiasta johtuvia lyhyitä etäopetusjaksoja ja ravintoloiden sulkua oli syksyllä 2020 Savonlinnassa ja Mikkeliissä. Kouvola ja Kotkan kampukset siirtyivät etäopetukseen 30.11.2020 alkaen Kymenlaakson siirtyessä koronapandemian leviämisvaiheeseen. Ravintolat Paja ja Junnu palvelivat joulukuussa 2020 lyhennetyin aukioloajoin. Urpolan koulun väistötilaruokailu, vuosina 2020-2023, alkoi 12.8.2020 Ravintola Kasarminassa Mikkelin kampuksella. Samiedun toisen asteen hierojakoulutus siirtyi

elokuussa 2020 Savonlinnan kampukselle. Hierojaopiskelijat lounastavat sopimusperusteisesti Ravintola Kaaressa.

Xamkin ravintolapalveluiden vastuullista toimintaa ohjaa Joutsenmerkin laatukriteerit ja -mittarit. Ravintolat Talli, DeXi ja Kasarmina ovat joutsenmerkittyjä ravintoloita. Tavoitteena on joutsenmerkitä kaikki ravintolat vuoteen 2025 mennessä. Xamkin ravintolapalveluiden ravintolat kuuluvat Portaat Luomuun -ohjelmaan. Xamkin ravintoloissa elintarvikkeiden kotimaisuusaste on vajaa 70 %. WWF Green Office -ohjelman päätavoitteina ruokapalveluiden osalta on lisätä kasvisruokatarjontaa, vähentää maitotaloustuotteiden käyttömääriä sekä lisätä vastuullisia ruokateemoja eri Xamkin kampuksilla. Hävikkiviikko, energiansäästöviikko ja luomuviikko toteutuivat v. 2020 Xamkin ravintoloissa. Korkeakouluopiskelijoiden ruokailusuositusten uudistaminen alkoi Valtion ravitsemusneuvottelukunnan päätöksellä helmikuussa 2020. Palvelupäällikkö kutsuttiin mukaan valtakunnalliseen työryhmytyöhön. Ravintolapalveluiden liikevaihto vuonna 2020 oli noin 1,1 miljoonaa euroa. Koronapandemian johdosta ravintolatoiminta oli tilikaudella selvästi tappiollista.

1.6 Henkilöstö

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun palveluksessa oli tilikauden viimeisenä päivänä 864 henkilöä, joista miehiä oli 321 ja naisia 543. Xamkin keskimääräinen henkilöstömäärä vuonna 2020 oli 834 henkilöä. Xamk laatii vuosittain erillisen henkilöstökertomuksen, joten tilinpäätöksen toimintakertomuksessa keskitytään opetus- ja kulttuuriministeriön talouskoodiston mukaisiin henkilöstöä kuvaaviin tunnuslukuihin.

	2020			2019			2018			2017		
	miehet	naiset	yht.	miehet	naiset	yht.	miehet	naiset	yht.	miehet	naiset	yht.
Henkilöstö yht	321	543	864	312	518	830	307	499	806	272	461	733
HTP-henkilöstö yht	197	340	537	196	316	512	196	302	498	161	263	424
Atk-henkilöstö	16	5	21	16	3	19	16	2	18	17	2	19
Kirjastohenkilöstö	5	22	27	6	22	28	6	21	27	4	14	18
Huoltohenkilöstö	10	4	14	12	5	17	12	5	17	11	3	14
Hallintohenkilöstö	21	57	78	21	54	75	20	52	72	19	59	78
Opetuksen tukihenkilöstö	15	71	86	13	63	76	17	64	81	15	58	73
TKI-henkilöstö	127	160	287	125	146	271	122	130	252	91	103	194
Muu (ravintolat)	3	21	24	3	23	26	3	28	31	4	24	28
Opetushenkilöstö yht	124	203	327	116	202	318	111	197	308	111	198	309
Yliopettaja	15	17	32	15	19	34	15	18	33	16	18	34
Lehtori	94	181	275	86	174	260	84	173	257	83	171	254
Tuntiopettaja	15	5	20	15	9	24	12	6	18	12	9	21

Taulukko 4. Henkilöstön määrä henkilöstöryhmittäin ja sukupuolittain 2017-2020.

Henkilöstö paikkakunnittain	2020	2019	2018	2017
Mikkeli	391	382	375	346
Kouvola	175	171	161	143
Kotka	202	186	181	173
Savonlinna	92	87	82	67
Espoo	4	3	5	4
Pieksämäki	0	1	2	0
Yhteensä	864	830	806	733

Taulukko 5. Henkilöstön jakauma paikkakunnittain 2017-2020.

Henkilötyövuodet ja rakenne

Henkilötyövuodet	2020		
	miehet	naiset	yhteensä
Opetushenkilöstö	113	192	305
TKI-henkilöstö	115	141	256
Muu henkilöstö	70	162	232
Yhteensä	298	495	793

Taulukko 6. Henkilötyövuodet henkilöstöryhmittäin.

Johtajat ammattikorkeakoulussa	2020		
	miehet	naiset	yhteensä
Johtajat ammattikorkeakoulussa	17	19	36

Taulukko 7. Johtajat ammattikorkeakoulussa.

Määräaikaisten osuus henkilöstöryhmittäin, %	2020		
	miehet	naiset	yhteensä
Opetushenkilöstö	9,7	7,9	8,6
TKI-henkilöstö	62,2	66,3	64,5
Muu henkilöstö	5,7	6,7	6,4
Yhteensä	29,6	24,7	26,5

Taulukko 8. Määräaikaisten osuus henkilöstöryhmittäin, %

Koko- ja osa-aikaisten määrä	2020		
	miehet	naiset	yhteensä
Kokoaikaisten määrä	288	491	779
Osa-aikaisten määrä	33	52	85
Yhteensä	321	543	864

Taulukko 9. Koko- ja osa-aikaisten määrä.

Henkilöstön keski-ikä ja ikärakenne

Henkilöstön keski-ikä 31.12.2020 on 46,2 vuotta, alla ikärakenne.

Ikä v	Opetus	HTP	Yhteensä	%
-24	0	11	11	1 %
25-29	4	32	36	4 %
30-34	22	65	87	10 %
35-39	35	81	116	13 %
40-44	47	89	136	16 %
45-49	39	75	114	13 %
50-54	60	75	135	16 %
55-59	67	64	131	15 %
60-64	51	43	94	11 %
65-	2	2	4	1 %
Yhteensä	327	537	864	100 %

Taulukko 10. Henkilöstön ikärakenne ja ikäryhmien prosenttiosuudet.

	2020
Opetushenkilöstö	9
HTP-henkilöstö	4
Yhteensä	13

Taulukko 11. Kansainvälisen henkilöstön määrä henkilöstöryhmittäin (muut kuin Suomen kansalaiset)

	2020
Opetushenkilöstö	11
HTP-henkilöstö	9
Yhteensä	20

Taulukko 12. Eläkkeelle siirtyneet

Keskimääräinen eläkkeellesiirtymisikä vuonna 2020 oli 63,9 vuotta.

Palkkaus

Emoyhtiö	2020	2019	2018	2017
Henkilöstö keskimäärin	834	815	771	736
Palkat ja palkkiot €	43 423 448	41 316 699	38 835 585	36 173 111
Konserni				
Henkilöstö keskimäärin	854	833	787	748
Palkat ja palkkiot €	44 394 110	42 210 773	39 572 734	36 660 060

Taulukko 13. Henkilöstö keskimäärin sekä palkat ja palkkiot vuosina 2017-2020.

	2020
Tulospalkkioiden osuus palkkasummasta, %	0,09

Taulukko 14. Tulospalkkioiden osuus palkkasummasta, %

	2020 %
Opetushenkilöstö	100,3
HTP-henkilöstö	95,5
Yhteensä	98,5

Taulukko 15. Naisten keskipalkka/miesten keskipalkka henkilöstöryhmittäin,%

Osaaminen

	2020
Osuus opetushenkilöstöstä, jolla tohtori/lisensiaattikoulutus, %	13

Taulukko 16. Osuus opetushenkilöstöstä, jolla tohtori/lisensiaattikoulutus, %.

	2020
Osuus opetushenkilöstöstä, joka suorittanut pedagogiset opinnot, %	92

Taulukko 17. Osuus opetushenkilöstöstä, joka suorittanut pedagogiset opinnot, %

	2020
Opetushenkilöstö	4359
HTP-henkilöstö	3688
Yhteensä	8047

Taulukko 18. Henkilöstökoulutus, työtunteja vuodessa

Työhyvinvointi

	2020
Terveysperusteiset poissaolot, pv	4502

Taulukko 19. Terveysperusteiset poissaolot, pv

1.7 Ympäristö ja vastuullisuus

Ympäristö

Kiinteistöihin liittyvät toimenpiteet ovat perinteisesti tähdänneet energian kulutuksen pienentämiseen. Tätä työtä on tehty edelleen, mutta pääpaino vuonna 2020 oli viihtyvyyden parantamisessa ja toiminnan muutosten aiheuttamissa muutostarpeissa.

Vuonna 2020 Mikkelin kampuksella jatkettiin edelleen miljöörakentamista, jolla on merkittävä vaikutus kevyen liikenteen turvallisuuteen ja toimimiseen alueella. Kasarmin kentän pysäköintialue päällystettiin ja saatiin monivuotinen pölyämisongelma kuriin. Mikkelin kaupungin Urpolan alakoulun toiminnan siirtyminen kampusalueelle toi myös rajoituksia ja rajasi alueita alakoululaisten käyttöön. Urpolan alakoulun tulo kampusalueelle nosti kampusalueen päivittäisten käyttäjien määrää noin 250 henkilöllä, joskin kokonaiskäyttäjämäärä poikkesi normaalivuodesta paljon koronavirustilanteesta johtuvasta etätyöskentelystä ja etäopetuksesta johtuen. Koronasta johtuen muun muassa jätteiden tyhjennyskertoja vähennettiin vastaamaan kulloinkin vallinnutta tilannetta. Erityisesti kampusalueen turvallisuutta lisäsi junaradan ja kampusalueen välille rakennettu aita, joka toteutettiin Urpolan koulun myötä kampusalueella paljon lisääntynyt nuori käyttäjäkunta silmällä pitäen. Lisäksi ravintoloiden huoltoreittejä muutettiin siten, että ajoliikenne alakoulun piha-alueella saatiin minimoitua ja raskaampien ajoneuvojen peruuttelua alueella pystyttiin välttämään.

Miljöörakentaminen tähtää alueen viihtyisyyden lisäksi autoilun vähentämiseen ja kevyen liikenteen lisäämiseen, energian säästöön esimerkiksi ulkovalaistuksen uusimisella sekä kampusalueen logistiikan parantamiseen. Nämä periaatteet toimivat suunnittelun peruslähtökohtina myös tulevien vuosien muutoksille, joita on esimerkiksi mahdollisesti jätepuristimen hankkiminen kampukselle pahvin ja energiajätteen keräykseen, jonka myötä pystytään vähentämään jätteiden tyhjennyskertoja nykyisestä. Pahvia kerätään syväkeräysastiaan, jonne pahvia on vaikea täyttää tehokkaasti siten, että tyhjennettäessä syväkeräysastia, olisi se mahdollisimman täysi.

Jatkossa esimerkiksi valaistuksen uusimista kohdennetaan enemmän rakennusten sisätiloihin ja rakennusten julkisivuihin. Autoilun vähentämisen lisäksi kampusalueella huomioidaan jatkuvasti yleistyvät sähköautot, joille on tehty latauspisteitä. Latauspisteitä tullaan jatkossa tekemään lisää, jolloin luodaan mahdollisuuksia sähköautoilun lisäämiselle. Xamkilla sähköautoja on yksi per kampus ja niiden toimintasade kattaa kampusten väliset matkat. Lisäksi Mikkelin kampuksella vahtimestarien työautona on jo muutaman vuoden ajan ollut sähköauto, jolla on hoidettu muun muassa kampuksen sisäiset ajot, kuten esimerkiksi muutot ja postikierrokset.

Savonlinnan kampuksella toteutettiin vuoden 2020 aikana merkittäviä tilojen perusparannuksia. Liikuntasali kunnostettiin, useita luokkatiloja nykyaikaistettiin ja viihtyvyyttä parannettiin erilaisilla kalustemuutoksilla sekä pintamateriaalien muutoksilla.

Kymenlaaksossa käytössä olevat toimitilat omistava Kymenlaakson Kampuskiinteistöt Oy noudattaa kestävän kehityksen periaatteita ja toimintatapoja. Kymenlaakson ammattikorkeakoulu vastaa kiinteistöjen sähkö- ja lämpöenergian sekä veden kulutuksesta. Olennaiset ympäristötunnusluvut liittyvät energian ja veden kulutukseen. Sähkön kulutus Kymenlaakson osalta on noin 2,95 GWh/v, lämmitys sääkorjattuna noin 5,85 GWh/v ja veden kulutus noin 6800 m³.

Kouvolan kampuksella tehtiin ylläpitävää huolto- ja kunnossapitotoimintaa. Pajarakennuksen puulattiat kunnostettiin kuluneilta osin, samoin Pajarakennuksen kahvilaosan katto ja porras maalattiin. Kirjaston portaikkoihin lisättiin kulkuvalojen liiketunnistusohjaus ja Meduusa-studion luokkatilaa laajennettiin. Pajan luokkatilan muutos Luovien alojen ja talouden tutkimuskeskukseksi on aloitettu 2020 ja jatkuu vielä seuraavana vuonna.

Kotkan kampuksella rakennettiin opiskelijaterveydenhuollon tarpeisiin kaksi vastaanottotilaa. Lisäksi nuohottiin koko ilmanvaihtojärjestelmä. Sisäilma-asioita käsiteltiin muutenkin ja kampuksella tehtiin tarkentavia sisäilmatutkimuksia syksyllä 2020. Xamk Kotkan kampus - hanke on edennyt vuoden 2020 aikana suunnittelun luonnosvaiheesta toteutussuunnitteluun ja etenee aikataulussaan. Kampuksen rakentaminen on tarkoitus aloittaa vuonna 2021. Uusi kampus on suunniteltu otettavaksi käyttöön syyslukukaudella 2023. Uuden kampuksen sijainti Kotkan Kantasatamassa on otollinen myös kestävän liikkumisen ja joukkoliikenteen näkökulmasta. Kotkan sataman raideliikenteen seisake ja paikallisliikenteen linja-autojen päätepysäkki sijaitsee tulevan kampuksen vieressä.

Xamk on osallistunut vuosittain energiansäästöviikkoon ja Earth Hour -tapahtumaan. Tapahtumien energiansäästövaikutukset Xamkille ovat vähäiset, mutta osallistumisen pääasiallisena tavoitteena on henkilökunnan ja opiskelijoiden tietoisuuden kasvattaminen energia-asioista ja herättämällä huomiota tapahtumista muun muassa sammuttamalla mainosvalot.

Vastuullisuus

Vastuullisuusajattelua on Xamkissa juurrutettu toimintaan jo jonkin aikaa. Vuonna 2020 Xamk julkaisi toisen kerran laajan vastuullisuusraportin. Vastuullisuus on myös nostettu selkeästi strategiseksi tavoitteeksi: ”Xamk profiloituu vastuullisen hyvinvoinnin, teknologian ja luovan talouden korkeakouluksi.” Xamk sitoutuu lisäksi hiilineutraaliuuteen vuoteen 2025 mennessä.

Xamkin vastuullisuusohjelma rakentuu kolmesta lupauksesta: 1. Vastuullisuus on osa arkeamme, 2. Pidämme huolta, 3. Teemme työtä huomisen hyväksi. Arkityössä vastuullisuus näkyy mm. siinä, että teemme kestäviä valintoja, hankintamme ovat kestäviä, kiinnitämme huomiota energian, veden ja paperin kulutukseen, jätteiden lajitteluun, kierrätykseen – kaikessa tässä olemme edistyneet selvästi. Askeleet ovat ehkä pieniä mutta oikean suuntaisia. Xamk pitää huolta niin henkilöstöstään kuin opiskelijoistaan. Tästä todisteena ovat jo vakiintuneet mittarit, jotka kertovat hyvistä tuloksista. Huomisen hyväksi Xamk tekee työtä monella tavalla. Koulutuksen tulevaisuusorientaatio on selkeä – koulutamme osaajia tulevaisuuden ammatteihin. TKI-toiminnassa Xamk tekee valtakunnallisessa vertailussa poikkeuksellisen paljon niin määrällisesti kuin laadullisesti. Xamk on merkittävä vaikuttaja. Avoimen ammattikorkeakoulun volyyymi on kasvanut häkellyttävän paljon. Kansainvälisesti Xamk hakee jalansijaa niin koulutuksen kuin tutkimustoiminnan osalta; koulutusviennillä tavoitellaan aivan uusia markkina-alueita ja –osuuksia.

Korkeakoulukentällä on Suomessa valtakunnallisestikin huomattu vastuullisuuden ja kestävä kehityksen merkitys. Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arene on julkaissut ammattikorkeakoulujen yhteistyössä laatiman vastuullisuuden ja kestävä kehityksen ohjelman. Ohjelman taustana on YK:n kestävä kehityksen ohjelma Agenda 2030.

Ammattikorkeakoulujen tavoitteena on kasvattaa ”kädenjälkeä” ja pienentää toiminnan hiilijalanjälkeä. Ammattikorkeakoulut sitoutuvat kouluttamaan osaajia, jotka edistävät kestävä kehitystä ja torjuvat ilmaston muutoksen kielteisiä vaikutuksia. TKI-toiminnassa puolestaan haetaan ratkaisuja kestävyysasteisiin. Käytännön tasolla tämä tarkoittaa mm., että kaikilla ammattikorkeakouluista valmistuvilla opiskelijoilla on vähintään perustiedot vastuullisuudesta ja kestävästä kehityksestä, alasta riippumatta. TKI-toimintaa varten luodaan mm. kriteeristö, jonka avulla tutkimuksen sisältöjä ja tuloksia suunnitellaan, kehitetään, arvioidaan ja toteutetaan kestävästi.

Arenen ohjelman lisäksi Xamk liittyi ensimmäisenä suomalaisena ammattikorkeakouluna YK:n alaiseen Global Compact –verkostoon. Verkosto on tarkoitettu erityisesti kansainvälisille yrityksille. Xamk on siis kovassa joukossa. Verkoston avulla pystymme peilaamaan omaa toimintaamme suuriin kansainvälisiin toimijoihin. Tämä kirittää Xamkia kohti entistä kunnianhimoisempia tavoitteita. Global Compact –verkoston ydinajatus on kytkeä kestävä kehityksen tavoitteet organisaatioiden tavoitteisiin niin, että asetelmasta syntyy selvää kilpailuetua suhteessa muihin toimijoihin. Toivoa sopii, että näin käy myös Xamkille.

1.8 Arvio ja tunnusluvut taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n ja Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu –konsernin tulos vuonna 2020 oli positiivinen. Tilikauden voittoa kertyi emoyhtiössä 770 177 euroa ja konsernissa 742 506 euroa. Vuosi 2020 oli Covid-19-pandemian johdosta hyvin poikkeuksellinen ja vaikutukset ovat nähtävissä

konsernin kaikissa yrityksissä. Emoyhtiön tulos oli selvästi budjetoitua parempi. Liiketoiminnan liikevaihto putosi pandemian vuoksi mutta vastaavasti TKI-toiminnan tuotot kasvoivat ja kustannuksissa jäätin alle budjetoidun. Lisäksi tilikauden aikana käynnistetty sijoitustoiminta toi tulokseen positiivisen vaikutuksen.

Taloudellisesti vuoden 2021 odotusarvo on edellistä vuotta selkeästi parempi. Arvioitu tulos on noin 1,5 miljoonaa euroa positiivinen. Tilanteeseen vaikuttaa erityisesti rahoitusmallin muutokset, jotka ovat Xamkille suotuisia. Valtion perusrahoitus nousee ilman strategiarahoitusta noin 4,5 miljoonaa euroa minkä lisäksi Xamk saa OKM:ltä erillistä rahoitusta Savonlinnan uusien koulutusten ja valtakunnallisesti myönnettyjen lisäaloituspaikkojen kustannuksiin yhteensä noin 2,8 miljoonaa euroa. Covid-19-pandemian vaikutus näkyy edelleen myös vuoden 2021 ennusteissa liiketoimintaa heikentävänä tekijänä.

Yhtiön taloudellinen asema on hyvä. Yhtiön vakavaraisuus ja maksuvalmius ovat erittäin hyvällä tasolla. Emoyhtiön omavaraisuus oli 71,5 % (konserni 61,0 %). Taseen vaihtuvista vastaavista ja lyhytaikaisista veloista laskettu maksuvalmius (quick ratio) on 2,2 (konserni 2,1). Tunnuslukuja vertailtaessa on hyvä huomioida tilikauden 2019 suunnitellusti toteutunut negatiivinen tulos sekä vuoden 2017 alussa tapahtunut fuusio. Talouden tunnusluvut edelliseltä neljältä vuodelta on esitelty taulukossa 20.

Emoyhtiö	2020	2019	2018	2017
Liikevaihdon muutos %	5	-2	6	590
Liikevoitto %	0	-2	2	1
Oman pääoman muutos %	2	-4	7	117
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin %	13	0	0	0
Quick ratio	2	3	2	2
Kassan riittävyys päivissä	57	69	62	56
Omavaraisuaste %	72	73	71	72
Nettovelkaantumisaste %	-50	-59	-49	-45
Konserni	2020	2019	2018	2017
Liikevaihdon muutos %	4	-1	6	1
Liikevoitto %	0	-2	2	1
Oman pääoman muutos %	2	-2	6	7
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvoin %	13	0	0	0
Quick ratio	2	3	2	2
Kassan riittävyys päivissä	59	70	60	53
Omavaraisuaste %	61	62	59	63
Nettovelkaantumisaste %	-21	-25	-15	-24

Taulukko 20. Talouden tunnusluvut Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy ja Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu -konserni.

Osakkeet

Emoyhtiöllä on 200 000 yhdenlajista osaketta.

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy kuuluu osakkuusyrityksenä Mikkelin kaupunkikonserniin, Kotkan kaupunkikonserniin ja Kouvolan kaupunkikonserniin.

1.9 Yhtiön hallitus, johto ja tilintarkastaja**Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n hallitus**

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n hallituksen kokoonpano tilikauden 1.1.–31.12.2020 päättyessä on ollut:

Jyrki Koivikko (puheenjohtaja)
Jussi Lehtinen (varsinainen jäsen, varapuheenjohtaja)
Anja Eerola (varsinainen jäsen)
Juha Huhtala (varsinainen jäsen)
Pirkko Rahikainen (varsinainen jäsen)
Sauli Sarjus (varsinainen jäsen)
Kirsi Torikka (varsinainen jäsen)
Jarmo Tuunanen (varsinainen jäsen)

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n toimitusjohtaja

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n toimitusjohtajana on toiminnan alusta alkaen toiminut Heikki Saastamoinen.

Osakeyhtiön tilintarkastaja

Osakeyhtiön tilintarkastajana toimi KPMG Oy Ab ja päävastuullisena tilintarkastajana HT Saija Laurila.

1.10 Hallituksen esitys tilikauden tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että emoyhtiön tilikauden 1.1.–31.12.2020 voitto 770 176,87 euroa siirretään edellisten tilikausien voitto/tappiotilille ja että osinkoa ei jaeta.

2 Tilinpäätös

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Tase

Vastaavaa	2020	2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	137 656,53	145 524,02
	137 656,53	145 524,02
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	115 031,00	115 031,00
Rakennukset ja rakennelmat	2 605 078,41	2 719 831,81
Koneet ja kalusto	4 265 063,06	4 270 793,76
Muut aineelliset hyödykkeet	25 804,91	25 804,91
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	341 750,27	317 974,83
	7 352 727,65	7 449 436,31
Sijoitukset		
Tytäryhtiöosakkeet	4 459 418,28	4 459 418,28
Muut osakkeet ja osuudet	5 505 432,21	154 924,11
Muut saamiset	111 369,05	111 369,05
	10 076 219,54	4 725 711,44
OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN VARAT	225 441,76	232 341,76
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	59 880,24	63 570,42
	59 880,24	63 570,42
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset saman konsernin yrityksiltä	76 500,00	76 500,00
Muut saamiset	1 550 723,80	455 689,27
Siirtosaamiset	135 312,74	180 417,00
	1 762 536,54	712 606,27
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 125 504,42	1 390 064,79
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	0,00	1 055,71
Muut saamiset	539 101,83	1 415 838,46
Muut saamiset saman konsernin yrityksiltä	260 000,00	260 000,00
Siirtosaamiset	7 636 190,86	6 535 947,38
	9 560 797,11	9 602 906,34
Rahat ja pankkisaamiset	12 940 647,25	14 738 130,04
	12 940 647,25	14 738 130,04
Vastaavaa yhteensä	42 115 906,62	37 670 226,60

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Tase

Vastattavaa	2020	2019
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 500,00	2 500,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25 252 270,62	25 252 270,62
Omakatteiset rahastot	225 241,76	232 141,76
Muut sidotut rahastot	886 044,92	1 140 811,74
Vapaat rahastot	28 883,93	27 233,93
Edellisten tilikausien voitto (-tappio)	-1 305 361,25	1 018 043,24
Tilikauden voitto (-tappio)	770 176,87	-2 323 404,49
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	25 859 756,85	25 349 596,80
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	90 000,00	149 400,00
	90 000,00	149 400,00
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	5 942 888,43	3 118 144,47
Ostovelat	2 087 063,47	1 622 225,59
Ostovelat saman konsernin yrityksille	684,62	53 867,10
Muut velat	1 850 452,74	1 682 101,53
Siirtovelat	6 285 060,51	5 694 891,11
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	16 166 149,77	12 171 229,80
Vastattavaa yhteensä	42 115 906,62	37 670 226,60

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liikevaihto		
Korkeakoulujen valtionrahoitus	57 043 000,00	54 005 000,00
Avustustuotot	14 818 695,37	12 973 517,59
Liiketoiminnan tuotot	3 417 670,80	5 544 388,75
Muut tuotot	2 459 240,90	1 678 333,80
LIKEVAIHTO	77 738 607,07	74 201 240,14
Kulut		
Henkilöstökulut	-52 500 798,59	-49 995 389,90
Poistot ja arvonalentumiset	-1 307 100,74	-1 411 652,54
Muut kulut	-24 054 332,46	-24 562 999,86
KULUT	-77 862 231,79	-75 970 042,30
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-123 624,72	-1 768 802,16
Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut		
Varainhankinnan tuotot ja -kulut	0,00	221 094,91
Sijoitustoiminnan tuotot ja -kulut	620 385,92	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot ja -kulut	11 748,85	-776 457,24
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	508 510,05	-2 324 164,49
Tilinpäätössiirrot		
Sidottujen rahastojen muutos	254 766,82	0
Omakatteisten rahastojen muutos	6 900,00	760,00
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	770 176,87	-2 323 404,49

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy
Epäsuora rahoituslaskelma
1.1.-31.12.2020
1.1.-31.12.2019
Toiminnan rahavirta:

Voitto (-tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	508 510,05	-2 324 164,45
Oikaisut:		
Suunnitelmanmukaiset poistot	1 307 100,74	1 411 652,54
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot		
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-59 400,00	749 400,00
Käyvän arvon muutos	-621 908,10	
Rahoitustuotot ja -kulut	-11 748,85	-244 637,67
Muut oikaisut	286 114,80	214 940,78
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	1 408 668,64	-192 808,80
Käyttöpääoman muutos:		
Pitkäaikaisten siirtosaamisten lisäys(-)		
)/vähennys(+)	-1 049 930,27	843 939,64
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)		
)/vähennys(+)	42 109,23	615 728,29
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	3 690,18	1 842,34
Lyhytaikaisten korottomien velkojen		
lisäys(+)/vähennys(-)	3 994 919,97	809 676,28
Toiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 399 457,75	2 078 377,75
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan		
rahoituskuluista	-7 430,67	-782,10
Saadut osingot liiketoiminnasta	9 579,60	19 834,71
Saadut korot liiketoiminnasta	9 599,92	4 490,15
Toiminnan rahavirta (A)	4 411 206,60	2 101 920,51

Investointien rahavirta:

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin		
hyödykkeisiin	-2 084 838,37	-2 727 834,84
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden		
luovutustulot	26 032,26	11 378,70
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin,		
rahoitusosuus	831 833,54	1 376 988,34
Investoinnit sijoituksiin	-4 728 600,00	0,00
Investointien rahavirta (B)	-5 955 572,57	-1 339 467,80

Rahoituksen rahavirta:

Maksullinen oman pääoman lisäys ml SVOP sijoitus	-253 116,82	1 165 178,19
Omakatteisten rahastojen rahoituksen rahavirta	-6 900,00	-760,00
Rahoituksen rahavirta (C)	-260 016,82	1 164 418,19

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

	-1 804 382,79	1 926 870,90
Rahavarat tilikauden alussa	14 738 130,04	12 796 499,14
Rahavarat tilikauden lopussa	12 940 647,25	14 738 130,04
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden alussa	144 771,64	159 531,64
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden lopussa	137 871,64	144 771,64
	-1 804 382,79	1 926 870,90

Erotus rahavarojen muutoksessa

	0,00	0,00
--	-------------	-------------

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy -konserni

Tase

Vastaavaa	2020	2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	142 003,17	153 933,67
	<u>142 003,17</u>	<u>153 933,67</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	303 151,00	303 151,00
Rakennukset ja rakennelmat	18 133 810,49	18 676 317,35
Koneet ja kalusto	4 800 781,92	4 972 056,21
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	341 750,27	319 054,83
Muut aineelliset hyödykkeet	122 383,39	122 383,39
	<u>23 701 877,07</u>	<u>24 392 962,78</u>
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	5 505 432,21	154 924,11
Muut saamiset	111 369,05	111 369,05
	<u>5 616 801,26</u>	<u>266 293,16</u>
OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN VARAT	<u>225 441,76</u>	<u>232 341,76</u>
	225 441,76	232 341,76
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	59 880,24	63 570,42
	<u>59 880,24</u>	<u>63 570,42</u>
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	1 554 257,80	459 223,27
Siirtosaamiset	135 312,74	180 417,00
	<u>1 689 570,54</u>	<u>639 640,27</u>
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 515 313,83	1 871 702,50
Muut saamiset	566 400,42	1 469 752,22
Siirtosaamiset	7 795 392,74	6 604 936,00
	<u>9 877 106,99</u>	<u>9 946 390,72</u>
Rahat ja pankkisaamiset	<u>13 979 324,62</u>	<u>15 358 347,73</u>
	13 979 324,62	15 358 347,73
Vastaavaa yhteensä	<u>55 292 005,65</u>	<u>51 053 480,51</u>

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy -konserni

Tase

Vastattavaa	2020	2019
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 500,00	2 500,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	16 033 603,40	16 033 603,40
Omakatteiset rahastot	225 241,76	232 141,76
Muut sidotut rahastot	886 044,92	1 140 811,74
Vapaat rahastot	28 883,93	27 233,93
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	8 794 463,90	10 403 311,88
Tilikauden voitto (-tappio)	742 506,10	-1 629 432,27
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	26 713 244,01	26 210 170,44
VÄHEMMISTÖOSUUS KONSERNITASEESSA	3 376 758,51	3 315 121,26
	3 376 758,51	3 315 121,26
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	90 000,00	149 400,00
	90 000,00	149 400,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	7 860 491,72	8 255 420,49
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	7 860 491,72	8 255 420,49
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	644 444,46	644 444,46
Saadut ennakot	5 947 888,43	3 123 144,47
Ostovelat	2 179 734,51	1 715 572,24
Muut velat	1 933 213,43	1 777 590,39
Siirtovelat	6 546 230,58	5 862 616,76
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	17 251 511,41	13 123 368,32
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	25 112 003,13	21 378 788,81
Vastattavaa yhteensä	55 292 005,65	51 053 480,51

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu -konserni

TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liikevaihto		
Korkeakoulujen valtionrahoitus	57 043 000,00	54 005 000,00
Avustustuotot	15 022 903,13	12 973 517,59
Liiketoiminnan tuotot	5 728 030,35	8 494 464,66
Muut tuotot	2 463 922,90	1 680 133,80
LIIEKEVAIHTO	80 257 856,38	77 153 116,05
Kulut		
Henkilöstökulut	-53 665 091,68	-51 057 200,17
Poistot ja arvonalentumiset	-1 937 379,35	-2 096 724,87
Muut kulut	-24 742 987,10	-25 850 078,94
KULUT	-80 345 458,13	-79 004 003,98
LIIEKEVOITTO (-TAPPIO)	-87 601,75	-1 850 887,93
Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut		
Varainhankinnan tuotot ja -kulut	0,00	221 094,91
Sijoitustoiminnan tuotot ja -kulut	620 385,92	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot ja -kulut	-139 639,83	-112 388,69
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN		
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	393 144,34	-1 742 181,71
Tuloverot	-30 083,52	-16 010,72
Tilinpäätössiirrot		
Sidottujen rahastojen muutos	254 766,82	0,00
Omakatteisten rahastojen muutos	6 900,00	760,00
Vähemmistöosuus konsernituloslaskelmassa	117 778,46	128 000,16
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	742 506,10	-1 629 432,27

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy -konserni
Epäsuora rahoituslaskelma
1.1.-31.12.2020
1.1.-31.12.2019
Toiminnan rahavirta:

Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	393 144,34	-1 742 181,71
Oikaisut:		
Suunnitelmanmukaiset poistot	1 937 379,35	2 096 724,87
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	2 237,25	3 398,24
Käyvän arvon muutos	-621 908,10	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut	141 162,01	-108 706,22
Muut oikaisut	286 114,80	214 940,78
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	2 138 129,65	464 175,96
Käyttö pääoman muutos:		
Pitkäaikaisten siirtosaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	-1 049 930,27	916 905,68
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	69 283,73	525 181,44
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	3 690,18	1 842,34
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	4 128 143,09	683 563,94
Toiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	5 289 316,38	2 591 669,36
Saadut osingot liiketoiminnasta	9 579,60	19 834,71
Saadut korot liiketoiminnasta	9 745,86	4 583,39
Maksetut välittömät verot	-30 083,52	-16 010,72
Liiketoiminnan rahavirta (A)	5 278 558,32	2 600 076,74

Investointien rahavirta:

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 116 676,92	-2 808 853,28
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	26 032,26	27 863,34
Saadut investointiavustukset	831 833,54	1 376 988,34
Investoinnit sijoituksiin	-4 728 600,00	0,00
Investointien rahavirta (B)	-5 987 411,12	-1 404 001,60

Rahoituksen rahavirta:

Vapaat rahastot	1 650,00	-1 200,00
Oman pääoman muutokset	-116 404,07	1 312 379,95
Pitkäaikaisten lainojen nostot	-394 928,77	-513 053,65
Maksetut korot ja maksut rahoituskuluista (-)	-160 487,47	-136 806,79
Omakatteisten rahastojen rahoituksen rahavirta	-6 900,00	-760,00
Rahoituksen rahavirta (C)	-677 070,31	660 559,51

Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)
-1 385 923,11
1 856 634,65

Rahavarat tilikauden alussa	15 358 347,73	13 486 953,08
Rahavarat tilikauden lopussa	13 979 324,62	15 358 347,73
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden alussa	144 771,64	159 531,64
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden lopussa	137 871,64	144 771,64
	-1 385 923,11	1 856 634,65

Erotus rahavarojen muutoksessa
0,00
0,00

3 Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja –menetelmät

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Suunnitelmapoistojen laskentaperuste on aineettomissa hyödykkeissä tasapoisto ja aineellisissa hyödykkeissä menojäännöspoisto. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukautta seuraavan kuukauden alusta.

Poistoajat ovat:

Aineettomat hyödykkeet

Tietokoneohjelmistot	5 vuotta, tasapoisto
Aineettomat oikeudet	5 vuotta, tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	10 vuotta, tasapoisto

Aineelliset hyödykkeet

Rakennukset ja rakennelmat	4 % tai 7 % menojäännöspoisto
Koneet ja kalusto	25 % menojäännöspoisto
Muut aineelliset hyödykkeet	25 % menojäännöspoisto

Pysyvien vastaavien sijoitukset on arvostettu hankintameno lukuun ottamatta varsinaista sijoitusomaisuutta (sijoitussalkut), jotka arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Sijoitusomaisuuden arvostus ja arvostushierarkiat

Sijoitusomaisuus kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjanpitolain (KPL) 5.2a §:n mukaisesti IFRS 9 -standardia noudattaen. Arvostus käypään arvoon tehdään perustuen kolmeen hierarkiatasoon.

Taso 1: Käyvät arvot perustuvat täysin samanlaisten omaisuuserien tai velkojen noteerattuihin hintoihin toimivilla markkinoilla.

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

Taso 3: Käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin tietoihin, jotka eivät perustu todettavissa olevaan markkinatietoon.

Edellä lueteltujen tasojen arvostamismenetelmät perustuvat alla kuvattuihin tietoihin:

Sijoitukset osakerahastoihin

Rahastoon sisältyvät instrumentit arvostetaan arvonlaskentapäivänä voimassa olevaan markkina-arvoon. Mikäli saatavilla ei ole luotettavaa markkina-arvoa, käytetään viimeisintä vahvistettua markkina-arvoa. Rahaston arvostus saadaan kuukausittain tai neljännesvuosittain rahastonhoitajalta.

Sijoitukset korkorahastoihin

Rahastoon sisältyvät instrumentit arvostetaan arvonlaskentapäivänä voimassa olevaan markkina-arvoon. Korkorahaston sijoitukset voidaan arvostaa kunkin arvostuspäivän viimeiseen saatavilla olevaan ostonoteeraukseen, mikäli saatavilla ei ole luotettavaa markkina-arvoa. Mikäli saatavilla ei ole luotettavaa markkina-arvoa, käytetään viimeisintä vahvistettua markkina-arvoa. Rahaston arvostus saadaan kuukausittain tai neljännesvuosittain rahastonhoitajalta.

Sijoitukset pääoma- ja vaihtoehtoisrahastoihin

Tiedot rahaston arvosta perustuvat rahaston arvostusraportteihin ja niiden käyvät arvot vastaavat rahaston markkina-arvoa. Pääoma- ja vaihtoehtoisten rahastojen sijoitusten arvostukset perustuvat markkinanoteerauksiin tai parhaiten vastaaviin syöttötietoihin. Mikäli saatavilla ei ole luotettavaa markkina-arvoa, käytetään viimeisintä vahvistettua markkina-arvoa. Rahaston arvostus saadaan kuukausittain tai neljännesvuosittain rahastonhoitajalta.

Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuus on merkitty fifo -periaatteen mukaisesti hankintamenon tai sitä alhaisemman jälleenhankintahinnan tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä.

Saamisten arvostaminen

Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon.

Arvonlisäverokompensaation kirjanpito- ja tilinpäätöskäytäntö

Ammattikorkeakoulut saavat opetus- ja kulttuuriministeriöltä julkiseen perustehtävään liittyviä arvonlisäverokompensatioita perusrahoituksen yhteydessä. Rahoituksen määrä perustuu vahvistetun tilinpäätöksen mukaisiin tietoihin ja määritellään kaksi vuotta varainhoitovuoden jälkeen olevaan valtion talousarvioon. Korvaus perustuu euro eurosta -periaatteeseen. Perusrahoituksen osana maksettava arvonlisäverokompensatio kirjataan taseen Saadut alv-kompensaatiot -tilille. Kompensoitava arvonlisävero

kirjataan tätä tiliä veloittaen. Korkeakouluille korvattava arvonlisävero käsitellään kirjanpidossa nettomenetelmän mukaisena ja toteutuneiden arvonlisäverojen määrä ilmoitetaan tilinpäätöksen liitetiedoissa.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Vuosi 2020 oli Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun neljäs kokonainen toimintavuosi 1.1.2017 tapahtuneen fuusion jälkeen. Tunnuslukuja tarkkailtaessa on hyvä huomioida fuusion vaikutus vuoden 2017 osalta sekä vuoden 2019 suunnitellusti toteutunut tappio. Opetus- ja kulttuuriministeriöltä saatu valtakunnallisten lisäaloituspaikkojen rahoitus 2,8 miljoonaa euroa näkyy tilikaudella 2020 lyhytaikaisessa vieraassa pääomassa saatujen ennakoiden kasvuna.

Opetus- ja kulttuuriministeriö julkaisi 30.11.2020 päivitetyn version korkeakoulujen taloushallinnon koodistosta OKM/2/500/2018, jonka ohjeistuksia on noudatettu tilikauden 2020 raportoinnissa. Uudistetun koodiston mukaan varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut käsitellään omana ryhmänään liikevoiton jälkeen ennen tilinpäätössiirtoja. Tilinpäätössiirroissa näytetään omakatteisten ja sidottujen rahastojen rahastosiirot. Tilikauden 2019 osalta varainhankintaan liittyvän sidotun rahaston rahastosiiro on ollut virheellisesti varainhankinnan tiliryhmässä, joka on hyvä huomioida tuloslaskelmaa vertailtaessa.

Konsernin osalta ei ole tapahtunut rakenteellisia muutoksia tilikaudella 2020. Tilikaudella 2019 emoyhtiö kirjasi Saimaa Stadiumi Oy:n osakkeiden osalta arvonalennuksen 800 000 euroa, mikä on nähtävissä rahoituskulujen ryhmässä ja hyvä huomioida vertailtaessa tunnuslukuja.

Konsernitilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy, kotipaikka Kouvola, on laatinut konsernitilinpäätöksen vuodelta 2020. Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki emoyrityksen suoraan omistamat tytäryritykset; Disec Oy (omistus 100 %) ja Saimaa Stadiumi Oy (omistus 53,76 %, muutos edellisvuoteen -1,18 %-yksikköä).

Emoyhtiö Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy kuuluu osakkuusyrityksenä Mikkelin kaupunkikonserniin (kotipaikka Mikkeli, omistus 36,15 %), Kotkan kaupunkikonserniin (kotipaikka Kotka, omistus 25,5 %) ja Kouvolan kaupunkikonserniin (kotipaikka Kouvola, omistus 24,5 %). Kaupunkikonsernit laativat ylimmän konsernitilinpäätöksen, johon Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy kuuluu. Lisäksi Savonlinnan kaupunki omistaa Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n osakekannasta 13,85 %.

	omistus-%	osakkeet	omistus €
Mikkelin kaupunki	36,15 %	72 306	4 087 686,05
Kotkan kaupunki	25,50 %	51 000	2 883 190,73
Kouvola kaupunki	24,50 %	49 000	2 770 124,42
Savonlinnan kaupunki	13,85 %	27 694	1 565 629,10
	100,00 %	200 000	11 306 630,30

Jäljennökset konsernitilinpäätöksistä ovat tarvittaessa saatavissa seuraavista osoitteista:

Mikkelin kaupunkikonsernin tiedot:

PL 33, Raatihuoneenkatu 8-10, 50101 Mikkelä

Kotkan kaupunkikonsernin tiedot:

PL 205, Kustaankatu 2, 48101 Kotka

Kouvolan kaupunkikonsernin tiedot:

PL 85, Torikatu 10, 45101 Kouvola

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Sisäinen osakkeenomistus:

Emoyhtiön ja sen tytäryritysten keskinäisen omistuksen eliminointi on tehty hankintamenomenetelmällä.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet:

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, keskinäiset saamiset ja velat on eliminoitu. Olennaiset sisäiset katteet/tappiot ja niistä johtuvat kirjaukset on eliminoitu.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

Liikevaihto	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Korkeakoulujen valtionrahoitus	57 043 000,00	54 005 000,00	57 043 000,00	54 005 000,00
Avustustuotot	15 022 903,13	12 973 517,59	14 818 695,37	12 973 517,59
Valtiolta	3 681 209,71	2 746 189,77	3 474 001,95	2 746 189,77
Kunnilta ja kuntayhtymiltä	667 592,30	917 989,03	667 592,30	917 989,03
EU:lta	10 849 708,41	8 435 459,05	10 849 708,41	8 435 459,05
Muut tuet ja avustukset	656 226,25	2 250 868,08	659 226,25	2 250 868,08
Investointiavustukset	-831 833,54	-1 376 988,34	-831 833,54	-1 376 988,34
Liiketoiminnan tuotot	5 728 030,35	8 494 464,66	3 417 670,80	5 544 388,75
Muut tuotot	2 463 922,90	1 680 133,80	2 459 240,90	1 678 333,80
Maksut ja korvaukset	1 447 173,19	1 211 343,75	1 447 173,19	1 211 343,75
Vuokratuotot	252 360,78	190 755,16	246 078,78	190 755,16
Muut tuotot	762 293,50	255 177,08	763 893,50	253 377,08
Valmistus omaan käyttöön	2 095,43	22 857,81	2 095,43	22 857,81
Yhteensä	80 257 856,38	77 153 116,05	77 738 607,07	74 201 240,14

Vuoden 2019 avustustuotoissa tili 311020 EU muut on kohdassa muut tuet ja vuonna 2020 kohdassa tuet EU:lta.

Vuoden 2019 liiketoiminnan tuotot sisältää tilin 331050 Kela:n ateriatuet ja 2020 tili on kohdassa muut tuotot.

Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä

Henkilöstön lukumäärä	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Keskimääräinen henkilöstömäärä tilikaudella	855	833	834	815
Yhteensä	855	833	834	815

Henkilöstökulut	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Palkat ja palkkiot	44 394 110,23	42 210 772,73	43 423 447,63	41 316 698,71
Eläkekulut	7 716 419,94	7 498 171,74	7 551 998,34	7 343 481,07
Muut henkilösivukulut	1 554 561,51	1 348 255,70	1 525 352,62	1 335 210,12
Yhteensä	53 665 091,68	51 057 200,17	52 500 798,59	49 995 389,90

Johdon palkat ja palkkiot	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtajat	416 202,12	341 268,67	223 828,20	226 559,24
Yhteensä	416 202,12	341 268,67	223 828,20	226 559,24

Tilintarkastajan palkkiot	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Tilintarkastuspalkkiot	18 991,31	14 730,00	11 645,00	10 565,00
Erityispalvelut	111 936,45	70 624,15	106 186,45	70 624,15
Yhteensä	130 927,76	85 354,15	117 831,45	81 189,15

Poistot	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Suunnitelman mukaiset poistot	1 937 379,35	2 096 724,87	1 307 100,74	1 411 652,54
Yhteensä	1 937 379,35	2 096 724,87	1 307 100,74	1 411 652,54

Tase-eräkohtainen poistoerittely on esitetty pysyvien vastaavien erittelyn yhteydessä.

Muut kulut	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Ostot tilikauden aikana	1 296 407,97	1 761 460,73	1 281 076,96	1 663 421,90
Varaston muutos	3 690,18	1 842,34	3 690,18	1 842,34
Ulkopuoliset palvelut	2 962 159,22	3 536 126,53	3 118 049,15	3 389 477,55
Vuokrat	7 003 550,01	7 320 749,06	7 239 212,29	7 257 724,58
Avustukset	148 661,00	284 532,52	148 661,00	284 532,52
Muut kulut	13 328 518,72	18 244 797,36	12 263 642,88	17 020 742,76
Yhteensä	24 742 987,10	25 850 078,94	24 054 332,46	24 562 999,86

Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Varainhankinta				
Tuotot	0,00	22 000,00	0,00	22 000,00
Kulut	0,00	-243 094,91	0,00	-243 094,91
Sijoitustoiminta				
Kulut	-1 522,18	0,00	-1 522,18	0,00
Käyvän arvon muutos	621 908,10	0,00	621 908,10	0,00
Osinkotuotot				
Muilta	9 579,60	19 834,71	9 579,60	19 834,71
Korkotuotot				
Muilta	9 745,86	4 583,39	9 599,92	4 490,15
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Konsernilta			0,00	-800 000,00
Muilta	-158 965,29	-136 806,79	-7 430,67	-782,10
Yhteensä	480 746,09	-333 483,60	632 134,77	-997 552,15

Varainhankinnanrahaston käyttö on vuonna 2019 merkitty varainhankinnan kuluksi ja vuonna 2020 tilinpäätössiirtoihin.

Tuloverot	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	30 083,52	16 010,72	0,00	0,00
Yhteensä	30 083,52	16 010,72	0,00	0,00

Tilinpäätössiirrot	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Sidottujen rahastojen muutos (lisäys-/vähennys+)	254 766,82	0,00	254 766,82	0,00
Omakatteisten rahastojen muutos (lisäys-/vähennys+)	6 900,00	760,00	6 900,00	760,00
Yhteensä	261 666,82	760,00	261 666,82	760,00

Vähemmistöosuudet	Konserni	
	2020	2019
Vähemmistöosuus Saimaa Stadiumin tappiosta	117 778,46	128 000,16
Yhteensä	117 778,46	128 000,16

OKM arvonlisäverokompensaation alainen arvonlisäveron määrä	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Toteutuneet alv-kompensaatiot	4 131 913,51	3 978 737,26	4 131 913,51	3 978 737,26
	4 131 913,51	3 978 737,26	4 131 913,51	3 978 737,26

TASEEN LIITETIEDOT

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet						
	Konserni			Emoyhtiö		
	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	153 933,67		153 933,67	145 524,02		145 524,02
Lisäykset	26 543,50		26 543,50	26 543,50		26 543,50
Vähennykset			0,00			0,00
Siirrot erien välillä	18 476,85		18 476,85	18 476,85		18 476,85
Hankintameno 31.12.2020	198 954,02		198 954,02	190 544,37		190 544,37
Tilikauden poisto	56 950,85		56 950,85	52 887,84		52 887,84
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	142 003,17	0,00	142 003,17	137 656,53	0,00	137 656,53

Aineelliset hyödykkeet						
Konserni	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Maa- ja vesialueet	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko-maksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	18 676 317,35	4 972 056,21	303 151,00	122 383,39	319 054,83	24 392 962,78
Lisäykset	12 950,83	1 234 389,39			842 793,20	2 090 133,42
Rahoitusosuudet		300 982,41			530 851,13	831 833,54
Vähennykset		50 480,24				50 480,24
Siirrot erien välillä		270 769,78			-289 246,63	-18 476,85
Hankintameno 31.12.2020	18 689 268,18	6 125 752,73	303 151,00	122 383,39	341 750,27	25 582 305,57
Tilikauden poisto	555 457,69	1 324 970,81				1 880 428,50
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	18 133 810,49	4 800 781,92	303 151,00	122 383,39	341 750,27	23 701 877,07
Emoyhtiö	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Maa- ja vesialueet	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko-maksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	2 719 831,81	4 270 793,76	115 031,00	25 804,91	317 974,83	7 449 436,31
Lisäykset		1 214 421,67			843 873,20	2 058 294,87
Rahoitusosuudet		300 982,41			530 851,13	831 833,54
Vähennykset		50 480,24				50 480,24
Siirrot erien välillä		270 769,78			-289 246,63	-18 476,85
Hankintameno 31.12.2020	2 719 831,81	5 404 522,56	115 031,00	25 804,91	341 750,27	8 606 940,55
Tilikauden poisto	114 753,40	1 139 459,50				1 254 212,90
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	2 605 078,41	4 265 063,06	115 031,00	25 804,91	341 750,27	7 352 727,65

Sijoitukset

Nimi	Koti- paikka	Oma pääoma	Tilikauden voitto/-tappio	Konsernin omistus- osuus-%	Emoyhtiön omistus- osuus-%	Konsernin ääniosuus- %	Emoyhtiön ääniosuus -%
Konserniyritykset, yhdistellyt:							
Disec Oy	Mikkeli	1 430 080,46	120 456,82	100,00	100,00	100,00	100,00
Saimaa Stadiumi Oy	Mikkeli	7 303 221,91	-254 730,15	53,76	53,76	58,77	58,77
	Konserni			Emoyhtiö			
	Osakkeet konserni- yritykset	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä	Osakkeet konserni- yritykset	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä	
Osakkeet ja osuudet							
Hankintameno 1.1.2020		154 924,11	154 924,11	4 459 418,28	154 924,11	4 614 342,39	
Lisäykset		4 728 600,00	4 728 600,00		4 728 600,00	4 728 600,00	
Vähennykset			0,00			0,00	
Hankintameno 31.12.2020		4 883 524,11	4 883 524,11	4 459 418,28	4 883 524,11	9 342 942,39	
Arvon alentumiset ja niiden palautukset		621 908,10	621 908,10		621 908,10	621 908,10	
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	0,00	5 505 432,21	5 505 432,21	4 459 418,28	5 505 432,21	9 964 850,49	
Muut saamiset	Muut saamiset	Yhteensä		Muut saamiset	Yhteensä		
Hankintameno 1.1.2020	111 369,05		111 369,05	111 369,05		111 369,05	
Lisäykset			0,00			0,00	
Vähennykset			0,00			0,00	
Hankintameno 31.12.2020	111 369,05		111 369,05	111 369,05		111 369,05	
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	111 369,05		111 369,05	111 369,05		111 369,05	
Sijoitukset yhteensä	111 369,05	5 505 432,21	5 616 801,26	4 570 787,33	5 505 432,21	10 076 219,54	

Varsinainen sijoitustoiminta

Xamkin sijoitustoimintaa hoidetaan yhtiön hallituksen vahvistaman sijoitussuunnitelman mukaisesti. Sijoitustoiminnan lähtökohtana on kertyneen varallisuuden sijoittaminen siten, että pääoman säilyminen pitkällä tähtäimellä pyritään turvaamaan, myös inflaatio huomioiden. Sijoitustoimintaa toteutetaan pitkäjänteisesti ja sijoitettavat varat voivat olla ei-likvidissä muodossa. 31.12.2020 tilanteessa sijoitusvarallisuudesta noin 35% on rahastoissa, joiden lunastaminen on mahdollista vain 4 kertaa vuodessa, muu varallisuus on realisoitavissa nopeasti.

Sijoitustoiminnassa pyritään hallitsemaan riskiä hajauttamalla sijoituksia ja rajaamalla osakeriskiä. Käytössä on yhdestä kolmeen kumppania, joiden kanssa tehdään sopimus varainhoidosta. Sijoitustoiminnan tuottoja käytetään Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n ammattikorkeakoululaissa annettujen tehtävien

hoitamiseen ja toiminnan kehittämiseen. Sijoitettavana varallisuutena voidaan käyttää yhtiön yli 9 miljoonan euron meneviä kassavaroja.

Yhtiön kumppaneina sijoitustoiminnassa ovat Kymenlaakson Osuuspankki ja Suur-Savon Osuuspankki, joiden kanssa on tehty OP Private asiakkuus- ja sijoituskonsultointisopimukset tilikauden 2020 aikana. Yhtiö tekee sijoituspäätökset itsenäisesti edellä mainittujen kumppaneiden sijoitusneuvontaan ja -suosituksiin perustuen.

Varsinaiseen sijoitusomaisuuteen, joka arvostetaan käypään arvoon tuloslaskelmavaikutteisesti, sovelletaan IFRS 9 mukaista hierarkiamallia. Luokittelu tapahtuu sijoituksen alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n sijoitukset jakautuvat eri tasoihin seuraavasti:

Taso 1: korkosijoitukset, osakesijoitukset ja vaihtoehtoiset sijoitukset

Taso 2: ei sijoituksia

Taso 3: ei sijoituksia

Alla käypään arvoon merkittävä sijoitusomaisuus eriteltynä hierarkiatasoinen sekä vaikutus tuloslaskelmaan.

Sijoitusomaisuus hierarkiatasoinen	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Taso 1	5 350 508,10	0,00	5 350 508,10	0,00
Taso 2	0,00	0,00	0,00	0,00
Taso 3	0,00	0,00	0,00	0,00
	5 350 508,10	0,00	5 350 508,10	0,00

Sijoitusomaisuuden käyvän arvon muutokset tuloslaskelmassa	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Käypä arvo tilikauden alussa	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostot	4 728 600,00	0,00	4 728 600,00	0,00
Vähennykset ja myynnit	0,00	0,00	0,00	0,00
Käyvän arvon muutos tuloslaskelmalla	621 908,10	0,00	621 908,10	0,00
Käypä arvo tilikauden lopussa	5 350 508,10	0,00	5 350 508,10	0,00

Sijoitusomaisuuden käypään arvoon vaikuttaa erityisesti osakehintojen ja kiinteistöjen arvonmuutokset.

Mikäli arvostus muuttuisi +/- 10% vaikutus tulokseen olisi noin +/- 500 tuhatta euroa.

Omakatteisten sijoitusten varat	Konserni			Emoyhtiö		
	Rahat ja pankki-saamiset	Osakkeet	Yhteensä	Rahat ja pankki-saamiset	Osakkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	144 771,64	87 570,12	232 341,76	144 771,64	87 570,12	232 341,76
Lisäykset	17 000,00		17 000,00	17 000,00		17 000,00
Vähennykset	23 900,00		23 900,00	23 900,00		23 900,00
Hankintameno 31.12.2020	137 871,64	87 570,12	225 441,76	137 871,64	87 570,12	225 441,76
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	137 871,64	87 570,12	225 441,76	137 871,64	87 570,12	225 441,76

Saamiset

Pitkäaikaiset saamiset	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Saamiset konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Muut saamiset			76 500,00	76 500,00
Yhteensä			76 500,00	76 500,00
Muut saamiset	1 554 257,80	459 223,27	1 550 723,80	455 689,27
Siirtosaamiset	135 312,74	180 417,00	135 312,74	180 417,00
Yhteensä	1 689 570,54	639 640,27	1 762 536,54	712 606,27

Lyhytaikaiset saamiset	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Myyntisaamiset	1 515 313,83	1 871 702,50	1 125 504,42	1 390 064,79
Saamiset konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset			0,00	1 055,71
Muut saamiset			260 000,00	260 000,00
Siirtosaamiset				
Yhteensä	0,00		260 000,00	261 055,71
Muut saamiset	566 400,42	1 469 752,22	539 101,83	1 415 838,46
Siirtosaamiset	7 795 392,74	6 604 936,00	7 636 190,86	6 535 947,38
Yhteensä	9 877 106,99	9 946 390,72	9 560 797,11	9 602 906,34

Siirtosaamiset

Siirtosaamisten olennaiset erät	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Muut siirtosaamiset	980 794,57	664 532,13	821 592,69	595 543,51
Projektsiirtosaamiset	6 949 910,91	6 120 820,87	6 949 910,91	6 120 820,87
Yhteensä	7 930 705,48	6 785 353,00	7 771 503,60	6 716 364,38

Oma pääoma	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
<u>Sidottu oma pääoma</u>				
Osakepääoma 1.1.	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Osakepääoma 31.12.	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
<u>Vapaa oma pääoma</u>				
Muut rahastot				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	16 033 603,40	14 646 130,30	25 252 270,62	23 864 797,52
Lisäys		1 387 473,10		1 387 473,10
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	16 033 603,40	16 033 603,40	25 252 270,62	25 252 270,62
Omakatteiset rahastot				
pääoma 1.1.	232 141,76	232 901,76	232 141,76	232 901,76
Lisäykset	17 000,00	22 000,00	17 000,00	22 000,00
Vähennykset	-23 900,00	-22 760,00	-23 900,00	-22 760,00
Omakatteisen rahaston pääoma 31.12.	225 241,76	232 141,76	225 241,76	232 141,76
Muut sidotut rahastot pääomat 1.1.	1 140 811,74	1 361 906,65	1 140 811,74	1 361 906,65
Lisäykset		22 000,00		22 000,00
Vähennykset	-254 766,82	-243 094,91	-254 766,82	-243 094,91
Muut sidotut rahastot pääomat 31.12.	886 044,92	1 140 811,74	886 044,92	1 140 811,74
Vapaan rahaston pääomat 1.1.	27 233,93	28 433,93	27 233,93	28 433,93
Lisäykset	49 650,00	32 919,00	49 650,00	32 919,00
Vähennykset	-48 000,00	-34 119,00	-48 000,00	-34 119,00
Vapaan rahaston pääomat 31.12.	28 883,93	27 233,93	28 883,93	27 233,93
Muut rahastot yhteensä 31.12.	17 173 774,01	17 433 790,83	26 392 441,23	26 652 458,05
Edellisten tilikausien voitto	8 773 879,61	10 385 310,28	-1 305 361,25	1 018 043,24
Edellisten vuosien poistosuunnitelman ja konsernirakenteen muutos	20 584,29	18 001,60		
Edellisten tilikausien voitto yhteensä	8 794 463,90	10 403 311,88	-1 305 361,25	1 018 043,24
Tilikauden voitto	742 506,10	-1 629 432,27	770 176,87	-2 323 404,49
Vapaa oma pääoma yhteensä	26 710 744,01	26 207 670,44	25 857 256,85	25 347 096,80
Oma pääoma yhteensä	26 713 244,01	26 210 170,44	25 859 756,85	25 349 596,80

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.

	2020	2019
Voitto edellisiltä tilikausilta	-1 305 361,25	1 018 043,24
Tilikauden voitto	770 176,87	-2 323 404,49
Yhteensä	-535 184,38	-1 305 361,25

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön toiminnan tarkoituksena ei ole voiton tuottaminen yhtiön osakkeenomistajille. Yhtiön tilinpäätöksen mahdollisesti osoittama voitto on rahastoitava yhtiön pääomaan tulevia tarpeita varten tai käytettävä yhtiön kehittämiseen yhtiökokouksen päättämällä tavalla.

Koska yhtiön toiminnan tarkoituksena ei ole voiton tuottaminen osakkeenomistajille, yhtiö ei jaa osinkoa.

Pakolliset varaukset

	2020	2019
Muut pakolliset varaukset	90 000,00	149 400,00
Yhteensä	90 000,00	149 400,00

Pakollista varausta, joka perustuu vaatimuksiin, joita on esitetty Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulua vastaan liittyen vuoden 2017 aikana tehtyihin irtisanomisiin, on tilikauden 2020 päättyessä jäljellä 90 000 euroa.

Vieras pääoma

	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	7 860 491,72	8 255 420,49	0,00	0,00
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Ostovelat	2 179 734,51	1 715 572,24	2 087 063,47	1 622 225,59
Ostovelat konserniin kuuluvilta yrityksiltä			684,62	53 867,10
Lainat muilta luotonantajilta	644 444,46	644 444,46	0,00	0,00
Saadut ennakot	5 947 888,43	3 123 144,47	5 942 888,43	3 118 144,47
Muut velat	1 933 213,43	1 777 590,39	1 850 452,74	1 682 101,53
Siirtovelat	6 546 230,58	5 862 616,76	6 285 060,51	5 694 891,11
Yhteensä	25 112 003,13	21 378 788,81	16 166 149,77	12 171 229,80

Siirtovelat

Siirtovelkojen olennaiset erät	Konserni		Emoyhtiö	
	2020	2019	2020	2019
Lyhytaikaiset siirtovelat				
Menojäämät				
Palkkojen ja henkilösivukulujen jaksotukset	6 150 422,99	5 522 467,73	5 943 376,21	5 354 987,27
Muut menojäämät	395 807,59	340 149,03	341 684,30	339 903,84
Lyhytaikaiset siirtovelat yhteensä	6 546 230,58	5 862 616,76	6 285 060,51	5 694 891,11
Siirtovelat yhteensä	6 546 230,58	5 862 616,76	6 285 060,51	5 694 891,11

VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Leasingvuokrasopimukset

Leasingsopimuksiin ei sisälly olennaisia irtisanomis- ja lunastusehdon mukaisia vastuita.

Leasingvuokrien nimellismäärä (alv 0%) alkaneella tilikaudella on noin 635 tuhatta euroa ja myöhemmin erääntyvien osalta noin 809 tuhatta euroa.

Muut vastuusitoumukset

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy on myöntänyt vuonna 2017 tytäryritys Saimaa Stadiumi Oy:lle Areena-hankkeen toteuttamista varten omavelkaisen takauksen enintään 9 miljoonan euron lainapääomalle, lainan pääoma on tilikauden 2020 lopussa 8,1 miljoonaa euroa.

Saimaa Stadiumi Oy:ltä on sitouduttu vuokraamaan tiloja sekä ostamaan palveluja liiketoimintasuunnitelman mukaisesti, liikuntapalvelujen osuus on noin 260 000 euroa/vuosi. Saimaa Stadiumi Oy:n ja Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n välillä solmittiin vuokrasopimus 31.5.2019. Tilat on vuokrattu Xamkin hyvinvointilaboratorion käyttöön, noin 306 000 euroa/vuosi. Vuokrasopimuksen irtisanomisaika on 12 kuukautta.

Etelä-Savon Kampuskiinteistöt kuntayhtymän kanssa on toistaiseksi voimassa oleva vuokrasopimus, jossa on 12 kuukauden irtisanomisaika (noin 3,5 miljoonaa euroa +alv).

Kymenlaakson Kampuskiinteistöt Oy:n kanssa on Kouvolan kampuksen osalta toistaiseksi voimassa oleva vuokrasopimus, jossa irtisanomisaika on 12 kuukautta (1,3 miljoonaa euroa +alv). Lisäksi Kotkan nykyisen ja tulevan kampuksen osalta on solmittu 15 vuoden määräaikainen vuokrasopimus 31.12.2035 saakka, jonka jälkeen sopimus jatkuu toistaiseksi voimassa olevana 12 kuukauden irtisanomisajalla. Vuoden 2021 vuokratkustannusten arvioidaan olevan noin 1,6 miljoonaa euroa +alv. Vuokra määräytyy erillisissä

neuvotteluissa vuosittain ja perustuu kiinteistön kustannuksiin (rakentaminen, poistot, muutostyöt, peruskorjaukset ja rahoituskulut).

Konserniyritykset

Saimaa Stadiumi Oy:lla on koronvaihtosopimus rahoituslaitoksen kanssa 8.8.2025 saakka.

Koronvaihtosopimuksen laskennallinen pääoma on 5 000 000,00 euroa. Sopimuksen markkina-arvo on -189 543,37.

Yrityskiinnitykset	1 000 000,00
--------------------	--------------

Kiinteistökiinnitykset	6 000 000,00
------------------------	--------------

Yhtiö on velvollinen tarkastamaan vuonna 2018 valmistuneesta kiinteistöinvestoinnista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkastuskauden aikana. Viimeinen tarkastusvuosi on 2027 ja vastuun enimmäismäärä on 2 914 643,00 euroa.

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiön tilikauden 2020 päättymisen jälkeiset tapahtumat käsitellään toimintakertomuksessa.

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

LIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA

Kilpailulain 30d §:n mukainen eriyttämislaskelma kilpailluilla markkinoilla tapahtuvan liiketoiminnan tuloksesta

	<u>1.1.-31.12.2020</u>	<u>1.1.-31.12.2019</u>
LIKEVAIHTO	3 438 764,80	5 544 388,75
Liiketoiminnan muut tuotot	86 390,78	143 925,04
Henkilöstökulut	-2 169 158,12	-2 829 036,70
Poistot ja arvonalentumiset	-179 189,48	-253 911,53
Liiketoiminnan muut kulut	-1 533 825,63	-2 693 817,25
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-357 017,65	-88 451,69
 Korko ja rahoitustuotot muilta		
Korko ja rahoituskulut muille		-2,08
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-357 017,65	-88 453,77
 Tilinpäätössiirrot		
Tuloverot		
TILIKAUDEN VOITTO JA TAPPIO	-357 017,65	-88 453,77

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n liiketoiminnan eriyttämiselvoitteen alainen tulos muodostuu seuraavista toiminnoista: tilaus- ja täydennyskoulutus, asiantuntijapalvelut, tilaustutkimus, sekä muut myytävät palvelut. Välittömien ja välillisten kustannusten ja tuottojen kohdentamisessa on käytetty aiheuttamisperiaatetta sekä opetus- ja kulttuuriministeriön ohjeistuksia.

Yhtiön harjoittaman ravintolatoiminnan osalta on liiketoimintaan kohdistettu laitepoistoja ja tilakustannuksia ravintoloiden verollisen toiminnan osuuden verran. Huomioitavaa on, että ulkopuoliselta toimijalta kyseisiä kuluja ei valtioneuvoston asetuksen 564/2003 mukaan tarvitse periä.

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista

1.1.-31.12.2020
1.1.-31.12.2019

Koulutustoiminta

Tuotot

Korkeakoulun valtionrahoitus

41 378

39 424

Avustustuotot

1 849

846

Liiketoiminnan tuotot

206

181

Muut tuotot

2 054

1 347

Kulut

Kulut yhteensä:

-45 112

-43 093

Koulutustoiminta yhteensä
375
-1 295

T&K-toiminta

Tuotot

Korkeakoulun valtionrahoitus

15 635

14 551

Avustustuotot

12 948

12 128

Liiketoiminnan tuotot

0

0

Muut tuotot

113

92

Kulut

Kulut yhteensä:

-28 811

-27 152

T&K-toiminta yhteensä
-115
-381

Muu yhteiskunnallinen toiminta

Tuotot

Korkeakoulun valtionrahoitus

30

30

Avustustuotot

21

0

Liiketoiminnan tuotot

3 211

5 363

Muut tuotot

292

239

Kulut

Kulut yhteensä:

-3 939

-5 724

Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä
-385
-92

Liikevoitto/-tappio

-124
-1 769

Varainhankinta, sijoitus- ja rahoitustoiminta

632

-555

Tilinpäätössirrot

262

1

Tuloverot

0

0

Tilikauden voitto/tappio
770
-2 323

4 Allekirjoitukset sekä tilinpäätösmerkintä

_____.____.2021

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n hallitus

Jyrki Koivikko
hallituksen puheenjohtaja

Jussi Lehtinen
hallituksen varapuheenjohtaja

Anja Eerola
hallituksen jäsen

Juha Huhtala
hallituksen jäsen

Pirkko Rahikainen
hallituksen jäsen

Kirsi Torikka
hallituksen jäsen

Pekka Pulkkinen
hallituksen jäsen

Antti Huuki
hallituksen jäsen

Heikki Saastamoinen
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Kouvola _____, _____, 2021

KPMG Oy Ab

Saija Laurila, HT
päävastuullinen tilintarkastaja

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
JYRKI PEKKA KOIVIKKO	Telia Tunnistus	30.03.2021 16:03:28 UTC+03:00
JUSSI TAPIO LEHTINEN	Telia Tunnistus	08.04.2021 15:40:58 UTC+03:00
ANJA EEROLA	Telia Tunnistus	31.03.2021 14:37:30 UTC+03:00
JUHA VILLE TAPANI HUHTALA	Telia Tunnistus	09.04.2021 08:40:30 UTC+03:00
PIRKKO MARJATTA RAHIKAINEN	Telia Tunnistus	31.03.2021 08:01:28 UTC+03:00
KIRSI MAARIT TORIKKA	Telia Tunnistus	31.03.2021 11:08:31 UTC+03:00
PEKKA PULKKINEN	Telia Tunnistus	06.04.2021 09:45:50 UTC+03:00
ANTTI EETU ALEKSANTERI HUUKI	Telia Tunnistus	08.04.2021 15:15:51 UTC+03:00
HEIKKI TAPIO SAASTAMOINEN	Telia Tunnistus	31.03.2021 10:52:11 UTC+03:00
SAIJA JOHANNA LAURILA	Telia Tunnistus	27.04.2021 15:25:40 UTC+03:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisältö: - Etusivu
- Alkuperäiset dokumentit
- Allekirjoitukset sähköisesti liitettynä