

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
PEKKA SAKARI POSTI	Telia Tunnistus	05.04.2023 16:04:06 UTC+03:00
Mikander Kimmo Petteri	Telia Tunnistus	06.04.2023 10:26:21 UTC+03:00
Martikainen Rico Petro Alexander	Telia Tunnistus	05.04.2023 15:50:56 UTC+03:00
MARJO-RIITTA LAKKA	Telia Tunnistus	05.04.2023 21:45:09 UTC+03:00
PIA KRISTINA PAUKKU	Telia Tunnistus	05.04.2023 18:07:18 UTC+03:00
PEKKA PULKKINEN	Telia Tunnistus	05.04.2023 15:47:50 UTC+03:00
Rahikainen Pirkko Marjatta	Telia Tunnistus	05.04.2023 23:01:20 UTC+03:00
KIRSI MAARIT TORIKKA	Telia Tunnistus	05.04.2023 15:41:40 UTC+03:00
HEIKKI TAPIO SAASTAMOINEN	Telia Tunnistus	05.04.2023 15:47:03 UTC+03:00
Svensk Mia Susanna	Telia Tunnistus	19.05.2023 15:06:03 UTC+03:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (48 sivua)

Kansilehden sivu 1/1



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Tilinpäätös ja toimintakertomus 2022

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	8
1.5	MUU TOIMINTA	11
1.6	HENKILÖSTÖ.....	12
1.7	YMPÄRISTÖ JA VASTUULLISUUS.....	13
1.8	ARVIO JA TUNNUSLUVUT TALOUDELLISESTA ASEMASTA JA TULOKSESTA	15
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 JA TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ	46

1 Toimintakertomus

Vuosi 2022 oli Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n (Xamk) kymmenes toimintavuosi ja kuudes toimintavuosi ammattikorkeakoululain tarkoittamana korkeakouluna. Yhtiön kotipaikkana on Kouvolan kaupunki. Yhtiön omistuksessa tai rakenteessa ei ole vuoden 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, organisaation päälinjoissa tai muissa vastaavissa asioissa ei tapahtunut olennaisia muutoksia. Myöskään yhtiön hallituksen kokoonpanossa ei vuoden aikana ole tapahtunut muutoksia.

Alkuvuoden poikkeusjärjestelyjen jälkeen voitiin opetuksessa jälleen palata lähiopetukseen. Korona-epidemiaan liittyvillä poikkeusjärjestelyillä on ollut merkittävä vaikutus sekä kaikkeen toimintaan, että myös sekä opiskelijoiden että henkilökunnan hyvinvointiin ja jaksamiseen. Monen opiskelijan opinnot eivät epidemian vuoksi joko päässeet käyntiin tai edenneet normaalisti, mikä heijastuu selkeästi sekä tutkinto- että keskeyttämismääriin niin nyt kuin vielä lähimpinä tulevina vuosina.

Toiminnallisesti vuosi 2022 sujui edellisvuosien tapaan oivallisesti. Ennakkotietojen perusteella Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu oli jälleen ammattikorkeakoulujen joukossa Suomen ylivoimaisesti paras tuottaen opetus- ja kulttuuriministeriön mittareilla 44 % paremmin tuloksia, kuin ammattikorkeakoulun koon perusteella keskimäärin tuotettiin. Näin Xamk saavutti kärkisijan jo neljättä vuotta peräkkäin. Xamk oli suurin tutkimus- ja kehitystoimija ja suurin avoimen ammattikorkeakoulutuksen järjestäjä sekä sai parasta opiskelijapalautetta. Xamk oli kokoonsa nähden myös suurin ylempien ammattikorkeakoulututkintojen tuottaja. Lisäksi olimme kokoon suhteutettuna kolmansia ylemmissä ammattikorkeakouluissa ja yhteisesti

tuotetuissa opinnoissa. Edellisistä vuosista poiketen ennätystuloksia eri mittarialueilla tehtiin kuitenkin vähän. Siihen ylettiin kuitenkin avoimessa ammattikorkeakoulutuksessa ja ylemmissä ammattikorkeakoulututkinnoissa, mutta niidenkin osalta kasvu edelliseen vuoteen ei ollut suurta. Rahoituksellisesti merkittävässä tutkintojen määrässä ja TKI-toiminnan ulkoisessa rahoituksessa jäätiin edellisestä vuodesta runsaat kaksi prosenttia.

Yhteishaussa saavutettiin jälleen hyvä tulos, vaikka siinäkin ei saavutettu merkittävää kasvua suomenkielisiin koulutuksiin. Hakijoiden määrä vieraskielisiin koulutuksiin kasvoi vahvasti, mutta hakijamäärien kasvu oli pääosin maista, joissa koulutustamme ei ole markkinoitu ja joista hakijamäärin suhteutettuna varsin epätodennäköisesti lopulta päädytään korkeakouluopintoihin Suomessa.

Heti vuoden alussa pääsimme mukaan Eurooppa-yliopisto -statukseen tähtäävään Ingenium-verkoston. Xamk osallistui verkoston työhön todella aktiivisesti. Komissio teki heinäkuussa päätöksen uusista Eurooppa-yliopistoista meidän verkostomme ollessa yksi vain neljästä uudesta hyväksytyistä Eurooppa-yliopistosta. Ingenium sai komissiolta maksimirahoituksen, 14,4 miljoonaa euroa vuosille 2023-2026 Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulun rahoitusosuuden ollessa verkoston kymmenestä jäsenestä toiseksi suurin. Verkostoa koordinoi Oviedon yliopisto Espanjasta.

Venäjän laittoman hyökkäyssodan Ukrainaan Xamkille aiheuttamat vaikutukset ovat jääneet oletettua pienemmiksi. Venäläisten osapuolten kanssa oli runsaasti EU-osarahoitteisia tutkimushankkeita, jotka kuitenkin voitiin viedä loppuun ilman venäläistä osapuolta. Rajavastuuhankkeiden osuus oli meillä suurempi kuin muilla korkeakouluilla ja tämä muutos pienentää nyt suhteellista osuuttamme valtakunnan TKI-toiminnassa jatkossa. Koulutuksen osalta ennakoitiin venäläisten opiskelijoiden laajaa keskeyttämistä johtuen vaikeuksista suorittaa lukukausimaksujaan, mutta näin ei tapahtunut maksuvelvollisten venäläisten määrän laskiessa vain neljä prosenttia.

Ukrainalaisille sodan syttymisen jälkeen järjestetyn koulutuksen osalta olemme olleet selkeästi suurin korkeakoulutoimija Suomessa. Ukrainalaiset ovat osallistuneet pääosin avoimen ammattikorkeakoulumme kautta järjestettävään opetukseen.

Olellaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Kevään ensimmäisessä, vieraskieliseen koulutukseen kohdistuvassa koulutuksessa Xamkin hakijamäärä yli kaksinkertaistui. Kasvua oli myös valtakunnallisesti paljon, Xamkin kasvun ylittäessä kuitenkin keskiarvon. Edellisen vuoden tapaan kasvu tapahtui kuitenkin sellaisista maista, joista vain harva lopulta aloittaa opinnot Suomessa.

Ingenium Eurooppa-yliopisto käynnisti toimintansa aloituskokouksella helmikuun alussa Espanjan Oviedossa.

1.2 Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä, merkittävimmistä riskeistä ja epävarmuustekijöistä

Toimintamaakuntiemme Etelä-Savon ja Kymenlaakson työvoiman riittävyyden turvaamiseksi on vakavasti harkittava vieraskielisen koulutuksen merkittävää lisäämistä ja opiskelijarekrytointitoimien kohdentamista sellaisiin maihin, joista tulevien opiskelijoiden voidaan realistisesti olettaa sekä aloittavan opiskelunsa että sen jälkeen työllistyvänsä Suomeen. Samalla tulee tarkastella koko koulutustoiminnan laajuutta, jotta resurssien riittävyys voidaan varmistaa.

Rahoitusmallin muuttumiseen liittyvät riskit ovat eivät ole muuttuneet vuoden takaisesta. Tämänhetkisen tiedon valossa ministeriössä harkitaan mallin muuttamista seuraavalle sopimuskaudelle. Ammattikorkeakoulujen yhteinen näkemys mallin muutostarpeista ja suunnista ei kuitenkaan näyttäisi muodostavan merkittävää riskiä Xamkille. Sen sijaan on tunnistettava riski siinä, ettei rahoituksen taso seuraisi kustannusten tasoa. Tämä riski koskee kuitenkin koko toimialaa ja meidän kykymme selvittää sellaisesta tilanteesta on suhteellisesti erinomainen.

Edellä mainitun osalta ei ole oletettavaa, että ammattikorkeakoulujen rahoitus romahtaisi, mutta jo parin prosentin Xamkille negatiivinen muutos rahoitusmallin muutoksessa yhdistettynä parin prosentin leikkaukseen ammattikorkeakoulujen rahoituksessa verrattuna kustannustason muutokseen aiheuttaisivat yhdessä tilanteen, jossa yhtiö joutuisi jo vähintään tarkastelemaan toimintaansa.

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 sekä vähäisissä määrin muihin seikkoihin. 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

Vuoden 2022 aikana on käynnistetty laajamittainen pedagoginen uudistus 2022–2024, josta käytämme nimitystä UusiX2030. Uudistuksen tavoitteina on lisätä opintojen joustavuutta ja valinnanmahdollisuuksia, vahvistaa digitaalisten mahdollisuuksien hyödyntämistä ja kansainvälistymistä, tehostaa työelämäyhteistyötä ja opetuksen ja TKI:n integraatiota sekä ylläpitää ja varmistaa toiminnan kustannustehokkuus. Pedagogiseen uudistukseen integroidaan Digivisio2030 -toimenpiteet sekä Eurooppa Yliopisto -yhteistyö Ingenium -allianssissa.

Sopimukseen 2021–2024 sisältyvät tutkintoon johtavan koulutuksen seurantaindikaattorien tulokset vuoden 2022 osalta ovat seuraavat:

- Valmistuneiden työllistyminen kehittyi positiivisesti. Sopimuksen lähtötaso 81,2 %. Viimeisin saatavilla oleva tieto, tilastovuosi 2020: työllisiä 84,7 %.
- Uraseurantakyselyn tulokset kehittyivät positiivisesti, rahoitusmallikysymysten pisteiden keskiarvo. Lähtötaso 4,1. Vuoden 2022 tulos 4,1. Tavoite vuonna 2024: 4,4.
- AVOP-palautteiden rahoitusmallikysymysten keskiarvo AMK-tutkintojen osalta. Lähtötaso 5,2. Vuoden 2022 tulos 5,4. Tavoite vuonna 2024: 5,3.
- Xamkista valmistuneista yrittäjinä työllistyy. Lähtötaso 4,3 %. Viimeisin saatavilla oleva tieto, tilastovuosi 2020: 2,4 %. Tavoite 2024: 5 %.

Vuoden 2022 aikana on molemmissa maakunnissa tehty yhteistyötä koulutustarpeiden alueellisessa ennakoinnissa. Mallien kehittämistä vastaavat maakuntien liitot. Yhteistyötä strategisen kumppanin Aalto-yliopiston kanssa on syvennetty rekrytoimalla yhteinen kyberturvallisuuden työelämäprofessori, joka tulee käyttämään puolet työajastaan Kotkan kampuksella, toimien yhteistyössä alueen yritysten kanssa. Työelämäprofessori aloittaa tehtävässään keväällä 2023.

Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulusta valmistui vuonna 2022 yhteensä 1 860 tutkintoa, joista ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja oli 335. Tekniikan koulutusala tuotti yhteensä 464 AMK-tutkintoa (tavoite 493) ja 108 ylempää AMK-tutkintoa (tavoite 118). Hyvinvoinnin koulutusala puolestaan tuotti 677 AMK-tutkintoa (tavoite 766) ja 159 ylempää AMK-tutkintoa (tavoite 173). Talouden ja kulttuurin koulutusala tuotti 384 AMK-tutkintoa (tavoite 420) ja 68 ylempää AMK-tutkintoa (tavoite 57).

Yhteenvetona perusrahoitukseen oikeuttavat OKM:n ohjausaluokituksen mukaiset tulokset ovat seuraavat: kulttuurin ala alitti tutkintokaton 5 tutkinnolla, hyvinvoinnin ala 17 tutkinnolla, liiketalouden ja palveluiden ala 41 tutkinnolla ja tekniikan ala 30 tutkinnolla. Ammattikorkeakoulututkintojen tavoitteesta jäätii 93 tutkinnolla.

Ylempien AMK-tutkintojen osalta Xamk ylitti tutkintotavoitteet 8 tutkinnolla. Ylemissä tutkinnoissa ei ole rahoitusleikkuria.

OKM:n määrälliset sopimustavoitteet 2021–2024				
	Tavoite	Toteuma 2022	Toteuma 2021	Toteuma 2020
Ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot	327	335	333	252
Ammattikorkeakoulututkinnot				
Taiteet ja kulttuurialat, kasvatusalat ja yhteiskuntatieteet	104	99	80	97
Humanistiset alat, lääketieteet ja terveys- ja hyvinvointialat	644	627	696	630
Liiketalous, hallinto ja oikeustieteet ja palvelualat	418	377	371	362
Luonnontieteet, tietojenkäsittely ja tietoliikenne, tekniikan alat ja maatalous- ja metsätieteelliset alat	452	422	422	448
Ammattikorkeakoulututkinnot yhteensä	1 618	1 525	1 569	1537

Taulukko 1. Opetus- ja kulttuuriministeriön sopimustavoitteet kaudelle 2021–2024.

Opintojaksopalaute on poikkeusjärjestelyistä huolimatta ollut varsin hyvällä tasolla, kuten myös opintojen päättövaiheen AVOP-tulosten osalta. Vuonna 2022 käynnistyneitä uusia koulutuksia ovat Bachelor of Health Care, Nursing -koulutus Kotkassa ja Wellbeing Managementin suomenkielinen toteutus Tradenomi (AMK), hyvinvointiliiketoiminnan johtaminen Mikkelissä. Uusia ylempään tutkintoon johtavia koulutuksia olivat Tradenomi (ylempi AMK), rittäjäyys, Tradenomi (ylempi AMK), digimarkkinoinnin johtaminen, Insinööri (ylempi AMK), kestävän kehityksen teknologiat ja Sosiaali- ja terveysala (ylempi AMK), sähköiset palvelut sosiaali- ja terveysalalla.

Opintonsa keskeyttäneiden määrä, 1 313, nousi edellisen vuoden tasosta 1 180. Tulos on kasvanut verrattuna kolmen edellisen vuoden (2019–2021) keskiarvoon 1 076. Opintojen sujuvuutta mittaava tunnusluku lukuvuonna 2021 - 2022, vähintään 55 opintopistettä lukuvuodessa suorittaneiden määrä, oli 59,8 %. Tulos oli 1,5 %-yksikköä alhaisempi kuin lukuvuonna 2020–2021. Xamkissa opiskeli vuonna 2022 yhteensä 493 ulkomaalaista opiskelijaa, joista eniten oli venäläisiä (125), virolaisia (45) ja vietnamilaisia (40).

Xamkin vetovoima yhteensä kevään 2022 yhteishaussa oli ensisijaisten hakijoiden osalta 2,07 ja kaikkien hakijoiden osalta 5,12. Vetovoimaisimpia koulutuksia ensisijaisten hakijoiden suhteen olivat

- Tradenomi (AMK), tietojenkäsittely/verkkototeutus, Mikkelä (13,44)
- Bachelor of Culture and Arts, Game Design/päivätoteutus, Kouvola (11,09)

- Muotoilija (ylempi AMK), palvelumuotoilu, Kouvola (7,45)
- Tradenomi (AMK), logistiikka/verkkototeutus, Kotka (6,97)
- Insinööri (AMK), kyberturvallisuus/päivätoteutus, Kotka (6,44)
- Ensihoitaja (AMK)/monimuotototeutus Kotka (5,06)
- Insinööri (AMK), peliohjelmointi/päivätoteutus, Kotka (4,76)
- Bachelor of Health Care, Nursing/päivätoteutus, Kotka (4,74).

Vetovoimaisimpia koulutuksia ensisijaisten hakijoiden suhteen syksyn yhteishaussa olivat

- Tradenomi (AMK), tietojenkäsittely, verkkototeutus, Mikkeli (20,28)
- Game Design, monimuoto, Kouvola (11,63)
- Master of Business Administration, International Business Management, Kouvola (8,67)
- Tradenomi (ylempi AMK), digimarkkinoinnin johtaminen, Mikkeli (4,28)
- Sosionomi (AMK), monimuoto Mikkeli (3,67) ja Kotka (3,54).

Vieraskielisen koulutuksen haut toteutuivat seuraavasti:

Kevään yhteishaussa (1. hakuaika), hakijoita oli yhteensä 4 009 (3 794, jos sama hakija lasketaan vain yhteen kertaan), kun vuonna 2021 kevään 1. yhteishaussa hakijoita oli yhteensä 1 905 (1 725, jos sama hakija lasketaan vain yhteen kertaan).

- Digital International Business/Kouvola 1 042, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 105;
- Wellbeing Management, 147, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 7;
- Game Design 424, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 62;
- Environmental Engineering 135, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 16;
- Information Technology 653, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 51;
- Nursing 1 545, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 210 ja
- Rehabilitation (Master) 63, josta EU/ETA-alueen ulkopuolisia ensisijaisia hakijoita 8.

Lopullisten tilastojen valmistuttua ensisijaisten hakijoiden määrä suhteessa aloituspaikkoihin oli seuraava:

- Digital International Business 2,3
- Wellbeing Management 1,4
- Game Design 11,1
- Environmental Engineering 2,0
- Information Technology 2,5
- Nursing 4,7
- Rehabilitation 1,0.

Syksyn yhteishaussa oli Game Design (monimuoto) 279 hakijaa, ja International Business Management (Master) 260 hakijaa. Lopullisten tilastojen valmistuttua ensisijaisten hakijoiden määrä suhteessa aloituspaikkoihin oli seuraava: Game Design 11,63 ja International Business Management 8,67. EU/ETA-alueen ulkopuolisten ensisijaisten hakijoiden tietoa ei syksyn haun osalta ole saatavilla.

Lukuvuonna 2021–2022 lukuvuosimaksuja maksoi yhteensä 234 opiskelijaa, joista 43 opiskeli Double Degree -ohjelmissa. Englanninkielisissä tutkinto-ohjelmissa lukuvuosimaksu palautettiin 8 opiskelijalle. Apurahaa maksettiin yhteensä 155 opiskelijalle.

Opiskelijamäärän kehitys ja sijoittuminen Xamkin eri kampuksille esitetään seuraavassa taulukossa:

Opiskelijat paikkakunnittain	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Kotka	3 298	3 093	2 919	2 818	2 868	2 847
Kouvola	2 398	2 286	2 082	1 977	1 955	1 850
Mikkeli	4 461	4 278	4 078	3 964	3 860	3 924
Savonlinna	1 300	1 214	909	721	699	683
Yhteensä	11 457	10 871	9 988	9 480	9 382	9 304

Taulukko 2. Opiskelijat paikkakunnittain 2017–2022.

Jatkuva oppiminen

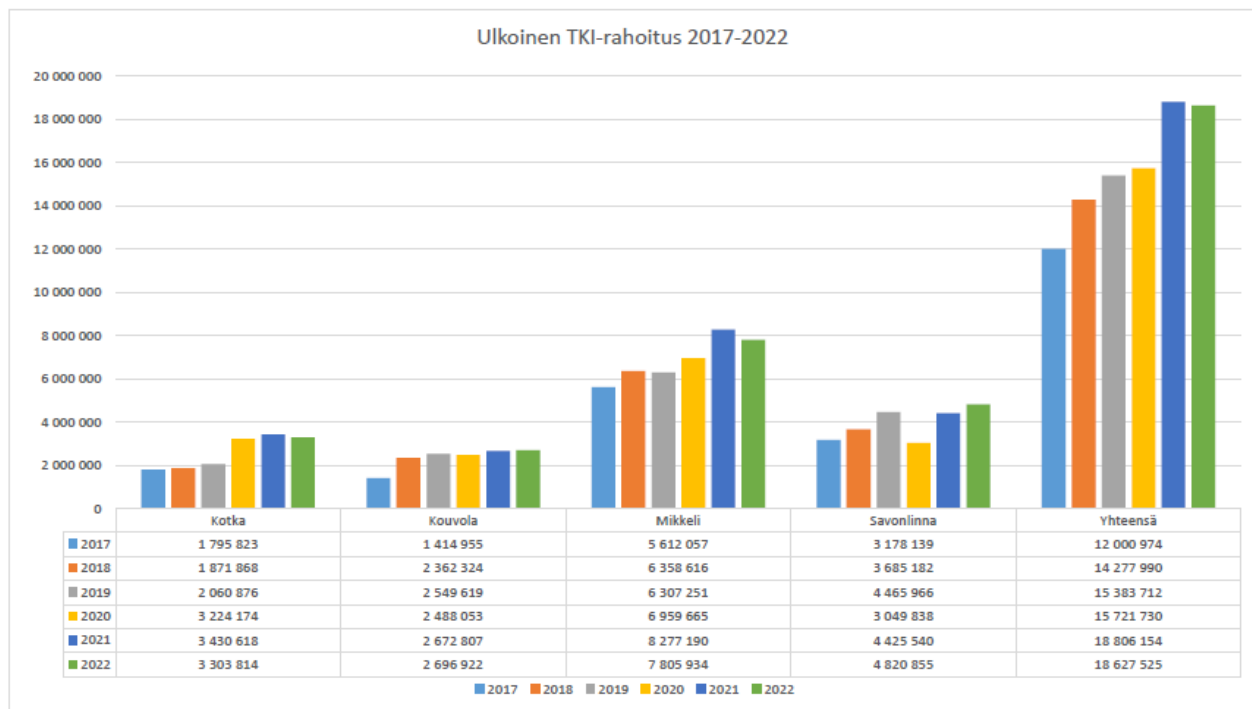
Vuonna 2022 avoimessa AMK:ssa opintoja suoritti yhteensä 28 301 opiskelijaa. Opiskelijamäärä verrattuna vuoteen 2021 oli edelleen kasvanut. Vuonna 2022 avoimen AMK:n opintopistekertymä oli 111 435 (extraVipunen 2.2.2023), mikä oli lähes sama kuin vuonna 2021 (111 306 opintopistettä, Vipunen). Jatkuvan oppimisen koulutustarjonta on tuotteistettu ja tarjonta palvelee erityisesti työssäkäyvän väestön koulutustarpeita. Rahoitusmallin jatkuvan oppimisen 8 %:n korin opintopisteet ovat yhteensä 112 797 (extraVipunen, 2.2.2023). Avoimen AMK:n opintopistekertymällään Xamk on edelleen Suomen suurin avoimen AMK:n korkeakoulu selkeällä erolla muihin ammattikorkeakouluihin. Avoimista yliopistoista suurin on Jyväskylän yliopiston avoin yliopisto 106 566 opintopisteellä (extraVipunen, 2.2.2023).

Avoimen AMK:n opintopistekertymää kerryttivät verkko100-opintojaksot (noin 70), osaajakoulutukset ja polkuopiskelijat. Sosiaali- ja terveysalan opinnot ovat yhä suosituimpia opintoja avoimen AMK:n opintotarjonnassa. Avoimen AMK:n opintopistetaivoitteesta jäi eniten jälkeen tekniikan ala. Haasteeksi muodostui etenkin IT-alan opettajapula, ei koulutuksen kysyntäongelma. Vuoden 2022 aikana automatisoitiin jatkuvan oppimisen koulutustarjonnan hallintoa, aloitettiin verkkokaupan kehittämistyö sekä lukioväylän pilotointi. Xamk on aktiivisesti ollut mukana kansallisessa kehittämistyössä ja toiminut yhtenä neljästä pilottikorkeakoulusta Digivisio2030 -joustavan ja jatkuvan oppimisen tarjottimen kehittämisessä.

1.4 Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminta

EU:n rahoitusohjelmien käynnistyminen kaudelle 2021–2027 on viivästynyt merkittävästi alkuperäisestä aikataulustaan. Siitä huolimatta, että päättyviä vanhan ohjelmakauden hankkeita oli runsaasti, ei aikaisempien ohjelmakausien taitteen kaltaista notkahdusta ulkoisessa tutkimusrahoituksessa tapahtunut. Tätä selittää vuonna 2022 koronaelvytykseen suunnatun REACT-ohjelman kautta saatu merkittävä hankerahoitus.

Vuonna 2022 ulkopuolista TKI-rahoitusta kertyi yhteensä 18,6 milj. euroa, mikä jäi hieman ennätysvuodesta 2021, jolloin tulos oli 18,8 milj. euroa. Tuloksen ansiosta rahoitusmallin mukainen kolmen vuoden keskiarvo nousi 17,7 miljoonaan, kun vuosien 2019–2021 vastaava luku oli 16,6 miljoonaa.



Kuvio 1. Ulkoisen TKI-tulon kehitys 2017–2022

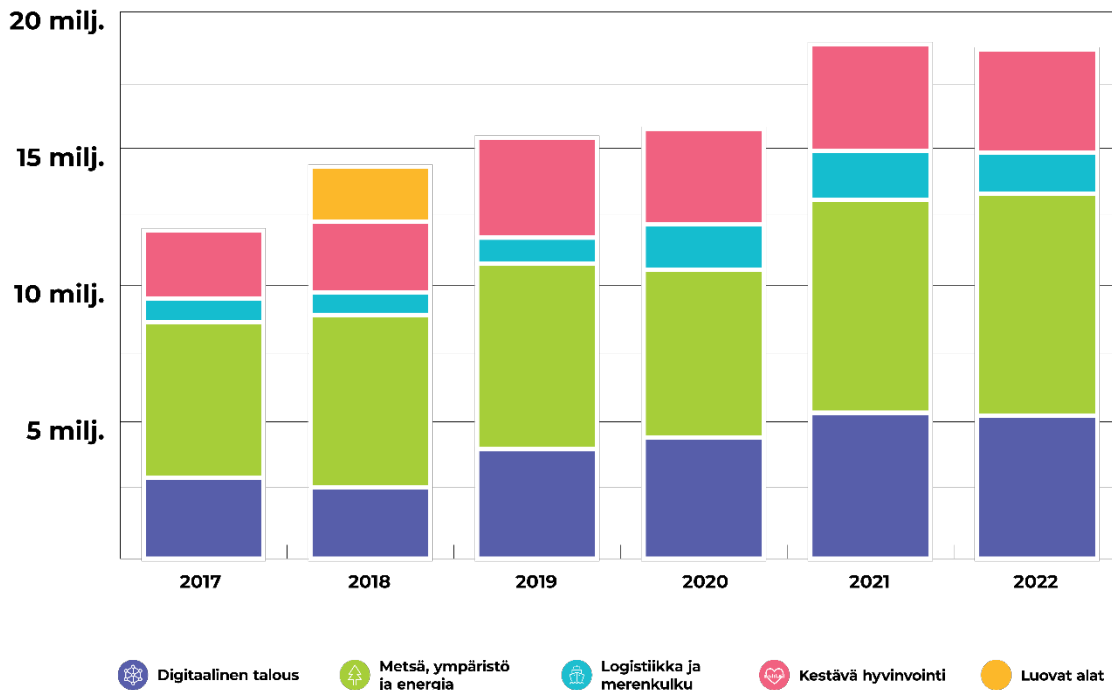
Kehittämishankkeita jouduttiin syksyn aikana poikkeuksellisesti käynnistämään myös omalla riskillä, koska EURA-järjestelmän ongelmien vuoksi virallisia viranomaisten rahoituspäätöksiä ei saatu ajoissa. ENI-CBC-ohjelmasta rahoitetut hankkeet vietiin vuoden aikana loppuun ilman yhteistyötä venäläisten partnereiden kanssa.

OKM-sopimukseen kirjatut tavoitteet TKI-toiminnan volyymin ja kilpaillun rahoituksen osalta saavutettiin. Sen sijaan uusia EU:n tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman, Horisontti Euroopan, hankehakemuksia ei saatu läpi.

Merkittävin yksittäinen ns. kilpaillun rahoituksen saanut tutkimushanke vuonna 2022 oli Business Finlandin rahoittama *CEBIPRO – Innovative analysis technologies for circular economy biorefinery processes*. Siinä kehitetään korkean teknologian analysointimenetelmiä uusien sellulaatujen ja sovellusten karakterisointiin. Tämän kansallisten veturiyritysten kumppanuusohjelmaan kuuluvan hankkeen kokonaisbudjetti on 1,3 milj. euroa.

Kaikilla neljällä TKI-toiminnan vahvuusalalla painopiste oli alueellisissa ja valtakunnallisissa innovaatioekosysteemeissä ja osaamiskeskitymissä. Kaikkien omistajakaupunkien kanssa päivitettiin TKI-yhteistyösopimukset (painopisteet, tavoitteet, resurssit) huomioiden erityisesti kaupunkien omat strategiset kehittämisalustat ja niiden kehittämistarpeet.

Sisällöllisesti hanketoimintaa ohjasivat EU-ohjelmien painopisteet, erityisesti tutkimus-, kehittämis- ja innovaatioympäristöjen ja valmiuksien parantaminen, energiatehokkuus, vähähiilisyys, kiertotalous, digitaaliset ratkaisut, työelämän osaamistason vahvistaminen ja nuorten osallisuus.



Kuvio 2. TKI-toiminnan volyymi eri vahvuusaloilla.

TKI-asiantuntijat osallistuivat aktiivisesti maakuntien älykkään erikoistumisen ohjelmatyöhön. TKI-yksikön johtaja, YTT Jussi Ronkainen valittiin Suomen Akatemian yhteydessä toimivan strategisen tutkimuksen

neuvoston jäseneksi kaudelle 2022–2024. TKI-yksikön johtaja, tekniikan tohtori Stina Westman puolestaan valittiin Opetus- ja kulttuuriministeriön asettaman tieteellisen laskennan ja datanhallinnan yhteistyöfoorumin puheenjohtajaksi kaudelle 2022–2024.

TKI-toiminnan organisoinnissa merkittävin uudistus oli tutkimusryhmäjohtajien nimittäminen. He vastaavat omien tutkimusryhmiensä henkilöstöjohtamisesta ja ryhmänsä osalta vahvuusalan tulostavoitteiden toteutumisesta.

Vanhan ohjelmakauden hankkeiden päättyminen johti määräaikaisen TKI-henkilöstön kokonaismäärän laskuun noin kymmenellä prosentilla. Vuoden 2022 lopussa kokopäiväisesti TKI-toiminnan piirissä työskenteli yhteensä 296 henkilöä.

Myös tutkimuslaboratorioihin ja -ympäristöihin investoitiin. Näistä merkittävimpiä olivat Biosammon analytiikkalaitteiden päivitys, Mikkelin ympäristötekniikan laboratorion remontti, puurakentamisen laboratorion laitehankinnat ja Memory Lab -laiteinvestointien ensimmäisen vaiheen käynnistyminen.

TKI-viestintää ohjaa Xamkin strategian ja viestinnän linjausten lisäksi TKI-toiminnan vaikuttavuusmalli. Vaikuttavuusmallin kolme kulmakiveä (ympäristö ja kestävyys, ihminen ja käyttäjälähtöisyys, yrittäjyys ja korkea lisäarvo) nostettiin vuonna 2022 TKI-toiminnasta kertovan verkkolehti Xamk READin teemoiksi. Lehdessä ilmestyi vuoden aikana yhteensä 139 artikkelia.

Xamk READissa kokeiltiin vuonna 2022 ensimmäistä kertaa tutkimusyksikön omaa teemanumeroa, kun Nuorisoalan tutkimus- ja kehittämiskeskus Juvenian numero (19 artikkelia) ilmestyi teemalla Nuoret ja tulevaisuus. Teemanumerosta saatiin hyviä kokemuksia, ja niiden tuottamista jatketaan.

Xamkin julkaisutoiminta on määrällisesti hyvällä tasolla. Sen sijaan tieteellisessä julkaisemisessa on toivomisen varaa. Sen lisäämiseksi päätettiin tieteellisen kirjoittamisen urapolusta, joka mahdollistaa tutkimusapurahalla työskentelyn ja työsuhteen nykyistä joustavamman yhteensovittamisen. Samalla julkaisupalkkiojärjestelmää uudistettiin kannustamaan entistä enemmän kirjoittamaan vertaisarvioituja tieteellisiä artikkeleita.

Innovaatiotoiminta

Vuoden 2022 aikana henkilökunta teki kolme varsinaista keksintöä koskevaa ilmoitusta ja kaksi ideailmoitusta. Uusia patenttihakemuksia ei ole jätetty, mutta vireillä olevia on laajennettu kansainväliseen hakuun. NMR-teknoologiaan pohjautuvalle keksinnölle *Laite kuidun huokoisuuden määrittämiseksi kuitususpensiossa sekä säätöjärjestelmä* myönnettiin hyödyllisyysmalli (ns. pikkupatentti).

Uusien ideoiden ja innovaatioiden syntyä edistetään ja tuetaan useissa Xamkin TKI-hankkeissa erilaisten kilpailujen ja tapahtumien merkeissä, näin myös vuonna 2022. Lisäksi eri opintojaksoilla opiskelijoille on ollut tarjolla mahdollisuus omien ideoiden kehittämiseen ja näiden jalostamista yrityksiksi on tuettu monin eri keinoin. Ideoista ja innovaatioista syntyvää opiskelijayrittäjyyttä tukevat toiminnot ovatkin kuluneen vuoden aikana kehittyneet vahvasti.

Syksyn 2022 aikana järjestettiin Kymenlaaksossa ja Etelä-Savossa ”pyöreän pöydän keskustelutilaisuudet” innovaatiotoiminnan nykytilan ja kehitysnäkymien- ja toiveiden kartoittamiseksi. Tavoitteena on ideoiden ja keksintöjen edistämisen tukeminen ja kaupallistamistoimien kehittäminen ja vahvempi resursointi, jotta mm. laajassa hanketoiminnassa syntyvistä orastavista aihioista voidaan kasvattaa sekä liiketoimintaa että muutoin yhteiskunnallisesti vaikuttavia innovaatioita.

1.5 Muu toiminta

Ravintolapalvelut

Xamkin ravintolapalveluihin kuuluu kuusi ravintolaa ja yksi kahvila: ravintolat DeXi, Kasarmina, Talli ja kahvila Alfa Mikkelissä, ravintola Junnu Kotkassa, ravintola Paja Kouvolassa ja ravintola Kaari Savonlinnassa. Ravintoloista Kasarmina, DeXi, Paja, Junnu ja Kaari ovat kaikille asiakkaille avoimia opiskelijaravintoloita. Ravintola Tallilla, Pajalla, Kaarella ja DeXillä on myös anniskelu oikeudet. Xamkin myyntipalvelusta voi varata tiloja ja tarjoiluja kaikille kampuksille. Kaikki ravintolat ovat TKI- ja oppimisympäristöjä, joiden kehitystyöhön voivat osallistua opiskelijat, opettajat ja projektihenkilöstö monialaisesti yhdessä ravintolahenkilöstön kanssa. Koronapandemiaan liittyvät etäopetus- ja etätyökäytännöt sekä rajoitukset vaikuttivat Xamkin ravintolapalveluiden toimintaan 6.3.2022 asti. Kotkassa ravintola Junnu, Mikkelissä ravintolat Talli ja Kasarmina sekä Savonlinnassa ravintola Kaari olivat avoinna normaalisti. Ravintoloista Paja Kouvolassa, DeXi Mikkelissä ja kahvila Alfa Mikkelissä olivat kiinni 6.3.2022 asti. Opiskelijat saapuivat lähiopetukseen kampuksille 7.3.2022 alkaen. Loppukevään opintojen osalta ammattikorkeakoulun opiskelijat eivät pääosin hankkineet asuntoja opiskelupaikkakunnilta, vaan opinnot hoidettiin pitkälti hybridiopetusmallilla. Tämä näkyi ravintoloiden liikevaihdossa.

Xamkin ravintolapalveluiden vastuullisuustoimintaa ohjaa Joutsenmerkin laatukriteerit ja -mittarit. Kaikki ravintolat kuuluvat Portaat Luomuun -ohjelmaan. Joutsenmerkkihakua uusin kriteerein käynnistettiin syksyllä 2022 Etelä-Savon ravintoloissa. Xamkin ravintolapalvelut valittiin ruokapalvelutoimijaksi Wasteless Food Services in Finland -hankkeeseen keväällä 2022. Hankkeessa avautui mahdollisuus testata toiminnanohjausjärjestelmän ja hävikkisovelluksen toimivuutta käytännössä. Pilotointikohteeksi valikoitui hankkeessa mukana oleva ravintola Kasarmina syksyllä 2022. Kerättyjen digitaalisten hävikkimittausten ja -tietojen perusteella kehitetään niin ravintolan kuin järjestelmien välistä toimintaa.

Farmari 2022 -maatalousnäyttelyn 30.6.-2.7.2022 ruokapalvelukokonaisuudesta vastasivat Osuuskauppa Suur-Savo ja Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun ravintolapalvelut. Työnjakoa näyttelyn palvelutuotannossa tehtiin niin, että alueen lounasravintoloista vastasi Osuuskauppa Suur-Savo ja ulkoalueiden kahviloista ja ruokapisteistä vastasi Xamk. Näyttely keräsi noin 60 000 kävijää. Xamkin ravintolapalveluiden vastuullisuustyö niin Farmari -maatalousnäyttelyssä 2022 kuin Xamkin kampuksilla sai valtakunnallista näkyvyyttä mm. Elintarvike- ja Terveys -lehdessä ja Pro Agrarian tiedotuskanavissa.

Xamkin ravintoloissa elintarvikkeiden kotimaisuusaste on noin 70 %. Xamkin kampuksilla lisätään kasvisruokatarjontaa, vähennetään maitotaloustuotteiden käyttömääriä sekä toteutetaan vastuullisia ruokateemoja. Ilmastoystävällinen ruokaviikko, hävikkiviikko, luomuviikko ja energiansäästöviikko toteutuivat kaikilla kampuksilla vuonna 2022. Itämeripäivää vietettiin 25.8. ravintola Junnussa Kotkassa.

Ravintolapalveluiden liikevaihto vuonna 2022 oli noin 1,5 milj. euroa. Ravintolapalveluiden tulos oli tappiollinen koronapandemiasta johtuen vuonna 2022.

1.6 Henkilöstö

Henkilöstö Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun palveluksessa oli tilikauden viimeisenä päivänä 891 henkilöä, joista miehiä oli 331 ja naisia 560. Xamkin keskimääräinen henkilöstömäärä vuonna 2022 oli 910 henkilöä. Xamk laatii vuosittain erillisen henkilöstökertomuksen. Tilinpäätöksen liitetiedoista löytyy Opetus- ja kulttuuriministeriön talouskoodiston mukaiset henkilöstöä kuvaavat tunnusluvut.

Xamkin henkilöstön määrä on kääntynyt lievään laskuun vuonna 2022. Merkittävin syy tähän on TKI-henkilöstön vähentyminen hankkeiden lukumäärän väliaikaisesti pienentyessä. EU-ohjelmakausien vaihtuminen aiheuttaa perinteisesti hanketoiminnan rahoituksessa epäjatkuvuutta, jota nyt pahensi EURA2021-järjestelmän käyttöönotossa ilmenneet ongelmat. Henkilöstömäärän muutos muissa tehtävissä ei ole merkittävä. Ikärakenteesta johtuen eläköitymisten määrä on merkittävä myös lähivuosina erityisesti opetustehtävissä.

	2022			2021			2020		
	miehet	naiset	yht.	miehet	naiset	yht.	miehet	naiset	yht.
Henkilöstö yht	331	560	891	344	570	914	321	543	864
HTP-henkilöstö yht	206	349	555	218	356	574	197	340	537
Atk-henkilöstö	16	4	20	15	5	20	16	5	21
Kirjastohenkilöstö	5	18	23	5	19	24	5	22	27
Huoltohenkilöstö	8	3	11	9	4	13	10	4	14
Hallintohenkilöstö	27	58	85	27	57	84	21	57	78
Opetuksen tukihenkilöstö	22	77	99	20	69	89	15	71	86
TKI-henkilöstö	126	170	296	140	182	322	127	160	287
Muu (ravintolat)	2	19	21	2	20	22	3	21	24
Opetushenkilöstö yht	125	211	336	126	214	340	124	203	327
Yliopettaja	13	20	33	15	21	36	15	17	32
Lehtori	96	185	281	94	187	281	94	181	275
Tuntiopettaja	16	6	22	17	6	23	15	5	20

Taulukko 3. Henkilöstön määrä henkilöstöryhmittäin ja sukupuolittain 2020-2022.

Henkilöstö paikkakunnittain	2022	2021	2020
Mikkeli	392	405	391
Kouvola	176	185	175
Kotka	211	217	202
Savonlinna	112	106	92
Espoo	0	1	4
Yhteensä	891	914	864

Taulukko 4. Henkilöstön jakauma paikkakunnittain 2020-2022.

1.7 Ympäristö ja vastuullisuus

Ympäristö

Ympäristöön ja kiinteistöihin liittyvät vuoden 2022 toimenpiteet ovat liittyneet pääosin energian kulutuksen ja myös hiilijalanjäljen pienentämiseen. Pääosin tehdyt toimenpiteet keskittyvät kuitenkin muutostarpeisiin, jotka edesauttavat toiminnan edellytysten ja viihtyvyyden parantamista toimitiloissamme.

Vuonna 2022 osallistuimme valtakunnalliseen energiansäästötapautumaan ”Astetta alemmas”, jonka toimenpiteitä on toteutettu jo aiempinakin vuosina. Tämän myötä pyrittiin muun muassa laskemaan kampusten sisäilman lämpötilaa mahdollisuuksien mukaan siten, että energiansäästöä saataisiin aikaiseksi. Lisäksi tarpeen mukaistettiin ilmanvaihdon käyntiaikoja ja säädettiin puhalluslämpötiloja alemmas. Ilmanvaihdon lisäpainikkeiden käyttöä tehostettiin silloin, kun toiminta vaatii maksimi-ilmanvaihtoa normaalin käyttäjän ulkopuolella. Kampanjan aikana henkilöstöä ja opiskelijoita kannustettiin energiansäästötoimenpiteisiin sekä kotona että työpaikalla. Lisäksi osallistuttiin omalta osaltamme Earth Hour- tapahtumaan ja energiansäästöviikkoon.

Kaikilla kampuksilla toteutettiin myös kaukolämmön optimointia lisäämällä kaukolämpökeskuksiin virtausta ohjaava venttiili. Tällä tavoitellaan kaukolämmön kulutuksessa 5-15% säästöä ja tehokkuuden lisäämistä.

Valaistusta on edelleen parannettu ja sen kulutusta vähennetty eri kampuksilla siirtymällä led-valaistukseen. Remonttien yhteydessä valaistusta on muutettu nykyaikaiseksi ja vähemmän energiaa kuluttavaksi. Autojen osalta sähköautojen latauspisteitä lisättiin muutamia eri kampuksille. Jatkossa pyrimme toteuttamaan vastaavia toimenpiteitä etsimällä yhteistyökumppanin, joka rakentaa ja hoitaa latauspisteet. Ajoneuvoista luopumista jatkettiin vuoden aikana. Joka kampuksella käytössä olleista sähköautoista luovuttiin leasingsopimuksen umpeuduttua.

Vastuullisuus

Vastuullisuus on osa Xamkin strategiaa ja profiilia. Xamkin vastuullisuusohjelma rakentuu kolmesta lupauksesta:

- 1. Vastuullisuus on osa arkeamme**, joka tarkoittaa muun muassa sitä, että teemme energiatehokkaita ja päästöjä vähentäviä valintoja sekä noudatamme vastuullisuutta esimerkiksi matkustamisessa ja hankinnoissa sekä ravintolapalveluissa. Huolehdimme myös toimintamme laadukkuudesta.
- 2. Pidämme huolta**, joka tarkoittaa sitä, että Xamk pitää huolta niin henkilöstön kuin opiskelijoiden hyvinvoinnista sekä pyrkii olemaan yhdenvertainen, tasa-arvoinen ja oikeudenmukainen korkeakouluyhteisö.
- 3. Teemme työtä huomisen hyväksi**, joka tarkoittaa sitä, että Xamkissa tarjotaan laadukasta, ajantasaista koulutusta, TKI-toiminta on vaikuttavaa ja vastaa tulevaisuuden kestävyyshaasteisiin ja Xamk on merkittävä aluevaikuttaja, joka toimii myös kansainvälisesti.

Vuonna 2021 Xamk osallistui ensimmäistä kertaa YK:n Global Compact -yritysvastuualoitteen mukaiseen raportointiin. Vuonna 2022 Xamk osallistui raportoinnin Early Adopter -ohjelmaan, jossa Xamk oli yksi yli 900 YK:n Global Compactin jäsenen joukossa, jotka pääsivät kokeilemaan uutta raportointijärjestelmää ennen sen varsinaista julkaisemista. Uudessa raportointijärjestelmässä vapaamuotoisen raportoinnin sijaan vastattiin noin 60 kysymykseen, jotka liittyvät Global Compactin kymmenen periaatteen ja YK:n kestävän kehityksen tavoitteiden edistämiseen. Kaikki annetut vastaukset ovat julkisia. Uusi järjestelmä teki raportoinnista helpompaa, mahdollistaa jäsenten vastuullisuustietojen vertailun sekä antaa jäsenille paremmat mahdollisuudet vastuullisuustyön seuraamiseen ja kehittämiseen. Uudessa järjestelmässä myös raportointiajankohta muuttui ja nyt edellisen vuoden toiminnoista raportoidaan seuraavan vuoden keväällä. Koska YK:n Global Compactin raportointi muuttui kattavammaksi, Xamk luopui omien erillisten vuosittaisten vastuullisuusraporttien julkaisemisesta.

Xamkilla on käytössä WWF:n Green Office -ympäristöohjelma ja kaikilla kampuksilla on Green Office -serfitikaatti. Ympäristöohjelman tavoitteena on vähentää kiinteistöjen veden ja energian kulutusta; tukea kestäviä hankintoja, kestävää liikkumista, kestäviä ravintolapalveluita ja kestävää rakentamista; vähentää jätteiden määrää ja lisätä lajittelua; sekä lisätä ympäristötietoisuutta. Green Office suorittaa tarkastukset 3 vuoden välein. Keväällä 2022 suoritettiin tarkastukset paikan päällä Kouvolassa ja Mikkelissä. Tarkastuksissa kehoitettiin edelleen tehostamaan viestintää, mutta esimerkiksi jätteiden lajittelua ja siihen liittyvää ohjeistusta kehitettiin. Myös Green Officen kulutustapamittari-kysely lähetettiin kaikille xamkilaisille kevään aikana. Tulosten mukaan kierrätystä ja lajittelua toteutetaan kiitettävästi, mutta Xamkissa tulisi kannustaa enemmän ympäristöystävällisiin toimintatapoihin.

Kesäkuussa 2022 Xamkissa aloitti sen historian ensimmäinen vastuullisuuskoordinaattori. Täysipäiväinen vastuullisuustyötä tekevä henkilö on vielä melko harvinainen näky ammattikorkeakouluissa. Palkkaamalla vastuullisuuskoordinaattorin Xamk osoitti sitoutumista vastuullisuuden jatkuvaan kehittämiseen ja korostaa vastuullisuustavoitteiden saavuttamisen merkittävyyttä.

Vuoden 2022 aikana aloitettiin Xamkissa eettisten periaatteiden valmistelu. Periaatteiden sisältöön pyydettiin kommentteja sekä henkilöstöltä että opiskelijakunta Kaakolta. Eettiset periaatteet julkaistaan keväällä 2023. Yhdenvertaisuusasioita edistettiin lisäämällä kaikille kampuksille unisex-vessat. Kesäkuussa kaikilla kampuksilla liputettiin sateenkaarilipuin Pride-viikon kunniaksi. Lokakuussa 2022 Xamk liittyi kampanjakumppaniksi kansalliseen Astetta Alemmas – energiansäästökampanjaan, jossa sitouduttiin energiansäästöön sekä erilaisiin energiatekoihin lämmityskaudella 2022–2023. Osana kampanjaa, Xamkissa laskettiin kiinteistöjen sisälämpötilaa yhdellä asteella, ilmanvaihdon käyntiaikoja tarpeenmukaistettiin ja puhalluslämpötiloja alennetaan. Kampanjan aikana Xamkissa on myös jaettu energiansäästövinkkejä henkilöstölle ja opiskelijoille.

Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arenen vuonna 2020 julkaisema Ammattikorkeakoulujen kestävä kehityksen ja vastuullisuuden ohjelma ohjaa myös Xamkin vastuullisuustyötä. Ohjelman mukaisesti ammattikorkeakoulujen tavoitteena on kasvattaa toimintansa kädenjälkeä ja pienentää hiilijalanjälkeä. Arenen kestävä kehityksen ja vastuullisuuden kehittämisen työryhmissä edistetään opiskelun ja opetuksen sekä TKI-toiminnan vastuullisuutta, luodaan ohjeita hiilijalanjälkilaskentaan sekä tuetaan vastuullisen johtamisen ja henkilöstön osaamisen kehittymistä. Vuonna 2022 Xamkilla oli kaksi jäsentä johtamisen ja henkilöstön osaamisen kehittämisen työryhmässä.

YK:n Global Compact -yritysvastuualoite ja Arenen kestävä kehityksen ja vastuullisuuden ohjelma muodostavat hyvän perustan jatkuvalla parantamiselle sekä Xamkin oman strategian mukaisen vastuullisuusohjelman päivittämiselle.

1.8 Arvio ja tunnusluvut taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n ja Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu -konsernin tilikauden tulos vuonna 2022 oli positiivinen. Tilikauden voitto emoyhtiössä oli 1 469 610 euroa ja konsernissa 2 026 227 euroa. Emoyhtiön tulos oli hieman budjetoitua heikompi ja taseessa oli tilikauden päättyessä kertyneitä voittovaroja 4 425 701 euroa.

Tilikauden 2022 liikevaihto ja tuottoa vastaavat kustannukset ylittivät budjetin. Liikevaihtoa kasvatti opetus- ja kulttuuriministeriön rahoitusmallin kautta saadun perusrahoituksen lisäksi strategiarahoituksen tuloutustapojen selkeyttäminen ministeriön taholta. Perusrahoituksen toteuma oli 524 tuhatta euroa yli

budjetin ja TKI-toiminnan tukemiseen saatu strategiarahoitus (Circon) 760 tuhatta euroa tuloutettiin suunnitelluista jaksotuksista poiketen jo tilikaudelle 2022. Valtion rahoituksen lisäksi liikevaihtoa kasvatti TKI-toiminnan avustustuotot, jotka ylittivät budjetin ja olivat jälleen erinomaisella tasolla EU-ohjelmakausien vaihtumisesta huolimatta. Kustannuksien budjettilylytykset korreloivat erityisesti TKI-toiminnan liikevaihdon kasvun kanssa.

Vuoden 2023 tuloksen ennustetaan olevan noin 1,7 milj. euroa positiivinen. Valtion myöntämä perusrahoitus ilman strategiarahoitusta on noin 68 milj. euroa, mikä on 5,6 milj. euroa enemmän kuin vuonna 2022. Strategiarahoitus laskee vuoden 2022 toteumasta noin 800 tuhatta euroa (Circonin tuloutuksesta johtuen) ollen 1,9 milj. euroa vuonna 2022. Toiminnan odotetaan jatkavan kasvuaan, liikevaihdon ennustetaan kasvavan noin 4 % vertailtuna tilikauteen 2022.

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n tytäryhtiö Saimaa Stadiumi Oy on tehnyt tappiollisia tuloksia koko toiminta-aikansa. Tappiollisten tulosten johdosta Saimaa Stadiumin oma pääoma on supistunut toiminta-aikana yhteensä noin 1,2 milj. euroa. Samaan aikaan Xamkin omistusosuus yhtiöstä on pienentynyt noin 51,6 %:iin. Xamkin omistusosuuden mukainen osuus Saimaa Stadiumin omasta pääomasta on tilikauden 2022 päättyessä noin 3,76 milj. euroa. Xamkin alkuperäinen sijoitus oli 5 milj. euroa ja tilikaudella 2019 Xamkin osakeomistukseen tehtiin 0,8 milj. euron arvonalennus, joten tilikauden 2022 päättyessä sijoituksen kirjanpitoarvo on noin 440 tuhatta euroa Xamkin omistusosuuden mukaista omaa pääomaa suurempi. Saimaa Stadiumin tulosenuste lähivuosille on edelleen tappiollinen ja yhtiö tulee tarvitsemaan uusia rahoitusratkaisuja maksuvalmiutensa turvaamiseksi. Toteutuneiden tulosten ja tulevien vuosien ennusteiden perusteella Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n hallitus päätti tehdä korkeakoulun omistamiin Saimaa Stadiumin osakkeisiin 650 tuhannen euron arvonalennuksen, jotta kirjanpitoarvo vastaa paremmin osakkeiden käypää arvoa. Arvonalennus on tehty 2022 tilinpäätökseen.

Yhtiön taloudellinen asema on edelleen hyvä. Tilikauden 2022 erinomainen tulos näkyy toiminnan kannattavuutta kuvaavissa tunnusluvuissa. Yhtiön vakavaraisuus ja maksuvalmius ovat hyvällä tasolla. Emoyhtiön omavaraisuus oli 73,1 % (konserni 65,3 %). Taseen vaihtuvista vastaavista ja lyhytaikaisista veloista laskettu maksuvalmius (quick ratio) on 1,8 (konserni 1,7). Tunnuslukuja vertailtaessa on hyvä huomioda tilikauden 2019 suunnitellusti toteutunut negatiivinen tulos. Talouden tunnusluvut raportoitavalta tilikaudelta sekä edelliseltä neljältä vuodelta on esitelty taulukossa 5.

Emoyhtiö	2022	2021	2020	2019	2018
Liikevaihdon muutos %	4	13	5	-2	6
Liikevoitto %	3	3	0	-2	2
Oman pääoman muutos %	5	13	2	-4	7
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvo in %	-4	0	13	0	0
Quick ratio	2	2	2	3	2
Kassan riittävyys päivissä	31	45	57	69	62
Omavaraisuaste %	73	69	72	73	71
Nettovelkaantumisaste %	-28	-39	-50	-59	-49
Konserni	2022	2021	2020	2019	2018
Liikevaihdon muutos %	3	13	4	-1	6
Liikevoitto %	3	3	0	-2	2
Oman pääoman muutos %	7	12	2	-2	6
Sijoitustoiminnan tuotto käyvin arvo in %	-4	0	13	0	0
Quick ratio	2	2	2	3	2
Kassan riittävyys päivissä	32	47	59	70	60
Omavaraisuaste %	65	61	61	62	59
Nettovelkaantumisaste %	-6	-15	-21	-25	-15

Taulukko 5. 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.–31.12.2022 päättyessä on ollut:

Pekka Posti (puheenjohtaja)

Kimmo Mikander (varsinainen jäsen, varapuheenjohtaja)

Antti Huuki (varsinainen jäsen)

Marjo-Riitta Lakka (varsinainen jäsen)

Pia Paukku (varsinainen jäsen)

Pekka Pulkkinen (varsinainen jäsen)

Pirkko Rahikainen (varsinainen jäsen)

Kirsi Torikka (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 KHT Mia Svensk.

1.10 Hallituksen esitys tilikauden tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että emoyhtiön tilikauden 1.1.–31.12.2022 voitto 1 469 609,83 euroa siirretään edellisten tilikausien voitto/tappiotilille ja että osinkoa ei jaeta.

2 Tilinpäätös

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Tase

Vastaavaa	2022	2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	208 900,25	106 153,45
	<u>208 900,25</u>	<u>106 153,45</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	115 031,00	115 031,00
Rakennukset ja rakennelmat	2 390 364,12	2 495 332,34
Koneet ja kalusto	4 500 603,44	4 166 719,95
Muut aineelliset hyödykkeet	25 804,91	25 804,91
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	516 514,66	796 068,06
	<u>7 548 318,13</u>	<u>7 598 956,26</u>
Sijoitukset		
Tytäryhtiöosakkeet	3 809 418,28	4 459 418,28
Muut osakkeet ja osuudet	13 033 358,01	11 067 730,81
Muut saamiset	138 419,05	138 419,05
	<u>16 981 195,34</u>	<u>15 665 568,14</u>
OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN VARAT	212 871,76	213 741,76
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	70 187,46	49 455,83
	<u>70 187,46</u>	<u>49 455,83</u>
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset saman konsernin yrityksiltä	76 500,00	76 500,00
Muut saamiset	1 921 213,71	1 366 054,12
Siirtosaamiset	45 104,22	90 208,48
	<u>2 042 817,93</u>	<u>1 532 762,60</u>
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 324 744,49	1 286 517,73
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä	1 510,07	1 377,59
Muut saamiset	1 069 435,97	1 291 683,81
Muut saamiset saman konsernin yrityksiltä	566 000,00	260 000,00
Siirtosaamiset	8 654 412,31	8 817 396,08
	<u>11 616 102,84</u>	<u>11 656 975,21</u>
Rahat ja pankkisaamiset	8 438 814,33	11 244 559,58
	<u>8 438 814,33</u>	<u>11 244 559,58</u>
Vastaavaa yhteensä	<u>47 119 208,04</u>	<u>48 068 172,83</u>

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Tase

Vastattavaa	2022	2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 500,00	2 500,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	25 252 270,62	25 252 270,62
Muut rahastot		
Omakatteiset rahastot	212 671,76	213 541,76
Muut sidotut rahastot	684 251,62	664 103,86
Edellisten tilikausien voitto (-tappio)	2 956 090,76	-535 184,38
Tilikauden voitto (-tappio)	1 469 609,83	3 491 275,14
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>30 577 394,59</u>	<u>29 088 507,01</u>
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	0,00	70 000,00
	<u>0,00</u>	<u>70 000,00</u>
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	5 294 718,11	5 787 072,28
Ostovelat	2 236 501,31	3 751 834,25
Ostovelat saman konsernin yrityksille	60 876,60	3 754,43
Muut velat	1 811 305,37	1 937 200,68
Siirtovelat	7 138 412,06	7 429 804,18
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	<u>16 541 813,45</u>	<u>18 909 665,82</u>
Vastattavaa yhteensä	<u>47 119 208,04</u>	<u>48 068 172,83</u>

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

TULOSLASKELMA

	<u>1.1.-31.12.2022</u>	<u>1.1.-31.12.2021</u>
Liikevaihto		
Korkeakoulujen valtionrahoitus	65 080 600,00	62 391 000,00
Avustustuotot	18 364 682,06	18 843 945,64
Liiketoiminnan tuotot	4 611 040,72	4 006 272,22
Muut tuotot	2 979 121,24	2 642 743,52
LIIVEVAIHTO	91 035 444,02	87 883 961,38
Kulut		
Henkilöstökulut	-59 393 045,25	-57 892 771,34
Poistot ja arvonalentumiset	-1 270 566,07	-1 278 119,85
Muut kulut	-27 678 820,65	-26 107 354,83
KULUT	-88 342 431,97	-85 278 246,02
LIIVEVOITTO (-TAPPIO)	2 693 012,05	2 605 715,36
Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut		
Varainhankinnan tuotot ja -kulut	160 000,00	0,00
Sijoitustoiminnan tuotot ja -kulut	-784 573,13	595 650,18
Muut korko- ja rahoitustuotot ja -kulut	-583 001,34	27 434,62
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN		
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 485 437,58	3 228 800,16
Tilinpäätössiirrot		
Sidottujen rahastojen muutos	-16 697,75	250 774,98
Omakatteisten rahastojen muutos	870,00	11 700,00
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	1 469 609,83	3 491 275,14

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

Epäsuora rahoituslaskelma

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Toiminnan rahavirta:		
Voitto (-tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1 485 437,58	3 228 800,16
Oikaisut:		
Suunnitelmanmukaiset poistot	1 270 566,07	1 278 119,85
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot		
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	580 000,00	-20 000,00
Käyvän arvon muutos	618 561,44	-562 298,60
Rahoitustuotot ja -kulut	-60 986,97	-60 786,20
Muut oikaisut	-26 238,30	327 501,18
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	3 867 339,82	4 191 336,39
Käyttöpääoman muutos:		
Pitkäaikaisten siirtosaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	-510 055,33	229 773,94
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	40 872,37	-2 099 810,52
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	-20 731,63	10 424,41
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-2 321 021,29	2 747 148,47
Toiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	1 009 572,86	5 078 872,69
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 600,42	-325,48
Saadut osingot liiketoiminnasta	20 655,51	22 177,81
Saadut korot liiketoiminnasta	47 943,57	5 582,29
Toiminnan rahavirta (A)	1 076 571,52	5 106 307,31
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 789 599,17	-3 149 471,35
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	3 467,74	34 274,20
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin, rahoitusosuus	1 444 476,06	1 557 325,57
Investoinnit sijoituksiin	-10 000 000,00	-5 000 000,00
Luovutustulot sijoituksista	7 195 116,94	0,00
Sijoitusten muut nettotuotot	84 073,91	33 351,58
Investointien rahavirta (B)	-4 062 464,52	-6 524 520,00
Rahoituksen rahavirta:		
Maksullinen oman pääoman lisäys ml SVOP sijoitus	20 147,75	-250 824,98
Muut saamiset	0,00	-27 050,00
Varainkeruun rahoituksen rahavirta	160 000,00	0,00
Omakatteisten rahastojen rahoituksen rahavirta	-870,00	-11 700,00
Rahoituksen rahavirta (C)	179 277,75	-289 574,98
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)	-2 806 615,25	-1 707 787,67
Rahavarat tilikauden alussa	11 244 559,58	12 940 647,25
Rahavarat tilikauden lopussa	8 438 814,33	11 244 559,58
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden alussa	126 171,64	137 871,64
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden lopussa	125 301,64	126 171,64
	-2 806 615,25	-1 707 787,67
Erotus rahavarojen muutoksessa	0,00	0,00

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy -konserni

Tase

Vastaavaa	2022	2021
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	171 011,26	70 706,22
Muut aineettomat hyödykkeet	168 587,67	36 533,71
	<u>339 598,93</u>	<u>107 239,93</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	303 151,00	303 151,00
Rakennukset ja rakennelmat	17 061 318,81	17 598 114,12
Koneet ja kalusto	5 023 154,56	4 773 821,66
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	516 514,66	796 068,06
Muut aineelliset hyödykkeet	122 383,39	122 383,39
	<u>23 026 522,42</u>	<u>23 593 538,23</u>
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	13 033 358,01	11 067 730,81
Muut saamiset	138 419,05	138 419,05
	<u>13 171 777,06</u>	<u>11 206 149,86</u>
OMAKATTEISTEN RAHASTOJEN VARAT		
	<u>212 871,76</u>	<u>213 741,76</u>
	212 871,76	213 741,76
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	70 187,46	49 455,83
	<u>70 187,46</u>	<u>49 455,83</u>
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	1 924 747,71	1 369 588,12
Siirtosaamiset	45 104,22	90 208,48
	<u>1 969 851,93</u>	<u>1 459 796,60</u>
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 860 075,25	1 889 335,22
Muut saamiset	1 143 470,87	1 314 481,27
Siirtosaamiset	8 779 049,19	8 831 258,90
	<u>11 782 595,31</u>	<u>12 035 075,39</u>
Rahat ja pankkisaamiset		
	<u>9 182 605,27</u>	<u>12 350 493,75</u>
	9 182 605,27	12 350 493,75
Vastaavaa yhteensä	<u>59 756 010,14</u>	<u>61 015 491,35</u>

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy -konserni

Tase

Vastattavaa	2022	2021
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 500,00	2 500,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	16 033 603,40	16 033 603,40
Muut rahastot		
Omakatteiset rahastot	212 671,76	213 541,76
Muut sidotut rahastot	684 251,62	664 103,87
Edellisten tilikausien voitto (-tappio)	13 084 757,72	9 559 570,76
Tilikauden voitto (-tappio)	2 026 227,13	3 500 789,62
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	32 044 011,63	29 974 109,41
VÄHEMMISTÖOSUUS KONSERNITASEESSA	3 532 396,59	3 435 056,24
	3 532 396,59	3 435 056,24
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	0,00	70 000,00
	0,00	70 000,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 777 777,70	7 285 033,82
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	6 777 777,70	7 285 033,82
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	366 666,69	644 444,46
Saadut ennakot	5 294 797,95	5 810 668,32
Ostovelat	2 373 246,25	4 069 305,50
Muut velat	1 973 201,01	2 016 116,45
Siirtovelat	7 393 912,32	7 710 757,15
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	17 401 824,22	20 251 291,88
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	24 179 601,92	27 536 325,70
Vastattavaa yhteensä	59 756 010,14	61 015 491,35

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu - konserni

TULOSLASKELMA

	<u>1.1.-31.12.2022</u>	<u>1.1.-31.12.2021</u>
Liikevaihto		
Korkeakoulujen valtionrahoitus	65 080 600,00	62 391 000,00
Avustustuotot	18 496 110,40	18 993 287,04
Liiketoiminnan tuotot	7 402 032,74	6 974 817,54
Muut tuotot	3 018 756,50	2 658 364,46
LIIKEVAIHTO	93 997 499,64	91 017 469,04
Kulut		
Henkilöstökulut	-60 719 531,18	-59 114 055,59
Poistot ja arvonalentumiset	-1 907 222,08	-1 887 836,87
Muut kulut	-28 724 687,32	-27 324 462,14
KULUT	-91 351 440,58	-88 326 354,60
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	2 646 059,06	2 691 114,44
Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut		
Varainhankinnan tuotot ja -kulut	160 000,00	0,00
Sijoitustoiminnan tuotot ja -kulut	-784 573,13	595 650,18
Muut korko- ja rahoitustuotot ja -kulut	-56 988,87	-130 015,81
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 964 497,06	3 156 748,81
Tuloverot	-704,49	-37 535,68
Tilinpäätössiirrot		
Sidottujen rahastojen muutos	-16 697,75	250 774,98
Omakatteisten rahastojen muutos	870,00	11 700,00
Vähemmistöosuus konsernituloslaskelmassa	78 262,31	119 101,51
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	<u>2 026 227,13</u>	<u>3 500 789,62</u>

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy - konserni

Epäsuora rahoituslaskelma

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Toiminnan rahavirta:		
Voitto (tappio) ennen satunnaisia eriä	1 964 497,06	3 156 748,81
Oikaisut:		
Suunnitelmanmukaiset poistot	1 907 222,08	1 887 836,87
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	27 340,35	38 297,73
Käyvän arvon muutos	618 561,44	-562 298,60
Rahoitustuotot ja -kulut	63 000,56	96 664,23
Muut oikaisut	-26 238,30	331 038,94
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	4 554 383,19	4 948 287,98
Käyttö pääoman muutos:		
Pitkäaikaisten siirtosaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	-433 555,33	306 273,94
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/vähennys(+)	252 480,08	-2 056 552,39
Vaihto-omaisuuden lisäys(-)/vähennys(+)	-20 731,63	10 424,41
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	-2 849 467,66	2 821 864,46
Toiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	1 503 108,65	6 030 298,40
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-125 649,79	-157 814,71
Saadut osingot liiketoiminnasta	20 655,51	22 177,81
Saadut korot liiketoiminnasta	48 005,41	5 621,09
Maksetut välittömät verot	-704,49	-37 535,68
Toiminnan nettorahavirta (A)	1 445 415,29	5 862 746,91
Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 039 489,70	-3 404 898,52
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	3 467,74	34 274,20
Saadut investointiavustukset	1 444 476,06	1 557 325,57
Investoinnit sijoituksiin	-10 000 000,00	-5 000 000,00
Luovutustulot sijoituksista	7 195 116,94	0,00
Sijoitusten muut nettotuotot	84 073,91	33 351,58
Investointien rahavirta (B)	-4 312 355,05	-6 779 947,17
Rahoituksen rahavirta:		
Maksullisen oman pääoman lisäys ml SVOP sijoitus	20 147,75	-250 824,98
Oman pääoman muutokset	102 659,65	141 702,27
Pitkäaikaisten lainojen lisäys(+)/vähennys(-)	-583 756,12	-575 457,90
Varainkeruun rahoituksen rahavirta	160 000,00	0,00
Muut saamiset	0,00	-27 050,00
Omakatteisten rahastojen rahoituksen rahavirta	-870,00	-11 700,00
Rahoituksen rahavirta (C)	-301 818,72	-723 330,61
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	-3 168 758,48	-1 640 530,87
Rahavarat tilikauden alussa	12 350 493,75	13 979 324,62
Rahavarat tilikauden lopussa	9 182 605,27	12 350 493,75
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden alussa	126 171,64	137 871,64
Omakatteisten rahastojen rahavarat tilikauden lopussa	125 301,64	126 171,64
Rahavarojen muutos tilikaudella	-3 168 758,48	-1 640 530,87
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 arvonlisäverokompensaatio 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 2022 oli Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun kuudes kokonainen toimintavuosi 1.1.2017 tapahtuneen fuusion jälkeen. Tunnuslukuja tarkkailtaessa on hyvä huomioida vuoden 2019 suunnitellusti toteutunut tappio. Tilikauden 2022 tiedot ovat vertailukelpoisia tilikauden 2021 tietoihin.

Opetus- ja kulttuuriministeriö julkaisi 11.11.2022 päivitetyn version korkeakoulujen taloushallinnon koodistosta OKM/2/500/2018, jonka ohjeistuksia on noudatettu tilikauden raportoinnissa. Tuloslaskelmassa kaikki korkeakoulun tilikauden tulot muodostavat liikevaihdon, ja varainhankinta sekä sijoitustoiminta raportoidaan erikseen varsinaista toimintaa kuvaavan liikevoiton/-tappion jälkeen. Lisäksi sijoitukset arvostetaan taseessa käypään markkina-arvoonsa. Tilikauden aikaiset käyvän arvon muutokset vaikuttavat tilikauden tulokseen. Koodiston mukaan varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut käsitellään omana ryhmänään liikevoiton jälkeen ennen tilinpäätössiirtoja. Tilinpäätössiirroissa näytetään omakatteisten ja sidottujen rahastojen rahastosiirrot. Toimintakertomuksessa olleet henkilöstöä kuvaavat tunnusluvut on siirretty koodiston uusimpien ohjeistusten mukaisesti liitetietojen osuuteen.

Konsernin osalta ei ole tapahtunut rakenteellisia muutoksia tilikaudella 2022. Emoyhtiö kirjasi Saimaa Stadiumi Oy:n osakkeiden osalta arvonalennuksen 650 000 euroa, mikä on nähtävissä tuloslaskelmassa rahoituskulujen ryhmässä.

Konsernitilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy, kotipaikka Kouvola, on laatinut konsernitilinpäätöksen vuodelta 2022. Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki emoyrityksen suoraan omistamat tytäryritykset; Disec Oy (omistus 100 %) ja Saimaa Stadiumi Oy (omistus 51,55 %, muutos edellisvuoteen -1,09 %-yksikköä).

Emoyhtiö Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy kuuluu osakkuusyhtiöksi 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
Kouvolan 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	
	2022	2021	2022	2021
Korkeakoulujen valtionrahoitus	65 080 600,00	62 391 000,00	65 080 600,00	62 391 000,00
Avustustuotot	18 496 110,40	18 993 287,04	18 364 682,06	18 843 945,64
Valtiolta	6 435 533,78	6 403 948,36	6 416 948,44	6 403 948,36
Kunnilta ja kuntayhtymiltä	705 753,00	720 177,30	705 753,00	720 177,30
EU:lta	12 128 539,54	9 825 101,11	12 015 696,54	12 544 925,55
Muut tuet ja avustukset	670 760,14	3 601 385,84	670 760,14	732 220,00
Investointiavustukset	-1 444 476,06	-1 557 325,57	-1 444 476,06	-1 557 325,57
Liiketoiminnan tuotot	7 402 032,74	6 974 817,54	4 611 040,72	4 006 272,22
Muut tuotot	3 018 756,50	2 658 364,46	2 979 121,24	2 642 743,52
Maksut ja korvaukset	1 761 976,71	1 553 626,94	1 761 976,71	1 553 626,94
Vuokratuotot	349 979,22	325 863,93	312 473,05	306 700,99
Muut tuotot	906 800,57	778 873,59	904 671,48	782 415,59
Yhteensä	93 997 499,64	91 017 469,04	91 035 444,02	87 883 961,38

Vuoden 2021 vertailutiedoissa on korjattu avustustuottojen jakoa tuet EU:lta ja muut tuet ja avustukset kesken.

Henkilöstökulut ja henkilöstön lukumäärä

Henkilöstön lukumäärä	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Keskimääräinen henkilöstömäärä tilikaudella	934	915	910	893
Yhteensä	934	915	910	893

Henkilöstökulut	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Palkat ja palkkiot	50 042 709,97	48 754 401,66	48 935 739,46	47 736 804,87
Eläkekulut	8 875 461,53	8 567 888,72	8 683 376,99	8 393 804,46
Muut henkilösivukulut	1 801 359,68	1 791 765,21	1 773 928,80	1 762 162,01
Yhteensä	60 719 531,18	59 114 055,59	59 393 045,25	57 892 771,34

Johdon palkat ja palkkiot	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtajat	444 806,70	436 936,89	259 218,57	229 075,70
Yhteensä	444 806,70	436 936,89	259 218,57	229 075,70

Tilintarkastajan palkkiot	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Tilintarkastuspalkkiot	26 065,00	24 667,50	20 550,00	19 522,50
Erityispalvelut	85 545,42	83 990,06	85 545,42	83 990,06
Yhteensä	111 610,42	108 657,56	106 095,42	103 512,56

Poistot	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Suunnitelman mukaiset poistot	1 907 222,08	1 887 836,87	1 270 566,07	1 278 119,85
Yhteensä	1 907 222,08	1 887 836,87	1 270 566,07	1 278 119,85

Tase-eräkohtainen poistoerittely on esitetty pysyvien vastaavien erittelyn yhteydessä.

Muut kulut	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Ostot tilikauden aikana	1 930 019,17	1 408 799,54	1 643 574,79	1 368 693,80
Varaston muutos	-20 731,63	10 424,41	-20 731,63	10 424,41
Ulkopuoliset palvelut	3 368 007,94	3 531 448,77	3 614 104,81	3 651 830,63
Vuokrat	7 667 968,07	7 370 230,37	7 864 901,07	7 570 976,54
Avustukset	221 268,62	90 212,00	221 268,62	90 212,00
Muut kulut	15 558 155,15	14 913 347,05	14 355 702,99	13 415 217,45
Yhteensä	28 724 687,32	27 324 462,14	27 678 820,65	26 107 354,83

Varainhankinta-, sijoitus- ja rahoitustuotot ja -kulut	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Varainhankinta				
Tuotot	160 000,00	0,00	160 000,00	0,00
Sijoitustoiminta				
Tuotot	91 770,28	35 351,58	91 770,28	35 351,58
Kulut	-257 781,97	-2 000,00	-257 781,97	-2 000,00
Käyvän arvon muutos	-618 561,44	562 298,60	-618 561,44	562 298,60
Osinkotuotot				
Muilta	20 655,51	22 177,81	20 655,51	22 177,81
Korkotuotot				
Muilta	48 005,41	5 621,09	47 943,57	5 582,29
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muilta	-125 649,79	-157 814,71	-651 600,42	-325,48
Yhteensä	-681 562,00	465 634,37	-1 207 574,47	623 084,80

Tuloverot	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	704,49	37 535,68	0,00	0,00
Yhteensä	704,49	37 535,68	0,00	0,00

Tilinpäätössiirrot	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Sidottujen rahastojen muutos (lisäys-/vähennys+)	-16 697,75	250 774,98	-16 697,75	250 774,98
Omakatteisten rahastojen muutos (lisäys-/vähennys+)	870,00	11 700,00	870,00	11 700,00
Yhteensä	-15 827,75	262 474,98	-15 827,75	262 474,98

Vähemmistöosuudet	Konserni	
	2022	2021
Vähemmistöosuus Saimaa Stadiumin tappiosta	78 262,31	119 101,51
Yhteensä	78 262,31	119 101,51

OKM arvonlisäverokompensaation alainen arvonlisäveron määrä	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Toteutuneet alv-kompensaatiot	4 504 275,51	4 391 150,45	4 504 275,51	4 391 150,45
	4 504 275,51	4 391 150,45	4 504 275,51	4 391 150,45

TASEEN LIITETIEDOT

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet						
	Konserni			Emoyhtiö		
	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	107 239,93		107 239,93	106 153,45		106 153,45
Lisäykset	163 541,23		163 541,23	6 702,79		6 702,79
Vähennykset			0,00			0,00
Siirrot erien välillä	129 566,65		129 566,65	129 566,65		129 566,65
Hankintameno 31.12.2022	400 347,81		400 347,81	242 422,89		242 422,89
Tilikauden poisto	60 748,88		60 748,88	33 522,64		33 522,64
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	339 598,93	0,00	339 598,93	208 900,25	0,00	208 900,25

Aineelliset hyödykkeet						
Konserni	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Maa- ja vesialueet	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	17 598 114,12	4 773 821,66	303 151,00	122 383,39	796 068,06	23 593 538,23
Lisäykset		1 039 140,12			1 719 825,99	2 758 966,11
Rahoitusosuudet					1 327 493,70	1 327 493,70
Vähennykset		22 448,37				22 448,37
Siirrot erien välillä		542 319,04			-671 885,69	-129 566,65
Hankintameno 31.12.2022	17 598 114,12	6 332 832,45	303 151,00	122 383,39	516 514,66	24 872 995,62
Tilikauden poisto	536 795,31	1 309 677,89				1 846 473,20
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	17 061 318,81	5 023 154,56	303 151,00	122 383,39	516 514,66	23 026 522,42
Emoyhtiö	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Maa- ja vesialueet	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	2 495 332,34	4 166 719,95	115 031,00	25 804,91	796 068,06	7 598 956,26
Lisäykset		946 088,03			1 719 825,99	2 665 914,02
Rahoitusosuudet					1 327 493,70	1 327 493,70
Vähennykset		22 448,37				22 448,37
Siirrot erien välillä		542 319,04			-671 885,69	-129 566,65
Hankintameno 31.12.2022	2 495 332,34	5 632 678,65	115 031,00	25 804,91	516 514,66	8 785 361,56
Tilikauden poisto	104 968,22	1 132 075,21				1 237 043,43
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	2 390 364,12	4 500 603,44	115 031,00	25 804,91	516 514,66	7 548 318,13

Sijoitukset

Nimi	Kotipaikka	Oma pääoma	Tilikauden voitto/-tappio	Konsernin omistus-osuus-%	Emoyhtiön omistus-osuus-%	Konsernin ääniosuus-%	Emoyhtiön ääniosuus-%
Konserniyritykset, yhdistellyt:							
Disec Oy	Mikkeli	1 577 898,31	-2 972,35	100,00	100,00	100,00	100,00
Saimaa Stadiumi Oy	Mikkeli	7 290 265,30	-161 520,09	51,55	51,55	58,74	58,74

Sijoitukset						
Osakkeet ja osuudet	Konserni			Emoyhtiö		
	Osakkeet konserni-yritykset	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä	Osakkeet konserni-yritykset	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022		11 067 730,81	11 067 730,81	4 459 418,28	11 067 730,81	15 527 149,09
Lisäykset		10 000 000,00	10 000 000,00		10 000 000,00	10 000 000,00
Vähennykset			0,00			0,00
Hankintameno 31.12.2022		21 067 730,81	21 067 730,81	4 459 418,28	21 067 730,81	25 527 149,09
Arvon alentumiset ja niiden palautukset Kirjanpitoarvo 31.12.2022		8 034 372,80	8 034 372,80	650 000,00	8 034 372,80	8 684 372,80
	0,00	13 033 358,01	13 033 358,01	3 809 418,28	13 033 358,01	16 842 776,29
Muut saamiset	Muut saamiset	Yhteensä		Muut saamiset	Yhteensä	
Hankintameno 1.1.2022	138 419,05		138 419,05	138 419,05		138 419,05
Lisäykset			0,00			0,00
Vähennykset			0,00			0,00
Hankintameno 31.12.2022	138 419,05		138 419,05	138 419,05		138 419,05
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	138 419,05		138 419,05	138 419,05		138 419,05
Sijoitukset yhteensä	138 419,05	13 033 358,01	13 171 777,06	3 947 837,33	13 033 358,01	16 981 195,34

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. 31.12.2022 tilanteessa sijoitusvarallisuudesta noin 28 % 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.

Yhtiön kumppaneina sijoitustoiminnassa ovat Mandatum Life, Kymenlaakson Osuuspankki ja Suur-Savon Osuuspankki, joiden kanssa on tehty varainhoito- ja sijoituskonsultointisopimukset. Yhtiö tekee sijoituspäätökset itsenäisesti edellä mainittujen kumppaneiden sijoitusneuvontaan ja -suositukseen perustuen. Tilikauden 2022 aikana pääosa sijoitusrahastoista siirrettiin Mandatum Life:n varainhoitosopimuksen piiriin.

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	
	2022	2021	2022	2021
Taso 1	12 914 132,72	10 912 806,70	12 914 132,72	10 912 806,70
Taso 2		0,00		0,00
Taso 3		0,00		0,00
	12 914 132,72	10 912 806,70	12 914 132,72	10 912 806,70
Sijoitusomaisuuden käyvän arvon muutokset tuloslaskelmassa	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Käypä arvo tilikauden alussa	10 912 806,70	5 350 508,10	10 912 806,70	5 350 508,10
Ostot	10 000 000,00	5 000 000,00	10 000 000,00	5 000 000,00
Vähennykset ja myynnit	-7 380 112,54	0,00	-7 380 112,54	0,00
Käyvän arvon muutos tuloslaskelmalla	-618 561,44	562 298,60	-618 561,44	562 298,60
Käypä arvo tilikauden lopussa	12 914 132,72	10 912 806,70	12 914 132,72	10 912 806,70

Sijoitusomaisuuden käypään arvoon vaikuttaa erityisesti osakehintojen ja kiinteistöjen arvonmuutokset.

Mikäli arvostus muuttuisi +/- 10% vaikutus tulokseen olisi noin +/- 800-900 tuhatta euroa.

Omakatteisten sijoitusten varat						
	Konserni			Emoyhtiö		
	Rahat ja pankki-saamiset	Osakkeet	Yhteensä	Rahat ja pankki-saamiset	Osakkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	126 171,64	87 570,12	213 741,76	126 171,64	87 570,12	213 741,76
Lisäykset	17 000,00		17 000,00	17 000,00		17 000,00
Vähennykset	17 870,00		17 870,00	17 870,00		17 870,00
Hankintameno 31.12.2022	125 301,64	87 570,12	212 871,76	125 301,64	87 570,12	212 871,76
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	125 301,64	87 570,12	212 871,76	125 301,64	87 570,12	212 871,76

Saamiset

Pitkäaikaiset saamiset	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Saamiset konserniin yrityksiltä				
Muut saamiset			76 500,00	76 500,00
Muut saamiset	1 924 747,71	1 369 588,12	1 921 213,71	1 366 054,12
Siirtosaamiset	45 104,22	90 208,48	45 104,22	90 208,48
Yhteensä	1 969 851,93	1 459 796,60	2 042 817,93	1 532 762,60

Lyhytaikaiset saamiset	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Myyntisaamiset	1 860 075,25	1 889 335,22	1 324 744,49	1 286 517,73
Saamiset konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset			1 510,07	1 377,59
Muut saamiset			566 000,00	260 000,00
Yhteensä	0,00	0,00	567 510,07	261 377,59
Muut saamiset	1 143 470,87	1 314 481,27	1 069 435,97	1 291 683,81
Siirtosaamiset	8 779 049,19	8 831 258,90	8 654 412,31	8 817 396,08
Yhteensä	11 782 595,31	12 035 075,39	11 616 102,84	11 656 975,21

Siirtosaamiset

Siirtosaamisten olennaiset erät	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Muut siirtosaamiset	425 010,40	787 963,24	419 780,21	775 115,17
Projektsiirtosaamiset	8 369 088,40	8 133 504,14	8 279 736,32	8 132 489,39
Yhteensä	8 794 098,80	8 921 467,38	8 699 516,53	8 907 604,56

Oma pääoma	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
<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
Omakatteiset rahastot				
pääoma 1.1.	213 541,76	225 241,76	213 541,76	225 241,76
Lisäykset	17 000,00	17 000,00	17 000,00	17 000,00
Vähennykset	-17 870,00	-28 700,00	-17 870,00	-28 700,00
Omakatteisen rahaston				
pääoma 31.12.	212 671,76	213 541,76	212 671,76	213 541,76
Muut sidotut rahastot	635 269,94	886 044,92	635 269,94	886 044,92
Varainkeruurahaston pääoma 1.1.				
Lisäykset				
Vähennykset	-143 302,25	-250 774,98	-143 302,25	-250 774,98
Varainkeruurahaston pääoma 31.12.	491 967,69	635 269,94	491 967,69	635 269,94
Perustoiminnan rahaston pääoma 1.1.	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	160 000,00		160 000,00	
Vähennykset				
Muut sidotut rahastot pääomat 31.12.	160 000,00	0,00	160 000,00	0,00
Stipendi rahaston pääomat 1.1.	28 833,93	28 883,93	28 833,93	28 883,93
Lisäykset	27 500,00	42 599,00	27 500,00	42 599,00
Vähennykset	-24 050,00	-42 649,00	-24 050,00	-42 649,00
Stipendi rahaston pääomat 31.12.	32 283,93	28 833,93	32 283,93	28 833,93
Sidottu pääoma yhteensä 31.12.	899 423,38	880 145,63	899 423,38	880 145,63
<u>Vapaa oma pääoma</u>				
Muut rahastot				
Sijoitetun vapaan oman pääoman				
rahasto 1.1.	16 033 603,40	16 033 603,40	25 252 270,62	25 252 270,62
Lisäys				
Sijoitetun vapaan oman pääoman				
rahasto 31.12.	16 033 603,40	16 033 603,40	25 252 270,62	25 252 270,62
Edellisten tilikausien voitto	13 060 360,38	9 536 970,00	2 956 090,76	-535 184,38
Edellisten vuosien poistosuunnitelman ja				
konsernirakenteen muutos	24 397,34	22 600,76		
Edellisten tilikausien voitto yhteensä	13 084 757,72	9 559 570,76	2 956 090,76	-535 184,38
Tilikauden voitto	2 026 227,13	3 500 789,62	1 469 609,83	3 491 275,14
Vapaa oma pääoma yhteensä	31 144 588,25	29 093 963,78	29 677 971,21	28 208 361,38
Oma pääoma yhteensä	32 044 011,63	29 974 109,41	30 577 394,59	29 088 507,01

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.

	2022	2021
Voitto edellisiltä tilikausilta	2 956 090,76	-535 184,38
Tilikauden voitto	1 469 609,83	3 491 275,14
Yhteensä	4 425 700,59	2 956 090,76

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

	2022	2021
Muut pakolliset varaukset	0,00	70 000,00
Yhteensä	0,00	70 000,00

Pakollinen varaus vuoden 2021 osalta liittyy tilinpäätöksen laatimisen aikaan avoimena olevaan riita-asiaan työsuhteen päättämisestä.

Vieras pääoma

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Lainat rahoituslaitoksilta	6 777 777,70	7 285 033,82	0,00	0,00
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Ostovelat	2 373 246,25	4 069 305,50	2 236 501,31	3 751 834,25
Ostovelat konserniin kuuluvilta yrityksiltä	0,00	0,00	60 876,60	3 754,43
Lainat muilta luotonantajilta	366 666,69	644 444,46	0,00	0,00
Saadut ennakot	5 294 797,95	5 810 668,32	5 294 718,11	5 787 072,28
Muut velat	1 973 201,01	2 016 116,45	1 811 305,37	1 937 200,68
Siirtovelat	7 393 912,32	7 710 757,15	7 138 412,06	7 429 804,18
Yhteensä	24 179 601,92	27 536 325,70	16 541 813,45	18 909 665,82

Siirtovelat

Siirtovelkojen olennaiset erät	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Lyhytaikaiset siirtovelat				
Menojäämät				
Palkkojen ja henkilösivukulujen jaksotukset	7 161 009,58	7 169 606,45	6 928 590,27	6 955 508,65
Muut menojäämät	232 902,74	541 150,70	209 821,79	474 295,53
Lyhytaikaiset siirtovelat yhteensä	7 393 912,32	7 710 757,15	7 138 412,06	7 429 804,18
Siirtovelat yhteensä	7 393 912,32	7 710 757,15	7 138 412,06	7 429 804,18

VAKUUKSIA JA VASTUUSITOUMUKSIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Leasingvuokrasopimukset

Leasingsopimukseen ei sisälly olennaisia irtisanomis- ja lunastusehdon mukaisia vastuita.

Leasingvuokrasopimuksista maksettavat määrät alv 0%	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	756 422,12	708 441,83	754 826,12	706 845,83
Myöhemmin maksettavat	1 142 705,78	992 018,57	1 142 705,78	990 422,57
Yhteensä	1 899 127,90	1 700 460,40	1 897 531,90	1 697 268,40

Vuokravastuut

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoululla on toistaiseksi voimassa olevat vuokrasopimukset Saimaa Stadiumi Oy:n, Etelä-Savon Kampuskiinteistöt kuntayhtymän sekä Kymenlaakson Kampuskiinteistöt Oy:n kanssa. Vuokrasopimuksissa on 12 kuukauden irtisanomisajat poikkeuksena 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.

Vuokravastuut	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	7 680 470,96	6 962 751,86	7 629 178,00	6 906 000,00
Myöhemmin maksettavat	27 470 000,00	23 800 000,00	27 470 000,00	23 800 000,00
Yhteensä	35 150 470,96	30 762 751,86	35 099 178,00	30 706 000,00

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 lainapäällömmä, lainan pääoma on tilikauden 2022 lopussa 6,9 miljoonaa euroa.

Saimaa Stadiumi Oy:ltä on sitouduttu vuokraamaan tiloja sekä ostamaan palveluja liiketoimintasuunnitelman mukaisesti, liikuntapalvelujen osuus on noin 260 000 euroa/vuosi.

Konserniyritykset

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

Koronvaihtosopimuksen laskennallinen pääoma on 3 000 000,00 euroa. Sopimuksen markkina-arvo on 87 318,03.

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 2 081 888,00 euroa.

HENKILÖSTÖÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Henkilötyövuodet ja rakenne

Henkilötyövuodet	2022			2021			2020		
	miehet	naiset	yhteensä	miehet	naiset	yhteensä	miehet	naiset	yhteensä
Opetushenkilöstö	121	206	327	120	199	319	113	192	305
TKI-henkilöstö	127	159	286	128	161	290	115	141	256
Muu henkilöstö	79	171	250	72	167	239	71	162	232
Yhteensä	326	536	862	320	528	848	298	495	793

Johtajat ammattikorkeakoulussa	2022			2021			2020		
	miehet	naiset	yhteensä	miehet	naiset	yhteensä	miehet	naiset	yhteensä
Johtajat ammattikorkeakoulussa	25	14	39	23	16	39	17	19	36

Määräaikaisten osuus henkilöstöryhmittäin, %	2022			2021			2020		
	miehet	naiset	yhteensä	miehet	naiset	yhteensä	miehet	naiset	yhteensä
Opetushenkilöstö	4,8	9,0	7,4	7,9	11,2	10,0	9,7	7,9	8,6
TKI-henkilöstö	60,3	62,9	61,8	64,3	67,6	66,1	62,2	66,3	64,5
Muu henkilöstö	7,5	5,6	6,2	9,0	1,7	4,0	5,7	6,7	6,4
Yhteensä	26,6	24,3	25,1	31,1	26,3	28,1	29,6	24,7	26,5

Koko- ja osa-aikaisten määrä	2022			2021			2020		
	miehet	naiset	yhteensä	miehet	naiset	yhteensä	miehet	naiset	yhteensä
Kokoaikaisten määrä	307	497	804	313	511	824	288	491	779
Osa-aikaisten määrä	24	63	87	31	59	90	33	52	85
Yhteensä	331	560	891	344	570	914	321	543	864

Henkilöstön keski-ikä ja ikärakenne

Henkilöstön keski-ikä 31.12.2022 on 47,2 vuotta.

Ikä v	Opetus	HTP	yhteensä	%
-24	0	4	4	0 %
25-29	1	40	41	5 %
30-34	19	50	69	8 %
35-39	32	85	117	13 %
40-44	43	89	132	15 %
45-49	58	84	142	16 %
50-54	50	75	125	14 %
55-59	66	71	137	15 %
60-64	62	52	114	13 %
65-	5	5	10	1 %
Yhteensä	336	555	891	100 %

Kansainvälisen henkilöstön määrä henkilöstöryhmittäin	2022	2021	2020
Opetushenkilöstö	9	8	9
HTP-henkilöstö	12	5	4
Yhteensä	21	13	13

Eläkkeelle siirtyminen	2022	2021	2020
Opetushenkilöstö	12	11	11
HTP-henkilöstö	13	7	9
Yhteensä	25	18	20

Keskimääräinen eläkkeellesiirtymisikä	2022	2021	2020
Xamkista eläkkeelle jääneiden keski-ikä, v	64,8	64,5	63,9

Palkkaus

Palkkaus	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Henkilöstö keskimäärin	910	893	834	815	771	736
Palkat ja palkkiot, M€	49,0	47,7	43,4	41,3	38,8	36,2

Tulospalkkioiden osuus palkkasummasta, %	2022	2021	2020
	0,64	0,83	0,09

Naisten keskipalkka/miesten keskipalkka henkilöstöryhmittäin,%	2022	2021	2020
Opetushenkilöstö	100,3	100,6	100,3
HTP-henkilöstö	96,5	95,6	95,5
Yhteensä	97,8	98,1	98,5

Osaaminen

Osuus opetushenkilöstöstä, jolla tohtori/lisensiaattikoulutus, %	2022	2021	2020
	13	14	13

Osuus opetushenkilöstöstä, joka suorittanut pedagogiset opinnot, %	2022	2021	2020
	93	95	92

Henkilöstökoulutuksen määrä (työtunteina)	2022	2021	2020
Opetushenkilöstö	4668	4308	4359
HTP-henkilöstö	2952	4056	3688
Yhteensä	7620	8364	8047

Työhyvinvointi

Terveysperusteiset poissaolot, pv	2022	2021	2020
	7366	4693	4502

TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiön tilikauden 2022 päättymisen jälkeiset tapahtumat käsitellään toimintakertomuksessa.

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy

LIIKETOIMINNAN TULOSLASKELMA

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

	<u>1.1.-31.12.2022</u>	<u>1.1.-31.12.2021</u>
LIKEVAIHTO	4 612 343,95	4 014 674,45
Liiketoiminnan muut tuotot	95 862,52	88 331,21
Henkilöstökulut	-2 393 633,39	-2 238 046,05
Poistot ja arvonalentumiset	-233 034,75	-230 111,04
Liiketoiminnan muut kulut	-1 888 449,64	-1 597 690,80
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	193 088,69	37 157,77
Korko ja rahoituskulut muille	-126,69	
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	192 962,00	37 157,77
Tilinpäätössiirrot		
Tuloverot		
TILIKAUDEN VOITTO JA TAPPIO	<u>192 962,00</u>	<u>37 157,77</u>

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.-31.12.2022

1.1.-31.12.2021

Koulutustoiminta

Tuotot

Korkeakoulun valtionrahoitus

45 186

43 883

Avustustuotot

3 838

3 885

Liiketoiminnan tuotot

312

219

Muut tuotot

2 481

2 169

Kulut

Kulut yhteensä:

-49 590

-47 038

Koulutustoiminta yhteensä
2 226
3 118

T&K-toiminta

Tuotot

Korkeakoulun valtionrahoitus

19 895

18 507

Avustustuotot

14 525

14 950

Liiketoiminnan tuotot

0

0

Muut tuotot

154

142

Kulut

Kulut yhteensä:

-34 044

-34 038

T&K-toiminta yhteensä
530
-438

Muu yhteiskunnallinen toiminta

Tuotot

Korkeakoulun valtionrahoitus

0

0

Avustustuotot

1

8

Liiketoiminnan tuotot

4 299

3 788

Muut tuotot

344

331

Kulut

Kulut yhteensä:

-4 708

-4 202

Muu yhteiskunnallinen toiminta yhteensä
-64
-74

Liikevoitto/-tappio

2 693
2 606

Varainhankinta, sijoitus- ja rahoitustoiminta

-1 208

623

Tilinpäätössiirrot

-16

262

Tuloverot

0

0

Tilikauden voitto/tappio
1 470
3 491

4 Allekirjoitukset ja tilinpäätösmerkintä

Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n hallitus

Pekka Posti
hallituksen puheenjohtaja

Kimmo Mikander
hallituksen varapuheenjohtaja

Rico Martikainen
hallituksen jäsen

Marjo Lakka
hallituksen jäsen

Pia Paukku
hallituksen jäsen

Pekka Pulkkinen
hallituksen jäsen

Pirkko Rahikainen
hallituksen jäsen

Kirsi Torikka
hallituksen jäsen

Heikki Saastamoinen
toimitusjohtaja

Hallituksen kokous 28.3.2023 Mikkelissä, sähköinen allekirjoitus

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Kouvolassa ____. ____.2023

KPMG Oy Ab

Mia Svensk, KHT
päävastuullinen tilintarkastaja