

# KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY

Tilinpäätös 1.1. - 31.12.2016

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy

Y-tunnus 2454377-1

Kotipaikka Joensuu

Osoite Tikkarinne 9

80200 JOENSUU

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2026 asti

## SISÄLLYSLUETTELO

1. Toimintakertomus	3
2. Tilinpäätös	
Tase	6
Tuloslaskelma	7
Rahoituslaskelma	8
Tilinpäätöksen liitetiedot	9
Allekirjoitukset	20
3. Kirjanpitokirjat, tositteet ja säilytystavat	21

## 1. Toimintakertomus

### Karelia-ammattikorkeakoulu / Karelia Ammattikorkeakoulu Oy

Karelia-ammattikorkeakoulu on monialainen ammattikorkeakoulu, jonka päätehtäviä ovat koulutustoiminta, tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI) sekä palveluliiketoimintatoiminta ja aluekehittäminen. Ammattikorkeakoulua ylläpitää Joensuun kaupungin omistama Karelia Ammattikorkeakoulu Oy. Karelia-ammattikorkeakoulu tarjoaa ammattikorkeakoulututkintoon ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta. Lisäksi ammattikorkeakoulu järjestää täydennyskoulutusta, seminaareja sekä avoimen ammattikorkeakoulun ja maakuntakorkeakoulun opintoja. Ammattikorkeakoulu osallistuu aktiivisesti maakunnan kehittämiseen erilaisten tutkimus- ja kehittämistehtävien toteuttajana sekä palveluliiketoiminnassa. Toimintaa toteutetaan yhteistyössä alueen elinkeino- ja työelämän sekä kansallisten ja kansainvälisten kumppaneiden kanssa. Kansainvälinen näkökulma on integroitu kaikkiin ammattikorkeakoulun toimintoihin.

Karelia-ammattikorkeakoulu tekee tiivistä yhteistyötä erityisesti Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymän sekä lähialueiden korkeakoulujen kanssa. Karelia-ammattikorkeakoulun, Itä-Suomen yliopiston ja Savonia-ammattikorkeakoulun välillä on sovittu tiivistä yhteistyöstä sekä koulutuksen, tutkimuksen että korkeakoulujen palvelutuotannon kesken.

#### Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Toimintavuosi 2016 oli Karelia-ammattikorkeakoulun neljäs toimintavuosi. Karelia-ammattikorkeakoulussa tehtiin strategian väliarviointi, jonka perusteella strategiaa päivitettiin vuosille 2016–2020 (hyväksytty hallituksen kokouksessa 12.1.2016). Samanaikaisesti strategian päivityksen yhteydessä toimintavuoden loppupuolella ammattikorkeakoulussa valmistauduttiin uuteen tavoitesopimuskauteen opetus- ja kulttuuriministeriön kanssa. Leimallista valmistautumiselle oli tiukentuvan rahoituksen ja tiivistyvän toiminnan vaikutukset niin talouden hallinnassa kuin toiminnassakin.

Toimintaa vuonna 2016 keskitettiin Wärtsilään ja Tikkarinteelle toiminnan edelleen jatkuessa osittain myös Tie-depuiston tiloissa. Karelia-ammattikorkeakoulu pyrkii keskittämään koulutuksen kokonaan kahdelle kampukselle vuoteen 2018 loppuun mennessä. Vuonna 2016 Kareliassa opiskeli noin 3800 opiskelijaa ja työskenteli noin 330 asiantuntijaa.

#### Koulutus vuonna 2016

Karelian koulutustoimintaa profiloitiin työelämätarpeiden perusteella vahvistamalla sosiaali- ja terveysalan, talotekniikan ja tietojenkäsittelyn tradenomikoulutusta. Toisaalta päätettiin lakkauttaa musiikin koulutus sekä tieto- ja viestintätekniikan insinöörikoulutus. Koulutustoimintaan liittyvä strateginen yhteistyö Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymän, Itä-Suomen yliopiston ja Savonia-ammattikorkeakoulun kanssa tiivistyi.

Koulutustoiminnan tulokset säilyivät kokonaisuutena hyvällä tasolla. Tutkintojen määrä oli kokonaisuutena Opetus- ja kulttuuriministeriön kanssa solmittua tavoitesopimusta vastaava ja lähes Karelia/TASO 2016 -sopimuksessa asetetun tavoitteen mukainen. Vähintään 55 opintopistettä suorittaneiden määrä oli ennätyskellisen korkea ja opiskelijamäärään suhteutettuna Karelian tulos lukuvuonna 2015-2016 oli kolmanneksi paras kaikkien maamme yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen joukossa. Avoimen ammattikorkeakoulun suorituspäättäjien määrä nousi 84 % vuoteen 2015 verrattuna ja Karelian asema kansallisessa vertailussa oli erittäin hyvä. Työllistyminen ei ollut tavoitteen mukainen ja myös opiskelijoiden kansallisen valmistumisvaiheen kyselyn tulokset sekä kansainvälisen opiskelija- ja harjoittelijavaihdon määrä olivat vähän tavoitetta alhaisempia.

#### Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI) vuonna 2016

TKI-toiminta kasvoi hieman ulkoisen rahoituksen osalta edelliseen vuoteen verrattuna. TKI-toiminnan menot olivat vuonna 2016 3,2m€ (12,26 % kokonaismenoista). TKI-toiminnan tulot (rahoitusmittarin mukainen ulkoinen rahoitus) oli 2,4m€ (tavoite 3m€). Ulkoinen rahoitus kasvoi reilut 200 000 euroa suhteessa edelliseen vuoteen. Vuoden 2015 vertailukelpoinen ulkoinen rahoitus oli 2,2 m€ ulkoista rahoitusta (vuoden 2016 lukuun ei voitu sisällyttää OKM:n strategiarahoitusta).

Uusina avauksina käynnistyi hankkeita hallituksen kärkihankerahoituksella erityisesti Siun sote -yhteistyöhän sekä koulutuksen ja ohjauksen kehittämiseen. Kansainvälisessä toiminnassa jatkettiin aktiivista toimintaa Nort-

hern Periphery and Arctic (NPA) -ohjelmassa ja saatiin aikaan uusia avauksia kilpailuissa EU-komission rahoitusohjelmissa Life IP ja Erasmus+. Myös hankevalmistelua koskien vuoden 2017 alussa avautuvaa raja-alueyhteistyöohjelmaa (Karelia ENI - CBC) käynnistettiin useissa eri teemoissa.

Keskeisimpiä TKI-toiminnan kehittämistoimia olivat strategian väliarvioinnin yhteydessä TKI-painoalojen uudistaminen ja uudelleen organisointi sekä avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteiden käyttöönottoprojekti Kareliassa. Myös toimintaprosesseja kehitettiin tehokkaampaan ja sujuvampaan suuntaan. Valtakunnallista mediahuomiota Karelia-ammattikorkeakoulu sai mm. voittamalla valtakunnallisen KÄRJET -palkinnon hankkeella NASA Epic Challenge.

<b>Henkilöstö</b>	2016	2015
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	330	360
Tilikauden palkat ja palkkiot (1000 €)	13 666	15 187

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:ssä keskimääräisen henkilöstön lukumäärän vähennys johtui pääsääntöisesti vuonna 2016 käytyjen yhteistoimintaneuvottelujen vaikutuksesta, eläköitymisistä ja määräaikaisten työsuhteiden vähenemisestä. YT-neuvottelujen perusteena vuonna 2016 olivat tuotannolliset ja taloudelliset syyt. Neuvotteluiden tuloksena irtisanottujen 14 työntekijän taloudellinen vaikutus näkyi pääsääntöisesti vasta vuoden 2016 loppuvuoden aikana. Lisäksi toimintavuonna 2016 Karelia-ammattikorkeakoulun henkilöstö lomautettiin kahdeksi viikoksi, jonka vaikutus oli noin 0,4 miljoonaa euroa.

Ammattikorkeakoulussa laadittiin ja toteutettiin toimintavuonna 2016 useita henkilöstön hyvinvoinnin ja osaamisen johtamiseen liittyviä suunnitelmia ja toimintamalleja. Keskeisimpiä niistä olivat tavoite-, tulos ja osaamisperustainen kehityskeskustelukokonaisuus, tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma vuosille 2016-2018 sekä uudistettu varhaisen, tehostetun ja paluun tukeen nojautuva Aktiivisen välittämisen malli. Vuonna 2016 otettiin käyttöön sähköinen rekrytointijärjestelmä ja henkilöstön perehdyttämisympäristö.

#### **Merkittävimmät riskit toimintavuodella ja tulevaisuudessa**

Toimintavuoden riskit kohdistuivat edelleen tiukentuvan talouden ja toiminnan sopeuttamisen oikeaan synkronointiin, maksullisen palveluliiketoiminnan kehittymiseen sekä hanketoiminnan liikkeellelähtoon. Maksullinen palvelutoiminta ei kehittynyt odotetulla tavalla, koulutus- ja asiantuntijapalveluiden myynti laski edelliseen vuoteen verrattuna noin 0,2 m€, eikä asetettua tavoitetta saavutettu. Uuden EU-rahoituskauten käynnistyminen oli hidasta ammattikorkeakoulusta riippumattomista syistä johtuen, jolloin sekä rahoitus että kustannukset pääosin alkoivat kertyä takapainotteisesti ja näin ollen tulosvaikutus näkyy vasta seuraavina vuosina.

#### **Osakeyhtiön talous ja budjetin toteutuminen sekä arvio talouden kehityksestä tulevaisuudessa**

Ammattikorkeakoulun tilikauden voitto oli 493 493 euroa ollen 941 493 euroa budjetoitua suurempi. Merkittävimpinä tulokseen vaikuttavina tekijöinä olivat kevään YT-neuvottelujen vaikutukset henkilöstön 2.5.-17.7.2016 välisenä aikana porrastaen toteutetun kahden viikon lomautuksen tuomina säästöinä (noin 0,4 miljoonaa euroa) sekä Sirkkalan lähes koko kiinteistöstä luopuminen 1.9.2016 alkaen (säästö noin 0,5 M€).

Liikevaihto toteutui 0,2 miljoonaa euroa budjetoitua pienempänä johtuen hieman tavoitetta alhaisemmin toteutuneena palveluiden myyntinä sekä hanketoiminnan suunniteltua hieman hitaampana liikkeellelähtonä. Laskua edelliseen vuoteen verrattuna oli 1,6 miljoonaa euroa, mikä selittyy yksikkörahan määrän 1,6 miljoonan euron laskuna edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketoiminnan muut tuotot toteutuivat lähes budjetoidun mukaisina.

Henkilöstökulut toteutuivat 0,9 m€ budjetoitua pienempinä ja laskua edelliseen vuoteen verrattuna oli 1,6 m€. Palkkojen toteutuminen budjetoitua pienempinä johtui aikaisemmin käytyjen sekä vuoden 2016 alusta käytyjen YT-neuvottelujen tuloksista.

Tarvikkeiden ja palveluiden ostot toteutuivat hieman budjetoitua matalampina (-75 tuhatta euroa) ja noin 180 tuhatta euroa edellisvuotta alhaisempina ja toiminnan muut kulut noin 175 tuhatta euroa alle budjetoidun.

Rahoitusnäkyvät perusrahoituksen osalta strategiakauden 2017-2020 loppuvuosina 2019 ja 2020 ovat tulosrahoituksen kautta laskevat ja ammattikorkeakoulun tulee edelleen tiivistää tilankäyttöään vuoden 2018 loppuun

mennessä ylläpitääkseen saman toiminnallisen tason. Ulkoisen rahoituksen määrä on kasvusuunnassa edelliseen vuoteen verrattuna, mutta tuloksiin vaikuttaa kolmen vuoden keskiarvo perusrahoitusta edelleen hieman leikaten.

#### Keskeisimmät talouden tunnusluvut:

	v.2016	v.2015	v. 2014
Liikevaihto euroa	26 073 790,48	27 708 363,92	31 761 811,48
Liikevoitto prosenttia	1,75	-4,73	3,1 %
Liikevoitto euroa	455 647,33	-355 793,97	982 005,93
Oman pääoman tuotto %	4,74	-4,98	21,8
Omavaraisuusaste %	69,56	67,47	63,3
Quick ratio	2,27	1,02	0,24

#### Määrälliset tavoitteet

Tavoitteet vuodelle 2016	tavoite 2016	toteutuneet 2016
Amk-tutkinnot	680	638
Ylemmät amk-tutkinnot	60	53
Opintosuoritukset >550p/v	1750	2189
Avoimen amk:n, erillisopintojen ja maahanmuuttajien op:t	10000	10268
Julkaisut	300	212
Kansainvälinen henkilöstövaihto, vähintään 5 pv	250	154
Ulkopuolinen t&k rahoitus M€	3,0	2,4
Työllistyminen %	90	83
Opiskelijapalaute %		
vastanneet	90	84
tyytyväisyys	80	78
Kansainvälinen opiskelija ja harjoittelijavaihto	250	228

#### Hallituksen esitys voittoa koskeviksi toimenpiteiksi sekä esitys muun mahdollisen vapaan pääoman jakamisesta:

Tilikauden voitto on 493 493 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden tulos siirretään edellisten vuosien voitto/tappio -tilille ja että osinkoa ei jaeta.

Yhtiön osakkeet	v. 2016	v. 2015
Osakkeet (1 ääni/osake)	85 578	85 578
Nimellisarvo/osake euroa	40	40
Yhteensä euroa	3 423 120	3 423 120

#### Organisaatio, johto ja tilintarkastajat:

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:n varsinaisen yhtiökokouksen 7.4.2015 valitsemina hallituksen jäseninä ovat toimineet puheenjohtaja Meriläinen Juhani, varsinaisina jäseninä: Korte Atte, Leijon Valtteri (9.9.2016 alkaen) Leskinen Matti, Mikkonen Krista, Minkkinen Jaana, Puumalainen Janna (23.3.2016 alkaen) Rauma Simo (9.9.2016 saakka), Rytönen Petri, Vänskä Anne ja Väänänen Risto (23.3.2016 saakka).

Tilintarkastusyhteisönä on toiminut tilintarkastusyhteisö Finnpartners BDO Oy (entinen BDO Oy), päävastuullisena tilintarkastajana KHT Pasi Tuuva. Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Petri Raivo ja hänen sijaisenaan Eero Elsinen.

## 2. Tilinpäätös

TASE	31.12.2016 €	31.12.2015 €
<b>VASTAAVAA</b>		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	3 324,89	2 036,17
Muut pitkävaikutteiset menot	3 857,53	2 997,40
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	7 182,42	5 033,57
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	1 503 065,32	1 773 407,51
Keskeneräiset	0,00	930,67
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 503 065,32	1 774 338,18
Sijoitukset	2 471 237,49	2 468 981,53
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 981 485,23	4 248 353,28
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Pitkäaikaiset muut saamiset	0,00	145 354,56
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	0,00	145 354,56
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	125 786,72	255 574,33
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2 151 079,08	1 335 255,22
Muut saamiset	142 930,68	17 901,83
Siirtosaamiset	1 561 710,64	736 069,87
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	3 981 507,12	2 344 801,25
Rahat ja pankkisaamiset	2 510 187,25	3 322 724,50
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 491 694,37	5 812 880,31
VASTAAVAA YHTEENSÄ	10 473 179,60	10 061 233,59
<b>VASTATTAVAA</b>		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3 423 120,00	3 423 120,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 663 000,00	2 663 000,00
WTOL-stipendirahasto	820 919,19	817 729,03
Muut rahastot yhteensä	3 483 919,19	3 480 729,03
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-115 612,55	219 441,57
Tilikauden voitto (tappio)	493 492,72	-335 054,12
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	7 284 919,36	6 788 236,48
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikaiset		
Muut velat	396 360,71	0,00
Pitkäaikaiset velat yhteensä	396 360,71	0,00
Lyhytaikainen		
Ostovelat	356 430,83	497 275,66
Velat saman konsernin yrityksille	69 439,38	52 422,91
Muut velat	661 220,74	829 224,30
Siirtovelat	1 704 808,58	1 894 074,24
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 188 260,24	3 272 997,11
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	10 473 179,60	10 061 233,59

TUOSLASKELMA	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
	€	€
LIKEVAIHTO	26 073 790,48	27 708 363,09
Toiminnan muut tuotot	483 232,52	359 697,78
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-263 716,59	-254 019,43
Ulkopuoliset palvelut	-417 901,89	-607 311,27
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-681 618,48	-861 330,70
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-13 666 064,62	-15 187 095,09
Henkilösivukulut	-3 472 286,97	-3 706 261,78
Eläkekulut	-2 703 677,16	-2 908 219,69
Muut henkilösivukulut	-768 609,81	-798 042,09
Henkilöstökulut yhteensä	-17 138 351,59	-18 893 356,87
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-455 507,95	-504 881,54
Toiminnan muut kulut	-7 825 897,65	-8 164 285,73
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	455 647,33	-355 793,97
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	51 411,59	39 526,25
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin sisällä	0,00	12,91
Muilta	531,18	323,74
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	0,00	-10,56
Muille	-8 196,11	-2 680,09
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	43 746,66	37 172,25
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	499 393,99	-318 621,72
Tilinpäätössiirot		
Siirrot rahastoihin	-12 451,23	-27 009,40
Siirrot rahastoista	9 261,07	13 009,49
Tilinpäätössiirot yhteensä	-3 190,16	-13 999,91
Tuloverot		
Tilikauden verot	-7 760,88	-19 119,49
Laskennalliset verot	5 049,77	16 687,00
Tuloverot yhteensä	-2 711,11	-2 432,49
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	493 492,72	-335 054,12

RAHOITUSLASKELMA

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA:		
Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä	437 855,80	-367 858,99
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	455 507,95	504 881,54
Rahoitustuotot ja -kulut	<u>43 746,66</u>	<u>37 172,25</u>
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	937 110,41	174 194,80
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis./väh. (+)	-646 843,64	1 793 399,16
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis./väh.(-)	-84 736,87	20 806,87
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	205 529,90	1 988 400,83
Maksetut välittömät verot	8 925,87	-7 760,99
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	214 455,77	1 980 639,84
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-236 792,77	-342 682,55
Aineellisten ja aineettomien hyöd.luov.tulot	68 200,36	12 065,02
Investoinnit muihin sijoituksiin	-2 255,96	-1 662 352,41
Myönnetyt lainat	-8 315 082,68	-9 709 401,53
Lainasaamisten takaisinmaksut	7 458 938,03	10 758 950,26
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-1 026 993,02	-943 421,21
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Edellisten tilikausien voittovarot		-151 434,11
Vastikkeeton sijoitus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon		1 663 000,00
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA ( C)		1 511 565,89
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)	-812 537,25	2 548 784,52
Rahavarat 1.1.	3 322 724,50	773 939,98
Rahavarat 31.12.	<u>2 510 187,25</u>	<u>3 322 724,50</u>
Rahavarojen muutos	-812 537,25	2 548 784,52



Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatettavat arvostusperiaatteet ja -menetelmät (liitetietotosite 1)

#### Pysyvien vastaavien arvostus ja jaksotus

Pysyvät vastaavat on arvostettu hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointeihin saaduilla rahoitusosuuksilla.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti.

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

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

Suunnitelman mukaiset poistoajat ja -menetelmät ovat:

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet

5 vuotta

tasapoisto

Muut pitkävaikutteiset menot

5 vuotta

tasapoisto

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto

25 % menojäätännöspoisto

Pysyvissä vastaavien sijoitukset on arvostettu hankintamenoon.

#### Rahoitusomaisuuden arvostus

Saamiset on arvostettu nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.

Pysyvien vastaavien sijoitukset on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

	2016	2015
Liikevaihto (liitetietotosite 2)		
OKM:n perusrahoitus		
Yksikköhintarahoitus OKM	22 546 774,00	24 531 855,00
Strategiarahoitus OKM	550 000,00	550 000,00
OKM:n perusrahoitus yhteensä	23 096 774,00	25 081 855,00
Tuet ja avustukset		
Kv-liikkuvuushankk.rahoitus	228 113,51	259 191,85
Välillinen EU-ohjelmarahoitus	1 693 590,56	839 922,75
Suora EU-ohjelmarahoitus	198 415,19	69 647,92
Muu kansainvälinen rahoitus	0,00	0,00
Kansallinen rahoitus	246 995,67	613 376,16
Yritysrahoitus	39 807,92	45 810,68
Kuntarahoitus	84 178,52	103 701,40
Saadut partnerios.yleiskustann.	0,00	0,00
Saadut lahjoitukset	150,00	0,00
Tuet ja avustukset yhteensä	2 491 251,37	1 931 650,76
Maksut ja korvaukset		
Lukukausimaksut	77 265,00	50 582,50
Maksut ja korvaukset yhteensä	77 265,00	50 582,50
Muu liikevaihto		
Opiskelijatöiden myyntitulot	4 070,06	4 685,77
Muut opetustoiminnan tuoto	9 672,20	10 537,77
Koulutuspalvelujen myyntitulot	255 314,22	405 437,68
Asiantuntijapalvelujen myyntit.	136 763,63	212 263,61
Osallistumismaksut	2 680,00	11 350,00
Muu liikevaihto yhteensä	408 500,11	644 274,83
Liikevaihto yhteensä	<u>26 073 790,48</u>	<u>27 708 363,09</u>
Toiminnan muut tuotot (liitetietotosite 2)		
Tilojen vuokratuotot	413 702,06	274 579,46
Muut vuokratuotot	32,26	650,00
Julkaisujen ja painotuott.myynti	1 302,49	6 366,11
Kelan korvaus työturv.huoll.järj.	0,00	0,00
Tuotemyynti	561,28	413,71
Pysyvien vastaavien myyntivoitot	18 353,71	12 065,02
Muut liiketoiminnan tuotot	35 372,45	44 535,52
Edelleen laskutettavat tuotot	13 908,27	21 087,96
Toiminnan muut tuotot yhteensä	<u>483 232,52</u>	<u>359 697,78</u>

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Henkilöstöä koskevat liitetiedot (liitetietotosite 3):

	2016	2015
	v. 2016	v. 2015
Henkilöstön lukumäärä		
Opetushenkilöstö yhteensä	191	217
- josta vakinaisia	162	172
- josta määräaikaisia	29	45
Muu henkilöstö yhteensä, josta	139	143
- josta vakinaisia	104	112
- josta määräaikaisia	35	31
<b>Henkilöstön lukumäärä yhteensä</b>	<b>330</b>	<b>360</b>

Johdon palkat ja palkkiot (liitetietotosite 4 )

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

	v. 2016	v. 2015
oy-hallituksen jäsenten palkkiot	12 272,39	12 431,77
opintotukilautakunnan jäsenten palkkiot	2 645,00	2 185,00
<b>yhteensä</b>	<b>14 917,39</b>	<b>14 616,77</b>

Poistoja koskevat liitetiedot (liitetietotosite 5)

	v. 2016	v. 2015
Suunnitelman mukaiset poistot	455 507,95	504 881,54
<b>Yhteensä</b>	<b>455 507,95</b>	<b>504 881,54</b>

W

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Toiminnan muut kulut (liitetietotosite 6)	v. 2016	v. 2015
Tiedotus- ja markkinointimateriaali	-32 553,35	-30 526,98
Tiedotus- ja markkinointipalvelut	-63 273,57	-68 331,01
Painatukset	-38 632,60	-53 515,19
Ilmoitukset	-38 753,96	-28 516,66
Edustuskulut	-18 061,38	-14 918,36
Palvelinlaitteet	-48 496,08	-61 642,78
Työasemat ja oheislaitteet	-169 718,29	-175 972,90
Tulostus-, kopiointi- ja laitekulut	-57 015,55	-43 139,95
Tietoliikenneverkot	-17 888,64	-19 747,43
Puhelinlaitteet	-18 650,23	-16 379,47
ATK-järjestelmäkulu	-315 228,57	-273 757,03
Audiovisuaaliset laitteet	-62 869,75	-30 046,76
Koneet ja kalusto	-44 728,52	-82 695,05
Koneiden-, kaluston ja laitt.vuokrakulu	-56 771,08	-58 954,84
Koneiden-, kaluston ja laitt.kunnossap.	-116 790,87	-94 203,51
Siivous- ja puhtaanapitokulu	-488 317,18	-525 077,26
Sähkö	-256 111,63	-246 262,36
Rakennusten kunnossapitokulut	-62 765,19	-37 082,67
Alueiden kunnossapitokulut	-4 311,72	-5 297,03
Rakennusten ja huoneistojen vuokrat	-3 990 417,89	-4 453 041,58
Muut vuokrat	-23 097,54	-11 949,80
Matkustuspalvelut, kotimaa	-89 715,41	-111 254,09
Majoituspalvelut, kotimaa	-48 961,15	-58 223,25
Päivärahat, kotimaa	-29 386,50	-34 025,00
Matkustuspalvelut, ulkomaat	-103 415,21	-88 846,28
Majoituspalvelut, ulkomaat	-62 668,31	-47 779,44
Päivärahat, ulkomaat	-47 807,08	-43 200,78
Ulkopuolisten matkakulut (koti- ja ulkom)	-92 729,53	-99 009,84
Kv-matka-avustukset opiskelijoille	-265 823,00	-196 213,16
Kuljetuspalvelut	-11 679,90	-17 232,88
Poltto- ja voiteluaineet	-4 491,15	-7 309,94
Omavastuuosuudet matkakulut, opisk.	16 596,30	13 623,33
Terveyspalvelut	-97 573,25	-97 646,00
Terveyspalvelut, ei-Kelan korvattavat	-3 677,01	0,00
Kelan korvaus työterv.huollon järjest.	48 848,38	56 619,97
Henkilöstön koulutuspalvelut	-64 957,18	-87 645,21
Kokouskulut	-20 687,60	-27 624,50
Ravitsemispalvelut	-60 595,64	-46 405,03
Vaatteisto	-6 207,39	-10 277,82
Henkilökunnan virkistäytyminen	-20 848,12	-30 168,05
Henkilöstön muistaminen	-11 131,53	-9 060,02
Asiantuntijapalvelut	-506 891,91	-358 101,65
Toimisto- ja opetustarvikkeet	-12 308,70	-22 976,89
Pankkipalvelut	-5 185,11	-6 323,16
Postipalvelut	-35 402,75	-40 119,62
Puhelukustannukset	-39 462,13	-44 188,24
Vakuutukset	-27 432,24	-58 639,78
Jäsenmaksut	-44 552,17	-43 586,18
Muut hallintokulut	-95 080,64	-59 314,70
Edelleen laskutettavat kulut	-13 895,10	-20 924,40
siirtosumma	-7 681 574,62	-7 926 911,23

jatkuu seuraavalla sivulla

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Toiminnan muut kulut, jatkuu	v. 2016	v. 2015
siirtosumma	-7 681 574,62	-7 926 911,23
Projektien alv-kompensaatio	13 358,14	3 839,77
Maksetut avustukset	-119 957,73	-192 862,93
Maksetut rahoitusosuudet	-30 736,00	-42 806,40
Välilliset verot	-3 451,38	-2 731,71
Luottotappiot	-2 973,88	-2 813,23
Pysyvien vastaavien myyntitappio	-562,18	0,00
Toiminnan muut kulut yhteensä	-7 825 897,65	-8 164 285,73
Tilintarkastajan palkkiot (liitetietotosite 7)		
	v. 2016	v. 2015
Finnpartners BDO Oy		
Tilintarkastus	3 184,80	4 064,80
Tilintarkastuslain 1.1,2§:ssä tarkoitetut toimeksiannot	6 344,00	5 180,00
Muut palvelut		<u>385,00</u>
Yhteensä	<u>9 528,80</u>	<u>9 629,80</u>
KPMG Oy		
Muut palvelut	<u>39 360,96</u>	<u>6 257,32</u>
Yhteensä	<u>39 360,96</u>	<u>6 257,32</u>
Rahoitustuotot ja -kulut (liitetietotosite 8)		
	v. 2016	v. 2015
Osinkotuotot, Wärtsilä	12 000,00	14 720,00
Korkotuotot pankkitili Wärtsilä	451,23	224,38
Korkotuotot Corporate, Karelia	38 960,36	24 581,87
Korkotuotot konsernitili	0,00	12,91
Korkotuotot (muilta)	531,18	297,72
Muut rahoitustuotot (muilta)	0,00	26,02
Korkokulut konsernitili	0,00	-10,56
Viivästyskorkokulut	-6 696,11	-140,26
Muut korkokulut	0,00	-2 539,83
Muut rahoituskulut muille	-1 500,00	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut	43 746,66	37 172,25
Tilinpäätössiirrot (liitetietotosite 9)		
		v. 2015
Siirrot rahastoihin	-12 451,23	-27 009,40
Siirrot rahastoista	9 261,07	13 009,49
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-3 190,16	-13 999,91

K

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista 1.000 € (liitetietosite 10)

Ammattikorkeakoulujen taloushallinnon koodisto 30.12.2014

Ammattikorkeakoulut harjoittavat julkista tehtävää eli perustehtävää ja liiketoimintaa.

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

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

	Perustehtävä	Liiketoiminta	Kaikki yhteensä
<b>Koulutustoiminta</b>			
Tuotot			
Perusrahoitus	13 131		13 131
Tuet ja avustukset	353	2	355
Maksut ja korvaukset	77		77
Muu liikevaihto	35	268	303
Toiminnan muut tuotot	3	396	399
Osuus yhteisistä tuotoista	7 265	98	7 362
Kulut			
Materiaalit ja palvelut	-399	-15	-414
Henkilöstökulut	-11 615	-160	-11 775
Poistot	-364		-364
Muut toimintakulut	-839	-424	-1 263
Osuus yhteisistä kuluista	-6 771	-91	-6 862
<b>Koulutustoiminta yhteensä</b>	<b>876</b>	<b>74</b>	<b>951</b>
<b>T&amp;K-toiminta</b>			
Tuotot			
Perusrahoitus	550		550
Tuet ja avustukset	2 124	4	2 128
Muu liikevaihto		7	7
Toiminnan muut tuotot			
Osuus yhteisistä tuotoista	1 624		1 624
Kulut			
Materiaalit ja palvelut	-112	-1	-113
Henkilöstökulut	-2 444	-3	-2 447
Poistot	-91		-91
Muut toimintakulut	-606	-6	-612
Osuus yhteisistä kuluista	-1 513		-1 513
<b>T&amp;K-toiminta yhteensä</b>	<b>-468</b>	<b>1</b>	<b>-467</b>

jatkuu seuraavalla sivulla

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista 1.000 € (liitetietosite 10)

	Perustehtävä	Liiketoiminta	Kaikki yhteensä
<b>Muu yhteiskunnallinen toiminta</b>			
Tuotot			
Perusrahoitus			
Tuet ja avustukset			
Maksut ja korvaukset		88	88
Muu liikevaihto		38	38
Toiminnan muut tuotot		494	494
Osuus yhteisistä tuotoista			
Kulut			
Materiaalit ja palvelut	-15		-15
Henkilöstökulut	-118		-118
Poistot			
Muut toimintakulut	-55		-55
Osuus yhteisistä kuluista	-460		-460
Muu yhteiskunnallinen toiminta yht.	-28		-28
Tuloslaskelman liikevoitto/-tappio			
Liikevoiton/-tappion jälkeiset erät (yhtenä eränä)			
Rahoitustuotot/-kulut		44	44
Tilinpäätössiirrot		-3	-3
Välittömät verot		-3	-3
Tilikauden voitto/tappio	408	85	494

**Yhteisten toimintojen tuotot ja kulut**

Tuotot	
Perusrahoitus	9 416
Tuet ja avustukset	8
Maksut ja korvaukset	0
Muu liikevaihto	11
Toiminnan muut tuotot	45
-siirretty toiminnoille	-9 480
Kulut	
Materiaalit ja palvelut	-140
Henkilöstökulut	-2 798
Poistot	0
Muut toimintakulut	-5 897
-siirretty toiminnoille	-8 835

Yhteiset toimintojen tuottojen ja kulujen vyörytys on tehty kokonaiskustannusmallin (Kokonaiskustannusten laskentamenettelyä koskeva määräys, 27.5.2016, OKM) mukaisesti. Kokonaiskustannusmallissa yhteisten toimintojen kustannukset käsitellään välillisinä kustannuksina, jotka kohdennetaan toiminnoille niiden välittömien kustannusten suhteessa perustuen edellisen vuoden tilinpäätökseen.

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

## Liiketoiminnan tuloslaskelma kululajeittain (liitetietotosite 11)

	1.1.-31.12.2016	1.1.-31.12.2015
LIKEVAIHTO	369 623,38	1 003 128,04
Liiketoiminnan muut tuotot	433 971,36	318 213,44
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-12 568,63	-21 911,15
Ulkopuoliset palvelut	<u>-17 705,18</u>	<u>-53 387,09</u>
	-30 273,81	-75 298,24
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-227 840,83	-746 369,50
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-38 951,08	-128 990,33
Muut henkilösivukulut	<u>-13 853,54</u>	<u>-41 789,74</u>
	-280 645,45	-917 149,57
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	0,00	0,00
Liiketoiminnan muut kulut	<u>-484 883,72</u>	<u>-530 926,84</u>
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	7 791,76	-202 033,17
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	51 411,59	39 526,25
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin sisällä		12,91
Muilta	531,18	323,74
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille		-10,56
Muille	-8 196,11	-2 680,09
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	<u>43 746,66</u>	<u>37 172,25</u>
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN SATUNNAISIA ERLÄ	51 538,42	-164 860,92
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA		
Tilinpäätössiirrot		
Siirrot rahastoihin	-12 451,00	-27 009,40
Siirrot rahastoista	9 261,00	13 009,49
Tuloverot	<u>-2 711,00</u>	<u>-2 432,49</u>
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	<u>45 637,42</u>	<u>-181 293,32</u>



Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Pysyvät vastaavat (liitetietotosite 12)

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkäv. menot	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	2 036,17	2 997,40	1 774 338,18	1 779 371,75
Lisäykset tilikauden aikana	6 285,60	5 371,73	530 305,43	541 962,76
Vähennykset (myynnit)			68 728,38	68 728,38
Keskeneräiset hankinnat			0,00	0,00
Siirrot erien välillä			-930,67	-930,67
Rahoitusosuudet tilikaudella	4 399,92	3 760,21	296 079,19	304 239,32
Tilikauden poisto	596,96	751,39	435 840,05	437 188,40
Poistamaton hankintameno 31.12.	<u>3 324,89</u>	<u>3 857,53</u>	<u>1 503 065,32</u>	<u>1 510 247,74</u>

Sijoitukset (liitetietotosite 13)

	Käypä arvo	Kirjanpitoarvo	Erotus
Rahastot ja arvopaperit	2 405 731,23	2 412 984,30	-7 253,07
Talletukset	58 253,19	58 253,19	0,00
Sijoitukset yhteensä	<u>2 463 984,42</u>	<u>2 471 237,49</u>	<u>-7 253,07</u>

Sijoituksissa ei ole tapahtunut olennaisia, pysyviä arvonmuutoksia, minkä vuoksi niitä ei ole kirjattu. Kassavarojen ja rahastojen varallisuuden sijoituksia varten on hallitus vahvistanut sijoituspolitiikan ja myöntänyt valtuudet sijoitusten tekemiseen yhtiön operatiiviselle johdolle 16.9.2014 §56.

Saamisten erittely v. 2016 v. 2015

Saamiset saman konsernin yrityksiltä (liitetietotosite 14)

Lyhytaikaiset		
Konsernimyyntisaamiset	10 429,95	9 204,46
Konsernisiirtosaamiset	126 920,21	168 466,49
Konsernilainasaamiset	<u>2 013 728,92</u>	<u>1 157 584,27</u>
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	<u>2 151 079,08</u>	<u>1 335 255,22</u>

Saamiset muilta (liitetietotosite 15)

Pitkäaikaiset		
Pitkäaikaiset muut saamiset	0,00	145 354,56
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	125 786,72	255 574,33
Muu saamiset	663,12	17 901,83
Siirtosaamiset	1 556 660,62	719 382,87
Tuloverojaksotus	<u>5 050,02</u>	<u>16 687,00</u>
Saamiset muilta yhteensä	1 688 160,48	1 154 900,59
Saamisten erittely yhteensä	<u>3 839 239,56</u>	<u>2 490 155,81</u>

Saamisiin sisältyvät olennaiset erät

Konsernilainasaamiset (liitetietotosite 16)

Konsernitili Nordea	2 013 728,92	1 157 584,27
---------------------	--------------	--------------

Siirtosaamiset muilta (liitetietotosite 17)

EU- ja muiden projektien av.saamiset	1 418 971,73	697 228,09
--------------------------------------	--------------	------------

## Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oma pääoma (liitetietosite 18)	v. 2016	v. 2015
Oma pääoma 1.1.		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma	3 423 120,00	3 423 120,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	<u>3 423 120,00</u>	<u>3 423 120,00</u>
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 663 000,00	2 663 000,00
WTOL-stipendirahasto	820 919,19	817 729,03
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	-115 612,55	370 875,68
Avustusten takaisinperintä	0,00	-151 434,11
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	-115 612,55	219 441,57
Tilikauden voitto	<u>493 492,72</u>	<u>-335 054,12</u>
Vapaa oma pääoma yhteensä	<u>3 861 799,36</u>	<u>3 365 116,48</u>
Oma pääoma yhteensä 31.12.	<u><u>7 284 919,36</u></u>	<u><u>6 788 236,48</u></u>
Velkojen erittely	v. 2016	v. 2015
Pitkäaikaiset velat (liitetietosite 19)		
Pitkäaik.alv-velka OKM	<u>396 360,71</u>	<u>0,00</u>
Pitkäaikaiset velat yhteensä	<u><u>396 360,71</u></u>	<u><u>0,00</u></u>
Lyhytaikaiset velat		
Velat saman konsernin yrityksille (liitetietosite 20)		
Ostovelat	24 002,77	46 576,54
Siirtovelat	<u>45 436,61</u>	<u>5 846,37</u>
Velat saman konsernin yrityksille yhteensä	69 439,38	52 422,91
Velat muille (liitetietosite 21)		
Ostovelat	356 430,83	497 275,66
Muut velat	661 220,74	829 224,30
Siirtovelat	<u>1 704 808,58</u>	<u>1 894 074,24</u>
Velat muille yhteensä	<u>2 722 460,15</u>	<u>3 220 574,20</u>
Lyhytaikaiset velat yhteensä	<u><u>2 791 899,53</u></u>	<u><u>3 272 997,11</u></u>
Velkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Siirtovelat	v. 2016	v. 2015
Lomapalkkajaksotus sivukuluineen (liitetietosite 22)	1 087 138,66	1 081 851,36
EU- ja muiden projektien ennakkotulot (liitetietosite 23)	599 557,82	723 125,16

Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot

Annetut vakuudet

Ei annettuja vakuuksia.

Vastuusitoumukset ja muut vastuut


Ei vastuusitoumuksia.

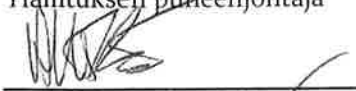
Muut vastuut

Ei muita vastuuta.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Joensuussa 17. 2. 2017

  
Juhani Meriläinen  
Hallituksen puheenjohtaja

  
Atte Korte

  
Matti Leskinen

  
Jaana Minkkinen

  
Petri Rytönen

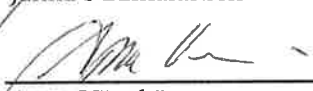
  
Petri Raivo  
toimitusjohtaja

  
Valtteri Leijon

Valtteri Leijon

  
Krista Mikkonen

  
Janna Puumalainen


  
Anne Vänskä

TILINTARKASTUSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Joensuussa 7. 4. 2017

Finnpartners' BDO Oy, Helsinki, kesäkatu 10, 00100 Helsinki

  
Pasi Tuuva, KHT

### 3. Kirjanpitokirjat ja säilytystapa:

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

### Tositelajit ja säilytystapa:

Asia	Tositelaji	Tositenumero alkaen	Säilytystapa
Alkusaldot	ALKUSA	1001	paperitulosteena
Budjetti	BUD	2001	paperitulosteena
Muistiot, ulkoiset, RD	MUIST1	10001	paperitulosteena
Muistiot, sisäiset, RD	MUISIS	20001	paperitulosteena
Muistiot, ulkoiset, Rondo	MUISRO	15001	sähköinen arkistointi
Muistiot, sisäiset, Rondo	MUISRS	25001	sähköinen arkistointi
Käyttöomaisuus	KOMTOS	34001	paperitulosteena
Pankkien tiliotteet	PANKKI	101001	paperitulosteena
Palkkatositteet	PALKAT	100001	paperitulosteena
Matkalaskut	TRAVEL	128001	sähköinen arkistointi
EU-muistiot, sisäiset, RD	EUSIS	138001	paperitulosteena
EU-muistiot, ulkoiset, RD	EUULK	155001	paperitulosteena
Myyntilaskutus, perittävät	YMR31	31000001	paperitulosteena
Myyntilaskutus, ei-perittävät	YMR41	41000001	paperitulosteena
Manuaalisuoritukset, MR	YMRMAN	5110001	paperitulosteena
Viitesuoritukset, MR	YMRVII	5210001	paperitulosteena
Hyvityslaskujen kuittaus, MR	YMRHYV	5310001	paperitulosteena
Tileistä poisto, MR	YMRK	5410001	paperitulosteena
Ostolaskut	OSTOT	8000001	sähköinen arkistointi
Ostoreskontran maksut	OMAKSU	8990001	paperitulosteena
Liitetietotositteet	LIITE	1	paperitulosteena