

## Pirkanmaan Tietojenkäsittely- yhdistys ry - PITKY

Pien- ja mikroyrityslain mukainen  
tilinpäätös ajalta 1.1. - 31.12.2017

**PIRKANMAAN TIETOJENKÄSITTELY-YHDISTYS RY - PITKY**

PL 213

33101 Tampere

Kotipaikka Tampere

Y-tunnus 0717500-6

## Sisällys

|   | Sivu |
|---|------|
| Toimintakertomus                        | 3    |
| Tuloslaskelma                           | 10   |
| Tase                                    | 11   |
| Liitetiedot                             | 13   |
| Tilinpäätöksen allekirjoitus            | 14   |
| Tilinpäätösmerkintä                     | 14   |
| Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista | 15   |

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2027 asti.

Tilinpäätöksen on toteuttanut

Azets Insight Oy Helsinki

Elielinaukio 5 B

00100 Helsinki



Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS

(1/7)

Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry

## Toimintakertomus 1.1.2017 - 31.12.2017

### Sisältö

|  |   |
|--|---|
| 1. Yleistä .....   | 2 |
| 2. Virallinen toiminta.....  | 2 |
| 2.1. Yhdistyksen kokoukset .....   | 2 |
| 2.2. Tieto- ja viestintäteknikan ammattilaiset ry:n (TIVIA) toimintaan osallistuminen..... | 2 |
| 2.3. ICT Ladies Pirkanmaa.....   | 2 |
| 2.4. PM Club Tampere .....   | 3 |
| 2.5. PitKyber .....  | 3 |
| 2.6. Hallitus .....  | 3 |
| 2.7. Toiminnanjohtaja .....  | 3 |
| 2.8. Toiminnantarkastus .....  | 3 |
| 3. Jäsenilaisuudet .....   | 4 |
| 4. Tiedotustoiminta.....   | 6 |
| 4.1. Kotisivut.....  | 6 |
| 4.2. Muu tiedotustoiminta .....  | 6 |
| 5. Talous .....  | 6 |
| 5.1. Talous.....   | 6 |
| 5.2. Stipendit .....   | 7 |
| 6. Muu toiminta .....  | 7 |
| 6.1. Kehittämistoiminta.....   | 7 |
| 6.2. Tietojen hallinta .....   | 7 |



Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS

(2/7)

## 1. Yleistä

Vuosi 2017 oli Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry:lle eli Pitkylle tavanomainen vuosi. PM Club Tampere ja ICT Ladies Pirkanmaa ovat vakiinnuttaneet toimintansa ja uusi PitKyber-tietoturvakkerho käynnisteli toimintaansa. Vaikka jäsenmäärä on edelleen laskusuunnassa, tilaisuuksiin järjestettiin ja niihin osallistui jopa enemmän väkeä (943) kuin edellisenä – Pitkyn 50-v juhlavuonna (893). Valitettavasti jäsenmäärä jatkoi edelleen laskua.

Vuoden lopussa yhdistyksellä oli Tieto- ja viestintätekniiikan ammattilaiset ry:n (TIVIA) ylläpitämän jäsenrekisterin mukaan **499** jäsentä (2016: 538 2015: 612, 2014: 648, 2013: 840, 2012: 981, 2011: 981, 2010:1030 ja 2009:1038), josta yhteisjäseniä **8** (2016: 10, 2015:11, 2014: 12, 2013: 19, 2012: 22, 2010:24 ja 2009:26).

## 2. Virallinen toiminta

### 2.1. Yhdistyksen kokoukset

Yhdistyksen sääntömääräiset kokoukset esitelmiseen ja illallisineen pidettiin: Kevätkokous perjantaina 7.4. ja syyskokous perjantaina 17.11. Osallistujia oli kumpaankin liki 30.

Hallituksen kokoukset ja useat muut yhdistyksen tilaisuudet pidettiin vuokratoimistollamme CentralOfficessa, jonne parhaimmillaan mahtuu reilut 20 osallistujaa. Tampereen kaupungin TalentSpace-tilaa Finalysonilla saatiin käyttöön ilman korvausta isompia tilaisuuksia varten.

### 2.2. Tieto- ja viestintätekniiikan ammattilaiset ry:n (TIVIA) toimintaan osallistuminen

Pitkyä TIVIAN liittokokouksissa ja kehityspäivillä edustivat Pekka Kimpimäki ja Ilpo Tolvanen.

### 2.3. ICT Ladies Pirkanmaa

ICT Ladies -verkoston vetäjänä toimi Sanna Parkkali.

Verkosto on IT alalla työskentelevien naisten verkosto, joka kokoontuu jakamaan tietoa ja keskustelemaan ajankohtaisista asioista sekä edesauttaa alalla työskentelevien naisjäsenten verkostoitumista.

ICT Ladiesin toiminta on vakiintunut, se järjesti erilaisia paikallisia asia- ja virkistystapahtumia sekä osallistui myös muiden tapahtumiin. Osa tilaisuuksista oli avoimia myös miesjäsenille. Tilaisuudet luvun 3 Jäsentilaisuudet taulukossa.

Vastaavanlaiset ICT Ladyt toimivat Helsingissä.



Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS

(3/7)

#### 2.4. PM Club Tampere

Pitkyn ja Projektityhdistyksen yhteinen PM Club Tampere järjesti vuonna 2017 8 tilaisuutta. Niiden tiedot ovat luvun 3 Jäsentilaisuudet-taulukossa ja tarkemmin klubin vanhalla sivustolla <https://sites.google.com/a/pasaati.com/pm-club-tampere/> .

PM Club Tampereen vetäjänä toimi Päivi Kähönen-Anttila, joka luopui tehtävästä vuoden lopussa. Uusi vetäjä on Milla Lindroos. Vuoden 2017 lopussa Clubin primäärit nettisivut siirtyivät osoitteen <https://www.pry.fi/tampere> (ja Pitkyn sivustolla <http://www.pitky.fi/pmclub>).

Vastaavanlaiset PM Clubit toimivat myös Turussa ja Jyväskylässä.

#### 2.5. PitKyber

PitKyber käynnistettiin. PitKyber on tietoturvyhteisö Kyberturvallisuudesta kiinnostuneille sekä tieto- ja kokonaisturvallisuuden tai tietosuojan parissa viihtyville Pirkanmaalaisille. Koulutuksia aihepiirin tiimoilta – verkostoitumista alan toimijoihin Pirkanmaalla ja muualla suomessa - tutustumiskäyntejä ja yritysvierailuja. Yhteisöllä oli yksi tapahtuma vuonna 2017. Yhteisön nettisivu on <http://www.pitky.fi/fi/pitkyber>

Yhteisön vetäjä on Matti Turunen.

#### 2.6. Hallitus

Hallituksen puheenjohtajana toimi Matti Vuori ja varapuheenjohtajana Sanna Parkkali. Hallituksen muina jäseninä olivat Päivi Kähönen (PM Clubin edustaja), Sanna Parkkali (ICT Ladies edustaja), Pekka Kimpimäki, Petri Heinoja, Ilpo Tolvanen ja Matti Turunen. Hallitus kokousti vuoden aikana 9 kertaa ja ja yhden kerran erityiseen kehittämissessioon.

#### 2.7. Toiminnanjohtaja

Pitkyn toiminnanjohtajana toimi Ilpo Tolvanen.

#### 2.8. Toiminnantarkastus

Toiminnantarkastajana toimi Saul Wiinamäki ja varalla Aki Pitkäjärvi.



Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS

(4/7)

### 3. Jäsentilaisuudet

Pitky järjesti tai osallistui aktiivisesti seuraavien tapahtumien järjestämiseen:

| PVM       | KOKOUKSET                    | KOULUTUS / SEMINAARI   | KULTTUURI /<br>LIIKUNTA                          | Hlö        |
|-----------|------------------------------|--|--|------------|
| <b>31</b> | <b>Tilaisuuksia yhteensä</b> |  | <b>Läsnä yhteensä</b>                            | <b>943</b> |
| 18.1.2017 |                              | Avoim data liiketoiminnassa  |  | 18         |
| 1.2.2017  |                              | Digitalisaatio julkishallinnossa - webinaari                         |  | 5          |
| 15.2.2017 |                              | Vapaaehtoisprojektin läpivieminen - PM Club                          |  | 22         |
| 21.3.2017 |                              | Kampusareena ja Smart Tampere -ICT Ladies                            |  | 9          |
| 31.3.2017 |                              | Web Development trendit ja laajennettu virtuaalinen todellisuus      |  | 27         |
| 7.4.2017  | Kevätkokous                  |  |  | 29         |
| 7.4.2017  |                              | Uusi EU:n tietosuoja-asetus (GDPR)                                   |  | 32         |
| 7.4.2017  |                              |  | Kevätkokous-illallinen                           | 29         |
| 12.4.2017 |                              | Vierailu Vincitille  |  | 20         |
| 25.4.2017 |                              | Iltapäiväseminaari Internetin hallinnasta                            |  | 5          |
| 4.5.2017  |                              | Aamiaisseminaari projektitoiminnan arvioinnista                      |  | 20         |
| 7.5.2017  |                              |  | Pitky GP -peruttiin osanottajien vähyyden vuoksi | 0          |
| 9.5.2017  |                              | Suomi 100 vuotta, mennyt ja tuleva kohtaavat Tampellassa Futuricella |  | 10         |
| 18.5.2017 |                              | Kehityssessio: Pitky yhteisökentän erottuvana helmenä                |  | 9          |
| 7.6.2017  |                              | Projektinhallintapäivä 2017 yhdessä TTY kanssa                       |  | 130        |



Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS

(5/7)

|            |            |  |                                    |     |
|------------|------------|--|------------------------------------|-----|
| 16.8.2017  |            |  | Vierailu Milavidaan - ICT Ladies   | 20  |
| 23.8.2017  |            | Agendumin GDPR-työkalu ja Tietoturvakkerhon avaus  |                                    | 14  |
| 9.9.2017   |            |  | Pitkyn virkistysiltapäivä 9.9.2017 | 7   |
| 13.9.2017  |            | Projektityökalut - PM Club   |                                    | 63  |
|            |            |  |                                    |     |
| 27.9.2017  |            | Asiallinen iltapala - Palvelumuotoilu (Peruttu)  |                                    | 0   |
| 11.10.2017 |            | Vierailu Coxaan - PM Club  |                                    | 20  |
| 16.10.2017 |            | Miten motivoin itseäni ja muita - PM Club  |                                    | 31  |
| 25.10.2017 |            | Työntekijäkokemus - nykyajan haasteet ja miten luoda hyvä sellainen? Asiallinen iltapala |                                    | 3   |
| 14.11.2017 |            | Projektin laadunhallinta ja mittarit - PM Club   |                                    | 33  |
| 16.11.2017 |            |  | ICT Ladies 20 vuotta Hki           | 4   |
| 17.11.2017 | Syyskokous |  |                                    | 30  |
| 17.11.2017 |            | Sote ja tietojärjestelmät  |                                    | 40  |
| 17.11.2017 |            |  | Syyskokous-illallinen              | 30  |
| 22.11.2017 |            | Commitista tuotantoon - Asiallinen iltapala  |                                    | 9   |
| 7.12.2017  |            | Oliopäivät TTY:llä - teemana tekoäly   |                                    | 270 |
| 14.12.2017 |            |  | Leidien pikkujoulukuohuvat         | 4   |



Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS

(6/7)

## 4. Tiedotustoiminta

### 4.1. Kotisivut

Pitkyn kotisivut [www.pitky.fi](http://www.pitky.fi) toimivat TIVIAN hankkimalla Drupal-sisällönhallintajärjestelmällä, TIVIAN alustalla perustuen TIVIAN visuaaliseen perustyyliin. Sivuston vastaavana on toiminut hallituksen jäsen Petri Heinoja ja tietoja päivittivät myös tj ja pj.

### 4.2. Muu tiedotustoiminta

Jäsensähköposti ajankohtaisista tapahtumista lähetettiin yhdistyksen jäsenille 11 kertaa.

Jäsentapahtumista ilmoitettiin yhdistyksen kotisivuilla, jäsenmaileissa, TIVIAN sivuilla, tiedotuksissa ja julkaisuissa. Yhdistyksen järjestämässä tilaisuuksissa tilaisuuden vastuuhenkilö kertoi tulevista tapahtumista ja niissä oli jaossa Pitkyn ja TIVIAN materiaalia ja jäsenetulehtia.

LinkedIn-keskusteluryhmässä (jäseniä 2/2018 299, kasvua n. 10 %) tiedotettiin tapahtumista ja uusista asioista. Tapahtumatiedotukseen käytettiin myös TIVIAN, Sytykkeen ja ICT Tampereen ryhmiä ja TTY:n tapahtumien markkinointiin TTY:n tietotekniikan laboratorion postituslistaa.

Twitterin avulla (seuraajia 2/2018 361, kasvua noin 30 %) välitettiin seuraajille yhdistyksen viestien lisäksi muita jäsenistölle tärkeää ja kiinnostavaa sisältöä (paikalliset työpaikat, muiden toimijoiden paikalliset tilaisuudet, valikoiden TIVIAN medioiden sisältöjä).

## 5. Talous

### 5.1. Talous

Pitkyn tilikauden tulos tilinpäätöksessä -7 816,38

2016 -14 116,15; 2015: +100 292,86€, 2014: -8 446,38, 2013: 1331,53 €, 2012: -1 392,61 €, 2011: 6 508,59 €.

Rahat ja pankkisaamiset 17 115,69

(2016: 24 888,11; 2015: 38 591,04, 2014: 16 063,05, 2013: 24 381,21, 2012: 11 203,75, 2011: 25 765,66). Muu varallisuus on sijoitettuna Danske Bankin rahastoon.

Oma pääoma yhteensä 96 501,88

2016: 104 318,26; 2015: 118 434,41, 2014: 18 287,32, 2013: 26 733,7 2012: 26 202,17, 2011: 28 594,78.

Taseen loppusumma on 97 448,55

2016: 105 510,00; 2015: 118 606,58, 2014: 18 601,58, 2013: 26 904,03 € 2012: 31 454,86 €, 2011: 81 756,50 €.

Yhdistyksen tili ja sijoitukset ovat Danske Pankissa ja kirjanpito ja tilinpäätöksen teko on ulkoistettu TIVIAN kautta Visma Services Oy:lle – nykyään Ksenia Kissel / Azets Insight Oy ja sen on tehnyt Sirpa Hytönen.





Pirkanmaan Tietojenkäsittely-yhdistys ry

TOIMINTAKERTOMUS

(7/7)

## 5.2. Stipendit

Toimintavuonna Pitky myönsi stipendejä yhteensä 1000 €.

MurMur ryhmä (5 hlöä), projekti "Playful visualization of data". Tampereen yliopisto, 500 €  
Ryhmä G01, Kimmo Industries Inc (6 hlöä), projekti "Sunny Results, Score service for Trial-competitions", Tampereen teknillinen yliopisto, 500 €.

## 6. Muu toiminta

### 6.1. Kehittämistoiminta

Toukokuussa järjestettiin kehityssessio, jonka tavoitteena oli tunnistaa toimenpiteitä, joilla Pitky voisi erottua yhdistysten joukossa positiivisesti ja olla jäsenilleen aidosti merkityksellinen yhteisö. Mukaan kutsuttiin hallitus, yritysjäsenten ja yliopistojen edustajat. Tulokset julkaistiin nettisivuilla ja niitä sovelletaan toimintaa kehitettäessä (Asialliset iltapalat oli näkyvin muutos 2017).

### 6.2. Tietojen hallinta

Yhdistyksen arkisto on toistaiseksi Matti Vuoren hallussa.

Yhdistyksen viimeisten 3 vuoden datamateriaali on tallennettuna Dropboxissa, jonne kaikilla hallituksen jäsenillä ja toiminnantarkastajalla on muokkausoikeudet. Pitkäaikainen ja lopetetun Pitkyn Palvelu oy:n data on Dropboxissa, mutta lisenssisyistä vain toiminnanjohtajan käytössä. Lisäksi data on tallennettu tj:n kahdelle tietokoneelle sekä erilliselle kiintolevyille, joka on tj:n hallussa.

Tampereella

|       |       |
|-------|-------|
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |
| _____ | _____ |

**TULOSLASKELMA**

1.1.2017 - 31.12.2017 1.1.2016 - 31.12.2016

|                                       |                   |                   |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Varsinainen toiminta</b>           |                   |                   |
| Tuotot                                | 0,00              | 660,00            |
| Kulut                                 |                   |                   |
| Varsinaisen toiminnan kulut           | -6 966,27         | -13 509,33        |
| Henkilöstökulut                       | -4 804,16         | -5 982,41         |
| Muut kulut                            | -5 505,47         | -6 845,91         |
| <b>Tuotto-/kulujäämä</b>              | <b>-17 275,90</b> | <b>-25 677,65</b> |
| <b>Varainhankinta</b>                 |                   |                   |
| Tuotot                                | 9 459,50          | 11 576,50         |
| <b>Tuotto-/kulujäämä</b>              | <b>9 459,50</b>   | <b>11 576,50</b>  |
| <b>Sijoitus- ja rahoitustoiminta</b>  |                   |                   |
| Tuotot                                | 0,02              | 0,10              |
| Kulut                                 | 0,00              | -15,10            |
| <b>Tuotto-/kulujäämä</b>              | <b>0,02</b>       | <b>-15,00</b>     |
| <b>Tilikauden tulos</b>               | <b>-7 816,38</b>  | <b>-14 116,15</b> |
| <b>Tilikauden ylijäämä (alijäämä)</b> | <b>-7 816,38</b>  | <b>-14 116,15</b> |

| <b>TASE</b>                              | <b>31.12.2017</b> | <b>31.12.2016</b> |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>V A S T A A V A A</b>                 |                   |                   |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>               |                   |                   |
| <b>Lyhytaikaiset saamiset</b>            |                   |                   |
| Muut saamiset                            | 103,83            | 275,96            |
| Siirtosaamiset                           | 229,03            | 345,93            |
| <b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>   | <b>332,86</b>     | <b>621,89</b>     |
| <b>Rahoitusarvopaperit</b>               |                   |                   |
| Muut arvopaperit                         | 80 000,00         | 80 000,00         |
| <b>Rahoitusarvopaperit yhteensä</b>      | <b>80 000,00</b>  | <b>80 000,00</b>  |
| <b>Rahat ja pankkisaamiset</b>           | 17 115,69         | 24 888,11         |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>      | <b>97 448,55</b>  | <b>105 510,00</b> |
| <b>V A S T A A V A A Y H T E E N S Ä</b> | <b>97 448,55</b>  | <b>105 510,00</b> |

| <b>TASE</b>                                  | <b>31.12.2017</b> | <b>31.12.2016</b> |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>V A S T A T T A V A A</b>                 |                   |                   |
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                            |                   |                   |
| Edellisten tilikausien voitto (tappio)       | 104 318,26        | 118 434,41        |
| Tilikauden voitto (tappio)                   | -7 816,38         | -14 116,15        |
| <b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>                   | <b>96 501,88</b>  | <b>104 318,26</b> |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>                         |                   |                   |
| <b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>           |                   |                   |
| Muut velat                                   | 179,07            | 279,04            |
| Siirtovelat                                  | 767,60            | 912,70            |
| <b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>  | <b>946,67</b>     | <b>1 191,74</b>   |
| <b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>                | <b>946,67</b>     | <b>1 191,74</b>   |
| <b>V A S T A T T A V A A Y H T E E N S Ä</b> | <b>97 448,55</b>  | <b>105 510,00</b> |

**LIITETIEDOT** **31.12.2017** **31.12.2016****TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT**

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu pien- ja mikroyritysasituksen 2 ja 3 luvun mikroyrityssäännöksiä käyttäen.

**TULOSLASKELMAN ERITTELY**

|                               |            |            |
|-------------------------------|------------|------------|
| Varsinainen toiminta yhteensä | -17 275,90 | -25 677,65 |
| Tuotot                        | 0,00       | 660,00     |
| Muut tuotot                   | 0,00       | 0,00       |
| 50v-juhlallisuudet            | 0,00       | 660,00     |
| Kulut                         | -17 275,90 | -26 337,65 |
| Varsinainen toiminta          | -6 966,27  | -13 509,33 |
| Henkilöstökulut               | -4 804,16  | -5 982,41  |
| Muut kulut                    | -5 505,47  | -6 845,91  |

**VARAINHANKINTA**

|                         |          |           |
|-------------------------|----------|-----------|
| Varainhankinta yhteensä | 9 459,50 | 11 576,50 |
| Tuotot                  | 9 459,50 | 11 576,50 |
| Jäsenmaksutuotot        | 9 459,50 | 10 326,50 |
| Hankeapurahat           | 0,00     | 1 250,00  |

**SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA**

|   |      |        |
|---|------|--------|
| Sijoitus- ja rahoitustoiminta yhteensä        | 0,02 | -15,00 |
| Tuotot  | 0,02 | 0,10   |
| Korkotuotot                                   | 0,02 | 0,10   |
| Muut tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista | 0,00 | 0,00   |
| Kulut   | 0,00 | -15,10 |
| Korkokulut                                    | 0,00 | -15,10 |

**HENKILÖSTÖ**

|  |      |      |
|--|------|------|
| Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana | 1,00 | 1,00 |
| Yhdistyksessä työskentelee yksi osa-aikainen henkilö.  |      |      |

**OMAN PÄÄOMAN ERITTELY**

|                                      |            |            |
|--------------------------------------|------------|------------|
| Oman pääoman erittely                |            |            |
| Edellisten tilikausien yli-/alijäämä | 104 318,26 | 118 434,41 |
| Tilikauden yli-/alijäämä             | -7 816,38  | -14 116,15 |
| Oma pääoma yhteensä                  | 96 501,88  | 104 318,26 |

**Tilinpäätöksen allekirjoitus**

Paikka: \_\_\_\_\_

Aika: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

Matti Vuori  
puheenjohtaja

Petri Heinoja

Päivi Kähönen-Anttila

Sanna Parkkali

Pekka Kimpimäki

Ilpo Tolvanen

Matti Turunen

Liisa Korpela

**Tilinpäätösmerkintä**

Suoritetusta toiminnantarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Paikka: \_\_\_\_\_

Aika: \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_

Saul Wiinamäki  
toiminnantarkastaja

**Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista****Kirjanpidot ja tositelajit sekä niiden säilyttämistapa****Tilinpäätös**

Tilinpäätös ja tase-erittely

**Tililuettelo ja saldoluettelot**

Tilikohtainen tuloslaskelma

Tilikohtainen tase

Tililuettelo

**Kirjanpidot**

Pääkirjat

**Tositteet**

Automaattiset tilinpäätöskirjaukset 1 - 2

Muut 1 - 28

Pankki 1 - 98

Yrityksen pääkirjanpito on tehty Netvisor-kirjanpitojärjestelmässä.

Tilinpäätös on arkistoitu sähköisenä, kirjanpitokirjat sekä kirjanpidon tositteet on arkistoitu paperisena.