

## MIKÄ TÄMÄ LISTA ON?

Hyvä Akateeminen Nainen.

Tähän dokumenttiin on listattu kaikki ne atk-teemat, joihin 2015 tarvekartoituskyselyssä jäsenemme ilmoittivat tarvitsevansa apua. Jotkut meistä oppivat helposti annetun ohjeen lukemalla, toiset meistä tarvitsevat myös pientä käytännön opastusta alkuun pääsemiseksi. Kysy omalta paikallisyhdistykseltäsi opastajaa siitä teemasta, joka sinua eniten askarruttaa.

Yleishyödyllinen linkki, josta löytyy monenlaista apua: <http://www.entersenior.fi/hyodyllista-tietoa-laitehankinna/>

MukaNetin sivuilla on myös muutama opastus (esim. Lumia-puhelin, kuvankäsittelyä ym): <http://www.mukanetti.net/materiaalipankki.htm>

VTKL eli Vanhustyön keskusliitto → SeniorSurf tarjoaa opastusmateriaaleja surffailijoille: [http://www.vtkl.fi/fin/kampanjat/seniorsurf/opastusmateriaaleja\\_surffailijoille/](http://www.vtkl.fi/fin/kampanjat/seniorsurf/opastusmateriaaleja_surffailijoille/)

***Voit ehdottaa tälle listalle lisäyksiä sähköpostitse: [sanl.fkaf\(a\)akateemisetnaiset.fi](mailto:sanl.fkaf(a)akateemisetnaiset.fi)***

## A

### ATK-SANASTO

1. Sisältää runsaasti linkkejä erilaisiin sanastoihin:

<http://www.cs.tut.fi/~jkorpela/dt.html8>

2. <http://www.kolumbus.fi/linnala/janne/atksanas.htm>

Wikipedia auttaa aina eteenpäin: <https://fi.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Etusivu>

## B

### BLOGIN LUOMINEN

Bloggerin aloitusopas: <https://support.google.com/blogger/answer/1623800?hl=fi>

WordPressin alusta <https://fi.wordpress.com/>

Bloggaajan ohje: <http://www.bloggaus.fi/aloitteleva-bloggaaja/bloggaajan-aloitusopas/>

### BLUETOOTH

Bluetooth on avoin standardi laitteiden langattomaan kommunikointiin lähietäisyydellä. KS. TIEDONSIIRTO

Lisätietoja: <https://fi.wikipedia.org/wiki/Bluetooth>, <http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows7/connect-to-bluetooth-and-other-wireless-or-network-devices>

## C

## D

### **DROPBOX**

Dropbox on *Dropbox, Inc.* -yhtiön ylläpitämä tiedostojen synkronointisovellus. Sovellus mahdollistaa tiedostojen synkronoinnin useiden eri laitteiden välillä. Tiedostoja on myös helppo jakaa muiden kanssa: <https://fi.wikipedia.org/wiki/Dropbox>, ks. myös <http://tamapaiva.blogspot.fi/2011/04/dropbox-samat-tiedostot-kaikille.html>

Käyttöohje: <http://www.kaupunginosat.net/portal/images/dropbox-opas.pdf>, video-ohje: <https://www.youtube.com/watch?v=cfFsNz4IwvE>

## E

### **EXCEL**

Excel 2010 -ohjelman aloittaminen: <https://support.office.com/fi-fi/article/Excel-2010-n-k%C3%A4yt%C3%B6n-aloittaminen-d8708ff8-2fbd-4d1e-8bbb-5de3556210f7#>

Excel 2013 -pikaopas: <https://support.office.com/fi-fi/article/Excel-2013-pikaopas-4337fe93-0690-47cb-89a1-8424d5fdd886>

## F

### **FACEBOOK-TILIN LUONTI**

1. <http://www.outilammi.com/2010/08/facebook-ohje-osa-1-tilin-luonti-ja.html>
2. <http://www.slideshare.net/OskariUotinen/facebooksivun-luominen>
3. <http://www.slideshare.net/mariarajakallio/facebookin-kyttjtilin-luominen-ja-kyttnotto-7609084>
4. <http://fiercermedia.fi/sosiaalinen-media/facebook-profiilin-luominen-on-helppoa/508>

### **F-SECURE**

[https://www.f-secure.com/fi\\_FI/web/home\\_fi/home](https://www.f-secure.com/fi_FI/web/home_fi/home)

## G

### **GOOGLE+**

Google+ -palveluun liittyminen <https://support.google.com/plus/answer/2409888?hl=fi>  
Google+ ohjeet <https://support.google.com/plus/?hl=fi#topic=6320376>

## GOOGLE MAPS

Maps ohjeet: <https://support.google.com/maps/?hl=fi#topic=3092425>

Aloituspas: <https://support.google.com/maps/answer/144349?hl=fi>

## H

## I

## INSTAGRAM

<https://fi-fi.facebook.com/help/instagram/>

## J

## K

## KANTA.FI

[kanta.fi](http://kanta.fi)

<http://www.kanta.fi/fi/kayttoehdot-ja-ohjeet>

<http://www.kanta.fi/Omakanta-verkkokoulu/story.html>

## KOTISIVUJEN LUONTI

Ohjeita Google Sites -ohjelmiston käyttöön: <https://sites.google.com/site/susannehyttinen/>  
(vaatii Google-tilin, jos sinulla on Google-sähköposti se toimii Google-tilinäsi)

<http://www.webnode.fi/> (Muista aina muutosten jälkeen klikata Julkaise-tekstiä!)

esimerkki: <http://cms.digiajan-arjen-haasteet.webnode.fi/>

Kotisivut voi myös hyvin luoda blogiin, esim. Blogger, WordPress

## KUVANKÄSITTELY

Ilmainen ohjelma (selain ja mobiili) <https://pixlr.com/>

Ilmainen ohjelma <http://www.gimp-suomi.org/>

Kattavat GIMP-ohjeet: <http://www.joutsi.com/gimp-ohjeet/>

## L

## LINKEDIN

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/) on verkko yhteisöpalvelu, verkostoitumisväline, ns. professional tool. Käyttäjät voivat panna sinne saataville CV:nsä, harrastuksensa ja kiinnostuksen kohteensa sekä saada suosituksia entisiltä pomoilta ja työkavereilta sekä suositella muita. LinkedIn ei ole varsinaisesti työnhakupaikka, mutta se on hyvä väline laajentaa omaa verkostoa ja sitä

kautta saada mahdollisia työtarjouksia sekä löytää hakemiansa työntekijöitä.

<https://fi.wikipedia.org/wiki/LinkedIn>

Näin teet LinkedIn-profiilin: <http://www.raukola.fi/blogi/nain-teet-linkedin-profiilin/>

LinkedIn apuna työnhaussa: <http://www.slideshare.net/tomlaine/linkedin-tyonhaussa-pikaopas>

Vinkkejä - Älä tee tätä LinkedInissä: <http://www.taloussanommat.fi/uutinen/2011/05/02/ala-tee-tata-linkedin-palvelussa/20116201/243>

## M

### MUSIIKIN LATAAMINEN

(Aiheena laaja, mistä näkökulmasta tätä käsittelet? Lataamisen yhteydessä hyvä olla ohjeita myös tekijänoikeuksista.)

Google Playssa ostetun tai lisätyn musiikin lataaminen offline-kuuntelua varten

<https://support.google.com/googleplay/answer/1250232?hl=fi>

Musiikkisovellukset:

Spotify <http://www.spotify.com/>

Rdio <http://www.rdio.com/>

Grooveshark <http://grooveshark.com/>

SoundCloud <https://soundcloud.com/>

Deezer <http://www.deezer.com/>

## N

## O

## P

### PDF:N TEKEMINEN TEKSTISTÄ TAI KUVASTA

1. Adobe Acrobat pdf:n tekemiseen; pdf näkyy tekstinkäsittelyn alavetovalikon tallennusmuodoissa valmiina vaihtoehtona:

<http://www.adobe.com/fi/products/acrobat/readstep2.html>

2. <http://fi.openoffice.org/lataa.html>

3. <http://www.primopdf.com/>

4. <http://i132.photobucket.com/albums/q30/31848028/nimetn9999.jpg?t=1167253460>

5. <http://i132.photobucket.com/albums/q30/31848028/nimetn3333.jpg?t=1167253506>

6. <http://i132.photobucket.com/albums/q30/31848028/nimetn8888.jpg?t=1167253562>

## **PILVIPALVELUT**

Pilvipalvelut ([cloud computing](#)) ovat saaneet nimensä siitä, että Internet-aikakauden arkkitehtuurikuviissa Internetiä kuvaa usein pilvisymboli. Koska pilvipalvelut tuotetaan datakeskuksista ja niitä käytetään Internetin yli, tulevat ne kaavioissa sieltä ”pilvestä”. Termi voi kuulostaa ulkopuolisen korvaan oudolta, mutta IT-alalla se on jo vakiintunut, vaikkakin tarkkuudeltaan hieman epämääräinen termi. Myös termiä [pilvilaskenta](#) käytetään. Lue lyhyt esittely: <http://www.sulava.com/2012/04/pilvipalvelut-kymmenen-kysymysta-joita-et-ole-koskaan-kehdannut-kysya/>

## **KS.MYÖS DROPBOX**

Dropbox on *Dropbox, Inc.* -yhtiön ylläpitämä tiedostojen synkronointisovellus. Sovellus mahdollistaa tiedostojen synkronoinnin useiden eri laitteiden välillä. Tiedostoja on myös helppo jakaa muiden kanssa: <https://fi.wikipedia.org/wiki/Dropbox>, ks. myös <http://tamapaiva.blogspot.fi/2011/04/dropbox-samat-tiedostot-kaikille.html>

Käyttöohje: <http://www.kaupunginosat.net/portal/images/dropbox-opas.pdf>, video-ohje: <https://www.youtube.com/watch?v=cfFsNz4lwvE>

## **POWERPOINT**

PowerPoint 2010 ohjeita:

<https://support.office.com/fi-fi/article/PowerPoint-perusesityksen-luominen-676e5795-0486-45f1-b917-4938044d931c>

PowerPoint 2010 esityksen laatimisen ohjeita kuvakaappauksien kera:

<http://vaasa.senioriyhdistys.fi/@Bin/175624/PowerPoint2010perus.pdf>

PowerPoint 2013 pikaopas:

<https://support.office.com/fi-FI/article/PowerPoint-2013-pikaopas-b66ae484-163c-4285-83ef-932b1722adda>

## **PUHELIMEN JA LÄPPÄRIN VÄLINEN TIEDONSIIRTO**

<https://www.yhteishyva.fi/viihde-ja-vapaa-aika/viihde/valokuvat-tietokoneelle/0218010-35659>

Puhelimen ja tietokoneen ns. Bluetooth-yhteys:

- Android-puhelin
- iPhone
- Windows-puhelin

Lumia-puhelimesta kuvat saattavat siirtyä oletusarvoisesti Microsoftin pilvipalveluun **OneDrive**, josta niitä voi katsella ja josta ne voi kopioida tietokoneen levyille.

## **Q**

# R

## ROSKAPOSTI

[https://support.google.com/mail/topic/3406270?hl=fi&ref\\_topic=3394215](https://support.google.com/mail/topic/3406270?hl=fi&ref_topic=3394215)

<http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows-vista/block-spam-and-other-unwanted-e-mail>

<http://asiakastuki.elisa.fi/ohje/359/>

Eri sähköpostiohjelmilla on omat käyttöohjeensa ...

# S

## SELAINEN KÄYTTÖ

VTKL: Avaa sivulta

[http://www.vtkl.fi/fin/kampanjat/seniorsurf/opastusmateriaaleja\\_surffailijoille/](http://www.vtkl.fi/fin/kampanjat/seniorsurf/opastusmateriaaleja_surffailijoille/)

opastusmateriaali *Selain – ovi netin maailmaan*.

Internet Explorer:

<http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows-8/browse-web-internet-explorer-tutorial>

<https://wiki.uef.fi/display/opkmateriaalit/Internet+Explorer+vs+11+-selain>

<http://www.webopas.net/ie.html>

Edge (Windows10:ssä korvaa IE:n):

<http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows-10/getstarted-get-to-know-microsoft-edge>

Mozilla Firefox:

<https://wiki.uef.fi/display/opkmateriaalit/Mozilla+Firefox+-selain>

Chrome:

<https://support.google.com/chrome/?hl=fi#topic=3227046>

## SKANNAUS

Edellyttää monitoimilaitetta, jossa tulostimen lisäksi on skanneri:

1. <http://windows.microsoft.com/fi-FI/windows-xp/help/setup/print-scan-fax> ja <http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows/scanning-faq#1TC=windows-7>

2. Kameralla varustetulla puhelimella voit myös ottaa valokuvan asiakirjasta / valmiista valokuvasta ja lähettää sen eteenpäin sähköpostilla, Facebookiin jne.

## SOMEMAINONTA

Yleisesittely (diat) somemainonnasta – ja samalla mainostoimiston mainos yrityksille:

[http://www.slideshare.net/info\\_learninghouse/some-mainonta](http://www.slideshare.net/info_learninghouse/some-mainonta)

Somemainonnalla viitataan yleensä seuraaviin viestintävälineisiin:

- Facebook-mainonta: <https://www.facebook.com/business/help/132037906870538>
- Instagram-mainonta: <https://www.facebook.com/business/help/976240832426180>
- Twitter-mainonta: <https://business.twitter.com/help/how-twitter-ads-work>
- Youtube-mainonta: <https://www.youtube.com/yt/advertise/>
- LinkedIn-mainonta: <https://www.linkedin.com/ad/start>
- Hakusanamainonta: <https://fi.wikipedia.org/wiki/Hakusanamainonta>

Kuten huomaat, jokaisella näistä on omat toimintalogiikkansa ja sen mukaiset ohjeensa.

## SÄHKÖPOSTITILIN LUONTI

Gmail-sähköpostitilin luontiin on ohjeet erillisessä aineistossa (Tuula M), ks. Digiajan arjen taidot -hanke <http://akateemisetnaiset.fi>

Outlook-sähköpostitilin luominen: [www.outlook.com](http://www.outlook.com) → Sign up now (=rekisteröidy) → täytä vaaditut kentät (ovat englanniksi)

## T

### TABLETIN KÄYTTÖ

1. <http://www.terapiapsi.fi/ios-laitteet.html>
2. <http://www.herralankoulu.net/etaito/kayttoohjeet>
3. Samsung-tablettien käyttöohje: <http://www.samsung.com/fi/support/>
4. Apple-laitteiden käyttöohje: [https://manuals.info.apple.com/MANUALS/1000/MA1595/fi\\_FI/ipad...](https://manuals.info.apple.com/MANUALS/1000/MA1595/fi_FI/ipad...)

### TIEDONHAKU

VTKL: Avaa sivulta

[http://www.vtkl.fi/fin/kampanjat/seniorsurf/opastusmateriaaleja\\_surffailijoille/](http://www.vtkl.fi/fin/kampanjat/seniorsurf/opastusmateriaaleja_surffailijoille/)  
opastusmateriaali *Tiedonhaku netissä*.

Suosituin tiedonhakukone on Google: <http://google.fi>

Yahoo-hakukone: <http://fi.search.yahoo.com/>

Bing-hakukone: <http://www.bing.com/?cc=fi>

Wikipedia-sivustolta löytyy paljon tietoa (ja lisää lähteitä):

<https://fi.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Etusivu> (kirjoita hakusana tyhjäin Hae-kenttään ja klikkaa Enter-painiketta)

Kirjastojen tiedonhaku sivu: <http://www.kirjastot.fi/tiedonhaku/#.Vo0yflv4eN>

Em. sivulta Google-hakukoneen käyttöön vinkkejä: <http://www.kirjastot.fi/fi/tiedonhaun-opastus/google-tehokayttajan-tyokalupakki#.Vo0yyllv4eN>

**Tiedon luotettavuus - muista lähdekriittisyys! Kaikki mikä on netissä ei ole totta.**

[http://www10.edu.fi/kenguru/?sivu=lahteen\\_arviointi](http://www10.edu.fi/kenguru/?sivu=lahteen_arviointi)

Käytä useita eri hakukoneita, jos haluat saada kattavan tiedon aiheesta.

Mieti tarkkaan hakusanat, jotka kirjoitat hakukenttään. Käyttämällä useampia hakusanoja saat rajattua hakutulosten lukumäärää.

### TIEDONSIIRTO JA PAKKAUS

Tiedostojen pakkaaminen ja purkaminen (ZIP-tiedostot): <http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows/compress-uncompress-files-zip-files#1TC=windows-7>

Kuvan tiedostokoon pienentäminen

<https://support.office.com/fi-fi/article/Kuvan-tiedostokoon-pienent%C3%A4minen-5ad8ca3d-f251-4d96-a9ae-3e7ee374c91e>

**TIETOKONEEN SIIVOUS:** <http://yle.fi/aihe/artikkeli/2014/06/05/kovalevy-kesakuntoon-muutamalla-helpolla-toimenpiteella>

## TIETOTURVA

KS. F-SECURE: [https://www.f-secure.com/fi\\_FI/web/home\\_fi/home](https://www.f-secure.com/fi_FI/web/home_fi/home)

## TURHIEN TIEDOSTOJEN POISTO

<http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows/delete-files-using-disk-cleanup#delete-files-using-disk-cleanup=windows-7>

## TWITTER

<http://jml.kapsi.fi/jussi/2009/08/07/twitter-opas-vasta-alkajille/>

<http://www.slideshare.net/Piritta/twitterin-kyttopas-update-160414>

## TYÖVÄENOPISTOON TAI KANSALAIPOISTOON ILMOITTAUTUMINEN

Eri kaupungeissa ilmoittautuminen tapahtuu eri lailla. Hae esim. Google-hakukonella ([www.google.fi](http://www.google.fi)) "Kaupungin" työväenopisto tai "Kaupungin" kansalaisopisto. Löydät sieltä ohjeita kuinka ilmoittautua kursseille.

# U

## UUSIEN OHJELMIEN ASENTAMINEN

1. <http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows/install-program#1TC=windows-7>

2. Ohjelmien asentamisen vaarat, virukset ja ohjelmien tiedostotyypit:

<http://www.webopas.net/ohjelmien.html>

3. <http://appro.mit.jyu.fi/doc/kayttojarjestelma/index3.html> (HUOM! Tätä EI saa käyttää opetusmateriaalina ilman lupaa, mutta julkisesti se on verkossa jokaisen käytettävissä. Yhteystiedot löytyvät luvan pyytämiseen.)

# V

## VARMUUSKOPIOT

Varmuuskopiointilla yleensä tarkoitetaan tapahtumaa, jossa jokin tärkeä tieto kopioidaan ja varastoidaan. Jos alkuperäinen tieto häviää tai tuhoutuu, voidaan tieto palauttaa varmuuskopioista. Yleiskuvaus: <https://fi.wikipedia.org/wiki/Varmuuskopiointi>

**Lue tämä:** Tietokoneen varmuuskopiointi - ovatko tiedostosi turvassa?

<http://www.photo.tomwell.fi/blogi/tietokoneen-varmuuskopiointi-ovatko-tiedostosi-turvassa>

Hanki ulkoinen muisti! Varmuuskopiot on hyvä ladata aina myös pilvipalveluun. KS.

PILVIPALVELUT JA DROPBOX

## VERKKO-OSTOKSET

Kuinka maksaa turvallisesti verkossa?:

<https://www.korttiturvallisuus.fi/Verkossa/>

Hyvä artikkeli ET-lehdessä verkossa ostamisesta:

[http://www.etlehti.fi/artikkeli/elake/oma\\_talous/nain\\_ostat\\_verkosta\\_turvallisesti](http://www.etlehti.fi/artikkeli/elake/oma_talous/nain_ostat_verkosta_turvallisesti)



## **VIRUSTORJUNTA**

Maksullisia: F-Secure, Kaspersky, McAfee, Bitdefender, Norton, ...

Ilmaisia: Avast, Panda, Bitdefender, AVG, ...

Windowsissa on oma Defender, mutta sitä ei pidetä riittävänä.

Eräs testi: <https://www.av-test.org/en/antivirus/home-windows/windows-8/june-2015/>

Ks. artikkeli

[http://www.tivi.fi/Kaikki\\_uutiset/harskia-suosittu-ilmainen-virustorjunta-myy-asiakkaidensa-selaus-ja-hakutietoja-mainostajille-3483694](http://www.tivi.fi/Kaikki_uutiset/harskia-suosittu-ilmainen-virustorjunta-myy-asiakkaidensa-selaus-ja-hakutietoja-mainostajille-3483694)

Tietoturvaohje Androidille (älypuhelin, tabletti):

[http://www.mukanetti.net/Opastukset/tietoturvaohje%20androidille\\_v2.0.pdf](http://www.mukanetti.net/Opastukset/tietoturvaohje%20androidille_v2.0.pdf)

## **VR – JUNALIPPUJEN OSTO**

[https://www.vr.fi/cs/vr/fi/kaukoliikenteen\\_lippujen\\_osto\\_ja\\_maksu](https://www.vr.fi/cs/vr/fi/kaukoliikenteen_lippujen_osto_ja_maksu)

[https://www.vr.fi/cs/vr/fi/lahiliikenteen\\_liput](https://www.vr.fi/cs/vr/fi/lahiliikenteen_liput)

## **W**

### **WHATSAPP**

Mikä se on: <https://fi.wikipedia.org/wiki/WhatsApp>

<https://www.whatsapp.com/?l=fi>

<https://www.whatsapp.com/faq/?forum=general&entry=21073018&l=fi>

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2015/01/22/whatsapp-tuli-nyt-tietokoneelle---mutta-parilla-ehdolla/2015845/66>

<https://www.whatsapp.com/?l=fi>

### **WINDOWS8/10**

Kannattaako enää tutkia Windows8:aa? Win10 tilalle! Jos omassa koneessa on Win8 tai Win8.1, kannattaa päivittää se Win10:ksi.

Microsoftin ohjeita:

<http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows-10/getstarted-whatsnew>

<http://windows.microsoft.com/fi-fi/windows-10/support>

Windows 10 perusopas: <http://lataa-ilmainen-kirja.com/windows-10-perusopas/>

Netissä löytyy vähän kokonaisia oppaita.

Kirjoja:

Ulla Sannikka: Seniorin tietokoneopas Windows 10

Tim Danton, Matti Kiiänmies: Windows 10 - Käyttäjän opas

### **WORD JA TEKSTINKÄSITTELY**

Word 2013:n perustoiminnot: <https://support.office.com/fi-FI/article/Word-2013-n-perustoiminnot-87B3243C-B0BF-4A29-82AA-09A681999FDC>

## **Y**

## YKSITYISYYDENSUOJA NETISSÄ

<https://www.yksityisyydensuoja.fi/tietoturva>

Eri ohjelmilla ja käyttöjärjestelmillä on omat käyttöohjeensa ...

X

Z

Å

Ä

## ÄLYPUHELIMEN KÄYTTÖ

Älypuhelimien osto-opas:

[http://www.puhelintaito.com/uutiset/2013/05/01/alypuhelimien\\_osto-opas\\_nain\\_valitset\\_puhelimesi](http://www.puhelintaito.com/uutiset/2013/05/01/alypuhelimien_osto-opas_nain_valitset_puhelimesi)

**Yleisohje: kokeile rohkeasti!** Älypuhelimien käytön oppii kokeilemalla eri vaihtoehtoja, painelemalla joskus vahingossa oikeita sekä vääriä painikkeita ja arvioimalla omaa käyttötaitoaan rehellisesti. Välillä nopeammin, välillä hitaammin, kuten taitojen opettelussa yleensä on tapana. Käyttöä EI OPI vain kirjoittamalla vihkomuistiinpanoja.

Älypuhelimien käyttöoppaat:

Android: <http://oppimateriaalit.jamk.fi/android/puhelimen-kayton-perusteet/>

IOS: <http://tvtkoulu.fi/tutuksios/op2/>

WindowsPhone: <http://www.windowsphone.com/fi-fi/how-to/wp8/basics/get-started-with-windows-phone>

Älypuhelimien turvallinen käyttö (yleisohje):

[http://www.helsinki.fi/helpdesk/ohjeet/mobiililaitteet/yleista\\_mobiililaitteista/puhelin\\_yleisohje.html](http://www.helsinki.fi/helpdesk/ohjeet/mobiililaitteet/yleista_mobiililaitteista/puhelin_yleisohje.html)

Ö

MAPPI Ö - KS. TIETOKONEEN SIIVOUS: <http://yle.fi/aihe/artikkeli/2014/06/05/kovalevy-kesakuntoon-muutamalla-helpolla-toimenpiteella>

***Voit ehdottaa tälle listalle lisäyksiä sähköpostitse: [sanl.fkaf\(a\)akateemisetnaiset.fi](mailto:sanl.fkaf(a)akateemisetnaiset.fi)***