

TILTP1, 1. luento 6.9.2011

# 1 ESIMERKKEJÄ TILASTOLLISISTA TUTKIMUKSISTA

Esim. 1 Tampereen yliopiston  
toisen vuoden opiskelijoiden  
näkömyksiä orientoivista  
opinnoista

[http://www.uta.fi/opiskelu/kyselyt/aikasarjat/orientoivat\\_ens\\_opiskeluvuosi.pdf](http://www.uta.fi/opiskelu/kyselyt/aikasarjat/orientoivat_ens_opiskeluvuosi.pdf)

sekä opiskelijatuutoroinnista

<http://www.uta.fi/opiskelu/kyselyt/aikasarjat/tuutorointi.pdf>

Esim. 2. Opinto- ja kansainvälisten asiain osastolla 2007 tehty opiskelijakysely toista vuotta Tampereen yliopistossa opiskeleville

[http://www.uta.fi/opiskelu/kyselyt/opiskelijakysely\\_2007/2/opiskelijakysely2007\\_2.pdf](http://www.uta.fi/opiskelu/kyselyt/opiskelijakysely_2007/2/opiskelijakysely2007_2.pdf)

Esim. 3. Opinto- ja kansainvälisten asiain osaston tutkimuksia

<http://www.uta.fi/opiskelu/kyselyt/index.html>

Toistuvista teemoista

<http://www.uta.fi/opiskelu/kyselyt/aikasarjat.html>

Erityisteemat vuosittain <http://www.uta.fi/opiskelu/kyselyt/ajankohtaiset.html>

Työelämää ja opintoja

[http://www.uta.fi/opiskelu/selvitukset/tyoelamaa\\_opintoja\\_2007.pdf](http://www.uta.fi/opiskelu/selvitukset/tyoelamaa_opintoja_2007.pdf)

Esim. 4. Viisi vuotta kentällä,  
Katsaus vuonna 2002  
valmistuneiden  
yhteiskuntatieteilijöiden työuran  
alkuun

[http://www.aarresaari.net/pdf/Viisi\\_vuotta\\_kentalla\\_netti.pdf](http://www.aarresaari.net/pdf/Viisi_vuotta_kentalla_netti.pdf)

[http://www.aarresaari.net/pdf/Kitka\\_netti.pdf](http://www.aarresaari.net/pdf/Kitka_netti.pdf)

Esim. 5. Taloustutkimus Oy  
<http://www.taloustutkimus.fi/>

Tampere kirkkaasti  
houkuttelevin asuinpaikka -  
toiseksi nousi Turku  
(21.4.2010)

[http://www.taloustutkimus.fi  
/?x1538426=2053621](http://www.taloustutkimus.fi/?x1538426=2053621)

Mäkihyppy nousi  
arvostetuimmaksi urheilulajiksi  
(20.1.2010)

[http://www.taloustutkimus.fi  
/ajankohtaista/uutiset\\_ja\\_art  
ikkelit/?x1541726=1991792](http://www.taloustutkimus.fi/ajankohtaista/uutiset_ja_artikkelit/?x1541726=1991792)

## Uusimmat puolueiden kannatusarviot

[http://www.taloustutkimus.fi/tuotteet\\_ja\\_palvelut/puolueiden\\_kannatusarviot/puolueiden-kannatusarviot-2011/](http://www.taloustutkimus.fi/tuotteet_ja_palvelut/puolueiden_kannatusarviot/puolueiden-kannatusarviot-2011/)

Esim. 6. Tilastokeskus

<http://tilastokeskus.fi/index.html>

Suomalaisten matkailu 2011,

Kesäkuussa 2011

suomalaiset lähtivät Viron

risteilylle tai matkustivat

Välimerelle (3.8.2011)

[http://tilastokeskus.fi/til/smat/2011/06/smat\\_2011\\_06\\_2011-08-03\\_tie\\_001\\_fi.html](http://tilastokeskus.fi/til/smat/2011/06/smat_2011_06_2011-08-03_tie_001_fi.html)

Esim. 7.

MTV3, 28.7.2011: Joka viides nukahtaa auton rattiin.

<http://www.mtv3.fi/uutiset/kotimaa.shtml/2011/07/1366170/joka-viides-nukahtaa-auton-rattiin>

MTV3:n kysely 21.8.2011: Suomi pysyy euroalueessa:

<http://www.mtv3.fi/uutiset/kotimaa.shtml/2011/08/1376545/mtv3n-kysely-suomi-pysyy-euroalueessa>

YLE.fi, Uutiset 11.11.2008:  
Tutkimus: Väkivaltaiset tietokonepelit lisäävät nuorten aggressiivisuutta

[http://yle.fi/uutiset/ulkomaat/2008/11/tutkimus\\_vakivaltaiset\\_tietokonepelit\\_lisaavat\\_nuorten\\_aggressiivisuutta\\_366046.html](http://yle.fi/uutiset/ulkomaat/2008/11/tutkimus_vakivaltaiset_tietokonepelit_lisaavat_nuorten_aggressiivisuutta_366046.html)

YLE.fi, Tiede-uutiset:

Ihmiset ja apinat luokittelevat esineitä samalla tavalla  
(19.04.2011)

<http://ohjelmaopas.yle.fi/artikkeli/tiede/tiede-uutiset/ihmiset-ja-apinat-luokittelevat-esineita-samalla-tavalla>

Kaksisuuntaiseen mielialahäiriöön saattaa kuulua tiedonkäsittelyn hitautta  
(10.05.2011)

<http://ohjelmaopas.yle.fi/artikkeli/tiede/tiede-uutiset/kaksisuuntaiseen-mielialahairioon->

saattaa-kuulua-tiedonkasittelyn-  
hita.

Esim. 8. Puolustusvoimien  
tutkimus: Reserviläisten fyysinen  
suorituskyky 2008

[http://www.puolustusvoimat.fi/wc  
m/51bb200041190b9eb6a5ffe3647  
05c96/reservilaistutkimus\\_2008.pd  
f?](http://www.puolustusvoimat.fi/wcm/51bb200041190b9eb6a5ffe364705c96/reservilaistutkimus_2008.pdf)

[MOD=AJPERES&CONVERT\\_TO=url  
&CACHEID=51bb200041190b9eb6  
a5ffe364705c96](http://www.puolustusvoimat.fi/wcm/51bb200041190b9eb6a5ffe364705c96/reservilaistutkimus_2008.pdf?MOD=AJPERES&CONVERT_TO=url&CACHEID=51bb200041190b9eb6a5ffe364705c96)

Esim. 9. MTV3, 30.8.2006:  
Varusmiesten kunnon lasku  
pysähtynyt

[http://www.mtv3.fi/default/tulo  
sta.shtml/uutiset?/arkistot/koti  
maa/2006/08/465961](http://www.mtv3.fi/default/tulo<br/>sta.shtml/uutiset?/arkistot/koti<br/>maa/2006/08/465961)

Graafisia esityksiä vuoden  
1975-2010 vastaavista  
tutkimuksien tuloksista

[http://www.puolustusvoimat.fi/wcm/4e27990041190b9eb6a1ffe364705c96/Palvelukseen+astuvien+nuorten+miesten+fyysinen+kunto+2010.pdf?MOD=AJPERES&CONVERT\\_TO=url&CACHEID=4e27990041190b9eb6a1ffe364705c96](http://www.puolustusvoimat.fi/wcm/4e27990041190b9eb6a1ffe364705c96/Palvelukseen+astuvien+nuorten+miesten+fyysinen+kunto+2010.pdf?MOD=AJPERES&CONVERT_TO=url&CACHEID=4e27990041190b9eb6a1ffe364705c96)

Esim. 10. Kuntotestit TULE-sairauksien ennustajana – varusmiesten selkävaivojen ja tapaturmien ehkäisy tutkimus, Henri Taanila, UKK-instituutti & Sotilaslääketieteen Keskus

[http://www.kuntotestaus.net/filearc/184\\_ktp11\\_Taanila\\_TIIVISTELMA.pdf](http://www.kuntotestaus.net/filearc/184_ktp11_Taanila_TIIVISTELMA.pdf)

Esim. 11. Yle on Suomen  
uutistoimijoiden ykkönen

Julkaisuajankohta: 04/06/2010

<http://www.sttinfo.fi/pressrelease/detail.do?pressId=31359>

## 2 OPINTOJAKSON SIVUSTO

Opintojakson sivustolla

[http://www.uta.fi/  
%7Estrale/tiltp1/index.html](http://www.uta.fi/%7Estrale/tiltp1/index.html)

kaikki tarpeellinen informaatio ja  
oppimateriaali.

### 3 LISÄÄ ESIMERKKEJÄ TILASTOISTA, TUTKIMUKSISTA, AINEISTOISTA JA AINEISTON HANKINTATAVOISTA

Esim. 12. Tampereen  
yliopiston tilastoja

[http://www.uta.fi/tilastot/  
mm](http://www.uta.fi/tilastot/mm). Opiskelija-, opinto- ja  
tutkintotilastot

Esim. 13. Opiskelijoiden  
mielipiteet opintojaksosta TILTP1  
syksyllä 2010

[http://mtl.uta.fi/tilasto/tiltp1/sy  
ksy2010/p1pal10.html](http://mtl.uta.fi/tilasto/tiltp1/sy<br/>ksy2010/p1pal10.html)

-

Esim. 14. Tampereen  
yliopiston Ura- ja  
rekrytointipalvelun

<http://www.uta.fi/rekrytointi/>

tutkimukset työelämään  
sijoittumisesta

<http://www.uta.fi/rekrytointi/yliopistoyhteisolle/uraseuranta.html>

Vuonna 2009 valmistuneet

[http://www.uta.fi/rekrytointi/opiskelijalle\\_ja\\_tyonhakijalle/uraseuranta/maisterit/sijoittumisseuranta09.pdf](http://www.uta.fi/rekrytointi/opiskelijalle_ja_tyonhakijalle/uraseuranta/maisterit/sijoittumisseuranta09.pdf)

Esim. 15. Tilastokeskus

<http://tilastokeskus.fi/index.html>

julkaisee tilastoja ja tutkimuksia

<http://tilastokeskus.fi/ajk/index.html>

Esim. 16. Tutkimus: Huonot elämäntavat verottavat keskimäärin 12 elinvuotta  
<http://olotila.yle.fi/arkisto/tutkimus-huonot-elamantavat-verottavat-keskimaarin-12-elinvuotta>

Esim. 17. Suomalaiset liikuntapaikoista, 2008.  
[http://www.suomenlatu.fi/@Bin/576970/Liikuntapaikat\\_tutkimus\\_01-2008.pdf](http://www.suomenlatu.fi/@Bin/576970/Liikuntapaikat_tutkimus_01-2008.pdf)

Esim. 18. Pyöräilyn olosuhteet Suomen kunnissa, 2011.  
[http://www.kki.likes.fi/pages/UserFiles/File/Materiaalit/pyorailyselvitys\\_netti.pdf](http://www.kki.likes.fi/pages/UserFiles/File/Materiaalit/pyorailyselvitys_netti.pdf)

Edellä esimerkeissä oli useimmiten kerätty tietoja henkilöistä. Kiinnostuksen kohteita voisivat olla esim. kunnat, valtiot, kotitaloudet, autot, koulut, yliopistot, urheiluseurat, yritykset, ... Tiedon hankintatapoja on useita, mm. kyselytutkimukset, kokeelliset tutkimukset, havainnointi, rekisterien käyttö,...

## 4 MITÄ TILASTOTIEDE ON?

MOT -sanakirja

<http://mot.kielikone.fi/mot/uta/netmot.exe>

*tilastotiede* on

todennäköisyyslaskentaan perustuva tiede, joka tutkii tilastollisten tietojen

keräämistä, käsittelyä ja tältä pohjalta tehtävää päättelyä, statistiikka.

Tilastosanasto

<http://www.mathstat.helsinki.fi/tilastosanasto/sanasto/tilastotiede>

Luonnontieteet Suomessa –  
portaalissa

<http://www.luonnontieteet.fi/tutkinnot/aine3>