



## Aineistot

*Kynä ja kone keskustakampuksella -keskustelutarja*

Sakari Katajamäki, Helsinki 8.9.2016

Edith – suomalaisen kirjallisuuden kriittiset editiot



SUOMALAISEN KIRJALLISUUDEN SEURA

# Tutkimusaineistot?



## 1. Raaka-aineisto



# Tutkimusaineistot?



1. Raaka-aineisto
2. Valittu ja muokattu aineisto



# Tutkimusaineistot?



1. Raaka-aineisto
2. Valittu ja muokattu aineisto
3. Keinotekoinen aineisto



# Tutkimusaineistot?



1. Raaka-aineisto
2. Valittu ja muokattu aineisto
3. Keinotekoinen aineisto
4. Tutkimuskirjallisuus



# Digitaalinen käänne / Digitaalinen jatkumo



## 1. Aineiston rajaaminen



# Digitaalinen käänne / Digitaalinen jatkumo



1. Aineiston rajaaminen
2. Metatietojen lisääminen



# Digitaalinen käänne / Digitaalinen jatkumo



1. Aineiston rajaaminen
2. Metatietojen lisääminen
3. Aineiston ilmiötason kuvailu





# Digitaalinen käänne / Digitaalinen jatkumo



1. Aineiston rajaaminen
2. Metatietojen lisääminen
3. Aineiston ilmiötasojen kuvailu
4. Digitaalisen aineiston rakenteistaminen



Syysskuun tuuli, tuuli vinikka tunturien  
 Pohjoista liehtoo, <sup>2</sup> alas ~~Kiirittellen~~ Kiirittelee  
 Silvivuorii, komoita kaupunkoja,  
 Peikkoi farvijaifia ja fankareita  
 Keihäinuja, miekkofuusia, ~~Kiirittellen~~ Kiirittelee  
 Simentolan maasta kohden raivän maata.  
 Käyö temmellystä taivaan rinteheleä!  
 Lumutorni jumukalliolla tuolla  
 Korkeuteen ehtii, kallistuu ja kaatuu;  
 Miekka nousee, lankee, pyrstöt hirveet kohoo,  
 Koska jumufankarit ja peikot julmat,  
 Louhikärmeet taistelevat voimin. ~~Kaikki~~  
 Jalo myrsky, ankara myrsky Pohjolaosa!  
 Tapiolan kannel pauhaa, koivun seppel,  
 Kellaatunne, horjuu, huumijervi tuulis,  
 Kooket kuohuvina jyskyä, paimenfaave  
 Luotonna miituu kautojella kummul  
 Tuonne tänne lihaktelee Riertoellen,  
 Ja Ruin lumireki <sup>aura, harmoa,</sup> itään Kurkiliesta

# Pohjatuuli (Runoelmia 2): XML TEI P5



```
<|>Syyskuun tuuli, <subst>
  <del>tuuli vinkka tunturien</del>
  <add>vinkka tunturien tuuli</add>
</subst>
</|>
<|>Pohjosesta liehtoo, alas <subst>
  <del rend="striketrough">kiiritellen</del>
  <add place="inline">kiirittelee</add>
</subst>
</|>
<|>Pilvivuorii, komeoita kaupunkeja,</|>
<|>Peikkoi sarvipäisiä ja sankareita</|>
<|>Keihäinensä, miekko<del rend="striketrough">i</del>nensa, <subst>
  <del rend="striketrough">kiiritellen</del>
  <add place="margin">kiirittelee</add>
</subst>
</|>
<|>Pimentolan maasta kohden päivän maata.</|>
<|>Katso temmellystä taivaan rinteellä!</|>
<|>Sumutorni sumukalliolla tuolla</|>
<|>Korkeuteen ehtii, kallistuu ja kaatuu;</|>
<|>Miekka nousee, lankee, pyrstöt hirveet kohoo,</|>
<|>Koska sumusankarit ja peikot julmat,</|>
<|>Louhikärmeet taistelevat voimin<subst>
  <add place="inline">.</add>
  <del rend="striketrough" hand="unknown">kaikin.</del>
</subst>
</|>
<|>Ialo, mureky, ankar mureky Pohjolassa!</|>
```



# Digitaalinen käänne / Digitaalinen jatkumo



1. Aineiston rajaaminen
2. Metatietojen lisääminen
3. Aineiston ilmiötasojen kuvailu
4. Digitaalisen aineiston rakenteistaminen
5. Käyttöliittymän ominaisuudet



# SKVR – Suomen Kansan Vanhat Runot



Suomen Kansan Vanhat Runot –kirjasarja

- 34 nidosta (1908–1948, 1997)
- yhteensä noin 90 000 runotekstiä
- yli 7 miljoonaa sanaa
- <http://skvr.fi>



# SKVR – Suomen Kansan Vanhat Runot



Muodostumisen vaiheita

0) suullinen traditio



# SKVR – Suomen Kansan Vanhat Runot



Muodostumisen vaiheita

0) suullinen traditio

1) keruumatkat



# SKVR – Suomen Kansan Vanhat Runot



Muodostumisen vaiheita

- 0) suullinen traditio
- 1) keruumatkat
- 2) laulutilanne





# SKVR – Suomen Kansan Vanhat Runot



Muodostumisen vaiheita

- 0) suullinen traditio
- 1) keruumatkat
- 2) laulutilanne
- 3) muistiinpanotekniikka



# SKVR – Suomen Kansan Vanhat Runot



Muodostumisen vaiheita

- 0) suullinen traditio
- 1) keruumatkat
- 2) laulutilanne
- 3) muistiinpanotekniikka
- 4) arkistointi



# SKVR – Suomen Kansan Vanhat Runot



Muodostumisen vaiheita

- 0) suullinen traditio
- 1) keruumatkat
- 2) laulutilanne
- 3) muistiinpanotekniikka
- 4) arkistointi
- 5) SKVR-toimitustyö



# SKVR – Suomen Kansan Vanhat Runot



Muodostumisen vaiheita

- 0) suullinen traditio
- 1) keruumatkat
- 2) laulutilanne
- 3) muistiinpanotekniikka
- 4) arkistointi
- 5) SKVR-toimitustyö
- 6) SKVR-digitalisointi



# SKVR – Suomen Kansan Vanhat Runot



Muodostumisen vaiheita

- 0) suullinen traditio
- 1) keruumatkat
- 2) laulutilanne
- 3) muistiinpanotekniikka
- 4) arkistointi
- 5) SKVR-toimitustyö
- 6) SKVR-digitalisointi
- 7) Käyttöliittymä



# Tutkimusaineistot?



1) Tiet lähteisiin – Aleksis Kivi SKS:ssa

<http://neba.finlit.fi/kivi/>

2) Aleksis Kivi -korpus (SKS)

<http://www.finlit.fi/fi/tutkimus/edith/aleksis-kivi-korpus-sks#.VrOUVIK1fpc>

<https://korp.csc.fi/>

<http://metashare.elda.org/>

3) Nummisuutarit. Digitaalinen kriittinen editio

<http://elias.finlit.fi/nummisuutarit/>

4) SKVR-tietokanta (Suomen Kansan Vanhat Runot)

<http://skvr.fi>

5) Kansallisbiografia

<http://www.kansallisbiografia.fi/>



Syysskuun tuuli, tuuli vinikka tunturien  
 Pohjoista liehtoo, <sup>2</sup> alas ~~Kiirittellen~~ Kiirittelee  
 Silvivuorii, komoita kaupunkoja,  
 Peikkoi farvijaifia ja fankareita  
 Keihäimynä, miekkofunsa, ~~Kiirittellen~~ Kiirittelee  
 Simentolan maasta kohden raivän maata.  
 Käyö temmellystä taivaan rinteheleä!  
 Jumutorni jumukalliolla tuolla  
 Korkeuteen ehtii, kallistuu ja kaatuu;  
 Miekka nousee, lankee, pyrstöt hirveet kohoo,  
 Koska jumufankarit ja peikot julmat,  
 Louhikärmeet taistelevat voimin. ~~Kaikki~~  
 Jalo myrsky, ankara myrsky Pohjolaosa!  
 Tapiolan kannel pauhaa, koivun seppel,  
 Kellaatunne, horjuu, huumijervi tuulis,  
 Kooket kuohuvina jyskyä, paimensaave  
 Luotonna miituu kautojella kummul  
 Tuonne tänne lihaktelee Riertoellen,  
 Ja Ruin lumireki <sup>aura, harmoa,</sup> itään Kurkiliesta