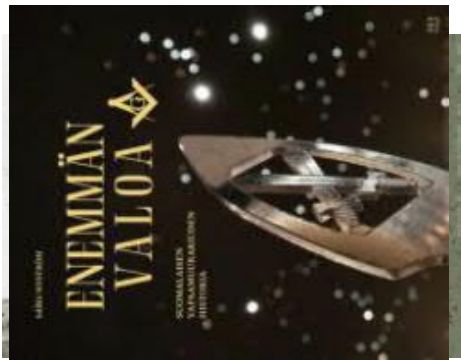
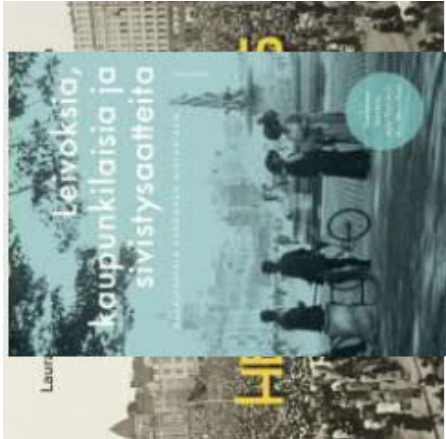


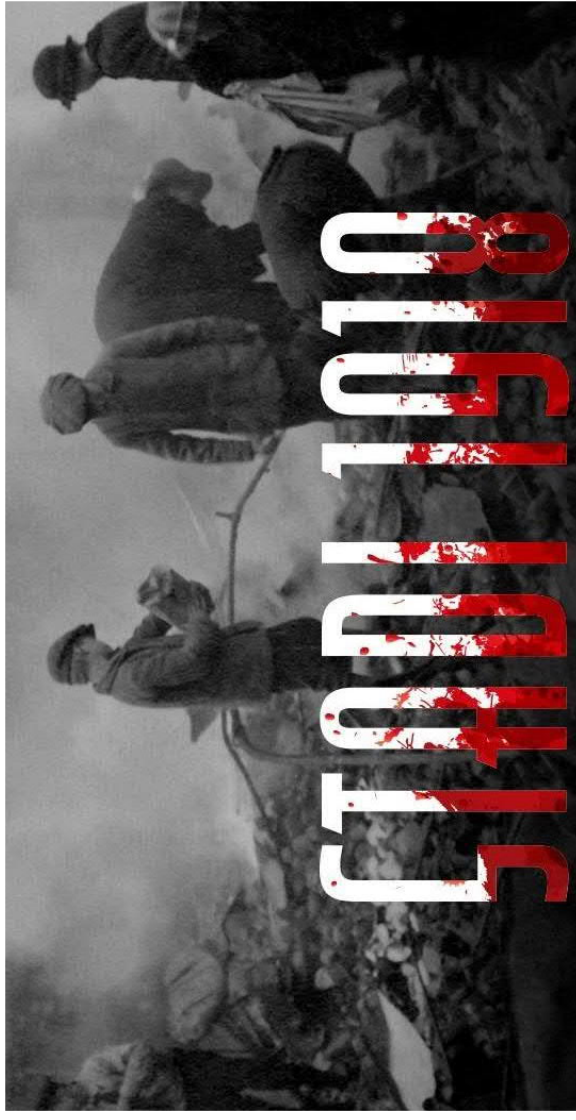
Avoim data ja tekoäly kaupunkihistorioitsijan työpöydällä – mitä uutta, mitä vanhaa?

Dos. FT Samu Nyström
samunystrom.fi
samu.nystrom@gmail.com



Brandt Bror 1966
Museovirasto





Tutkija pääsi käsiksi vapaam

kaikkein aineistoon – Erityis
pikkukaupungeista pitää pa



Keskustakampuksen tietokantaopas 1997

atk-keskuksen oppaat 22 guides of computing centre

Sari Kajantie

unix laitteiston palveluympäristö

versio 4.01

HELSINGIN YLIOPISTON ATK-KESKUS ♦ COMPUTING CENTRE UNIVERSITY OF HELSINKI

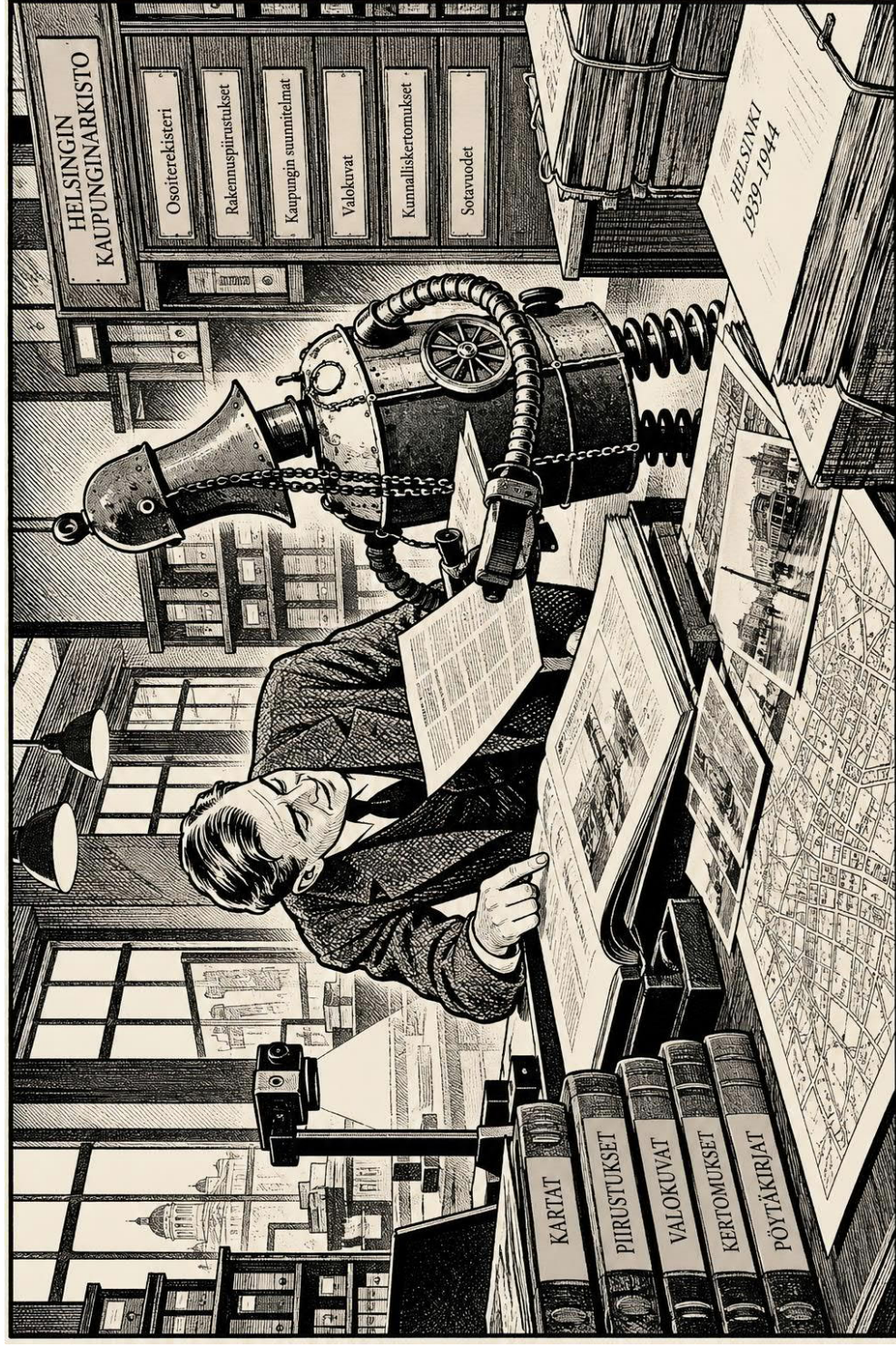


TIETOKONEEN TOIMINTA

Auvo Häkkinen

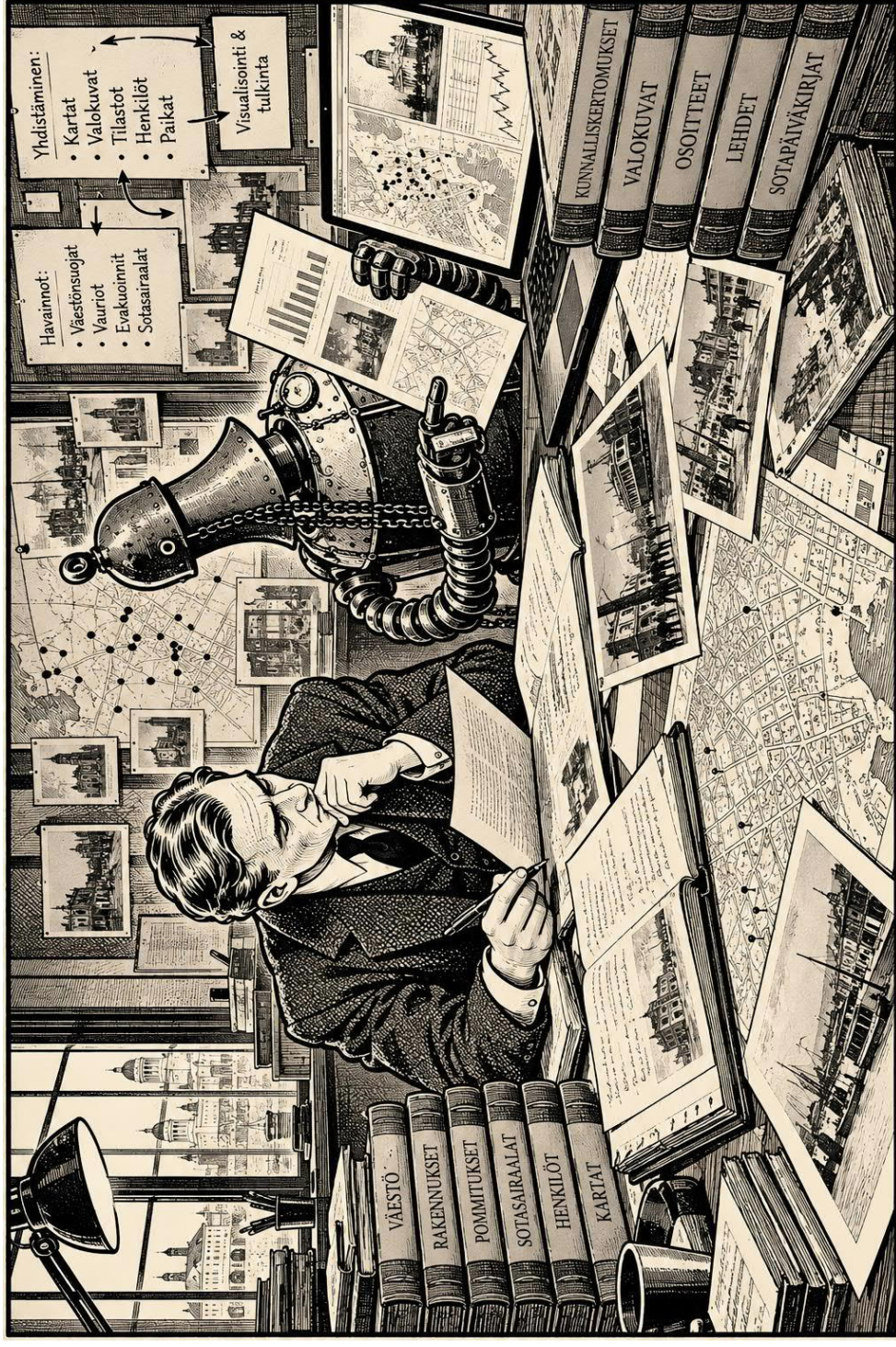
D390

HELSINGIN YLIOPISTO
Tietojenkäsittelytieteen laitos



Avoin data ja
tekoäly
tutkimustyössä
1: Aineistojen
etsiminen ja
muokkaaminen

Avoin data ja
tekoäly
tutkimustyössä
2: Aineistojen
louhinta ja
analyysi



Avoin data ja
tekoäly
tutkimustyössä 3:
Tutkimustiedon
arviointi ja
esittäminen



Avoim data ja
tekoäly
tutkimustyössä
4: Uhka vai
mahdollisuus

*Historiantutkijan
uusi
apulainen!*

*Historiallinen
tieto eloon
nopeammin
kuin koskaan!*

ARKISTOROBOTTI

KERÄÄ – JÄRJESTÄÄ – ANALYSOI – VISUALISOI

☒ Selaa arkisteja

☒ Tunnistaa tekstit
(ohjekirjoituksetkin)

☒ Poimii keskeiset tiedot

☒ Yhdistää aineistoja

☒ Tekee karttoja ja aikajanoja

☒ Löytää valokuvat ja piirustukset

☒ Laatii analyysit

☒ Auttaa kirjoittamisessa

*Säästää
viikkojen työn
tunneissa!*

1. KERÄÄ AINEISTON
Etsii, lataa ja järjestää asiakirjat, valokuvat, kartat ja tilastot.

2. TUNNISTAA JA LUOKITTELEE
Lukkee tekstit, poimii avaintiedot ja järjestää ne aiheittain.

3. YHDISTÄÄ JA ANALYSOI
Löytää yhteydet eri aineistojen välillä ja tekee uusia näkökulmia.

4. VISUALISOI
Tuottaa karttoja, aikajanoja, kuvia ja yhteenvedoja valmiiksi esityksiin.

Enemmän ajattelulle aikaa vähemmän aikaa rutiniin.

SOVELTUU ESIMERKIKSI:

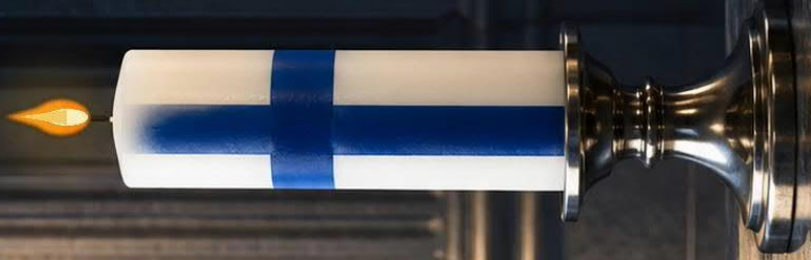
- kaupunkihistoriaan
- rakennushistoriaan
- sotahistoriaan
- sukhistoriaan
- paikallishistoriaan
- tutkimus- ja tietokirjaprojekteihin
- opetukseen ja yleistyöhön

ARKISTOROBOTTI
MENNEISYYS TYÖSKENTELEE KANSASSA

HELSINKI

TALVISOTA 1939-1940

Päivä päivältä



Avoim data ja tekoäly kaupunkihistorioitsijan työpöydällä – mitä uutta, mitä vanhaa?

Dos. FT Samu Nyström
samunystrom.fi
samu.nystrom@gmail.com



Brandt Bror 1966
Museovirasto