



Seppo Mustonen 17.10.2006

Survon ilmaisversio **Survo Editor**

Kehittämäni Survo-ohjelmisto on 40-vuotisen historiansa aikana kokenut useita muodonmuutoksia. Alunperin tilastollisten analyysien ja laskelmien tekoon tarkoitettu ohjelmakokonaisuudesta on tullut tekstin ja numeeristen aineistojen luovaan käsittelyyn tarkoitettu käyttöympäristö.

Vuonna 2001 Survosta tehtiin Windows-versio SURVO MM, jota edelleen laajennetaan. Survolle ominainen editoriaalinen käyttöliittymä, jossa kaikki toiminta rakentuu monipuolisen editor-ohjelman varaan, poikkeaa kuitenkin totutusta.

Tavanomaisen WYSIWYG-periaatteen "What You See Is What You Get" asemasta Survossa pätee WYWIWYG eli "What You **Want** Is What You Get", mikä tarkoittaa mm. sitä, ettei ole tarvis tyytyä pelkkiin ohjelmien tyrkyttämiin vaihtoehtoihin vaan voi kulkea omia teitään ja viimeistellä tuloksensa juuri haluamallaan tavalla.

Survon käyttötavalle on ollut jo pitkään luontaista, että työ dokumentoi itsensä ja talletetut työt aukeavat ongelmitta vuosienkin päästä.

Survon pääsovellusalueita ovat nykyisin

- tekstinkäsittely ja taulukkolaskenta
- esitys- ja tilastografiikka
- painettujen julkaisujen ja verkkosivujen teko
- toistuvien raporttien automatisointi
- laajojen tilastoaineistojen yleinen hallinta
- tilastollinen analyysi ja laskenta
- numeerinen laskenta useassa muodossa, mm. matriisitulkki
- asiantuntijasovellusten ohjelmointi
- opetusohjelmien laadinta

Survoa voi myös käyttää ystävällisenä alustana monien mm. tutkijoiden tarvitsemien ohjelmien (esim. R, LaTeX) ohjauksessa.

Survo Editor

Survo sisältää lukuisasti ominaisuuksia, joiden toivoisi olevan mahdollisimman monien osaamishaluisten käyttäjien ulottuvilla. Niinpä on päätetty julkistaa ilmaisversio **Survo Editor**, joka laadullisesti kattaa huomattavan osan varsinaisen SURVO MM -ohjelmiston toiminnoista.

Tarkempia tietoja löytyy Survon verkkosivuilta osoitteesta

<http://www.survo.fi/download.html>

josta **Survo Editor** on otettavissa käyttöön muutamassa minuutissa.

Survo Editor soveltuu moniin tutkimussovelluksiin ja opetuskäyttöön eriasteisissa oppilaitoksissa. Lisäksi se on mainio tuki aivan arkisissakin tehtävissä - esim. taskulaskinta ei survoilija tarvitse.