

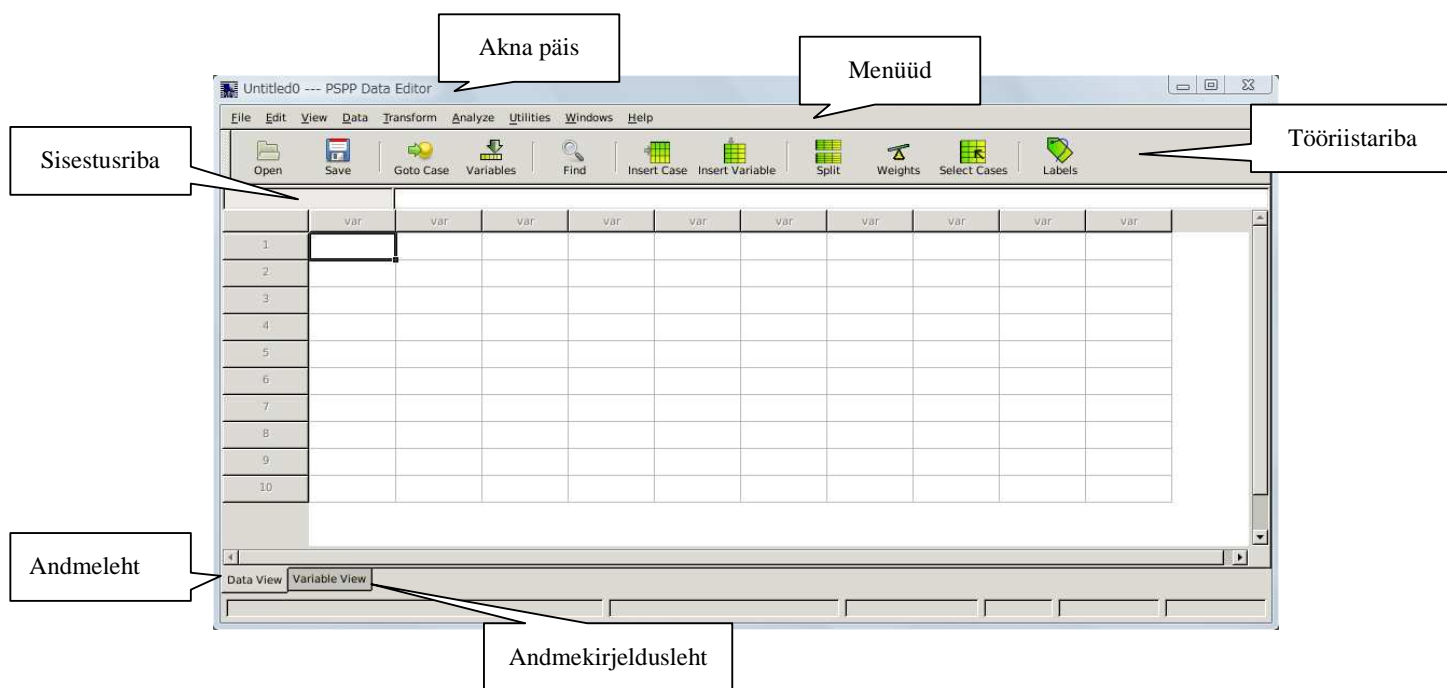
PSPP

Programmi omadused

PSPP on programm kogutud andmete statistiliseks analüüsiks. See on vaba asendus litsenseeritud SPSS programmile ja oma toimimiselt sarnaneb viimasega. PSPP-l ei ole ajalist piirangut, kord installeeritud PSPP ei aegu ega lakka töötamast mingil ajal tulevikus. Erinevalt SPSS-st ei ole vaja osta mingeid lisasid, et saavutada suuremat funktsionaalsust, kõik funktsioonid asuvad PSPP põhi-paketis.

PSPP on suunatud statistikutele, sotsiaal teadlastele ja tudengitele, kes vajavad kogutud andmete analüüsiks kiiret ja mugavat lahendust.

Ekraanipilt:



Programmi loojad on välja toonud järgmised PSPP omadused:

- puuduvad piirangud *case*'de ja muutujate arvule
- süntaks ja andme failid sobivad SPSS-ga
- saab valida teksti, postscript või html väljundi vormi vahel
- toimib teiste vabakoodiga programmidega nagu Gnumeric, OpenOffice.org
- lihtne andmete importimine tabeli, teksti või andmebaasi failidest
- isegi suurte andmekoguste puhul kiired statistilised protseduurid

Loojate poolt loodud ülevaade: <http://www.gnu.org/software/pspp/tour.html>

Programmi loojad ja kasutaja tugi

Programmi loojaks on Free Software Foundationi all tegutsev GNU projekt, mis toimib vabatahtlikkuse põhimõttel. Sellest tulenevalt ei eksisteeri tasuta hädaabi numbrit juhul kui olete programmi installeerimise või kasutamisega jänni jäänud. On olemas dokumenteeritud juhendid: <http://www.gnu.org/software/pspp/documentation.html>

Suureks abiks on kasutajate list, kus saab küsida nõu teistelt kasutajatelt või pakkuda ise abi: <http://lists.gnu.org/mailman/listinfo/pspp-users>

Tegemist on vaba programmiga, mis tähendab, et seda täiustatakse ja uuendatakse pidevalt. Tihe PSPP kasutaja peaks ennast listis osalemise moel muutustega kindlasti kursis hoidma.

Programmi saamine ja hind

Programm on töötatud välja vaba koodi põhimõttel, mis hõlmab endas vabadust sõnavabaduse mõistes. Tegemist ei ole ost-müük põhimõttel toimiva paketiga vaid kõigi kasutajate koostööl edasi areneva statistilise analüüsi lahendusega. PSPP ei ole mõeldud kasutamiseks kommerts-ettevõtetest või kasumi saamise eesmärgil. Ei ole litsentsi tasu ega kasutamistähtaja aegumist. Võib teha annetusi organisatsiooni töö toetamiseks. Kasutajaks registreerimist ei ole vaja teha.

Installeerimiseks mine: <http://www.gnu.org/software/pspp/get.html> ja vali oma arvuti operatsioonisüsteemiga sobiv versioon. Enamasti siis Windows.

Kasutamiskogemus

Mina installeerisin Windows süsteemile mõeldud versiooni psppire 0.6.1 ühelt *mirror-side* lt filesavr.com http://www.filesavr.com/pspp-061-0-setup_1 . Faili suurus 65 Mb.

Vabakoodiga programmide puhul on esmaseks probleemiks see, et eksisteerivad erinevad versioonid (kas uuendused või erinevatele operatsioonisüsteemidele), kuid kasutajajuhend on ainult ühele versioonile. Seetõttu ei saa juhendis näpuga rida ajades endale installeeritud versioonis võib olla mõnda protseduuri teha.

Näiteks ei võimaldanud minu installeeritud versioon veel graafikute tegemist, kuigi selgituses öeldakse, et psppires on vähemalt hajuvusdiagrammi tegemine võimalik. Tutvustuse järgi peaks väljundit olema võimalik eksportida, kuid oma versioonis ei leidnud ma mingeid ekspordi võimalusi ja kasutasin vaid ekraanipildi kopeerimist.

Kuigi on olemas dokumenteeritud juhend eeldab nende kirjutamislaad lugejalt keskmisest enam IT alaseid teadmisi.

Vajalik on kindlasti vähemalt SPSSi tundmine kasvõi raamatu abil, kuna isegi menüüd on väga sarnased. Ning loomulikult on vajalikud statistilise analüüsi põhiteadmised.

Lisaks sellele on suur osa funktsioone mida veel üheski PSPP versioonis rakendatud ei ole: http://www.gnu.org/software/pspp/manual/html_node/Not-Implemented.html - [Not-Implemented](#)

Kokkuvõttes on edukaks kasutamiseks vajalik:

- IT-alane nutikus
- SPSSi tundmine
- Statistilise analüüsi tundmine
- Kestvamal kasutamisel uuendustega kursis olemiseks kasutaja-listis osalemine

Kasutaja eelis:

- tasuta programm
- võimaldab põhianalüüsi teostamist.