

# Odprtokodne alternative: PSPP program za analizo anketnih podatkov Open source alternatives: PSPP software for the analysis of survey data

Matej Kovačič, Univerza v Ljubljani Fakulteta za družbene vede  
Kardeljeva ploščad 5, 1000 Ljubljana  
matej.kovacic@fdv.uni-lj.si

## Povzetek

Za analizo anketnih podatkov so na voljo različni programski paketi, eden bolj znanih pa je programski paket PASW (bivši SPSS). Program je zmogljiv in razmeroma enostaven za uporabo, je pa razmeroma drag. Na srečo obstaja nekaj alternativ. Ena izmed njih je PSPP, odprtokodni klon SPSS-a. PSPP je na voljo za Linux in Windows (pripravlja se tudi različica za Mac OS) in je visoko kompatibilen z SPSS-om: grafični vmesnik skoraj v popolnosti posnema SPSS, zna prebrati SPSS podatkovne datoteke in celo razume SPSS sintakso. Poleg osnovnih statističnih analiz zna izvesti tudi nekatere napredne (recimo t-test, linearno regresijo, faktorsko analizo, itd.), redno pa pridobiva nove funkcije. Vsekakor gre za resno in uporabno alternativo, ki ko na kratko predstavljena na predavanju.

## Abstratct

There are various software packages for the analysis of survey data and one of the most known is PASW software package (former SPSS). The program is efficient and relatively easy to use, but it is quite expensive. Fortunately, there are few alternatives. One of them is PSPP, an open source clone of SPSS. PSPP is available for Linux and Windows (version for Mac OS is being prepared) and is highly compatible with SPSS: graphical user interface looks almost the same as SPSS', can read SPSS data files and even SPSS syntax. In addition to basic statistical analysis some of the advanced statistical tests can be done with PSPP (such as t-test, linear regression, factor analysis, etc..) New functions of PSPP grow regularly. PSPP is a serious and useful alternative which will be shortly introduced in presentation.

**Ključne besede:** odprta koda, analiza podatkov, PSPP, SPSS

**Keywords:** open source, analysis of data, PSPP, SPSS