

De crisis voorbij? Niet als het aan SPSS ligt

De crisis is misschien een beetje bezworen, maar iedereen kijkt nog steeds kritisch naar overhead. Daar valt ook de statistiek onder. SPSS, SAS, STATA zijn allemaal gerenommeerde pakketten en worden veel gebruikt in statistische analyses. Maar hoe lang kunnen we ons de luxe van commerciële statistische pakketten nog veroorloven?

Op de Nederlandse universiteiten zijn we in het voordeel: **alle** software, ook de statistische, wordt met korting aangeboden. Maar in het bedrijfsleven moet de volle prijs betaald worden, en voor de kleinere bureaus is dat relatief een grote uitgave.

Sinds SPSS is overgenomen door IBM nemen de zorgen over de prijs toe en op internationale discussielijsten worden alternatieven besproken en tips uitgewisseld.

Op dit moment hoor ik steeds vaker het advies om R te gaan gebruiken. R is geen statistisch pakket, maar een taal om programma's in te schrijven. R heeft dus geen mooie GUI's (graphical user interface), en er komt meer voor kijken dan een muisklik. R is niet zo eenvoudig te

leren, maar als je handig bent en redelijk wat van statistiek weet, kun je in R heel veel doen wat je in SPSS (of andere geavanceerde statistische pakketten) ook kunt. Bovendien is R zogenaamde 'open source language' en dat betekent dat er vaak al veel door anderen geprogrammeerd is en gratis beschikbaar is.

Natuurlijk kan men ook het ene doen en het andere niet laten. Gebruik pakketten als SPSS voor waar ze sterk in zijn: datamanagement en mooie tabellen. Handhaaf een goed basismodule voor het dagelijkse werk. En gebruik R voor als u meer wilt.

Voor iedere SPSS, SAS, of STATA gebruiker die nu nieuwsgierig geworden is en wat meer wil weten, is er een goede website op <http://www.statmethods.net/index.html>

En als u een nieuwe versie van SPSS aanschaft, vertrouw niet op online hulp, maar download onmiddellijk het manual en maak een back-up. Voorbij zijn de mooie dagen dat alle vorige manuals online beschikbaar bleven! <<

