


























<b>Handige sneltoetsen</b>	
ctrl-E	Opent het laatst gebruikte dialoogvenster of wel de laatst gebruikte functie/test/grafiek etc.
ctrl-alt-I	Opent de projectmanager, deze is handig om kolommen van ongelijke lengte of kolommen waarin waarden ontbreken aan te wijzen.
F3	Herstelt de standaardinstellingen van een dialoogvenster.

<b>Opmaken van Worksheet (WS)</b>	
	Data-> Subset worksheet Vanuit basis WS een nieuwe WS maken, waarin alleen de data zit die voldoet aan de gestelde voorwaarden
	Data-> Split worksheet De basis WS splitsen in verschillende WS, per opgegeven variabele
	Data-> Unstack Columns Gegevens vanuit één kolom verdelen over verschillende kolommen per opgegeven variabele
	Data-> Stack -> Columns Gegevens uit verschillende kolommen, onder elkaar plaatsen in één kolom.
	Data-> Change data type-> Text to Numeric Gegevens met de Typering Tekst, omzetten naar Typering Numeriek
	Data-> Change data type-> Numeric to Text Gegevens met de Typering Numeriek, omzetten naar Typering Tekst
	Data-> Code-> Text to Numeric Tekst omzetten naar Cijfers: Jan->1, Piet ->2
	Data-> Code-> Numeric to Text Cijfers omzetten naar Tekst: 1->Jan, 2 ->Piet
	Data-> Code-> Text to Text Tekst omzetten naar Tekst: Jan->Man, Piet->Man
	Data-> Code-> Numeric to Numeric Tekst omzetten naar Tekst: 1->5, 2->5
	Data-> Concatenate Teksten samenvoegen vanuit verschillende kolommen
	Calc-> Calculator Kolomgegevens berekenen vanuit Kolom

<b>Grafieken</b>	
	Graph-> Dotplot Telt aantal gegevens van een variabele (één punt is een waarde)
	Graph-> Histogram Telt aantal gegevens van een variabele
	Graph-> Boxplot Gegevens in een Boxplot, waardoor aantallen en spreiding inzichtelijk worden
	Graph-> Barchart Telt aantal gegevens van een variabele, of totalen
	Graph-> Piechart Telt aantal gegevens van een variabele, of totalen

<b>Statistische Tests/Grafieken</b>	
	Stats-> Basic Statistics->Display Descriptive Statistics Geeft statistische waarde weer van een data set
	Stats-> Basic Statistics->Graphical Summary Geeft statistische waarde weer van een data set, inc een Grafiek
	Graph-> Probability Plot Grafiek waarin verschillende groepen grafisch kunnen worden vergeleken
	Graph-> Times Series Plot Zet de waarden van een data set uit in de volgorde waarin deze in de worksheet staat
	Stats-> Times Series -> Trend Analysis Zet de waarden van een data set uit in de volgorde waarin deze in de worksheet staat, inc een trend
	Stats-> Quality Tools -> Run Chart Zet de waarden van een data set uit in de volgorde waarin deze in de worksheet staat, waarbij statistische gegevens worden berekent
	Graph-> Matrix Plot Geeft aan in hoeverre er een verband bestaat tussen verschillende voorwaarden
	Graph-> Scatter Plot Geeft aan in hoeverre er een verband bestaat tussen twee voorwaarden
	Stats-> Regression -> Fitted Line Plot Geeft aan in hoeverre er een verband bestaat tussen twee voorwaarden
	Stats-> Regression -> Regression Geeft aan in hoeverre er een verband bestaat tussen verschillende voorwaarden
	Stats-> Power and Size sample -> 2 Sample-t Vergelijkt of twee data sets dezelfde eigenschappen hebben GEMIDDELDE (Normaal verdeelt)
	Stats-> Nonparametrics -> Mood's Median Test Vergelijkt of twee of meer data sets dezelfde eigenschappen hebben MEDIAAN (Niet Normaal verdeelt)
	Stats-> ANOVA -> Test of Equal Variance Vergelijkt of twee of meer data sets dezelfde eigenschappen hebben VARIATIE