





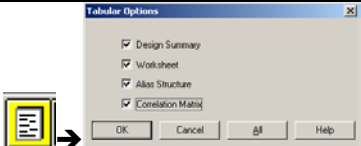
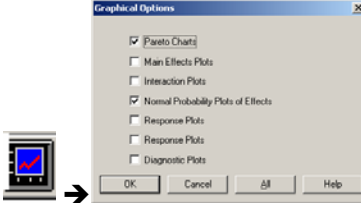
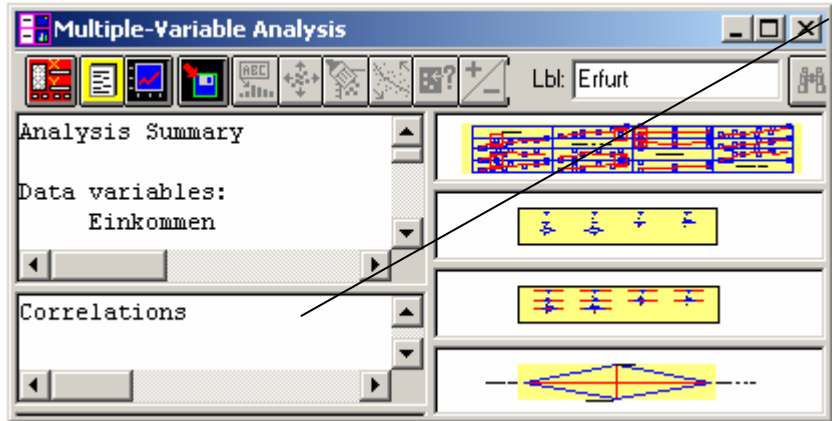
UMEX Kurzinfo zur Bedienung von Statgraphics

Datenimport von Excel





1.  Markieren der aktuellen Tabelle in Excel
2.  Kopieren in Zwischenablage
3.  Statgraphics: File - open read Clipboard



Auswertung

	Wechseln der Variablen für eine Auswertung
	Wahl der Text Optionen (angezeigte Auswertefenster)
	Grafik Optionen (angezeigte Auswertefenster)
	Doppelklick Vergrößern / Verkleinern des Fensters


Datenübertragung ins Word

-  Rechte Mousetaste - Copy Analysis to Statreporter- die aktuelle Auswertung wird in den Statreporter  kopiert
-  File - save as - Save Statreporter as - *.rtf
-  Öffnen und Bearbeiten mit Word



Wichtige Optionen der Rechten Mousetaste

Pane Options	Für aktuelles Auswertefenster	
Analysis Options	Für gesamte Analyse	
Graphics Options	Korrektur von Grafiken	
Zoom in	Zoomen	Rücksetzen mit Reset Scaling Viewpoint
Locate	Lokalisieren mit Fadenkreuz	

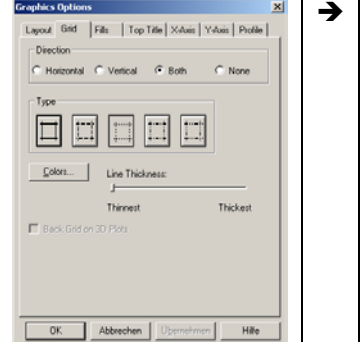
UMEX Kurzinfo zur Bedienung von Statgraphics

 Dateitypen	*.sf3	Datenfiles
	*.sgp	Statfolios
	*.sfx	Versuchspläne

	Öffnen eines StatFolios (kein Datenfile)*.sgp		Eingabemaske mit neuen Werten
	Speichern eines StatFolios (kein Datenfile) *.sgp		Wahl der Textoptionen (welche Tabellenauswertungen sollen angezeigt werden)
	Öffnen eines Datenfiles *.sf3		Wahl der Grafikoptionen (welche grafischen Auswertungen sollen angezeigt werden)
	Speichern eines Datenfiles, auch Versuchsplan, wenn geöffnet *.sf3		Auseinanderziehen von identischen Punkten (Jittering) Warnung! Diese Funktion wird im StatFolio gespeichert. Nur im Notfall nutzen !!!!!
	Ausschneiden, auch <ctrl> <x> => Inhalt in Zwischenablage		Farbige Markierung (Brushing) von Punkten in Abhängigkeit von Werten einer festgelegten Variablen
	Kopieren, auch <ctrl> <c> => Inhalt in Zwischenablage		Ein- Ausschalten von Punkten in Grafiken (für Auswertung). z.B. Regression mit oder ohne diesen Punkt.
	Einfügen, <ctrl> <v> => Inhalt von Zwischenablage		Identifizierung einzelner Punkte (Identify by Variable)
	Drucken von Daten und Auswertungen		Doppelbedeutung Rotation von dreidimensionalen Grafiken und Trendlinien in zweidimensionalen Grafiken
	Seitenansicht vor dem Druck		Eingabe eines zusätzlichen Textes (Text Option)
	„Taschenrechner“		

	Datenfile Datenfilevom Typ *.sf3		Speichern von Ergebnissen in ein Datenfile
	Jede Auswertung generiert solch einen Button.		StatWizard (Quick pics)- Die schnelle Navigation
	Notizblock (Speicherung von Informationen in einem StatFolio)		x-y-Plot (Streudiagramm)
	StatAdvisor (leistungsfähiger Statistikerinterpreter)		Box- and Whiskerplot
	StatGallery (Zusammenfassung von Auswertungen)		Histogramm, Polygon
	StatReporter (Texteditor für Ergebnisse)		Multiple Variablenanalyse
	Multiple Regression		Prozeßfähigkeitsanalyse (Berechnung von Indices)
	x-bar and R-Chart)		Zeitreihenanalyse
	Clusteranalyse		Öffnen eines Versuchsplanes *.sfx

Graphics Options

	<p>Es kann ein Nutzerdefiniertes Grafikprofil gespeichert werden.</p> <p>Save as → Namen vergeben und Make Default Aktivieren.</p> <p>Alle Grafiken werden künftig mit Gitternetzlinien angezeigt</p>
---	---