

1. INSTALLATION

Kopieren Sie mit Hilfe des WINDOWS-Explorers/Datei-Managers die Datei "VARFIX97.XLS" von der Installationsdiskette in das gewünschte Verzeichnis/Ordner (z.B.: C:\PROG) auf Ihrer Festplatte.

2. AUFRUF DES PROGRAMMES

Starten Sie EXCEL, und laden Sie die Datei "VARFIX97.XLS" über den EXCEL-Menüpunkt "Datei", "Öffnen" aus dem Verzeichnis, auf dem die Datei installiert wurde.

3. BEDIENUNG

3.1. Voreinstellungen

Folgende Eingaben werden innerhalb des blauen Bereiches vorgenommen:

Anzahl Perioden:	<input type="text" value="12"/>	(2-36)
Periodeneinheit:	<input type="text" value="Monat"/>	(z.B. Monat, Woche etc.)
Leistungseinheit:	<input type="text" value="t"/>	(z.B. t, kg, Stk etc.)
Währungseinheit:	<input type="text" value="ATS"/>	(z.B. ATS, DM etc.)

In der entsprechenden Zelle ist die Anzahl der Perioden [Zelle D2] einzugeben. Das Programm verarbeitet bis zu 36 Perioden (Wertepaare); die eingebene Periodenzahl muß ganzzahlig sein und zwischen 2 und 36 liegen.

Periodeneinheit [Zelle D3] (z.B. "Monat"), Leistungseinheit [D4] (z.B. "t" oder "Stk") sowie Währungseinheit [D5] (z.B. "GE" oder "DM 1.000") sind frei wählbare Text-Eingaben, die der besseren Lesbarkeit der Tabellen dienen.

3.2. Eingabe der x- und y-Werte

Nachdem alle Voreinstellungen getätigt sind, werden die Werte für die Periodenleistung (x) und die teilbeweglichen Kosten (y) in den einzelnen Perioden direkt in das EXCEL-Arbeitsblatt eingetragen. Die entsprechenden Zellen [B10 bis B45 bzw. C10 bis C45] erscheinen in blauer Schrift auf dem Bildschirm.



Hier ein Auszug aus dem EXCEL-Arbeitsblatt:

	(X)	(Y)	A	B	C = A x A	D = A x B
Monat	Monatsleistung in t	teilmewegl. Kosten in ATS	Abweichung der Leistung vom Ø	Abweichung der Kosten vom Ø	Abweichung der Leistung quadriert	ATS
1	100	2.500	-0,4	-0,8	0	0
2	110	2.600	+9,6	+99,2	92	950
3	90	2.400	-10,4	-100,8	109	1.050
4	80	2.300	-20,4	-200,8	417	4.100
5	120	2.700	+19,6	+199,2	384	3.900
6	100	2.500	-0,4	-0,8	0	0
7	70	2.200	-30,4	-300,8	925	9.150
8	90	2.400	-10,4	-100,8	109	1.050
9	125	2.750	+24,6	+249,2	604	6.125
10	130	2.800	+29,6	+299,2	875	8.850
11	85	2.350	-15,4	-150,8	238	2.325
12	105	2.510	+4,6	+9,2	21	42
		3.000	<-- löschen!!			

Die Anzahl der Perioden (hier: Monate) wurde in diesem Beispiel mit 12 festgelegt, deshalb erscheinen in der Spalte ganz links [Spalte A] die fortlaufenden Nummern 1-12, alle darunter liegenden Zellen bleiben frei. Achten Sie darauf, daß alle Eingabefelder unterhalb der gewählten Periodenanzahl leer sind! In der obigen Beispiel-Eingabe wurde vergessen, einen Wert zwei Zeilen unterhalb der letzten Periode zu löschen. Das Programm weist den Bediener darauf hin, indem in der entsprechenden Zeile ein Pfeil und die Message "löschen!!" angezeigt wird.

Alle anderen Zellen werden automatisch berechnet. Ebenso wird das Streupunktdiagramm und die Korrelationsrechnung automatisch erstellt.

4. DRUCK

Um das Ergebnis zu drucken, ist der EXCEL-Menüpunkt "Datei", "Drucken" zu wählen. Der Druckbereich wird vom Programm optimal festgelegt.

5. SPEICHERN VON EINGABEWERTEN

Sollen eingegebene Daten nicht verloren gehen, kann die EXCEL-Datei "VARFIX97.XLS" einfach unter einem anderen Namen in einem beliebigen Ordner abgespeichert werden. Wählen Sie dazu den EXCEL-Menüpunkt "Datei", "Speichern unter...".

