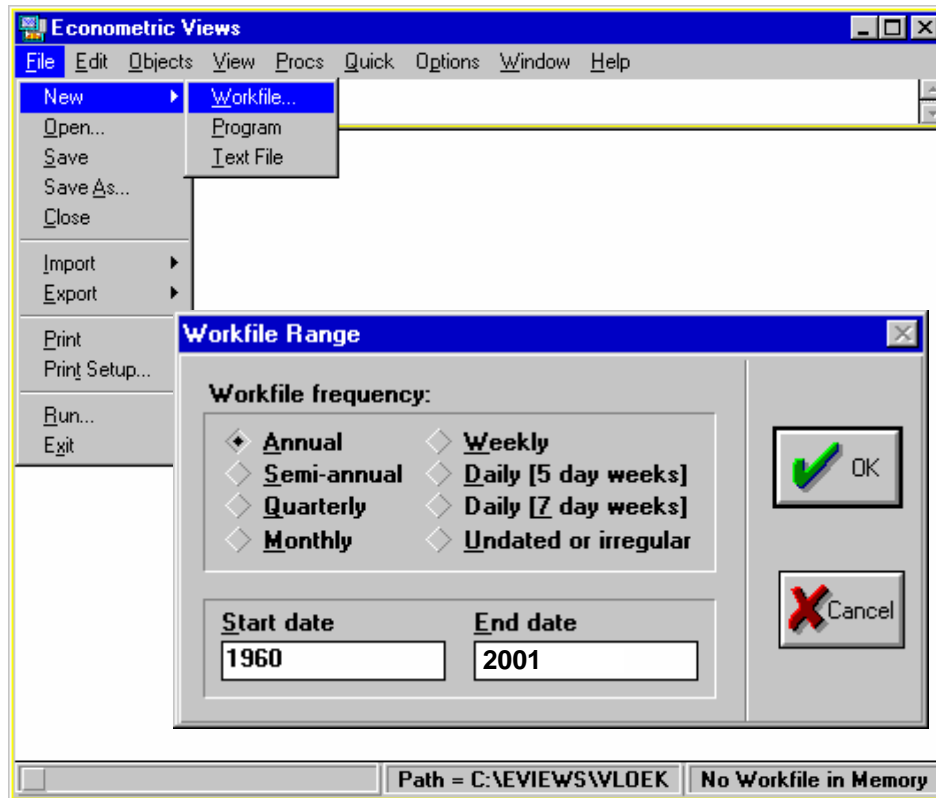


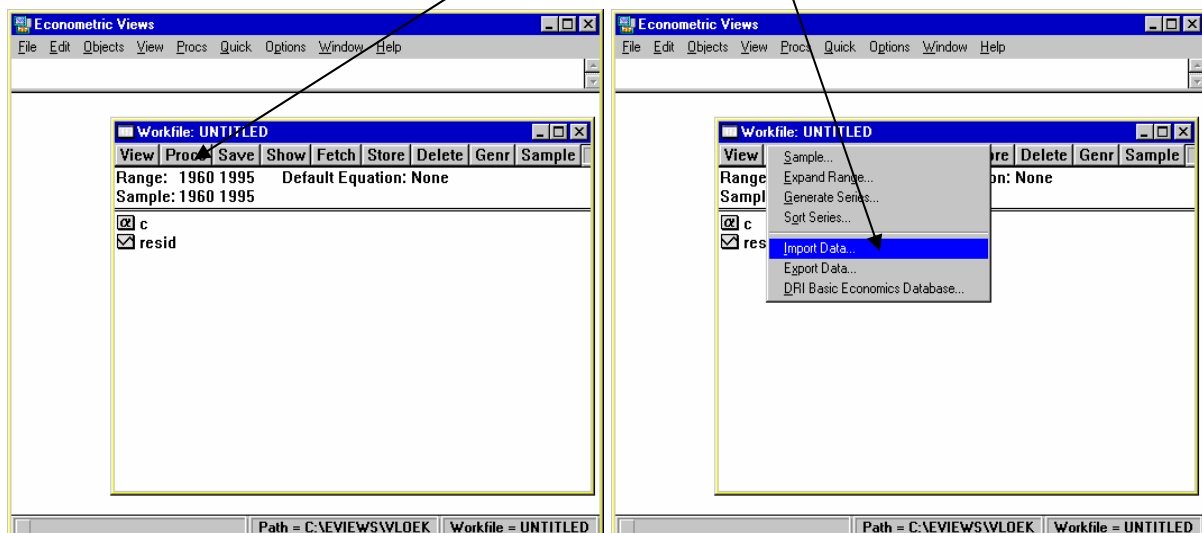
Einstieg in EViews (bezieht sich auf eine ältere Version, neuere Versionen unterscheiden sich aber im Grundaufbau nur wenig)

Nach dem Aufstarten von EViews erscheint das folgende Fenster. Durch Anklicken von FILE, NEW und WORKFILE kann man ein neues WORKFILE erstellen. (Durch Anklicken von OPEN kann man ein bestehendes WORKFILE öffnen.)

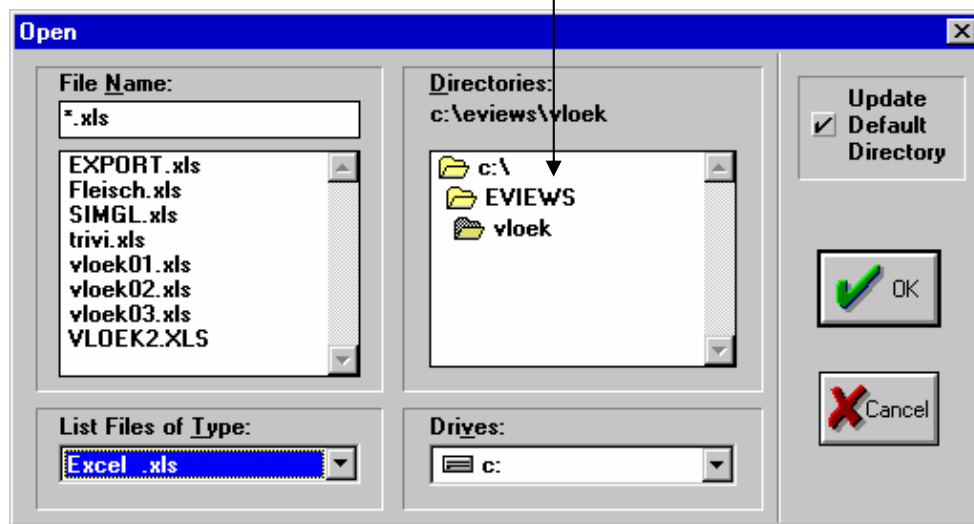


In der Übung "Einfache lineare Regression" analysieren wir Jahresdaten von 1960 bis 2001: Wir wählen im Fenster WORKFILE RANGE "Annual", geben die Start- und Endperiode ein und klicken auf OK.

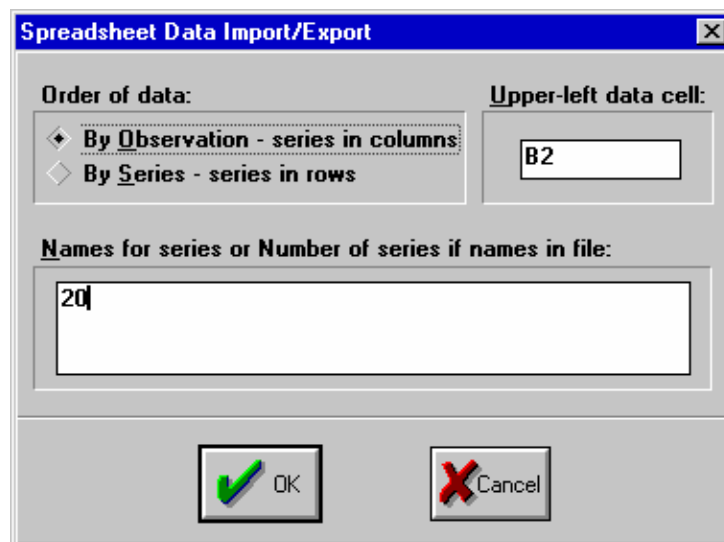
Dies öffnet ein neues WORKFILE, das vorerst leere Felder für eine Konstante (c) und Residuen (resid) enthält. Nun importieren wir das Excel-File mit den Daten in dieses WORKFILE. Wir wählen unter PROCS die Option IMPORT DATA ...



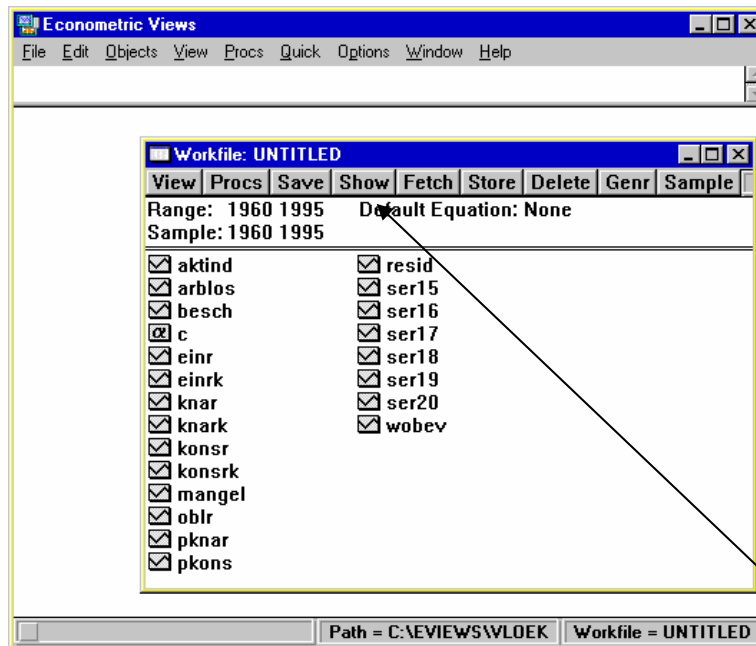
Falls das Excel-File z.B. in einem Directory c:\EViews\vloek abgelegt ist, passen wir das erscheinende Fenster wie folgt an.



Wir klicken nun das gewünschte Excel-File an. Dies öffnet ein weiteres Fenster, in welches wir EViews ein paar Informationen über das einzulesende Excel-File geben müssen. Die erste Datenzelle ist im Feld B2 und als "Number of series" geben wir eine Zahl ein (z.B. 20), die sicher grösser/gleich der im File enthaltenen Anzahl Variablen ist:



Klickt man nun OK an, so wird das WORKFILE mit den Variablen aus dem Excel-File aufgefüllt. Da das Excel-File weniger als 20 Variablen enthält, sind verschiedene Variablenfelder, die defaultmässig mit ser01 bis ser20 bezeichnet worden sind, leer. Wir können diese Variablenfelder markieren und mit DELETE löschen. Die verschiedenen Variablen können nun durch Markieren im WORKFILE und wählen von SHOW in Form von Tabellen oder Grafiken sichtbar gemacht werden.



Hat man eine Variable oder eine Gruppe von Variablen markiert, so werden diese mit SHOW in ein Fenster (Series bzw. Group) kopiert. Unter VIEW kann man verschiedene Darstellungsformen wählen, z.B. SpreadSheet, Graph, Multiple Graphs etc.

obs	KONSRK	EINRK
1960	10506.00	10945.00
1961	10903.00	11627.00
1962	11300.00	11840.00
1963	11596.00	12377.00
1964	11909.00	12919.00
1965	12203.00	13407.00
1966	12461.00	13534.00
1967	12685.00	13930.00
1968	13045.00	14120.00
1969	13575.00	14626.00
1970	14182.00	15561.00
1971	14679.00	16585.00
1972	15338.00	17042.00

Über PROCS und dann MAKE EQUATION kann man eine Regression rechnen.