



- **Einführung in die Ökonometrie mit EViews**

Ökonometrie als Anwendung von statistischen Methoden zur Validierung ökonomischer Hypothesen ist ein wesentliches Standbein der Wirtschaftswissenschaften. Die am häufigsten angewendete Methode zum Aufdecken von Zusammenhängen in makroökonomischen- oder auch Finanzmarkt Daten ist die lineare Regression. Die Grundlagen der linearen Regression sind das Kernthema dieses Kurses. Dabei wird EViews als unterstützende Software benutzt. EViews ist der Standard im Bereich der Ökonometrie. Das gilt sowohl für die Wissenschaft, wie auch für die angewandte Ökonometrie.

Inhalte:

- Basiskonzepte beim Arbeiten mit EViews
- Beantwortung ökonometrischer Fragestellungen mittels statistischer Hypothesentests
- Berechnen und Interpretieren von linearen Regressionsmodellen
- Überprüfen von Grundannahmen der Regressionsanalyse
- Regression im Kontext von Zeitreihenanalysen

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse der Statistik sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich. EViews-Kenntnisse werden nicht benötigt.

Kursgebühr: 980,- Euro netto

Dauer: 2 Tage

Sprache: Deutsch/Englisch

Termine für 2016:

25.-26.02.2016

14.-15.04.2016

05.-06.09.2016

- **Grundlagen der EViews - Programmierung**

In diesem Kurs lernen Sie verschiedene Aufgaben in EViews mithilfe der EViews- Skriptsprache zu lösen. Ferner wird das Erstellen von Add- Ins behandelt, welche die Integration der Funktionalität Ihrer Skripte in das EViews- Benutzer- Interface ermöglichen.

Inhalte:

- Erstellen von Skripten zur Bewältigung von Routineaufgaben [z. B. Datenimport]
- Interaktion mit dem Anwender über Dialogboxen
- Anpassen von Graphiken und Tabellen via Skript

Voraussetzungen:

Erfahrung im Umgang mit EViews

Kursgebühr: 490,- Euro netto

Dauer: 1 Tage

Sprache: Deutsch/Englisch

Termine für 2016:

01.04.2016

20.06.2016

11.10.2016



- **Komplexe Modelle der Ökonometrie mit EViews**

In diesem Kurs wird ein Überblick über fortgeschrittene Modelle der Ökonometrie gegeben. Ausgehend von multivariaten dynamischen Regressionsmodellen werden komplexere Fragestellungen anhand von Mehrgleichungsmodellen untersucht. Eine weitere Verallgemeinerung davon sind die VAR- Modelle für stationäre und die VEC- Modelle für kointegrierte Zeitreihen. Abschließend werden im Rahmen dieses Kurses die Grundlagen verschiedener Methoden zur Modellierung von Volatilität (ARCH/GARCH) gelegt.

Inhalte:

- Dynamische Regressionsmodelle aufstellen und interpretieren (ARIMA, ARDL)
- Mehrgleichungssysteme definieren und schätzen (2SLS)
- Schätzen von VAR- und VEC- Modellen sowie die Interpretation anhand von Impulse- Response- Funktionen - Modellierung von Volatilität mit ARCH- und GARCH-Modellen

Voraussetzungen:

Sie beherrschen die Interpretation statistischer Hypothesentests und einfache Regressionsanalysen mit EViews.

Kursgebühr: 980,- Euro netto

Dauer: 2 Tage

Sprache: Deutsch/Englisch

Termine für 2016:

30.-31.03.2016

21.-22.06.2016

12.-13.10.2016

**Wir beraten Sie gerne!
Für Informationen, Nachfragen oder Anmeldungen
können Sie uns gerne kontaktieren:**

Telefon: +49 5542-93300

Fax: +49 5542-933030

Training@statcon.de

Statcon B Schäfer

Schulstraße 2

37213 Witzenhausen

Global Link Model

Anticipate the impact of change

IHS

Was ist das IHS Global Link Model?

Global Link Model ist das größte und umfassendste im Handel erhältliche makroökonomische Modell. Es bietet 68 individuelle Länder Modelle – 95% des globalen Bruttoinlandsproduktes (BIP) sind vollständig miteinander und mit den globalen Treibern der Wirtschaftsleistung verlinkt.

Das Know-How des makroökonomischen Modells von IHS einschließlich seiner Informationsgrundlagen entstand in den 50iger Jahren und wurde durch den Erwerb von Organisationen wie WEFA, DRI, Chase Econometrics, WMRC und Global Insight ständig erweitert. Lawrence Robert Klein, Gründer von WEFA (heute GlobalInsight) erarbeitete eine Reihe ökonomischer Modelle und entwickelte ein umfassendes und detailliertes weltweites ökonomische Modell zur Modellierung der Auswirkungen ökonomischer Entwicklungen eines Landes auf andere Volkswirtschaften. Dieses Modell findet sich heute in IHS Global Link Model wieder.

Durch den Zugriff mit einer einzigartigen Desktop-Szenario-Anwendung ermöglicht Global Link Model Ihnen die Erstellung von makroökonomischen Szenarien und dies in nur wenigen Minuten!

Welche Vorteile bietet Ihnen IHS Global Link Model?

- Profitieren Sie von dem direkten Zugriff auf die Daten über Veränderungen und Auswirkungen der Rohstoffpreise, Wechselkurse, Währungs- und Finanzpolitik und vieler weiterer relevanter Variablen.
- Erkennen sie zukünftige Möglichkeiten durch Szenario basierte Nachfrage Projektionen
- Optimieren Sie Ihr Portfolio mit einem Maßstab für Return-on-Investment (ROI) über verschiedene Szenarien
- Erstellen Sie Ausfallsicherheiten mit der Szenario Wirkungsanalyse in Ihrer gesamten Wertschöpfungskette
- Direkter Zugang zum Support für Beratungen durch die Analysten und Statistiker von IHS
- Detaillierte und zuverlässige Analysen der Wirtschaftsnachrichten

- Sie möchten mehr über **Global Link Model** erfahren?
- Sie möchten wissen, wie Sie Global Link Model mit **EViews** einsetzen können?

Fragen Sie uns!

Lernen Sie Global Link Model in einem Webinar kennen

Kontakt:

vertrieb@statcon.de

Telefon: 05542 9330-0