

Kurs om ekonomiska prognoser

Vecka # 14 –19, 2004

Föreläsare: *Lars-Erik Öller*, adjungerad professor

Moment	Ämne
1	Att läsa och skriva – tankestöd och kommunikation.
2	Modell: intuitiv – statistisk.
3	En statistisk modell: $y = M + \hat{a}$
4	Bra och dåliga modeller. Testning.
5	Varför göra prognoser och hur? Kapitel 1.
6	Verktyg för prognoser, träffsäkerhet, fördel.progn. Kapitel 2
7	Exempel: Europeiska prognosers träffsäkerhet.
8	Repetition av ARIMA-modeller
9	Exponentiell utjämning, IMA(1,1) och förväntningar (Kap. 4)
10	Spektralanalys
11	- " - Exempel.
12	Dekomponering av tidsserier med TRAMO/SEATS
13	" " "
14	Mer avancerade prognosmodeller, Kapitel 8.
15	Exempel 1: Imputering med temporala och spatiala data.
16	Exempel 2: Ledande indikatorer med Kalman-modell.
17	VAR-modeller.
18	- " - Exempel
19	Långsiktsprognoiser: scenarier. Kapitel 9.
20	Bedömningsprognoser. Vanliga fel.
21	Praktisk tillämpning. Kapitel 11.
22	Exempel: Ledande flash-indikatorer
23	Implementering. Kapitel 12.
24	Sammandrag av kursen

Kapitlen hänvisar till boken:

Spyros Makridakis, Steven C. Wheelright oc Rob J. Hyndman:
Forecasting Methods and Applications, 3rd edition, John Wiley & Sons, Inc. 1998.

Rätt till ändringar i programmet förbehålles.