

Henvisninger til Bårdsen og Nymoen *Innføring i økonometri* etter forelesningsemner.

1. Introduction

Kap 1, 2-2.2.

2. The regression model with one deterministic regressor

Kap, 2.3-2.5, 3 og 5.1-5.3

Bakgrunn i statistisk metode: Kap 4 – 4.4.4,

3 Inference in the model with one deterministic regressor

Kap 5.4-5.5

Bakgrunn i statistisk metode: Kap 4-4.5.2, 4.5.7, 4.5.8, 4.6.2-4.6.4, 4.8-4.4.9

4 The regression model with one stochastic regressor

Kap 5.6-5.8.1, 5.9 fram til anvendelsen av plim side 133

Bakgrunn i statistisk metode: Kap 4.4.6.

5. Prediction and modeling issues

Kap 5.5 (omhandler kun konfidensintervall)

6. Elements of statistical theory for multiple regressions

Kap 5.8.2-5.8.3, 5.9, 6-6.1

Bakgrunn i statistisk metode: 4.5.3, 4.5.9, 4.6.4, 4.7-4.7.2 til og med "Sentralgrenseteoremet"

7. Multiple least squares regression analysis

Kap 7 -7.7

8. Random regressors and moment based estimation

Kap 6.2-6.4

9. Functional form and dummy variables

Kap 3.4-3.5, Tillegg 3.A, 7.8

10. Extension of the classical regression model: Disturbance heteroskedasticity

Kap 8- 8.2.2.,8.3-8.3.1,8.3.3, 8.3.6, 8.3.7, fram til og med boksen "Tips 8.2»

11. Extension of the classical regression model: Disturbance autocorrelation

Kap 8.3.2, 8.3.6, 8.3.7, fra og med boksen "Tips 8.2», Kap 10.