

Till kurstentamen för GKSTAT 2015

Följande teori omfattas av kurstentamen:

- INTRODUKTION TILL STATISTISK INFERENS
Kompendium - Kapitel 1
och/eller
Föreläsningsanteckningar - Kapitel 1
- ESTIMATIONSTEORI
Kompendium - Kapitel 2 (ni kan hoppa över momentmetoden, kap. 2.2.3)
och/eller
Föreläsningsanteckningar - Kapitel 2
- KONFIDENSINTERVALL
Kompendium - Kapitel 3
och/eller
Föreläsningsanteckningar - Kapitel 3
- HYPOTESPRÖVNINGSTEORI
Kompendium - Kapitel 4
och/eller
Föreläsningsanteckningar - Kapitel 4
- LINJÄRA MODELLER: KORRELATIONS-, REGRESSIONS-, OCH VARIANSANALYS
Kompendium - Kapitel 5 + sid 33-37 (Korrelationsanalys) i Statistisk inferensteori av Leif Nordberg (se <http://web.abo.fi/fak/mnf/mate/kurser/gkstat/GKStatDel2.doc>)
och/eller
Föreläsningsanteckningar - Kapitel 5

För teorin om linjära modeller förväntas ni känna till begreppen och förstå i vilka sammanhang de används, dvs. inga direkta räkneuppgifter.