

732G01/732G40 Grundläggande statistik

Kurslitteratur: Wahlin, K. Tillämpad statistik - en grundkurs. Andra upplagan. Bonnier utbildning. ISBN: 9789152327821

Preliminär undervisningsplan:

Föreläsning 1	Deskriptiv statistik Kapitel 1, 2
Lektion 1	Uppgifter i kompendiet: 2.2, 2.3 (ej d), 2.9, 3.1
Föreläsning 2	Sannolikhetssteori Kapitel 3
Föreläsning 3	Sannolikhetsfördelningar Kapitel 4
Räknestuga 1	Rekommenderade uppgifter i boken: 2.1-2.3,2.5(ej a), 2.6-2.8,3.1,3.2,3.4-3.7,3.9-3.12,3.14,3.15,4.1,4.3-4.7, 4.10-4.16,4.19-4.20.
Datalaboration 1	Visualisering
Föreläsning 4	Stickprovsteori Kapitel 5
Lektion 2	Uppgifter i kompendiet: 4.1-4.2, 5.1, 5.3
Föreläsning 5	Inferens om en population Kapitel 6
Räknestuga 2	Rekommenderade uppgifter i boken: 5.1-5.3, 5.5-5.6, 5.9-5.10, 6.1-6.6, 6.8-6.10, 6.12, 6.14.
Datalaboration 2	Sannolikhetsfördelningar
Föreläsning 6	Inferens om två populationer Kapitel 7
Lektion 3	Uppgifter i kompendiet: 6.1-6.2, 7.1, 7.4, 7.5
Föreläsning 7	Inferens om ändlig population Kapitel 8
Räknestuga 3	Rekommenderade uppgifter i boken: 7.1-7.6, 7.9-7.13, 8.1-8.3.
Datalaboration 3	Statistisk inferens
Föreläsning 8	Samband mellan variabler Kapitel 9-10
Lektion 4	Uppgifter i kompendiet: 8.1 (ej c.), 8.4 (ej b.), 9.1, 10.1 (a och d), 9.4
Föreläsning 9	Gammal tentamen
Räknestuga 4	Rekommenderade uppgifter i boken: 9.1-9.3, 9.6, 10.1, 10.2(a,b)-10.5(a,b).
Ordinarie tentamen	Anmälningssperiod: 2017-08-21 - 2017-09-10