

732G01/732G50 Grundläggande statistik

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

Preliminär undervisningsplan HT2019:

Föreläsning 1	Deskriptiv statistik Kapitel 1, 2
Föreläsning 2	Sannolikhetssteori Kapitel 3
Föreläsning 3	Sannolikhetsfördelningar Kapitel 4
Föreläsning 4	Stickprovsteori Kapitel 5
Lektion 1	<u>Uppgifter i kompendiet:</u> 1:1, 1:2, 1:3, 1:4
Räknestuga 1	Rekommenderade uppgifter i boken: 2.1-2.3, 2.8, 3.1-3.4, 3.6b, 3.12, 3.13, 3.14-3.15 , 4.1-4.3, 4.4-4.5 .
Datalaboration 1	Visualisering
Föreläsning 5	Inferens om en population Kapitel 6
Föreläsning 6	Inferens om två populationer Kapitel 7
Lektion 2	<u>Uppgifter i kompendiet:</u> 2:1, 2:2, 2:3, 2:4
Föreläsning 7	Inferens om ändlig population Kapitel 8
Datalaboration 2	Sannolikhetsfördelningar
Räknestuga 2	Rekommenderade uppgifter i boken: 4.12-4.19, 5.1-5.3, 5.5-5.6 , 5.9, 6.1-6.6, 6.8-6.10 , 6.12 , 6.14.
Lektion 3	<u>Uppgifter i kompendiet:</u> 3:1, 3:2, 3:3
Föreläsning 8	Samband mellan variabler Kapitel 9-10
Datalaboration 3	Statistisk inferens
Lektion 4	<u>Uppgifter i kompendiet:</u> 4:1, 4:2, 4:3
Räknestuga 3	Rekommenderade uppgifter i boken: 7.1-7.6, 7.9-7.13 , 8.1-8.3
Föreläsning 9	Repetition
Räknestuga 4	Rekommenderade uppgifter i boken: 9.1-9.3, 9.6 , 10.1, 10.2a, 10.2b, 10.4a, 10.4b och frågestund inlämningsuppgift
Föreläsning 10	Övningstentamen