

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
Föreläsning 2	Sannolikhetsteori Kapitel 3
Lektion 1	<u>Uppgifter i kompendiet:</u> 1:1, 1:2, 1:3, 1:4
Föreläsning 3	Sannolikhetsfördelningar Kapitel 4
Räknestuga 1	Rekommenderade uppgifter i boken: 2.1-2.3, 2.8, 3.1-3.4, 3.7, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14-3.15 , 4.1-4.3, 4.4-4.5 .
Datalaboration 1	Visualisering
Föreläsning 4	Stickprovsteori Kapitel 5
Lektion 2	<u>Uppgifter i kompendiet:</u> 2:1, 2:2, 2:3, 2:4
Föreläsning 5	Inferens om en population Kapitel 6
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.
Datalaboration 2	Sannolikhetsfördelningar
Föreläsning 6	Inferens om två populationer Kapitel 7
Lektion 3	<u>Uppgifter i kompendiet:</u> 3:1, 3:2, 3:3, 3:4
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	<u>Uppgifter i kompendiet:</u> 4:1, 4:2, 4:3, 4:4
Föreläsning 9	Uppsamling
Räknestuga 4	Frågestund inlämningsuppgift
Föreläsning 10	Repetition
Lektion 5	Frågestund tentamen