

Chalmers tekniska högskola
 Matematiska vetenskaper
 Tommy Norberg
 MVE090 Matematisk statistik Z, 7.5 p
 Kursplanering ht 2008

Grundläggande delen^{1,2}

Läsvecka ⁵	Kap	Avsnitt	Anna räknar de flesta av följande övningar
1: 1–5/9	1	1–3	2, 4, 8, 14, 18, 22
	2	1–4	2, 4, 6, 14, 20, 24, 30, 32, 36
2: 8–12/9	3	1–5, 8, 9	2, 4, 6, 8, 10, 14, 24, 32, 40, 62, 68, 72, 74
	4 ³	1–7, 9	4, 10, 16, 18, 24, 30, 34, 40, 46, 50, 54, 56, 68, 80
3: 15–19/9	5	1, 2	4, 8, 10, 16, 20, 22
	6	1–4	12, 18
4: 22–26/9	7	1, 3–4	2, 4, 8, 38, 46, 48, 50
5: 29/9–3/10	8	1–2	2, 8, 10, 18
	9	1	2, 6

¹ Kapitelnummer refererar till läroboken och H till häftet Introduktion till stokastisk simulering

² Jag hoppas föreläsa klart den grundläggande delen ti 30/9

³ I avs 4.7 väntar vi med Weibullfördelningen och begreppet felbenägenhet ("hazard") till fördjupningsdelen

Fördjupningsdelen

Läsvecka ⁵	Kap	Avsnitt	Anna räknar vissa av följande övningar
6: 6–10/10	4	7	60, 64, 66
	5	3–4	30, 32, 40, 41, 42
	7	2	16, 20, 30, 34
	8	3–6	22, 26, 28, 34, 38, 40, 44, 48
	9	2–4	10, 14, 18, 27
7: 13–17/10	10	1–5	2, 4, 8, 10, 14, 16, 24, 27, 28, 34
	11	1, 6 ⁴	10, 12, 21, 47, 48

⁴ I kap 11.6 nöjer vi oss med skattning av ρ och test av $H_0 : \rho = 0$

⁵ Planen har gjorts för ett tempo om 2 föreläsningar per vecka. I år har det inte varit möjligt att lägga schemat så