

**Plan för övningarna i 5B1506 Matematisk statistik,
grundkurs DF för F2, under vårterminen 2004**

”B” anger att uppgiften finns i Bloms bok.

De övriga uppgifterna till övningarna 1–14 finns i Problemsamling i matematisk statistik.

Uppgifterna till övningarna 15–23 finns i Jan Enger, Jan Grandell: Markovprocesser och köteori.

Övning nr	Förslag till uppgifter att räkna på övningen	Rekommenderade hemuppgifter (reservuppgifter)
1	2.2, 2.3, 2.4, 2.8, 2.10, 2.12	2.6, 2.7
2	2.15, 2.17, 2.21, 2.23, 2.26, 2.28	2.14, 2.16, 2.27
3	2.31, 2.34, 2.36, 2.39, 3.1, 3.2, 3.3	2.35, 2.37
4	3.4, 3.10, 3.11, 3.15, 3.17a, b	3.5, 3.12, 3.16
5	4.1, 4.2, 5.2, 5.4, 5.9, 5.14	4.3, 5.1, 5.3
6	6.1, 6.2, 6.5, 6.6, 6.12, 7.1	6.3, 6.4
7	7.2, 7.4, 7.5, 7.7, 7.11, 8.1	7.6
8	8.2, 8.5, 8.7, 8.11, 8.12, 8.13	8.3, 8.6, 8.15
9	8.16, 9.1, 9.2, 9.7, 9.9, 9.11, 9.13	9.3, 9.5, 9.6
10	9.18, 9.21, 12.2, 12.11, 12.12, 12.16	12.3, 12.6, 12.14a
11	12.23, 12.25, 13.6, 13.12, 13.15, 13.16	12.26, 12.29, 13.9
12	13.21, 13.24, 13.25, 13.28, 13.30	13.22, 13.26, 13.34
13	13.35, 14.1, 14.4, 14.8, B1411	14.7, 14.17
14	14.16, B1421, B1422, 15.1, 15.4	14.27, 15.2, 15.5
15	1, 3, 4, 10	2, 7, 14, 15
16	5, 8, 9, 21, 22	11, 13, 23
17	24, 25, 30, 31	26, 27, 32
18	34, 36, 38, 39	37, 40, 41
19	43, 45, 49, 52	50, 51
20	55, 56, 57	53, 54
21	60, 61, 64	63
22	65, 68, 69	67
23	73, 75, 76	72, 74, 77
24	Reserv	