

**Plan för övningarna i 5B1501 Sannolikhetssteori och statistik I  
för Media2 under vårterminen 2006**

---

Alla uppgifterna finns i kursboken (1).

| Övning nr | Förslag till uppgifter att räkna på övningen | Rekommenderade hemuppgifter                   |
|-----------|--|---|
| 1         | 2.3, 2.4, 2.5, 2.8, 2.17, 2.16               | 2.1, 2.7, 2.10, 2.15                          |
| 2         | 2.19, 2.21, 2.25, 2.27, 2.28                 | 2.18, 2.22, 2.29, 2.30                        |
| 3         | 2.31, 2.32, 2.34, 2.38, 2.40                 | 2.33, 2.37, 2.41                              |
| 4         | 3.2, 3.8, 3.9, 3.10, 3.12                    | 3.3, 3.4, 3.7, 3.11                           |
| 5         | 3.13, 3.20, 3.32, 4.1, 4.7                   | 3.14, 3.21, 3.28, 4.2, 4.6                    |
| 6         | 4.13, 4.15, 4.16, 4.28, 5.1                  | 4.17, 4.19, 4.27, 5.2                         |
| 7         | 5.3, 5.14, 5.17, 5.22, 5.23                  | 5.13, 5.15, 5.16, 5.18                        |
| 8         | 5.26, 6.1, 6.4, 6.12, 6.15                   | 6.5, 6.6, 6.16, 6.19                          |
| 9         | 6.20, 6.21, 7.6, 7.9, 7.24, 7.27             | 6.23, 6.24, 7.1, 7.15, 7.28                   |
| 10        | 10.1, 11.2, 11.1, 11.8, 11.5                 | 10.4, 11.3, 11.6                              |
| 11        | 11.9, 11.12, 11.11, 11.13                    | 11.14, 11.15                                  |
| 12        | 11.18, 11.17, 11.29 (Exempel 11.17), 11.19   | 11.24, 11.25, 11.26                           |
| 13        | 12.9, 12.8, 12.11, 12.31                     | 12.1, 12.5, 12.10, 12.12                      |
| 14        | 12.37, 12.33, 12.30, 12.14                   | 12.36, 12.32, 12.35, 12.16                    |
| 15        | 12.17, 12.21, 12.24, 12.25, 13.1             | 12.20, 12.22, 12.23                           |
| 16        | 13.5, 13.6, 13.10, 13.12, 13.15              | 13.8, 13.9, 13.16, 13.17                      |
| 17        | 13.28, 13.31, 13.33, 14.4, 14.2              | 13.20, 13.27, 13.29, 13.30, 13.34, 14.1, 14.5 |
| 18        | Reserv                                       |   |