| sida | rad      | precisering | står  | ska stå  |
|------|----------|-------------|---|--|
| 6    | -8       |             | dagarana  | dagarna  |
| 48   | 13       | Anm. 3.5    | argumentet  | argument   |
| 63   | -94      | Ex. 3.19    | Y   | X (genomgående)  |
| 110  | 4        |             | Följdsats 5 på sidan 484  | Följdsats 3.2 på sidan 106                                 |
| 134  | -15      |             | $a_2 \le x \le b_2$   | $a_2 \le y \le b_2$  |
| 134  | -7       |             | $V(X) = (b_2 - a_2)^2 / 12$   | $V(Y) = (b_2 - a_2)^2 / 12$                                |
| 136  | 18       | Sats 3.36   | för $i, j = 1, \dots, n$  | för $i, j = 1, \dots, r$                                   |
| 166  | -9       |             | $P(0.4 < X_{10} \le 0.52)$  | $P(0.4 < X_{100} \le 0.52)$                                |
| 167  | 9        |             | centrala gränsvärdessatsens   | centrala gränsvärdessatsen                                 |
| 198  | 4        |             | $\{N(t) \ge n\} \Leftrightarrow \{T_n \le t\}$                            | $\{N(t) \ge n\} = \{T_n \le t\}$                           |
| 204  | -2       |             | med samma fördelning,   | med samma fördelning, och $U_k \ge 0$ ,                    |
| 227  | -3       |             | Här är $m$ är   | Här är $m$   |
| 231  | 3        |             | $X = F^{-1}(U)$   | $X := F^{-1}(U)$   |
| 241  | 8        |             | $-\varrho(X_4,X_5)$   | $-C(X_4, X_5)$   |
| 268  | 5        | Ex. 7.58    | Låt $X \sim N(\mu, \sigma^2)$ .   | Låt $X \sim N(\mu, \sigma^2)$ .                            |
| 274  | 9        |             | för varje $k > 0$ ,   | för varje $a > 0$ ,  |
| 360  | -6       | 719         | standaravvikelse  | standardavvikelse  |
| 385  | 15       | Metod 8.3   | abeln $(X_i, Y_i)$ .  | abeln $(X_i, Y_i)$ , där $X_i$ och $Y_i$ är oberoende.     |
| 397  | 6        | Anm. 8.13   | $-\frac{mn}{12N(N+1)}$  | $-\frac{mn}{12N(N-1)}$                                     |
| 397  | -2       | Ex. 8.17    | 297.68  | 297.66   |
| 401  | 12       | Anm. 8.16   | för at mäta   | för att mäta   |
| 414  | 14       |             | $100 \cdot 100$   | 100 · 100  |
| 414  | 14       |             | $-\frac{12 \cdot 200 \cdot 201}{12 \cdot 200 \cdot 201}$                  | $-\frac{12\cdot 200\cdot 199}{12\cdot 200\cdot 199}$       |
| 414  | 15       |             | $-\frac{100 \cdot 100}{12000000000000000000000000000000000$               | $-\frac{100 \cdot 100}{1000000000000000000000000000000000$ |
| 414  | 15       |             | $ \begin{array}{c} 12 \cdot 200 \cdot 201 \\ 167500 - 25012 \end{array} $ | $12 \cdot 200 \cdot 199$<br>$167500 - 25263$               |
| 414  | 15<br>16 |             | $\begin{vmatrix} 107500 - 25012 \\ = 142488 \end{vmatrix}$                | 107300 - 23203<br>= $142237$                               |
| 414  | 18       |             | = 142468<br>= 142488  | = 142237 $= 142237$  |
| 414  | 18       |             | = 142466<br>$\approx 2.167.$  | $= 142 237$ $\approx 2.169.$                               |
| 414  | 19       |             | $\approx 2.167.$ $\approx 2.167.$   | $\approx 2.169.$   |
| 442  | 8        | Övn. 9.2.13 | $\sim 2.107$ . Övning 9.2.12  | Övning 9.2.11  |
| 504  | -4       | 3.12.2      | $D(Y) = 4/\sqrt{12}$  | $D(Y) = 2/\sqrt{3}$  |
|      |          |             | $f_Z(z) = \frac{1}{4}e^{- z /2}$  | $f_Z(z) = \frac{1}{2}e^{- z }$                             |
| 516  | -16      | 316         | · ` ` / *   | · , , <u>2</u>   |
| 520  | -3       | 805 b)      | $R_B = 21 < 38$   | $R_B = 21 < 23$  |
| 521  | 6        | 810         | T = 1.62  | T = 1.63   |
| 521  | 15       | 813 b)      | $R_{-} = 9 > 8$ ; ej signifikant  | $R_{-} = 6 \le 8$ ; signifikant vid 5 % felrisk            |
| 521  | -9       | 820         | Ersätt hela svaret  | R = 6  ger  T = -3.72. Med halvkorrektion                  |
|      |          |             |   | erhålls $T = -3.53$ , vilket ger $P = 0.0002$ .            |