

sida	rad	precisering	står	ska stå
15	1	Sats 2.2	antalet händelser i utfallsrummet	antalet utfall i utfallsrummet
27	-12	Ex. 2.13	0.000 48	0.000 84
33	2	Övn. 2.5.6	En lotteri	Ett lotteri
39	-5	Anm.	<i>amerikanskt</i>	<i>amerikansk</i>
48	-7		högra	vänstra
48	-4		vänstra	högra
63	-13	Ex. 3.18	3.6 på sidan 46	3.13 på sidan 58
74	-10	Bevis	$\sum_{k=1}^n$	$\sum_{k=a}^b$
74	-5	Bevis	$n^2/2 + n/8$	$n^2/2 + n/6$
74	-3	Bevis	$-\frac{a^3}{3} - \frac{a^2}{2} - \frac{a}{6}$	$-\frac{(a-1)^3}{3} - \frac{(a-1)^2}{2} - \frac{(a-1)}{6}$
82	16		$\binom{52}{5} = 21\,598\,960$	$\binom{52}{5} = 2\,598\,960$
98	-12		$1 - e^{-\beta y}$	$1 - e^{-\beta t}$
102	-9	Sats 3.23	$E(Y) =, V(Y) =, D(Y) =$	$E(X) =, V(X) =, D(X) =$
103	-16		inte "se"	inte lika lätt se
112	6	$f_Y(y)$	$e^{-\frac{(\ln x - \mu)^2}{2\sigma^2}}$	$e^{-\frac{(\ln y - \mu)^2}{2\sigma^2}}$
113	17		Övning 345	Problem 345
113	-6		$E(X) = \alpha_1/\beta$ och $V(X) = \alpha_1/\beta^2$	$E(X) = \alpha/\beta$ och $V(X) = \alpha/\beta^2$
115	10	Def. 3.29	$-\infty \leq z \leq \infty$	$-\infty < z < \infty$
115	14	Anm. 3.44	x med βx	z med $\beta(z - a)$
120	5	Sats 3.28	p_{X_Y}	$p_{X,Y}$
122	-8	Bevis	$E((X - \mu_X) \cdot (Z - \mu_Z))$	$E((X - \mu_X) \cdot (Z - \mu_Z))$
122	-8	Bevis	$E((Y - \mu_Y) \cdot (Z - \mu_Z))$	$E((Y - \mu_Y) \cdot (Z - \mu_Z))$
137	-5		$p_{X_i X_j}(j k) =$	$p_{X_i X_j}(l k) =$
137	-5		$\binom{n-k}{j} \left(\frac{p_i}{1-p_j}\right)^j \left(1 - \frac{p_i}{1-p_j}\right)^{n-k-j}$	$\binom{n-k}{l} \left(\frac{p_i}{1-p_j}\right)^l \left(1 - \frac{p_i}{1-p_j}\right)^{n-k-l}$
147	-3	Ex. 3.51	$e^{-z} dx = \beta^2 z e^{-z}$	$e^{-\beta z} dx = \beta^2 z e^{-\beta z}$
153	-7	Sats 3.48	för alla x ,	för alla x där $F_X(x)$ är kontinuerlig,
157	2	Metod 3.1	första derivator	förstaderivator
168	-12		$F_Y(k)$ och $F_Y(k + 0.9999 \dots)$.	$F_Y(k + a)$, $0 \leq a < 1$.
172	10	Ex. 3.60	$1/2 \cdot 10^6$	$1/2 \cdot 10^{-6}$
172	-6	Metod 3.6	att X kan	att Y kan
174	-16	Övn. 3.13.2	Låt Y	Låt X
233	1		$\sum_1^n x_i < \mu$ och $\sum_1^{n+1} x_i \geq \mu$	$\sum_1^n x_i \leq \mu$ och $\sum_1^{n+1} x_i > \mu$
274	7	Bevis	Tjebysjovs	Chebyshevs
323	-7	Sats 7.8	FOT	MOT
342	18	7.6.3	<i>observationer</i> parade observationer seestickprov i par.	<i>observationer</i> .
359	6	708	s_p^2 i är	s_p^2 är

sida	rad	precisering	står	ska stå
398- -401		8.4.3	$r_s := 1 - \frac{6D}{n(n^2-1)}$ <i>Om det saknas dubletter</i>	$r_s := r_{\text{rang}(x), \text{rang}(y)}$ <i>sammanfaller definitionerna</i>
411	4	Anm. 8.18	ett stickprov om M observationer	M stickprov om n observationer
419	14	820	1974–1997	1974–2003
435	–4	Anm. 9.3	Följsats 9.1	Metod 9.1
439 439	8 –7	Övn. 9.2.10 a)	Beräkna ett $V(\mu^*)$	Beräkna $V(\mu_0^*)$
452 452	–7 –6	907 907	$y_i = \alpha +$ $z_i = \alpha +$	$y_i = \alpha_1 +$ $z_i = \alpha_2 +$
460	17		reliabilitetreliabilitet	reliabilitet
462	5		Mätfeloutliers	Mätfel
480	2		$\text{Po}(n, p)$	$\text{Po}(\lambda)$
493	2	Tabell 9	Tabellen är felaktig	utom för $n_1 = n_2$
498	13	3.7.15	Tabell 3	Tabell 4
501 501	3 –5	2.1.1 b) 2.5.1 a)	$A \cup B = \{1, 2, \dots\} = A,$ $P(A B) = 2/3$	$A \cup B = \{1, 2, \dots\} = A, A \cap B = B,$ $P(A B) = 1/3$
502	21	3.1.3	för $u \geq 0$	för $u \geq 100$
504	1	3.8.1 b)	$E(X) = 16/3$	$E(X) = 13/6$
507	20	7.2.9	$\theta^* = 1.317$	$\theta^* = 0.759$
509 509 509	–14 –13 –11	9.2.6 9.2.7 b) 9.2.8	(25.9, 575.9) $I_\alpha = (12.04, 13.48), I_\beta = (1.31, 2.16)$ (0.37, 0.81)	(25.9, 576.0) $I_\alpha = (11.58, 13.94), I_\beta = (1.05, 2.43)$ (0.34, 0.94)
516 516 516 516	–10 –4 –2 –2	322 a) 326 328 a) 328 b)	$e^{\beta k}$ 0.7539 0.6383 0.6584	$e^{-\beta k}$ 0.7549 0.6368 0.6591
517	8	336 d)	0.311	0.312
519	–8	712 b)	$T = 0.518$	$T = 0.516?$
520 520 520	1 1 24	717 a) 717 b) 734 a)	(–15.68, 0.48) (–14.75, –0.44) (f=18) (78.8, 83.3)	(–6.98, 9.18) (–5.93, 8.13) (f=24) (78.8, 81.8)