

Feltryck i Alm/Britton: *Stokastik*
 för kursen Sannolikhet och statistik, 1MS005

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
39	-5	Anm.	amerikanskt	amerikansk
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	$-\frac{a^3}{3} - \frac{a^2}{2} - \frac{a}{6}$	$-\frac{(a-1)^3}{3} - \frac{(a-1)^2}{2} - \frac{(a-1)}{6}$
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	$e^{-z} dx = \beta^2 z e^{-z}$	$e^{-\beta z} dx = \beta^2 z e^{-\beta z}$
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
342	18	7.6.3	observationerparade observationer seestickprov i par.	observationer.

sida	rad	precisering	står	ska stå
435	-4	Anm. 9.3	Följdsats 9.1	Metod 9.1
452	-7	907	$y_i = \alpha +$	$y_i = \alpha_1 +$
452	-6	907	$z_i = \alpha +$	$z_i = \alpha_2 +$
480	2		Po(n, p)	Po(λ)
498	13	3.7.15	Tabell 3	Tabell 4
501	-5	2.5.1 a)	$P(A B) = 2/3$	$P(A B) = 1/3$
502	21	3.1.3	för $u \geq 0$	för $u \geq 100$
504	1	3.8.1 b)	$E(X) = 16/3$	$E(X) = 13/6$
509	-14	9.2.6	(25.9, 575.9)	(25.9, 576.0)
509	-13	9.2.7 b)	$I_\alpha = (12.04, 13.48), I_\beta = (1.31, 2.16)$	$I_\alpha = (11.58, 13.94), I_\beta = (1.05, 2.43)$
509	-11	9.2.8	(0.37, 0.81)	(0.34, 0.94)
516	-10	322 a)	$e^{\beta k}$	$e^{-\beta k}$
516	-4	326	0.7539	0.7549
516	-2	328 a)	0.6383	0.6368
516	-2	328 b)	0.6584	0.6591
517	8	336 d)	0.311	0.312
519	-8	712 b)	$T = 0.518$	$T = 0.516?$
520	1	717 a)	(-15.68, 0.48)	(-6.98, 9.18)
520	1	717 b)	(-14.75, -0.44) (f=18)	(-5.93, 8.13) (f=24)
520	24	734 a)	(78.8, 83.3)	(78.8, 81.8)

Om Du hittar andra feltryck i boken är vi (författarna) mycket tacksamma att få reda på dessa!