

Trykfejlsliste til

Peter Olofsson: Probability, Statistics, and Stochastic Processes

s. 39	l. 24	$\frac{1}{4} \rightarrow \frac{1}{2}$
s. 53	l. 26	child $\rightarrow$ boy
s. 54	l. 4 og l. 24	child $\rightarrow$ boy
s. 67	l. 16	any $\rightarrow$ that
s. 68	l. 12	$\sum_{k=1}^n \rightarrow \sum_{k=0}^n$
s. 96	l. 12	pdf $X \rightarrow$ pdf f_X
s. 137	l. 16	$\lambda \rightarrow \frac{1}{\lambda}$
s. 151	l. 35	$\int_0^t dt \rightarrow \int_0^x dt$
s. 154	l. 10	$e^{-\lambda} \rightarrow 1 - e^{-\lambda}$ (to steder)
s. 194	l. 24	$Y \rightarrow Y X = x, \quad X^2 \rightarrow x^2$
s. 207	l. 7	$\sigma_1 \rightarrow \sigma_1^2, \quad \sigma_2 \rightarrow \sigma_2^2$
s. 215	l. 7	$\sigma_1^2 \rightarrow 2\sigma_1^2$
s. 216	l. 2	$\sigma_2^2 > \sigma_1^2 \rightarrow \sigma_1^2 > \sigma_2^2$
s. 217	l. 14-23	$X \rightarrow Z, \quad Y \rightarrow W, \quad Z \rightarrow X, \quad W \rightarrow Y$
s. 266	l. 2	$\mu \rightarrow \mathbb{E}[X]$
s. 282	l. 30	$\binom{N}{k} \rightarrow \binom{N}{n}$
s. 291	l. 10	$U \rightarrow X$
s. 292	l. 6	efter = indsættes –
s. 292	l. 8	efter = indsættes –
s. 408	l. 15	efter indsættes $x_0 = i_0$,
s. 416	l. 26	$1/P_i(\tau_i = \infty) \rightarrow 1/P_i(\tau_i = \infty) - 1$
s. 437	l. 6	(7.3.3) $\rightarrow$ (7.3.2)
s. 437	i ramme nederst	$\mu \leq 1 \rightarrow \mu < 1$
		tilføj $\mu = 1 \wedge \sigma^2 = 0 \Rightarrow \mathbb{P}(\mathbb{E}) = 0$
		tilføj $\mu = 1 \wedge \sigma^2 > 0 \Rightarrow \mathbb{P}(\mathbb{E}) = 1$
s. 438	l. 1	efter $p_X(0) = 0$ indsættes and $p_X(1) < 1$
s. 441	l. 8	$t - s \rightarrow s + t - s$
s. 441	l. 16	$P_{ij} \rightarrow p_{ij}$
s. 441	l. 32	$P_i(X(s+t) = j X(s) = k) P_i(X(s) = k)$ $\rightarrow P(X(s+t) = j X(s) = k) P(X(s) = k X(0) = i)$
s. 442	l. 30	fortegn på alle elementer i matricen skiftes

s. 443	l. 12	$-\frac{2}{6} \rightarrow -\frac{2}{-6}$
s. 445	l. 20	efter $\frac{d}{dt}(\boldsymbol{\pi})$ indsættes $= \mathbf{0}$
s. 446	l. 6	fortegn på alle elementer i matricen skiftes
s. 446	l. 8	$\pi_0\lambda - \pi_1\mu \rightarrow -\pi_0\lambda + \pi_1\mu$
s. 447	l. 10	$n \rightarrow k$ (to steder)
s. 454	l. 22	is $\rightarrow$ if
s. 457	l. 7	efter $N = 0$ indsættes $\vee N = 1$
s. 457	l. 8	$N \geq 1 \rightarrow N > 1$
s. 458	l. 3	$\mu = \rho\lambda \rightarrow \lambda = \rho\mu$
s. 472	l. 10	$(k - j + 1) \rightarrow (k - j - 1)$
s. 473	l. 6	i (c) kan facit forenkles til $\frac{p}{p+1-r}$
s. 473	l. 28	$f_Y \rightarrow F_Y$
s. 474	l. 8	sæt $p = \frac{1}{2}$ i alle facit
s. 474	l. 10	$(\frac{1}{2})^9 = 0.002 \rightarrow (\frac{1}{2})^8 = 0.0039$
s. 474	l. 24	$\frac{1}{2} \rightarrow \frac{1}{4}$
s. 474	l. 42	$\frac{k}{6} \rightarrow \frac{1}{7-k}$
s. 475	l. 36	facit gælder kun for $n \geq 4$ (facit for $n \leq 4$: $\frac{1}{2} + \frac{n}{24}$)
s. 476	l. 40	$(1 + \rho^2) \rightarrow (1 - \rho), \quad (1 - \rho^2) \rightarrow (1 + \rho)$
s. 476	l. 42	10090 $\rightarrow$ 10090.5
s. 476	l. 45	$\frac{321}{2} \rightarrow 32.5$
s. 476	l. 46	$\Phi(2) \rightarrow \Phi(-1), \quad 0.82 \rightarrow 0.1337$
s. 476	l. 48	197 $\rightarrow$ 197.40
s. 477	l. 2	facit kan forenkles til $\frac{e^t+2}{e^t+1}$
s. 477	l. 18	$G_s(1)G_t(1) \rightarrow G_s(1, 1)G_t(1, 1)$
s. 477	l. 20	$(\frac{10}{13}\exp(-\frac{10}{13}))^5 \rightarrow (\frac{10}{13}\exp(-\frac{10}{13}))^3$
s. 477	l. 35	$\frac{1}{16}$ and $\frac{1}{8}$ (exact: $\frac{1}{5}$) $\rightarrow (\frac{1}{2})^k$ and $\frac{12+2k(k-1)}{12}(\frac{1}{2})^k$ (exact: $\frac{1}{k+1}$), for $k = 4$: $\frac{1}{16}$ and $\frac{3}{16}$ (exact: $\frac{1}{5}$)
s. 477	l. 44	$\min n : S_n > \lambda \rightarrow \min\{n : S_n > \lambda\}$
s. 478	l. 3	$X = \mu_1 + \sigma_1 U \rightarrow X_1 = \mu_1 + \sigma_1 X, \quad Y \rightarrow Y_1,$ $\rho\sigma_2(X - \mu_1)/\sigma_1 + \sigma_2 V \rightarrow \sigma_2(\rho X + \sqrt{1 - \rho^2}Y)$
s. 480	l. 12	$P_{00}(t) \rightarrow p_{00}(t)$
s. 480	l. 46	$W \rightarrow W_k$