

Τα παροράματα θα συμπληρώνονται συνεχώς.

Σελίδα	Γραμμή	Λάθος	Σωστό
44	5	$\theta \in \Theta = (0, \infty)$	$\theta \in \Theta = (0, 1)$
52	7 από το τέλος	για την $\theta e^{-\theta}$	για την $\theta e^{\theta}$
87	11 από το τέλος	$\text{Var}_{\theta} T^2$	$\text{Var}_{\theta} T$
129	11 από το τέλος	$P_{\theta=3}(X = 1) = 1/3$	$P_{\theta=3}(X = 1) = 5/12$
144	10 από το τέλος	$\frac{1}{2} \sum (x_i - \mu) = \frac{n}{2} (\bar{x} - \mu)$	$\sum (x_i - \mu) = n(\bar{x} - \mu)$
167	7 από το τέλος	$E_{\theta} T(\underline{X}) = -A'(\theta)/C(\theta), \forall \theta \in \Theta$	$E_{\theta} T(\underline{X}) = -A'(\theta)/C'(\theta), \forall \theta \in \Theta, C'(\theta) \neq 0$
186	11	$e^{-x}$	$e^{-\sum x_i}$
	12	$(\alpha - 1) \sum \log x_i$	$(\theta - 1) \sum \log x_i$
193	6	τής εμπειρικής συνάρτησης κατανομής και της $\hat{F}(\cdot; \underline{X})$	τής εμπειρικής συνάρτησης κατανομής, $\hat{F}(\cdot; \underline{X})$ , και της $F(\cdot)$
222	13	$\int_{-\infty}^{c_1} \frac{e^{-y}}{(1 + e^{-y})^2} dy$	$\int_{-\infty}^{c_1} \frac{e^{-y}}{(1 + e^{-y})^2} dy$

(συνέχεια στην επόμενη σελίδα)

(συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα)

Σελίδα	Γραμμή	Λάθος	Σωστό
227	9 12 13	$P_{\theta}(X - \theta \leq c)$ $F_Y(c) = \frac{e^c}{1 + e^c} = 1 - \alpha \Leftrightarrow$ $c = \log\{(1 - \alpha)/\alpha\}$ $X - \log\{(1 - \alpha)/\alpha\}$	$P_{\theta}(X - \theta \geq c)$ $1 - F_Y(c) = \frac{1}{1 + e^c} = 1 - \alpha \Leftrightarrow$ $c = \log\{\alpha/(1 - \alpha)\}$ $X - \log\{\alpha/(1 - \alpha)\}$
243	τελευταία γραμμή	$-t_{n-1,\alpha,2}$	$-t_{n-1,\alpha/2}$
279	7 από το τέλος	πάντοτε μεγαλύτερος	πάντοτε μικρότερος
291	5 από το τέλος	$\left[ \bar{X}_n - z_{\alpha/2} \frac{\bar{X}_n}{\sqrt{n}}, \bar{X}_n - z_{\alpha/2} \frac{\bar{X}_n}{\sqrt{n}} \right]$	$\left[ \bar{X}_n - z_{\alpha/2} \frac{\bar{X}_n}{\sqrt{n}}, \bar{X}_n + z_{\alpha/2} \frac{\bar{X}_n}{\sqrt{n}} \right]$
317	9	$\lim_{x_1 \downarrow -\infty, \dots, x_n \downarrow -\infty} F(x_1, \dots, x_n) = 0$	$\lim_{x_i \downarrow -\infty} F(x_1, \dots, x_n) = 0$ για οποιοδήποτε $i = 1, \dots, n$