

■正誤表

山本 拓著『計量経済学 [第2版]』におきまして、下記の誤りがございました。

お詫びのうえ、訂正させていただきます。

刷数	頁	場所	誤	正
1	28	下から4行目	$\Sigma(\hat{Y}_i - \bar{Y})^2 = \Sigma(\hat{Y}_i - \bar{Y}) - (Y_i - \bar{Y} - \hat{u}_i)$	$\Sigma(\hat{Y}_i - \bar{Y})^2 = \Sigma(\hat{Y}_i - \bar{Y})(Y_i - \bar{Y} - \hat{u}_i)$
1	30	9行目 $\hat{\beta}$ 式の分子	$\Sigma(X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y})$	$\Sigma(X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y})$
2	37	7行目	$\dots = (0 + X_1 Y_2 + \dots + Y_1 Y_m)$	$\dots = (0 + X_1 Y_2 + \dots + X_1 Y_m)$
2	51	(3.14)式	$\sigma_{\hat{\alpha}}^2 = V(\hat{\alpha}) = \sigma^2 \left\{ \frac{\bar{X}^2}{n \Sigma(X_i - \bar{X})^2} + \frac{1}{n} \right\} = \dots$	$\sigma_{\hat{\alpha}}^2 = V(\hat{\alpha}) = \sigma^2 \left\{ \frac{\bar{X}^2}{\Sigma(X_i - \bar{X})^2} + \frac{1}{n} \right\} = \dots$
2	115	8行目	$\sigma_{\hat{\beta}_2}^2 = \dots$	$\sigma_{\hat{\beta}}^2 = \dots$
2	124	下から3行目	逆関数	逆数
2	127	6行目	逆関数	逆数
2	178	下から3行目	$u' = u - \gamma$	$u'_i = u_i - \gamma \quad (i = 1, 2, \dots, n)$
2	184	下から7行目	$J = \Sigma(Y_i - \alpha + \beta X_i)^2$	$J = \Sigma(Y_i - \alpha - \beta X_i)^2$
2	184	(8.17)式	$J' = \Sigma \frac{1}{\sigma_i^2} (Y_i - \alpha + \beta X_i)^2$	$J' = \Sigma \frac{1}{\sigma_i^2} (Y_i - \alpha - \beta X_i)^2$
1	284	表 12.1	($n=3, T=8$ の場合)	($n=8, T=3$ の場合)
2	350	10行目	$t \sim t_m$	$U \sim t_m$
2	362	(B.6)式	$\dots = \frac{n\mu}{\mu} = \mu$	$\dots = \frac{n\mu}{n} = \mu$