

北村行伸 『パネルデータ分析』 正誤表

第1章		誤		正
p10	11行目	(1922-96年)	⇒	(1992-96年)
p19	数式(21)	$\frac{\partial \log(L\theta)}{\partial \theta} = 0$	⇒	$\frac{\partial \delta \log(L\theta)}{\partial \theta} = 0$
	数式(25)	$\frac{\partial^2 \log(L\beta)}{\partial \beta^2} = -x'x/\sigma^2$	⇒	$\frac{\partial^2 \log L(\beta)}{\partial \beta^2} = -x'x/\sigma^2$
	19行目	分数	⇒	分散
p23	10行目	(30)式	⇒	(35)式
第3章		誤		正
p62	数式(15)	$S_{xx}^{btw} = \sum_{i=1}^N T(\bar{x}_{it} - \tilde{x})^2$	⇒	$S_{xx}^{btw} = \sum_{i=1}^N T(\bar{x}_i - \tilde{x})^2$
	数式(16)	$S_{xx}^{btw} = \sum_{i=1}^N T(\bar{x}_{it} - \tilde{x})(\bar{y}_i - \tilde{y})$	⇒	$S_{xx}^{btw} = \sum_{i=1}^N T(\bar{x}_i - \tilde{x})(\bar{y}_i - \tilde{y})$
	数式(27)	$m^{with} = [S_{xx}^{with} + S_{xx}^{btw}]^{-1} S_{xx}^{btw} = I - m^{btw}$	⇒	$m^{with} = [S_{xx}^{with} + S_{xx}^{btw}]^{-1} S_{xx}^{btw} = 1 - m^{btw}$
p63	18行目	誤差項 μ_i と u_{it} が相関している	⇒	誤差項 v_{it} と v_{is} が相関している
p64	7行目	固定効果推定	⇒	ビトウィーン推定
p70	数式(38)	$= \frac{(RSS_{of} - RSS_{TimeSeries})/(N-1)}{RSS_{TimeSeries}/(N(T-1)K)}$	⇒	$= \frac{(RSS_{of} - RSS_{TimeSeries})/K(N-1)}{RSS_{TimeSeries}/(N(T-1) - NK)}$
	21行目	$(NT - (N+1))$	⇒	$(NT - (N+K))$
	数式(39)	$= \frac{(RSS_{pool} - RSS_{of})/(N-1)}{RSS_{of}/(N+1)}$	⇒	$= \frac{(RSS_{pool} - RSS_{of})/(N-1)}{RSS_{of}/(N+K)}$
p71	1行目	$(NT - (N+1) - (T-1))$	⇒	$(NT - (N+K) - (T-1))$
	数式(40)	$= \frac{(RSS_{of} - RSS_{tf})/(T-1)}{RSS_{tf}/(NT - (N+1) - (T-1))}$	⇒	$= \frac{(RSS_{of} - RSS_{tf})/(T-1)}{RSS_{tf}/(NT - (N+K) - (T-1))}$
第5章		誤		正
p113	脚注5)	Neyman and Shott(1948)	⇒	Neyman and Scott(1948)
p119	7行目	示している。	⇒	示している。 γ_0 はミルズ比を表す。
第8章		誤		正
p209	図表8.9	Dependent Variable: dx (3か所)	⇒	Dependent Variable: Δx
p211	図表8.11	Dependent Variable: dx (3か所)	⇒	Dependent Variable: Δx
参考文献		誤		正
p271	36行目	Neyman, J. and E.L. Schott	⇒	Neymann, J. and E.L. Scott