

計量經濟學勘誤表

| 頁碼  | 行數         | 原文                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 更正                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34  | 圖 2.4(圖形)  | 機率變數                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 機率分配                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 35  | 9          | $x_i P(x_i)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $x_i Pr(x_i)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 35  | 13         | $g(x_i) P(x_i)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $g(x_i) Pr(x_i)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 83  | 5          | iid                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $iid$                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 85  | 5          | $\bar{x}_T$ 與 $\bar{x}_T$                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $\bar{x}_T$ 與 $\bar{y}_T$                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 88  | 9          | iid                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $iid$                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 99  | 1          | $\hat{\mu}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $\tilde{\mu}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 99  | 7          | 所以可知 $\hat{\sigma}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 所以可知 $\tilde{\sigma}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 113 | 倒數第9行      | $x_i$ 與 $x_j$                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $x_i$ 與 $y_j$                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 117 | 3 (方程式)    | $\frac{f(i)}{i!}$                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $\frac{f^{(i)}}{i!}$                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 148 | 4          | rank=coulmn rank=raw rank                                                                                                                                                                                                                                                                                      | rank=column rank=row rank                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 159 | 16         | 若... 為 $A$ 的特徵根, 則...                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 若... 為 $M$ 的特徵根, 則...                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 181 | 6          | $O_t = \beta_1 + \varepsilon_t = f(o)$ $+ \sum_{i=k+1}^{\infty} \frac{\partial f}{\partial x_i} \Big _{x=0} x_i$ $+ \sum_i \sum_j \frac{\partial f}{\partial x_i x_j} \Big _{x=0} x_i x_j + \sum_i \sum_j$ $\sum_k \frac{\partial f}{\partial x_i \partial x_j \partial x_k} \Big _{x=0} x_i x_j x_k + \cdots$ | $O_t = \beta_1 + \varepsilon_t = f(o)$ $+ \sum_{i=k+1}^{\infty} \frac{\partial f}{\partial x_i} \Big _{x=0} x_i$ $+ \sum_i \sum_j \frac{\partial^2 f}{\partial x_i x_j} \Big _{x=0} x_i x_j + \sum_i \sum_j$ $\sum_k \frac{\partial^3 f}{\partial x_i \partial x_j \partial x_k} \Big _{x=0} x_i x_j x_k + \cdots$ |
| 188 | 圖 5.4 (圖形) | $e$                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $\hat{e}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 195 | 14         | $E[(a' \hat{\beta} - a' \beta)^2]$                                                                                                                                                                                                                                                                             | $E[(a' \hat{\beta} - a' \beta)^2]$                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 197 | 23         | 動差法估計子與 OLS 估計子                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 動差法估計子與 OLS 估計子                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 208 | 圖 5.8      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 見下頁                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 237 | 12         | 殘差平方和 ( $RSS$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 殘差平方和 ( $ESS$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 237 | 13         | $RSS \equiv (T - k) \hat{\sigma}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                            | $ESS \equiv (T - k) \hat{\sigma}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 274 | 20         | 一般可定                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一般可令                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 314 | 2          | 如何檢定 $H_0 : a = b$ 是推導                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 如何檢定 $H_0 : a = b$ , 試推導                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 338 | 6          | 其中, $\hat{\sigma}^2 = \frac{1}{N} \sum_{t=1}^N \hat{\varepsilon}_t^2$                                                                                                                                                                                                                                          | 其中, $\hat{\sigma}^2 = \frac{1}{T} \sum_{t=1}^T \hat{\varepsilon}_t^2$                                                                                                                                                                                                                                              |
| 361 | 3 (10.3) 式 | $E(D) =$                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $E(d) =$                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 424 | 7          | 若 $E_{t-1} \neq 0$ .                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 若 $E_{t-1} \neq 0$                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 426 | 14         | Wei and Chiang (2002) 提出                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Wei and Chiang (2004) 提出                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 427 | 1          | Wei and Chiang (2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wei and Chiang (2004)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 429 | 6 (表格)     | Mean                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 平均值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 448 | 4          | cross aucorrelation                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cross autocorrelation                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 448 | 17         | 「天龍八部」                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 《天龍八部》                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

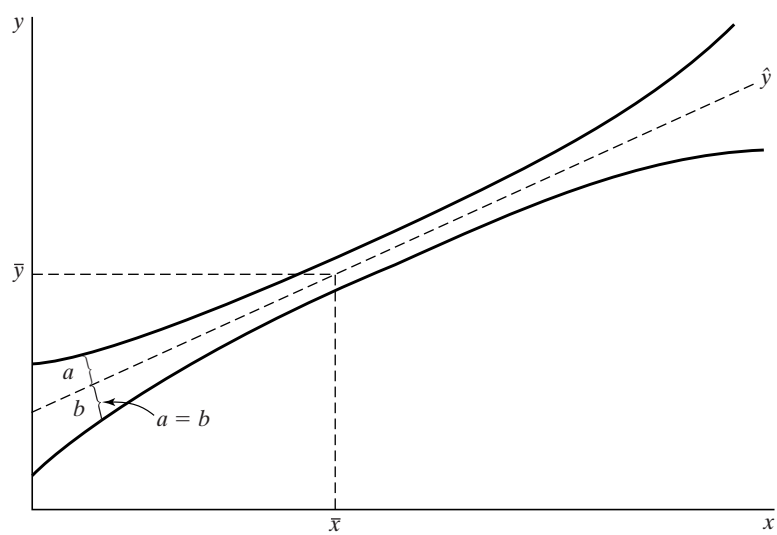


圖5.8 樣本外區間預測