

Analyse macroéconomique approfondie

Une approche par l'équilibre général dynamique

Notes correctives

Marc Sangnier, Mouhamadou Sy et Hamidreza Tabarraei

28 septembre 2011

Avis aux lecteurs

Ce document rassemble les corrections devant être apportées à la traduction française de la première édition américaine. Nous remercions les lecteurs qui nous ont signalé certaines de ces erreurs et incohérences, en particulier Benoît Carmichael. Nous invitons les lecteurs de l'ouvrage à continuer à nous signaler les éventuelles erreurs que l'ouvrage peut comporter.

Page 39

En bas de page, l'expression matricielle correcte est :

$$\begin{bmatrix} c_{t+1} - c^* \\ k_{t+1} - k^* \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 + \frac{U'F''}{(1+\theta)U''} & -\frac{U'F''}{U''} \\ -1 & 1 + \theta \end{bmatrix} \begin{bmatrix} c_t - c^* \\ k_t - k^* \end{bmatrix}$$

Page 120

L'équation (5.9) correcte est :

$$P_t d_t = P_t D_t - R_t B_t$$

Page 126

Deux signes “%” manquent. La troisième expression mathématique s'écrit :

$$\pi + \gamma \geq \frac{3}{60} \equiv 5\%$$

De même, plus bas :

$$\pi + \gamma = 4\%$$

Page 168

Deux signes “-” manquent. La première expression mathématique s’écrit :

$$\begin{aligned} k_{t+1} &= \frac{1-\alpha}{(2+\theta)(1+n)} k_t^\alpha - \frac{1}{2+\theta} \left[\frac{1+\theta}{1+r_{t+1}} + \frac{1}{1+n} \right] \tau_t \\ &= \phi k_t^\alpha - \lambda_t \tau_t \end{aligned}$$

Page 174

Le terme suivant doit être ajouté au membre de droite de la dernière équation de la page :

$$-\frac{B_{t+1}^F}{P_{t+1}} \frac{P_{t+1}}{P_t}$$

Page 181

Au milieu du dernier paragraphe : “Le résultat est que les **importations** doivent augmenter [...]”

Page 206

Au début du second paragraphe : “[...] il doit être financé par des **entrées** de capitaux [...]”

Page 226

En début de page figurent des références aux équations (8.35) et (8.36). Ces deux références doivent être remplacées par (8.20) et (8.21) respectivement.

Page 357

La première expression devrait être :

$$\theta(s + p^* - p) - \phi y + \nu y^* - \mu(R^* + \hat{s} - R) = 0$$

La seconde expression devrait être :

$$\lim_{\mu \rightarrow \infty} (R^* - R + \hat{s}) = \lim_{\mu \rightarrow \infty} \frac{1}{\mu} [\theta(s + p^* - p) - \phi y + \nu y^*] = 0$$

L’expression (12.8) correcte est :

$$0 = \theta(s + p^* - p) - \phi y + \nu y^* - \mu(R^* + \hat{s} - R)$$

Page 358

Dans la figure 12.4, la pente de la droite BP doit être positive. La seconde phrase du paragraphe précédant immédiatement la figure se termine donc par “[...] moins pentue que la courbe **LM**.”