

Prof. Jean Mercenier

Août/Sept 2017

**Examen: Macroéconomie Ouverte (L3)**

**Instructions:** *Aucune documentation, ni calculatrice permise.*

- *Le questionnaire doit être remis impérativement même si sans réponse. L'étudiant qui ne remettrait pas sa copie du questionnaire sera considéré comme ne s'étant pas présenté à l'examen.*
- *Répondre SUR le questionnaire et ne remettre QUE le questionnaire en entourant clairement la réponse choisie: rien d'autre ne sera corrigé ! Toute ambiguïté sera considérée comme réponse erronée.*

**Attention:**

- une réponse juste sera créditée d'un point.
- une absence de réponse sera créditée de zéro point
- une réponse erronée sera créditée d'un demi point négatif.

**Q1** Considérons le modèle log-linéarisé suivant d'une petite économie Mundell-Fleming dynamisée par les prix. Les notations sont celles du cours; l'environnement exogène est constant et l'économie initialement (en  $t_0$ ) à l'équilibre stationnaire:

$$\begin{cases} m_t - p_t = -\lambda r_t + \psi y_t \\ y_t = \alpha + \phi(e_t + p_t^* - p_t) - \sigma r_t \\ r_t = r_t^* + e_t^a \\ p_{t+1} - p_t = \eta(y_t - \bar{y}) \end{cases}$$

Chaque choc a lieu en tout début de la période  $t_1 = t_0 + 1$ , il change le niveau de la variables exogène de façon unique et permanente.

**QA** On suppose le taux de change parfaitement flexible

**QA.1** Un choc positif sur  $r^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (b) toujours un effet négatif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (c) impossible à dire sans autre information.

**QA.2** Un choc positif sur  $p^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (b) toujours un effet négatif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (c) toujours un effet nul sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ .

**QA.3** Un choc positif sur  $y^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (b) toujours un effet négatif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (c) toujours un effet nul sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ .

**QA.4** Un choc positif sur  $r^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le taux de change de la période  $t_1$ ;
- (b) toujours un effet négatif sur le taux de change de la période  $t_1$ ;
- (c) impossible à dire sans autre information.

**QA.5** Un choc positif sur  $p^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le taux de change de la période  $t_1$ ;
- (b) toujours un effet négatif sur le taux de change de la période  $t_1$ ;
- (c) impossible à dire sans autre information.

**QA.6** Un choc positif sur  $y^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le taux de change de la période  $t_1$ ;
- (b) toujours un effet négatif sur le taux de change de la période  $t_1$ ;
- (c) impossible à dire sans autre information.

**QA.7** Un choc positif sur  $r^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le niveau des prix à long terme;
- (b) toujours un effet négatif sur le niveau des prix à long terme;
- (c) impossible à dire sans autre information.

**QA.8** Un choc positif sur  $p^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le niveau des prix à long terme;
- (b) toujours un effet négatif sur le niveau des prix à long terme;
- (c) toujours un effet nul sur le niveau des prix à long terme.

**QA.9** Un choc positif sur  $y^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le niveau des prix à long terme;
- (b) toujours un effet négatif sur le niveau des prix à long terme;
- (c) toujours un effet nul sur le niveau des prix à long terme.

**QA.10** Un choc positif sur  $r^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le niveau du taux de change à long terme;
- (b) toujours un effet négatif sur le niveau du taux de change à long terme;
- (c) impossible à dire sans autre information.

**QA.11** Un choc positif sur  $p^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le niveau du taux de change à long terme;
- (b) toujours un effet négatif sur le niveau du taux de change à long terme;
- (c) impossible à dire sans autre information.

**QA.12** Un choc positif sur  $y^*$  aura:

- (a) toujours un effet positif sur le niveau du taux de change à long terme;
- (b) toujours un effet négatif sur le le niveau du taux de change à long terme;
- (c) impossible à dire sans autre information.

**QB** On suppose que la politique monétaire est menée de façon à assurer la fixité du taux de change sans stérilisation

**QB.1** Un choc positif sur  $r^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (e) toujours un effet négatif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.2** Un choc positif sur  $p^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (e) toujours un effet négatif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.3** Un choc positif sur  $y^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (e) toujours un effet négatif sur le taux d'inflation de la période  $t_1$ ;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.4** Un choc positif sur  $r^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur l'offre de monnaie de la période  $t_1$ ;
- (e) toujours un effet négatif sur l'offre de monnaie de la période  $t_1$ ;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.5** Un choc positif sur  $p^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur l'offre de monnaie de la période  $t_1$ ;
- (e) toujours un effet négatif sur l'offre de monnaie de la période  $t_1$ ;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.6** Un choc positif sur  $y^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur l'offre de monnaie de la période  $t_1$ ;
- (e) toujours un effet négatif sur l'offre de monnaie de la période  $t_1$ ;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.7** Un choc positif sur  $r^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur le niveau des prix à long terme;
- (e) toujours un effet négatif sur le niveau des prix à long terme;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.8** Un choc positif sur  $p^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur le niveau des prix à long terme;
- (e) toujours un effet négatif sur le niveau des prix à long terme;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.9** Un choc positif sur  $y^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur le niveau des prix à long terme;
- (e) toujours un effet négatif sur le niveau des prix à long terme;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.10** Un choc positif sur  $r^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur l'offre de monnaie à long terme;
- (e) toujours un effet négatif sur l'offre de monnaie à long terme;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.11** Un choc positif sur  $p^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur l'offre de monnaie à long terme;
- (e) toujours un effet négatif sur l'offre de monnaie à long terme;
- (f) impossible à dire sans autre information.

**QB.12** Un choc positif sur  $y^*$  aura:

- (d) toujours un effet positif sur l'offre de monnaie à long terme;
- (e) toujours un effet négatif sur l'offre de monnaie à long terme;
- (f) impossible à dire sans autre information.

