

1. Inicialment, la taxa de canvi real és 2 i l'IPC domèstic és el doble de l'IPC estranger. Mantenint-se constants IPC domèstic i estranger, troba el valor de la taxa de canvi que fa duplicar la taxa de canvi real.

2. La taxa d'inflació segons l'IPC és el doble de la taxa d'inflació segons el deflactor del PIB. El PIB nominal ha disminuït un 3%. El PIB real ha augmentat un 5%. Troba el valor aproximat de la taxa d'inflació.

3. L'estoc monetari **M1** és el triple de la base monetària **M0**. El coeficient de liquiditat és un 50% superior al coeficient de

reserves. Si és possible calcular-lo, troba el valor del coeficient de liquiditat.

4. Analitza com es modificaria la taxa de canvi d'equilibri ¥/\$ si l'administració Trump prohibís els americans de viatjar a la Xina. (Per a cada funció que desplaçes explica el motiu del desplaçament.) S'aprecia o es deprecia el iuan respecte del dòlar? Què passaria amb la taxa ¥/\$ si el govern xinès repliqués deixant de comprar títols de deute públic del govern americà? Explica la resposta.

5. Analitza l'efecte sobre l'equilibri macroeconòmic (taxa d'inflació i PIB) d'una política monetària expansiva que es duu al mateix temps es redueix el PIB estranger (per a cada funció que desplaçis explica el motiu del desplaçament).

Justifica les respostes a continuació

1	15%
2	14%
3	19%
4	30%
5	22%