



DNI _____ Cognoms _____ Nom _____

Les preguntes 1 a 4 es basen en la notícia 'La Xina promet ajudar la seva economia malalta, però els analistes en dubten de l'impacte', de 24 de maig de 2022, publicada per Al Jazeera.
<https://www.aljazeera.com/economy/2022/5/24/china-pledges-support-for-flagging-economy-analysts-doubt-impact>

1. [18%] L'economia xinesa, la segona més gran del món, pateix els efectes adversos d'estrictes mesures de confinament en aplicació de la seva política de covid zero. Per a estimular el creixement econòmic, el govern xinès ha promès retallades d'imposts (una rebaixa anual per l'equivalent a 21 miliards de dòlars) i més despesa pública en infraestructura.
 Ajuda't d'una representació gràfica del model SA-DA per a explicar l'impacte (primer per separat i després conjuntament) sobre taxa d'inflació i PIB d'una rebaixa de la taxa impositiva a empreses i consumidors i d'un augment de la despesa pública en infraestructura.

Rebaixa de taxa impositiva	Més despesa pública en infraestructura	Rebaixa d'imposts + despesa pública

2. [7%] La política de covid zero aplicada pel govern xinès confina milions de persones a casa, tanca temporalment empreses i distorsiona el funcionament de les cadenes de distribució de productes.
 Explica breument si cadascun d'aquests tres esdeveniments afecta positivament o negativament l'oferta agregada i la demanda agregada.

3. [8%] L'analista Carsten Holz, de la Universitat de Hong Kong, dubta de l'efectivitat de les mesures d'estímul econòmic del govern xinès, en concret la rebaixa i devolució d'imposts a famílies i l'ajornament de pagaments a la seguretat social. El motiu és que els diners addicionals de què disposarien les famílies gràcies a aquestes mesures no es podrien gastar fins que finalitzi el tancament i potser no es voldrien gastar si es manté la incertesa sobre l'evolució de l'economia i no es pot desenvolupar l'activitat econòmica amb la normalitat pre-covid. Explica si l'anàlisi d'aquesta situació amb el model SA-DA confirmaria la conclusió de l'analista.

4. [21%] El govern xinès també ha anunciat préstecs d'emergència (per valor de 22,5 miliards de dòlars) al sector de l'aviació (que va tenir pèrdues el 2021 de més de 12,5 miliards de dòlars pel tancament xinès de fronteres) i l'emissió de bons (per valor de 45 miliards de dòlars) per a finançar construcció ferroviària.

(i) Ajuda't d'una representació gràfica del model de mercat de divises per a explicar l'efecte sobre la taxa de canvi dòlar/iuan del tancament xinès de fronteres per a turistes estrangers.

(ii) Ajuda't d'una representació gràfica del model de mercat de liquiditat per a explicar l'efecte sobre la taxa d'interès xinesa de l'emissió de bons del govern.

(iii) Ajuda't d'una representació gràfica del model de mercat de divises per a explicar l'efecte sobre la taxa de canvi dòlar/iuan de la variació de la taxa d'interès trobada en (ii).

Resposta a (i)

Resposta a (ii)

Resposta a (iii)

Les preguntes 5 a 11 es basen en la notícia 'El Banc Central de Xina rebaixa taxes d'interès de manera imprevista mentre el creixement econòmic s'ensorra', de 20 de maig de 2022, publicada per Wall Street Journal.

<https://www.wsj.com/articles/chinas-central-bank-makes-unexpected-rate-cut-as-growth-crumbles-11653018753>

5. [9%] El divendres 20 de maig de 2022 el Banc Central de Xina ('Banc Popular de la Xina') va rebaixar 0,15 punts percentuals la taxa d'interès de referència per als préstecs hipotecaris (préstecs per a almenys 5 anys), de 4,6% a 4,45% (a l'inici de la pandèmia en 2020 només el va rebaixar de 0,1 punts). La taxa de referència per a préstecs a un any es va mantenir al 3,7%.

Es pot considerar la rebaixa una política expansiva o contractiva? Per què? Quins efectes sobre el PIB pretén assolir? Com?

6. [7%] El govern xinès ha aprovat mesures per a facilitar 'diner barat' als bancs. Explica si aquesta mesura afecta l'oferta de liquiditat o la demanda de liquiditat i si ho fa de manera expansiva o contractiva.

7. [7%] El govern xinès ha aprovat programes de préstecs per a empreses. Explica si aquesta mesura afecta l'oferta agregada o la demanda agregada i si ho fa de manera expansiva o contractiva.

8. [7%] El govern xinès ha aprovat mesures per a facilitar la compra d'habitatges als ciutadans xinesos que no tenen habitatge propi. Explica si aquesta mesura afecta l'oferta agregada o la demanda agregada i si ho fa de manera expansiva o contractiva.

9. [8%] La pujada de taxes d'interès de la Reserva Federal està provocant la sortida de capital (inversió financera) de la Xina (i altres països en vies de desenvolupament) cap als EUA, buscant rendibilitats més altes (en el primer trimestre de 2022, els mercats financers de la Xina han registrat una sortida neta de capitals rècord de 43 miliards de dòlars).

Ajuda't d'una representació gràfica del model de mercat de divises per a explicar l'efecte sobre la taxa de canvi dòlar/iuan de la 'fugida de capitals' de la Xina cap als EUA.

10. [9%] En 2015, en una altra situació de reducció de creixement de l'economia xinesa i de pujades de taxes d'interès als EUA, la Xina va haver de fer servir un bilió de dòlars de les seves reserves per a mantenir la taxa de canvi entre dòlar i iuan. Explica com l'ús dels dòlars pot mantenir la taxa de canvi en una representació gràfica del mercat de divises.

11. [8%] A l'abril de 2022 no es va vendre ni un sol cotxe a Xangai. Segons dades del banc central xinès, també a l'abril el volum de nous préstecs a empreses i famílies va caure prop d'un 80% respecte del seu volum de març.

Ajuda't d'una representació gràfica del model de mercat de liquiditat per a explicar si la contracció del volum de préstecs és per modificació de l'oferta de liquiditat, de la demanda de liquiditat, de totes dues i per a identificar l'efecte corresponent sobre la taxa d'interès.