

PART B DE LA PRIMERA PROVA: PROVA PRÀCTICA

Instruccions per a la realització de la prova:

- Cal triar entre una de les dues opcions A o B.
- A la primera pàgina a la part superior heu de posar l'opció triada.
- Cada opció té 3 preguntes, la puntuació corresponent a cadascuna està indicada a l'enunciat.
- Cada activitat s'ha de realitzar en un o més fulls separats de la resta.
- A la part superior de la pàgina s'ha d'identificar el número de l'activitat.
- Els fulls s'han de numerar seguint l'ordre de l'enunciat.
- Els resultats s'han de presentar amb dos decimals.

OPCIÓ A

A.1. COMENTARI DE TEXT (3 punts)

Volen alleujar la inflació? Comencin per aixecar els aranzels a la Xina

Els aranzels estan fent molt més mal que bé.

14 de maig de 2022

Al març, la inflació va assolir el 8.5%, el nivell més alt des de 1981. Des de la Reserva Federal fins a l'administració Biden i el Congrés, els responsables polítics busquen cada vegada més maneres de pressionar els preus a la baixa. Durant una entrevista la setmana passada amb Bloomberg TV sobre les maneres de combatre la inflació, la secretària del Tresor, Janet Yellen, va dir que "val la pena considerar" la reducció dels aranzels a les importacions de la Xina. Com va assenyalar el meu col·lega de Cato, Scott Lincicome, a Twitter, no val la pena considerar-ho, sinó fer-ho.

La inflació està sent impulsada per un complicat desequilibri entre l'oferta i la demanda: la política fiscal i monetària laxa és la principal culpable que la demanda augmenti. Mentrestant, els aranzels són un seriós impediment per a augmentar l'oferta. Una política comercial més intel·ligent no és la clau per reduir la inflació, però podria ajudar al marge. De fet, hi ha una sèrie de raons perquè el govern de Biden aixequi els aranzels a les importacions de la Xina - i altres aranzels de l'era Trump.

En primer lloc, com s'ha assenyalat, amb la inflació assolint màxims de més de 40 anys, la recerca recent de Gary Hufbauer, Megan Hogan i Yilin Wang de l'Institut Peterson d'Economia Internacional (PIIE) troba que l'eliminació dels aranzels de la guerra comercial de l'administració Trump sobre les importacions xineses, així com també les importacions d'acer i

alumini, podria retallar al voltant d'1.3 punts percentuals de la inflació. De la mateixa manera, la recerca de PIIE troba que la relaxació de les normes de Buy American per a la contractació federal reduiria la inflació en un 0.6%. En conjunt, aquestes mesures podrien reduir la inflació en gairebé un 2%. Aquestes mesures entren dins de les competències de l'administració Biden i poden dur-se a terme ràpidament. Així mateix, és molt més probable que frenin l'augment dels preus que el creixent interès de l'administració per l'aplicació de lleis antimonopoli per a baixar els preus, la qual cosa és una estratègia dubtosa.

Els aranzels es van dissenyar aparentment per a obligar Pequín a realitzar canvis sistèmics en les seves polítiques econòmiques, des de la protecció de la propietat intel·lectual fins a la transferència forçosa de tecnologia. Molts de nosaltres vam predir des del començament de les guerres comercials en 2018 que era poc probable que els aranzels canviessin el comportament de la Xina. Ara els responsables polítics estan acceptant cada vegada més aquesta realitat; en un testimoni davant el Congrés recentment, la representant comercial dels Estats Units, Katherine Tai, va reconèixer que els aranzels no van induir Pequín a realitzar els canvis que els Estats Units exigien –tot afirmant que "[els aranzels] no han incentivat la Xina a canviar".

Fins i tot abans de l'aparició de la inflació, els aranzels estaven imposant costos significatius a les famílies i empreses nord-americanes. La Reserva Federal de Nova York estima que els aranzels van augmentar els costos mitjans de les llars d'Estats Units en uns 830 dòlars a l'any, tenint en compte els costos directes i les pèrdues d'eficiència, i van provocar una pèrdua de capitalització de mercat d'aproximadament 1.7 bilions de dòlars per a les empreses a causa de l'alentiment de les inversions. Així mateix, Moody's Analytics estima que les guerres comercials van costar 300.000 llocs de treball.

El mercantilisme del segle XXI de la Xina planteja importants reptes al sistema comercial basat en normes, que exigeix una resposta més intel·ligent que els aranzels i els compromisos de compra obsolets. Superar la Xina hauria de ser una de les principals prioritats dels responsables polítics i, senzillament, contradiu el sentit comú que afeblir-nos a nosaltres mateixos mitjançant aranzels sigui la manera d'aconseguir aquest objectiu a llarg termini. En lloc d'aranzels, els polítics responsables haurien d'aplicar mesures per a millorar el dinamisme i la competitivitat global, tot incloent reformes en matèria d'immigració i educació, canvis fiscals i la liberalització unilateral del comerç d'inputs intermedis i béns de capital. De la mateixa manera, els Estats Units haurien d'aprofitar els seus aliats per ampliar el comerç i establir normes comercials d'alta qualitat a la regió de la conca del Pacífic, tot reincorporant-se a l'Associació Transpacífica Integral i Progressiva i elaborant noves normes antisubvencions a través de l'Organització Mundial del Comerç (OMC); associant-se amb aliats d'idees afins per perseguir l'aplicació del comerç contra la Xina a través del sistema de solució de controvèrsies de l'OMC, i coordinant estrets controls multilaterals de les exportacions de productes sensibles.

Els aranzels estan fent molt més mal que bé. La seva eliminació no frenarà per complet la inflació, ni alleujarà tot el que afecta les relacions comercials entre els EUA i la Xina. Però seria un bon punt de partida.

AUTOR: PACKARD, C. (membre de recerca al Centre l'Herbert Un. Stiefel per a Estudis de Política Comercial al Cato Institut).

FONT: <https://fee.org.es/>

Després de la lectura del text

- Explicau en una extensió d'entre 250 i 300 paraules com es podria reduir la inflació segons l'autor i especificau els avantatges i inconvenients del que proposa.
- Què farà el BCE per combatre la inflació i quins efectes tindrà en el pla internacional?
- Contextualitzau i justifiqueu la temàtica del text en els currículums de les matèries de l'especialitat.
- Feu una proposta detallada d'activitat d'ensenyament i aprenentatge.

A.2. EXERCICI/PROBLEMA (3 punts)

Consideram un mercat competitiu amb la següent funció de demanda:

$$P = 12 - \frac{Q^D}{50}$$

en el qual actua una empresa i caracteritzada per la següent funció de costos totals $CT_i = 120 + WL$, essent L la quantitat del factor treball i W el preu del factor treball.

Si la tecnologia de l'empresa és $Q_i = 3\sqrt{L}$, i en el mercat hi ha 500 empreses iguals.

- Determineu la funció d'oferta individual de l'empresa i i la corba d'oferta de mercat, tenint en compte que el mercat de treball té les següents corbes d'oferta(S) i demanda(D):

$$L_S = 48 + 5w \quad i \quad L_D = 111 - 2W$$

- Trobeu el preu i la quantitat d'equilibri de l'empresa i .
- Determineu la funció de demanda individual de cada un dels 2.000 consumidors que hi ha al mercat i la quantitat que demandaran a l'equilibri.

A.3. EXERCICI/PROBLEMA (4 punts)

A partir de la següent informació comptable d'una empresa comercial valoreu la situació financera en la qual es troba l'empresa a 31 de desembre de 2021. Calculeu i analitzeu els següents aspectes:

- El punt mort en volum de vendes i en dies. (Es considera que només són costos variables els aprovisionaments).
- El Fons de Maniobra.
- El Període Mitjà de Maduració econòmic i financer.
(Per a la seva anàlisi tenir en compte que el PMM econòmic de l'any 2020 va ser de 103,7 dies i el PMM financer de l'any 2020 va ser de 11,7 dies.)
- Exposau la conclusió final sobre aquesta anàlisi.

Balanç	31/12/2021	31/12/2020
Actiu		
A) Actiu no corrent	4.444	3.010
II Immobilitzat material	1.940	1.928
V Inversions Financeres a ll/t	2.504	1.082
B) Actiu corrent	1.580	2.538
I Existències	520	588
II Deutors comercials i altres comptes a cobrar	536	1.554
1. Clients per vendes i prestacions de serveis	496	1.432
3. Altres Deutors	40	122
IV Inversions Financeres a curt termini	70	52
VI Efectiu i altres actius líquids	454	344
Total Actiu (A + B)	6.024	5.548
Passiu		
A) Patrimoni net	3.752	3.528
A-1) Fons propis	3.752	3.528
I Capital	150	150
III Reserves	3.326	3.250
VII Resultat de l'exercici	276	128
B) Passiu no corrent	52	92
II Deutes a llarg termini	52	92
1. Deutes amb entitats de crèdit	52	92
C) Passiu corrent	2.220	1.928
II Deutes a curt termini	232	216
1. Deutes amb entitats de crèdit	232	216
IV Cd. Comerc. i oc a pagar	1.988	1.712
1. Proveïdors	1.432	1.236
2. Altres creditors	556	476
Total PN i P (A + B + C)	6.024	5.548
Dades del Compte de PiG		
	31/12/2021	31/12/2020
1. Import net xifra negocis	9.196	8.244
-4. Aprovisionaments	5.520	5.034
-6. Despeses de personal	2.120	1.912
-7. A Despeses explotació	1.154	1.084
-8. Amort. Immobilitzat	68	68
A) Rlt explotació (1-11)	334	146
12. Ingressos Financers	40	38
13. Despeses Financeres	16	26
B) Rlt Financer (12-16)	24	12
C) Rlt abans imp. (A + B)	358	158
17. Impost sobre beneficis	82	30
D) Rlt de l'exercici (C - 17)	276	128