

## Introducció a la Macroeconomia · M2 · 15 maig 2023

Indica a la taula si l'afirmació és certa (escriu **V**) o falsa (**F**)

1. L'expressió 'cicle econòmic' es refereix a les oscil·lacions de l'activitat econòmica provocades principalment pels canvis de la política monetària, que tendeix a ser contractiva quan la taxa d'inflació creix i expansiva quan decreix.
2. Una manera aproximada d'estimar la taxa d'inflació seria restant la taxa de variació del salari real a la taxa de variació del salari nominal.
3. S'anomena 'atur friccional' aquell provocat per les friccions entre la política fiscal i la política monetària, principalment durant la fase contractiva del cicle econòmic.
4. La llei d'Okun diu que canvis en la taxa d'atur són la causa dels canvis en la taxa de creixement del PIB, de manera que reducció de la taxa d'atur causen increments del PIB.
5. La política monetària podria revertir una deflació de demanda mitjançant operacions de mercat obert contractives massives.
6. Segons l'equació que relaciona nivell de preus, salaris, productivitat laboral i participació laboral, si la participació no varia i els salaris creixen menys que la productivitat, el nivell de preus disminuiria.
7. L'espiral salaris-preus és el fenomen que es produeix quan la llei d'Okun (que parla d'atur i, per tant, de salaris) perd importància i la guanya la corba de Phillips (que parla de preus).
8. La funció d'oferta de treball és  $N^s = w$ , on  $w$  és el salari. La funció de demanda de treball és  $N^d = 24 - w$ . Els que demanen treball consideren com a contractables només el treballadors representats per la funció  $N_c^s = w/2$ . Aleshores el salari és  $w = 16$  i l'atur 8.
9. Amb les dades de la pregunta 8, la taxa d'atur és del 50%.
10. Amb les dades de la pregunta 8, si el mercat fos competitiu, el salari seria  $w = 12$ .
11. Amb les dades de la pregunta 8, si el mercat fos competitiu, la taxa d'atur seria del 5%.
12. La corba de Phillips estableix quins canvis experimenta la taxa d'atur quan la deflació de costos és superior a la inflació de demanda.



Escriu **V** si l'afirmació és vertadera i escriu **F** si és falsa.  
Encert: +1 punt · Errada: -1 punt · No respondre: -1/4 punts

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

DNI \_\_\_\_\_ Cognoms \_\_\_\_\_ Nom \_\_\_\_\_  
15 maig 2023