

ANÀLISI ECONÒMICA

Llista de Problemes 1

INTRODUCCIÓ A LA MACROECONOMIA I A LA COMPTABILITAT NACIONAL.

1. Quina és la resposta correcte. Argumenta el perquè les altres són incorrectes.

Suposa que a Espanya el PIB de 2001 mesurat en euros constants de 2000 va ser de 22 bilions i en euros corrents de 24 bilions. El PIB de 2000 a Espanya va ser de 21 bilions. D'altra banda es sap que el PIB real de França va créixer un 4% durant el 2001 i que la inflació va ser de 8.5%. Indica quina d'aquestes afirmacions es correcte:

- (a) El PIB real va créixer més a Espanya, però la inflació va ser més gran a França
- (b) El PIB real va créixer més a França, però la inflació va ser més gran a Espanya
- (c) Tant el PIB real com els preus van créixer més a França.
- (d) Tan el PIB real com els preus van créixer més a Espanya..

2. Discuteix la veracitat o falsedat de la següent afirmació:

“La taxa de creixement del PIB real augmenta quan augmenta la taxa de creixement del PIB nominal”

3. Indica quina de les següents afirmacions entre el PIB nominal i el PIB real es certa::

- (a) El PIB nominal creix a una taxa menor que el PIB real si els preus baixen
- (b) En l'any base ambdues magnituds són diferents.
- (c) El PIB nominal creix a una taxa més gran que el PIB real si s'han produït més quantitats de tots els béns.
- (d) Cap de les anteriors.

4. El PIB real d'un país, en l'any t va ser de 1000 u.m. Per altra banda sabem que el PIB real de l'any $t+1$ va ser de 1050 i que la taxa de creixement del PIB nominal va ser de 12%. Amb aquestes dades podem afirmar que:

- (a) La taxa d'inflació d'aquest país durant l'any $t+1$ va ser més gran que durant el període t
- (b) La taxa de creixement real va ésser del 7%.
- (c) La taxa d'inflació d'aquest país durant l'any $t+1$ va ser del 5%.
- (d) Cap de les anteriors.

5. Una economia produeix tres béns: llibres, pa i mongetes. Les produccions i els preus corresponents a 2002 i 2003 són els següents:

	2002		2003	
	<i>quantitat</i>	<i>preu</i>	<i>quantitat</i>	<i>preu</i>
<i>llibres</i>	100	10	110	10
<i>pa</i>	200	1	200	1.5
<i>mongetes</i>	500	0.5	450	1

(a) Quin és el PIB nominal en el 2002? I en el 2003?

(b) Utilitzant 2002 com a any base, calcula el PIB real del 2002 i del 2003. Quina ha estat la taxa de creixement d'aquesta economia?

- (c) Utilitzant 2003 com a any base, calcula el PIB real del 2002 i del 2003. Quina ha estat la taxa de creixement d'aquesta economia?
- (d) Calcula el deflactor del PIB de 2002 i 2003.
- (e) Quina ha estat la taxa d'inflació en aquest període?