

Exercicis càlcul PIB

Exercici 1.

Calcula el PIB d'una economia a partir de les següents dades d'un any:

- a) Consum privat: 3.250.000
- b) Exportacions: 475.000
- c) Inversions: 1.200.000
- d) Importacions: 550.000
- e) Despesa Pública: 1.100.000
- f) Rendes de factors nacionals a l'exterior: 210.000
- g) Rendes de factors estrangers al país: 170.000

- Calcula també el PNB.

Exercici 2.

Un país ens ofereix les següents dades macroeconòmiques: (En milions d '€)

C = 38.000

X = 21.000

M = 11.000

G = 8.000

I = 14.000

Imp. Indirectes = 4.000

Subvencions = 2.000

Depreciació (amortitzacions) = 4.000

Rendes generades pels residents
nacionals a l'exterior = 4.000

Rendes generades pels residents
exters en territori nacional = 3.000

Població total = 1.200.000 habitants

A la vista dels mateixos, calcula PIBpm i PIBcf, PNB, PNN.

Exercici 3.

L'economia del país X es basa en dos pilars fonamentals. La producció de pa i la fabricació de sabates. A continuació trobareu totes les dades de les diferents empreses que formen part d'aquesta economia.

Agricultor de blat	
Ingressos	800€
Sous	300€
Lloguers	50€
Beneficis emp.	450€

Molí	
Ingressos	5000€
Compres	500€
Sous	400€
Beneficis emp.	4100€

Forn de pa	
Ingressos	12000€
Compres	5000€
Sous	2000€
Interessos	500€
Beneficis emp.	4500€

Empresa ramadera	
Ingressos	8000€
Compres	300€
Sous	800€
Beneficis emp.	6900€

Escorxador	
Ingressos	10000€
Compres	8000€
Sous	200€
Lloguers	1000€
Beneficis emp.	800€

Sabater	
Ingressos	20000€
Compres	10000€
Sous	5000€
Lloguers	4000€
Beneficis emp.	1000€

A més d'aquestes dades coneixem: importacions 10.000, despesa pública 8.000 i exportacions 2.000.

Es demana calcular el PIB pels tres mètodes estudiats a classe.

Exercici 4.

Explica de forma raonada si els següents conceptes s'inclouen en el PIB d'un país:

- Els menjars que ven un cuiner professional al restaurant.
- Els menjars que fa un cuiner professional a casa seva.
- La collita de mongetes que ha estat venuda per un agricultor.
- La part de la collita de mongetes que l'anterior agricultor ha consumit.
- La collita de marihuana que ha estat venuda clandestinament per un altre agricultor.
- La venda d'un automòbil de segona mà.
- Les exportacions de mongetes.

Exercici 5.

Donada la següent taula en milions d'euros:

PIBpm 90.000	Rendes dels factors nacionals a l'estranger 16.000
Beneficis no distribuïts per les empreses 17.000	Amortitzacions 12.000
Impostos directes (IRPF) 11.600	Rendes dels factors estrangers en territori nacional 12.000
Pensions 11.200	Subsidis d'atur 9.000
Cotitzacions a la Seguretat Social 10.900	Impostos indirectes 8.000
Estalvi 22.400	Subvencions 2.000

- Calcula el Producte Nacional Brut (PNB).
- Calcula el Producte Nacional Net (PNN).
- Calcula la Renda Nacional (RN)

Exercici 6

Calcula el PIB i el PNB d'una economia a partir de les següents dades d'un any:

- | | |
|-------------------------------|--|
| a) Consum privat: 3.250.000 | f) Rendes de factors nacionals a l'exterior: 210.000 |
| b) Exportacions: 475.000 | g) Rendes de factors estrangers al país: 170.000 |
| c) Inversions: 1.200.000 | |
| d) Importacions: 550.000 | |
| e) Despesa Pública: 1.100.000 | |