Ficha — O PIB nas Três Óticas

11.º Ano | Economia A | 3 páginas | 8 exercícios

> **Competências que desenvolve:** Explicitar o PIB nas óticas da produção, da despesa e do rendimento, calcular cada valor e usar os conceitos de procura e despesa.

1. Verdadeiro ou Falso — justifica as falsas

a) Nas três óticas o PIB tem de dar o mesmo resultado. → ____

b) As importações somam-se na ótica da despesa. → ____

c) Os impostos sobre a produção entram na ótica do rendimento. → ____

2. Completa com as palavras do banco

Banco: produção · despesa · rendimento · excedente de exploração

a) A ótica da _____ soma o VAB acrescido dos impostos líquidos.

b) A ótica da _____ soma consumo, investimento e saldo exterior.

c) A ótica do _____ soma remunerações, impostos e lucros.

d) O _____ bruto é o rendimento das sociedades não financeiras.

3. Ótica da despesa

Componente (milhões €)	Consumo famílias	Consumo Estado	FBCF + VE	Exportações	Importações
Valor	800	300	250	400	350

a) Calcula o PIB pela ótica da despesa. → ____

b) O que representa a diferença entre exportações e importações? → ____

4. Ótica da produção

a) VAB a preços de base: 1 200; impostos líquidos de subsídios: 200. Calcula o PIB. → ____

b) Porque se acrescentam os impostos líquidos ao VAB? → ____

© 2026 Estudantices

5. Ótica do rendimento

Remunerações dos empregados: 700 · Impostos sobre a produção e a importação líquidos: 200 · Excedente de exploração bruto: 500 (milhões €).

a) Calcula o PIB pela ótica do rendimento. → ____

b) Confirma a igualdade com o resultado das questões 3 e 4. → ____

6. Procuras e despesas

Usa os valores da questão 3.

a) Despesa interna = _____ b) Despesa nacional = _____

c) Procura interna = _____ d) Procura global = _____

7. Interpreta cada componente

a) O que se inclui em «FBCF + variação de existências»? → ____

b) O que mede o consumo público? → ____

8. Responde por escrito

Explica porque é que a produção, a despesa e o rendimento de uma economia têm de ser iguais. → ____

© 2026 Estudantices

Soluções — O PIB nas Três Óticas

11.º Ano | Economia A | Resolução completa

1. a) V — é a igualdade fundamental da Contabilidade Nacional. b) F — as importações subtraem-se, porque não foram produzidas no país. c) V.

2. a) produção b) despesa c) rendimento d) excedente de exploração

3. a) 800 + 300 + 250 + 400 − 350 = 1 400 milhões de euros. b) O saldo exterior: quando é positivo, o país vende mais ao exterior do que compra; quando negativo, subtrai produto nacional.

4. a) 1 200 + 200 = 1 400 milhões de euros. b) Porque o VAB é medido a preços de base, sem impostos sobre o produto; estes acrescentam o valor que chega ao consumidor final e não está remunerado como fator.

5. a) 700 + 200 + 500 = 1 400 milhões de euros. b) Confirma-se: as três óticas dão o mesmo valor.

6. a) 800 + 300 + 250 = 1 350. b) 1 350 + 400 = 1 750. c) 1 350 (igual à despesa interna). d) 1 750 − 350 = 1 400.

7. a) O investimento das empresas (novas máquinas, edifícios, equipamentos) mais a variação de stocks. b) Os bens e serviços adquiridos pelas Administrações Públicas (saúde, educação, administração).

8. Porque toda a produção tem de ser vendida (ou guardada) a alguém e todo o valor produzido é distribuído como rendimento. O que se produz corresponde ao que se compra e ao que se paga a quem participou na produção — produto, despesa e rendimento são as três leituras do mesmo fluxo.

© 2026 Estudantices