Ficha — Ciclo Económico em Diagrama

12.º Ano | Economia C | 3 páginas | 8 exercícios

Competências que desenvolve: Ler um diagrama de ciclo com série do PIB, identificar as quatro fases e os pontos alto/baixo, calcular variações entre fases e relacionar a tendência de longo prazo com o ciclo.

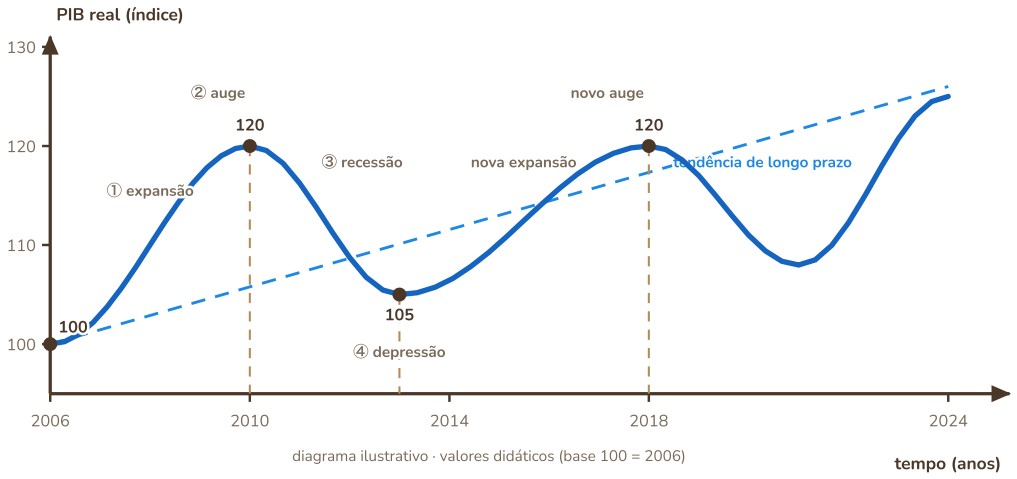


Figura 1 — Série do PIB real com ciclo económico: fases ①–④ marcadas, pontos cotados (100 → 120 → 105 → 120) e tendência de longo prazo a tracejar.

1. Verdadeiro ou Falso — com a figura

a) O ponto de 2010 (índice 120) é um auge. → ____

b) Entre 2010 e 2013 o PIB desce de forma sustentada. → ____

c) O ponto baixo de 2013 está acima da tendência. → ____

d) Após o ponto baixo de 2013 inicia-se nova expansão. → ____

2. Lê os pontos cotados

PIB em 2006 = _____ · auge de 2010 = _____ · ponto baixo de 2013 = _____ · auge de 2018 = _____.

3. Calcula as variações entre fases

a) Expansão 2006→2010: (120−100)/100 = _____% b) Recessão 2010→2013: (120−105)/120 = _____% c) Recuperação 2013→2018: (120−105)/105 = _____% (1 dec.)

4. Identifica as fases no diagrama

Escreve as quatro fases do 1.º ciclo completo com os períodos/anos da figura: expansão _____ · auge _____ · recessão _____ · depressão _____.

5. Conceitos das fases

a) Porque é que o «auge» é um ponto e a «expansão» é um período? b) Qual a diferença entre recessão e depressão?

6. Tendência e ciclo

a) O que representa a linha tracejada azul? b) O que indica, num ano concreto, a distância entre a curva e a tendência?

7. Liga as fases a factos

a) A crise financeira de 2008 e a recessão que se seguiu na economia portuguesa (2011–2013) correspondem a que fases do diagrama? _____ b) A quebra abrupta da atividade em 2020 (pandemia) ilustra que característica dos ciclos? _____

8. Verdadeiro ou Falso avançado

a) Um ciclo completo encerra sempre as quatro fases. → ____

b) No ponto alto, a utilização dos recursos (e o emprego) tendem a ser máximos. → ____

c) «Depressão» designa a queda sustentada da produção. → ____

d) A tendência de longo prazo do PIB representada na figura é decrescente. → ____

© 2026 Estudantices

Soluções — Ciclo Económico em Diagrama

1. a) T — o ponto mais alto de 2010 (120) é o auge. b) T — de 120 (2010) a 105 (2013): descida sustentada = recessão. c) F — 105 está *abaixo* da tendência (≈110 nesse ano): produção abaixo do potencial. d) T — depois do mínimo de 2013 a curva volta a subir (nova expansão).

2. 2006 = **100** · auge de 2010 = **120** · ponto baixo de 2013 = **105** · auge de 2018 = **120**

3. a) 20/100 = **+20%** b) 15/120 = **−12,5%** c) 15/105 = **+14,3%** — repara: recuperar os 12,5% perdidos exige subir14,3% — «voltar ao nível antigo» custa mais do que parece.

4. expansão: **2006–2010** · auge: **2010** · recessão: **2010–2013** · depressão: **2013** (o 2.º ciclo repete: nova expansão 2013–2018 e novo auge em 2018).

5. a) O **auge** é o ponto alto (instante de máxima utilização dos recursos); a **expansão** é o período de subida que a ele conduz — instante vs período. b) A **recessão** é a queda sustentada da produção; a **depressão** é o ponto baixo resultante (com forte desemprego) — processo vs resultado.

6. a) A **tendência de longo prazo**: o caminho de crescimento da economia ao longo das décadas (aqui crescente). b) O **desvio cíclico**: acima da tendência = expansão/aceleração além do potencial; abaixo = produção abaixo do potencial (recessão) — é a distância entre o ciclo e a tendência.

7. a) Fases **recessão → depressão** (2011–2013 foi o vale da economia portuguesa) b) Uma **queda abrupta e rápida** — os ciclos não são suaves por natureza: choques externos (pandemia, crise financeira) aprofundam a fase de contração.

8. a) T — expansão → auge → recessão → depressão é a sequência completa. b) T — auge = prosperidade, máxima utilização dos recursos. c) F — a queda sustentada é a **recessão**; depressão é o **ponto baixo**. d) F — a tracejada sobe da esquerda para a direita (crescente): o PIB tende a crescer, oscilando à volta.

© 2026 Estudantices