

1. No quadro seguinte apresentam-se alguns elementos relativos à economia portuguesa, para os anos de 2017, 2018 e 2019.

	2017	2018	2019
PIBpm a preços correntes (milhões de euros)	195 947,2	204 304,7	212 253,9
PIBpm a preços constantes 2016 (milhões de euros)	193 028,8		
Deflator do PIB			1,0486195
Taxa de variação anual do PIBpm, preços constantes 2016 (%)	3,5	2,6	

Fonte: INE, Contas Nacionais Trimestrais, 3º trimestre de 2019, Destaque de 30 de novembro de 2019.

Determine os valores em falta no quadro.

2. Das CN portuguesas (SEC 2010, ano base 2011) retiraram-se os valores preliminares seguintes, referentes ao ano de 2017:

Rubricas	Valores (preços correntes, milhões de euros)
Despesas de consumo final das Famílias Residentes	122 312,3
Despesas de consumo final das ISFLSF a)	3 846,6
Despesas de consumo final das Administrações Públicas	34 036,6
Formação bruta de capital fixo	32 290,2
ACOV b)	139,0
Variação de existências	428,7
Exportações de bens e serviços	83 098,5
Importações de bens e serviços	81 538,4
Valor acrescentado bruto (VAB), por setores:	
. Agricultura, silvicultura e pesca	3 847,7
. Indústria	24 887,3
. Energia, água e saneamento	6 180,4
. Construção	6 794,1
. Comércio e reparação de veículos; alojamento e restauração	33 799,7
. Transportes e armazenagem; atividades de informação e comunicação	14 199,1
. Atividades financeiras, de seguros e imobiliárias	28 790,9
. Outras atividades de serviços	50 178,2
Impostos (Impostos líquidos de subsídios sobre os produtos)*	25936,1
Rendimentos primários recebidos do resto do mundo	7 646,7
Rendimentos primários pagos ao resto do mundo	11 896,7
Consumo de capital fixo	33 505,0
Transferências correntes recebidas do resto do mundo	7 272,9
Transferências correntes pagas ao resto do mundo	4 178,1

a) ISFLSF – Instituições sem fim lucrativo ao serviço das Famílias.

b) ACOV – Aquisições líquidas de cessões de objetos de valor.

* Este valor tem em consideração a discrepância estatística.

Fonte: INE, Contas Nacionais Trimestrais, 3º trimestre de 2018, Destaque de 30 de novembro de 2018.

Determine os valores de:

- a) Formação bruta de capital
- b) Procura Interna
- c) Procura Externa líquida
- d) Produto Interno Bruto a preços de mercado, pela ótica da despesa
- e) Produto Interno Bruto a preços de mercado, pela ótica da produção
- f) Rendimento Nacional Bruto, a preços de mercado
- g) Rendimento Nacional Disponível Líquido, a preços de mercado

3. As Contas Nacionais de um país (sistema SEC2010, ano base 2016) apresentavam em 2018 os seguintes dados, entre outros:

Rubricas	Valores (preços correntes, milhões de u.m.)
Aquisições líquidas de cessões de objetos de valor	50
Despesas de Consumo Final	9 270
Exportações de bens e serviços	170
Formação bruta de capital fixo	1 380
Importações de bens e serviços	520
Variação de existências	- 215

- a) Determine o montante de Formação Bruta de Capital (FBC).
- b) Determine o valor do Produto Interno Bruto a preços de mercado (PIB_{pm}).

4. São conhecidos alguns elementos relativos à evolução do Produto Interno Bruto a preços de mercado (PIB_{pm}) de um determinado país desde 2011 (utilizado como ano base). Assim:

- O deflator do PIB_{pm}, para o ano de 2013, foi de 1,2;
- A taxa de variação dos preços (de todos os bens e serviços incluídos no PIB_{pm}), entre 2013 e 2015, foi de 5%;
- O PIB_{pm} de 2015, a preços constantes de 2011, foi de 6.400 u.m..

Com base nos dados apresentados, determine o PIB_{pm} de 2015, a preços correntes desse ano.

5. As Contas Nacionais de um país (versão SEC 2010) apresentavam em 2015 os seguintes elementos relativos à evolução da Despesa Interna (DI) desde 2011 (utilizado como ano base). Assim:

- . A DI de 2011, a preços correntes desse ano, foi de 160 800 u.m.;
- . A DI de 2015, a preços correntes desse ano, foi de 172 663 u.m..

São conhecidos ainda os valores de algumas das componentes da Despesa Interna de 2015 avaliadas a preços constantes, isto é, a preços de 2011:

Componentes da DI (2015)	Valores (preços constantes)
Despesas de consumo final	139 400
Formação bruta de capital	25 090
Exportações - Importações	- 1 600

a) Determine a taxa de variação da Despesa Interna, em termos reais, entre 2011 e 2015.

b) Determine o Índice de Preços para a DI em 2015 (por referência ao ano base).