

**Exercícios de Revisão de “Tópicos de Macroeconomia” da disciplina LES101 –  
Introdução à Economia**

**1) defina e diferencie**

- a) Economia e Ciências Econômicas
- b) macroeconomia e microeconomia
- c) representação simplificada do sistema econômico e modelo macroeconômico
- d) produto interno bruto e produto nacional bruto
- e) poupança econômica e poupança financeira
- f) conceito de produto a preços de mercado e conceito de produto a custo de fatores
- g) taxa de juros nominal e taxa de juros real
- h) taxa, contribuição e imposto.
- i) déficit nominal, déficit operacional e déficit primário
- j) saldo do balanço de pagamentos em transações correntes e saldo total do balanço de pagamentos
- k) inflação e taxa de inflação

**2) Veja as seguintes nomenclaturas:**

FCE-UFGRS – Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (link <http://www.ufrgs.br/fce/>)

FACE-UFMG – Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Federal de Minas Gerais (link <http://www.face.ufmg.br/>)

Faculdade de Economia da Universidade Federal da Bahia (link <http://www.fce.ufba.br/web/default.php>)

FEA-USP - Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade da Universidade de São Paulo (link <https://www.fea.usp.br/>)

Quem está usando corretamente os termos economia e ciências econômicas? Por que?

**3) Dê e compare as definições dos autores clássicos e dos autores neoclássicos sobre o que é as Ciências Econômicas.**

**4) complete o quadro abaixo com as diferenças e semelhanças entre macro e microeconomia**

	Macroeconomia	Microeconomia
Abrangência da visão sobre a economia		
Nível de abstração		
Presença ou não do elemento representativo		
Principais variáveis que considera fixa		
Principais variáveis que são consideradas na análise		

5) por que se pode dizer que a macroeconomia e a microeconomia proporcionam teorias **aditivas** para a análise econômica?

6) quais são os mercados em que a macroeconomia normalmente divide a economia e quais variáveis são determinadas nesses mercados?

7) explique o que é o fluxo circular da renda e mostre como ele explica a identidade renda = produto.

8) calcule o valor adicionado e o produto final para cada setor da economia e o produto interno bruto dessa economia (tanto pela soma dos valores adicionados quanto pela soma dos produtos finais)

Setor agropecuária		Setor indústria		Setor de serviços	
Compras	R\$	Compras	R\$	Compras	R\$
Mat. Prima agríc	100	Mat. Prima agrícola	300	Mat. Prima Agrícola	400
Fertiliz./corr.	200	Prod. Industriais	400	Prod. Industriais	800
Serviços	200	Serviços	200	Serviços	2.900
VBP =	2.000	VBP =	3.900	VBP =	7.800
VA =		VA =		VA =	
PF =		PF =		PF =	

9) calcule o valor adicionado e o produto final para cada setor da economia e o produto interno bruto dessa economia (tanto pela soma dos valores adicionados quanto pela soma dos produtos finais)

Setor agropecuária		Setor indústria		Setor de serviços	
Compras	R\$	Compras	R\$	Compras	R\$
Mat. Prima agríc	150	Mat. Prima agrícola	450	Mat. Prima Agrícola	500
Fertiliz./corr.	300	Prod. Industriais	800	Prod. Industriais	900
Serviços	400	Serviços	1.200	Serviços	3.200
VBP =	3.000	VBP =	7.000	VBP =	9.800
VA =		VA =		VA =	
PF =		PF =		PF =	

10) considere uma economia com os seguintes valores:

$$RDSP = 200$$

$$RLEE = 4$$

$$CC = 10$$

$$II = 40$$

$$Tr = 8$$

$$Depreciação = 20$$

Calcule:  $RNL_{CF}$ ,  $PIL_{CF}$ ,  $PIL_{PM}$ ,  $PIB_{PM}$

11) considere uma economia com os seguintes valores:

$$RDSP = 300$$

$$RLEE = 8$$

$$CC = 20$$

$$II = 50$$

$$Tr = 16$$

$$Depreciação = 35$$

Calcule:  $RNL_{CF}$ ,  $PIL_{CF}$ ,  $PIL_{PM}$ ,  $PIB_{PM}$

12) quais são as características desejadas da moeda? Explique se o papel moeda atual atinge essas características.

13) quais são as funções da moeda? Explique-as.

14) qual é a diferença entre moeda-papel e papel-moeda.

15) transforme os valores nominais dados no que se pede:

15.a) Cr\$ 10,00 de 1943 em reais

15.b) Cz\$ 10,00 de 1987 em reais

15.c) NCz\$ 10,00 de 1989 em reais

15.d) CR\$ 1.750,00 de 1993 em reais

16) calcule as taxas de juros reais nas situações abaixo:

16.a) quando a taxa de juros nominal é de 288,04% ao ano (taxa do cheque especial em final de fevereiro de 2019 de importante banco comercial) e a taxa de inflação é de 3,90% ao ano (previsão do IPCA em final de fevereiro para todo o ano de 2019);

16.b) quando a taxa de juros nominal é de 6,5% ao ano (taxa Selic anunciada em 06/02/2019) e a taxa de inflação é de 3,90% ao ano;

16.c) quando a taxa de juros nominal é de 7,00% ao ano (taxa do crédito rural no PRONAMP para custeio na safra 2018/19) e a taxa de inflação é de 3,9% ao ano;

16.d) quando a taxa de juros nominal é de 0,5% ao ano e a taxa de inflação esperada é de 2,0% ao ano (caso dos EUA hoje para aplicação em CDB de um ano);

16.e) quando a taxa de juros nominal é de 3,5% (prime rate) e a taxa de inflação é de 2,0% ao ano (caso dos EUA).

17) Veja as seguintes taxas diárias de câmbio no Brasil. Para cada dia, em relação ao dia anterior, diga se houve valorização ou desvalorização cambial e calcule a respectiva taxa de valorização ou desvalorização cambial

Dia	Taxa de câmbio	Em relação ao dia anterior houve?	
		Houve valorização ou desvalorização?	Qual foi a taxa de valorização ou de taxa de desvalorização?
01/02/2019	3,6694	-	-
04/02/2019	3,6756		
05/02/2019	3,6741		
06/02/2019	3,7019		
07/02/2019	3,7193		
08/02/2019	3,7184		
11/02/2019	3,7391		
12/02/2019	3,7296		
13/02/2019	3,7277		
14/02/2019	3,7756		
15/02/2019	3,7155		
18/02/2019	3,7316		
19/02/2019	3,7206		
20/02/2019	3,71		
21/02/2019	3,7595		
22/02/2019	3,743		
25/02/2019	3,7285		
26/02/2019	3,7595		
27/02/2019	3,7351		
28/02/2019	3,7385		
01/03/2019	3,7832		
06/03/2019	3,8303		
07/03/2019	3,8487		
08/03/2019	3,8678		
11/03/2019	3,8461		
12/03/2019	3,8129		
13/03/2019	3,8265		
14/03/2019	3,8327		
15/03/2019	3,8344		

18) explique como ocorre inflação de demanda e a inflação de custos.

19) faça o deflacionamento solicitado preenchendo as duas últimas colunas da tabela abaixo

Mês	Valor em reais da cesta básica em São Paulo	IGP-DI base agosto de 1994	IGP-DI base dezembro de 2018	Valor deflacionado da cesta básica a preços de agosto de 1994	Valor deflacionado da cesta básica a preços de dezembro de 2018
2016.01	448,31	621,9162	89,14004		
2016.02	443,4	625,7116	89,68403		
2016.03	444,11	628,2015	90,04091		
2016.04	442,42	632,8965	90,71386		
2016.05	449,7	641,6469	91,96807		
2016.06	469,02	645,6108	92,53621		
2016.07	475,27	645,753	92,5566		
2016.08	475,11	647,2565	92,7721		
2016.09	471,57	647,7864	92,84804		
2016.10	469,55	648,387	92,93413		
2016.11	450,39	651,2504	93,34455		
2016.12	438,89	655,363	93,93401		
2017.01	435,89	656,9845	94,16642		
2017.02	426,22	655,9488	94,01798		
2017.03	435,34	650,6283	93,25538		
2017.04	446,28	644,9144	92,4364		
2017.05	458,93	640,162	91,75524		
2017.06	441,61	636,1378	91,17844		
2017.07	445,83	635,9555	91,15232		
2017.08	431,66	638,681	91,54295		
2017.09	421,02	640,9664	91,87053		
2017.10	428,13	643,8454	92,28317		
2017.11	423,23	648,8136	92,99527		
2017.12	424,36	653,0883	93,60798		
2018.01	439,2	655,4713	93,94954		
2018.02	437,33	657,8174	94,28581		
2018.03	437,84	662,7105	94,98713		
2018.04	434,8	671,2103	96,20542		
2018.05	441,16	681,6772	97,70565		
2018.06	451,63	688,2193	98,64335		
2018.07	437,42	692,0761	99,19614		
2018.08	432,81	700,5965	100,4174		
2018.09	432,83	707,7634	101,4446		
2018.10	446,02	704,6359	100,9964		
2018.11	471,37	699,0217	100,1917		
2018.12	471,44	697,6845	100		

Fonte: IPEADATA.

20) comente cada uma das seguintes afirmações, dizendo se ela é verdadeira, falsa ou parcialmente verdadeira e **explique** sua resposta.

- 20.a) o PIB<sub>p</sub>m do Brasil tem crescido ano a ano e não nunca tivemos ciclos na economia brasileira.
- 20.b) o setor mais importante na composição do PIB brasileiro é o setor industrial.
- 20.c) a balança comercial brasileira tem tido saldo positivo crescente nos últimos dez anos.
- 20.d) a inflação é típica de país subdesenvolvimento e diminui à medida que o nível de desenvolvimento aumenta. Veja o caso do Brasil, como é mais desenvolvido atualmente do que nos anos 1980 e 1990, nós temos menor inflação anual hoje do que naqueles anos.

A matéria para a prova constitui-se de:

Livro-texto

**BACHA, C.J.C. Macroeconômica Aplicada à Análise da Economia Brasileira.** São Paulo: Editora EDUSP, 2004.

Apresentação do livro (páginas 11 e 12)

Capítulo 1 (inteiro) – páginas 13 a 15.

Capítulo 2 (inteiro) – páginas 17 a 21.

Capítulo 3, p. 23 a 36 e 46 a 55.

Capítulo 4, p. 63 a 68; p. 70; e p. 113 a 119

Capítulo 5, p. 133 a 142

Capítulo 6, p. 151 a 158; 165 a 175; 177 e 178

Capítulo 8, p. 215 a 243

Mais nota sobre a diferença entre economia e Ciências Econômicas (texto no STOA) e os capítulos 2 e 8 do livro BACHA, C.J.C. Entendendo a Economia Brasileira, 4<sup>a</sup> edição, Editora Alínea, Campinas, 2017.