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) compare as definições dos autores clássicos e dos autores neoclássicos sobre o que é a economia.

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\$	
Sementes 100 Fertiliz./corr. 200		Mat. Prima agrícola	300	Prod. Industriais	400	
		Prod. Industriais	400	Serviços	900	
Serviços	200	Serviços	200			
VBP =	2.000	VBP =	3.900	VBP =	4.800	
VA =		VA =	VA =			
PF =		PF =	PF =		PF =	

9) 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}
10) quais são as características desejadas da moeda? Explique se o papel moeda atual atinge essas características.
11) quais são as funções da moeda? Explique-as.
12) qual é a diferença entre moeda-papel e papel-moeda.
13) transforme os valores nominais dados no que se pede:
13.a) Cr\$ 10,00 de 1943 em reais
13.b) Cz\$ 10,00 de 1987 em reais
13.c) NCz\$ 10,00 de 1989 em reais
14) calcule as taxas de juros reais nas situações abaixo:
14. a) quando a taxa de juros nominal é de 264,76% ao ano (taxa do cheque especial em começo de abril de 2016 de importante banco comercial) e a taxa de inflação é de 7,28% ao ano;
14. b) quando a taxa de juros nominal é de 14,25% ao ano (taxa Selic anunciada em

14.d) quando a taxa de juros nominal é de 0,5% ao ano e a taxa de inflação esperada é de

PRONAMP para custeio na safra 2015/16) e a taxa de inflação é de 7,28% ao ano;

1,5% ao ano (caso dos EUA hoje para aplicação em CDB de um ano);

c) quando a taxa de juros nominal é de 7,75% ao ano (taxa do crédito rural no

02/03/2016) e a taxa de inflação é de 7,28% ao ano;

- 14..e) quando a taxa de juros nominal é de 3,5% (prime rate) e a taxa de inflação é de 1,5% ao ano (caso dos EUA).
- 15) 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?	
01/03/2016	3,9913	-	-	
02/03/2016	3,9116			
03/03/2016	3,8504			
04/03/2016	3,7188			
07/03/2016	3,7714			
08/03/2016	3,7813			
09/03/2016	3,7037			
10/03/2016	3,67			
11/03/2016	3,6271			
14/03/2016	3,6239			
15/03/2016	3,7116			
16/03/2016	3,8079			
17/03/2016	3,6445			
18/03/2016	3,6146			
21/03/2016	3,6229			
22/03/2016	3,6073			
23/03/2016	3,6531			
24/03/2016	3,6948			
28/03/2016	3,6408			
29/03/2016	3,6687			
30/03/2016	3,6116			
31/03/2016	3,5589			
01/04/2016	3,5799			
04/04/2016	3,5871			
05/04/2016	3,6581			
06/04/2016	3,6749			

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

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

Mês	Valor em reais	IGP-DI	IGP-DI	Valor	Valor
	da cesta básica	base agosto	base março	deflacionado da	deflacionado da
	em São Paulo	de 1994	de 2015	cesta básica a	cesta básica a
				preços de agosto	preços de março
				de 1994	de 2015
2013.01	318,4	504,83	80,50745		
2013.02	326,59	505,832	80,66724		
2013.03	336,26	507,375	80,91331		
2013.04	344,3	507,087	80,86738		
2013.05	342,05	508,715	81,12701		
2013.06	340,46	512,598	81,74624		
2013.07	327,44	513,313	81,86027		
2013.08	319,66	515,688	82,23902		
2013.09	312,07	522,69	83,35566		
2013.10	321,14	525,966	83,8781		
2013.11	325,56	527,422	84,11029		
2013.12	327,24	531,056	84,68982		
2014.01	323,47	533,197	85,03126		
2014.02	325,35	537,703	85,74985		
2014.03	351,46	545,684	87,02261		
2014.04	357,85	548,145	87,41508		
2014.05	366,54	545,652	87,01751		
2014.06	354,63	542,194	86,46605		
2014.07	345,42	539,21	85,99018		
2014.08	337,8	539,55	86,0444		
2014.09	333,12	539,649	86,06019		
2014.10	341,04	542,853	86,57114		
2014.11	347,96	549,04	87,55781		
2014.12	354,19	551,149	87,89414		
2015.01	371,22	554,835	88,48196		
2015.02	378,86	557,803	88,95528		
2015.03	379,35	564,568	90,03413		
2015.04	387,05	569,738	90,85861		
2015.05	402,05	572,034	91,22476		
2015.06	392,77	575,938	91,84735		
2015.07	395,83	579,293	92,38239		
2015.08	386,04	581,618	92,75317		
2015.09	383,21	589,897	94,07345		
2015.10	382,13	600,269	95,72752		
2015.11	399,21	607,441	96,87127		
2015.12	412,12	610,128	97,29978		
2016.01	448,31	619,476	98,79055		
2016.02	443,4	624,366	99,57038		
2016.03	444,11	627,06	100		

Fonte: IPEADATA.

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

- 18. a) o PIBpm do Brasil tem crescido ano a ano e não nunca tivemos ciclos na economia brasileira.
- 18. b) o setor mais importante na composição do PIB brasileiro é o setor industrial.
- 18. c) a balança comercial brasileira tem tido saldo positivo crescente nos últimos dez anos.
- 18. 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:

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

Livro-texto

BACHA, C.J.C. Macroeconômica Aplicada à Análise da Economia Brasileira. São

Paulo: Editora EDUSP, 2004.