

Aula 01 – Balanço de Pagamentos e Contas Nacionais

1. (ESAF- AFRF- 2005) Considere as seguintes informações para uma economia hipotética (em unidades monetárias): Exportações de bens e serviços não fatores: 200
Importações de bens e serviços não fatores: 300
Renda líquida enviada ao exterior: 100

Com base nessas informações e considerando as identidades macroeconômicas básicas decorrentes de um sistema de contas nacionais, é correto afirmar que essa economia hipotética apresentou:

- a) déficit no balanço de pagamentos em transações correntes de 100.
- b) déficit no balanço de pagamentos em transações correntes de 200.
- c) superávit no balanço de pagamentos de 200.
- d) saldo nulo no balanço de pagamentos em transações correntes.
- e) superávit no balanço de pagamentos de 100.

Solução:

1 . Balanço de pagamentos em Transações Correntes (STC) = Transferência Líquida de Recursos (TLR) + Renda Líquida Recebida do Exterior (RLRE)

2.S TC = 200 – 300 = -100

3. STC = -100 – 100 = -200

STC = -200.

Gabarito B

2. (AFRF -00) Considere os seguintes dados que refletem as relações de uma economia hipotética com o resto do mundo, num determinado período de tempo, em unidades monetárias:

- exportações com pagamento a vista: 100;
- importações com pagamento a vista: 50;
- entrada de investimento direto externo sob a forma de máquinas e equipamentos: 200;
- pagamento de juros de empréstimos, remessa de lucros e pagamento de aluguéis: 80; e
- amortização de empréstimos: 50.

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

Pode-se afirmar que o saldo da balança comercial; o saldo da balança de serviços; o saldo em transações correntes e o saldo total do balanço de pagamentos são respectivamente de:

- a) 50; -130; -230; -80.
- b) 50; -80; -230; -80.
- c) -150; -130; -230; -80.
- d) -150; -80; 230; 0 .
- e) -150; -80; -230; -80.

Solução:

1. $BC = 100 - 50 - 200 = -150$

2. $BS = -80$

3. $TU = 0$

4. $STC = 1 + 2 + 3 = -150 - 80 = -230$

5. $MKA = +200 - 50 = 150$

6. $EO = 0$

7. $BP = 4 + 5 + 6 = -230 + 150 = -80$

Gabarito E

3 . (ESAF - AFRF - 2002) Com relação ao balanço de pagamentos, é incorreto afirmar que:

- a) as exportações de empresas multinacionais instaladas no Brasil são computadas na balança comercial do país.
- b) os investimentos diretos fazem parte dos chamados movimentos de capitais autônomos.
- c) o saldo da conta "transferências unilaterais" faz parte do saldo do balanço de pagamentos em transações correntes.
- d) o saldo total do balanço de pagamentos não é necessariamente nulo.
- e) as chamadas rendas de capital fazem parte do denominado balanço de serviços não fatores.

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

Solução:

Pelo contrario, as chamadas rendas de capital fazem parte do denominado balanço de serviços fatores. São chamados de fatores o capital, o trabalho, entre outros, que são remunerados pelas rendas.

Gabarito E

4. (APO – 2002) Considere os seguintes dados (em unidades monetárias, em um determinado período de tempo):

Saldo da balança comercial: déficit de 100

Saldo em transações correntes: déficit de 300

Saldo total do balanço de pagamentos: superávit de 500

Considerando a ausência de lançamento nas contas de "transferências unilaterais" e "erros e omissões", pode-se concluir que o saldo do balanço de serviços e o saldo do movimento de capitais autônomos foram, respectivamente:

a) - 100 e + 800

b) + 100 e + 800

c) - 200 e + 500

d) + 200 e + 500

e) - 200 e + 800

Solução:

1. BC=-100

2. BS

3. TU

4. $STC = -300 \gg -100 + BS + TU = -300 \gg BS = -200$

7. $BP = STC + MKA > -300 + MKA = 500 \gg MKA = 800$

Gabarito E

5. (MDIC – 2002) Com relação ao balanço de pagamentos, é incorreto afirmar que:

a) um déficit na balança de serviços não necessariamente implica um déficit em transações correntes.

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- b) entradas de mercadorias no país são, necessariamente, consideradas como importações.
- c) se o país não possui reservas, um déficit em transações correntes tem que ser necessariamente financiado com movimentos de capitais autônomos.
- d) os investimentos diretos são considerados como item dos movimentos de capitais autônomos.
- e) se, em valor absoluto, o déficit em transações correntes é igual ao superávit no movimento de capitais autônomos, então, na ausência de erros e omissões, o saldo total do balanço de pagamentos será nulo.

Solução:

Se o País não possui reservas , ele poderá financiar o deficit via empréstimos do FMI.

Gabarito C.

6. (ESAF- AFRF- 2003) Considere os seguintes saldos do balanço de pagamentos para uma determinada economia hipotética, em unidades monetárias:

saldo da balança comercial: superávit de 100

saldo em transações correntes: déficit de 50

saldo total do balanço de pagamentos: superávit 10

Com base nestas informações e considerando que não ocorreram lançamentos na conta "erros e omissões", é correto afirmar que:

- a) o saldo da conta "transferências unilaterais" foi necessariamente superavitário
- b) independente do saldo da conta "transferências unilaterais", podemos afirmar com certeza que o saldo da balança de serviços foi superavitário
- c) o saldo dos movimentos de capitais autônomos foi negativo
- d) se a conta "transferências unilaterais" foi superavitária, podemos afirmar com certeza que a balança de serviços apresentou saldo positivo.
- e) se a conta "transferências unilaterais" foi superavitária, podemos afirmar com certeza que a balança de serviços apresentou saldo negativo.

Solução:

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

$BC + BS + TU = STC \gg 100 + BS + TU = -50$, se TU foi positiva, logo BS deve ser negativa, pois STC é negativo.

$STC + KA = BP \gg -50 + KA = 10 \gg KA = 60$

Gabarito E

7. (APO - 02) Com base no balanço de pagamentos, é correto afirmar que:

- a) o saldo dos movimentos de capitais autônomos tem que ser necessariamente igual ao saldo do balanço de pagamentos em transações correntes.
- b) as transferências unilaterais têm como única contrapartida de lançamento a balança comercial.
- c) o saldo total do balanço de pagamentos é necessariamente igual a zero.
- d) os lucros reinvestidos são lançados com sinal positivo nos movimentos de capitais e com sinal negativo no balanço de serviços.
- e) as amortizações fazem parte do balanço de serviço.

Solução:

Nesse caso devemos fazer um “duplo” lançamento: Tudo ocorre como se os lucros fossem enviados ao exterior (lançamento negativo na conta de serviços fatores) e depois investidos no País (lançamento positivo na conta de movimento de capitais autônomos).

Alternativa D

8 – (Gestor - 2008) A partir do início deste século, o Banco Central do Brasil passou a divulgar o balanço de pagamentos com nova metodologia. Pode-se considerar as seguintes alterações em relação à metodologia anterior, exceto a

- a) exclusão, no item investimentos diretos, dos empréstimos intercompanhias, de qualquer prazo, nas modalidades de empréstimos diretos e colocação de títulos.
- b) introdução, na conta corrente, de clara distinção entre bens, serviços, renda e transferências correntes, com ênfase no maior detalhamento na classificação de serviços.

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- c) estruturação da conta de rendas de forma a evidenciar as receitas e despesas geradas por cada uma das modalidades de ativos e passivos externos contidas na conta financeira.
- d) inclusão da “conta financeira”, em substituição à antiga conta de capitais.
- e) reclassificação de todos os instrumentos de portfolio, inclusive bônus, notes e commercial papers, para a conta de investimento em carteira.

Solução:

Nesse caso deverá haver a inclusão.

Gabarito A

9 – (Gestor - 2008) Conforme consta nas notas metodológicas do Banco Central do Brasil sobre o Balanço de Pagamentos, a conta que inclui os “serviços financeiros, que compreende serviços bancários tais como corretagens, comissões, tarifas por prestações de garantias e finanças, comissões e outros encargos acessórios sobre o endividamento externo” é a conta:

- a) transferências unilaterais correntes.
- b) de rendas.
- c) de serviços.
- d) de capital.
- e) financeira.

Solução:

Os itens descrito acima são serviços , logo deverão ser registrados na conta de serviços.

Gabarito C

10. (ESAF- Economista/MPU- 2004) Considere os seguintes dados para uma economia aberta e sem governo.

Exportação de bens e serviços não-fatores: 500

Importação de bens e serviços não-fatores: 400

Renda enviada ao exterior: 200

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

Renda recebida do exterior: 100

Varição de estoques: 150

Formação bruta de capital fixo: 700

Depreciação: 50

Com base nessas informações, pode-se afirmar que a poupança externa e a poupança líquida do setor privado será de

a) 800 e zero.

b) zero e 800.

c) zero e 700.

d) 50 e 700.

e) 100 e 750.

Solução:

1. $TC = TLRE + RLRE = (500 - 400) + (100 - 200) = 100 - 100 = 0$

2. $Ip = Sp + Se \gg (700 + 150) = Sp + 0 \gg \gg Sp = 850$

3. $Sl = Sp - depreciacao \gg \gg Sl = 850 - 50 = 800$

Gabarito B

11. (ESAF- Economista/MPU- 2004) Considere os seguintes dados.

Consumo do governo: 500

Transferências: 300

Subsídios: 100

Impostos diretos: 800

Impostos indiretos: 100

Outras receitas correntes líquidas: 50

Com base nessas informações, a poupança do governo será de

a) 50.

b) 100.

c) - 50.

d) - 100.

e) 0.

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

Solução:

$$1. Sg = (II + ID + Outras Receitas) - (Consumo + Transferencias + Subsidios) = (800 + 100 + 50) - (500 + 300 + 100) = 50$$

Gabarito A

12. (ESAF- Economista/MPU- 2004) No balanço de pagamentos, os lucros reinvestidos têm como lançamento

- a) débito na conta rendas de capital e crédito na conta caixa.
- b) débito na conta rendas de capital e crédito na mesma conta.
- c) crédito na conta reinvestimentos e débito na mesma conta.
- d) débito na conta rendas de capital e crédito na conta reinvestimentos.
- e) crédito na conta rendas de capital e débito na conta caixa.

Solução:

Os lucros reinvestidos gera uma saída de recursos da conta rendas de capital (debito) e um investimento na conta “reinvestimento”, gera um crédito (entrada de valor).

Gabarito D

13. (ESAF) Um déficit em transações correntes pode ser considerado como

- a) poupança interna.
- b) despoupança externa.
- c) poupança externa.
- d) despoupança interna.
- e) despoupança do governo.

Solução:

1. Poupança externa = Déficit em transações correntes.

Gabarito C

14. (ESAF) Supondo

BP = saldo do balanço de pagamentos

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

RE = resultados das transações compensatórias

TC = transações correntes

MC = movimento de capitais autônomos

Com base nessas informações e na ausência de erros e omissões, é correto afirmar que, necessariamente,

- a) $BP = RE$ e $TC = MC - RE$.
- b) $BP = 0$.
- c) $BP = -RE$ e $BP = 0$.
- d) $BP = MC + RE$.
- e) $BP = -RE$ e $TC = MC + RE$.

Anulada.

15. (ESAF) Não é registrado no balanço de serviços o/a:

- a) remessa de lucros.
- b) amortização de empréstimos.
- c) pagamento de fretes.
- d) pagamento de seguro de transportes de mercadorias.
- e) recebimento de juros de empréstimos.

Solução:

Amortizações são lançadas na conta de capitais.

Gabarito B.

16. (ESAF – APO) Considere os seguintes dados:

saldo da balança comercial: déficit de 50

saldo do balanço de serviços: déficit de 50

saldo do movimento de capitais autônomos: superávit de 150

Na ausência de lançamento nas contas "transferências unilaterais" e "erros e omissões", pode-se afirmar que os saldos em transações correntes e total do balanço de pagamentos foram, respectivamente:

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- a) + 150 e zero
- b) - 100 e - 50
- c) - 100 e zero
- d) - 100 e + 50
- e) - 150 e zero

Solução:

$$BC + BS + TU = TC \gg -50 - 50 = TC \gg TC = -100$$

$$TC + KA = BP \gg -100 + 150 = BP \gg BP = 50$$

Gabarito D

17. (ESAF – APO) Com base no balanço de pagamentos, é incorreto afirmar que:

- a) os investimentos diretos fazem parte dos denominados movimentos de capitais autônomos
- b) o saldo total do balanço de pagamentos é sempre igual a zero
- c) os empréstimos do Fundo Monetário Internacional fazem parte das denominadas transações compensatórias
- d) os chamados capitais de curto prazo fazem parte dos denominados movimentos de capitais autônomos
- e) despesas com turismo fazem parte da balança de serviços "não fatores"

Solução:

O saldo do balanço de pagamentos é igual a a soma do saldo das transações correntes mais capitais autônomos e mais erros e omissões. Esse valor pode ser tanto zero, quanto positivo ou negativo.

Gabarito B

18. (ESAF – APO) Considere os seguintes lançamentos realizados entre residentes e não residentes de um país, num determinado período de tempo, em unidades monetárias:

- o país exporta mercadorias no valor de 100, recebendo a vista
- o país importa mercadorias no valor de 50, pagando a vista

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

o país realiza pagamentos a vista referente a juros, lucros e aluguéis, no valor de 50
ingressam no país, sob a forma de investimentos diretos, 20 sob a forma de máquinas e
equipamentos

o país paga 50 referente a despesas com transportes

o país recebe empréstimos no valor de 100

Com base nestas informações, o país apresentou:

- a) saldo total nulo no balanço de pagamentos
- b) déficit no balanço de pagamentos de 100
- c) superávit em transações correntes de 70
- d) superávit na balança comercial de 50
- e) superávit no balanço de pagamentos de 50

Solução:

$$\mathbf{BC = 100 - 50 - 20 = 30}$$

$$\mathbf{BS = -50 - 50}$$

$$\mathbf{TU = 0}$$

$$\mathbf{TC = 30 - 100 = -70}$$

$$\mathbf{KA = 20 + 100 = 120}$$

$$\mathbf{BP = -70 + 120 = 50}$$

Gabarito E

19. (AF - INSS) – Considere os seguintes lançamentos entre residentes e não-residentes de um país, num determinado período de tempo (em unidades monetárias): -

o país exporta 500, recebendo a vista;

- o país importa 300, pagando a vista;

- ingressam no país, sob a forma de investimentos diretos, 100 em equipamentos;

- o país paga 50 de juros e lucros;

- o país paga amortizações no valor de 100;

- ingressam no país 350, sob a forma de capitais de curto prazo;

- o país paga fretes no valor de 70.

Com base nessas informações e supondo a ausência de erros e omissões, os saldos em transações correntes e do balanço de pagamentos são, respectivamente:

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- a) - 20 e + 150
- b) - 20 e + 20
- c) - 20 e + 330
- d) - 40 e + 330
- e) - 40 e + 40

Solução:

$$\mathbf{BC = 500 - 300 - 100 = 100}$$

$$\mathbf{BS = -50 - 70 = -120}$$

$$\mathbf{TU = 0}$$

$$\mathbf{TC = 100 - 120 = -20}$$

$$\mathbf{KA = 100 - 100 + 350 = 350}$$

$$\mathbf{BP = -20 + 350 = 330}$$

Gabarito C

20. (AF - INSS) – Considere as seguintes informações:

Saldo da balança comercial: déficit de 100;

Saldo da balança de serviços: déficit de 200;

Saldo em transações correntes: déficit de 250;

Saldo total do balanço de pagamentos: superávit de 50.

Com base nessas informações, o saldo das “transferências unilaterais” e do “movimento de capitais autônomos” foram, respectivamente:

- a) + 50 e + 300
- b) - 50 e - 300
- c) + 30 e - 330
- d) - 30 e + 330
- e) - 30 e - 300

Solução:

$$\mathbf{BC = -100}$$

$$\mathbf{BS = -200}$$

$$\mathbf{TU = ?}$$

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

$$TC = - 250$$

$$-100 - 200 + TU = -250$$

$$TU = 50$$

$$KA = ?$$

$$BP = 50$$

$$TC + KA = BP$$

$$-250 + KA = 50$$

$$KA = 300$$

Gabarito A

21. (ESAF) Considere os seguintes dados (em unidades monetárias, em um determinado período de tempo):

- Saldo da balança comercial: déficit de 100
- Saldo em transações correntes: déficit de 300
- Saldo total do balanço de pagamentos: superávit de 500

Considerando a ausência de lançamento nas contas de "transferências unilaterais" e "erros e omissões", pode-se concluir que o saldo do balanço de serviços e o saldo do movimento de capitais autônomos foram, respectivamente:

- a) - 100 e + 800
- b) + 100 e + 800
- c) - 200 e + 500
- d) + 200 e + 500
- e) - 200 e + 800

Solução:

$$BC = -100$$

$$BS =$$

$$TU = 0$$

$$BC + BS = TC$$

$$-100 + BS = -300$$

$$BS = -200$$

$$TC + KA = BP$$

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

$$-300 + KA = 500$$

$$KA = 800$$

Gabarito E

22. (ESAF – MDIC) Tomando como caso o Brasil, não é considerado como residente para efeito de pagamento no balanço de pagamentos

- a) embaixadas brasileiras no exterior.
- b) empresas multinacionais instaladas no Brasil.
- c) turistas brasileiros no exterior.
- d) instituições norte-americanas de ensino instaladas no Brasil.
- e) filiais de empresas brasileiras no exterior.

Solução:

Nesse caso temos que apenas as filiais das empresas brasileiras não são residentes pois o centro de seu interesse não é o Brasil e sim o exterior.

Gabarito E

23. (ESAF – MDIC) Com relação ao balanço de pagamentos, é incorreto afirmar que:

- a) um déficit na balança de serviços não necessariamente implica um déficit em transações correntes.
- b) entradas de mercadorias no país são, necessariamente, consideradas como importações.
- c) se o país não possui reservas, um déficit em transações correntes tem que ser necessariamente financiado com movimentos de capitais autônomos.
- d) os investimentos diretos são considerados como item dos movimentos de capitais autônomos.
- e) se, em valor absoluto, o déficit em transações correntes é igual ao superávit no movimento de capitais autônomos, então, na ausência de erros e omissões, o saldo total do balanço de pagamentos será nulo.

Solução:

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

Se o País não possui reservas o deficit em transacoes correntes pode não ser pago com capitais autonomos. O País pode dar “calote”ou pagar com emprestimos do FMI, por exemplo.

Gabarito C

24. (ESAF – MDIC) Considere que tenham ocorrido apenas as seguintes operações nas contas de transações correntes, operações essas realizadas entre residentes e não - residentes de um país, em um determinado período de tempo, em unidades monetárias:

- o país exporta mercadorias no valor de 500, recebendo a vista;
- o país importa mercadorias no valor de 400, pagando a vista;
- o país realiza doação de medicamentos no valor de 150;
- o país paga 300 a vista referente a juros e lucros;
- o país paga 50 a vista referente a fretes.

Com base nessas informações e supondo que a conta de erros e omissões tenha saldo nulo, é incorreto afirmar que, no período considerado:

- a) o balanço de serviços apresentou déficit de 350.
- b) o saldo da balança comercial apresentou superávit de 100.
- c) o saldo do item “transferências unilaterais” foi deficitário em 150.
- d) o país apresentou déficit em transações correntes.
- e) para que o país apresente um saldo nulo do balanço de pagamentos, o ingresso líquido de recursos na conta de movimento de capitais deverá ser de 250.

Solução:

$$\text{BC} = 500 + 150 - 400 = 250$$

$$\text{BS} = -300 - 50 = -350$$

$$\text{TU} = -150$$

$$\text{TC} = -250$$

$$\text{TC} + \text{KA} = \text{BP}$$

$$-250 + \text{KA} = 0$$

$$\text{KA} = 250$$

Gabarito E

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

25. (ACE – TCU – 2002) Com base no balanço de pagamentos, é incorreto afirmar que:

- a) o saldo positivo no balanço de pagamentos num determinado período é necessariamente igual ao volume de reservas em moeda estrangeira do país nesse período.
- b) os serviços de fatores correspondem aos pagamentos ou recebimentos em função da utilização dos fatores de produção.
- c) as amortizações de empréstimos fazem parte dos movimentos de capitais autônomos.
- d) o pagamento de juros sobre empréstimos são registrados na balança de serviços.
- e) uma transferência unilateral realizada em mercadoria tem necessariamente como contrapartida lançamento na balança comercial.

Solução:

O saldo do BP é igual a variação de reservas e não igual ao estoque de reservas.

Gabarito A

26. (ESAF – APO) Com base no balanço de pagamentos, é correto afirmar que:

- a) o saldo dos movimentos de capitais autônomos tem que ser necessariamente igual ao saldo do balanço de pagamentos em transações correntes.
- b) as transferências unilaterais têm como única contrapartida de lançamento a balança comercial.
- c) o saldo total do balanço de pagamentos é necessariamente igual a zero.
- d) os lucros reinvestidos são lançados com sinal positivo nos movimentos de capitais e com sinal negativo no balanço de serviços.
- e) as amortizações fazem parte do balanço de serviço.

Solução:

Os lucros reinvestidos são lançados com se tivesse ocorrido uma saída de lucros (sinal negativo) com lançamento a débito e ao mesmo tempo tivesse ocorrido um crédito (com sinal positivo) na conta reinvestimento.

Alternativa D

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

27. (ESAF – APO) Considere os seguintes dados para uma economia hipotética, em unidades monetárias e num determinado período de tempo:

déficit comercial = 100;

transferências unilaterais recebidas = 10;

saldo líquido positivo do movimento de capitais autônomos = 100.

Considerando que o saldo total do balanço de pagamentos foi nulo e supondo a ausência de erros e omissões, é correto afirmar que:

- a) o balanço de serviços apresentou saldo negativo de 110 e o saldo em transações correntes foi deficitário em 110.
- b) o saldo do balanço de serviços foi nulo e o saldo em transações correntes foi deficitário em 90.
- c) o balanço de serviços apresentou saldo negativo de 10 e o saldo em transações correntes foi deficitário em 100.
- d) o saldo do balanço de serviços foi nulo e o saldo em transações correntes foi deficitário em 110.
- e) o saldo do balanço de serviços foi igual ao saldo em transações correntes.

Solução:

$$\mathbf{BC = -100}$$

$$\mathbf{BS =}$$

$$\mathbf{TU = 10}$$

$$\mathbf{TC = -90 + BS}$$

$$\mathbf{TC + KA = 0}$$

$$\mathbf{TC + 100 = 0}$$

$$\mathbf{TC = -100}$$

$$\mathbf{-100 = -90 + BS \gg BS = -10}$$

Gabarito C

28. (ESAF) Considere os seguintes dados para uma economia hipotética, num determinado período de tempo, em unidades monetárias :

- i) total das exportações de bens e serviços não fatores = 100

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

ii) total das importações de bens e serviços não fatores = 50

iii) saldo total em transações correntes = déficit de 100

iv) saldo total do balanço de pagamentos = superávit de 50

Com base nestas informações, é correto afirmar que:

a) o item "erros e omissões" é necessariamente igual a 50

b) o país teve uma redução das suas reservas

c) a renda líquida recebida do exterior é igual a 250

d) o movimento de capitais autônomos apresentou d déficit

e) a renda líquida enviada ao exterior é igual a 150

Solução:

$$TC = TLRE + RLRE$$

$$-100 = (100-50) + RLRE$$

$$RLRE = -150$$

$$RLEE = 150$$

Gabarito E

29. (ESAF – APO) Considere os seguintes dados do balanço de pagamentos de um país, num determinado período de tempo, em unidades monetárias:

Balanço de serviços = - 100

Movimento de capitais autônomos = +200

Saldo total do balanço de pagamentos = + 65

Erros e omissões = + 15

É correto então afirmar que:

a) independentemente das operações relacionadas com as transferências unilaterais, o país apresentou um déficit na balança comercial

b) na ausência de operações relacionadas às transferências unilaterais, as importações foram maiores do que as exportações e o país apresentou superávit em transações correntes

c) na ausência de operações relacionadas às transferências unilaterais, as importações foram menores do que as exportações e o país apresentou déficit em transações correntes

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- d) na ausência de operações relacionadas às transferências unilaterais, as importações foram maiores do que as exportações e o país apresentou déficit em transações correntes
- e) independente das operações relacionadas com as transferências unilaterais, não é possível saber se houve déficit ou superávit na balança comercial

Solução:

$$BS = -100$$

$$TC + KA = BP$$

$$TC + 200 = 65$$

$$TC = -135$$

Nesse caso com $TU=0$, temos que $BC + BS = -135 \gg BC - 100 = -135$

$$BC = -35.$$

Nesse caso $X > M$.

Gabarito D

Contas Nacionais

1. (ESAF- AFRF - 2005) Considere as seguintes informações para uma economia hipotética (em unidades monetárias):

Investimento bruto total: 700

Depreciação: 30

Déficit do balanço de pagamentos em transações correntes: 100

Saldo do governo em conta corrente: 400

Com base nessas informações e considerando as identidades macroeconômicas básicas decorrentes de um sistema de contas nacionais, é correto afirmar que a poupança líquida do setor privado foi igual a

- a) 170
- b) 200.
- c) 140
- d) 210
- e) 120

Solução:

1. $I_g + I_p = S_g + S_p + S_e \gg 700 = 400 + S_p + 100 \gg S_p = 200$

2. $S_{pLiquida} = 200 - 30 = 170$

Gabarito A

2. (ESAF- AFRF/TI - 2005) Considere as seguintes informações para uma economia hipotética (em unidades monetárias):

Investimento privado: 500

Investimento público: 100

Poupança privada: 300

Poupança do governo: 200

Com base nessas informações e considerando as identidades macroeconômicas básicas decorrentes de um sistema de contas nacionais, é correto afirmar que essa economia hipotética apresentou:

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- a) superávit no balanço de pagamentos em transações correntes de 100.
- b) déficit do balanço de pagamentos em transações correntes de 100.
- c) déficit do balanço de pagamentos em transações correntes de 200.
- d) superávit no balanço de pagamentos em transações correntes de 200.
- e) poupança externa de 150.

Solução:

1. $I_g + I_p = S_g + S_p + S_e \gg 500 + 100 = 300 + 200 + S_e \gg S_e = 10$

2. $S_e = -STC \gg STC = -100$

Gabarito B

3. (ESAF- AFRF - 2005) Considere os seguintes dados, extraídos de um sistema de contas nacionais - conta de bens e serviços - que segue a metodologia adotada atualmente no Brasil (em unidades monetárias):

Produção total: 1.323

Importação de bens e serviços: 69

Impostos sobre produtos: 84

Consumo final: 630

Formação bruta de capital fixo: 150

Variação de estoques: 12

Exportações de bens e serviços: 56

Com base nessas informações, o consumo intermediário dessa economia foi

- a) 700
- b) 600.
- c) 550.
- d) 650.
- e) 628

Solução:

1. $PN = CF + CI + I + X - M - IP + SUBSIDIO$

$1323 = 630 + CI + (150 + 12) + 56 - 69 - 84 \gg 1323 - 695 = CI \gg CI = 628$

Gabarito E

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

4. (ESAF- AFRF – 2005) Considere os seguintes dados, extraídos de um sistema de contas nacionais - conta de produção - que segue a metodologia adotada atualmente no Brasil:

Produção total: 1.323

Consumo intermediário: 628

Impostos de importação: 4

Demais Impostos sobre produtos: 79

Com base nessas informações, o Produto Interno Bruto dessa economia foi de

- a) 778
- b) 695
- c) 774
- d) 691
- e) 782

Solução:

1. $PN = CF + CI + I + X - M - IP + \text{SUBSIDIO}$

2. $PN = \text{PIB} + CI - IP + \text{SUBSIDIO}$, POIS $\text{PIB} = CF + I + X - M$

3. $1323 = \text{PIB} + 628 - 83 + 0 \gg \text{PIB} = 778$

Gabarito A

5. (ESAF- AFRF – 2005) Considere as seguintes informações para uma economia hipotética (em unidades monetárias):

Variação de estoques: 50.

Poupança líquida do setor privado: 270.

Depreciação: 30.

Déficit do balanço de pagamentos em transações correntes: 100.

Saldo do governo em conta corrente: 300.

Com base nessas informações e considerando as identidades macroeconômicas básicas decorrentes de um sistema de contas nacionais, é correto afirmar que a formação bruta de capital fixo dessa economia foi de:

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- a) 520.
- b) 620
- c) 550
- d) 650
- e) 600

Solução:

1. $I = S_g + S_p + S_e \gg I = (270+30) + 100 + 300 \gg I=700$

2. $FBKF=700-50=650$

Gabarito D

6. (ESAF- APO – 2005) Considere os seguintes dados de um sistema de contas nacionais, que segue a metodologia do sistema adotado no Brasil, em unidades monetárias:

Produção = 1200

Importação de bens e serviços = 60

Impostos sobre produtos = 70

Consumo final = 600

Formação bruta de capital fixo = 100

Varição de estoques = 10

Exportações de bens e serviços = 120

Com base nessas informações, o consumo intermediário é igual a:

- a) 500
- b) 400
- c) 450
- d) 550
- e) 600

Solução:

1. $PN = CF + CI + I + X - M - IP + SUBSIDIO$

$1200 = 600 + CI + (100+10) + 120 - 60 - 70$

$CI=500$

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

Gabarito A

7. (ESAF- Gestor – 2005) Considere os seguintes dados de um sistema de contas nacionais que segue a metodologia do sistema adotado no Brasil, em unidades monetárias:

Produção = 1.300

Importação de bens e serviços = 70

Impostos sobre produtos = 85

Consumo intermediário = 607

Consumo final = 630

Variação de estoques = 13

Exportações de bens e serviços = 55

Com base nessas informações, a formação bruta de capital fixo é igual a:

- a) 150
- b) 100
- c) 50
- d) 200
- e) 250

Solução:

$$1. \quad PN = CF + CI + I + X - M - IP + \text{SUBSIDIO}$$

$$1300 = 607 + 630 + I + 55 - 70 - 85$$

$$I = 1300 - 1137 = 163$$

$$FBKF = 163 - 13 = 150$$

Gabarito A

8. (ESAF – Economista/MPU – 2004) Considere os seguintes dados para uma economia fechada e sem governo.

Salários = 400

Lucros = 300

Juros = 200

Aluguéis = 100

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

Consumo pessoal = 500

Variação de estoques = 100

Depreciação = 50

Com base nessas informações, a formação bruta de capital fixo e a renda nacional bruta são, respectivamente,

- a) 500 e 1050
- b) 400 e 1000
- c) 450 e 1000
- d) 400 e 1050
- e) 450 e 1050

Solução:

Note que: a) Economia fechada implica em $PIB=PNB$; b) $PIB_{pm}=PIB_{cf}$.

1. Renda Nacional Líquida cf (RNL_{cf}) = $400 + 300 + 200 + 100 = 1000$

2. Renda Nacional Bruta cf (RNB_{cf}) = $RNL + Depreciação = 1000+50 = 1050$

3. $RNB_{cf}=PNB_{cf}$

4. $PIB_{cf}=PNB_{cf}$, devido a economia fechada.

5. $PIB_{pm}=PNB_{cf}$, devido a economia sem governo.

6. $PIB_{pm} = C + I > 1050 = 500 + I > I = 550$

7. $FBKF = I - Estoques = 550 - 100 = 450$

Gabarito E

9. (ESAF – Economista/MPU – 2004) Considere os seguintes dados.

Produto interno bruto a preço de mercado: 1000

Renda líquida enviada ao exterior: 100

Depreciação: 50

Impostos indiretos: 200

Subsídios: 50

Com base nessas informações, a renda nacional líquida a custo de fatores é igual a

- a) 800
- b) 750
- c) 700

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- d) 850
- e) 900

Solução:

Note que: Produto = Renda = Despesa.

1. $RNL_{cf} = RNL_{pm} - II + \text{Subsidio}$

2. $RNL_{pm} = RNB_{pm} - \text{Depreciação}$

3. $RNB_{pm} = RIB_{pm} - RLEE \gg RNB_{pm} = 1000 - 100 = 900$

2. $RNL_{pm} = 900 - 50 = 850$

1. $RNL_{cf} = 850 - 200 + 50 = 700$

Gabarito C

10. (ESAF- AFRF – 2003) Considere as seguintes informações para uma economia hipotética aberta e sem governo, em unidades monetárias:

exportações de bens e serviços não-fatores = 100;

renda líquida enviada ao exterior = 50;

formação bruta de capital fixo mais variação de estoques = 150;

poupança líquida do setor privado = 50;

depreciação = 5;

saldo do governo em conta corrente = 35.

Com base nestas informações e considerando as identidades macroeconômicas de um sistema de contas nacionais, é correto afirmar que as importações de bens e serviços não-fatores é igual a:

- a) 110
- b) 30
- c) 80
- d) 20
- e) 200

Solução:

1. $I = S_p + S_g + S_e$

$150 = (50+5) + 35 + S_e \gg S_e=60$

2. Se= - STC >> -60

3. STC = X – M + RLREE >> -60 = 100 – M – 50 >> M=110

Gabarito A

11. (ESAF- APO – 2005) Considere os seguintes dados para uma economia hipotética
renda nacional líquida: 1000

depreciação: 30

consumo pessoal: 670

variação de estoques: 30

Com base nestas informações e considerando as identidades macroeconômicas básicas que decorrem de um sistema de contas nacionais para uma economia fechada e sem governo, podemos afirmar que a formação bruta de capital fixo nesta economia é de:

- a) 300
- b) 330
- c) 370
- d) 400
- e) 430

Solução:

Note que: a) Economia fechada implica em PIB=PNB; b) PIBpm=PIBcf.

1. Renda Nacional Brutacf (RNBcf) = RNL + Depreciação = 1000 + 30= 1030

3. RNBcf=PNBcf

4. PIBcf=PNBcf , devido a economia fechada.

5. PIBpm=PNBcf, devido a economia sem governo.

6. PIBpm = C + I > 1030 = 670 + I >> I = 360

7. FBKF = I – Estoques = 360 – 30 = 330 >> FBKF = 330

Gabarito B

12. (ESAF- APO – 2005) Considere os seguintes dados para uma economia hipotética
variação de estoques = 20

formação bruta de capital fixo = 100

poupança líquida do setor privado = 50

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

depreciação = 5

saldo do governo em conta corrente = 50

Com base nas identidades macroeconômicas básicas para uma economia aberta e com governo, podemos afirmar que esta economia apresentou:

- a) saldo nulo no balanço de pagamentos em transações correntes
- b) superávit no balanço de pagamentos em transações correntes no valor de 15
- c) déficit no balanço de pagamentos em transações correntes no valor de 25
- d) superávit no balanço de pagamentos em transações correntes no valor de 25
- e) déficit no balanço de pagamentos em transações correntes no valor de 15

Solução:

$$1. I = Sp + Sg + Se$$

$$100 + 20 = (50 + 5) + 50 + Se \gg Se=15$$

$$2. Se = -STC \gg STC = -15$$

Gabarito E

13. (ESAF – GESTOR - 2008) Considere os seguintes dados extraídos da Conta de Produção do Sistema de Contas Econômicas Integradas:

Produção: 1.323.410.847

Produto Interno Bruto: 778.886.727

Imposto de importação: 4.183.987

Demais impostos sobre produtos: 79.736.442

Com base nestas informações, é correto afirmar que o consumo intermediário é de:

- a) 628.444.549
- b) 632.628.536
- c) 600.000.000
- d) 595.484.200
- e) 550.000.003

Solução:

$$1. \text{Produção Nacional} = (CF + CI) + (FBKF + VE) + X - M - IP + SUB$$

$$2. \text{Produção Nacional} = CI + PIB - IP + SUB$$

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

$$1.323.410.847 = CI + 778.886.727 - 4.183.987 - 79.736.442 + 0$$

$$1.323.410.847 = CI + 694.966.298$$

$$CI = 628.444.549$$

Gabarito A

14. (ESAF – GESTOR - 2008) Considere os seguintes dados extraídos da Conta de Bens e Serviços do Sistema de Contas Econômicas Integradas: Produção:

1.323.410.847

Importação de bens e serviços: 69.310.584

Impostos sobre produtos: 83.920.429

Consumo intermediário: 628.444.549

Consumo final: 630.813.704

Variação de estoques: 12.903.180

Exportação de bens e serviços: 54.430.127

Com base nessas informações, é correto afirmar que a formação bruta de capital fixo é igual a:

a) 150.050.300

b) 66.129.871

c) 233.970.729

d) 100.540.580

e) 200.000.000

Solução:

$$\text{Produção Nacional} = (CF + CI) + (FBKF + VE) + X - M - IP + SUB$$

$$1.323.410.847 = 628.444.549 + 630.813.704 + FBKF + 12.903.180 + 54.430.127 - 69.310.584 - 83.920.429$$

$$1.323.410.847 = FBKF + 1.173.360.547$$

$$FBKF = 150.050.300$$

Gabarito A

15. (ESAF - AF- INSS – 2003) Considere os seguintes dados:

Produto Interno Bruto a custo de fatores = 1.000

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

Renda enviada ao exterior = 100

Renda recebida do exterior = 50

Impostos indiretos = 150

Subsídios = 50

Depreciação = 30

Com base nessas informações, o Produto Nacional Bruto a custo de fatores e a Renda Nacional Líquida a preços de mercado são, respectivamente:

- a) 1.250 e 1.050
- b) 1.120 e 1.050
- c) 950 e 1.250
- d) 950 e 1.020
- e) 1.250 e 1.120

Solução:

1. $PNBcf = PNBcf - II + \text{Subsidio}$

2. $PNBcf = PIBcf - RLEE \gg PNBcf = 1000 - 50 \gg PNBcf = 950$

3. $PNLcf = PNBcf - \text{Depreciação} \gg PNLcf = 950 - 30 \text{ PNLcf} = 920$

4. $PNLpm = PNLcf + II - \text{Subsidio} \gg PNLpm = 920 + 150 - 50 = 1020$

5. $RNLpm = PNLpm = 1020$.

Gabarito D

16. (ESAF - AF- INSS – 2003) Considere os seguintes dados:

Poupança líquida = 100

Depreciação = 5

Varição de estoques = 50

Com base nessas informações e considerando uma economia fechada e sem governo, a formação bruta de capital fixo e a poupança bruta total são, respectivamente:

- a) 100 e 105
- b) 55 e 105
- c) 50 e 100

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- d) 50 e 105
- e) 50 e 50

Solução:

1. $I = Sp + Sg + Se$

2. $Sp = Sliquida + Depreciação = 100 + 5 \gg Sp = 105$

$I = (100 + 5) \gg I = 105$

2. $FBKF = I - Variação\ de\ Estoques \gg FBKF = 105 - 50 = 55$

Gabarito B

17. (ESAF - AF- INSS – 2003) Levando-se em conta a identidade macroeconômica “Poupança = Investimento”, numa economia aberta e com governo, e considerando:

D = déficit público

Sg = poupança pública

Ig = investimento público

Spr = poupança privada

Ipr = investimento privado

Sext = poupança externa

É correto afirmar que:

- a) $D = Sg - Ig + Spr - Ipr$
- b) $D = Sext$
- c) $D = Spr + Ipr + Sext$
- d) $D = Sg - Ig + Sext$
- e) $D = Spr - Ipr + Sext$

1. $Ig + Ip = Sp + Sg + Se$

2. $D = Deficit\ do\ Governo = Ig - Sg$

$Ig - Sg = D = Sp - Ip + Se$

Gabarito E

18. (ESAF - TCU – 2005) O que difere Produto Interno Bruto de Produto Nacional Bruto:

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

- a) a depreciação dos Investimentos estrangeiros realizados no país
- b) o saldo do Balanço de Pagamentos
- c) o saldo da Balança Comercial
- d) as Importações
- e) a renda líquida enviada ou recebida do exterior

Solução:

1. $PIB = PNB + RLEE$

2. $1. PIB = PNB - RLRE$

Gabarito E

19. (ESAF) Com relação aos conceitos de produto agregado, podemos afirmar que:

- a) o produto nacional é necessariamente maior do que o produto interno; o produto bruto é necessariamente maior do que o produto líquido; e o produto a preços de mercado é necessariamente maior do que o produto a custo de fatores
- b) o produto a preços de mercado é necessariamente maior do que o produto a custo de fatores; o produto interno é necessariamente maior do que o produto nacional; e o produto bruto é necessariamente maior do que o produto líquido
- c) o produto bruto é necessariamente maior do que o produto líquido; o produto interno é necessariamente maior do que o produto nacional; e o produto a preços de mercados pode ser maior ou menor do que o produto a custo de fatores
- d) o produto interno é necessariamente maior do que o produto nacional; o produto líquido pode ser maior ou menor do que o produto bruto; e o produto a custo de fatores pode ser maior ou menor do que o produto a preços de mercado
- e) o produto bruto é necessariamente maior do que o produto líquido; o produto nacional pode ser maior ou menor do que o produto interno e o produto a custo de fatores pode ser maior ou menor do que o produto a preços de mercado

Solução:

1. $PIB = PIL + Depreciação$, como depreciação é sempre positiva, $PIB > PIL$.

2. $PN = PI - RLEE$, depende da RLEE.

3. $Produtopm = Productocf + II - subsidio$, depende da relação entre II e Subsidio.

Gabarito E

20. (ESAF) Com base nas identidades macroeconômicas básicas, é correto afirmar que:

- a) no Brasil, o produto nacional bruto é maior do que o produto interno bruto.
- b) se o país obteve um saldo positivo no saldo do balanço de serviços de fatores, então o produto nacional bruto será maior do que o produto interno bruto.
- c) se o saldo em transações correntes for nulo, o produto nacional bruto será igual ao produto interno bruto.
- d) se o saldo total do balanço de pagamentos for positivo, então o produto nacional bruto será maior do que o produto interno bruto
- e) independente das contas externas do país, o produto interno bruto é necessariamente maior do que o produto nacional bruto

Solução:

1. $PNB = PIB - RLEE$, se o País obteve saldo positivo no saldo do balanço de serviços de fatores então $RLEE < 0$. Logo, $PNB > PIB$.

Gabarito B

21. (ESAF) De acordo com os conceitos de produto agregado, é incorreto afirmar que

- a) o crescimento do produto agregado total pode não significar um crescimento do produto per capita.
- b) o produto interno tem sido maior que o produto nacional no Brasil.
- c) o produto líquido é necessariamente menor que o produto bruto.
- d) o produto agregado pode ser considerado como uma "variável fluxo".
- e) não é possível o produto a custo de fatores ser maior que o produto a preços de mercado.

Gabarito E

$Produtopm = Productocf + II - subsidio$, depende da relação entre II e Subsidio.

Professor Gilmar Ferreira
Curso de Exercícios de Macroeconomia - ESAF

22. (ESAF - AFC) Considere P = produto agregado; R = renda agregada; I = interno; N = nacional; B = bruto; L = líquido; cf = custo de fatores; e pm = preços de mercado. Supondo que PIBcf = 1.000; depreciação = 20; renda enviada ao exterior = 150; renda recebida do exterior = 50; impostos indiretos = 30; subsídios = 10; pode -se afirmar que o PNBpm e RNLCf serão, respectivamente:

- a) 880 e 900
- b) 1.180 e 1.020
- c) 920 e 900
- d) 1.180 e 880
- e) 920 e 880

Solução:

1. PNBpm = PNBcf + II – subsidios

2. PNBcf = PIBcf – RLEE >> PNBcf = 1000 - 100 >> PNBcf = 900

1. PNBpm = PNBcf + II – subsidios >> PNBpm = 900 + 30 – 20 >> PNBpm = 920

3. RNBcf=PNBcf = 900

4. RNLCf = RNBcf – Depreciação >> RNLCf = 900-20 >> RNLCf = 880

Gabarito E