

a)

$$PIB_{pm} = DI = C + G + I + E_x - I_m = 68 + 17 + 27 + 28 - 38 = 102$$

$$PIB_{cf} = DN = PIB_{pm} - T_i + Z = 102 - 30 + 0 = 72$$

b)

$$PNB_{pm} = DN = PIB_{pm} + REX = 102 + 0 = 102$$

$$PNB_{cf} = PNB_{pm} - T_i + Z = 102 - 30 + 0 = 72$$

c)

$$RN = PNL_{cf} = PNB_{cf} - A = 72 - 0 = 72$$

d)

$$RD = RN - T + TR + RE = 72 - 0 + 18 + 7 = 97$$

$$S = RD - C = 97 - 68 = 29$$

e)

$$SO = T + T_i + \text{Seg. Social} - G - TR - \text{Juros Dívida Pública} - \text{Subsídios à produção}$$

$$= 0 + 30 + 0 - 17 - 18 - 0 - 0 = -5$$

$$BTL = E_x - I_m + REX + RE = 28 - 38 + 0 + 7 = -3$$