**Jelmagyarázat**

W = munkabér

TH = háztartások által fizetett adó

C= fogyasztás

SH = háztartások megtakarítása

TRH = háztartásoknak juttatott transzfer

TRV = vállalatoknak juttatott transzfer

TV = vállalatok által fizetett adó

SV = vállalatok megtakarítása

Y= jövedelem

I = bruttó beruházás

G = kormányzati vásárlás

**Egyenlőségek, egyenletek**

A háztartási szektor be- illetve kiáramló jövedelmeinek egyenlete:

W + TRH = C + TH + SH

A vállalati szektor be- illetve kiáramló jövedelmeinek egyenlete:

Y + TRV = W + TV + SV

Az állami szektor jövedelemáramlását a következő egyenlettel írhatjuk le:

TH + TV = G + TRH + TRV + SÁ

A jövedelem (Hazai össztermék számla):

Y = C + I + G

A megtakarítások tőkeszámlára kerülnek, amelynek egyenlete:

I = SH + SV + SÁ

**Feladatleírás, kérdések**

Tételezzük fel, hogy a gazdaságnak nincsenek külföldi kapcsolatai, zárt, háromszereplős gazdaság, amelyben a végső felhasználás szerkezete a következő: Fogyasztás: C=340, kormányzati áruvásárlás: G=80, beruházások I=60. Az állami költségvetés bevételei: vállalatok által fizetett adó TV = 160, háztartások által fizetett adó TH =40. Az állami költségvetésből fizetett transzferek: vállalatoknak TRV =25, háztartásoknak TRH = 80. A háztartásoknak fizetett munkabér W= 310. Határozzuk meg az összjövedelmet (Y), a vállalati szektor megtakarítását (SV ), a háztartások megtakarítását (SH ) és az állam megtakarítását (SA )!