ب- حالة زيادة الإنفاق الحكومي بـ 100 د.ج:

$\Delta G = 100$ ، ومنه:

$K_G = \frac{\Delta y}{\Delta G} \Rightarrow \Delta y = K_G \cdot \Delta G$

حيث: $K_G = \frac{1}{1-b}$ (2)

$= \frac{1}{0,4} = \boxed{2,5}$

ومنه: زيادة الدخل: $\Delta y = 100 \times 2,5 = \boxed{250}$

ج- في حالة زيادة الإنفاق الحكومي والضرائب معا وبنفس القيمة (100):
$(\Delta tsc = \Delta G = 100)$

سيزيد الدخل الوطني بنفس القيمة $(\Delta y = 100)$.

التعليل: $\Delta y = \Delta y_1 + \Delta y_2$

$\Delta y_1$ = زيادة الدخل بسبب زيادة (G):

$\Delta y_2$ = تغير الدخل الناتج عن زيادة الضرائب:

$K_{Tsc} = \frac{\Delta y_2}{\Delta tsc} \Rightarrow \Delta y_2 = K_{Tsc} \cdot \Delta tsc$

حيث: $K_{Tsc} = \frac{-b}{1-b}$

$= -1,5 = \frac{-0,6}{1-0,6}$ (2)

ومنه: $\Delta y_2 = -1,5 \times 100 = -150$

وبالتالي: $\Delta y = \Delta y_1 + \Delta y_2 = 250 + (-150) = \underline{+100} = \Delta G = \Delta tsc$

د- في حالة زيادة التحويلات الحكومية والضرائب معا وبنفس القيمة
$(\Delta tsc = \Delta tr = 100)$

في هذه الحالة سيبقى الدخل على حاله أي: $(\Delta y = 0)$

التعليل: $\Delta y = \Delta y_2 + \Delta y_3$ حيث: $\Delta y_2 = K_{Tsc} \cdot \Delta tsc = \underline{-150}$

$\Delta y_3 = K_{Tr} \cdot \Delta Tr$

$K_{Tr} = \frac{b}{1-b} = \frac{0,6}{1-0,6} = 1,5$ (2)

ومنه: $\Delta y_3 = 1,5 \times 100$

$= 150$

وبالتالي: $\Delta y = y_2 + \Delta y_3 = -150 + 150$

$= \boxed{0}$

تسمى هذه الحالة بأثر مضاعف الميزانية المتعادلة.