

وظيفية منزليّة للأفواج 2 ، 3 ، 4 الفرع الثالث

تمرين تطبيقي:

ليكن لدينا جدول المنافع الحدية المقابلة للكميات المستهلكة من السلع X و Y و Z كالتالي:

7	6	5	4	3	2	1	Q_X, Q_Y
5	6	7	8	9	10	11	MU_X
7	9	11	13	15	17	19	MU_Y
16	20	22	28	32	36	40	MU_Z

حيث نفرض أن: أسعار السلع X و Y و Z هي: $p_x=10 \text{ da}$ ، $p_y=15 \text{ da}$ ، $p_z=20 \text{ da}$ ، أما دخله النقدي المخصص للاستهلاك هو: $R=185 \text{ da}$

المطلوب:

1. ماهي الكميات التوازنية من السلع x ، y ، z التي تحقق للمستهلك وضع التوازن؟