

## تطبيقات الفصل الخامس

السؤال الأول:

تمثل الأرقام التالية الكميات المطلوبة من سلعة معينة عند الأسعار المختلفة:

الإيراد الكلي TR	الكمية المطلوبة Q <sub>d</sub>	سعر البرميل بالدولار P
	500	7
	750	6
	1250	5
	2000	4
	3250	3
	4750	2

- 1- استخراج مرونة الطلب بين السعريين 5 و 6 .
- 2- إذا ارتفع السعر من 3 إلى 5 ، احسبي معامل مرونة الطلب.
- 3- هل يختلف معامل المرونة السابق في فقره 2 إذا انخفض السعر من 5 إلى 3؟ ولماذا؟
- 4- احسبي الإيراد الكلي (أكمل الجدول السابق).
- 5- من الإيراد الكلي حدي النقطة التي يكون عندها الطلب ذو وحدة مرونة.

السؤال الثاني:

إذا كان معامل مرونة الطلب السعرية يساوي 3، و ارتفع سعر السلعة بنسبة 20%، فأوجدني نسبة و اتجاه التغير في الكمية المطلوبة.

السؤال الثالث:

إذا كانت الزيادة بنسبة 10% في سعر السلعة Y تؤدي لانخفاض الكمية المطلوبة منها بنسبة 20% ، ماذا يمكن أن نقول عن مرونة الطلب من هذه السلعة؟

تمارين الكتاب رقم 1 و 6 صفحه 154