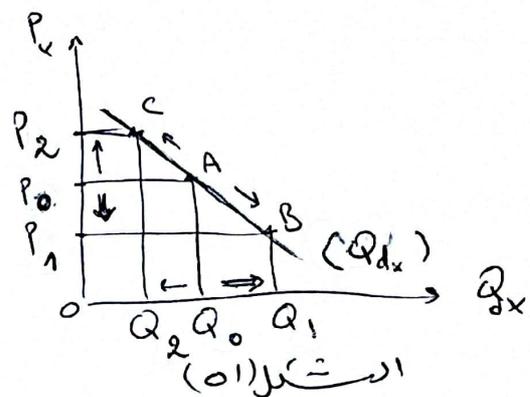
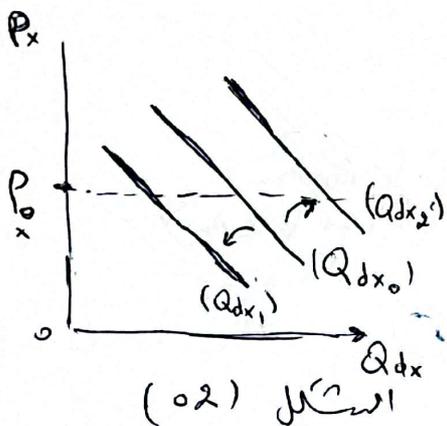


# حل السلسلة 03 = الطلب والعرض

## I - لتدريب النظري =

1 - الفرق بين تغير سعر السلعة نفسها و ثباته مقارنة بالعوامل الأخرى المحددة للطلب .

تغير سعر سلعة تقنيا مع ثبات العوامل الأخرى المحددة للطلب تحدث تغيرا في الآلية المطلوبة من السلعة وتكون الحركة عم تقني منحنى الطلب ( الشكل 01 ) بينما ثبات سعر السلعة وتغير العوامل الأخرى المحددة للطلب يحدث تغيرا في طلبها مع بقاء سعر السلعة وتؤدي إلى انتقال منحنى الطلب بشكل كلي إما إلى اليمين ( العرض ) أو إلى اليسار ( اليسار ) ( الشكل 02 ) .



2 - المقصود ببقاؤن الطلب واستثناءاته .

ينص قانون الطلب: مع أنه عند ما يرفع سعر السلعة فإن الكمية المطلوبة من هذه السلعة سوف تنخفض وعندما ينخفض سعر السلعة فإن الكمية المطلوبة من هذه السلعة سوف ترتفع وهذا مع افتراض ثبات العوامل الأخرى مع حالها .

في استثناءات قانون الطلب = هناك عدة استثناءات تحدث عن قاعدة قانون الطلب والذي ينص على وجود علاقة عكسية بين سعر السلعة والكمية المطلوبة منها ، ومن بين هذه الحالات ما يلي ،  
 ① سلعة جيفن ( السلعة الضرورية للصناعات الخفيفة ) :

المتشعوا الاقتصادية روبرت جيفن ، حيث لاحظ أنه عند ما يرتفع سعر الخبز فإن طلب العمال عليه يرتفع ، وفسر ذلك بأننا السلع التي يقدّمونها لعمال من ذوي الدخل المنخفض لانخفاضها عن الكمية كبيرة

وارتفاع مثل الحيز يؤدي الى نقصه دخولهم الحقيقية وذلك لانهم  
 يضطرون الى تخفيض طلبهم من الكوم وبيع لغنائية الاخرى من  
 اجل زيادة نسبة دخولهم التي تخصص لانفاقهم سلعة اخرى  
 التي يبيعونها بسعره لا يبيعت من دخولهم الا لتسوية قليلة  
 لا تسمح بالحصول على السلع الاخرى مثل الكوم وغيرها وبالتالي فالأخر  
 كنهضون هذه النسبة القليلة من دخولهم من الحصول على مزيد  
 من الحيز كبديل عن سلعة اللحم التي لم يتمكنوا من شرائها  
 وتحدث العكس تماما من حالة انخفاض سعر الحيز .

② السلع التفاضلية لدى الطبقات العينية ،

وهي السلع التي يفتن بها الاعتناء من اجل للفائدة ولتباين  
 مثل السيارات الفاخرة ، التحف النادرة ، الجواهر اللينة بنادرة  
 حيث كلما زاد سعرا زاد الطلب عليها بلعكس صريح .  
 هناك استثناءات اخرى لقانون الطلب :

\* حالة السلع التي لعينتها الأفراد أن ارتفاع ثمنها هو دليل على

جودها مثل صابون التجميل ...

\* حالة السلع التي يزيد الطلب عليها عند ارتفاع ثمنها خوفا من

ارتفاع الكبريت المتسبب او تحدث هذا غالبا من فترات الحروب

والمات خاصة بالنسبة للسلع الاستهلاكية .

\* حالة السلع التي لا تستهلك إلا مرة واحدة في المر مثل

التطعيمات الطبية .

3 - منح طلب الفرد ومنحن طلب السوق :

الطلب الفردي هو مشتريات فرد واحد ، بينما الطلب السوقي هو

مجموع طلبات كل الافراد من السوق او يمكن ان يجاد طلب السوق

تجمع كل الكميات التي يطلبها المستهلكون عند كل مستوى من مستويات

السعر المختلفة .

منحنى الطلب الفردي هو المنحنى الذي تمثل الكميات من السلعة التي

يشترها الفرد عند كل مستوى من مستويات السعر المختلفة .

منحنى طلب السوق هو المنحنى الذي تمثل مجموع الكميات من السلعة

التي يشترها المستهلكون في السوق عند كل مستوى من مستويات

السعر المختلفة .

4- تأثير ارتفاع سعر كل من الشاي والسكر على الطلب على القهوة.

4- القهوة والشاي سلعتان بديلتان.

1- ارتفاع سعر الشاي يؤدي الى انخفاض الطلبية المطلوبة منه وبالنتيجة اتجاه المستهلكين نحو استهلاك القهوة بدلاً من الشاي مما يؤدي الى زيادة الطلب على القهوة.

(ارتفاع سعر السلعة يؤدي الى زيادة الطلب على سلعة البديلة لها) علاقة عكسية

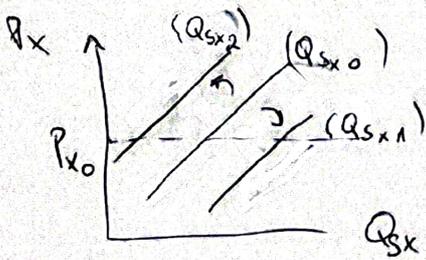
2- القهوة والسكر سلعتان مكملتان لبعضهما البعض.

1- ارتفاع سعر السكر يؤدي الى انخفاض الطلبية المطلوبة منه وبالنتيجة تقليل المستهلكين من استهلاكهم للقهوة، مما يؤدي الى انخفاض الطلب على القهوة.

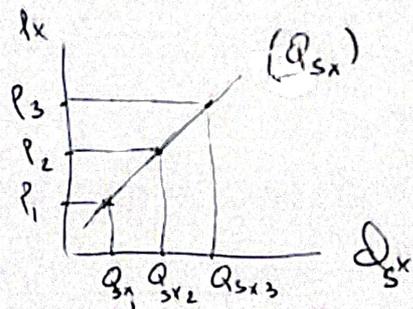
(ارتفاع سعر سلعة يؤدي الى انخفاض الطلب على سلعة المكمل لها) علاقة عكسية

5- الفرق بين تغير الطلبية المحدودة، وتغير العرض =

إذا تغير السعر بقيت العوامل الأخرى المحددة للعرض ثابتة فإن المنتج ينتقل مع نفس منحنى العرض، وهذا التغير في الطلبية المحدودة (الشكل 01)، أما إذا تغيرت العوامل الأخرى المحددة للعرض وبقية سعر السلعة ثابتاً، فإن ذلك سيؤدي الى انتقال منحنى العرض بأكمله الى اليمين أو اليسار، وهذا الانتقال بتغير العرض (الشكل 02).



الشكل 02



الشكل 01

6- تمايز العرض = كلما ارتفع سعر السلعة (x) زادت الطلبية المحدودة من طرف العكس مدمج

7- العرض الفردي، ومنحنى عرض السوق، معنى العرض الفردي هو مجموع ما يعرضه بائع واحد في السوق بينما عرض السوق هو عرض كل البائعين في السوق، ويمكن إيجاد عرض السوق تجمع كل الكميات المحدودة من طرف البائعين عند كل مستوى من مستويات السعر.

منفعة لِعرض الفردي هو المنفعة الذي تمثل الكميات المعروضة من سلعة عند سعر واحد عند كل مستوى من مستويات السعر المختلفة، منحة لِعرض السوق هو المنفعة الذي تمثل مجموع الكميات المعروضة من السلعة من طرف كل البائعين في سوق عند كل مستوى من مستويات السعر المختلفة:

II

1- ارتفاع سعر الكوم الجراد يؤدي إلى انتقال منحة الطلب من الكوم البيضاء إلى البين (أي من سلعتان بيديتان)

سعر الكوم الجراد ↑ ؟  
 الكوم الجراد ↓  
 الكوم البيضاء ← يزيد الطلب من (الطلب عليها) الجديدة

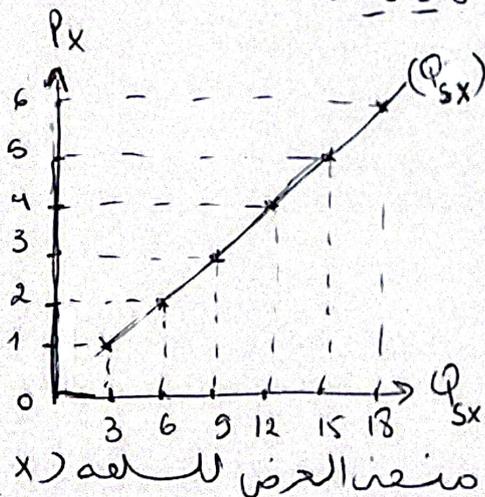
2- من العوامل التي تؤدي إلى انتقال منحة العرض إلى اليسار: انخفاض عدد المنتجين لأنه يؤدي إلى انخفاض حجم إنتاجها يتسبب في انتقال منحة العرض إلى اليسار.

المسألة 01:

$$Q_x - 3P_x = 0$$

$$Q_{sx} = 3P_x$$

1- الكميات المعروضة من السلعة (x) عند مستويات الأسعار من 1 إلى 6 وطبقت المنحة بيانياً.



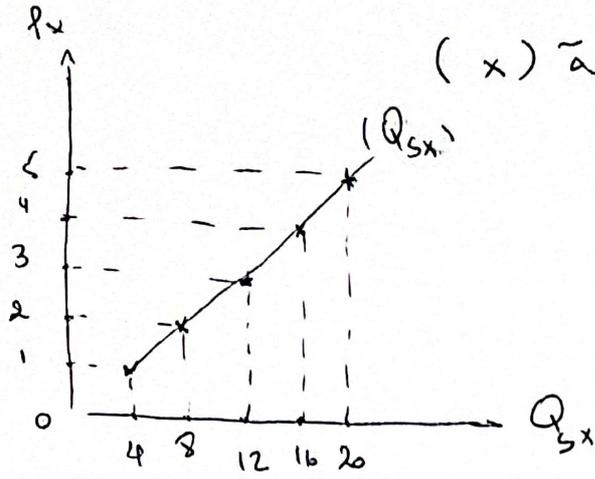
$Q_{sx}$	$P_x$
3	1
6	2
9	3
12	4
15	5
18	6

منحة العرض للسلعة (x) موجبة، مما يدل على العلاقة الطردية بين سعر السلعة x والكمية المعروضة منها.

2- دالة العرض السوقية للسلعة (x) حيث يراد في السوق 100 منتج للسلعة (x) متجانسين

$$Q_{sx} = 100 (3P_x) = 300 P_x$$

المقدّمين ٥٢



- ١ - رسم منحنى العرض للسلعة (x)
- ٢ - لصيغة الرياضيّة للسلعة (x)

$$Q_{xs} = a + bP_x$$

$$\left. \begin{array}{l} Q_{sx} = 4 \quad \leftarrow P_x = 1 \\ Q_{sx} = 16 \quad \leftarrow P_x = 4 \end{array} \right\}$$

لغرض بالذّسعا ، المقّيات المعده منه ونّ صعا لة العرض .

منذ صخ عرض السلعة (x) صعبه من الطرّيل بقّين الصلّة الطرّية بين سعر السلعة x ، الكميّة المعده منه صخ .

$$Q_{xs} = a + bP_x$$

$$4 = a + b(1) \quad \text{--- (1)}$$

$$16 = a + b(4) \quad \text{--- (2)}$$

انطرح طعا لة من المعادلة (2)

$$12 = 0 + 3b$$

$$\boxed{b = 4}$$

$$Q_{xs} = a + 4P_x$$

$$16 = a + 4(4)$$

$$16 = a + 16$$

لغرض بالتوا ليفة (4, 16)

$$\boxed{a = 0}$$

$$\boxed{Q_{sx} = 4P_x}$$

1 - دالة الطلب السوقية للسلعة (x)  
تجمع دوال الطلب الفردية .

$$Q_{d1} = 10 - 3p_x$$

$$Q_{d2} = 15 - p_x$$

$$Q_{d3} = -2p_x + 11$$

$$p_x = 6 - \frac{1}{4} Q_{d4} \Rightarrow -\frac{1}{4} Q_{d4} = p_x - 6 \Rightarrow \frac{1}{4} Q_{d4} = -p_x + 6$$

$$Q_{d4} = -4p_x + 24$$

$$Q_{d_{سوقية}} = Q_{d1} + Q_{d2} + Q_{d3} + Q_{d4}$$

$$= 10 - 3p_x + 15 - p_x + 11 - 2p_x + 24 - 4p_x$$

$$Q_{d_{سوقية}} = 60 - 10p_x \rightarrow$$

دالة الطلب  
السوقية  
للسلعة (x)

2 - ايجاد السعر للطلب بين حالات تغير الكمية المطلوبة : 10 ، 15 ، 20  
وتمثيل المنحنى بيانياً .

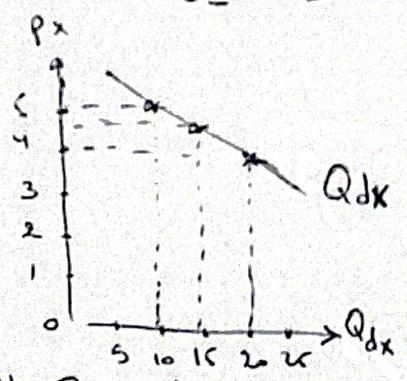
$$Q_{dx} = 60 - 10p_x$$

$$Q_x = 10 \Rightarrow 10 = 60 - 10p_x \Rightarrow p_x = 5$$

$$Q_x = 15 \Rightarrow 15 = 60 - 10p_x \Rightarrow p_x = 4.5$$

$$Q_x = 20 \Rightarrow 20 = 60 - 10p_x \Rightarrow p_x = 4$$

$$\Rightarrow \begin{cases} p_x = 5 \\ p_x = 4.5 \\ p_x = 4 \end{cases}$$



3 - العلاقة بين السعر (x) والكمية المطلوبة (x) يمكن التعبير عنها بالعلاقة الخطية بين  
السعر (x) والكمية المطلوبة (x) .

$$Q_{dx} = 60 - 10p_x$$

$$Q_{dx} = 60 - 10(3)$$

$$Q_{dx} = 30$$