جامعة الملك سعود
King Saud University
كلية إدارة الأعمال
قسم الاقتصاد

الواجب الأول – الفصول 4 و 5

عزيزتي الطالبة،

الرجاء حل جميع الأسئلة يدوياً، ثم رفع الحل الكترونياً على البلاك بورد في موعد أقصاه نهاية يوم الأربعاء 1445/8/11هـ الموافق 2024/2/21م

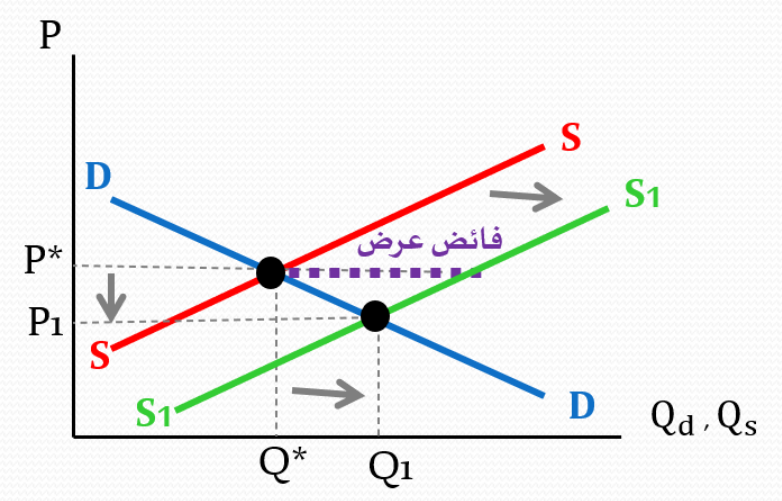
السؤال الأول:

ربطاً لما تم دراسته بالواقع من حولنا؛ ونظراً لتزامن هذا الواجب مع إحدى المناسبات الوطنية وهي:

أ. **اذكري مثالاً لسلعة سيزيد العرض منها في السعودية نتيجة لقرب يوم التأسيس، ثم اشرحي مع الرسم ماذا سيحدث في سوق هذه السلعة.**

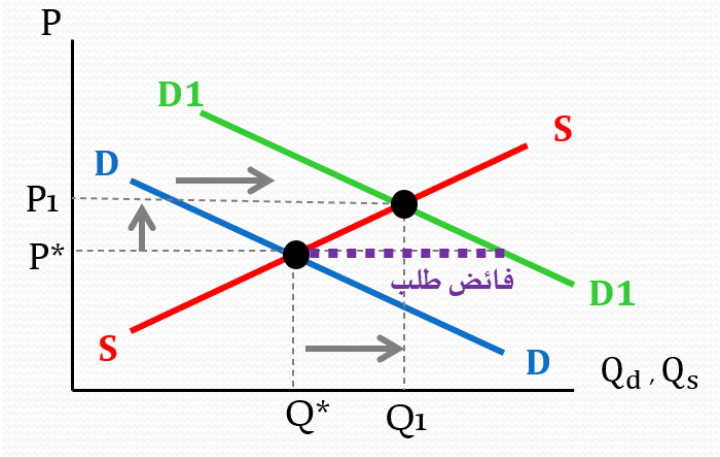
مثال لسلعة يزيد العرض عليها مع قرب يوم التأسيس: الملابس الشعبية

زيادة عرض الملابس الشعبية يؤدي لانتقال منحنى العرض (S) إلى اليمين مما يخلق فائض عرض عند السعر التوازني السابق (P*). فائض العرض يضغط على الأسعار للانخفاض إلى أن نصل لتوازن جديد عند تقاطع منحنى العرض الجديد (S_1) مع منحنى الطلب الذي لم يتغير (D) عند سعر توازني أقل (P_1) وكمية توازنية أكبر (Q_1).

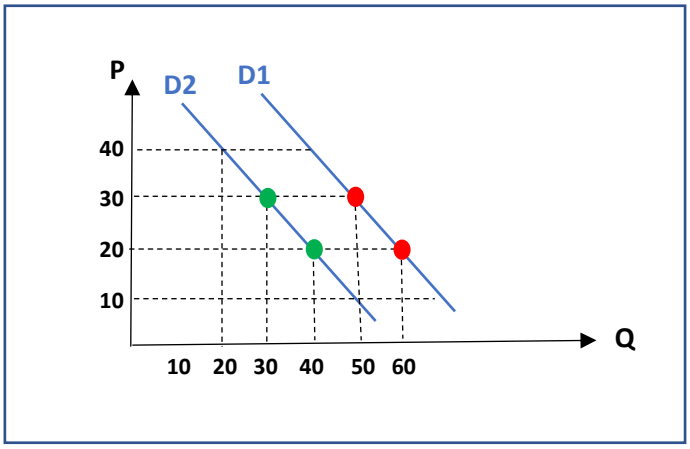


ب. **تتزامن إجازة يوم التأسيس هذا الفصل الدراسي مع إجازة منتصف الفصل، كيف يمكن لهذا أن يؤثر في سوق تذاكر السفر؟ اشرحي مع الرسم.**

تزامن الإجازتين معاً يؤدي لزيادة الطلب على تذاكر السفر ومن ثم انتقال منحنى الطلب على تذاكر السفر (D) إلى اليمين مما يخلق فائض طلب عند السعر التوازني السابق (P*). فائض الطلب يضغط على الأسعار للارتفاع إلى أن نصل لتوازن جديد عند تقاطع منحنى الطلب الجديد (D_1) مع منحنى العرض الذي لم يتغير (S) عند سعر توازني أعلى (P_1) وكمية توازنية أكبر (Q_1).



السؤال الثاني: في الشكل أدناه منحنى الطلب D1 يعكس طلب نورة على فطائر لوزين عندما دخلها 3000 ريال في الشهر، و المنحنى D2 يعكس طلبها على الفطائر بعد زيادة دخلها بمقدار 20%



أ- **هل الفطائر سلعة عادية أم رديئة بالنسبة لنورة؟ ولماذا؟**

فطائر لوزين سلعة رديئة (دنيا) بالنسبة للمستهلكة نورة، وذلك لأنه مع زيادة دخلها قل طلبها من فطائر لوزين.

ب- **احسبي المرونة السعرية للفطائر للمستهلكة نورة قبل زيادة دخلها بين السعرين 30 و 20 ريال؟ وقارنيها بالمرونة السعرية للفطائر للمستهلكة نورة بعد زيادة دخلها بين السعرين 30 و 20 ريال.** (عند وجود فواصل، يجب اعتماد 3 منازل بعد الفاصلة)

المرونة السعرية قبل زيادة الدخل (على منحنى D1) بين السعرين 30 و 20 ريال: مرونة قوس (بين سعرين)

قانون مرونة القوس: $E_d = \frac{\Delta Q}{Q_2+Q_1} \div \frac{\Delta P}{P_2+P_1} = \frac{Q_2-Q_1}{Q_2+Q_1} \div \frac{P_2-P_1}{P_2+P_1}$

$P_1=20$, $P_2=30$, $Q_1=60$, $Q_2=50$

$$E_d = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_2 + Q_1} \div \frac{P_2 - P_1}{P_2 + P_1} = \frac{50 - 60}{50 + 60} \div \frac{30 - 20}{30 + 20} = \frac{-10}{110} \div \frac{10}{50}$$

$$E_d = -0.091 \div 0.2 = -0.455$$

$$|E_d| = 0.455 < 1$$

طلب غير مرن

المرونة السعرية بعد زيادة الدخل (على منحنى D2) بين السعرين 30 و 20 ريال: مرونة قوس (بين سعرين)

قانون مرونة القوس: $E_d = \frac{\Delta Q}{Q_2+Q_1} \div \frac{\Delta P}{P_2+P_1} = \frac{Q_2-Q_1}{Q_2+Q_1} \div \frac{P_2-P_1}{P_2+P_1}$

$P_1=20$, $P_2=30$, $Q_1=40$, $Q_2=30$

$$E_d = \frac{Q_2 - Q_1}{Q_2 + Q_1} \div \frac{P_2 - P_1}{P_2 + P_1} = \frac{30 - 40}{30 + 40} \div \frac{30 - 20}{30 + 20} = \frac{-10}{70} \div \frac{10}{50}$$

$$E_d = -0.143 \div 0.2 = -0.715$$

$$|E_d| = 0.715 < 1$$

طلب غير مرن

بالرغم من أن الطلب غير مرن في كلا الحالتين، إلا أن مرونة الطلب ارتفعت مع زيادة الدخل

ج- هل ميل منحنى الطلب D1 ثابت أو متغير؟ ولماذا؟ وهل يساوي ميل منحنى D2 ؟

ميل منحنى الطلب (D1) ثابت لأنه خط مستقيم وهو يساوي ميل منحنى (D2) لأن المنحنى انتقل بشكل متوازي لليسار بسبب زيادة الدخل والانتقال المتوازي لا يغير الميل.

(للتأكد يمكن حساب الميل عند نقاط مختلفة في كل منحنى باستخدام قانون ميل منحنى الطلب=$\frac{\Delta P}{\Delta Q}$)