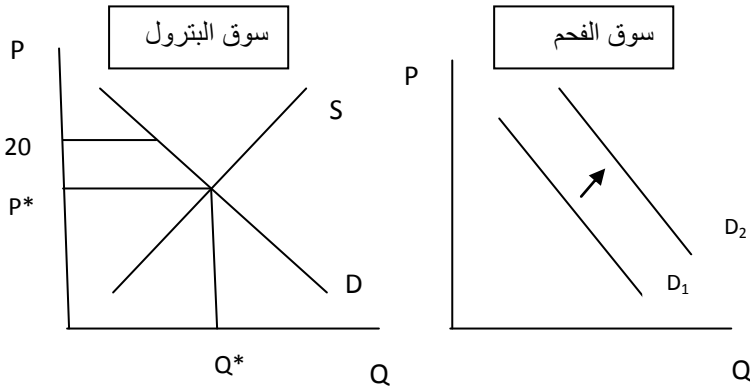


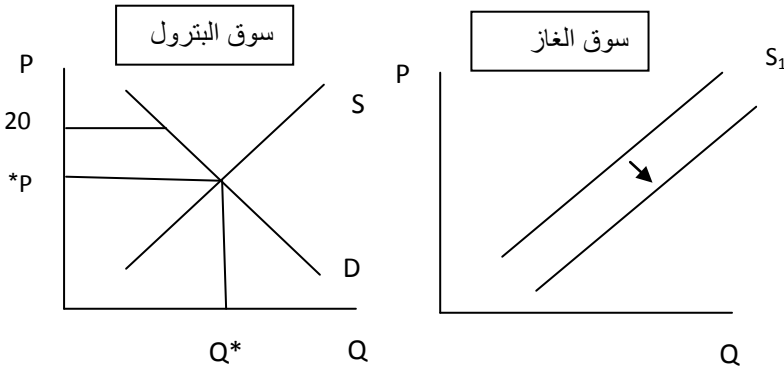
أ - ارسم منحنى العرض والطلب وأظهر نقطة التوازن؟
 السعر التوازني $P^* = 18$
 الكمية التوازنية $Q^* = 75$

ب- ماذا تتوقع أن يحدث للطلب على الفحم عندما يرتفع سعر البنترول إلى 20 دولار أوضح ذلك بيانياً؟



الفحم سلعة بديلة للبنترول وزيادة سعر البنترول ستؤدي إلى زيادة الطلب على الفحم وذلك سيؤدي إلى انزحاف منحنى الطلب على الفحم لليمين.

ج- ماذا يحدث لعرض الغاز الطبيعي المصاحب للبنترول عندما يرتفع السعر إلى 20 دولار أوضح ذلك بيانياً؟

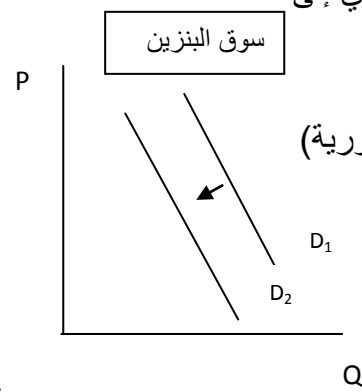
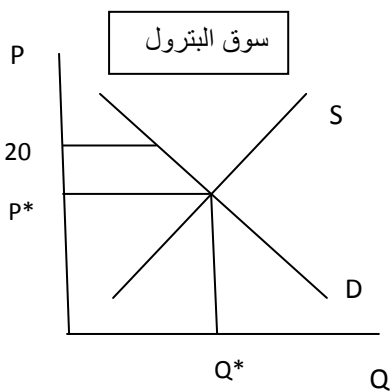


الغاز الطبيعي المصاحب سلعة مكملة للبنترول وارتفاع سعر البنترول سيؤدي إلى زيادة العرض من الغاز الطبيعي وبالتالي ينزحف منحنى عرض الغاز الطبيعي إلى اليمين

د- ماذا يحدث للعرض من بترول أوبك في حالة زيادة الإنتاج من النرويج مثلاً (دولة لا تنتمي إلى منظمة أوبك)؟
تقوم دول منظمة أوبك بزيادة العرض من البترول حتى ينافس بترول النرويج مما يؤدي في النهاية إلى انخفاض
السعر نتيجة زيادة الكمية المعروضة (العرض) عن الكمية المطلوبة (الطلب) -فائض عرض-.

هـ - ماذا يحدث للعرض من البترول في حالة زيادة تقديرات الاحتياطي (ماهو موجود في باطن الأرض)؟؟
يزيد العرض من البترول حيث أن وجود احتياطي كبير يعني إمكانية زيادة العرض عن الكميات التي يتم إنتاجها
حالياً - ينزحف منحنى العرض لليمين- ، هذا في حال لم تؤخذ الأجيال اللاحقة في الحسبان.

و- ماذا يحدث للطلب على بنزين السيارات في حالة ارتفاع سعر البترول إلى 20 دولار؟؟



البنزين سلعة مكملة وزيادة سعر البترول ستؤدي إلى
انخفاض الكمية المطلوبة من البترول وبالتالي
انخفاض الطلب على البنزين ولكن بنسبة قليلة
لأن الطلب على البنزين غير مرن (سلعة ضرورية)
ولكن في الأجل الطويل سيكون الانخفاض
أكبر

ز- ماذا يحدث للطلب على الفواكه في حالة انخفاض أسعار البترول؟

لا يتأثر الطلب على الفواكه بأسعار البترول.