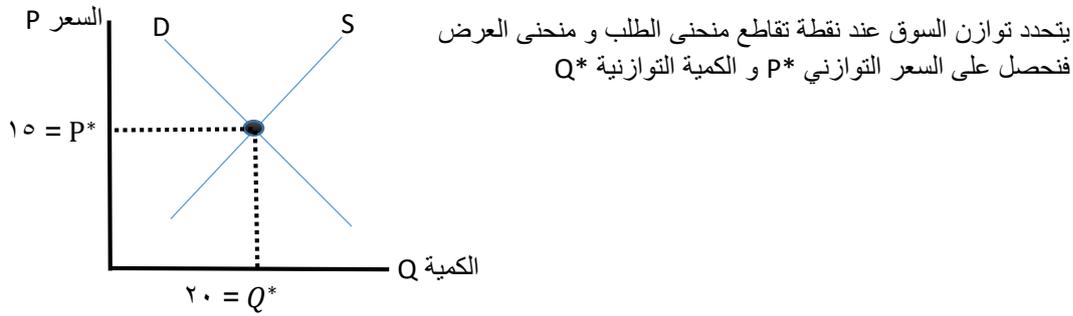


تطبيق محلول للفصل الرابع: أساسيات العرض و الطلب و نظام الأسعار

إذا كانت لديك البيانات التالية:

سعر القمح بالريالات P	الكمية المطلوبة من القمح $Q_d$	الكمية المعروضة من القمح $Q_s$
٥	٣٠	١٠
١٠	٢٥	١٥
١٥	٢٠	٢٠
٢٠	١٥	٢٥
٢٥	١٠	٣٠

١- ارسمي منحنى الطلب و منحنى العرض و حددي كل من نقطة التوازن (السعر و الكمية).



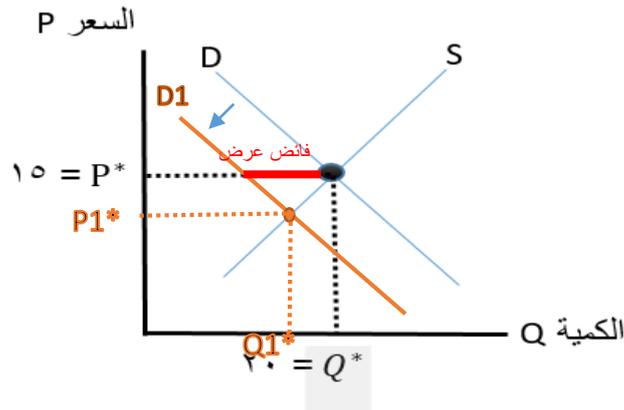
٢- ماهو نوع الفائض (ماهو وضع السوق) عند السعر ٥ والسعر ٢٠؟

عند السعر ٥ ريالات تكون الكمية المطلوبة (٣٠) أكبر من الكمية المعروضة (١٠)، مما يعني أن السوق يواجه حالة فائض طلب عند هذا السعر. أما عند السعر ٢٠ تكون الكمية المعروضة (٢٥) أكبر من الكمية المطلوبة (١٥)، مما يعني أن السوق يواجه حالة فائض عرض. ويمكن حساب مقدار الفائض باستخدام القانون التالي:

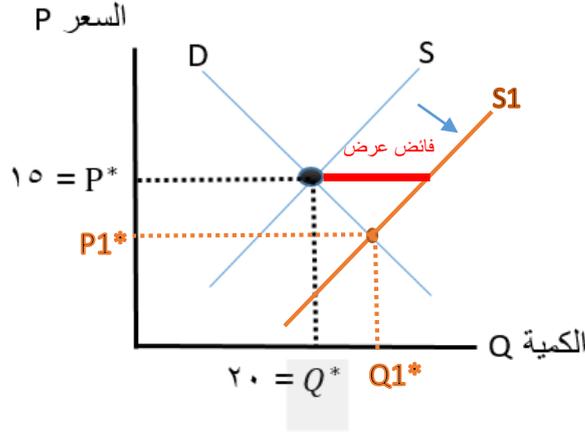
$$Q_s - Q_d = \text{مقدار الفائض}$$

فائض الطلب يكون سالب  
فائض عرض يكون موجب

٣- بافتراض انخفاض عدد السكان نتيجة الهجرة، وضح ماذا يحدث للسعر التوازني والكمية التوازنية. انخفاض أعداد السكان بسبب الهجرة سيؤدي إلى انخفاض الطلب على القمح في هذه المنطقة، فينتقل منحنى الطلب إلى اليسار مما يجعل السوق يواجه حالة فائض عرض عند سعر التوازن السابق (١٥ ريال). يضغط الفائض على الأسعار بالانخفاض إلى أن نصل إلى نقطة توازن جديدة عند سعر توازني أقل وكمية توازنية أقل.



٤- بافتراض أن الدولة قدمت إعانة لمنتجي القمح، وضحى ماذا يحدث للسعر التوازني والكمية التوازنية. إذا قدمت الدولة إعانة لمنتجي القمح فإن ذلك سيساهم في زيادة الإنتاج من القمح مما يؤدي إلى زيادة المعروض في السوق. فينتقل منحنى العرض إلى اليمين ويظهر فائض عرض في السوق، وبضغط على الأسعار بالانخفاض حتى نصل إلى نقطة توازن جديدة عند سعر توازني أقل وكمية توازنية أكبر.



٥- بافتراض أن تقدماً تقنياً في زراعة القمح قد حدث، وزيادة عدد الوظائف في المنطقة مما أدى إلى زيادة أعداد السكان فيها. تتبعي التغيرات في العرض والطلب ووضحي ماذا يحدث للسعر التوازني والكمية التوازنية.

يخدم التقدم التقني قطاع المنتجين للقمح مما يساهم في زيادة الإنتاج، فينتقل منحنى العرض إلى اليمين. وزيادة أعداد السكان ستؤدي إلى زيادة الطلب على القمح فينتقل منحنى الطلب أيضاً إلى اليمين. تظهر نقطة توازن جديدة في سوق القمح عند سعر توازني أقل وكمية توازنية أكبر.

