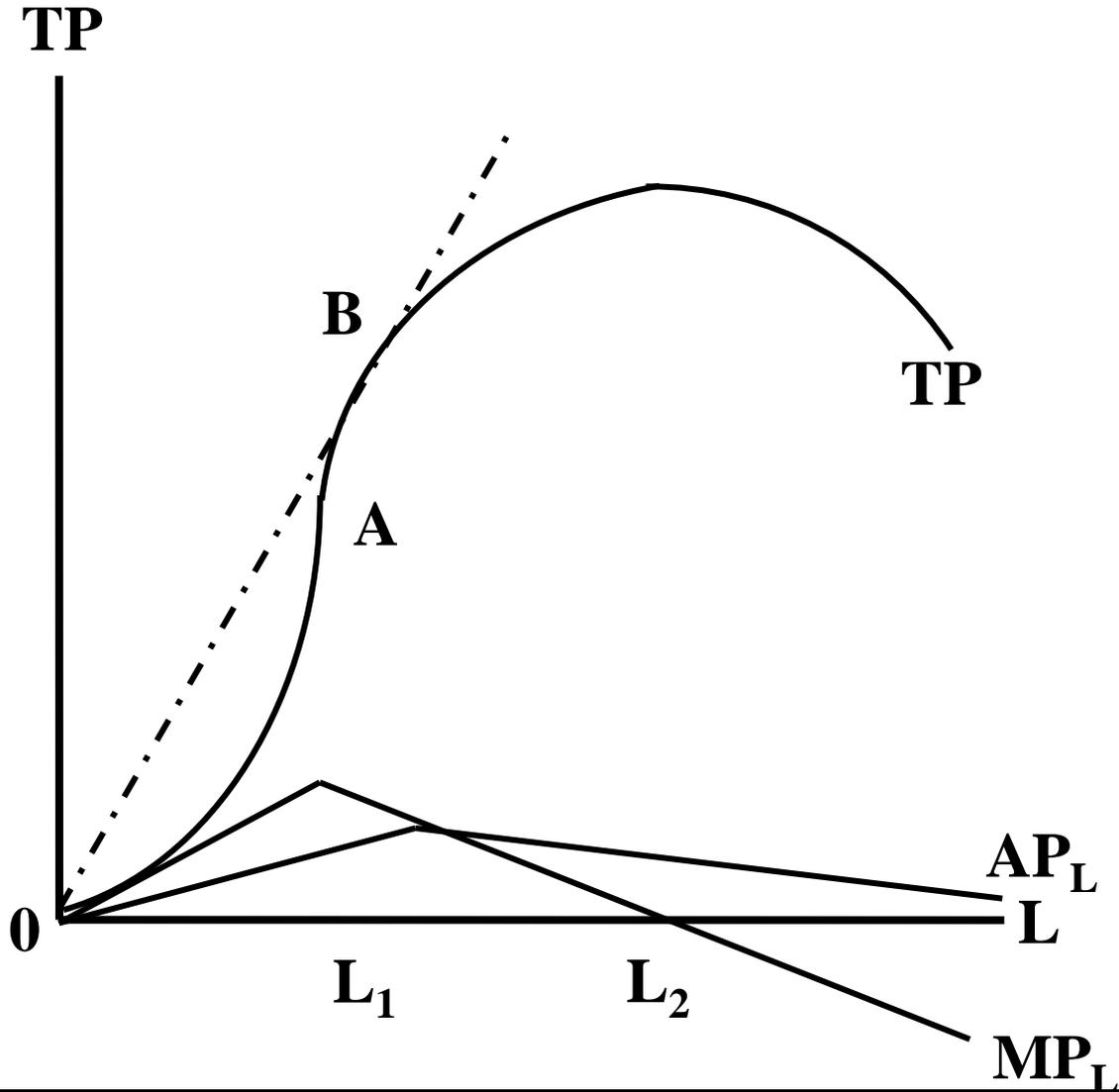


# رسومات هامة في الاقتصاد الجزئي

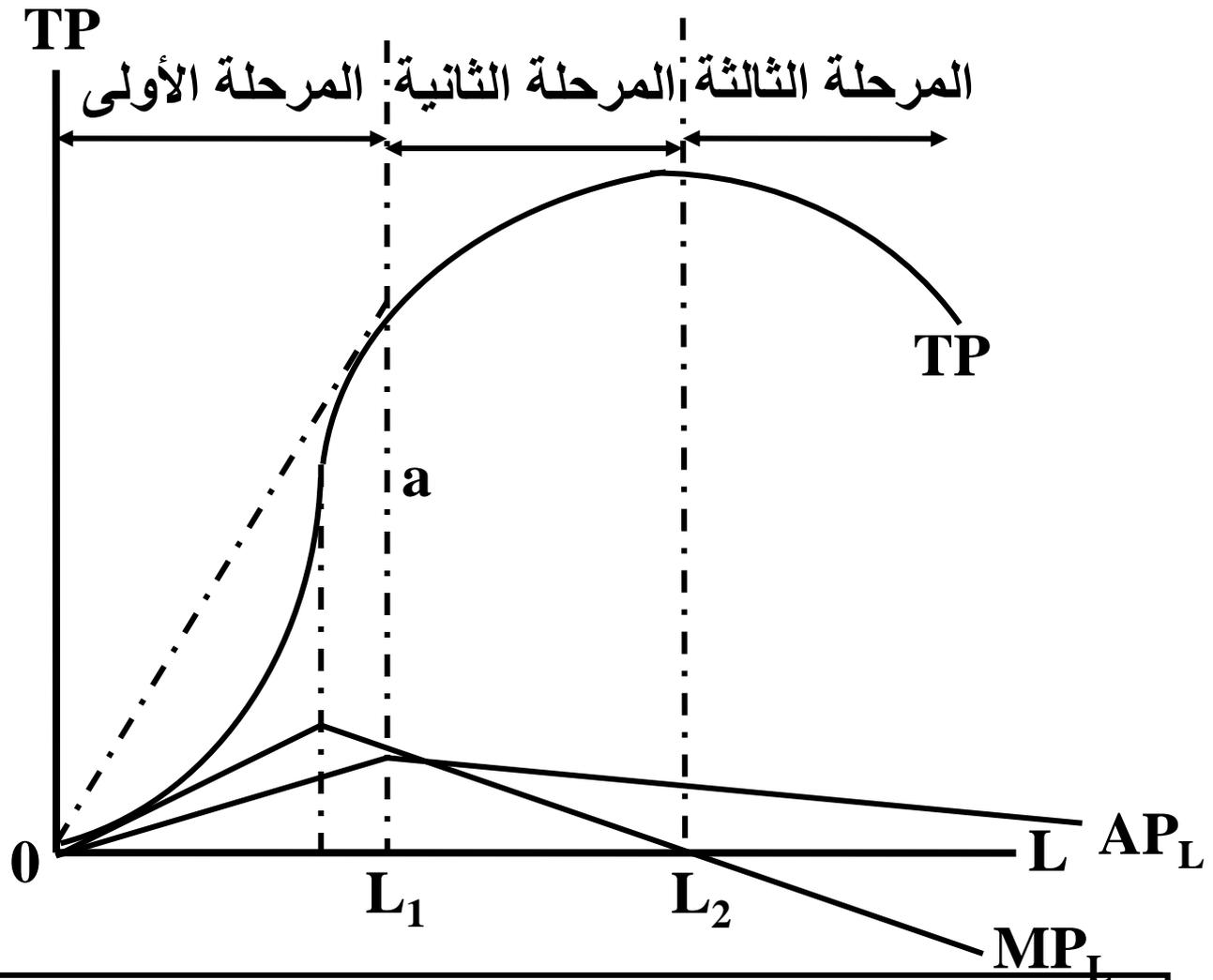
جمعتها من المحاضرات لتسهيل التركيز عليها

دعواتكم لي وللجميع بالتوفيق

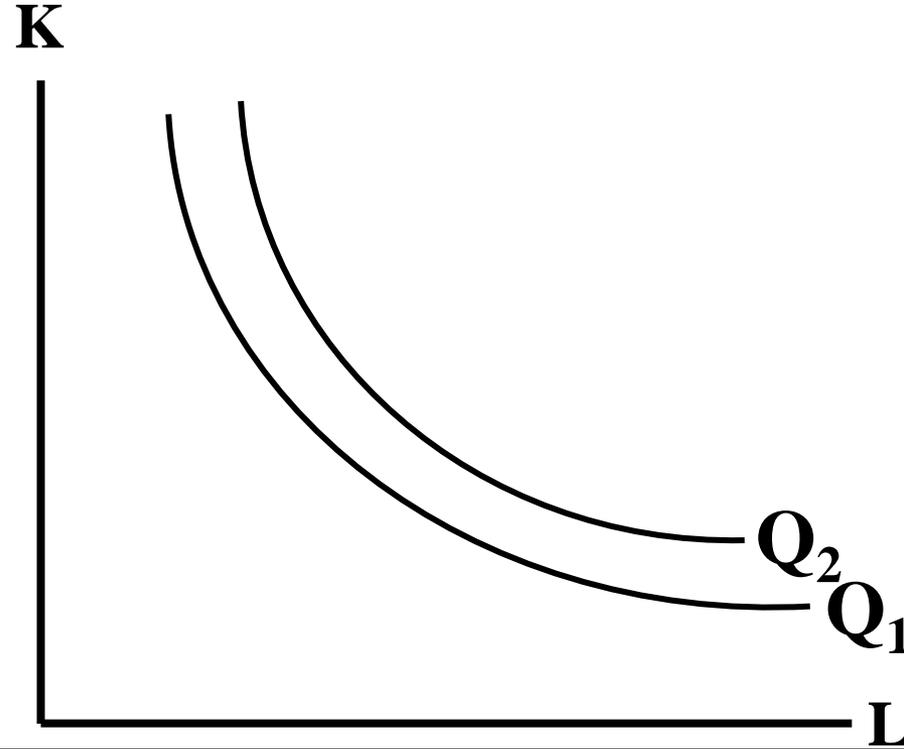
اخوكم لاکوست



**الشكل (٧-١):** دالة الإنتاج في المدى القصير، حيث يزيد الإنتاج بمعدل متزايد في البداية، ثم يستمر في التزايد بمعدل متناقص حتى يصل نهايته العظمى عند النقطة M ليتناقص بعد ذلك.



**الشكل (7-3):** تبدأ المرحلة الأولى من الصفر وتنتهي عند النهاية العظمى للناتج المتوسط، ثم تبدأ المرحلة الثانية لتنتهي عند النهاية العظمى للناتج الكلي، لتبدأ المرحلة الثالثة بعد ذلك.



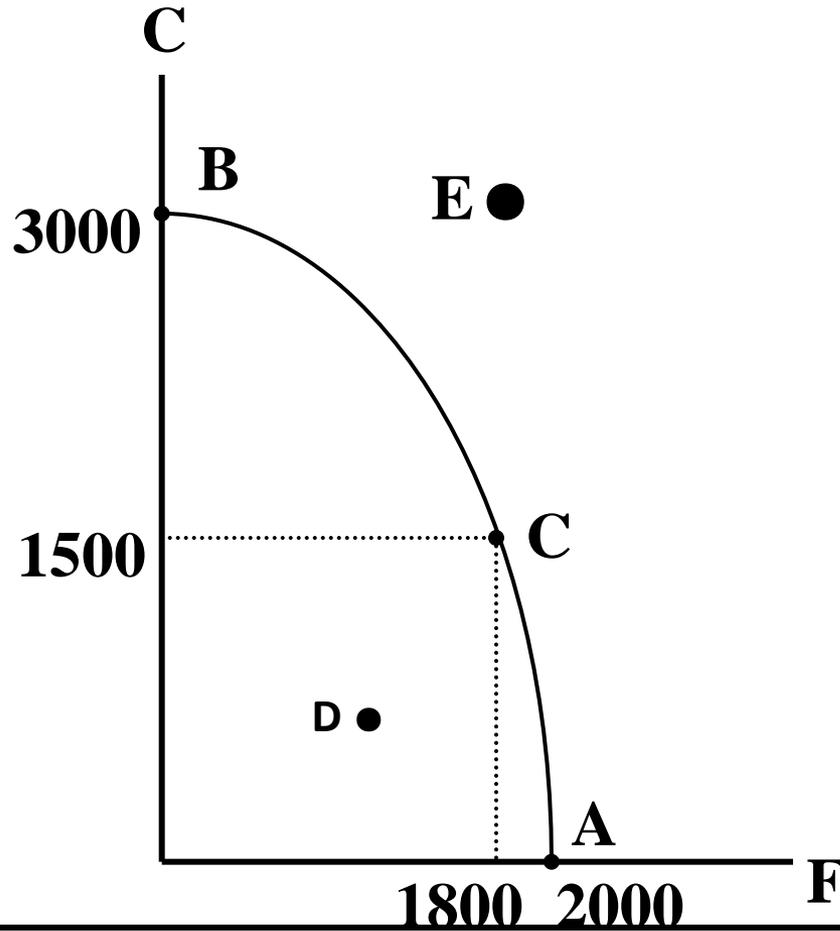
الشكل (7-4): منحنيات السواء للإنتاج، مقعرة إلى نقطة الأصل، ولا تتقاطع، والمنحنى ( $Q_2$ ) يشير إلى مستوى إنتاجي أكبر من مستوى الإنتاج على المنحنى ( $Q_1$ ).



## الجدول (1-7): الناتج الكلي والمتوسط والحدّي لعنصر العمل

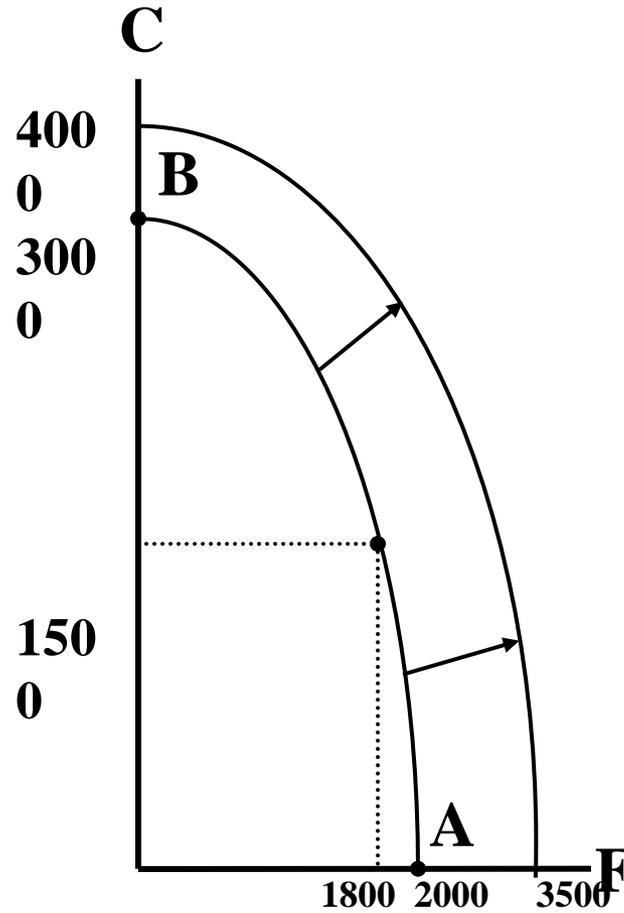
عدد العمال L	الناتج الكلي Q	الناتج الحدّي MP <sub>L</sub>	الناتج المتوسط AP <sub>L</sub>
1	10	--	10,0
2	31	16	15,5
3	48	17	16,0
4	59	11	14,8
5	68	9	13,6
6	72	4	12,0
7	73	1	10,4
8	73	0	9,0
9	70	3-	7,8
10	65	5-	6,5





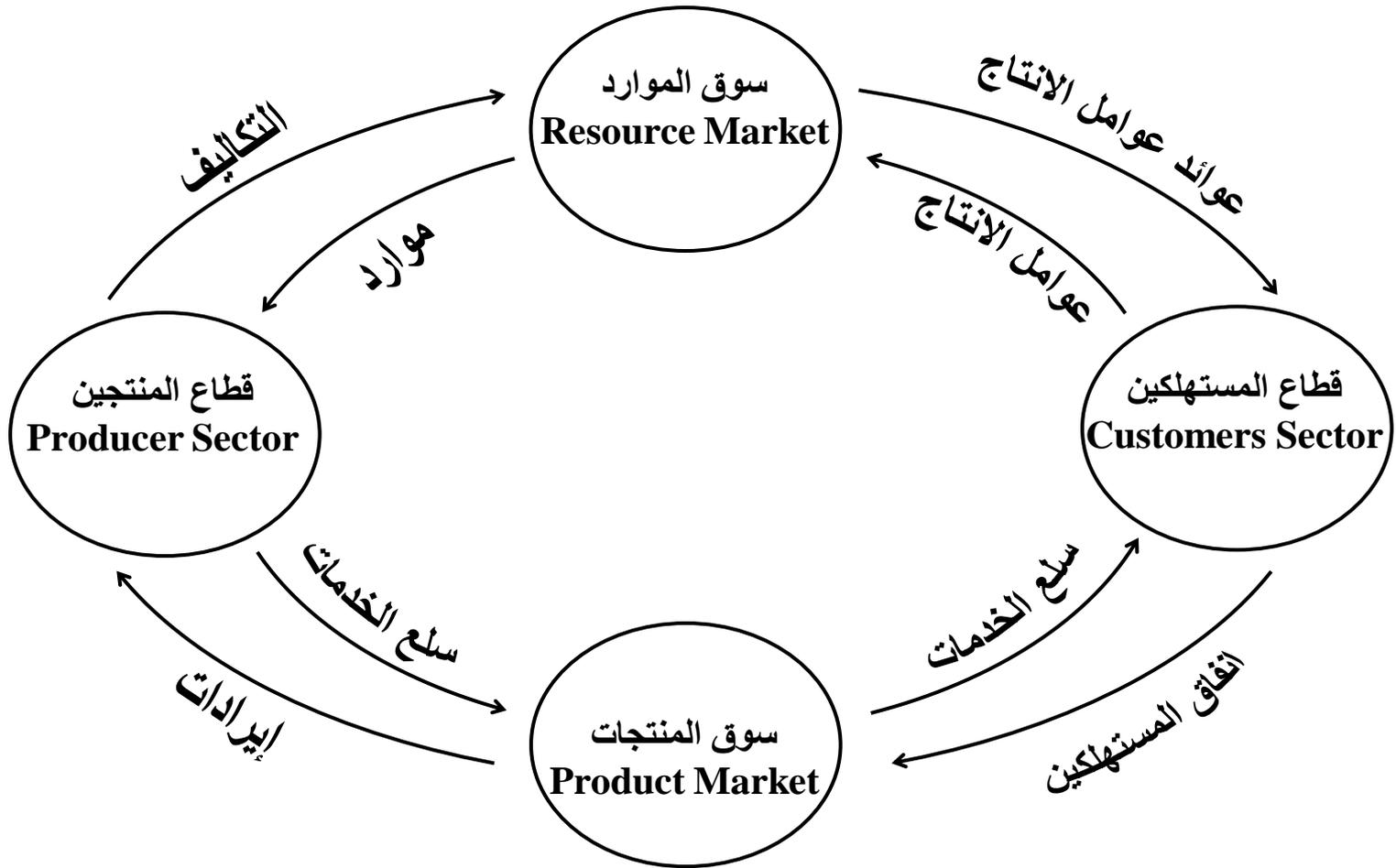
**الشكل (١-٢):** منحنى إمكانيات الإنتاج يوضح مستويات الإنتاج الممكن والكفاء مثل C والإنتاج الممكن وغير الكفؤ مثل D ومستوى الإنتاج غير الممكن مثل النقطة E.





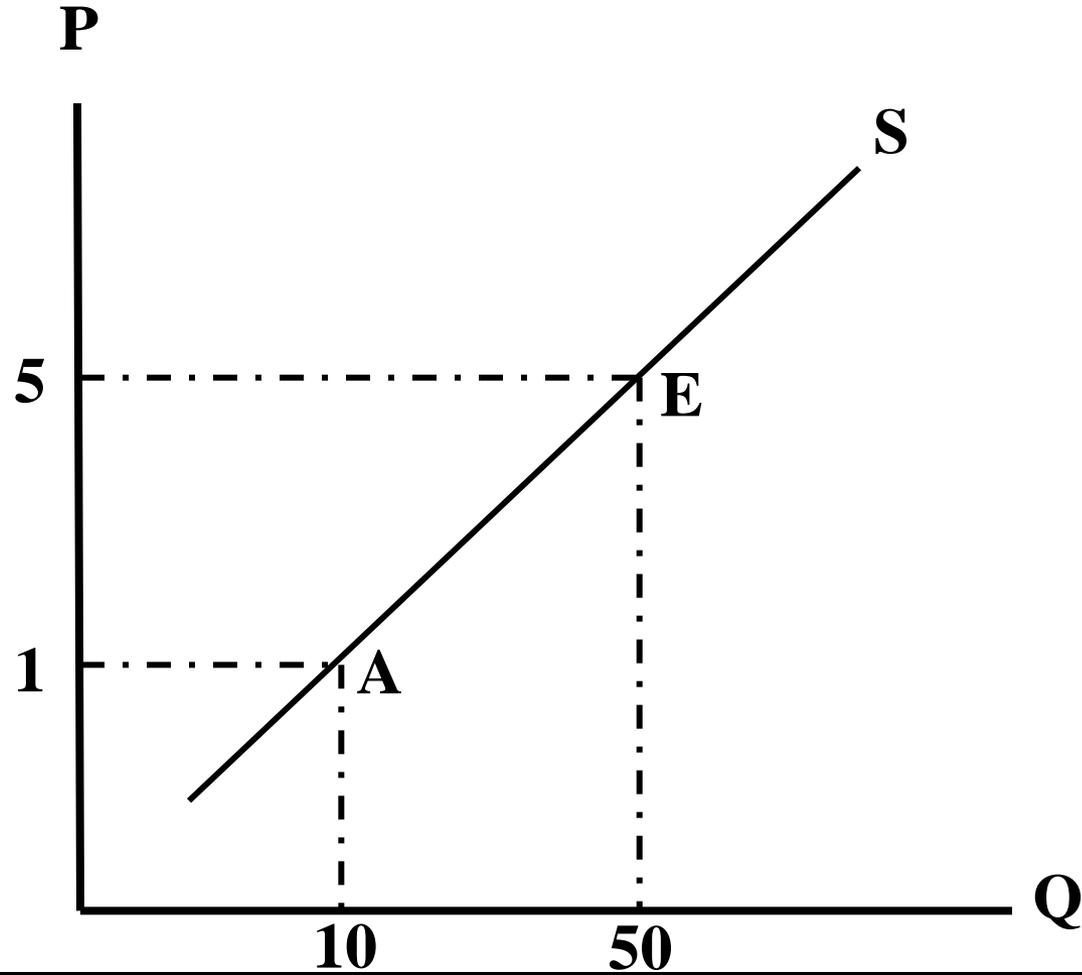
**الشكل (٢-٢):** ينتقل منحنى إمكانيات الإنتاج إلى الخارج في حالة النمو الاقتصادي الذي ينتج عن زيادة رصيد الاقتصاد من الموارد خاصة الرأسمالية أو بالتقدم التقني.





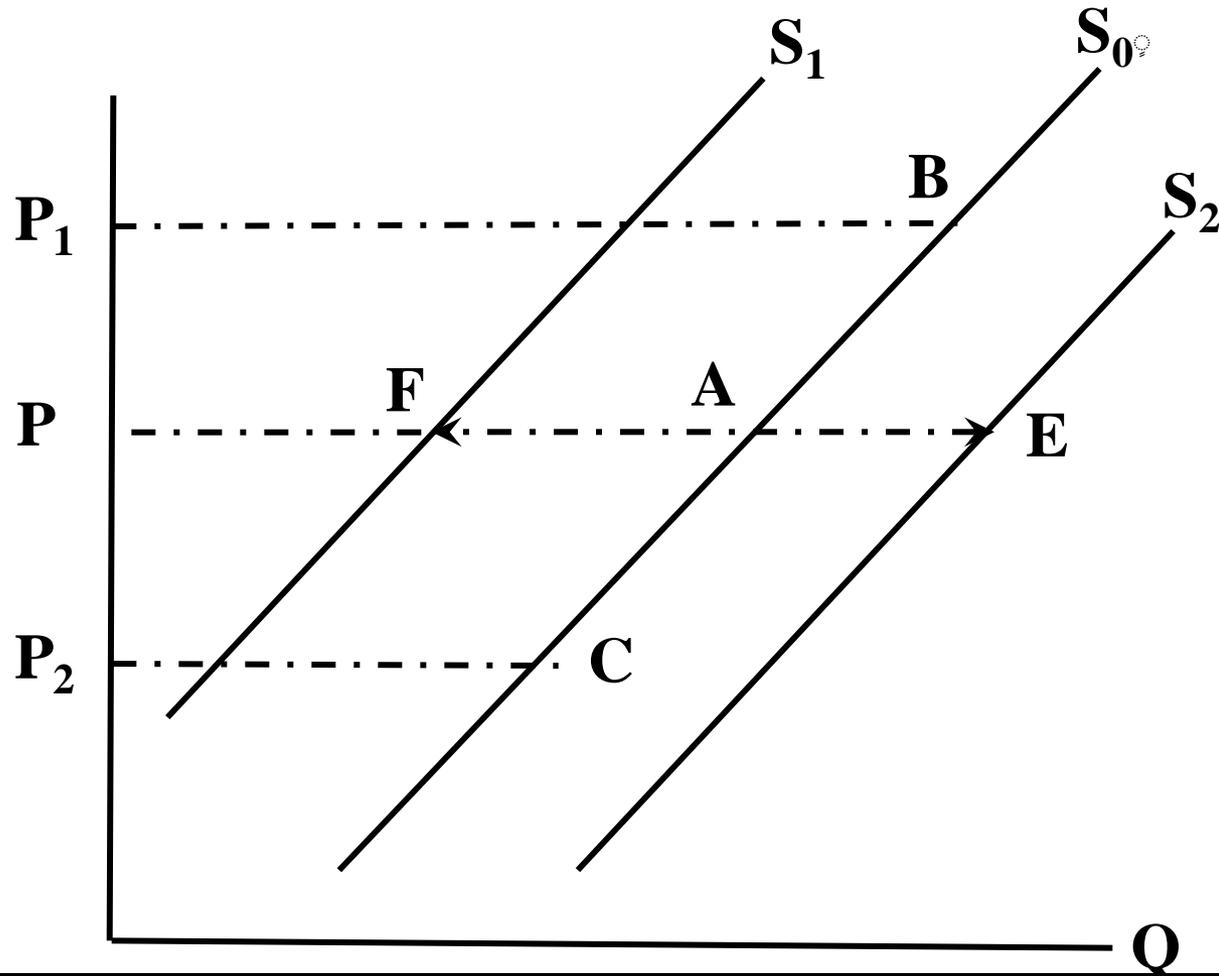
**الشكل (٢-٣):** التدفق الدائري للإنتاج والدخل، حيث يلاحظ تعادل الإنفاق الكلي مع الدخل الكلي أو عوائد عوامل الإنتاج (لافتراض عدم الادخار) مع قيمة الناتج المحلي الإجمالي ممثلة بإيرادات قطاع المنتجين.





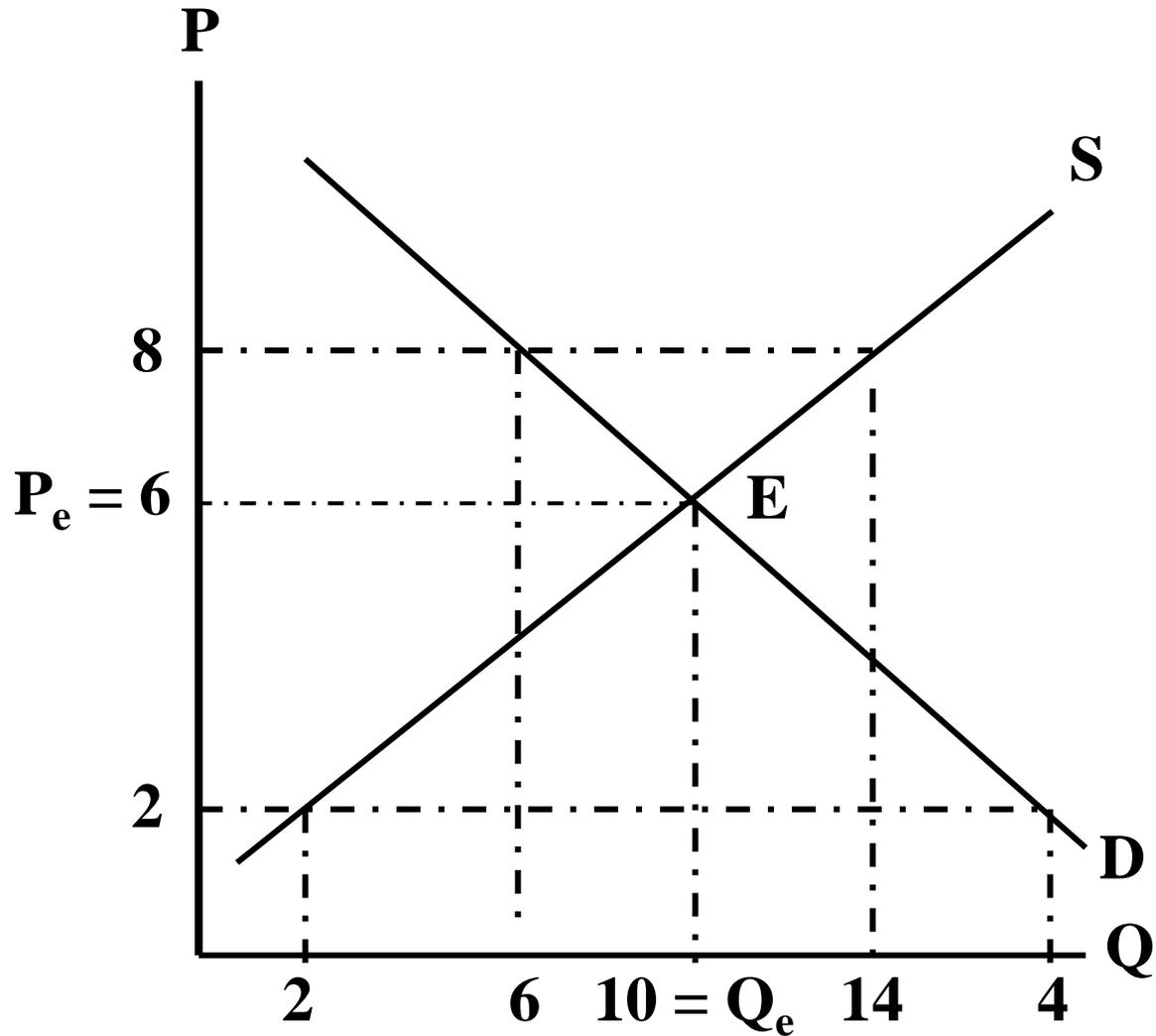
**الشكل رقم (٤-٤):** يصور منحنى العرض العلاقة الموجبة بين السعر والكمية المعروضة، حيث تؤدي زيادة (نقصان) السعر إلى زيادة (نقصان) الكمية المعروضة.





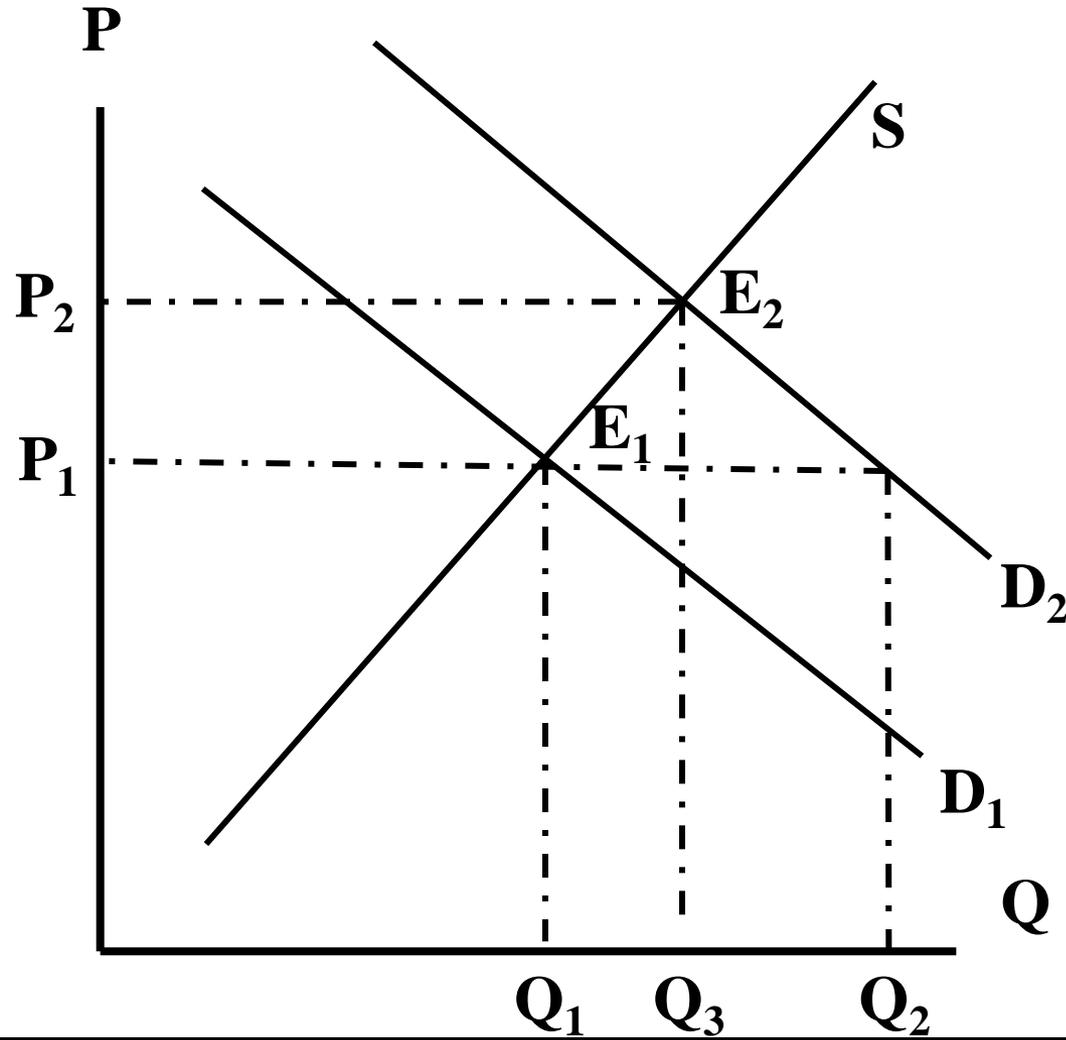
**الشكل (٤-٥):** يوضح التغير في الكمية المعروضة كحركة على طول منحنى العرض، وينتج عن التغير في سعر السلعة المعروضة. بينما يصور التغير في العرض بانتقال منحنى العرض إلى جهة اليمين أو إلى جهة الشمال وينتج ذلك عن التغير في العوامل الأخرى المؤثرة في العرض بخلاف سعر السلعة المعروضة.





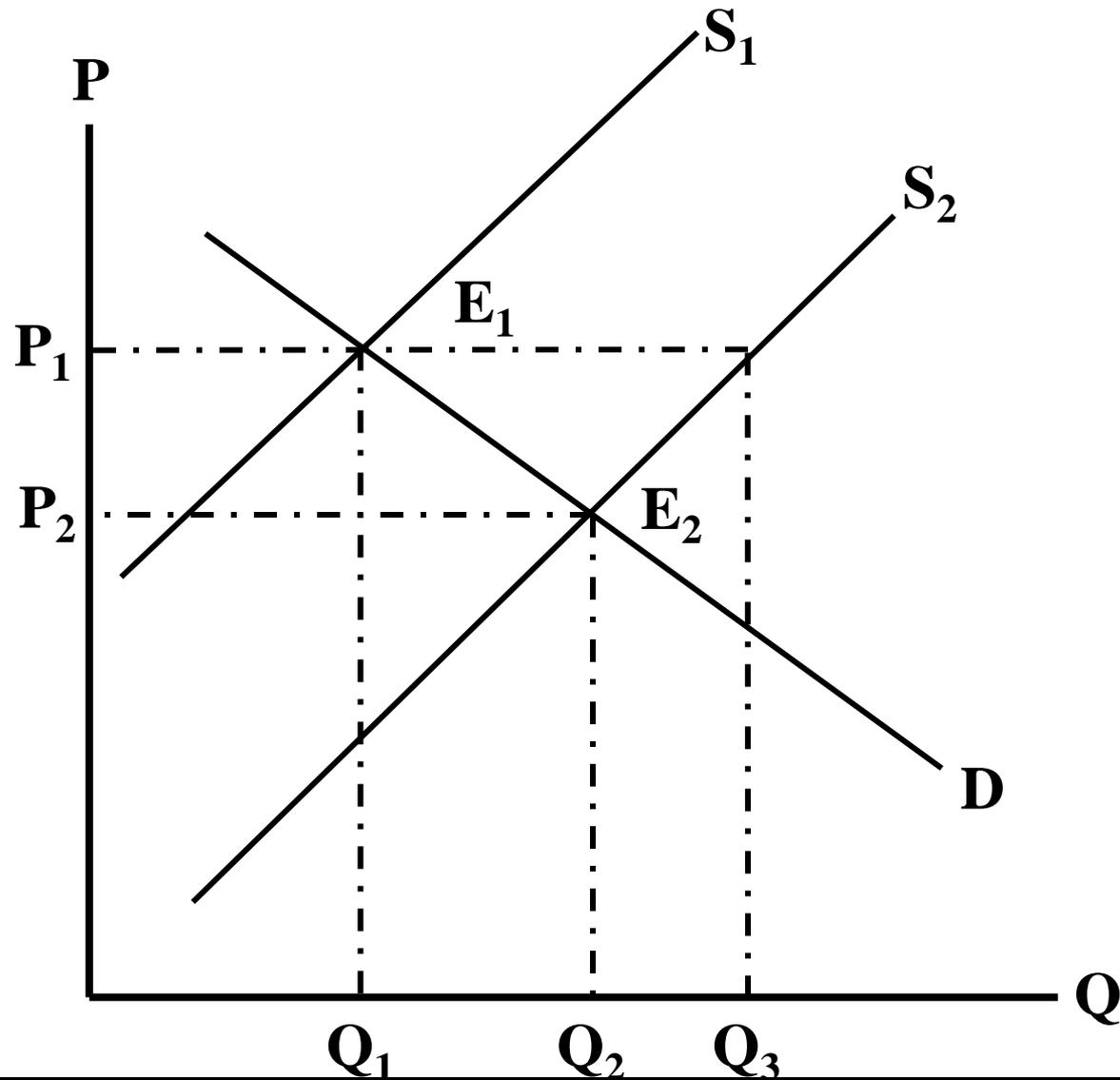
**الشكل (٤-٦):** يتحقق توازن السوق عندما تتعادل الكمية المطلوبة من السلعة مع الكمية المعروضة منها عند سعر معين يطلق عليه سعر التوازن  $P_e$ .





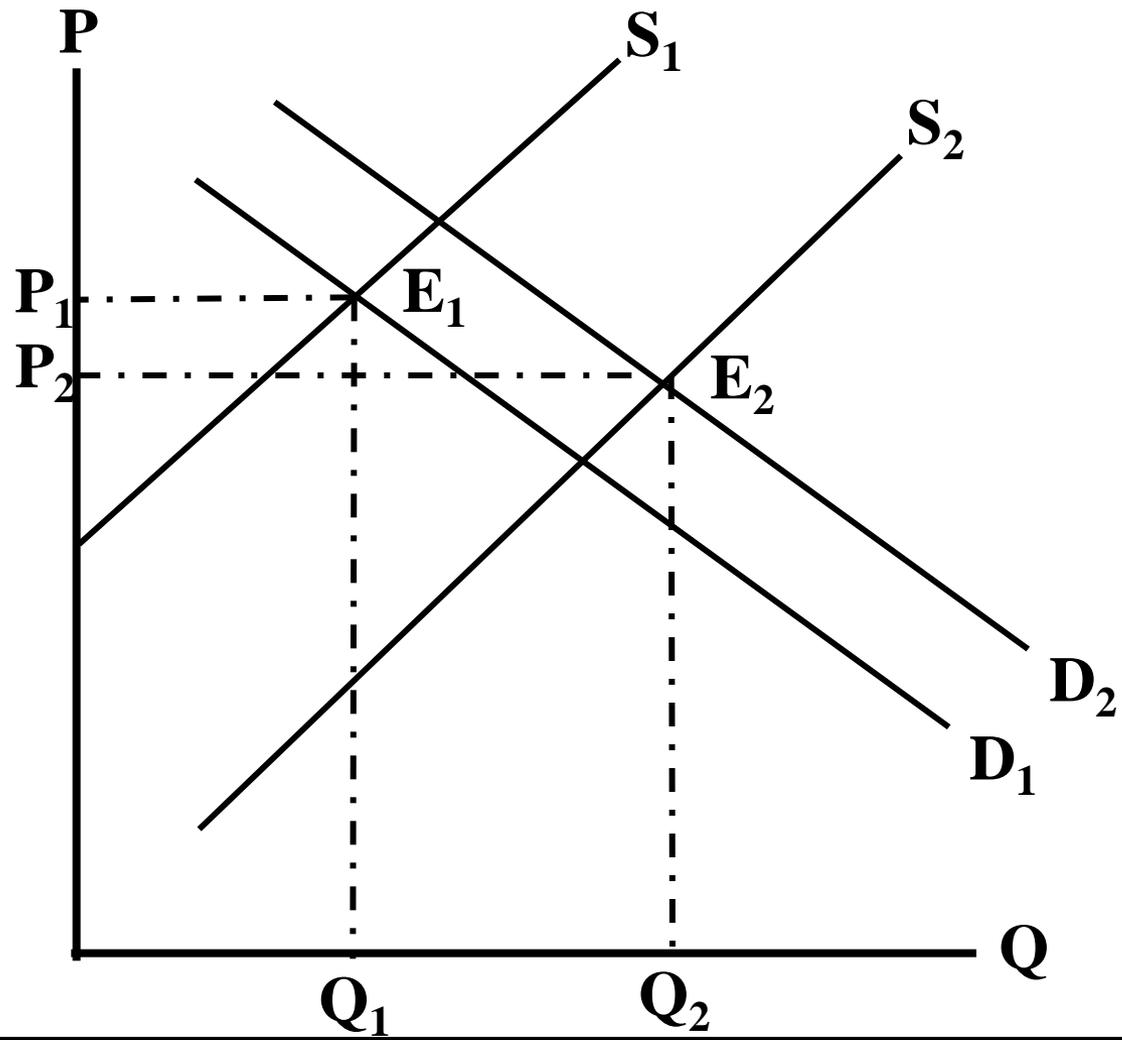
الشكل (٧-٤): زيادة الطلب تؤدي إلى زيادة كمية التوازن وارتفاع سعر التوازن.





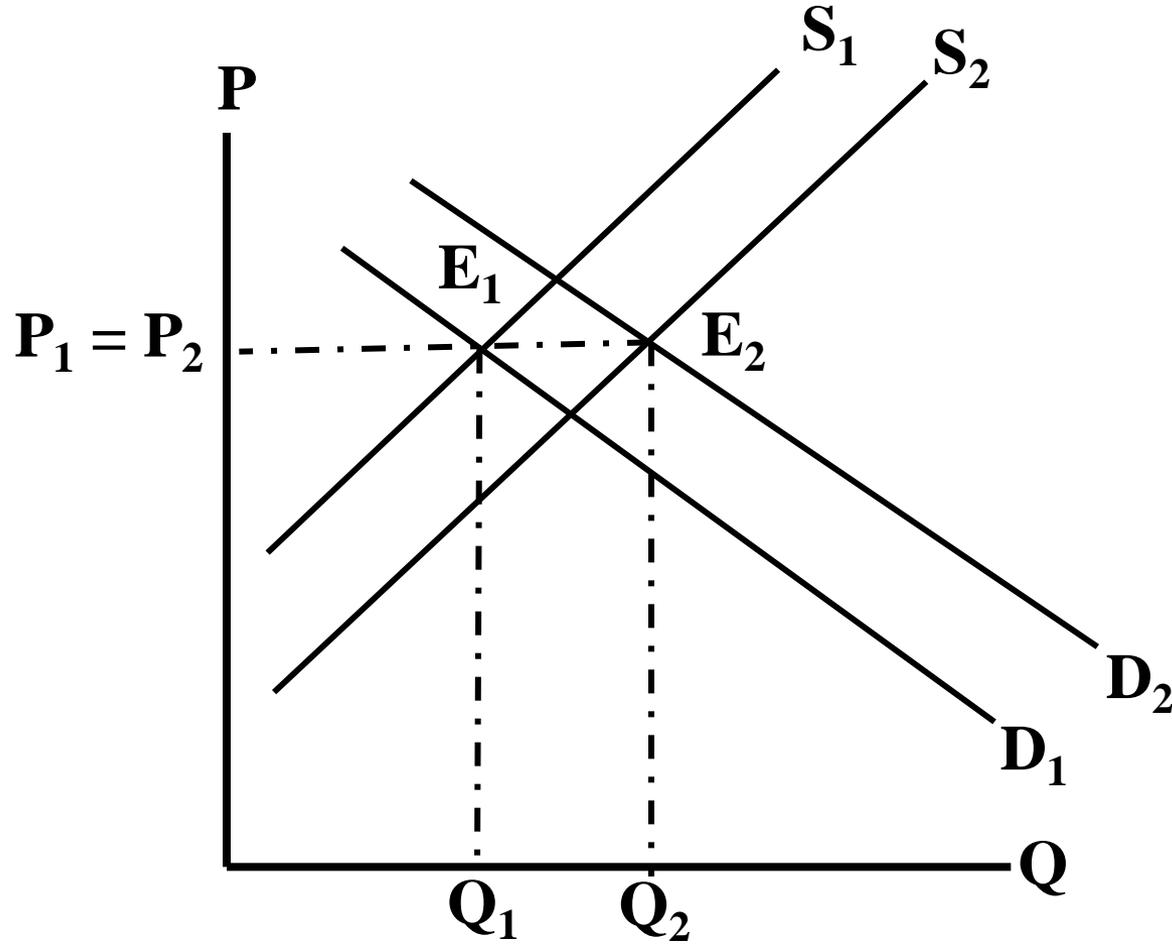
الشكل (٤-٨): زيادة العرض تؤدي إلى زيادة كمية التوازن وانخفاض السعر.





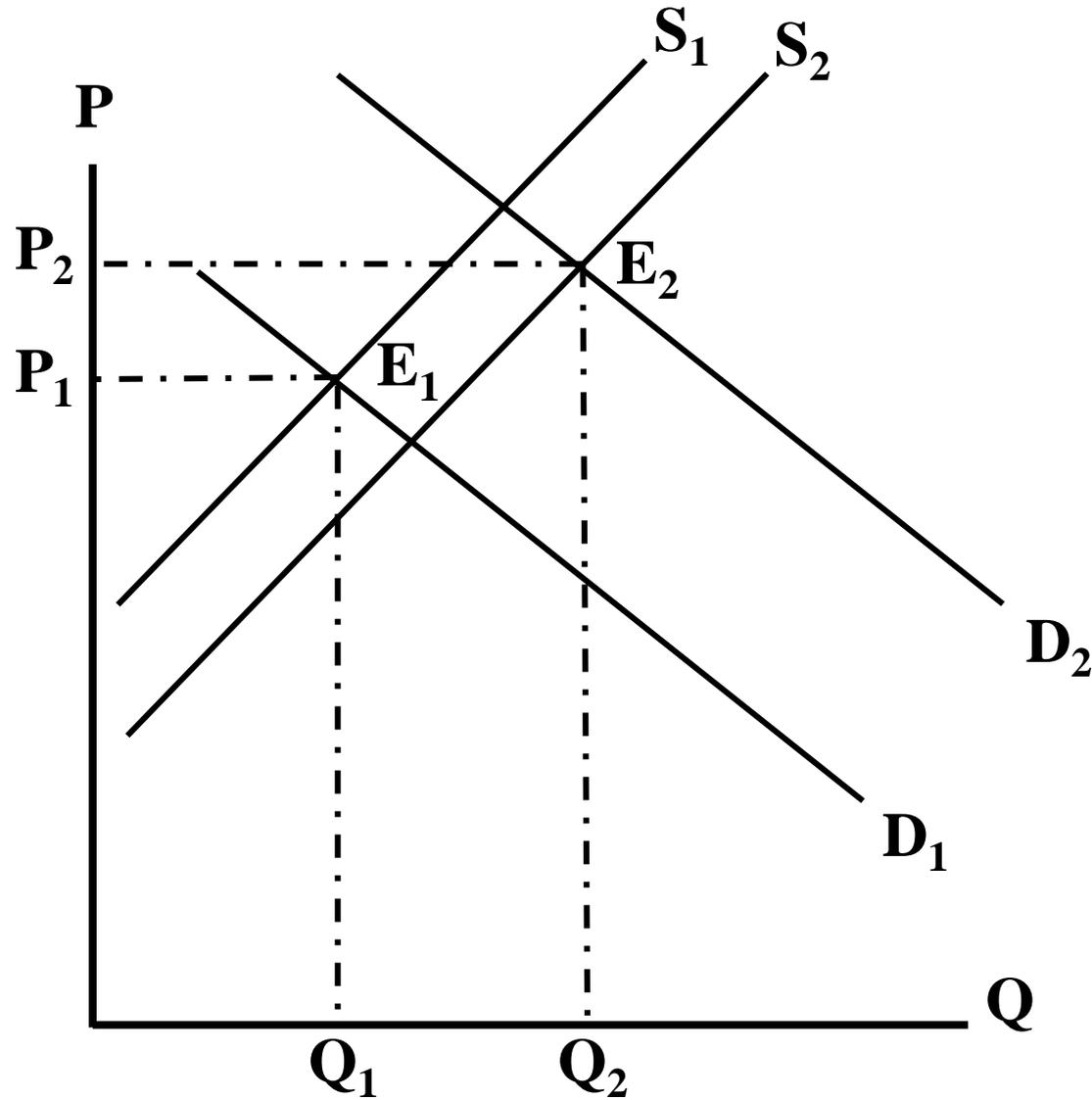
**الشكل (٤-٩):** تؤدي زيادة كل من الطلب والعرض زيادة مؤكدة في كمية التوازن وإلى تغير غير مؤكد في سعر التوازن يعتمد على الحجم النسبي للزيادة في كل من الطلب والعرض.





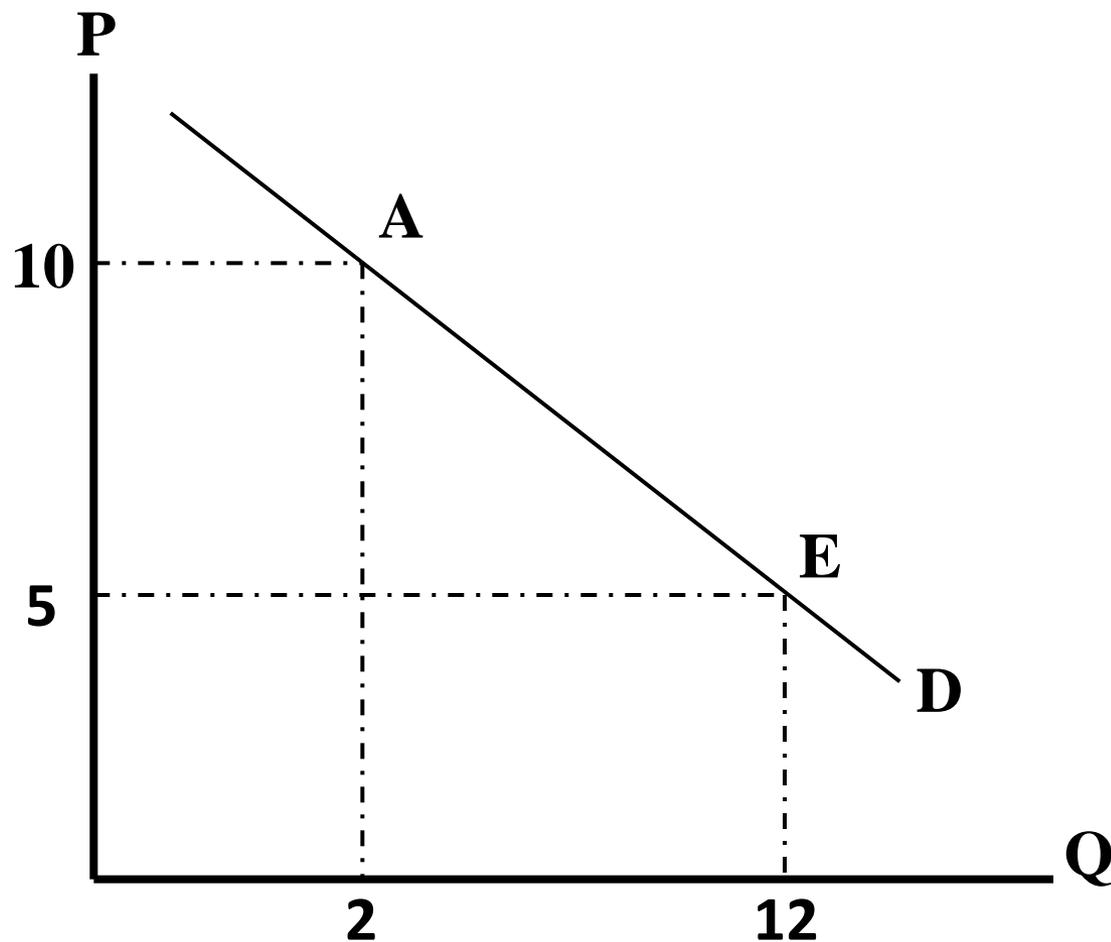
**الشكل (٤-١٠):** تؤدي زيادة كل من الطلب والعرض بقدر متساوي إلى زيادة مؤكدة في الكمية بينما يبقى سعر التوازن دون أي تغيير.





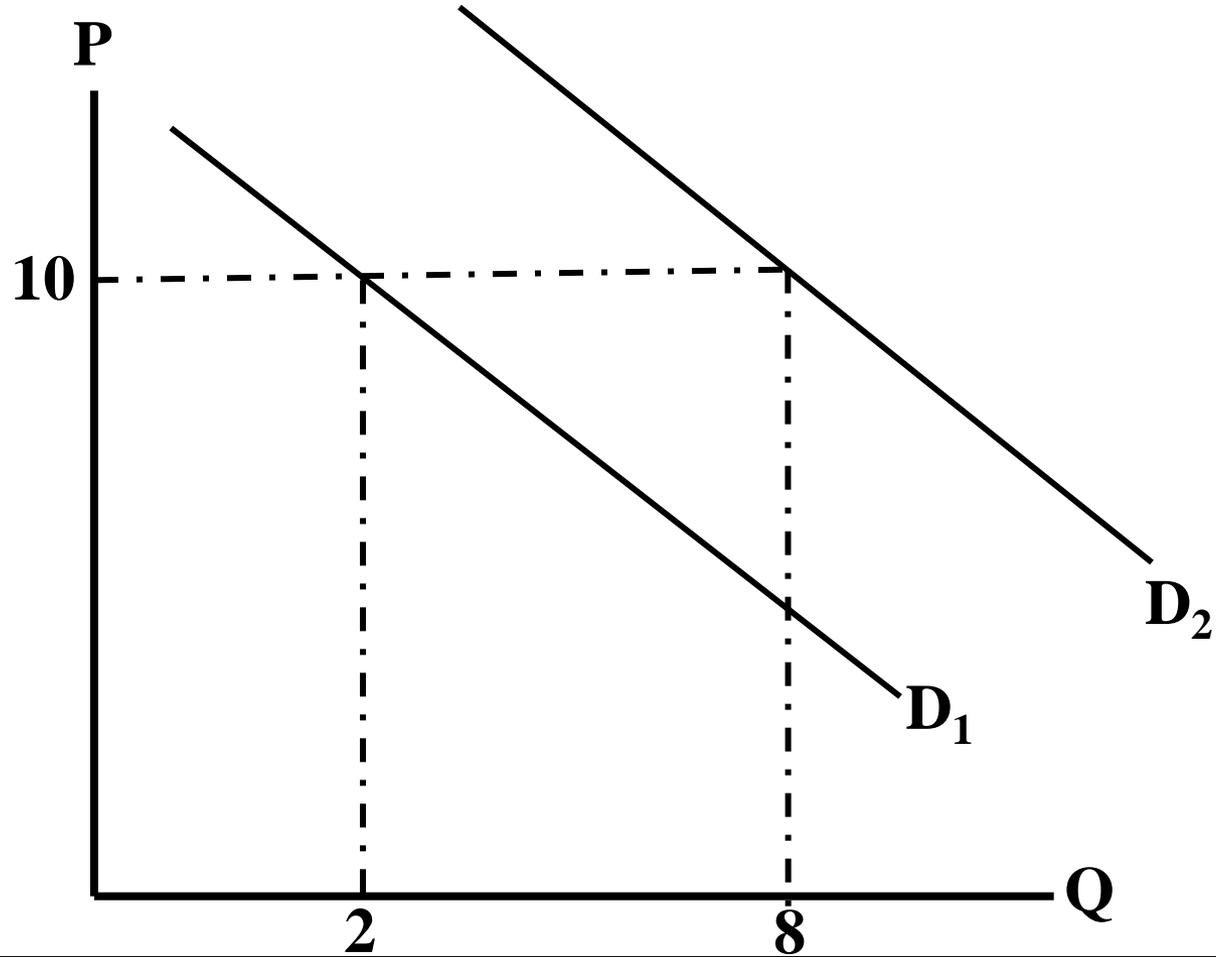
**الشكل ( ١١-٤ ):** إذا كانت الزيادة في الطلب أكبر من الزيادة في العرض أدى ذلك إلى زيادة مؤكدة في كمية التوازن مع ارتفاع سعر التوازن.





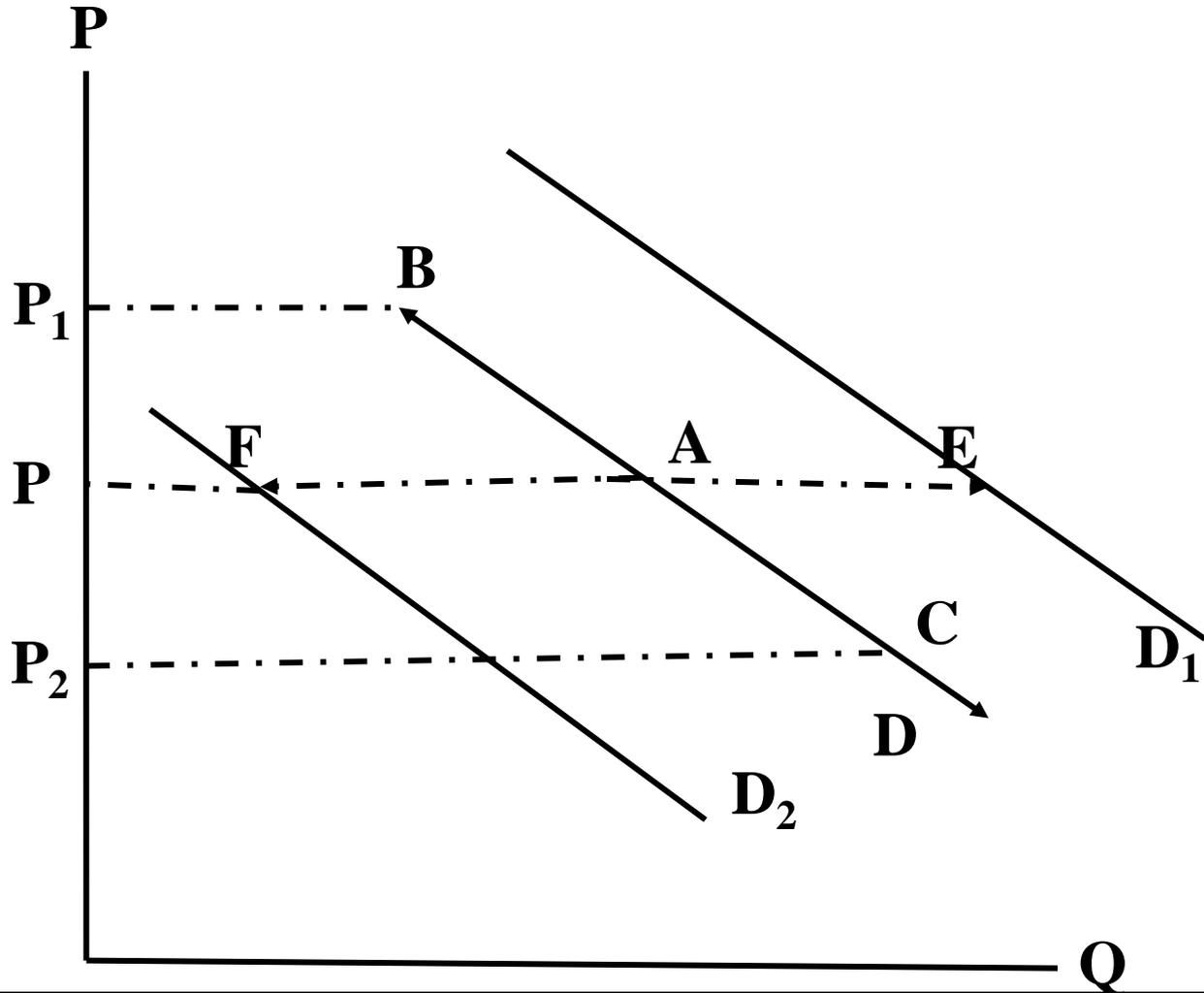
**الشكل رقم (٤-١):** منحنى الطلب يوضح العلاقة العكسية بين السعر والكمية المطلوبة عند ثبات باقي العوامل المؤثرة في الطلب.





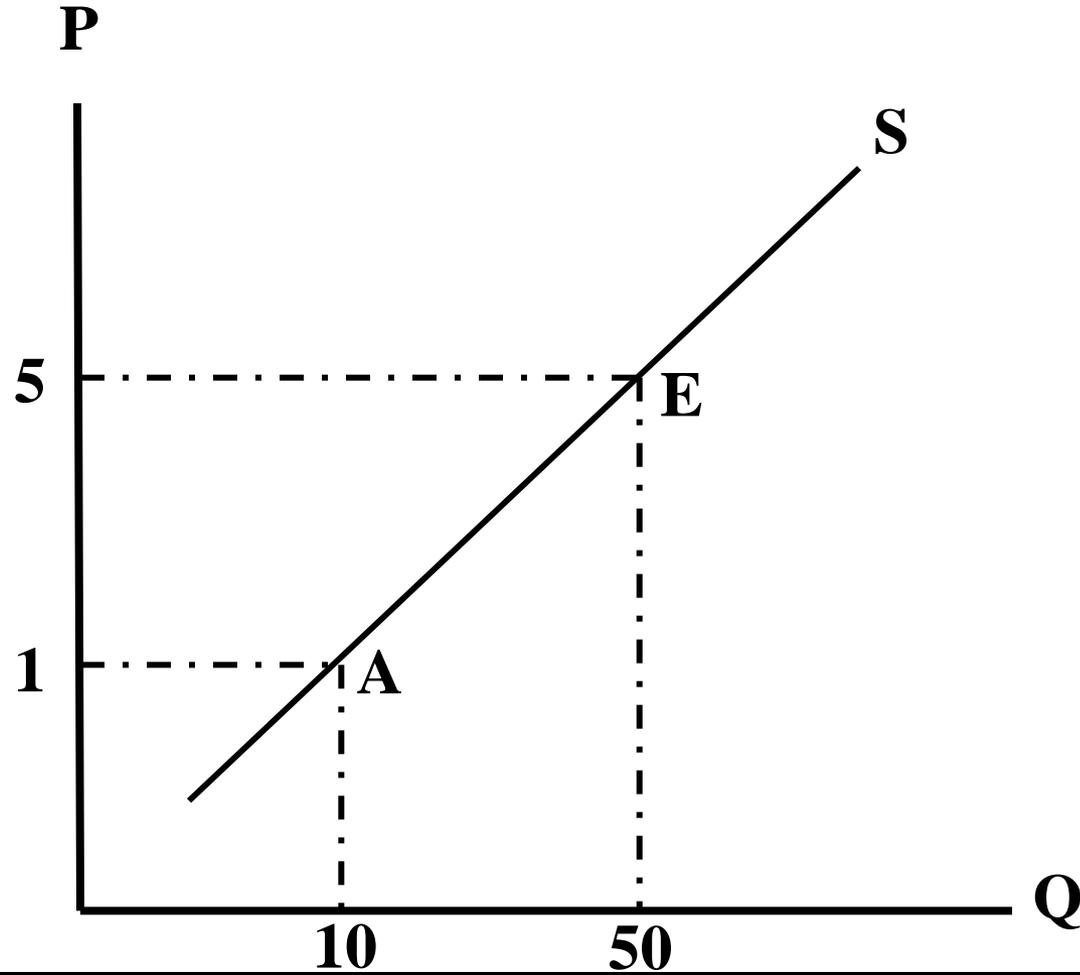
**الشكل رقم (٤-٢):** أدت زيادة الدخل إلى زيادة الطلب حيث انتقل المنحنى  $D_1$  إلى جهة اليمين إلى  $D_2$  ، فزادت الكمية المطلوبة عند سعر ١٠ من وحدتين إلى ثمان وحدات.





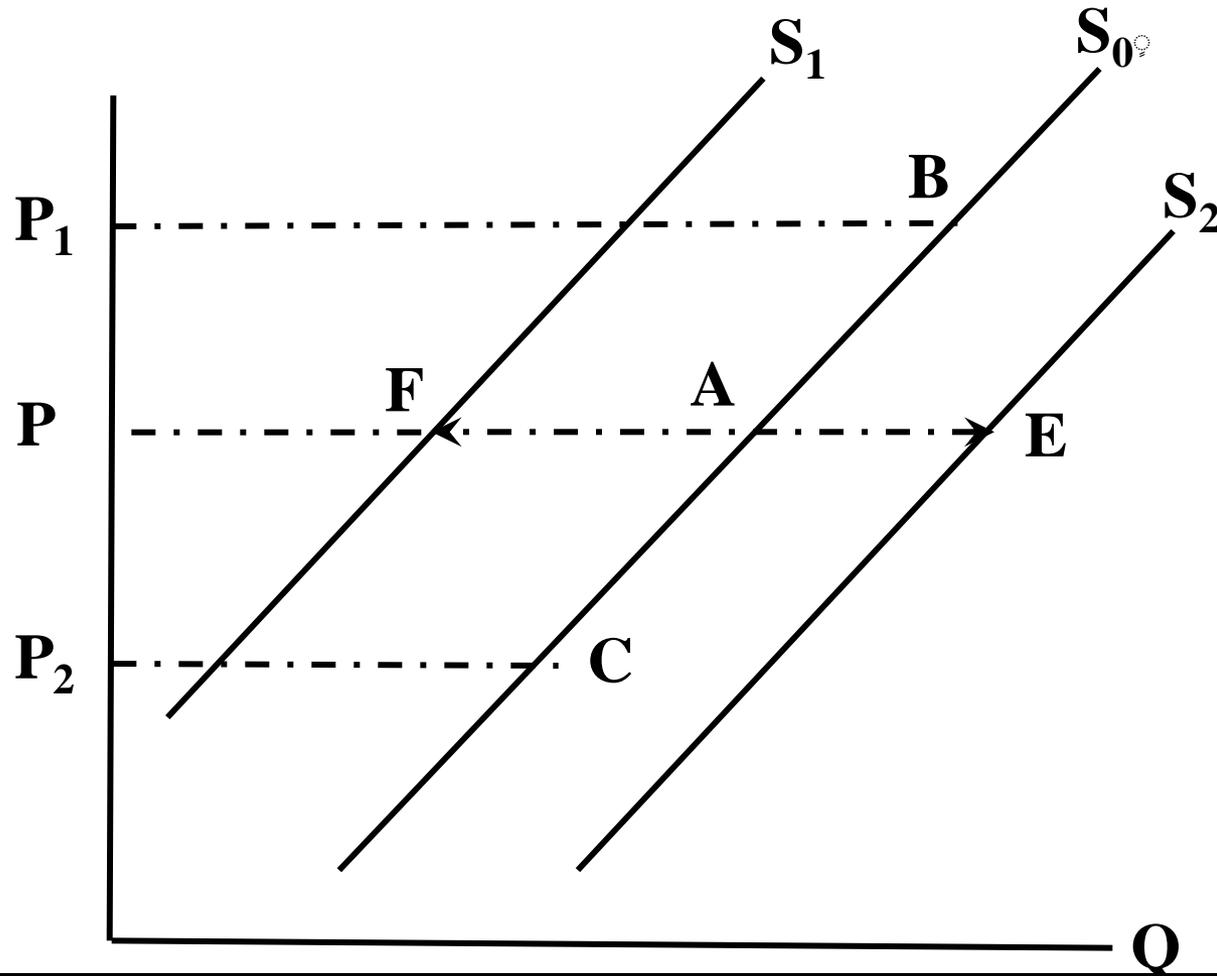
**الشكل رقم (٤-٣) :** التغير في الكمية المطلوبة نتيجة للتغير في سعر السلعة يؤدي إلى حركة على طول منحنى الطلب. والتغير في الطلب نتيجة للتغير في العوامل الأخرى يؤدي إلى انتقال منحنى الطلب.





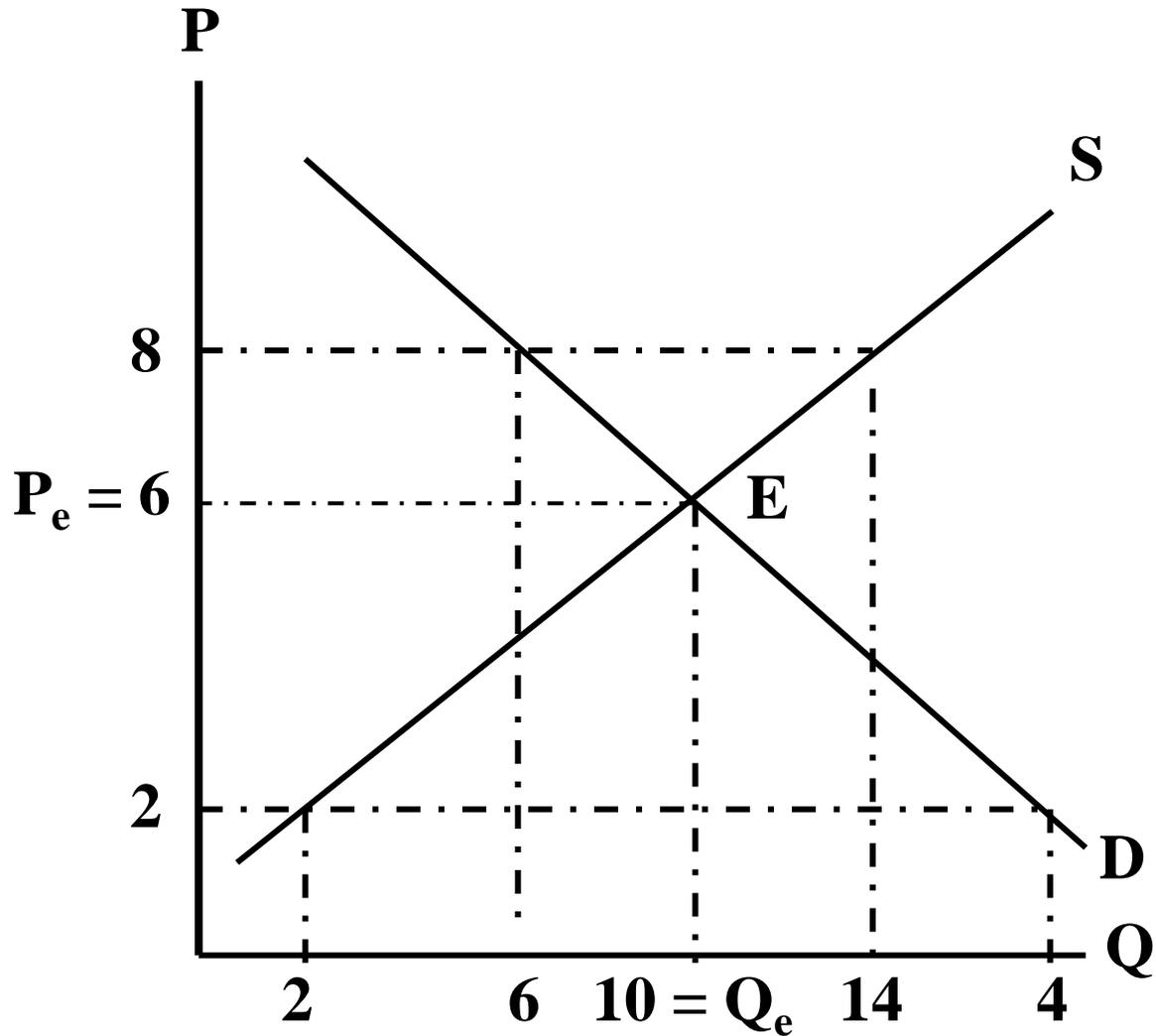
**الشكل رقم (٤-٤):** يصور منحنى العرض العلاقة الموجبة بين السعر والكمية المعروضة، حيث تؤدي زيادة (نقصان) السعر إلى زيادة (نقصان) الكمية المعروضة.





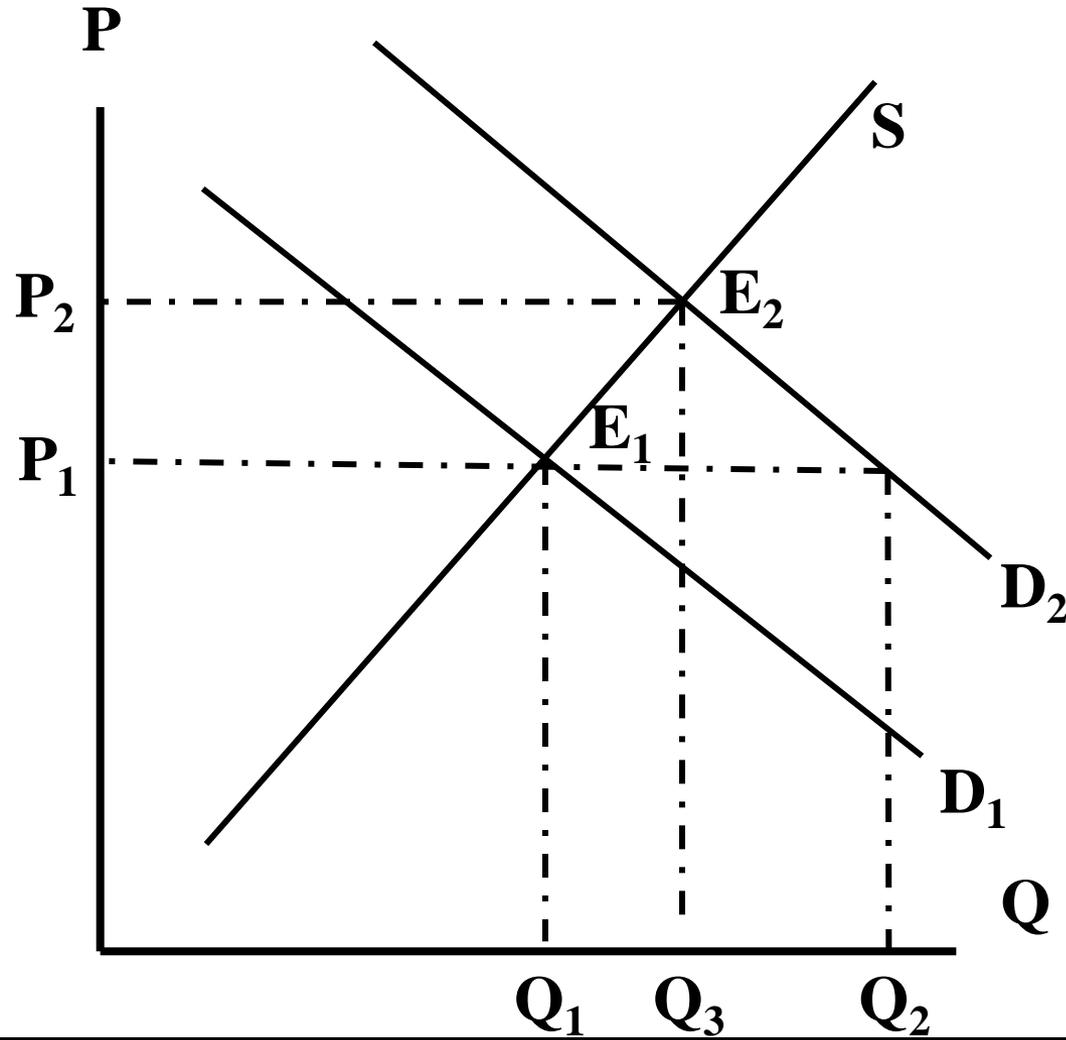
**الشكل (٤-٥):** يوضح التغير في الكمية المعروضة كحركة على طول منحنى العرض، وينتج عن التغير في سعر السلعة المعروضة. بينما يصور التغير في العرض بانتقال منحنى العرض إلى جهة اليمين أو إلى جهة الشمال وينتج ذلك عن التغير في العوامل الأخرى المؤثرة في العرض بخلاف سعر السلعة المعروضة.





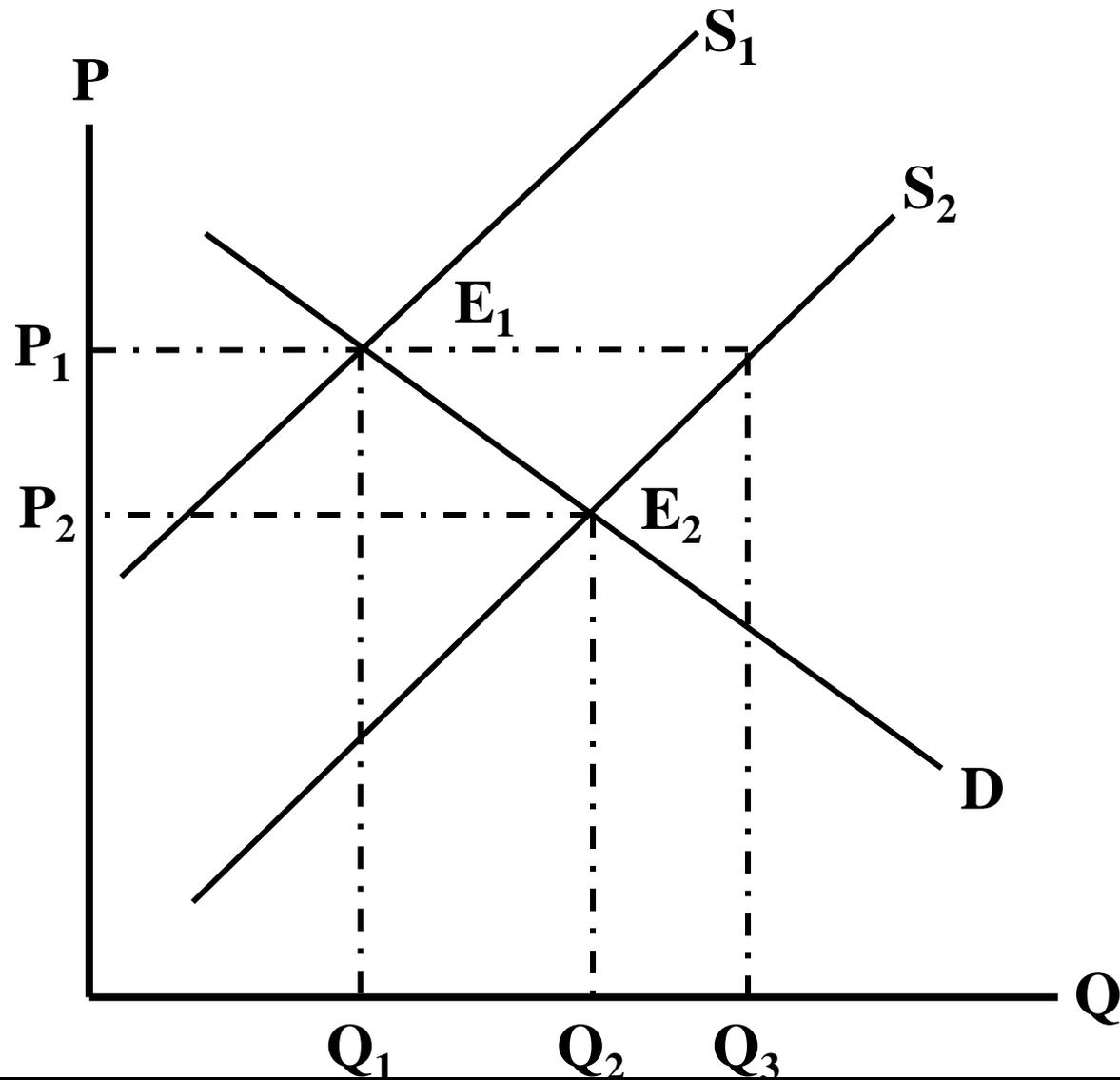
**الشكل (٤-٦):** يتحقق توازن السوق عندما تتعادل الكمية المطلوبة من السلعة مع الكمية المعروضة منها عند سعر معين يطلق عليه سعر التوازن  $P_e$ .





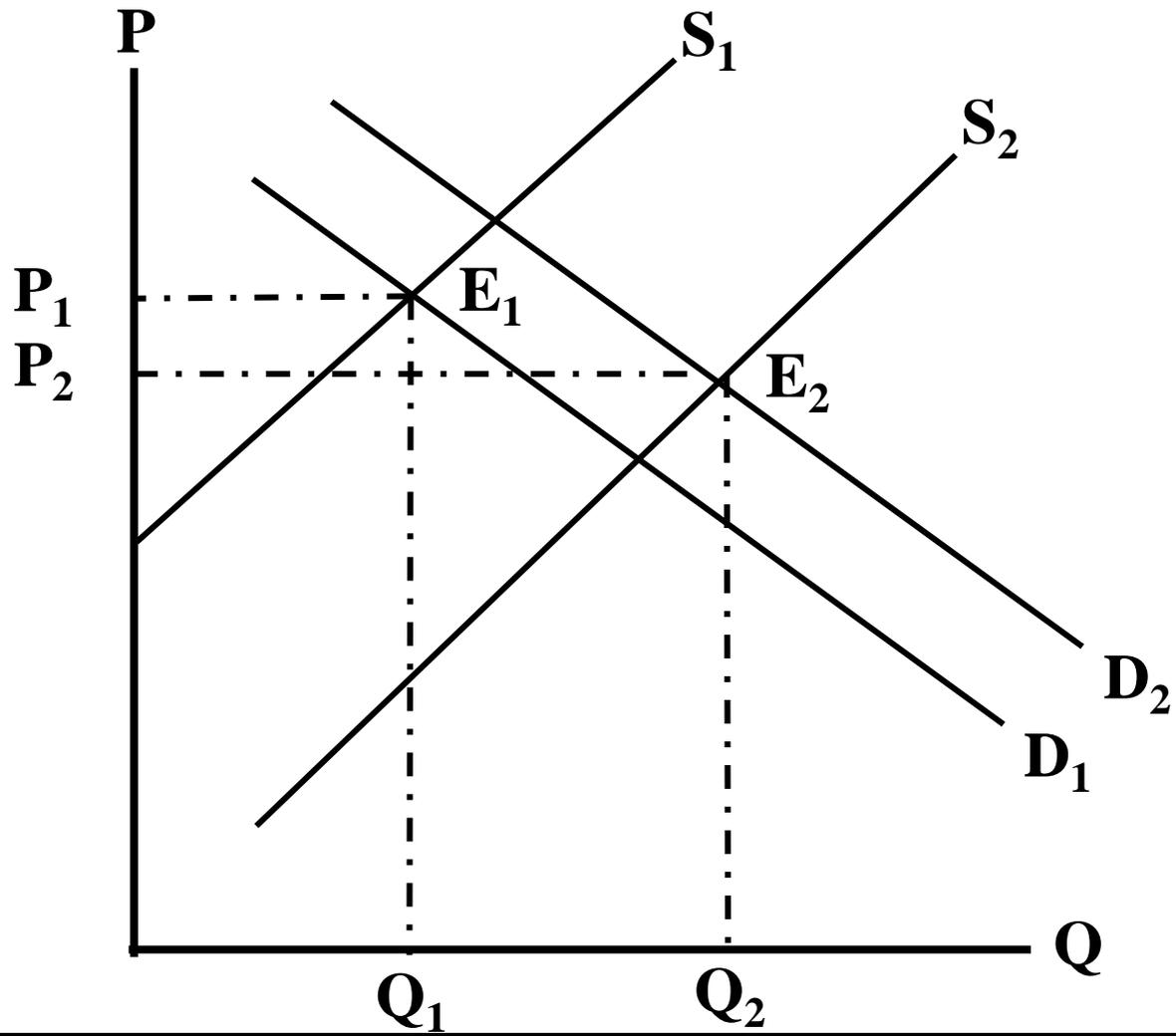
الشكل (٧-٤): زيادة الطلب تؤدي إلى زيادة كمية التوازن وارتفاع سعر التوازن.





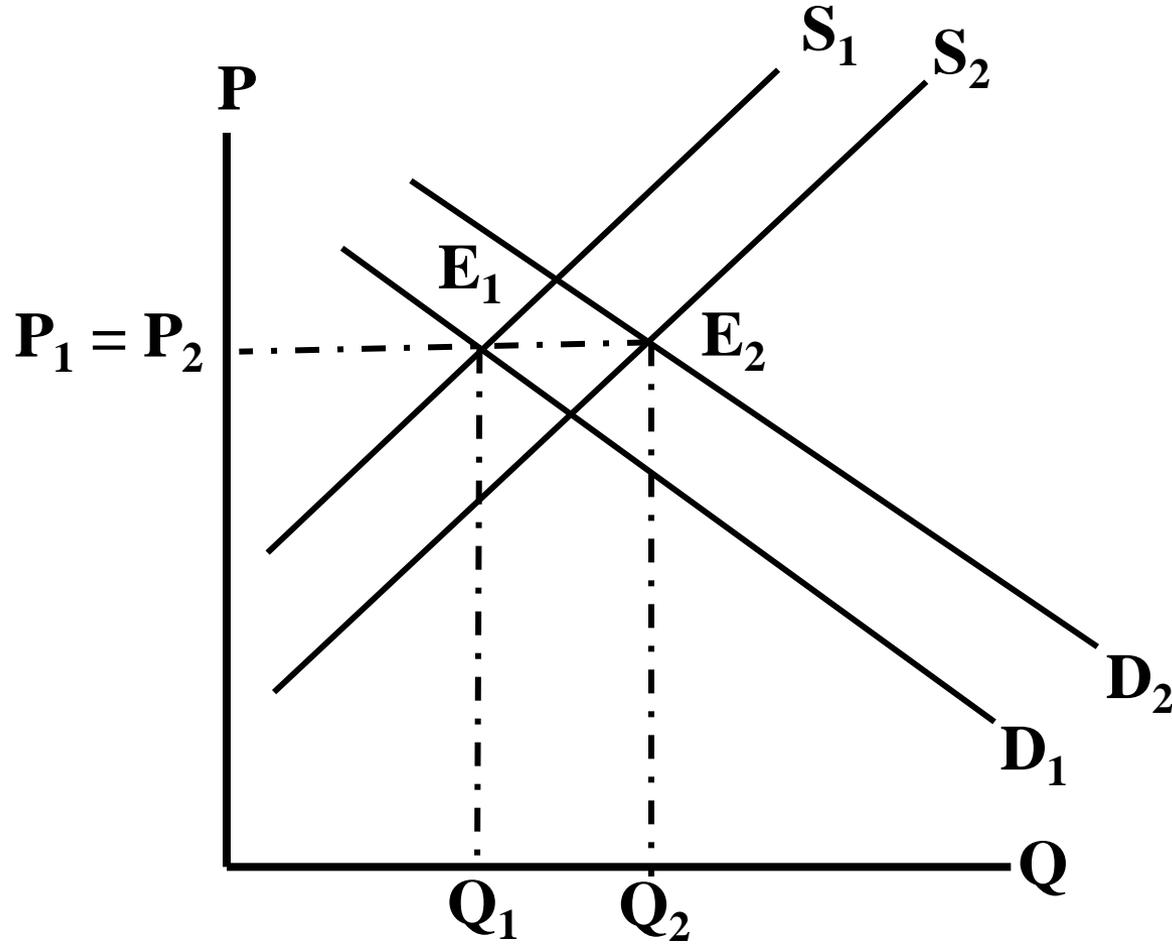
الشكل (٤-٨): زيادة العرض تؤدي إلى زيادة كمية التوازن وانخفاض السعر.





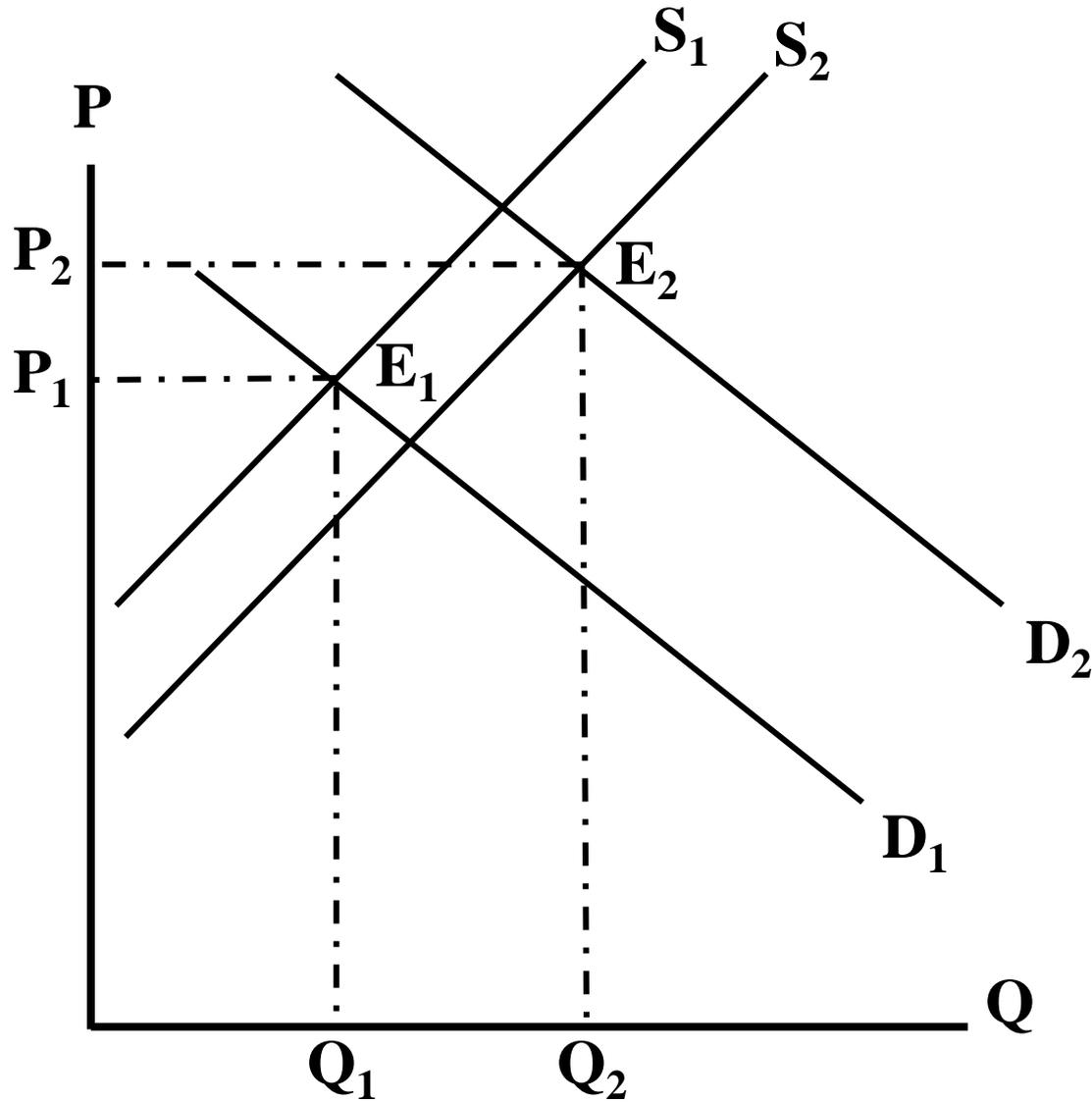
**الشكل (٤-٩):** تؤدي زيادة كل من الطلب والعرض زيادة مؤكدة في كمية التوازن وإلى تغير غير مؤكد في سعر التوازن يعتمد على الحجم النسبي للزيادة في كل من الطلب والعرض.





**الشكل (٤-١٠):** تؤدي زيادة كل من الطلب والعرض بقدر متساوي إلى زيادة مؤكدة في الكمية بينما يبقى سعر التوازن دون أي تغيير.





**الشكل ( ١١-٤ ):** إذا كانت الزيادة في الطلب أكبر من الزيادة في العرض أدى ذلك إلى زيادة مؤكدة في كمية التوازن مع ارتفاع سعر التوازن.

