

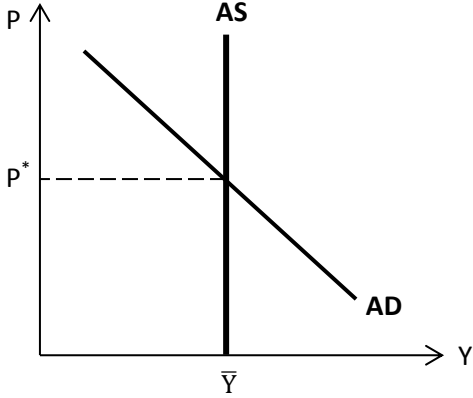
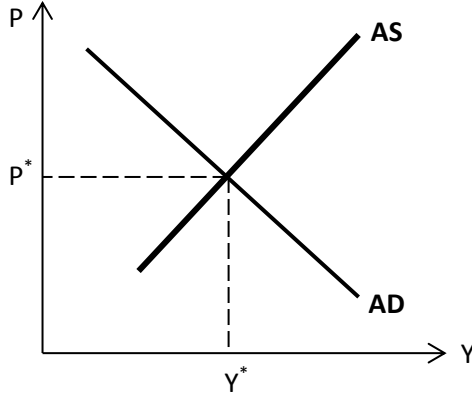
## الفصل الحادي عشر: التوازن العام في نموذج

### الطلب الكلي / العرض الكلي (AD/AS)

توازن الاقتصاد:

يحدث التوازن بيانياً عند تقاطع الطلب الكلي (AD) مع العرض الكلي (AS) حيث يتحدد عند هذا التقاطع القيم التوازنية للنواتج (الدخل) ( $Y^*$ ) ومستوى السعر ( $P^*$ ).

شرط التوازن: الطلب الكلي = العرض الكلي  $\leftrightarrow$   $AD = AS$

توازن الاقتصاد في المدى الطويل (الحالة الكلاسيكية القصوى)	توازن الاقتصاد في المدى القصير (الحالة الكينزية الوسطى)
(AD) سالب الميل و (AS) رأسي وثابت عند مستوى التوظيف الكامل ( $\bar{Y}$ ).	(AD) سالب الميل و (AS) موجب الميل.
	

ويمكن من خلال تعويض القيم التوازنية:

1. **للدخل (الناتج):** في سوق السلع والخدمات إيجاد المستويات التوازنية للضرائب، الدخل المتاح، الاستهلاك والادخار. كما يمكن إيجاد الميزان الحكومي والميزان التجاري. وفي سوق العمل يمكن إيجاد مستوى التوظيف التوازني المطلوب لتحقيق ذلك الناتج والأجر الحقيقي التوازني.

**2. للسعر:** إيجاد سعر الفائدة التوازني من توازن سوق النقود والأصول ومن ثم إيجاد الاستثمار والميزان الخاص.

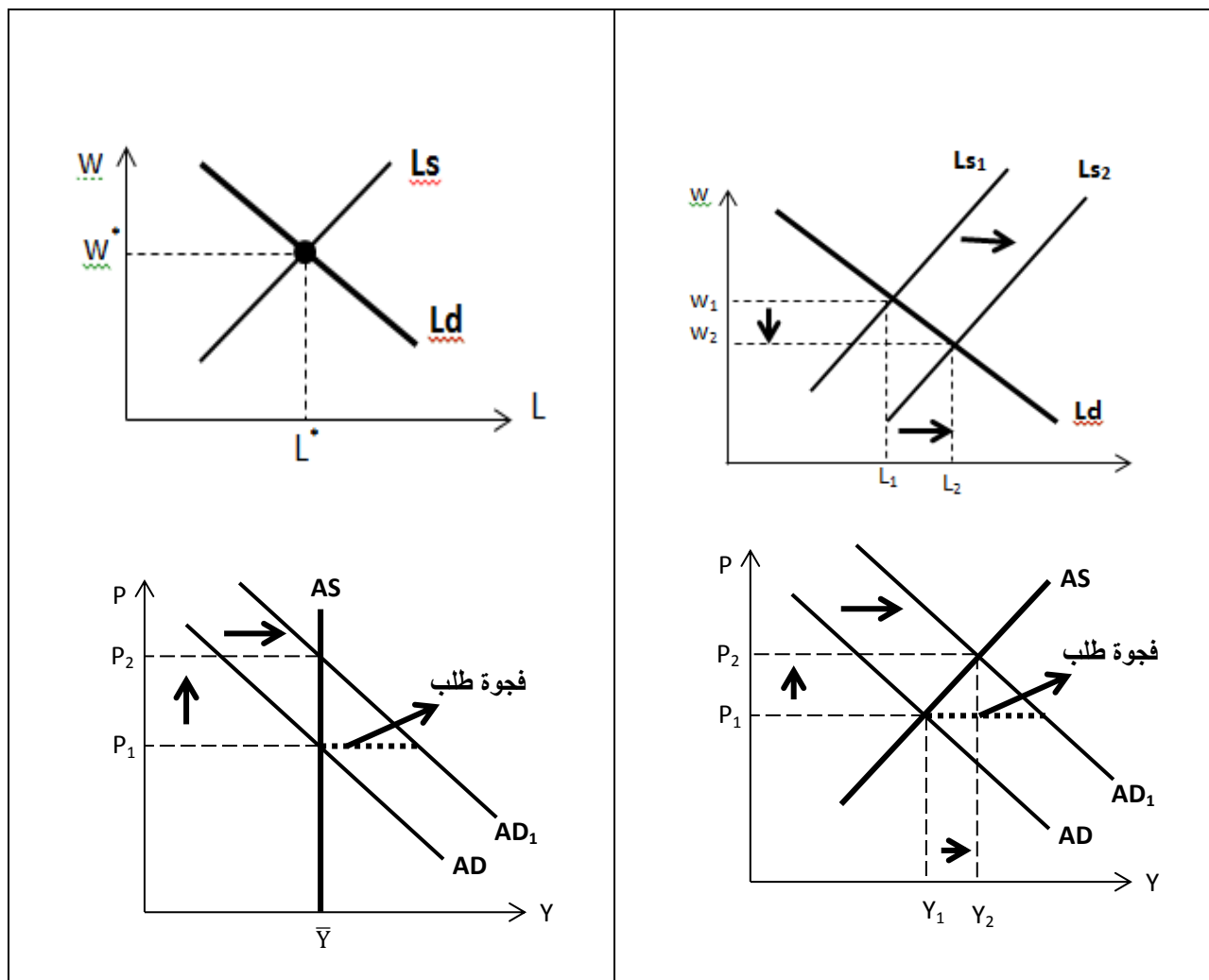
### اختلال توازن الاقتصاد:

يختل توازن نموذج (AD/AS) نتيجة لحدوث صدمات طلب أو صدمات عرض.

#### 1. حدوث صدمات طلب (اختلال الطلب الكلي):

أ. إذا حدثت صدمة طلب موجبة نتيجة اتباع سياسة مالية توسعية (أو زيادة أحد مكونات الطلب الكلي كالاستثمار مثلاً)؛ فإن ذلك يؤدي لانتقال دالة (IS) لليمين ومن ثم لانتقال (AD) لليمين. عند مستوى السعر السابق تظهر فجوة طلب تدفع الأسعار للارتفاع ( $P \uparrow$ ).

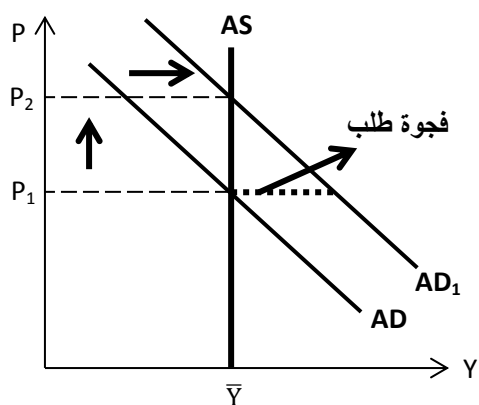
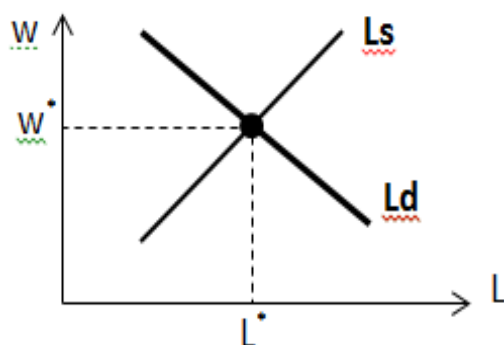
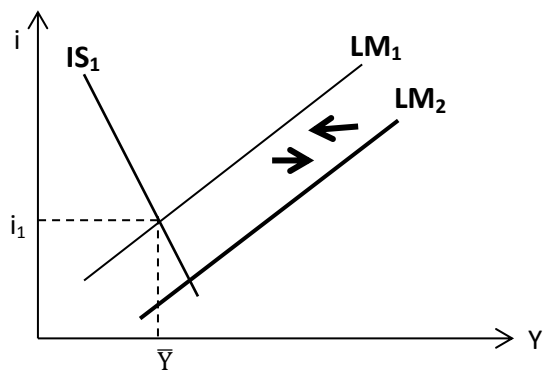
في المدى الطويل	في المدى القصير
<p>في سوق النقود فإن ارتفاع الأسعار يؤدي لانخفاض العرض من النقود الحقيقية فتزحف دالة (LM) لليساار ليتحقق توازن أخير عند مستوى ناتج (دخل) ثابت (<math>\gamma_1</math>) وسعر فائدة أعلى (<math>i_2</math>) فينخفض الاستثمار.</p> <p>في سوق العمل تتكيف توقعات الأسعار بالكامل مع تغير مستوى السعر فتؤدي زيادة السعر إلى مطالبة العمال بزيادة الأجر النقدي بنفس المقدار فيبقى الأجر الحقيقي على ما هو عليه ويبقى توازن سوق العمل كما هو فلا يتغير مستوى التوظيف ولا الأجر الحقيقي. ثبات التوظيف يؤدي لثبات الناتج ويحدث توازن جديد عند الناتج نفسه ولكن عند سعر أكبر.</p>	<p>في سوق النقود فإن ارتفاع الأسعار يؤدي لانخفاض العرض من النقود الحقيقية فتزحف دالة (LM) لليساار ليتحقق توازن أخير عند مستوى ناتج (دخل) أعلى (<math>\gamma_3</math>) وسعر فائدة أعلى (<math>i_2</math>) فينخفض الاستثمار.</p> <p>في سوق العمل تؤدي زيادة السعر إلى تخفيض الأجر الحقيقي غير أن العمال لا يدركون ذلك بسبب عدم تكيف توقعاتهم مع زيادة السعر فيعرضون عمل أكثر من قبل فينتقل عرض العمل لليمين فيزداد عدد العمال ويقل الأجر الحقيقي. يستمر تزايد السعر إلى أن يتم التخلص من فائض الطلب ويحدث توازن جديد عند ناتج أعلى وسعر أكبر.</p>



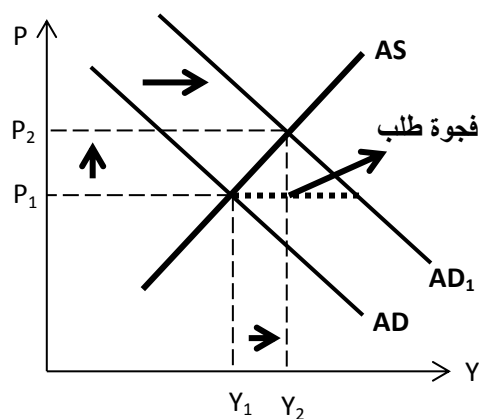
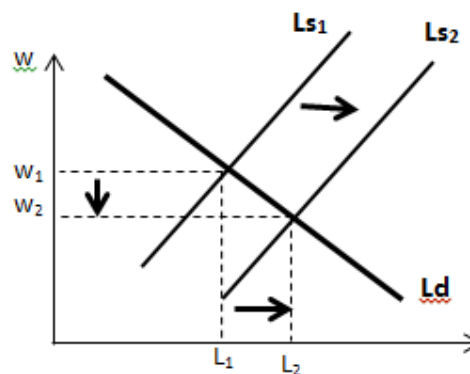
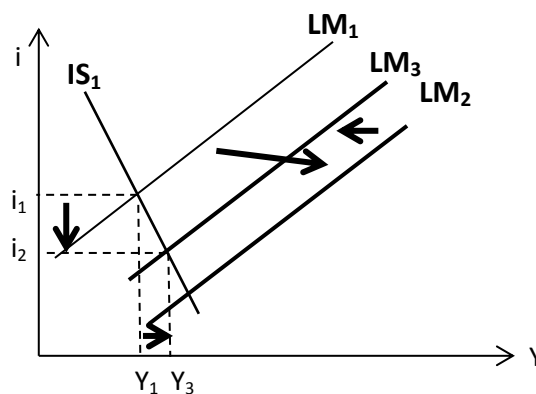
ب. إذا قررت السلطات اتباع سياسة نقدية توسعية عن طريق ضخ المزيد من النقود للتداول؛ فإن ذلك يؤدي لاننتقال دالة (LM) لليمين فيزداد الطلب الكلي وينتقل (AD) لليمين. عند مستوى السعر السابق تظهر فجوة طلب تدفع الأسعار للارتفاع ( $P \uparrow$ ).

في المدى الطويل	في المدى القصير
في سوق النقود فإن ارتفاع الأسعار يكون بنفس مقدار الارتفاع في كمية النقود مما يجعل النقود الحقيقية ثابتة فتعود دالة (LM) لمكانها	في سوق النقود فإن ارتفاع الأسعار يؤدي لانخفاض العرض من النقود الحقيقية فتزحف دالة (LM) لليسار ليتحقق توازن أخير عند مستوى ناتج (دخل) أعلى ( $Y_3$ ) وسعر فائدة أقل ( $i_2$ ) فيرتفع الاستثمار.
في سوق العمل تكيف توقعات الأسعار بالكامل مع تغير مستوى السعر فتؤدي زيادة السعر إلى مطالبة العمال بزيادة الأجر النقدي بنفس المقدار فيبقى الأجر الحقيقي على ما هو عليه ويبقى توازن سوق	في سوق العمل تؤدي زيادة السعر إلى تخفيض الأجر الحقيقي غير أن العمال لا يدركون ذلك بسبب عدم تكيف توقعاتهم مع زيادة السعر فيعرضون عمل

العمل كما هو فلا يتغير مستوى التوظيف ولا الأجر الحقيقي. ثبات التوظيف يؤدي لثبات الناتج ويحدث توازن جديد عند الناتج نفسه ولكن عند سعر أكبر .



أكثر من قبل فينتقل عرض العمل لليمين فيزداد عدد العمال ويقف الأجر الحقيقي. يستمر تزايد السعر إلى أن يتم التخلص من فائض الطلب ويحدث توازن جديد عند ناتج أعلى وسعر أكبر.



خلاصة تأثير السياسات الاقتصادية:

تأثير السياسات المالية التوسعية (الانكماشية عكسها)					
السعر	سعر الفائدة	الأجر الحقيقي	التوظيف	الدخل	طبيعة التحليل
+	+	-	+	+	كينزي
+	+	0	0	0	كلاسيكي
تأثير السياسات النقدية التوسعية (الانكماشية عكسها)					
السعر	سعر الفائدة	الأجر الحقيقي	التوظيف	الدخل	طبيعة التحليل
+	-	-	+	+	كينزي
+	-	0	0	0	كلاسيكي

2. حدوث صدمات عرض (اختلال العرض الكلي): إذا حدثت صدمة عرض سالبة نتيجة انخفاض الطلب على العمل فإن ذلك يؤدي لانتقال (AS) للييسار. عند مستوى السعر السابق تظهر فجوة طلب تدفع الأسعار للارتفاع.

