

مبادئ الاقتصاد الكلي تطبيقات وملخصات

الأستاذة/هبة قطان

hkattan@ksu.edu.sa

المحتويات

٢	..... مقدمة
٣	..... المشكلة الاقتصادية
٤	..... قوانين الفصل الثاني
٥	..... مسائل على الفصل الثاني
٨	..... الاستهلاك والادخار
٩	..... توازن الدخل القومي
١٠	..... أنواع الفجوات
١١	..... قوانين الفصل الثالث والخامس
١٢	..... الدخل التوازني وشرطي التوازن
١٣	..... المضاعفات
١٤	..... مسائل على القطاعات
١٦	..... البطالة
١٧	..... أنواع البطالة
١٨	..... قوانين التضخم
١٩	..... أسباب التضخم
٢٠	..... العلاقة بين التضخم والبطالة
٢١	..... السياسة المالية والنقدية
٢٢	..... علاج الفجوات باتباع السياسة المالية
٢٣	..... سوق النقود
٢٤	..... المصرفية الاسلامية
٢٥	..... أهم المفاهيم والتمويل في المصرفية الاسلامية
٢٦	..... التوازن الكلي
٢٧	..... الفجوات الانكماشية والتضخمية
٢٨	..... تطبيق على التجارة الدولية

مقدمة

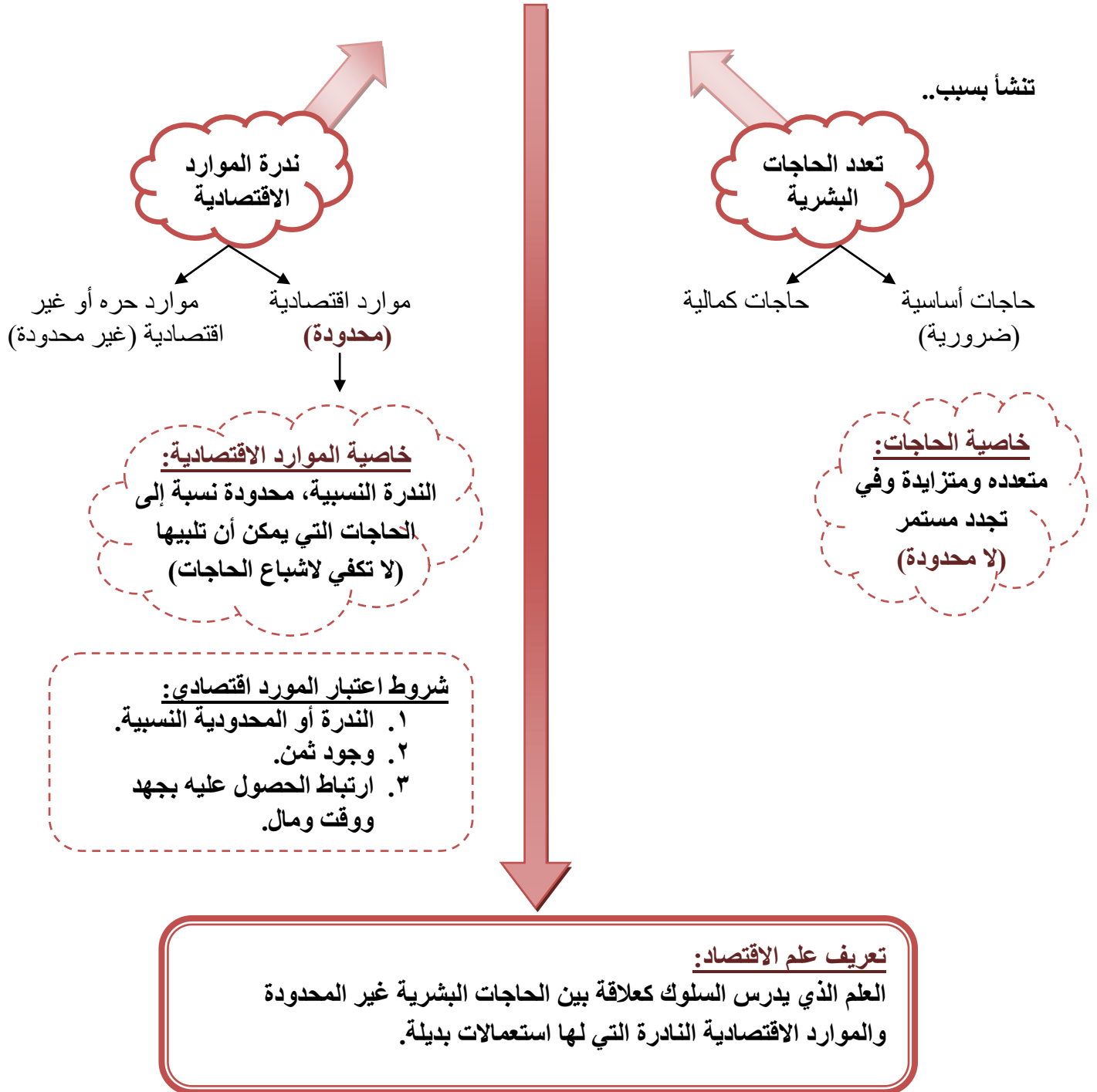
طالبتني العزيزة...

تم تجميع الملخصات والتطبيقات الخاصة بمادة ١٠٢ قصد في هذه الملزمة بهدف تبسيط المعلومة ومساعدتك على فهم أفضل للمادة، فعند استعانتك بها أرجو ملاحظة ما يلي:

- سيتم حل التطبيقات في المحاضرات خلال الفصل الدراسي
- الملخصات والتطبيقات لا تغني عن المحاضرات والكتاب
- عدم التردد في سؤالي إذا واجهتي أي صعوبة
- إذا لم يفني الملخص بالغرض يمكن الاستغناء عنه و الرجوع إلى الكتاب

مع امنياتي للجميع بالتوفيق
أ. هبة قطان

المشكلة الاقتصادية



قوانين الفصل الثاني

الناتج المحلي الاجمالي = الإنفاق الكلي = الدخل المحلي الاجمالي

$$GDP = \sum (Q \times P)$$

طريقة الناتج

القيمة المضافة = قيمة الإنتاج - تكلفة المنتجات الوسيطة

طريقة القيمة المضافة

إجمالي الدخل المحلي = صافي الدخل + ضرائب غير مباشرة + اهتلاك رأس المال

طريقة الدخل

صافي الدخل المحلي = أجور ومرتبات + ايجارات وريع + فوائد + **أرباح**

(أرباح موزعة + أرباح غير موزعة + ضرائب على أرباح الشركات)

إجمالي الناتج المحلي = صافي الناتج المحلي + اهتلاك رأس المال

صافي الدخل المحلي = صافي الناتج المحلي - ضرائب غير مباشرة

الدخل الشخصي = صافي الدخل المحلي

(مكتسبة غير محصلة)

- أقساط معاشات التقاعد - ضرائب على أرباح الشركات - أرباح غير موزعة

+ مدفوعات الضمان الاجتماعي + مدفوعات تحويلية

(محصلة غير مكتسبة)

الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة (ضريبة الدخل)

الدخل الشخصي المتاح = الاستهلاك + الادخار

الإنفاق الكلي = الإنفاق الاستهلاكي + إنفاق استثماري + إنفاق حكومي + صافي الصادرات

(صادرات - واردات)

(إجمالي الاستثمار)

(سلع معمرة، غير معمرة، خدمات)

طريقة الإنفاق

إجمالي الاستثمار = التكوين الرأسمالي الثابت + التغير في المخزون

إجمالي الاستثمار = صافي الاستثمار + اهتلاك رأس المال

إجمالي الناتج القومي = إجمالي الناتج المحلي + صافي عوائد الملكية من الخارج

الرقم القياسي لأسعار المستهلكين = $100 \times \frac{\text{مجموع أسعار السلع والخدمات في سنة المقارنة}}{\text{مجموع أسعار السلع والخدمات في سنة الأساس}}$ (CPI)

مخفض الناتج المحلي = $100 \times \frac{\text{الناتج المحلي الاجمالي الاسمي (النقدي)}}{\text{الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي}}$ GDP Deflator

مسائل على الفصل الثاني

السؤال الأول (١):

إذا اعطيت البيانات التالية:

30	ضرائب غير مباشرة	250	أجور ومرتبات
120	انفاق استهلاكي	50	معاشات تقاعد
200	إنفاق حكومي	20	فوائد على رأس المال
200	إجمالي الاستثمار	70	إيجارات
100	صادرات	15	مدفوعات ضمان اجتماعي
60	واردات	5	ضرائب مباشرة (على الدخل)
10	ضرائب على الأرباح	30	أرباح غير موزعة
		50	أرباح موزعة

المطلوب:

١. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الإنفاق
٢. صافي الدخل المحلي
٣. اهتلاك رأس المال
٤. الدخل الشخصي
٥. الادخار

السؤال الثاني (٢):

إذا اعطيت البيانات التالية:

1349	صافي الدخل المحلي	320	التكوين الرأسمالي الثابت
232	مدفوعات تحويلية	18	أرباح غير موزعة
65	ضرائب على الأرباح	1512	صافي الناتج المحلي
123	معاشات تقاعد	190	ضرائب مباشرة
10	التغير في المخزون	1692	إجمالي الناتج المحلي

المطلوب:

١. إجمالي الاستثمار
٢. اهتلاك رأس المال
٣. الضرائب غير المباشرة
٤. الدخل الشخصي
٥. الدخل الشخصي المتاح

السؤال الثالث (٣):

إذا اعطيت البيانات التالية:

38	ضرائب مباشرة	70	الانفاق الحكومي
8	معاشات تقاعد	30	ضرائب غير مباشرة
280	استهلاك خاص	140	الاستثمار
120	ريع الاراضي	14	اهتلاك رأس المال
10	فوائد	28	ضرائب على الأرباح
19	أرباح غير موزعة	240	أجور ومرتبات
-6	صافي الصادرات	23	أرباح موزعة
		18	ضمان اجتماعي

المطلوب:

١. إجمالي الناتج المحلي بطريقتي الإنفاق الكلي والدخل
٢. صافي الدخل المحلي بطريقتين
٣. الدخل الشخصي
٤. الدخل الشخصي المتاح
٥. الادخار

السؤال الرابع (٤):

إذا اعطيت البيانات التالية:

100	ضرائب غير مباشرة	50	التغير في المخزون
1000	إجمالي الناتج المحلي	300	الدخل الشخصي
200	إجمالي الاستثمار	50	ضرائب مباشرة
		800	صافي الناتج المحلي

المطلوب:

١. اهتلاك رأس المال
٢. التكوين الرأسمالي الثابت
٣. صافي الدخل المحلي
٤. الدخل الشخصي المتاح

السؤال الخامس (٥):

إذا اعطيت البيانات التالية:

220	الدخل الشخصي المتاح	25	ضرائب مباشرة
30	ضرائب غير مباشرة	35	اهتلاك رأس المال
15	أرباح غير موزعة	15	الادخار
45	اجور ورواتب	4	صافي التعامل الخارجي
20	صادرات	270	صافي الدخل المحلي
		56	إجمالي الاستثمار

المطلوب:

١. صافي الناتج المحلي
٢. الواردات
٣. استهلاك خاص
٤. الدخل الشخصي
٥. إجمالي الدخل المحلي
٦. الانفاق الحكومي

السؤال السادس (٦):

إذا اعطيت البيانات التالية:

20	الصادرات	100	الانفاق الاستثماري
12	الواردات	300	استهلاك
24	ربح الأراضي	40	اهتلاك رأس المال
30	ضرائب مباشرة	130	انفاق حكومي
340	الدخل الشخصي المتاح	30	ضرائب غير مباشرة
		20	صافي عوائد الملكية من الخارج

المطلوب:

١. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الانفاق
٢. صافي الناتج المحلي
٣. صافي الدخل المحلي
٤. إجمالي الناتج القومي
٥. الدخل الشخصي
٦. الادخار

الاستهلاك والادخار

الادخار (Saving)	الاستهلاك (Consumption)	
$S = -a + (1 - b) Y^d$	$C = a + b Y^d$	شكل دالة
$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y^d}$	$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y^d}$	الميل الحدي
$APS = \frac{S}{Y^d}$	$APC = \frac{C}{Y^d}$	الميل المتوسط
$Y^d = C + S$		دالتي C و S
$MPC + MPS = 1$		الميل الحدي
$APC + APS = 1$		الميل المتوسط

العلاقة بين

***مثال:**

إذا علمت أن حجم الاستهلاك في حال انعدام الدخل 30 والميل الحدي للاستهلاك 0.6، أوجد دالتي الاستهلاك والادخار الخاصة بذلك الاقتصاد؟

***الحل:**

حجم الاستهلاك في حال انعدام الدخل 30 ← $C = a + b (0)$

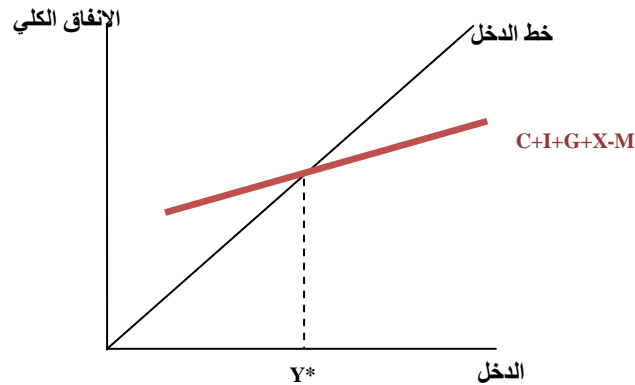
أي أن الاستهلاك المستقل (التلقائي) $a = 30$

الميل الحدي للاستهلاك 0.6 ← أي أن $b = 0.6$

دالة الاستهلاك $C = 30 + 0.6 Y^d$

دالة الادخار $S = -30 + 0.4 Y^d$

توازن الدخل القومي



التوازن

الإنفاق الكلي (الطلب الكلي) = الدخل (الناتج)

$$Y = C+I+G+X-M$$

يسار التوازن

الإنفاق < الناتج

نقص في المخزون، $P \uparrow$

يمين التوازن

الإنفاق > الناتج

تراكم في المخزون، $P \downarrow$

قد يحدث التوازن عند مستوى غير مستوى التوظيف الكامل، $\bar{Y} \neq Y^*$ مما يؤدي إلى ← ظهور الفجوات

حيث تكون جميع الموارد الاقتصادية في
الدولة موظفة بالكامل

لذلك فان التنسيق بين الاستثمار والادخار مهم ← يضمن عدم ظهور الفجوات

$$I = S \text{ التسرب = الحقن}$$

$$I > S$$

فجوة تضخمية

$$I = S$$

توازن عند مستوى التوظيف
الكامل (لا توجد فجوات)

$$I < S$$

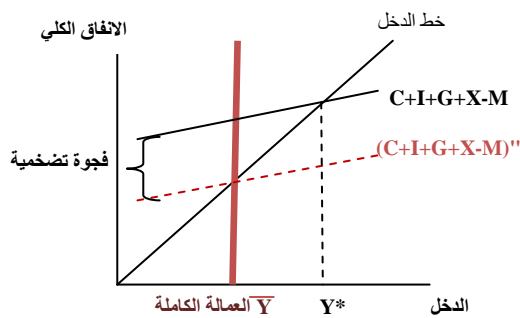
فجوة انكماشية

أنواع الفجوات

الفجوة التضخمية

الدخل الفعلي < دخل التوظيف الكامل

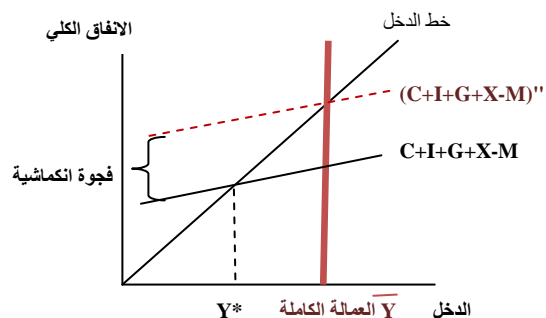
$$\bar{Y} < Y^*$$



الفجوة الانكماشية

الدخل الفعلي > دخل التوظيف الكامل

$$\bar{Y} > Y^*$$



ويمكن علاج الفجوات بـ

الفصل السادس

١. آلية التصحيح الذاتي $\Delta P \leftarrow$

الفصل الثامن

٢. السياسات المالية

الفصل التاسع

٣. السياسات النقدية

قوانين الفصل الثالث والخامس

$C = a + b Y^d$	<u>دالة الاستهلاك</u>
$S = -a + (1 - b) Y^d$	<u>دالة الادخار</u>
$I = I_0$	<u>الاستثمار</u>
$G = G_0$	<u>الانفاق الحكومي</u>
$Y^d = Y - T$	<u>الدخل المتاح</u>
$T = T_0 + ty$ ضريبة نسبية + ضريبة ثابتة	<u>دالة الضريبة</u>
$T - G$	<u>ميزانية الدولة</u> (الميزانية)
$X - M$	<u>صافي الصادرات</u> (الميزان التجاري)
$X = X_0$	<u>الصادرات</u>
$M = m_0 + m_1 Y$ الميل الحدي للاستيراد $m_1 = \frac{\Delta M}{\Delta Y}$ الاستيراد المستقل	<u>دالة الواردات</u>

الدخل التوازني وشرطي التوازن

■ شرط التوازن الأول:

الانفاق الكلي = الدخل (الناتج)

$$Y = C + I + G + X - M$$

■ شرط التوازن الثاني:

الحقن = التسرب

$$M + T + S = I + G + X$$

■ الدخل التوازني:

$$Y^* = \frac{1}{1 - b + bt + m_1} [a + I_0 + G_0 + X_0 - m_0 - bT_0]$$

يطبق القانون بحيث:

- في حال عدم وجود صادرات وواردات (اقتصاد مغلق) — يتم التعويض عن اللون الأحمر بصفر.
- في حال عدم وجود ضريبة ثابتة — يتم التعويض عن اللون الأخضر بصفر.
- في حال عدم وجود ضريبة نسبية — يتم التعويض عن اللون الأزرق بصفر.

طريقة الحل باستخدام
معادلة الدخل التوازني

- نحدد الرموز على ارقام السؤال
- نعوض عن الرمز الذي لانجده — بصفر

المضاعفات

تعريف المضاعف:

مدى استجابة الدخل Y للتغيرات التي تحدث في أحد المتغيرات الخارجية (a,I,G,T₀,X..)

$$\frac{-b}{1-b+bt+m_1}$$

مضاعف اقتصاد مفتوح، بوجود ضريبة ثابتة و ضريبة نسبية.

وبالقياس على العلاقة السابقة.. يمكن استنتاج ما يلي:

اقتصاد مفتوح	اقتصاد مغلق	
$\frac{1}{1-b+m_1}$	$\frac{1}{1-b}$	بدون وجود ضريبة
$\frac{-b}{1-b+m_1}$	$\frac{-b}{1-b}$	بضريبة ثابتة فقط*
$\frac{1}{1-b+bt+m_1}$	$\frac{1}{1-b+bt}$	بضريبة نسبية فقط
$\frac{-b}{1-b+bt+m_1}$	$\frac{-b}{1-b+bt}$	بضريبة مزدوجة* (ثابتة ونسبية)

* يستخدم فقط في حال ΔT_0

كيف يستخدم المضاعف؟

مثال: وضح أثر تغير الانفاق الحكومي (I,X,T,..) بمقدار ... على الدخل (النتج)؟

$$\Delta Y = \text{Mr} \Delta G$$

المضاعف

مسائل على القطاعات

السؤال الأول (١):

إذا أعطيت البيانات التالية لاقتصاد ما:

$$C = 40 + 0.8 Y^d$$

$$I_0 = 200$$

المطلوب:

١. صفي الاقتصاد اعلاه.
٢. احسبي مستوى الدخل التوازني؟
٣. تحققي من شرطي التوازن
٤. وضح التوازن بيانياً
٥. اذا ارتفع الانفاق الاستثماري بمقدار 50 كيف سيتأثر الدخل التوازني؟

السؤال الثاني (٢):

إذا أعطيت دالة الاستهلاك التالية:

$$C = 200 + 0.7 Y$$

المطلوب:

١. أوجدي دالة الادخار
٢. أوجدي مستوى الدخل التوازني، علماً بأن الاستثمار يبلغ $I=100$
٣. تحققي من شرطي التوازن
٤. وضح التوازن بيانياً (الدخل التوازني، الاستهلاك، الادخار)
٥. بافتراض أن الحكومة أنفقت 100، وقامت بفرض ضريبة مقدارها 40 أحسبي الدخل التوازني الجديد
٦. أوجدي دالتي الاستهلاك، والادخار بعد فرض الضريبة
٧. تحققي من شرطي التوازن
٨. أوجدي مضاعف الضريبة الثابتة
٩. وضح أثر زيادة الانفاق الحكومي من 100 إلى 145 على الدخل؟
١٠. وضح بالرسم التوازن الجديد

السؤال الثالث (٣):

إذا اعطيت البيانات التالية لاقتصاد ما:

$$C = 150 + 0.8 Y^d$$

$$I_0 = 200$$

$$G_0 = 250$$

$$T = 10 + 0.15 Y$$

$$X_0 = 400$$

$$M = 20 + 0.4 Y$$

المطلوب:

١. صفي الاقتصاد اعلاه.
٢. احسبي مستوى الدخل التوازني؟
٣. أوجدني حجم (قيمة) الاستهلاك والادخار.
٤. تحققي من أن الحقن = التسرب
٥. إذا انخفض الاستهلاك التلقائي بمقدار 10 وضحي أثر ذلك على مستوى الدخل.

البطالة

القوى العاملة labor force:

كافة الأشخاص (ذكور وإناث) الذين هم في سن العمل (١٥-٦٥) ممن يعملون أو يبحثون عن عمل ولديهم القدرة عليه.

ويستبعد منها الطلاب، ربات البيوت

تعريف البطالة:

التعطل الجبري لجزء من القوى العاملة في المجتمع مع القدرة والرغبة في العمل والإنتاج.

كيف تقاس البطالة؟

$$\text{معدل البطالة} = \frac{\text{عدد العاطلين عن العمل}}{\text{إجمالي القوة العاملة (عاطلين+مشتغلين)}} \times 100$$

المعدل الطبيعي للبطالة:

يقصد به وجود معدل اعتيادي للعاطلين يتراوح ما بين (4%) و(6%) من مجموع القوى العاملة.

قانون (أوكن):

هناك علاقة عكسية بين معدل البطالة و نمو الناتج الحقيقي، حيث \uparrow معدل البطالة (5%) سيرافقه في الاجل القصير \leftarrow \downarrow نمو الناتج الحقيقي (10%)... والعكس صحيح

المعدل الطبيعي للبطالة

- غير ثابت \leftarrow لأنه يضم عدة أنواع من البطالة
- يختلف من دولة لأخرى \leftarrow حسب ظروف سوق العمل والسياسات الاقتصادية التي تتبعها الدولة
- وجوده ضروري \leftarrow حتى يعمل الاقتصاد بصورة فعالة
- عندما \downarrow معدل البطالة الفعلي $>$ معدل البطالة الطبيعي \leftarrow فإن التضخم

أهم العوامل التي تحدد المعدل الطبيعي للبطالة:

- 1- تقديم الدولة تعويضات للعاطلين \leftarrow التريث حتى تظهر فرص عمل أفضل
- 2- عدم مرونة جميع العاطلين تجاه تفاوت الفرص المتاحة.
- 3- \downarrow التكلفة الفرصية لأصحاب الأعمال في تشغيل المسرحين من العمل بسبب تغيير المستويات الإنتاجية.

أنواع البطالة

<ul style="list-style-type: none"> ● متى تحدث؟ اثناء فترات الركود الاقتصادي الناتج > مستوى التوظيف الكامل ● ما سببها؟ ↓ الطلب الكلي ← تراكم المخزون ← تسريح العمالة لخفض التكاليف ← ↓ الانتاج والتوظيف 	<p>الدورية Cyclical Unemployment</p>	أنواع البطالة
<ul style="list-style-type: none"> ● متى تحدث؟ تغيرات سريعة في هيكل الاقتصاد ← عدم ملائمة الخبرة ← تسريح العمالة ● ما سببها؟ ١. استمرار العاطلين في البحث عن وظيفة تلائم طموحاتهم ٢. ضرورة التزام بمواصفات الوظائف (بسبب ← تشريعات الحد الأدنى نقابات العمال، أجور الكفاءة) ٣. وجود الوظيفة في اقاليم يصعب الإقامة فيها ٤. الانتقال من وظيفة لآخرى لتفاوت الاجور بين المناطق والمؤسسات ٥. التغيرات التي تحدث في (اذواق المستهلكين/ تقنية الانتاج/ المنافسة) ← تحدد الطلب على مهارات معينة ٦. ادخال تحولات هيكلية في التنظيمات الادارية والعسكرية ● مدتها: قد تستمر لفترة زمنية ← عدة سنوات 	<p>الهيكالية Structural Unemployment</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● متى تحدث؟ عندما يمتلك الشخص مؤهلات وخبرات لكن لا يجد عمل مناسب (اختيارية) ● ما سببها؟ حاجة صاحب العمل وطالب الوظيفة لفترة من الزمن قبل كشف السوق للطرفين ● مدتها: لا تستمر لفترة زمنية طويلة ← ١. لتطور الاتصالات ٢. السياسات الحكومية التي ↑ فرص العمل والتشغيل 	<p>الاحتكاكية Frictional Unemployment</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● هي تعطل غير ملموس وغير قابل للقياس ● متى تحدث؟ في الدول النامية (خاصة: القطاع الزراعي، الحكومي) ● مؤشراتها: ١. ↓ الانتاجية الحدية للعمل الى الصفر أو أقل ٢. ↓ مرونة الانتاج إلى العمل لتصبح صفر أو سالبة ٣. تضاعف حجم الايدي العاملة مقارنة بحجم رأس المال 	<p>المقنعة Underemployment</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ● متى تحدث؟ في المواسم وعند تغير المناخ، وتحدث غالباً في نشاطات: (البناء، الزراعة، السياحة) 	<p>الموسمية Seasonal Unemployment</p>	

قوانين التضخم

□ معدل التضخم:

$$\text{معدل التضخم} = \frac{\text{المستوى العام للأسعار في سنة المقارنة} - \text{المستوى العام للأسعار في سنة الأساس}}{\text{المستوى العام للأسعار في سنة الأساس}} \times 100$$

□ الأرقام القياسية:

أولاً: الرقم القياسي البسيط:

$$\text{الرقم القياسي لتكاليف المعيشة (CPI)} = \frac{\text{مجموع أسعار سنة المقارنة}}{\text{مجموع أسعار سنة الأساس}} \times 100$$

$$\text{CPI} = \frac{\sum \text{مقارنة P}}{\sum \text{أساس P}} \times 100$$

ثانياً: الرقم القياسي المرجح:

١. نعين وزن لكل سلعة ← مجموع الأوزان = 100

٢. السعر × الوزن ← لكل سنة

٣. الرقم القياسي المرجح للأسعار = $\frac{\text{مجموع (السعر} \times \text{الوزن) لسنة المقارنة}}{\text{مجموع (السعر} \times \text{الوزن) لسنة الأساس}} \times 100$

$$\text{WCPI} = \frac{\sum \text{مقارنة (P*W)}}{\sum \text{أساس (P*W)}} \times 100$$

أسباب التضخم

ارتفاع (دفع) التكلفة

\uparrow التكاليف $\leftarrow AS \downarrow$ العرض الكلي $\leftarrow P \uparrow$
و $\downarrow Y$ الناتج الحقيقي ويعرف بـ (التضخم الركودي)

يرافقه عادة **دفع في الأرباح** $\leftarrow P \uparrow < \uparrow$ التكاليف،
لذلك المنافسة الاحتكارية وغير الكاملة شرط مسبق
لحدوثه.

سبب \uparrow التكاليف:

١. دفع الأجر النقدي إلى أعلى من قبل نقابات العمل.
٢. \uparrow تكاليف الإنتاج الأخرى من مواد خام وطاقة.

تزداد فاعليته من خلال:

١. امتلاك النقابات العمالية النفوذ لمقاومة \downarrow الأجر
خلال فترات الركود (قادرة ومؤثرة).
٢. قدرة أصحاب الأعمال على إستغلال فرصة
 \uparrow التكاليف \leftarrow لكسب أرباح، حتى في ظل عدم
وجود أي نقص في السلع والخدمات.

التوقعات

يعتمد سلوك تحديد الأجر والأسعار من قبل المنشآت
على توقعاتهم لما سيحدث، ففي حال توقع وجود تضخم
 \leftarrow سيؤخذ في الحسبان عند وضع الأسعار \leftarrow يحدث
التضخم فعلاً.

هذا النوع من التضخم **يصعب** \downarrow لأن تغيير توقعات
الأفراد يحتاج إلى وقت طويل.

ضغط (سحب) الطلب

AD الطلب الكلي $< AS$ حجم المعروض من
السلع والخدمات $\leftarrow P \uparrow$ \leftarrow ينعكس على
أسعار المنتجات والعمل.

يحدث **فقط** عندما يصل الاقتصاد إلى مستوى
التشغيل الكامل (التوظيف الكامل)

ومن أهم العوامل التي تولد ضغط الطلب: $M \uparrow$
النمو السريع في كمية النقود $\leftarrow AD \uparrow$ الانفاق
الكلي $\leftarrow P \uparrow$

رسمة
الفجوة
التضخمية

التضخم المستورد

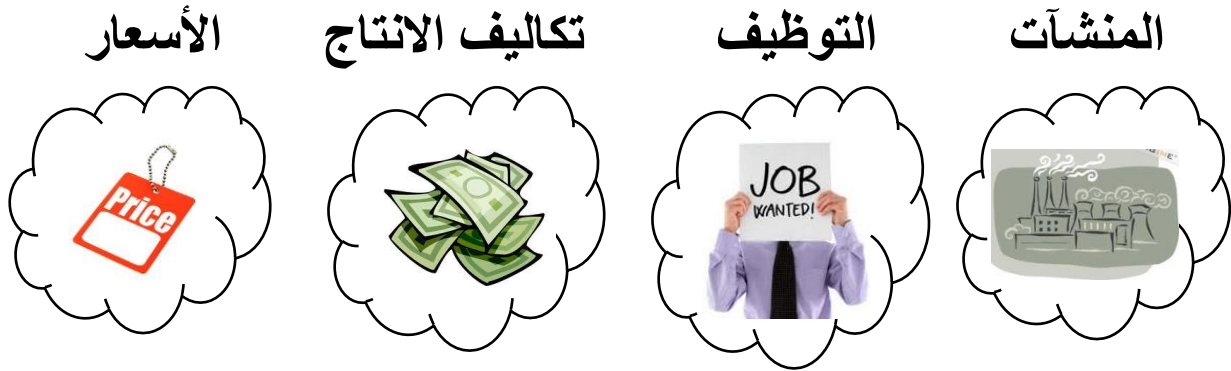
تعريفه: هو الارتفاع المستمر والمتسارع في
أسعار المواد الخام والسلع والخدمات النهائية في
الأسواق العالمية، وينعكس هذا الارتفاع على
أسعار بيع السلع والخدمات في الأسواق المحلية
عندما يتم استيرادها.

يظهر في \leftarrow الاقتصاديات الصغيرة + المفتوحة
وخاصة التي تستورد معظم احتياجاتها

العلاقة بين التضخم والبطالة

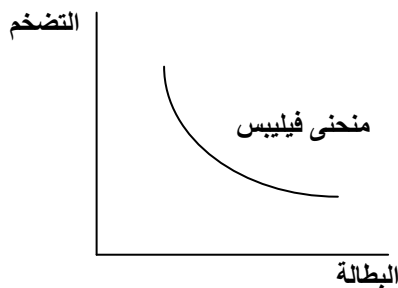
حالة التضخم

AD ↑ → الإنتاج ↑ → التوظيف ↑ → تكاليف الإنتاج ↑ → الأسعار ↑



AD ↓ → الأسعار ↓ → تكاليف الإنتاج ↓ → التوظيف ↓ → الإنتاج ↓

حالة الركود



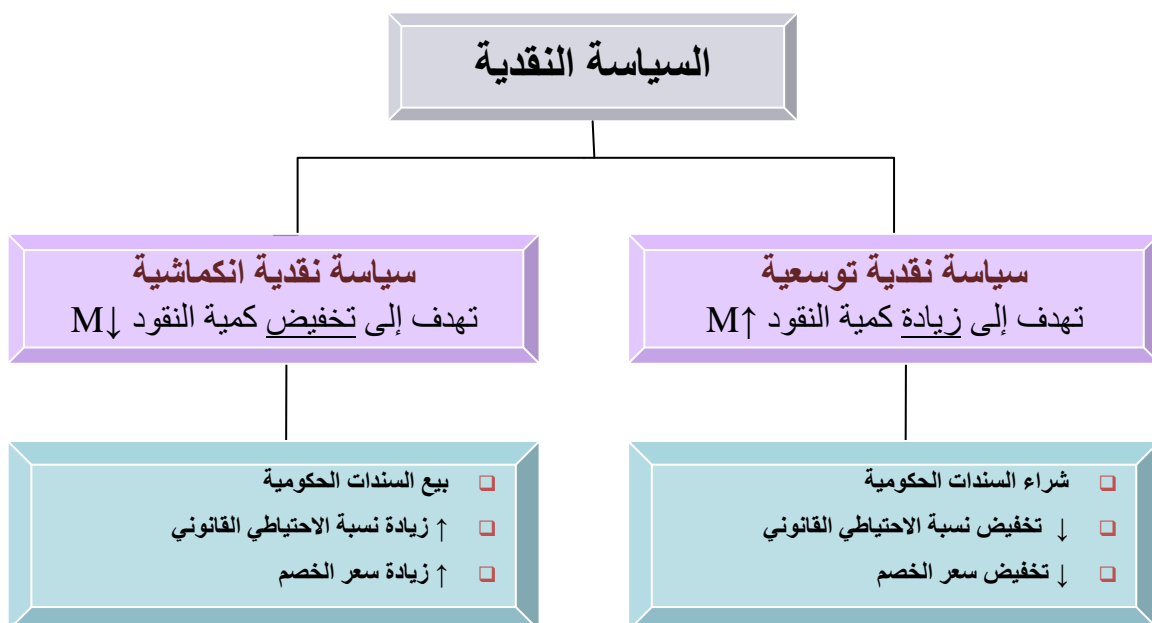
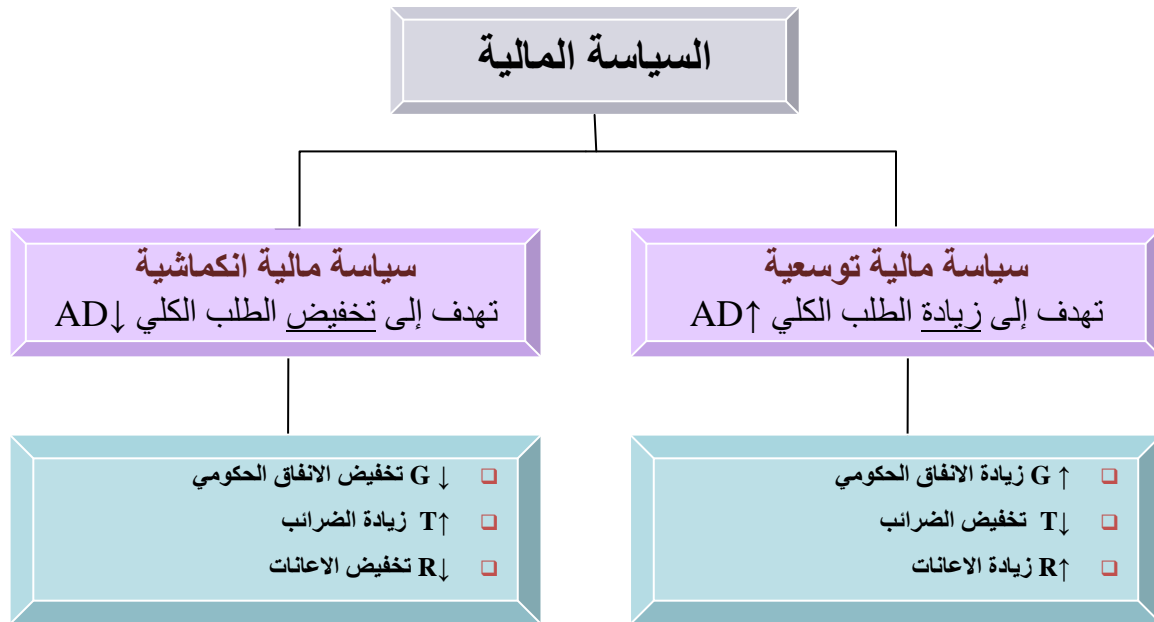
منحنى فيليبس (Phillips curve):

منحنى يوضح العلاقة العكسية بين التضخم والبطالة (مستوى الأجور). وميله سالب

وهناك من يعارض صحة هذا الاستنتاج..

التضخم الركودي (stagflation) ← معدل التضخم ومعدل البطالة

السياسات المالية والنقدية



علاج الفجوات باتباع السياسة المالية

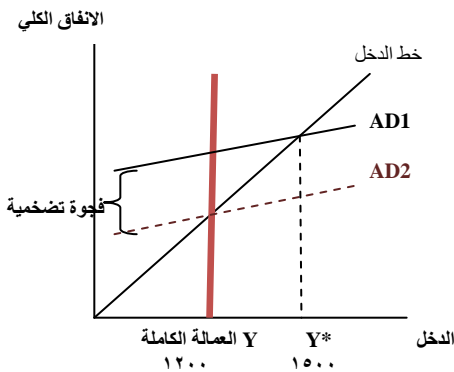
خطوات الحل:

١. مقدار الفجوة $\Delta Y = ?$
٢. قيمة المضاعف Mr
٣. نحسب التغير Δ اللازم

*مثال:

إذا علمت أن الدخل الفعلي 1500 ودخل العمالة الكاملة 1200 حدد نوع الفجوة؟ وبين كيف يمكن علاجها باستخدام الضريبة الثابتة علماً بأن الميل الحدي للاستهلاك 0.8 ؟

*الحل:



$$\begin{aligned} 1. \text{ نحسب مقدار الفجوة: } \Delta Y &= Y - Y^* \\ &= 1200 - 1500 \\ &= -300 \\ \text{نوع الفجوة} &\leftarrow \text{فجوة تضخمية} \end{aligned}$$

٢. نوجد قيمة مضاعف الضريبة الثابتة..

$$\begin{aligned} Mr &= \frac{-b}{1-b} \\ &= \frac{-0.8}{1-0.8} = -4 \end{aligned}$$

٣. نحسب مقدار التغير في الضريبة اللازم لسد الفجوة $\Delta T = ?$

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T} = Mr$$

$$\begin{aligned} \Delta Y &= Mr \Delta T \\ -300 &= -4 \Delta T \\ \frac{-300}{-4} &= \Delta T \end{aligned}$$

$$\Delta T = 75$$

مدلوله

لابد من زيادة الضريبة بمقدار 75 لعلاج الفجوة التضخمية والوصول إلى مستوى التوظيف الكامل

سوق النقود

الطلب على النقود

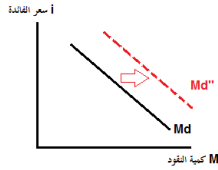
منحنى طلب النقود ← يوضح علاقة عكسية بين سعر الفائدة i وكمية النقود M .



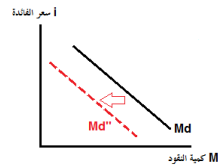
$\Delta M^d \leftarrow \Delta i$ حركة على نفس المنحنى

متى يزحف؟

- $Y \uparrow$ الناتج المحلي الاجمالي ← يزحفه إلى اليمين

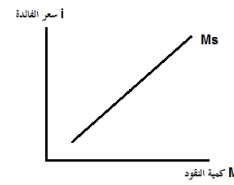


- $Y \downarrow$ الناتج المحلي الاجمالي ← يزحفه إلى اليسار



عرض النقود

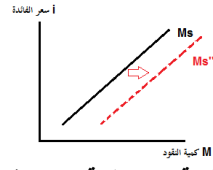
منحنى عرض النقود ← يوضح علاقة طردية بين سعر الفائدة i وكمية النقود M .



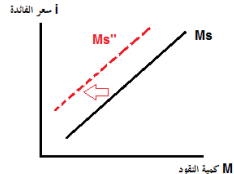
$\Delta M^s \leftarrow \Delta i$ حركة على نفس المنحنى

متى يزحف؟

- السياسات النقدية التوسعية ← تزحفه إلى اليمين

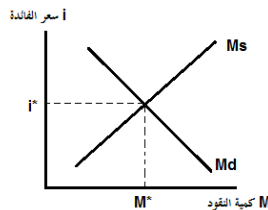


- السياسات النقدية الانكماشية ← تزحفه إلى اليسار



توازن سوق النقود

التوازن ← $M^d = M^s$ ← يحدد i^* سعر فائدة توازني و M^* كمية النقود التوازنية



$M^d < M^s$ ← عند سعر فائدة أعلى i^* ← فائض عرض ← يعمل على $i \downarrow$

$M^d > M^s$ ← عند سعر فائدة أقل من i^* ← فائض طلب ← يعمل على $i \uparrow$

المصرفية الإسلامية

الخدمات المصرفية الإسلامية ← خدمات بنكية تعتمد على أحكام الشريعة الإسلامية (فقه المعاملات)

تعريف المصرف الإسلامي

مؤسسة مالية تلتزم بتطبيق أحكام الشريعة الإسلامية في جميع معاملاتها المصرفية والاستثمارية من خلال تطبيق مفهوم الوساطة المالية بين المدخرين والمستثمرين، القائم على ← مبدأ المشاركة في الربح أو الخسارة.

القواعد الأساسية

- النقود رؤوس أموال يتجر بها لا فيها
- الغرم بالغنم أو الربح بالخسارة

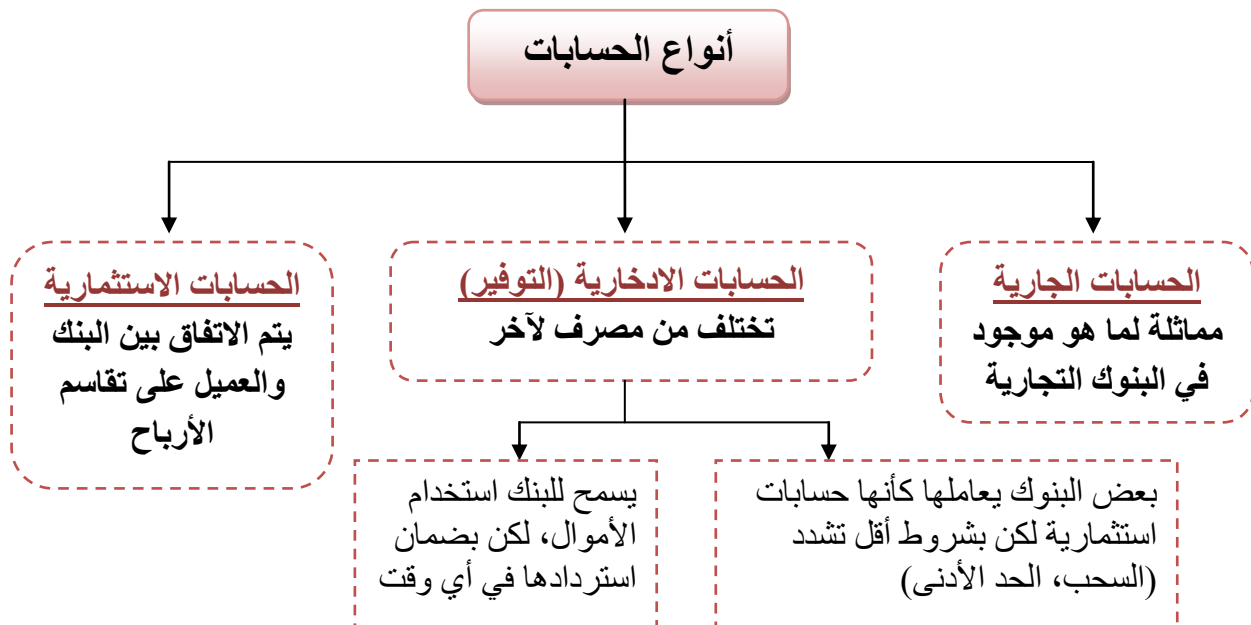
يترتب عليها

- مبدأ الميسرة عند الاعسار
- الامتناع عن فرض غرامة تأخير
- أن تكون الخسارة دائماً = رأس المال
- اعتماد مؤشرات الربح كبديل شرعي لمؤشرات الفائدة الربوية

خصائص المصارف الإسلامية

1. الالتزام بتطبيق أحكام الشريعة وخاصة استبعاد التعامل بالفائدة، والملكية مقيدة.
2. المشاركة في الربح والخسارة في المعاملات بين (المستثمر - المتعهد - البنك).
3. التركيز على الجوانب التنموية والاستثمارية في معاملاتها الاستثمارية.
4. الالتزام بالقيم الأخلاقية الإسلامية.
5. تقديم أنشطة ذات بعد اجتماعي وتكافلي، مثل القرض الحسن وصندوق الزكاة.

أنواع الحسابات



أهم المفاهيم والتمويل في المصرفية الإسلامية

الوديعة

يتعهد البنك بالمحافظة عليها مقابل - رسوم محددة، ويحق للمودع سحب أمواله في أي وقت.

المضاربة

عبارة عن المشاركة في الأرباح بين طرفين البنك والمستثمر
إما أن يقدم رأس المال \rightarrow البنك
المستثمر \leftarrow

أرباح \leftarrow تقسم حسب النسب المتفق عليها
خسائر \leftarrow يتحملها بالكامل مقدم رأس المال

بيع بالثمن الآجل

يقصد به بيع السلع، حيث يقوم العميل بالدفع للبنك قيمة السلعة بعد عملية البيع، مع هامش ربح يتم الاتفاق عليه مقدماً.
ميلغ مقطوع دفعات \leftarrow يشترط أن يتعهد العميل بشراء السلعة بسعر أعلى بعد فترة محددة.

المرابحة

بيع السلع بهامش ربح يتم الاتفاق عليه بين الطرفين، مع ضرورة إعلام المشتري بالتكلفة الحقيقية ومقدار هامش الربح عند توقيع عقد البيع.

الإجارة ثم البيع

يستخدم عادة لتمويل شراء السلع الاستهلاكية (سيارات)، وتتضمن هذه العملية عقدين منفصلين
عقد تأجير \leftarrow عقد بيع

آليات التمويل

الاقراض

قرض بدون تكلفة
مخصص لفئات
محدده

قرض مع رسوم خدمة
رسم الخدمة يغطي
تكاليف الاقراض

يبيع العميل أحد أملاكه للبنك \leftarrow
بشرط إعادة شراؤه من البنك بعد
فترة بسعر أعلى يتفق عليه الآن.

ضمان بنكي يقدم من أجل
الاستيراد مقابل \leftarrow تقاسم الربح أو
على أساس هامش ربح.

تمويل التجارة

1. البيع بالثمن الآجل
2. الإجارة ثم البيع
3. بيع وإعادة شراء
4. خطابات الائتمان

تمويل الاستثمار

التمويل على أساس
معدل العائد المتوقع

يقدر البنك العائد المتوقع
للمشروع الممول = يدفع للبنك
ارباح < المقدره \leftarrow الزيادة للعميل
ارباح > المقدره \leftarrow البنك يقبل
خسارة \leftarrow البنك يتحمل جزء منها

المضاربة

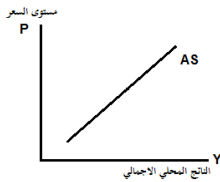
المشاركة

مشاركة في
مشروع استثماري،
بحيث يتقاسم
الربح والخسارة
بموجب ما تم
الاتفاق عليه مسبقاً.

التوازن الكلي

العرض الكلي AS

منحنى العرض الكلي ← يوضح علاقة طردية بين المستوى العام للأسعار P والدخل Y (الناتج المحلي الإجمالي)

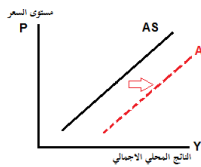


كمية السلع والخدمات التي ترغب الدولة في إنتاجها عند مستوى سعر محدد، خلال فترة زمنية محددة مع افتراض ثبات محددات العرض الأخرى.

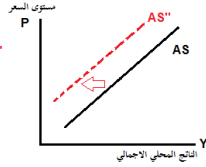
ينحدر من أسفل إلى أعلى (ميله موجب)

متى يزحف؟

- معدل الأجر النقدي $W \uparrow$ ← تكاليف الإنتاج $\rightarrow AS \downarrow$ ويزحف إلى اليسار والعكس (-)
- تغيير أسعار المدخلات \uparrow أسعار الطاقة ← تكاليف الإنتاج $\rightarrow AS \downarrow$ ويزحف إلى اليسار والعكس (-)
- التقنية والإنتاجية \uparrow التقنية ← الإنتاجية $\rightarrow AS \downarrow$ ويزحف إلى اليسار والعكس (-)
- الإنتاج $\rightarrow AS \uparrow$ ويزحف إلى اليمين والعكس (+)



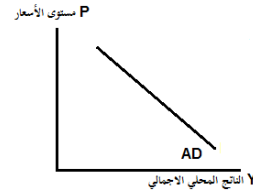
زيادة العرض



انخفاض العرض

الطلب الكلي AD

منحنى الطلب الكلي ← يوضح علاقة عكسية بين المستوى العام للأسعار P والدخل Y (الناتج المحلي الإجمالي)

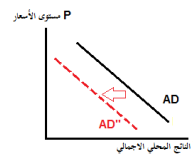


جدول يوضح كمية السلع والخدمات النهائية التي يرغب المستهلكون في شراؤها عند مستويات الأسعار المختلفة

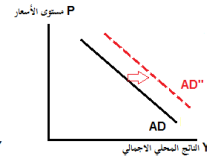
ينحدر من أعلى إلى أسفل (ميله سالب)

متى يزحف؟

- السياسات المالية والنقدية التوسعية ← تزحفه إلى اليمين
- السياسات المالية والنقدية الانكماشية ← تزحفه إلى اليسار



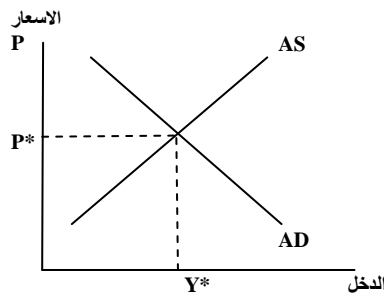
انكماشية



توسعية

التوازن الكلي (AD/AS)

التوازن ← $AS=AD$ ← يحدد P^* مستوى السعر التوازني و Y^* الناتج التوازني



$AD < AS$ ← عند مستوى سعر أعلى P^* ← فائض عرض ← يعمل على $P \downarrow$

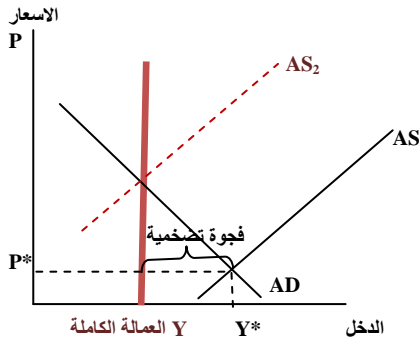
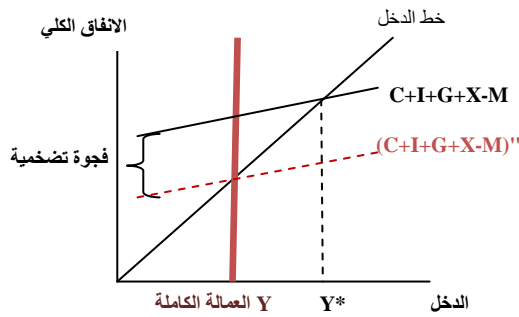
$AD > AS$ ← عند مستوى سعر أقل من P^* ← فائض طلب ← يعمل على $P \uparrow$

إذا كان التوازن
عند التوظيف
الكامل ← لا
توجد فجوات
😊

الفجوات الانكماشية والتضخمية

الفجوة التضخمية

التوازن الكلي < التوظيف الكامل

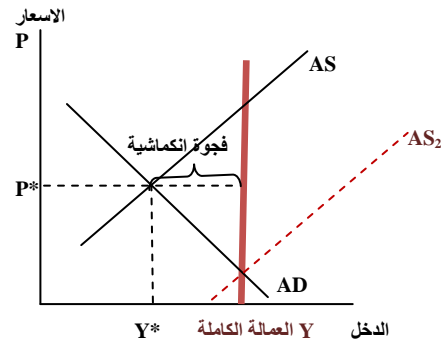
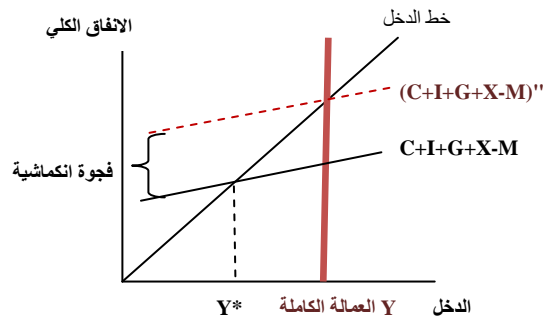


تعديل الفجوة:

تزداد المنافسة بين أصحاب الأعمال ← $w \uparrow$
الاجور ← \uparrow التكاليف ← $AS \downarrow$ ويزحف إلى
اليسار ← $P \uparrow$ ومن ثم ← \downarrow القوة الشرائية ←
 $C \downarrow$ إلى أن تزول الفجوة.

الفجوة الانكماشية

التوازن الكلي > التوظيف الكامل



تعديل الفجوة:

تزداد البطالة (وخاصة الدورية) ← $w \downarrow$
الاجور ← \downarrow التكاليف ← $AS \uparrow$ ويزحف إلى
اليمين ← $P \downarrow$ إلى أن تزول الفجوة.

آلية التصحيح الذاتي ← تأخذ فترة طويلة من الوقت لأن تعديل w و P يتم بوتيرة بطيئة
← ضرورة عدم وجود عوامل تؤثر على AD

تطبيق على التجارة الدولية

*السؤال:

إذا اعطيت البيانات التالية عن دولتين، تنتج سلعتين:

السلعة	الدولة	السلعة
قمح	40	اقراص DVD
40	8	جنوب أفريقيا
8	4	اليابان

وفقا لنظرية التكلفة (الميزة) النسبية من الأفضل أن:

- تتولى جنوب أفريقيا إنتاج السلعتين
- تتخصص اليابان في إنتاج القمح
- تتخصص اليابان في إنتاج اقراص DVD
- تتولى اليابان إنتاج السلعتين

*الحل:

نستبعد الاجابة الأولى والأخيرة ☹ ← لأن جنوب افريقيا تتمتع بميزة مطلقة في إنتاج السلعتين (تستطيع انتاجهم بكميات أكبر ← أي أن تكلفة انتاجهم أقل)

ولمعرفة الميزة النسبية ننسب لايجاد تكلفة DVD الواحد في كل من البلدين...

السلعة	الدولة	السلعة
قمح	40/8=5	اقراص DVD
40/8=5	8/8=1	جنوب أفريقيا
8/4=2	4/4=1	اليابان

جنوب أفريقيا ← (5:1) إنتاج قرص واحد سيكلفها التضحية بـ 5 وحدات من القمح

اليابان ← (2:1) إنتاج قرص واحد سيكلفها التضحية بـ 2 وحتين من القمح

لذلك ← تتخصص اليابان في إنتاج اقراص DVD لانها تتمتع بميزة نسبية في انتاجها وتتخصص جنوب أفريقيا في إنتاج القمح ← الخيار الصحيح الفقرة (C)