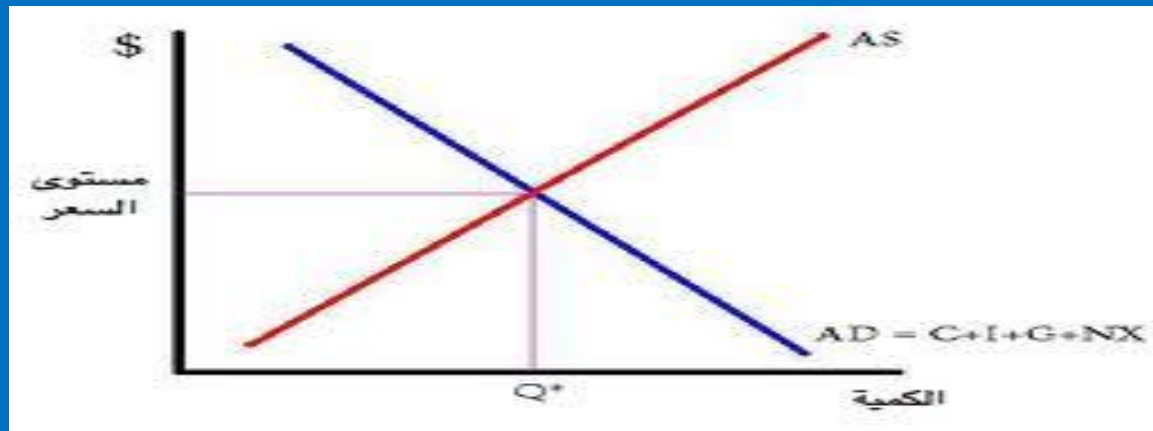


الفصل العاشر

الموضوع الأول

الطلب الكلى والعرض الكلى

Aggregate Demand ,Aggregate Supply



الخطوط العريضة للمحاضرات:

- أولاً: الطلب الكلى:
- مفهوم الطلب الكلى:
- مكونات الطلب الكلى.
- * الاستهلاك.
- * الاستثمار.
- * الإنفاق الحكومي.
- * صافى الصادرات (صافى التعامل مع العالم الخارجى).

الخطوط العريضة للمحاضرات:

ثانياً: مفهوم العرض الكلى.

ثالثاً: التوازن الكلى.



أولاً: الطلب الكلى



مفهوم الطلب الكلى

يتمثل الطلب الكلى، في إجمالي طلب جميع الوحدات الاقتصادية في المجتمع والتي تتمثل في استهلاك الأفراد والحكومة، والإنفاق الاستثماري وصافي التعامل الخارجي (الصادرات – الواردات).

مكونات الطلب الكلى

- ١- الاستهلاك.
- ٢- الاستثمار.
- ٣- الإنفاق الحكومي.
- ٤- صافى التعامل مع العالم الخارجى
(صافى الصادرات).

١ - الاستهلاك

Consumption



أهداف المحاضرة

- أن يكون الطالب في نهاية المحاضرة قادراً على:
- تعريف الاستهلاك، ودالة الاستهلاك.
- أن يذكر العوامل المختلفة المؤثرة على الاستهلاك.
- حل التطبيقات المختلفة على الاستهلاك.

الخطوط العريضة للمحاضرة:

- مفهوم الاستهلاك ودالة الاستهلاك.
- دالة الاستهلاك رياضياً.
- تطبيق محلول .
- تمرين غير محلول .
- دالة الاستهلاك بيانياً.

تابع: الخطوط العريضة للمحاضرة:

- العوامل الأخرى المؤثرة على الاستهلاك.
- أسئلة للمراجعة.
- تشكيل مجموعات عمل.
- واجب منزلي.

مفهوم الاستهلاك ودالة الاستهلاك:

الاستهلاك:

يمثل الاستهلاك الجزء من الدخل المنفق على شراء السلع والخدمات.

ويتأثر الاستهلاك بالعديد من العوامل أهمها الدخل.

مفهوم دالة الاستهلاك:

تمثل دالة الاستهلاك العلاقة الطردية بين الدخل المتاح كمتغير مستقل والاستهلاك كمتغير تابع مع ثبات العوامل الأخرى المؤثرة على الاستهلاك بخلاف الدخل المتاح.

أي أن: زيادة الدخل المتاح تؤدي إلى زيادة الاستهلاك والعكس صحيح.

دالة الاستهلاك رياضياً

- يمكن التعبير عن دالة الاستهلاك رياضياً على النحو التالي:

$$C = a + b y$$

حيث أن:

C تمثل الاستهلاك.

a مقدار ثابت أو الاستهلاك المستقل (قيمة الاستهلاك عندما يكون الدخل المتاح = صفر).

b تشير إلى الميل الحدي للاستهلاك.

y تمثل الدخل المتاح.

تابع: دالة الاستهلاك:

الميل الحدي للاستهلاك:

هو عبارة عن التغير في الاستهلاك بسبب تغير الدخل المتاح.

أي أن:

الميل الحدي للاستهلاك = التغير في الاستهلاك
التغير في الدخل المتاح

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta y}$$

تمرين محلول : (لتنمية مهارات التفكير)

- إذا ترتب على زيادة الدخل من ٥٠٠٠ ريال إلى ٦٥٠٠ ريال، حدوث زيادة في الاستهلاك من ٤٠٠٠ إلى ٥٢٠٠، احسب الميل الحدي للاستهلاك؟

الحل:

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta y} = \frac{5200 - 4000}{6500 - 5000} = 0,8$$

تابع: دالة الاستهلاك:

الميل المتوسط للاستهلاك:

هو عبارة عن ناتج قسمة الاستهلاك على الدخل المتاح.
أي أن:

الميل المتوسط للاستهلاك = $\frac{\text{الاستهلاك}}{\text{الدخل المتاح}}$

$$APC = \frac{C}{y}$$

تشكيل مجموعات عمل:

(لتنمية مهارة التفكير)

احسب الميل المتوسط للاستهلاك إذا علمت أن
الدخل المتاح هو ٦٠٠٠ ريال، والاستهلاك
٥٠٠٠ ريال.

الحل:

يجيب الطالب عليه.

دالة الاستهلاك بيانياً

الاستهلاك

٦٢٥٠
٥٥٠٠
٤٧٥٠
٤٠٠٠
٣٢٥٠
٢٥٠٠
١٧٥٠
١٠٠٠

دالة الاستهلاك

الدخل المتاح y

١٠٠٠ ١٧٥٠ ٢٥٠٠ ٣٢٥٠ ٤٠٠٠ ٤٧٥٠ ٥٥٠٠ ٦٢٥٠

العوامل الأخرى المؤثرة على الاستهلاك:

١- الأسعار:

ارتفاع السعر يترتب عليه انخفاض الاستهلاك والعكس صحيح (علاقة عكسية).

٢- توقعات الأسعار:

توقع ارتفاع الأسعار يؤدي إلى زيادة الاستهلاك الحالي والعكس صحيح، حيث أن توقع انخفاض السعر مستقبلاً يؤدي إلى انخفاض السعر الحالي من أجل زيادته مستقبلاً عند انخفاض السعر.

تابع: العوامل الأخرى المؤثرة على الاستهلاك

٣- المحاكاة (التقليد):

تؤدي المحاكاة إلى زيادة الاستهلاك.

٤- التحضر :

يترتب على التحضر زيادة الاستهلاك.

٥- الثروة المفاجئة:

يترتب على الثروة المفاجئة زيادة الاستهلاك في البداية، ثم ينخفض بعد ذلك بعد تحقيق قدر معين من الإشباع وتحويل المستهلك من النمط الاستهلاكي إلى الادخار.

٦- عوامل أخرى، مثل الذوق.

الموضوع الثاني

- ١- الاستثمار
- ٢- الإتفاق الحكومي.
- ٣- صافى التعامل مع العالم الخارجي.

مفهوم الاستثمار:

هو عبارة عن الإنفاق على شراء الأصول الرأسمالية في المجتمع.

أو: هو عبارة عن تيار من الإنفاق على الأصول الإنتاجية كـشراء المعدات والآلات ووسائل النقل للمشروعات الإنتاجية (أصول رأسمالية)



الاستثمار الإحلالى:

هو الاستثمار الذي يحافظ على نفس مستوى الطاقة الإنتاجية الفعلية.

مثال: شراء آلة جديدة مكان الآلة التالفة.

الاستثمار الصافي:

هو الاستثمار الذي يؤدي إلى زيادة مستوى الطاقة الإنتاجية الفعلية.

مثال:

شراء آلة جديدة أو آلتين (جديديتين) لزيادة العدد الكلي للآلات في المشروع من أجل زيادة الإنتاج.

إجمالي الاستثمار:

إجمالي الاستثمار = الاستثمار الإجمالي + الاستثمار الصافي



تطبيق محلول: (لتنمية مهارة التفكير والمقارنة)

بافتراض أن إجمالي الاستثمار ٢٤٠ مليون ريال، وأن
الاستثمار الصافي هو ١٨٠ مليون ريال، احسب
الاستثمار الإحلالي؟

الحل:

الاستثمار الإحلالي = إجمالي الاستثمار - الاستثمار
الصافي

$$= 240 - 180 = 60 \text{ مليون ريال.}$$

مجموعات عمل:

(لتنمية مهارة التفكير والمقارنة)

إذا علم أن الاستثمار الإجمالي ٢٠٠ مليون ريال،
وأن الاستثمار الإجمالي ٢٠ مليون ريال، احسب
الاستثمار الصافي؟

الحل: يجيب عنه الطالب.

محددات القرار الاستثمار:

يتخذ قرار الاستثمار في ضوء المقارنة بين:

- ١- معدل الفائدة.
- ٢- معدل العائد على الاستثمار (الكفاية الحدية للاستثمار).

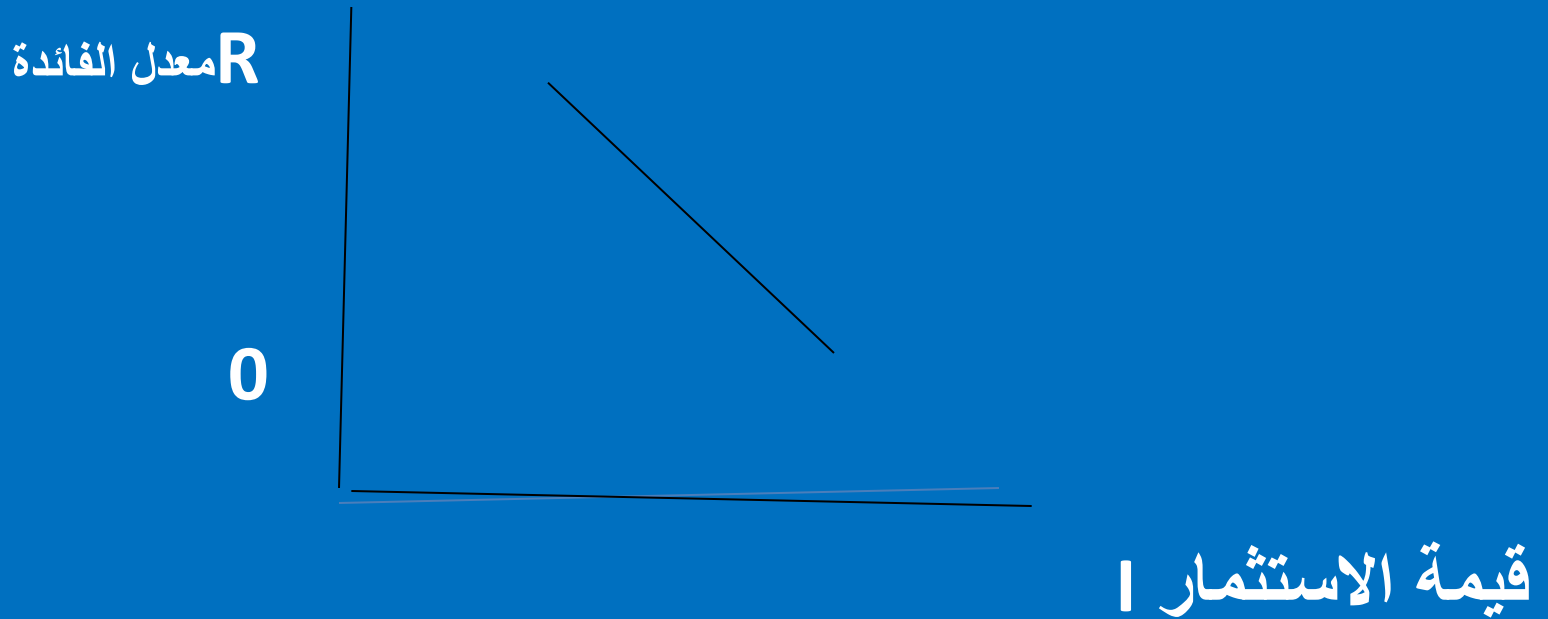
تابع القرار الاستثماري:

فإذا كانت:

- ١- معدل العائد أكبر من معدل الفائدة.... يقبل المشروع.
- ٢- معدل العائد أقل من معدل الفائدة ... يرفض المشروع.
- ٣- معدل العائد = معدل الفائدة يرفض المشروع الجديد، ولكن قد تقبل زيادة قيمة الاستثمار في المشروع القائم.

العلاقة بين معدل الفائدة وقيمة الاستثمار:

- هناك علاقة عكسية بين معدل الفائدة وقيمة الاستثمار، كلما ارتفع معدل الفائدة انخفض الاستثمار، والعكس صحيح، كما هو مبين في الشكل التالي:



العوامل الأخرى المؤثرة في الاستثمار:

هناك العديد من العوامل، مثل:

- ١- التوقعات بالنسبة للنشاط الاقتصادي (تفاؤل – تشاؤم).
- ٢- التغير في الدخل.
- ٣- عدد السكان والتقدم الفني.
- ٤- سعر شراء الأصل الاستثماري.
- ٥- الاستقرار السياسي.
- ٦- استقرار سعر الصرف.

الاستثمار في المملكة العربية السعودية:

- أنظر موقع مؤسسة النقد العربي السعودي
www.sama.gov.sa.

واجب منزلي: (لتنمية مهارة التفكير)

أكتب فيما يلي مستعيناً بالرسم البياني كلما أمكن ذلك:

- مفهوم الاستثمار، مع توضيح كيف يتخذ القرار الاستثماري؟
- المقصود بكل من الاستثمار الصافي والاستثمار الإجمالي؟
- العلاقة بين معدل الفائدة وحجم الاستثمار؟
- - العوامل الأخرى المؤثرة على قرار الاستثمار بخلاف معدل الفائدة ومعدل العائد؟



(٣) الإنفاق الحكومي

- وهو ما تقوم به الحكومة بالإتفاق على بناء المدارس والمستشفيات والطرق والمواني والتعليم وغيرها.

(٤) الصادرات والواردات:

- تتأثر صادرات وواردات أي دولة بمجموعة من العوامل أهمها:

أ) الدخل: زيادة الدخل يؤدي إلى زيادة الطلب على الواردات

ب) سعر صرف العملة الوطنية:

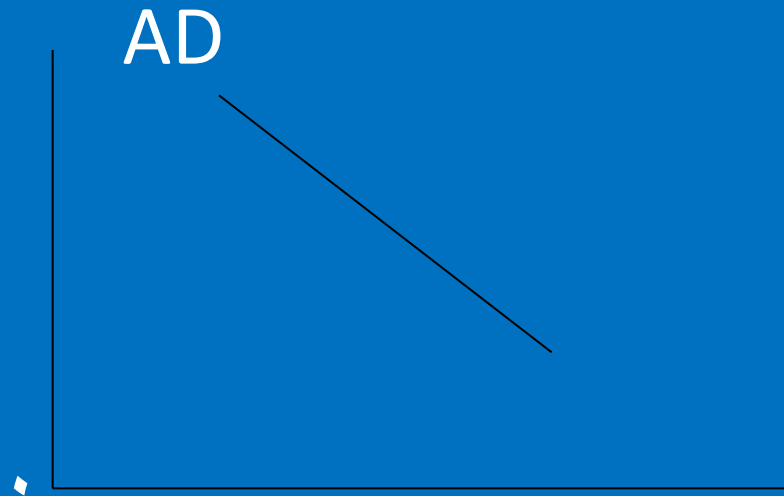
- انخفاض سعر صرف العملة الوطنية يؤدي إلى انخفاض أسعار الصادرات وارتفاع أسعار الواردات.



منحنى الطلب الكلى

- يمثل منحنى الطلب الكلى العلاقة العكسية بين المستوى العام للأسعار والنواتج، وذلك على النحو التالى:

المستوى العام للأسعار (P)



• النواتج (Y)

ثانياً: العرض الكلي

- مفهوم العرض الكلي: عبارة عن إجمالي الكمية المعروضة من السلع والخدمات في الاقتصاد القومي.

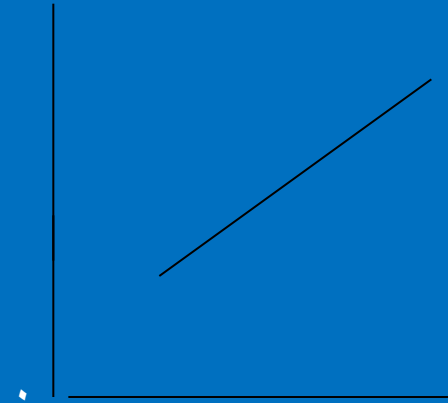
- وهناك علاقة طردية بين العرض الكلي والمستوى العام للأسعار.

منحنى العرض الكلى

ويمثل العلاقة الطردية بين العرض الكلى والمستوى العام للأسعار وذلك على النحو التالى:

المستوى العام للأسعار (P)

AS



الناتج (Y)

ثالثاً: التوازن الكلى:

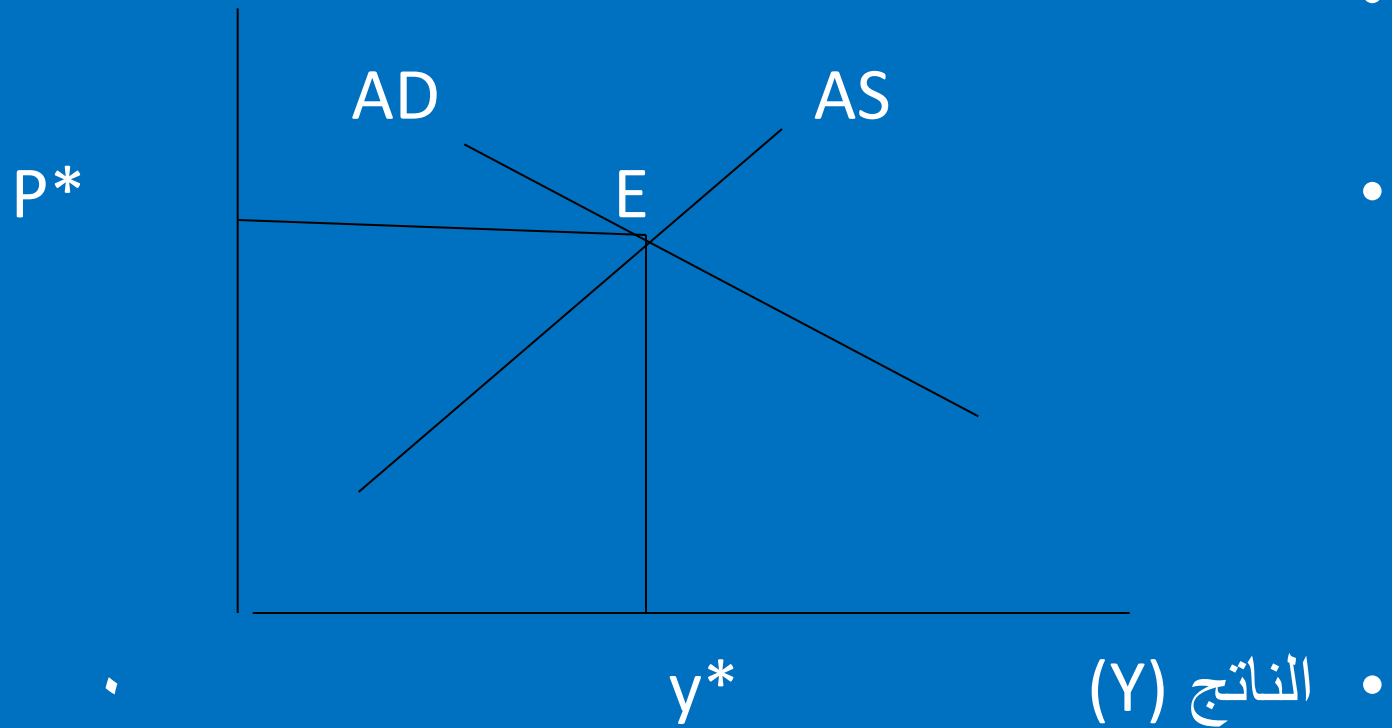
يتحدد التوازن الكلى في الاقتصاد عند نقطة تقاطع منحنى الطلب الكلى مع منحنى العرض الكلى حيث يتحدد مستوى عام توازنى للأسعار عند مستوى معين من الناتج. وعند التوازن، يكون:

• الطلب الكلى = العرض الكلى.

ويتضح ذلك من الرسم التالى:

التوازن الكلي بيانياً

المستوى العام للأسعار (P)



أسئلة عامة على الفصل:

(لتنمية مهارة التفكير)

أولاً: اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- يرتبط معدل الفائدة مع قيمة (حجم) الاستثمار بعلاقة:

أ- طردية. ب- عكسية. ج- مستقلة.

٢- يرتبط الدخل المتاح للتصرف فيه مع الاستهلاك بعلاقة:

أ- طردية ب- عكسية. ج- مستقلة.

٣- إذا كانت الصادرات السلعية أكبر من الواردات السلعية، فإن الميزان التجاري، يشهد:

أ- فائض. ب- عجز. ج- توازن. د- كل ما ذكر غير صحيح.

تابع:

٤- يمثل العرض الكلى علاقة بين:

أ- الناتج الكلى وسعر السلعة. ب- الناتج الكلى والمستوى العام للأسعار.

ج- الدخل المتاح والاستهلاك. ج- معدل الفائدة والاستثمار.

٥- أي من المتغيرات التالية لا يعتبر ضمن مكونات الإنفاق الكلى:

- أ- الاستهلاك الخاص.
- ب- الاستثمار الخاص.
- ج- الإنفاق الحكومي.
- د- التضخم.

تابع:

- ٦- يتحقق التوازن الكلى، عندما يكون:
 - أ- الطلب الكلى أكبر من العرض الكلى.
 - ب- الطلب الكلى أقل من العرض الكلى.
 - ج- الطلب الكلى يساوى العرض الكلى.

تابع:

ضع علامة v أو علامة X أمام كل عبارة فيما يلي:

- ١- ارتفاع معدل الفائدة يؤدي إلى انخفاض الاستثمار. ()
- ٢- زيادة الدخل المتاح تؤدي إلى انخفاض الاستهلاك. ()
- ٣- عندما تكون الواردات السلعية أكبر من الصادرات السلعية، يعاني الميزان (الحساب) التجاري من فائض. ()
- توجد علاقة عكسية بين المستوى العام للأسعار والطلب الكلى. ()
- ٥- يعد إنفاق الدولة على التعليم من ضمن مكونات الإنفاق الحكومي. ()
- ٦- يعد إنشاء مدرسة أهلية من ضمن مكونات الإنفاق الحكومي. ()

واجب منزلي: (لتنمية مهارة التفكير)

أكتب مستعيناً بالرسم البياني في التالي:

- دالة الاستهلاك.
- العلاقة بين معدل الفائدة وقيمة الاستثمار.
- التوازن الكلي.