الفصل الثالث: الدخل و الإنفاق

مقدمة:

- **توازن النموذج الكينزي البسيط: متى يتحقق التوازن في الاقتصاد؟**

يتحقق المستوى التوازني للناتج المحلي الإجمالي عندما تتساوى الكمية المنتجة في الاقتصاد(أي الناتج المحلي الإجمالي)مع الطلب الكلي(الإنفاق الكلي)، أي عندما:

AS الناتج المحلي الإجمالي = الإنفاق الكلي AD

الطلب

- **مكونات الطلب الكلي:(الانفاق الكلي)**

الانفاق الاستهلاكي الخاص (C)، الانفاق الاستثماري (I)، الانفاق الحكومي (G) و صافي الصادرات (X-M).

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

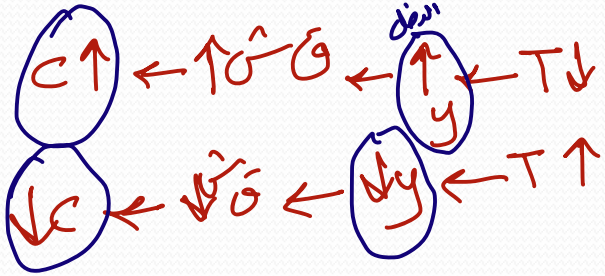
GDP

AD

الإنفاق الاستهلاكي (C):

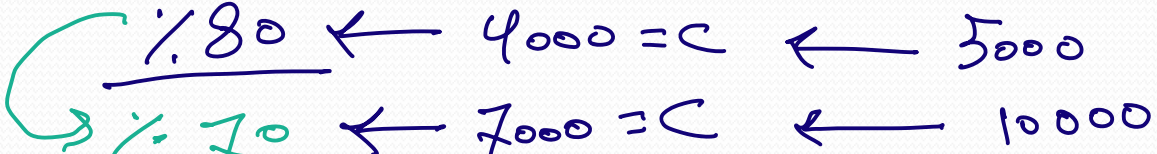
- **العلاقة بين الدخل و الإنفاق الاستهلاكي: الدخل هو أكبر عامل يؤثر على الاستهلاك**

تلجأ بعض الحكومات لاستخدام السياسة الضريبية (إحدى أدوات السياسة المالية نناقشها في الفصل الثامن) للتأثير على الإنفاق الاستهلاكي من خلال التأثير على المباشر على الدخل المتاح للإنفاق، حيث تقوم بـ: كيف؟



١. خفض معدل الضريبة في حالة الركود الاقتصادي.
٢. رفع معدل الضريبة في حالة الانتعاش الاقتصادي.

- هناك علاقة طردية بين الاستهلاك و الدخل.
- كلما ارتفع مستوى الدخل قلت النسبة الموجهة منه للاستهلاك و تزداد النسبة الموجهة للادخار. نركز على كلمة النسبة اذا حذفت أصبحت العبارة خاطئة لماذا؟



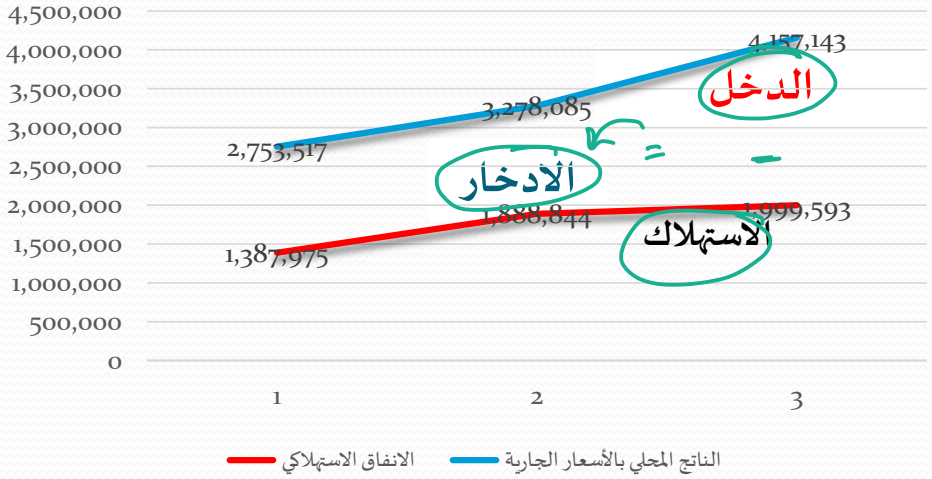
الإنفاق الاستهلاكي (C):

$Y_d = C + S$

$C = Y_d - S$

$S = Y_d - C$

- العلاقة طردية والفرق بينهم يشكل مقدار الادخار :



الإنفاق الاستهلاكي (C):

- **دالة الاستهلاك:**

تستخدم لتوضيح العلاقة الخطية (خط مستقيم) بين الإنفاق الاستهلاكي الكلي (C) و الدخل المتاح في الاقتصاد (Yd)، مع افتراض بقاء الأشياء الأخرى على حالها.

$$C = a + b(Y_d)$$

حيث:

1. (a) الاستهلاك الذاتي: يوضح مستوى الاستهلاك عندما الدخل = صفر.
2. (b) الميل الحدي للاستهلاك Marginal Propensity to Consume (MPC): يوضح مقدار التغير في الاستهلاك عندما يتغير الدخل بمقدار وحدة واحدة.

- شرح دالة الاستهلاك

الإنفاق الاستهلاكي (C):

تذكري من الذي
يتأثر ومن يُؤثر

- **الميل الحدي للاستهلاك (MPC):**

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d} = b$$

حيث:

1. (ΔC) مقدار التغير في الانفاق الاستهلاكي.
2. (ΔYd) مقدار التغير في الدخل المتاح.
3. (b) الميل الحدي للاستهلاك.

الإنفاق الاستهلاكي (C):

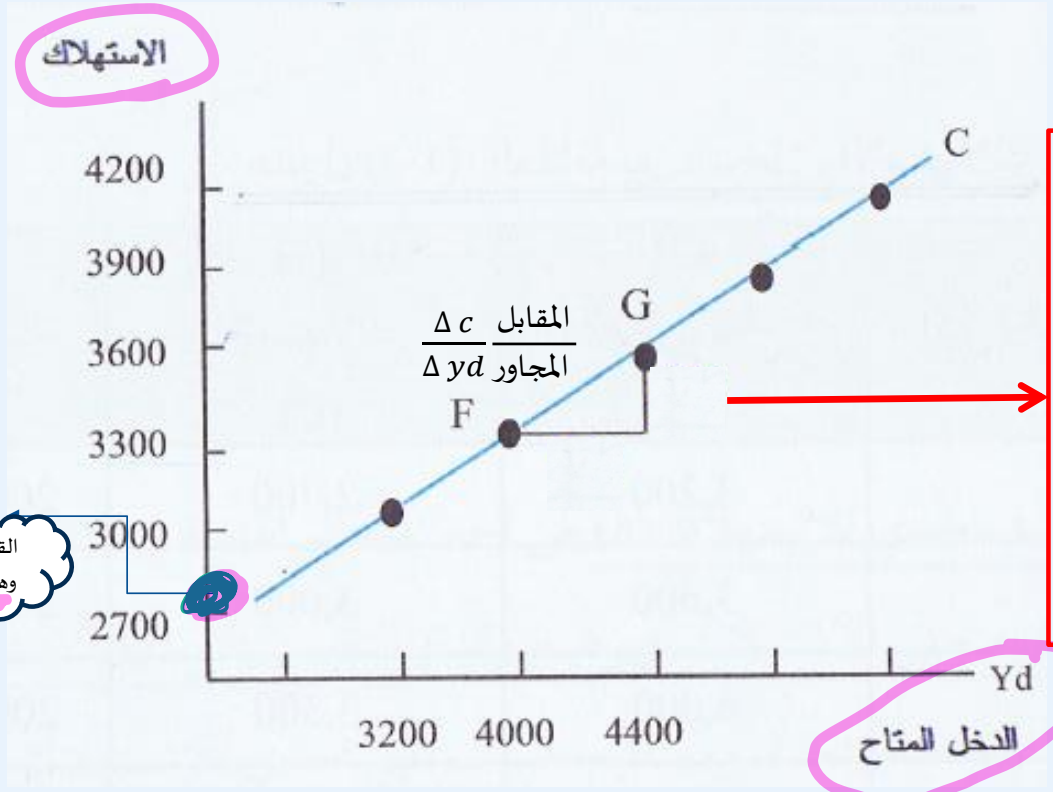
- **مثال:**

السنة	الاستهلاك (C)	الدخل المتاح (Yd)	الميل الحدي للاستهلاك (b)
٢٠٠١	٢٧٠٠	٣٢٠٠	-
٢٠٠٢	٣٠٠٠	٣٦٠٠	٠,٧٥
٢٠٠٣	٣٣٠٠	٤٠٠٠	٠,٧٥
٢٠٠٤	٣٦٠٠	٤٤٠٠	٠,٧٥
٢٠٠٥	٣٩٠٠	٤٨٠٠	٠,٧٥
٢٠٠٦	٤٢٠٠	٥٢٠٠	٠,٧٥

$$b = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d}$$
$$= \frac{3300 - 3000}{4000 - 3600}$$
$$= \frac{300}{400} = 0.75$$

ماذا يعني أن يكون الميل الحدي للاستهلاك يساوي ٧٥، (أي اذا زاد الدخل المتاح بمقدار ريال سيزيد الاستهلاك بمقدار ٧٥ هلله..... وهكذا

الإنفاق الاستهلاكي (C):

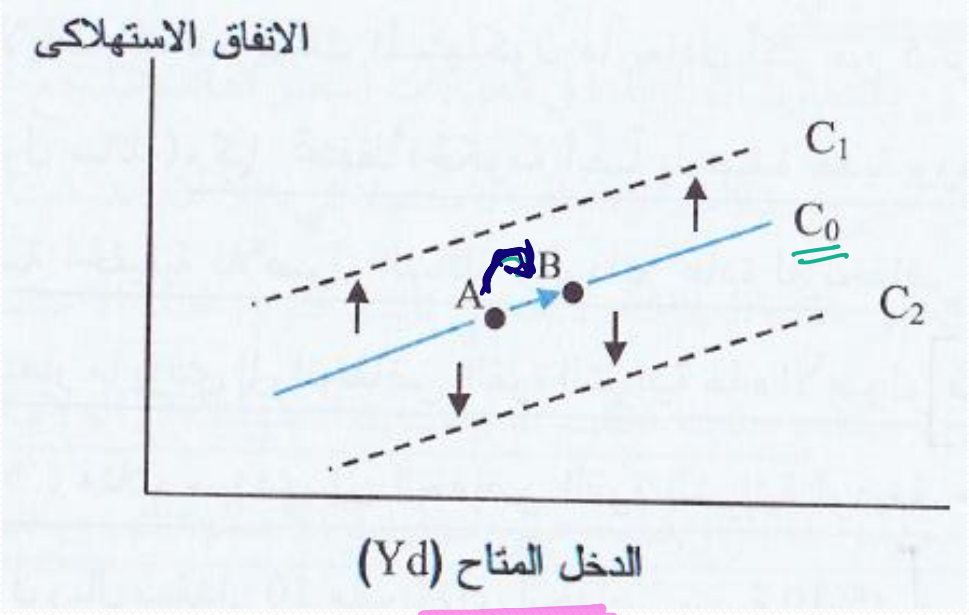


$$b = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d}$$
$$= \frac{3600 - 3300}{4400 - 4000}$$
$$= \frac{300}{400} = 0.75$$

الإنفاق الاستهلاكي (C): مهم التفرقة هناك عوامل تنقل منحى الاستهلاك

وهناك عوامل تغير النقاط على نفس المنحى

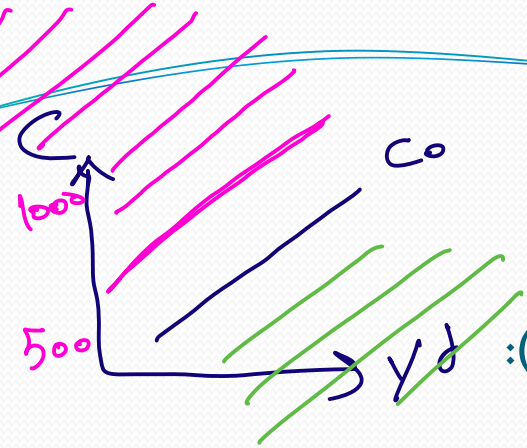
- نفرق بين:



١. **تغير الدخل المتاح**
التحرك على نفس منحنى الاستهلاك الأصلي (C_0) من نقطة لأخرى.

٢. **تغير العوامل الأخرى المؤثرة على الاستهلاك غير الدخل**
منحنى الاستهلاك يتحرك لأعلى أو لأسفل حسب طبيعة العامل المؤثر.

الإنفاق الاستهلاكي (C):



- العوامل المؤثرة على منحنى الاستهلاك (غير الدخل):

١. ثروة المستهلك: والاستهلاك +

هي الموارد المالية التي يحصل عليها المستهلك غير الدخل (الأصول) مثل: الأسهم و السندات، الميراث أو أي دخل غير متوقع.

زيادة الثروة تعني ← زيادة القوة الشرائية للفرد ← زيادة الانفاق الاستهلاكي ←

و تحرك دالة الاستهلاك لأعلى من (C_0) إلى (C_1).

انخفاض الثروة تعني ← ضعف القوة الشرائية للفرد ← تقليل الانفاق الاستهلاكي ←

و تحرك دالة الاستهلاك لأسفل من (C_0) إلى (C_2).

الإنفاق الاستهلاكي (C):

٢. المستوى العام للأسعار: والاستهلاك (-)

تأثير المستوى العام للأسعار على الانفاق الاستهلاكي يأتي من تأثيره على الثروة (ليس الدخل). لان كثير من المستهلكين يحتفظون بأصولهم على شكل سيولة.

ارتفاع المستوى العام للأسعار يعني ← انخفاض القوة الشرائية ← انخفاض الطلب على السلع والخدمات ← و تحرك منحنى الاستهلاك لأسفل إلى (C_2).

انخفاض المستوى العام للأسعار يعني ← ارتفاع القوة الشرائية ← ارتفاع الطلب على السلع والخدمات ← و تحرك منحنى الاستهلاك لأعلى إلى (C_1).

الإنفاق الاستهلاكي (C):

٣. معدل سعر الفائدة الحقيقي:

رغم أن الكثيرون يعتقدون أن الزيادة في معدلات أسعار الفائدة تشجع على الادخار(الودائع الادخارية التي تعود بفوائد) و بالتالي تقلل من معدلات الانفاق الاستهلاكي بحكم العلاقة العكسية بين الادخار والاستهلاك ، إلا أن معظم الدراسات التطبيقية في الولايات المتحدة وجدت أن التغير في أسعار الفائدة ليس لها أثر واضح على قرارات الاستهلاك.

التغير في أسعار الفائدة لا يؤدي لتحرك منحنى الاستهلاك.

الإنفاق الاستهلاكي (C):

- **العلاقة بين الاستهلاك (C) و الادخار (S):**

الاستهلاك و الادخار صورتان متنافستان لطريقة تصرف الأفراد في دخولهم، و في حالة ثبات الدخل المتاح فإن زيادة الادخار يعني تخفيض الاستهلاك و العكس صحيح.

الادخار: يلعب دوراً هاماً في تمويل الاستثمار و هو الجزء المتبقي من الدخل المتاح بعد خصم قيمة الاستهلاك.

$$S = Y_d - C$$

الاستهلاك الذاتي (التقائي): هو الجزء من الاستهلاك الذي لا يعتمد على مستوى الدخل، فالفرد الذي ليس له دخل يجب أن يستهلك هذا المقدار و يحصل عليه عن طريق الاقتراض (ادخار سالب) أو المساعدات.

تابع العلاقة بين الادخار والاستهلاك:

$$Y^d = C + S$$

$$C = a + b Y_d$$

$$Y^d = a + b Y^d + S$$

$$S = Y^d - a - bY^d$$

$$C = a + b(y_d)$$

$$C = a + b(y_d)$$

$$S = -a + (1-b)Y^d$$

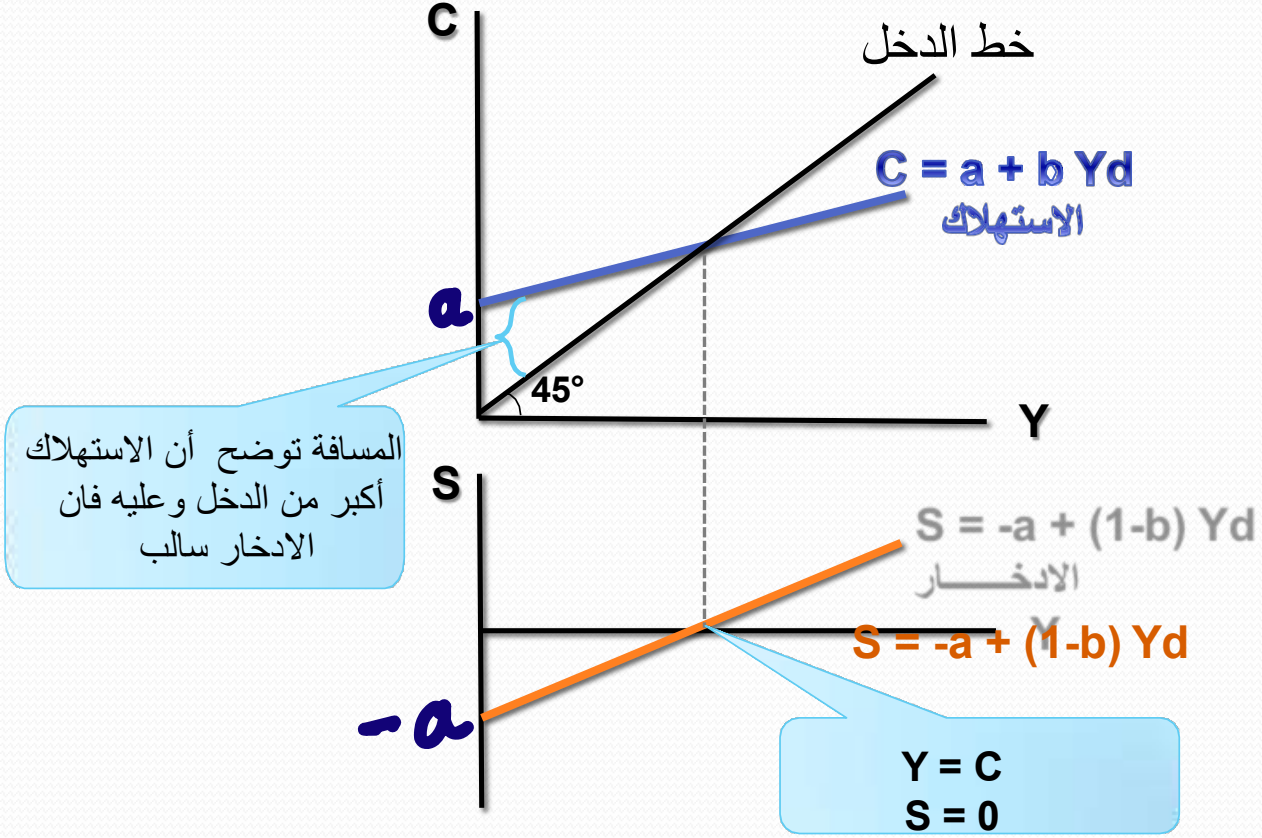
دالة الادخار..

الميل الحدي للادخار

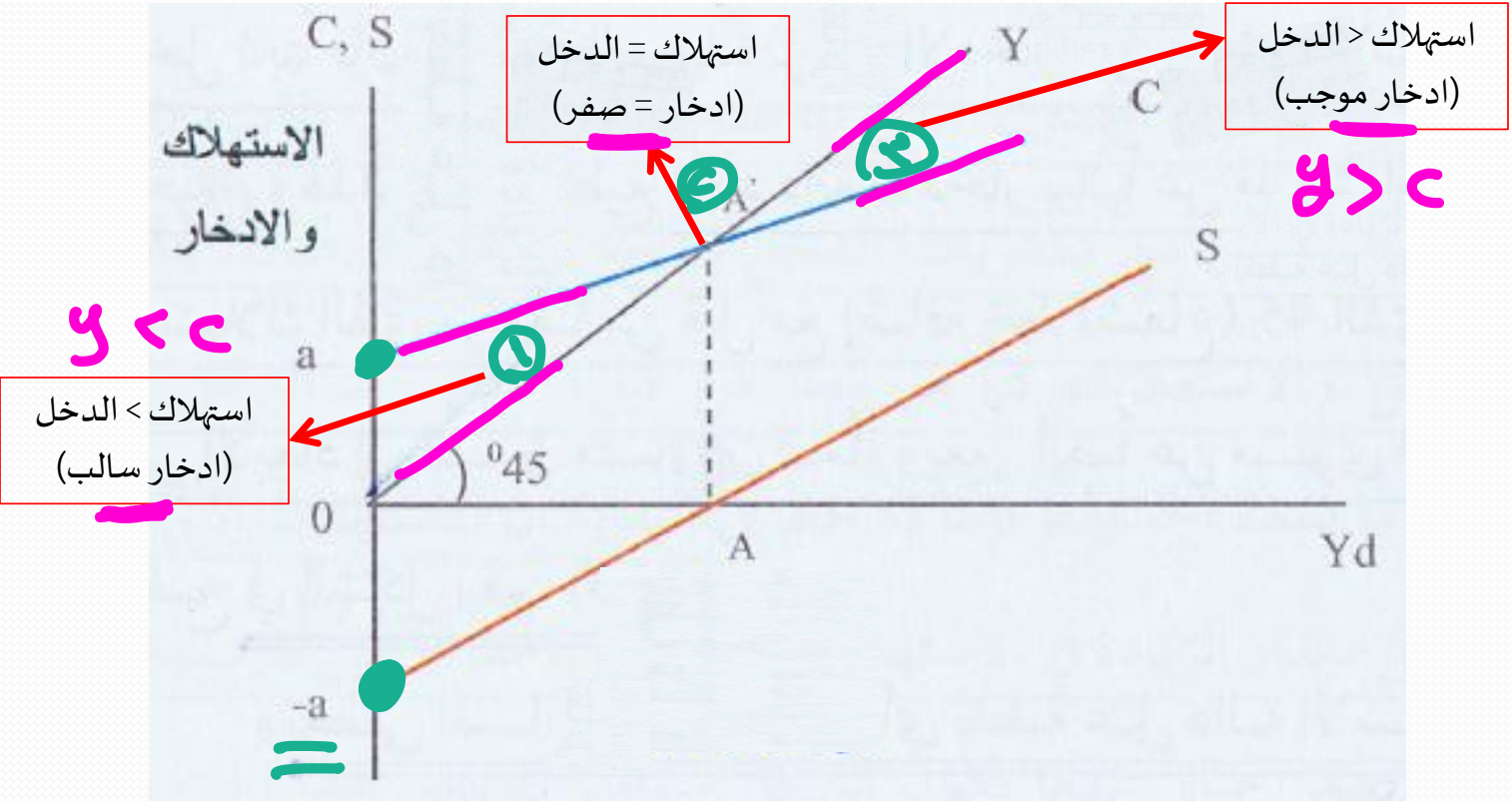
Marginal Propensity to Save

$$MPS = (1-b) = \frac{\Delta S}{\Delta Y^d}$$

الرسم البياني للادخار والاستهلاك



الإنفاق الاستهلاكي (C):



الإنفاق الاستهلاكي (C):

الدخل المتاح (Yd)	الاستهلاك (C)	الادخار(S)
٣٧٠	٣٧٥	-٥
٣٩٠	٣٩٠	٠
٤١٠	٤٠٥	٥
٤٣٠	٤٢٠	١٠
٤٥٠	٤٣٥	١٥
٤٧٠	٤٥٠	٢٠

نقطة تعادل

الإنفاق الاستهلاكي (C):

- نلاحظ من الجدول السابق:

١. هناك علاقة طردية بين الاستهلاك و الدخل المتاح.

٢. في البداية كان الاستهلاك > الدخل المتاح، الفرق بينهما هو الادخار و قيمته سالبة لأنه يتم السحب منه لتغطية الاستهلاك التلقائي.

٣. هناك علاقة طردية بين الادخار و الدخل المتاح. وهذا نستنتجه من المعادلة

٤. نقطة التعادل عندما الدخل = ٣٩٠ و الادخار = صفر حيث يستحوذ الاستهلاك على كامل الدخل.

$C = 50 + 0.2\,yd$

$S = -50 + 0.8\,yd$

$0.2 + 0.8 = 1$

الإنفاق الاستهلاكي (C): الميل الحدي للادخار هو ميل دالة الادخار كذلك بالنسبة للاستهلاك

- **اشتقاق دالة الادخار بيانياً:**

$$S = Y_d - C$$
$$S = Y_d - [a + b(Y_d)]$$
$$S = Y_d - a - bY_d$$
$$S = Y_d - bY_d - a$$
$$\boxed{S = -a + (1-b)Y_d}$$

قاطع — ميل

حيث:

1. (-a) حد الادخار السالب عندما الدخل = صفر: يساوي بالقيمة المطلقة الاستهلاك التلقائي $(|-a| = a)$.
2. (1-b) الميل الحدي للادخار: مجموعه مع الميل الحدي للاستهلاك = واحد.

$MPC + MPS = 1$

الإنفاق الاستهلاكي (C):

- **الميل الحدي و المتوسط للاستهلاك و الادخار:**

1. **الميل الحدي للاستهلاك (MPC):** هو نسبة ما تم استهلاكه من الدخل الإضافي (التغير في الاستهلاك نتيجة تغير الدخل بوحدة واحدة).

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d} = b$$

2. **الميل الحدي للادخار (MPS):** هو نسبة ما تم ادخاره من الدخل الإضافي (التغير في الادخار نتيجة تغير الدخل بوحدة واحدة).

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y_d} = 1 - b$$

- **عند أي مستوى من مستويات الدخل فإن:** $MPC + MPS = 1$

الإنفاق الاستهلاكي (C): الميل المتوسط

3. **الميل المتوسط للاستهلاك (APC):** نسبة ما تم استهلاكه من الدخل المتاح.

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

أي متوسط ما يتم انفاقه من كل ريال عند هذا المستوى من الدخل

4. **الميل المتوسط للادخار (APS):** نسبة ما تم ادخاره من الدخل المتاح.

$$APS = \frac{S}{Y_d}$$

أي متوسط ما يتم ادخاره من كل ريال عند هذا المستوى من الدخل

- **عند أي مستوى من مستويات الدخل فإن:**

$$APC + APS = 1$$

$$APC + APS = \frac{C}{Y_d} + \frac{S}{Y_d} = \frac{C+S}{Y_d}$$

$$= \frac{Y_d}{Y_d} = 1$$

APC + MPS = 1

الإنفاق الاستهلاكي (C):

- عندما الاستهلاك > الدخل ← الميل المتوسط للاستهلاك > 1، و الميل المتوسط للادخار سالب، أي: تذكري أن مجموعهم يساوي الواحد الصحيح

$$C > Y_d \rightarrow APC > 1 \, , \, APS < 0$$

- دائماً 0 < الميل الحدي للاستهلاك < 1، أي:

$$0 < MPC < 1$$

- دائماً 0 < الميل الحدي للادخار < 1، أي:

$$0 < MPS < 1$$

ملاحظة: الميل الحدي للاستهلاك والادخار لا يمكن أن يمكن بالسالب

الإنفاق الاستهلاكي ($\bar{C}$):

- مثال:

Yd	C	S	APC	APS	MPC	MPS
٣٧٠	٣٧٥	-٥	١,٠١	-٠,٠١	-	-
٣٩٠	٣٩٠	٠	١,٠٠	-		
٤١٠	٤٠٥	٥	٠,٩٩	٠,٠١		
٤٣٠	٤٢٠	١٠	٠,٩٨		٠,٧٥	
٤٥٠	٤٣٥	١٥	٠,٩٧	٠,٠٣	٠,٧٥	

ماذا يحدث عندما يرتفع الدخل من ٤١٠ إلى ٤٣٠؟ كأني اسالك ماذا حدث عند مستوى الدخل ٤٣٠ فسري؟ (احسب الميل الحدي والمتوسط لكل من الاستهلاك والادخارو افسرهم)

الإنفاق الاستهلاكي (C):

- **الميل الحدي للاستهلاك:** $MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d} = \frac{420-405}{430-410} = 0.75$

عندما يزداد الدخل بمقدار ريال واحد فإن الاستهلاك سيزداد بمقدار 75 هللة.

- **الميل المتوسط للاستهلاك:** $APC = \frac{C}{Y_d} = \frac{420}{430} = 0.98$

متوسط ما يتم إنفاقه على كل ريال عند مستوى 430 من الدخل هو 98 هللة.

- **الميل الحدي للادخار:** $MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y_d} = \frac{10-5}{430-410} = 0.25$

عندما يزداد الدخل بمقدار ريال واحد فإن الادخار سيزداد بمقدار 25 هللة.

- **الميل المتوسط للادخار:** $APS = \frac{S}{Y_d} = \frac{10}{430} = 0.02$

متوسط ما يتم ادخاره من كل ريال عند مستوى 430 من الدخل هو 2 هللة.

الإنفاق الاستهلاكي (C):

عند حساب الاستهلاك التلقائي يجب اخذ نفس مستوى الدخل

المتاح والاستهلاك

- مثال: أوجدي قيمة (a) و (b) إذا كانت معادلة دالة الاستهلاك: $C = a + bY_d$ و 200 و أعطيت البيانات التالية:

الدخل المتاح	الاستهلاك
١٠٠	١١٠
٢٠٠	٢٠٠
٣٠٠	٢٩٠

$$b = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d} = \frac{200 - 110}{200 - 100} = \frac{90}{100} \rightarrow b = 0.9$$

$$200 = a + bY_d \rightarrow 200 = a + 0.9(200) \rightarrow 200 = a + 180$$

$$a = 200 - 180 \rightarrow a = 20$$

الإنفاق الاستثماري (I):

- **الاستثمار:**

نفس القانون : هو الإضافات التي تحصل على الأصول الإنتاجية (الرأسمالية) (كشراء السلع واللات ووسائل النقل)و التغيرات التي تحدث في المخزون السلعي (سلع أولية، وسيطة، نهائية) خلال فترة زمنية معينة. يمثل الانفاق الاستثماري ما نسبته ٢٠% من اجمالي الناتج المحلي

- **يقسم الانفاق الاستثماري إلى:**

١. **التكوين الرأسمالي الثابت:** يشمل الآلات و المعدات و المباني و الإنشاءات المستخدمة في العملية الإنتاجية.

٢. **التغير في المخزون:** يشمل قطع غيار الآلات و المعدات التي لابد من شرائها و تخزينها لحين الحاجة.

الإنفاق الاستثماري (I):

- **إهلاك رأس المال:** جزء من إجمالي الاستثمار يخصص لإحلال أصول جديدة محل القديمة التي أصبحت غير صالحة للاستعمال أو إجراء إصلاحات أو ترميمات على القائم منها.
- **صافي الاستثمار:** هي الإضافات الجديدة على رأس المال الموجود أصلاً.

صافي الاستثمار = إجمالي الاستثمار – اهلاك رأس المال

وعليه كلما كان صافي الاستثمار أكبر من اهلاك راس المال كان الاقتصاد يضيف الى رأس المال القائم والعكس .

إجمالي الاستثمار = التكوين الرأسمالي الثابت + التغير في المخزون

= صافي الاستثمار + إهلاك رأس المال

الإنفاق الاستثماري (I): قارني بين العائد المتوقع والتكلفة

- **قرار الاستثمار:**

يعتمد على مقارنة معدل العائد المتوقع (من المشروع) مع سعر الفائدة السائد في السوق باستخدام طريقة القيمة الحالية لمبلغ مستقبلي باستخدام الفائدة المركبة (الفائدة التي تدفع على المبلغ و الفائدة معاً).

$$P_f = P_0(1+r)^n$$

حيث : (P_f) القيمة المستقبلية، (P_o) القيمة الحالية، (r) سعر الفائدة، (n) عدد السنوات.

الإنفاق الاستثماري (I):

- **مثال: شخص أودع مبلغ 100 ريال في أحد البنوك بسعر فائدة 10% لمدة 3 سنوات، ما المبلغ الذي يحصل عليه في نهاية الثلاث سنوات؟**

$$P_f = P_0(1+r)^n = 100(1+0.10)^3 \rightarrow \boxed{P_f = 133.1}$$

إذن من المتوقع أن يحصل الشخص على 133.1 ريال بعد 3 سنوات من الآن لو أودع 100 ريال في البنك بفائدة 10% سنوياً.

- **مثال: ما مقدار المبلغ الذي لو أودعته الآن في البنك تحصل على 133.1 ريال بعد 3 سنوات بفائدة 10%؟**

$$P_0 = P_f/(1+r)^n = 133.1/(1+0.10)^3 \rightarrow \boxed{P_0 = 100}$$

الإنفاق الاستثماري (I):

- **مثال: مشروع يكلف 12 مليون ريال و يدر خلال 5 سنوات ما مقداره 16 مليون ريال و سعر الفائدة 10%، هل الأفضل القيام بالمشروع أم صرف النظر عنه؟**

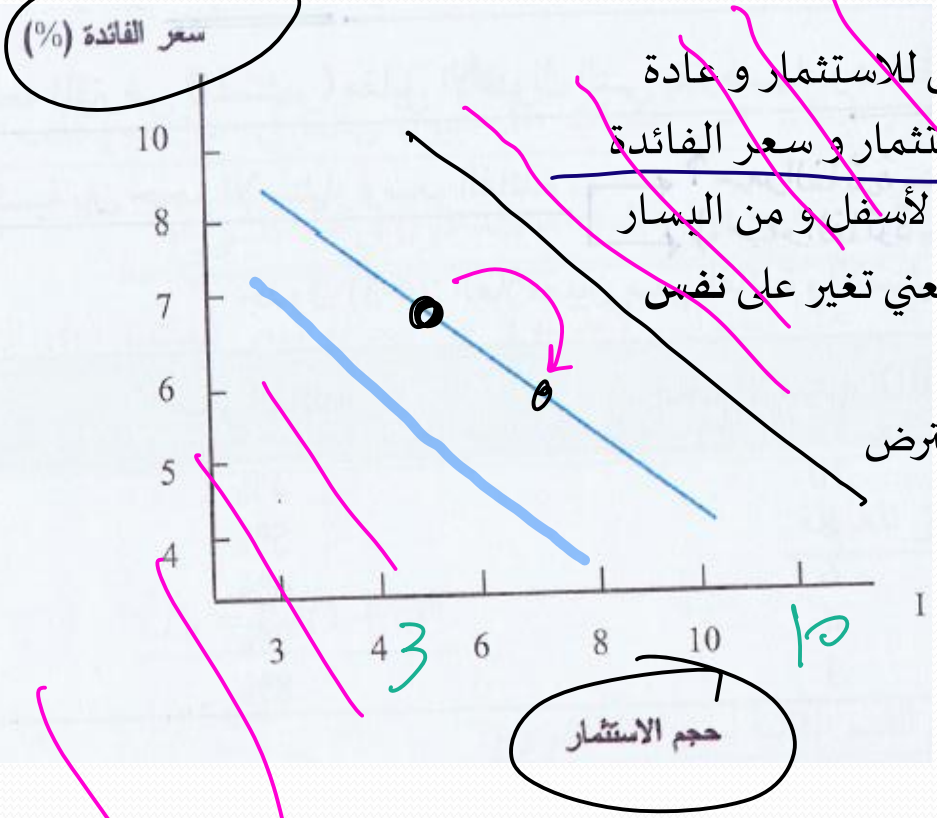
$$P_0 = P_f/(1+r)^n = 16/(1+0.10)^5 \rightarrow \boxed{P_0 = 9.93}$$

بما أن القيمة الحالية للمشروع (9.93) مليون ريال < تكلفة المشروع (12) مليون ريال، فإن من الأفضل صرف النظر عن المشروع.

الإنفاق الاستثماري (I):

- **منحنى الاستثمار:**

سعر الفائدة هو المحدد الرئيس للاستثمار و عادة تكون العلاقة عكسية بين حجم الاستثمار و سعر الفائدة لذا ينحدر منحنى الاستثمار من أعلى لأسفل و من اليسار لليمين. (أي تغير على سعر الفائدة يعني تغير على نفس المنحى)



سعر الفائدة: المبلغ الذي يدفعه المقترض مقابل الأموال التي يقترضها.

الإنفاق الاستثماري (I):

- **دالة الاستثمار:**

$$I = I_0 + iY$$

حيث:

1. (I_0) الاستثمار التلقائي: مستقل عن مستوى الدخل.
2. (iY) الاستثمار التبعي: هو حاصل ضرب الميل الحدي للاستثمار (i) في مستوى الدخل (Y).

- **تغير سعر الفائدة** ← التحرك على نفس منحنى الاستثمار الأصلي من نقطة لأخرى.
- **تغير العوامل الأخرى المؤثرة على الاستثمارغير سعر الفائدة** ← منحنى الاستثمار يتحرك لأعلى أو لأسفل حسب طبيعة العامل المؤثر.

الإنفاق الاستثماري (I):

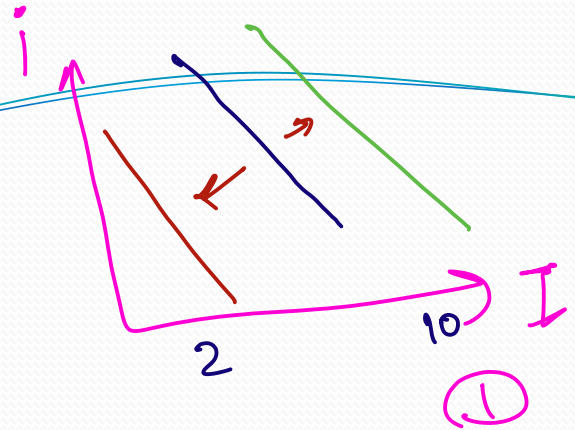
- **العوامل المحددة لحجم الاستثمار:**

١. **التوقعات المستقبلية بشأن النشاط الاقتصادي في الدولة:**

إذا ساد التشاؤم بالمستقبل لدى المستثمرين مثل (عدم اليقين وعدم وضوح الرؤية) فإنهم يحجمون عن الاستثمار و ينتقل المنحنى لأسفل حتى لو كان سعر الفائدة < معدل الكفاية الحدية للاستثمار (العائد). و العكس في حالة شيوع التفاؤل وتوقع ازدهار اقتصادي وغيره .

٢. **مستوى الدخل: +**

في حالة الازدهار يرتفع مستوى الدخل فترتفع المبيعات و تزداد الأرباح فتزيد الاستثمارات و ينتقل منحنى الاستثمار لأعلى. بينما في حالة الكساد يقل مستوى الدخل و تنخفض المبيعات و الأرباح فتنخفض الاستثمارات و ينتقل المنحنى لأسفل.



الإنفاق الاستثماري (I):

٣. السكان: +

النمو السكاني يؤدي لزيادة الطلب على السلع و الخدمات الاستهلاكية مما يؤدي لزيادة الطلب على السلع الرأسمالية المستخدمة في إنتاج السلع الاستهلاكية و أيضاً لزيادة الطلب على المساكن فيزداد الاستثمار في السلع الرأسمالية والمباني السكنية و ينتقل منحنى الاستثمار لأعلى باتجاه اليمين.

٤. التقدم الفني: +

اكتشاف طرق جديدة للإنتاج يؤدي لزيادة الطلب على السلع الرأسمالية مما يؤدي لزيادة الاستثمار بها و انتقال منحنى الاستثمار لليمين.

الإنفاق الحكومي (G):

- للإنفاق الحكومي أدوار تنظيمية، رقابية و إنتاجية.
- **ينقسم الانفاق الحكومي إلى:**

١. **مشتريات الحكومة من السلع و الخدمات:** هي الجزء من الناتج المحلي الذي تستخدمه الحكومة مباشرة خلال فترة زمنية معينة عادة سنة **مثل:** مرتبات و أجور موظفي الدولة. شراء سلع وخدمات كما تم شرحه تذكري حلقة التدفق الدائري.

٢. **المدفوعات التحويلية:** تشمل مستحقات الضمان الاجتماعي و المساعدات و الإعانات التي تقدم للأفراد **مثل:** إعانات البطالة.(حافز) وغيرها

٣. **مدفوعات الفائدة:** هي مدفوعات نقدية لمن يمتلك السندات الحكومية.(سنذكرها بالتفصيل في الفصل التاسع)

الإنفاق الحكومي (G):

- **الانفاق الحكومي يمول عادة عن طريق:**

١. الإيرادات المتحصل عليها من الضرائب المباشرة على دخل الأفراد أو الشركات، أو ضرائب المبيعات، أو الرسوم الجمركية أو رسوم الخدمات. جميع أنواع الضرائب والرسوم .

٢. الإيرادات المتحصل عليها من بيع ما تملكه من موارد طبيعية **مثل:** البترول و الغاز في المملكة العربية السعودية.

- **يعتمد حجم الإنفاق الحكومي على:**

مدى حاجات المجتمع من بنية أساسية و أمن و صحة و تعليم. الدول النامية تعمد أكثر على الانفاق الحكومي بينما الدول المتقدمة تعتمد أكثر على القطاع الخاص.

- الانفاق الحكومي مستقل عن حسابات الأرباح و الخسائر على عكس الانفاق الاستثماري للقطاع الخاص.

صافي الصادرات (X - M):

- **الصادرات (X): Exports**

السلع و الخدمات التي تنتج محلياً و يتم تصديرها للعالم الخارجي، و تمثل جزءاً من الطلب الخارجي على السلع و الخدمات المحلية.

- **الواردات (M): Imports**

الإنفاق المحلي على السلع و الخدمات الأجنبية.

- **صافي الصادرات (صافي الإنفاق الخارجي) (X - M): (صافي التعاملات الخارجية) (الميزان التجاري)**

الفرق بين ما نصدره و ما نستورده.

صافي الصادرات (X - M):

- العوامل المحددة لحجم الصادرات و الواردات: الكتاب (١٠٣)

١. **الدخل القومي**: تذكري العلاقة الطردية بين الدخل والانفاق الاستهلاكي حيث اذا زاد الدخل زاد الاستهلاك سواءً كانت السلع محلية أو مستوردة

بزيادة الدخل القومي يزداد الطلب المحلي على السلع و الخدمات و بالتالي تزداد الواردات من الخارج لتلبية جزء من هذا الطلب.

عندما ينمو الدخل القومي لدولة ما تعتمد على الواردات لتلبية طلبها المحلي بمعدل أسرع من معدلات نمو شركاءها التجاريين، فإن صافي الصادرات تنخفض بسبب زيادة الواردات. كيف؟

في المقابل عندما ينمو الدخل القومي للشركاء التجاريين بمعدل أسرع من معدلات النمو الاقتصادي في هذه الدولة، فإن صافي الصادرات ترتفع بسبب زيادة الصادرات.

شرح المثال (الصين والمملكة)

صافي الصادرات (X - M):

٢. **فروقات الأسعار العالمية:**

انخفاض الأسعار الخارجية للسلع و الخدمات لدولة ما مقارنة بالدول الأخرى يزيد من صافي صادرات تلك الدولة. و العكس صحيح فإن ارتفاع الأسعار الخارجية يقلل صافي صادرات الدولة المعنية. مثال اليابان وامريكا .

٣. **سعر صرف العملات:** يعكس سعر الصرف قيمة عملة بلد معين مقارنة بعملة بلد آخر

ارتفاع سعر صرف عملة دولة ما يؤدي لارتفاع أسعار منتجاتها و بالتالي انخفاض الطلب على منتجاتها و انخفاض صادراتها و من ثم انخفاض صافي الصادرات. و العكس صحيح. مثال: تاجر سعودي أراد شراء ملابس سعر الوحد ة منها ٥٠ جنية إسترليني (الجنيه يساوي خمسة ريال) فلو ارتفع سعر الجنية الإسترليني مقابل الريال سوف ينخفض الطلب على السلع البريطانية .

الخلاصة:

- يتكون الطلب الكلي من الانفاق الاستهلاكي الخاص (C)، الانفاق الاستثماري (I)، الانفاق الحكومي (G) و صافي الصادرات (X-M).
- الدخل المتاح يتوزع ما بين الاستهلاك و الادخار. لكل من الاستهلاك و الادخار متغير تلقائي مستقل عن الدخل و ميل حدي و ميل متوسط مرتبطان بالدخل.
- حجم الاستثمار يعتمد عكسياً على سعر الفائدة ويتكون من استثمار تلقائي و استثمار تبعي.
- يعتمد الميزان التجاري على عدة عوامل منها الدخل القومي، فروقات الأسعار العالمية و سعر صرف العملات.

$(x-3)$

أسئلة المراجعة ص ١٠٨