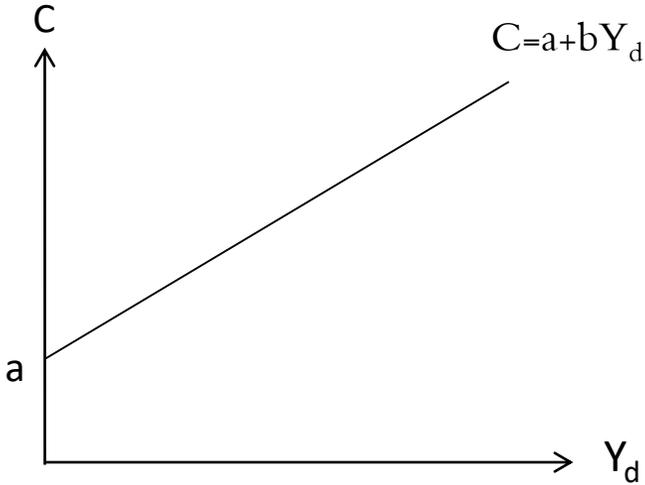


الدوال الأساسية للاقتصاد الكلي الكينزي

دالة الاستهلاك (C)



المعادلة $C = a + bY_d$

a: الاستهلاك التلقائي (المستقل عن الدخل)

b: الميل الحدي للاستهلاك (MPC)

Y_d : الدخل المتاح المتبقي بعد الضرائب

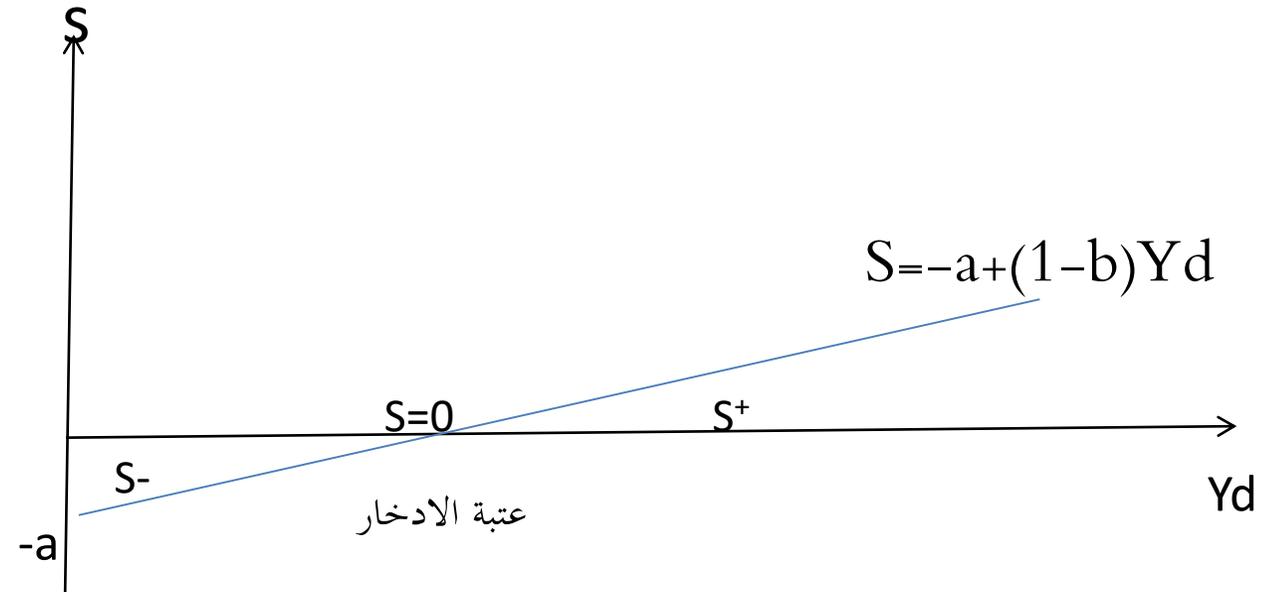
خصائص دالة الاستهلاك الكينزية

- الاستقرار: تتميز بالثبات في المدى القصير، حيث تبقى العلاقة بين الدخل المتاح والإنفاق الاستهلاكي مستقرة نسبياً.
- الميل الحدي موجب: الميل الحدي (P_{mc}) دائماً أكبر من الصفر وأصغر من الواحد الصحيح، مما يعني زيادة الاستهلاك بزيادة الدخل.
- الميل المتوسط متناقص مع زيادة الدخل: كلما ارتفع الدخل المتاح، انخفضت نسبة ما يخصصه الفرد للاستهلاك من إجمالي دخله.
- العلاقة التراتبية $PMC > P_{mc}$: الميل المتوسط دائماً يتفوق قيمياً على الميل الحدي بسبب وجود الاستهلاك التلقائي.
- القانون السيكولوجي لكينز: "الأفراد يميلون لزيادة استهلاكهم مع زيادة دخلهم، ولكن ليس بنفس مقدار الزيادة في

دالة الادخار (S)

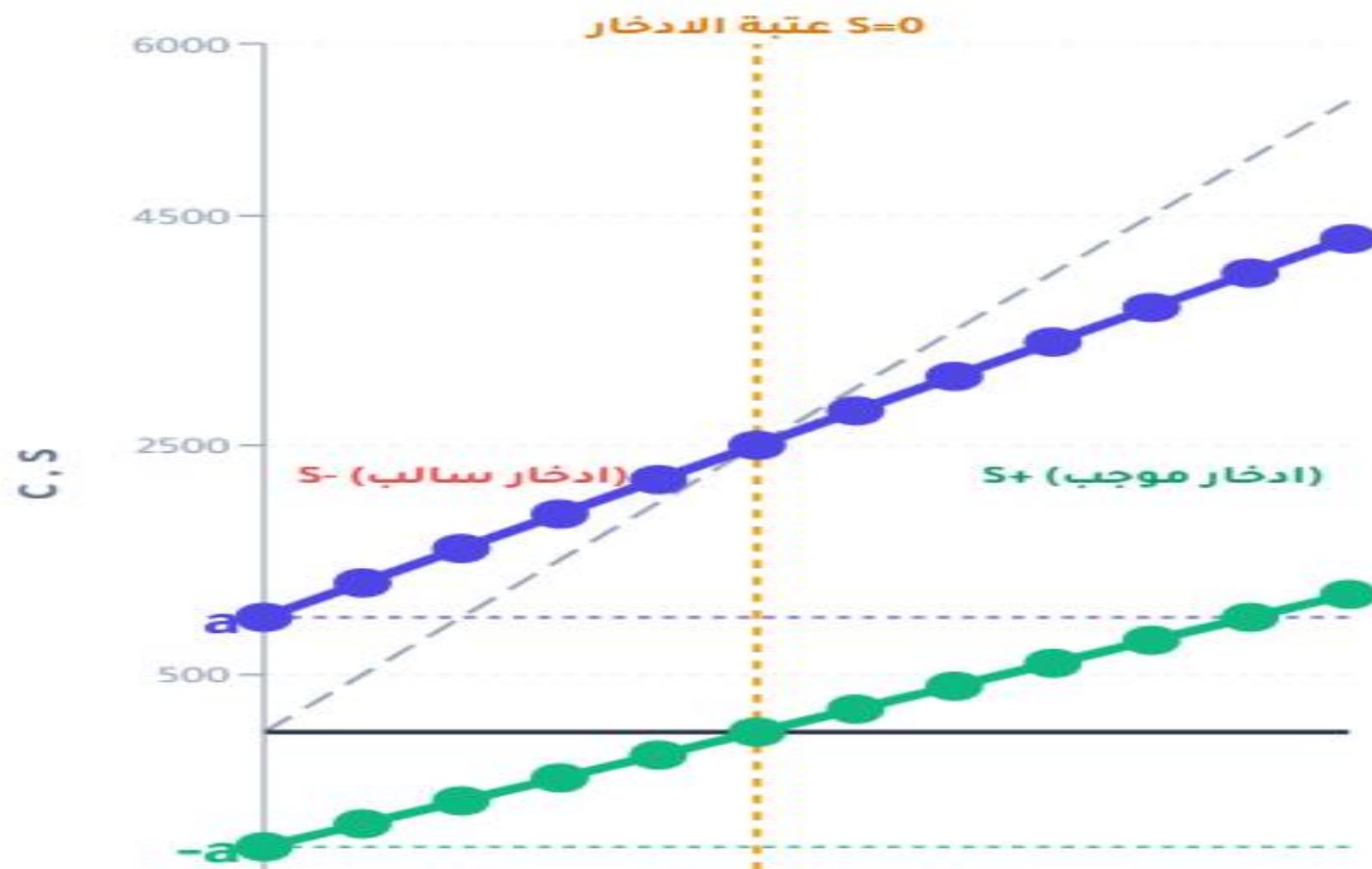
$$: S = -a + (1-b)Y_d$$

- -a : الادخار المستقل (السحب من المدخرات).
- 1-b : الميل الحدي للادخار (MPS).
- القانون السيكولوجي : الزيادة في الدخل لا تذهب كلها للاستهلاك بل يدخر جزء منها.



التمثيل البياني لدالتي الاستهلاك والادخار

تطابق هندسي يوضح عتبة الادخار والميول الكينزية



خط الـ 45 درجة ($Y=C$):

ميل هذا الخط دائماً (1)، ويعمل ****كمرجعية هندسية****؛ فكل نقطة عليه تعني أن "الدخل المتاح يساوي تماماً الاستهلاك". وهو يمثل الحد الأقصى للنظرة الكلاسيكية التي تفترض عدم وجود ادخار معطل، كينز استخدمه ليظهر ****الانحراف السلوكي**** للمجتمع عنه.

انحراف دالة الاستهلاك (C):

كينز يثبت أن الاستهلاك لا يبدأ من الصفر أبداً حيث، نلاحظ أن منحنى الاستهلاك يبدأ من النقطة (a الاستهلاك التلقائي)، ثم يبدأ بالتزايد مع زيادة الدخل.

مرآة الادخار (S):

الفراغ بين ادلة الاستهلاك ومنحنى خط الـ 45° يمثل ****فجوة الادخار****، نلاحظ أن الزاوية بينهما تزداد كلما زاد الدخل، مما يعني أن المجتمع يبتعد عن "الإففاق الكلي" ويتجه نحو "الادخار المتزايد".
عندما يكون منحنى (C) فوق خط الـ 45°، يكون الادخار تحت الصفر (ادخار سالب)، وعند تقاطعهما (عتبة الادخار ويساوي الصفر)، ويقطع خط الصفر تماماً، وعندما يكون منحنى (C) تحت خط الـ 45° فإن الادخار يكون موجب.

مثال : دالة الاستهلاك والادخار

إذا توفرت لدينا المعطيات في مجتمع ما خلال خمسة سنوات معطاة في الجدول التالي:

الفترات	1	2	3	4	5
الدخل الوطني	1300	2300	3300	4300	4300
الادخار	600-	200-	200	600	1000
الضرائب	300	300	300	300	300

المطلوب:

- 1- استخراج دالة الاستهلاك والادخار؟
- 2- أرسم هاتين الدالتين ؟ مع الاشارة لأهم النقاط والمناطق والتعليق عليها؟
- 3- أحسب وأرسم كل من P_{MC} ، P_{mc} ، P_{MS} ، P_{MS} ؟ مع استنتاج خصائص دالة الاستهلاك الكينزية؟