

## نوعية السلع

### 1. طبيعة السلع

تكتب معادلات سوتسكي على الشكل:

$$\frac{\Delta n}{\Delta P_n} = \left( \frac{\Delta n}{\Delta P_n} \right)_{U=c} - n \left( \frac{\Delta n}{\Delta R} \right)_{P=c}$$

وتتعمل لهذه المعادلات لتعديبه نوعية السلع المستهلكة:

سلعة عادية	سلعة دنيا	سلعة قسيفن
أثر الاطلاق > 0	أثر الاطلاق < 0	أثر الاطلاق < 0
أثر الدخل > 0	أثر الدخل > 0	أثر الدخل > 0
كوتة أثر الاطلاق مما من	أثر الدخل و أثر الاطلاق في	أثر الدخل و أثر الاطلاق في
طرف أثر الدخل (نفس	اتجاهات متعاكسة ويكون	اتجاهات متعاكسة ويكون
الاتجاه	أثر الاطلاق أحتوى	أثر الدخل أحتوى

### 2. طبيعة العلاقة بين السلعتين (التقاطع)

انطلاقاً من تحليل سوتسكي والمعادلات التالية:

$$\frac{\Delta n}{\Delta P_y} = \frac{\Delta D_{21}}{ID_1} - y \left( \frac{\Delta n}{\Delta R} \right)_{P=c}$$

تكون  $n$  و  $y$  سلعة تبادلية اذا كان أثر الاطلاق < 0 أي  $\frac{\Delta D_{21}}{ID_1} > 0$

$n$  و  $y$  سلعة متكاملة اذا كان: أثر الاطلاق > 0 أي  $\frac{\Delta D_{21}}{ID_1} < 0$