

تطبيقات حول نظرية المستهلك

يمكن استعمال نظرية المستهلك وخاصة نظرية منحنى السواء في تحليل أو تفسير حالات تعدد في الواقع الاقتصادي.

1- الأرقام الأولية ومستوى المعيشة

لنفترض أن المستهلك يشتري سلعتين X_1 و X_2 في الأوقات t_0 و t_1

في الوقت t_0 يشتري (x_1^0, x_2^0) بالسعر (p_1^0, p_2^0)

في الوقت t_1 يشتري (x_1^1, x_2^1) بالسعر (p_1^1, p_2^1)

السؤال المطروح: ماذا حدث لمستوى المعيشة لهذا المستهلك في الفترة t_1 بالمقارنة مع الفترة t_0 ؟

(R) - يمكن المقارنة ممكنة نفترض أن منحنى السواء للمستهلك لم تتغير وأن الدخل قد ينفق بأكمله.

إذا كان: $\sum p^1 x^1 > \sum p^0 x^0$ أي $\hat{p}_1 x_1^1 + \hat{p}_2 x_2^1 > \hat{p}_1 x_1^0 + \hat{p}_2 x_2^0$

إذا الانفاق الكلي في الوقت t_1 < تكلفة شراء Φ_0 بأسعار t_1

يكون المستهلك في وضعيته أفضل.

بنفس الطريقة إذا كان: $\sum p^0 x^0 > \sum p^1 x^1$

يكون المستهلك في أسوأ وضعيته في الوقت t_1 حيث كان Φ_1 متوفراً في الوقت t_0 ولم يختار من طرف المستهلك.

يدقق التحليل السابق باستخدام ثلاث أرقام أدلة:

يعد هذا الدليل دليل تغيير الدخل من t_0 إلى الوقت t_1

$$E = \frac{\sum P^1 X^1}{\sum P^0 X^0}$$

دليل تغيير الدخل:

يعد هذا الدليل التكلفة بالنسبة للوقت t_0 لسراد ϕ_0 بأسعار الوقت t_1

$$L = \frac{\sum P^1 X^0}{\sum P^0 X^0}$$

دليل التكلفة:

يعد هذا الدليل تكلفة سراد ϕ_1 بأسعار الوقت t_1 بالنسبة لتكلفة سراد ϕ_0 بأسعار الوقت t_0

$$P = \frac{\sum P^1 X^1}{\sum P^0 X^1}$$

دليل بأسر:

① $E > L \iff t_1$ أسوأ من t_0 (المتهلاك يزداد بأسر أو فاهية في الوقت t_1)

② $E < P \iff t_0$ أسوأ من t_1

انطلاقاً من ما سبق يمكن مواجهة 4 حالات

1- $E > L$ و $E > P$: تثبت العلاقة ① تصبنا في مستوى المعيشة. بينما العلاقة ② تثبت أن مستوى المعيشة لم ينفذ لذلك يكون المتهلاك في أسوأ وضعيته في الوقت t_1 .

2- $E < P$ و $E < L$: تثبت العلاقة ① أن المتهلاك كان في أسوأ وضعيته في الوقت t_0 بينما العلاقة ② تثبت أن المتهلاك لم يزداد في أسوأ وضعيته في الوقت t_1 لذلك يكون المتهلاك في أسوأ وضعيته في الوقت t_1 .

3 - $L > E > P$

$L > E$: يدل هذه العلاقة على أن المستهلك لم يكن في أصن وضعيته في الوقت t_1

بمقابل $E > P$: يدل على أن المستهلك لم يكن في أصن وضعيته في الوقت t_2

لذلك يكون تصديه تغير مستوي بحيث المستهلك غير ممكن

4 - $P > E > L$

$E < P$: يكون المستهلك في أصن وضعيته في الوقت t_1

$E > L$: يكون المستهلك في أصن وضعيته في الوقت t_2

من الممكن أن هذا التناقض يدل على تغير في تفضيلات المستهلك

