

Re: esercizio 4, teoria del consumo

Mittente [Carlo Zappia](#) 

Destinatario

Data Lun 16:23

La curva di indifferenza deve passare per panieri indifferenti in termini di calorie totali, che in questo esercizio sono l'analogo dell'utilità. In questo caso è una retta perchè la sostituibilità fra i due beni è fissa. I panieri (A,S) indifferenti che possiamo prendere come riferimento sono (1,0) e (0,3) e se lei prova a disegnare una retta passante per quei due punti si rende subito conto che è inclinata a -3, come accade se usa la generica funzione di "utilità" $3A+S=K$, da cui $S=-3A+K$, come generica curva di indifferenza, e non se usa la $A+3S=K$ che rappresenta un rapporto di sostituibilità diverso.

Si noti inoltre che ogni valore di K individua una retta diversa, e quindi tutte le curve di indifferenza possono essere generate dall'equazione. Se vogliamo identificare la retta passante per i panieri (1,0) e (0,3) e imporre che ci dia una utilità/calorie pari a 120 allora per precisione dovremmo scrivere $(3A+S)=K/40$

cordialmente, CZ

Il 08/10/2018 14:51, ... ha scritto:

Gentilissimo professore,

Avrei bisogno di un chiarimento in merito all'esercizio 4 della dispensa sulla teoria del consumo.

L'utilità (120) non dovrebbe esser data dall'equazione $K=A+3S$, dato che per raggiungere lo stesso livello di calorie/etto di 1 etto di Arancia, bisognerebbe impiegare 3 etti di spinaci?

La ringrazio in anticipo per la disponibilità.

Buona giornata.