TESS 09 - **ECUACIÓN del INTERCAMBIO**

La [***Correlación causal - natural del intercambio***](http://www.carlosbondone.com/teoria-del-tiempo-economico/aplicacion/correlacion-causal-natural-del-intercambio.html), de nuestro trabajo precedente (TESS 7), surge de las ecuaciones desarrolladas en la nueva [*Teoría Económica Subjetiva Solidaria*](http://www.carlosbondone.com/teoria-del-tiempo-economico/aplicacion/teoria-economica-subjetiva-solidaria.html) (**TESS**). Veamos:

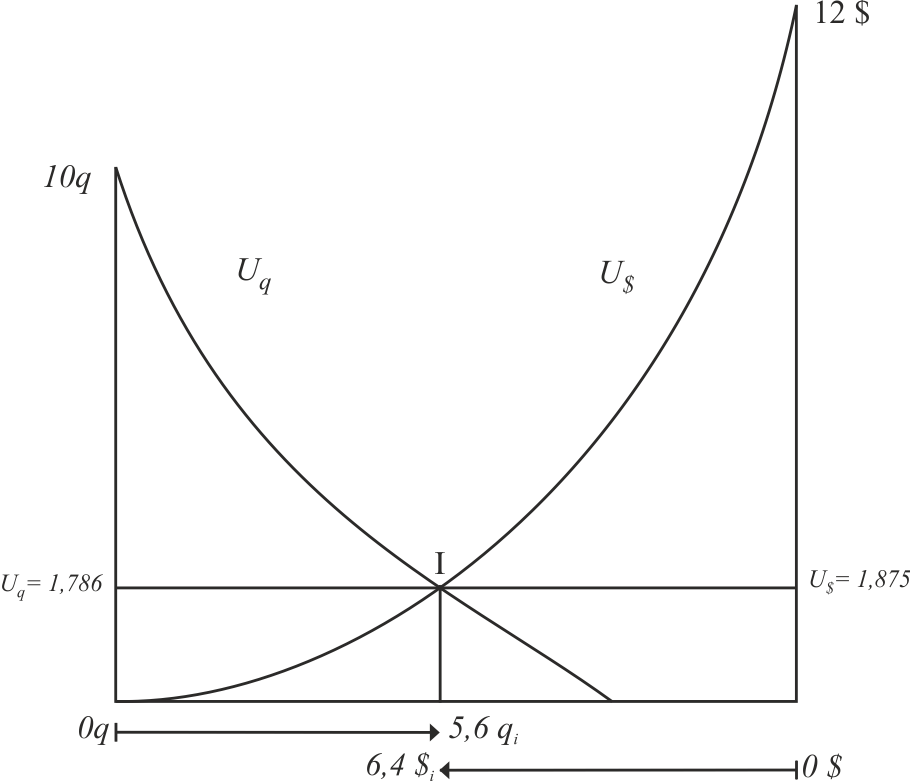
*Ecuación general de la utilidad marginal decreciente de la riqueza*: ***Uq*** = ***qt / qi***.

*Valor relativo de la riqueza*: ***vq($) = Uq / U$***.

***Ecuación del intercambio***: ***Urq($) = Uq($)* \* *v$(q)* = *U$***.

La siguiente gráfica muestra geométricamente las ecuaciones mencionadas:

**Gráfico del intercambio**



***.***

***v$(q) = U$ / Uq = 1,875 / 1,786 = 1,05***

***Urq($) = Uq($)*** *\** ***v$(q) = 1,786*** *\** ***1,05 = 1,875*  = *U$***

***Ecuación del intercambio***: *la utilidad marginal* ***relativa*** *de un bien económico es igual a la utilidad marginal del otro bien económico al cual es relativo (intercambiado y/o comparado)*.

Carlos A. Bondone