

Manolo Kabezabolo en su canción “Sid Vicious song,” del álbum *Ya hera ora* (1995) narra lo siguiente:

“Haze algunos años ke nos dejó
haze algunos años ke Sid murió
la puta heroína se nos lo llevó.
Todo hubiera sido bastante distinto
si hubiera mezklado kokakola kon tinto
y hubiera konozido el kalimotxo.
Si Sid Vicious hubiera konozido el kalimotxo
no habría muerto de sobredosis.
Si Sid Vicious hubiera konozido el kalimotxo
habría muerto de zirrosis.”

Queremos traducir esta canción al lenguaje construido en la *Teoría Clásica de la Demanda*, para entender la elección de Sid Vicious y, a continuación, la posible elección sugerida por Kabezabolo (1995). Suponga que inicialmente sólo existen $L = 2$ mercancías: “heroína” y un conjunto de mercancías denominado genéricamente “otros bienes.” Normalice el precio de la mercancía “otros bienes” a la unidad, es decir, $p_o = 1$. Suponga que la renta de Sid Vicious es elevada. Se pide:

- i) Describa analíticamente el conjunto de consumo \mathcal{X}^{SV} , el conjunto presupuestario de Sid Vicious.
- ii) Dado el tipo de bien que es la heroína respecto a “otros bienes” –que podríamos deducir de su final trágico–, ¿cómo sería la ordenación de preferencias de las cestas del conjunto de consumo?
- iii) Explique gráficamente la elección de Sid Vicious donde murió de sobredosis.

Retornemos a la teoría de Kabezabolo. Suponga ahora que adicionalmente se le diese a conocer a Sid Vicious el kalimotxo, cuyo precio es muy inferior al precio de la heroína, es decir, $p_h \gg \gg \gg p_k$. Se pide:

- iv) ¿Cuál sería el nuevo conjunto de consumo de Sid Vicious, $\hat{\mathcal{X}}^{SV}$?
- v) Describa analíticamente el nuevo conjunto presupuestario. Dibuje el conjunto presupuestario tendría Sid Vicious para las mercancías “kalimotxo,” en el eje vertical, y “heroína” en el eje de abcisas (horizontal).
- vi) Según Kabezabolo, ¿qué tipo de bienes serían para Sid Vicious las mercancías “kalimotxo” y la “heroína”, en términos de preferencias? Dibuje el mapa de indiferencias que, según Manolo Kabezabolo, tendría Sid Vicious (nuevamente en el eje “kalimotxo,” eje vertical, y “heroína,” eje de abcisas -horizontal-).
- vii) Partiendo de la decisión inicial de Sid Vicious, que fue consumir toda su renta en heroína, según Kabezabolo su decisión hubiese cambiado tras conocer el kalimotxo. ¿Puede explicar en la terminología de teoría económica las razones del cambio? (*Pista.*- ¿Hubiese sido el hecho que era más barato el kalimotxo la razón determinante del cambio?)
- viii) En el gráfico bidimensional heroína-kalimotxo de los gráficos en iv) y en v), explique la cesta de decisión óptima de Sid Vicious propuesta por Kabezabolo (1995).□