16 de Julio 2019

**Economía – Parcial I**

1. **Función de Producción** ¿Qué son los rendimientos marginales decrecientes en una función de producción? ¿Cuál es la diferencia entre rendimientos marginales decrecientes y rendimientos decrecientes a escala?
2. **Demanda** Grafique el efecto sobre la demanda de un bien de:
   1. Un aumento del precio del mismo bien
   2. Una campaña publicitaria que aumenta el gusto de los consumidores por ese bien.
3. **Equilibrio** Grafique el efecto de los siguientes shocks en el equilibrio del mercado de un bien:
   1. Aumento del ingreso de los consumidores
   2. Mejora tecnológica en la producción

Dibuje el diagrama de oferta y demanda antes y después de la ocurrencia de cada shock. Explique el efecto sobre precios y cantidades.

1. **Elasticidad de la demanda** En el mercado del bien A, el precio actual es $5 y la demanda 100 unidades. Suponga que si el precio se reduce a $3, la demanda aumenta a 180 unidades. Grafique este cambio y calcule la elasticidad de la demanda del bien A.
2. **Curvas de Costos.** Explique por qué las curvas de costo medio y costo marginal se cortan en el mínimo del costo medio. Grafique.
3. **Estructuras de Mercado.** Explique las distintas estructuras de mercado que conoce según la cantidad de oferentes y demandantes. Elija dos estructuras y ejemplifique.
4. **Utilidad Marginal**  Explique la diferencia entre utilidad **cardinal** y utilidad **ordinal**. Complete la siguiente tabla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naranjas** | **Utilidad** | **Utilidad Marginal** |
| 1 | 10 |  |
| 2 | 18 |  |
| 3 | 25 |  |
| 4 | 31 |  |
| 5 | 36 |  |
| 6 | 40 |  |

Complete la tabla anterior. ¿Se cumple que la utilidad marginal es decreciente?