**FUNDAMENTOS ECONÓMICOS TAREA 4**

**TEMA: El comportamiento del consumidor: gustos, preferencias, utilidades y equilibrio.**

**I. La siguiente tabla muestra las utilidades totales (UT) en Unidades (U) que Jaime obtiene por consumir hamburguesas (h) y ensaladas (e). Suponer que Jaime cuenta con un presupuesto semanal para comida de 36 dólares, cada combo de hamburguesa cuesta 6 dólares y cada combo de ensalada 3 dólares:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CANTIDAD**  **(h o e/sem)** | **UTILIDAD TOTAL HAMBURGUESAS (U)** | **UTILIDAD TOTAL ENSALADAS (U)** |
| **0** | **0** | **0** |
| **1** | **200** | **250** |
| **2** | **290** | **295** |
| **3** | **370** | **335** |
| **4** | **440** | **370** |
| **5** | **500** | **400** |
| **6** | **550** | **425** |
| **7** | **590** | **445** |
| **8** | **620** | **460** |
| **9** | **640** | **470** |
| **10** | **650** | **475** |

1. **Calcular las utilidades marginales (UM) de Jaime para hamburguesas y para ensaladas y elaborar las 2 tablas correspondientes.**
2. **Construir la gráfica de posibilidades de consumo para Jaime, identificar zona permisible y zona no permisible.**
3. **Construir las dos curvas de UT en una sola gráfica, ¿Qué puede inferir de ellas?**
4. **Construir las dos curvas de UM en una sola gráfica. ¿Se cumple el *principio de la utilidad marginal decreciente*? ¿Por qué?**
5. **¿Qué cantidad de cada combo debe consumir Jaime para alcanzar el equilibrio del consumidor, ¿cuál será la utilidad total ahí obtenida? y con cuál combinación de bienes lo consigue? Utilizar solo datos disponibles. Elaborar la tabla correspondiente que demuestra su respuesta.**

**La tarea debe realizarla a mano, cuidando todos los detalles y requisitos de las tablas y gráficas (escala adecuada, nombres de gráficas y tablas, cálculos, unidades, etc.). Una vez concluido el ejercicio en el cuaderno realizar una captura nítida y enviar en formato PDF.**