**TRABAJO PRACTICO N º 2**

TEMA: **La Demanda y la oferta. Mercado en equilibrio**

MODALIDAD DE TRABAJO: Grupal

OBJETIVOS: Aplicar las herramientas de la teoría económica para la comprensión y análisis del mercado en equilibrio.

REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO DEL PRACTICO: tener previamente incorporados a sus conocimientos los siguientes contenidos mínimos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Demanda | Exceso de demanda | Mercado | Bienes sustitutos |
| Oferta | Exceso de oferta | Punto de equilibrio | Bienes complentarios |

1.- La siguiente tabla relaciona las toneladas de tabaco virginia que están dispuestos a comprar entre todos los acopiadores locales a cada precio por kilo de tabaco

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Precio ($/tn) | 100 | 80 | 60 | 40 | 20 |
| Cantidad (tn/mes) | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 |

1. Represente gráficamente la función demanda
2. Identificar factores, que a su criterio afecten la demanda
3. 2.- Dada la siguiente tabla, representar gráficamente la curva de la oferta de tabaco virginia

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Precio ($/tn) | 100 | 85 | 60 | 55 | 20 |
| Cantidad (tn/mes) | 5000 | 4000 | 3000 | 2000 | 1000 |

3.- Considerando los gráficos anteriores, determine la cantidad y el precio de equilibrio del mercado del tabaco virginia.

4.- Partiendo de los datos anteriores, calcular el exceso de oferta o de demanda cuando:

a) cuando el precio es $ 30 b) cuando el precio es $ 70

5.- Suponga que un periodo de mal tiempo y granizo, daña la cosecha de las plantaciones de tabaco; cómo afectará esto al mercado de tabaco virginia? Qué sucederá con el precio y la cantidad de equilibrio?

**Ejercicios de ceteris Paribus:**

Si aumenta el precio de los pasajes en colectivo de larga distancia, la demanda total de viajes en trenes se gráfica:

A B

B A

A B C D

**Problema**

1.- Suponga que el mercado de la leche viene representado por las funciones de demanda y oferta **Qd= 50-10P** y **Qo= 20+5P**

a) Determine el precio y cantidad de equilibrio analítica y gráficamente

b) Calcule la magnitud de los excesos de demanda y/u oferta cuando: P=2 y P=8

c) Qué sucede si se fija un precio máximo a P=3 y un precio mínimo de P=7?

2.-Losvalores de la Tabla se refieren a la variación del consumo de café y té de un individuo en su casa cuando el precio del café sube (ceteris paribus) inclusive el precio del té.

a) Trazar un gráfico que muestre estos cambios y explique

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ANTES** | | **DESPUES** | |
|  | Precio($/taza) | Cantidad (tazas/mes) | Precio($/taza) | Cantidad (tazas/mes) |
| **CAFÉ** | 20 | 50 | 30 | 30 |
| **TÉ** | 10 | 40 | 10 | 50 |

3.-Hay 1000 individuos idénticos en el mercado de frutillas, cada uno con una función de demanda dada por QD= 12-2Px y 100 productores idénticos del frutillas en Perico, cada uno con una función de oferta dada por QO= 20PX

a) encontrar la proyección de demanda y oferta del mercado de frutillas, y a partir de ellas determinar el precio de equilibrio analítica y gráficamente.

b) Suponiendo que hay un aumento en los ingresos de los consumidores que influye en el mercado de frutillas, como así también una mejora tecnológica para la recolección siendo las nuevas funciones: QD=14000-2000PX y QO=4000+2000PX. Cuál será el nuevo equilibrio?

4.-Partiendo de la condición de equilibrio del punto 3, el gobierno decide

a) otorgar una subvención de $1 a los frutilleros de Perico. Qué efecto tendrá?

b) si decide cobrar un impuesto sobre las ventas de $2. Qué efecto tendrá?

Trabajo de campo

1. A partir de la elección de un bien por los integrantes del grupo, investigar en comercios del centro o de su barrio durante una semana: precios, condiciones de venta, formas alternativas de exposición del bien elegido y los cambios si suceden en la oferta.
2. Elaborar un informe de máximo 2 carillas con las investigaciones realizadas.
3. Determinar los factores que debieran analizarse a los fines de hacer una estimación de la demanda de mercado de dicho bien.

* **Apéndice:** Lectura y análisis teórico

**LA MANO INVISIBLE: Adam Smith. El padre de la Economía y del liberalismo económico**

*“Ninguno por lo general se propone originariamente promover el interés público (…). Cuando prefiere la industria doméstica a la extranjera, sólo medita su propia seguridad, y cuando dirige la primera de forma que su producto sea el mayor valor posible, sólo piensa en su ganancia propia; pero en éste y en muchos otros casos es conducido, como por una mano invisible, a promover un fin que nunca tuvo parte en su intención”*

En este fragmento de la Riqueza de las naciones, Adam Smith afirma que el ser humano, en lo que respecta al ámbito económico, se mueve principalmente de forma egoísta, es decir, por su interés individual. Y que, aun actuando los hombres de esa forma, ese egoísmo actuará de motor del crecimiento económico. La riqueza creada, además, no se hallará concentrada en las manos de unos pocos sino que de ella se beneficiará la mayoría de la población. Y todo ello en un marco económico que se caracteriza por un mercado regido únicamente por sus leyes naturales, las de la oferta y la demanda, sin la intervención reguladora del Estado. ¿Cómo es esto posible?

Adam Smith otorgó al mercado un papel fundamental. Toda su filosofía económica refleja una confianza absoluta en las capacidades Al mercado para armonizar, en todo momento y lugar, la vida de los hombres, sus esfuerzos y sus necesidades. Como los fisiócratas, Adam Smith fue firme partidario del "laisser-faire". Para él, es preciso dejar actuar la "mano invisible": cuanto menos gobierna el gobierno, mejor es. Dos fenómenos deben ser combatidos: el despilfarro público y el monopolio, "obstáculo del mercado libre". Adam Smith se presenta como defensor absoluto de los consumidores, condenando todo intento que se oponga a la formación del "mejor precio".

Según él, el juego natural de la oferta y la demanda en el mercado fija el nivel natural de los precios, puesto que la gran maravilla de la sociedad consiste en que el individuo no piensa que en su propio beneficio es conducido por la "mano invisible" a cumplir una finalidad que, de ningún modo, está en sus intenciones. El interés general deviene la suma de los intereses particulares: existe una Providencia que se sirve de los instintos egoístas para forjar las virtudes sociales. "No intentemos hacer el bien —escribe Adam Smith—; dejémoslo nacer como subproducto del egoísmo."

Muy pronto la escuela clásica descartará este sublime optimismo bajo la influencia de dos teóricos ingleses: el reverendo Thomas Robert Maithus (17661834) y el agente de cambio David Ricardo (17721823).

<http://www.economia48.com/spa/d/la-mano-invisible/la-mano-invisible.htm>