



Nombre del alumno: Esteban Alejandro  
López Pérez

Nombre del profesor: Lucero del Carmen

Materia: Fundamentos de Economía

Actividad : Super Nota

Cuatrimestre : 2do

Unidad: 3ra

## Ejercicio 9

a)

$$X_D = 8p - 40$$

$$X_D = 40 - 2p$$

$$8p - 40 = 40 - 2p$$

$$8p + 2p = 40 + 40$$

$$10p = 80$$

$$p = 80/10$$

$$p = 8 //$$

$$E(8) - 40 = 40 - 2(8)$$

$$64 - 40 = 40 - 16$$

$$Q = 24 = 24 *$$

b)

$$E(10) - 40 = 40 - 2(10)$$

$$80 - 40 = 40 - 20$$

$$40 = 20 //$$

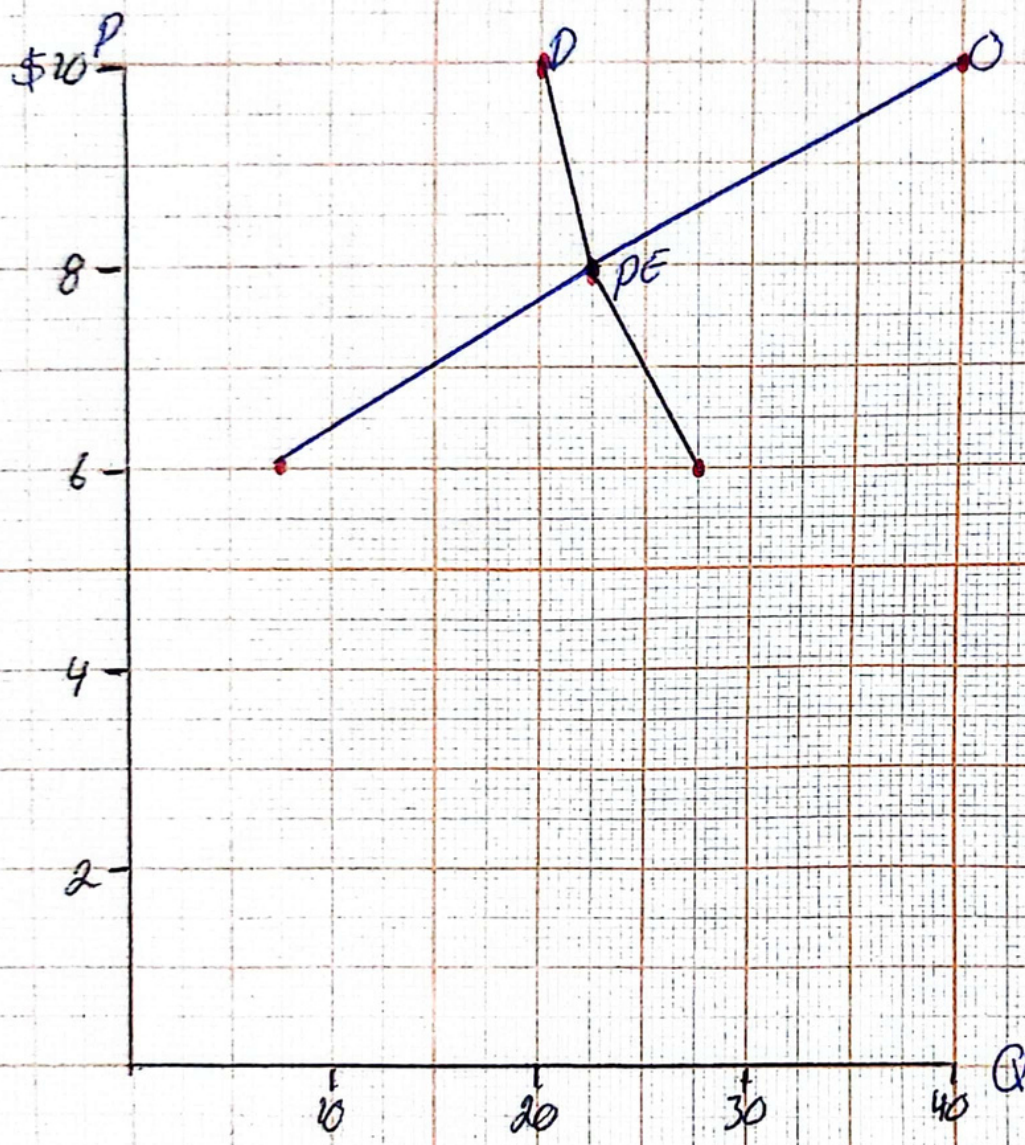
$$P = 10$$

$$E(6) - 40 = 40 - 2(6)$$

$$48 - 40 = 40 - 12$$

$$8 = 28 //$$

$$P = 6$$



## Ejercicio 2

1. Automóvil Deluxe Producción

$$4000 * 8000 = 32,000,000$$

$$= 133.33$$

Ingreso obtenido

$$20,000 * 12 = 240,000$$

2. Automóvil Limited Producción

$$6000 * 9500 = 57,000,000$$

$$= 135.79$$

Ingreso obtenido

$$30,000 * 14 = 420,000$$

En conclusión entre más sea el pago de mano de obra más será la productividad.

¿Por que es importante analizar la oferta y la demanda?

La ley de oferta y la demanda nos da la oportunidad de establecer el precio un poco mas alto durante los picos para aumentar ganancias, mantener las ventas a un ritmo constante para que podamos producir; reducir la tension en nuestros niveles de inventario o mantener el mismo precio y pedir mas inventario y satisfacer nuestras necesidades y la demanda. metodos para estimar la demanda (metodo delphi, promedios moviles, suavizado potencial, opinion de expertos y lideres de la industria).

Muchas empresas ya sean pequenas y grandes, se benefician de comprender la ley de oferta y demanda ya que les ayuda a encontrar un precio de equilibrio para sus productos.