



Súper nota

Nombre del Alumno: MIGUEL ANGEL PEREZ GORDILLO

Nombre del tema: MODELOS DE EQUILIBRIO

Parcial: 3RA UNIDAD

Nombre de la Materia: MATEMATICAS ADMINISTRATIVAS

Nombre del profesor: EMMANUEL EDUARDO SANCHEZ PEREZ

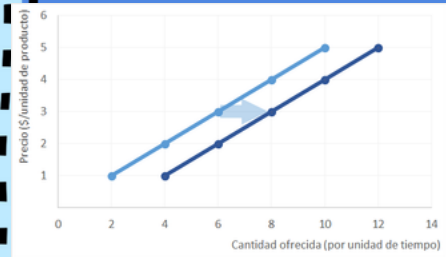
Nombre de la Licenciatura: ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS

Cuatrimestre: 2DO CUATRIMESTRE

MODELOS DE EQUILIBRIO

Modelos para determinación del precio de equilibrio de la oferta y la demanda

El equilibrio se logra al precio en el que las cantidades de demanda y ofrecida son iguales. Los precios se establecen en función de la solicitud por los consumidores y la cantidad provista por los productores, generando un punto de equilibrio en los cuales los consumidores estarán dispuestos a adquirir un producto



Modelos para determinación del punto de EQUILIBRIO de las ventas y los gastos

- punto de equilibrio en unidades
- $PE = \text{costos fijos} / (\text{precio de venta} - \text{costo de venta})$
- Punto de equilibrio
- Punto del equilibrio en valor

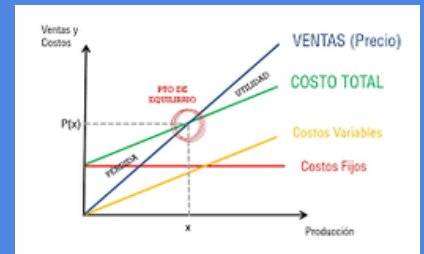


Casos en que no se puede determinar o encontrar un punto de equilibrio

- Definir costos
- Clasificar los costos en costos variables (CV) y costos fijos (CF)

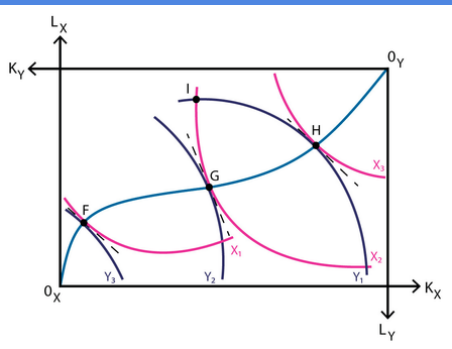
Hallar el costo variable unitario

- Aplicar la fórmula del punto equilibrio
- Comprobar resultados
- Analizar el punto de equilibrio



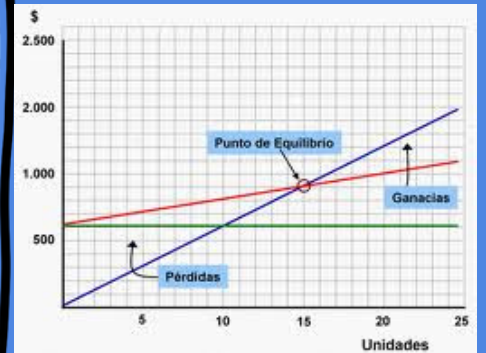
CRITERIOS PARA APLICAR UN MODELO DE EQUILIBRIO ADECUADO

El precio de venta permanece invariable para los diferentes volúmenes esperados, es decir no es influenciado por la cantidad a colocarse en el mercado



REPERCUSIÓN de los costos en la obtención del punto de equilibrio

Variable unitario (mcvu), el cual es la diferencia entre el precio de venta (p) y el costo variable unitario (cvu) $mcvu = p - cvu =$



Efectos del punto de equilibrio en los informes administrativos- contables

Es cuando se logra vender lo mismo que gastas, no gastas ni pierdes has alcanzado el punto de equilibrio



Referencias

<https://www.bbva.com/es/teoria-la-oferta-la-demanda/>

<https://excelparatodos.com/punto-de-equilibrio/>

<https://www.salesforce.com/mx/blog/2021/11/punto-de-equilibrio-que-es-y-como-calcularlo.html>