



Nombre del alumno: Karol Sherlyn Pérez Pérez.

Nombre del profesor: Juan José Ojeda.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico.

Materia: Matemáticas Administrativas.

Grado: 2º cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de marzo de 2021.

MODELOS DE EQUILIBRIO

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

El mercado se encuentra equilibrado.

Se oferta tanto como se demanda.

Exceso de demanda

Compradores interesados en comprar y al mismo tiempo un mercado que ofrecerá menos cantidad.

Exceso de oferta

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

El punto de equilibrio.

Hallar el punto de equilibrio.

Es hallar el número de unidades a vender.

Pasos para hallar el punto de equilibrio.

Definir costos

Desembolsos.

Gastos de administración y de ventas.

Clasificar los costos en variables y en costos fijos.

Costos variables

Criterios para aplicar un modelo de equilibrio adecuado.

El punto de equilibrio no es uniforme.

Depende de la estructura de costos y gastos.

Factores a considerar.

Capacidad instalada.

Estructura de costos, gastos y precio de ventas.

Repercusión de los costos en la obtención del punto de equilibrio.

Muestra todos los cambios que se hayan hecho en cada nivel diferente.

Vendedores interesados en vender, pero al mismo tiempo menos compradores interesados en comprar.

Modelo para la determinación del punto de equilibrio de las ventas y los gastos.

Es uno de los elementos centrales en cualquier tipo de negocio.

Determina el nivel de ventas necesarias para cubrir los costos totales.

Herramienta estratégica

Determina la solvencia de un negocio y su nivel de rentabilidad.

El punto de equilibrio es un indicador.

Calcula la eficiencia de las operaciones de una empresa y el volumen de venta netas.

Varían de acuerdo con los cambios en los niveles de actividad.

Costos fijos

No están enfocados por las variaciones en los niveles de actividad.

Hallar el costo variable unitario.

Se obtiene al dividir los costos variables totales entre el número de unidades a producir.

Aplicar la fórmula del punto de equilibrio.

$$(PxU) - (Cvu \times U) - CF = 0$$

Comprobar resultados.

A través del uso del estado de resultado.

Analizar el punto de equilibrio.

Un buen control financiero de cualquier negocio.

Existen 3 variaciones de cálculo de punto de equilibrio

Punto de equilibrio contable.

Método más utilizado y muestra para usted la cantidad de ventas necesarias para que su beneficio sea cero.

Punto de equilibrio financiero.

Conocido como punto de equilibrio de caja y no toma la depreciación y la amortización.

Punto de equilibrio económico.

La empresa determina una Gancia mínima deseada, representando una remuneración al capital invertido en ella.