



IN42A-02: Evaluación de Proyectos CONTROL DE LECTURA III

Profesores: Fernando Cartes.
Oscar Saavedra A.
Auxiliar: Ercos Valdivieso C.

Pregunta 1

Verdadero o Falso. Justifique en ambos casos.

a) El volumen óptimo (demanda) ocurre cuando los costos totales son iguales a los ingresos totales.

Falso, el volumen óptimo ocurre cuando los ingresos totales son mayores que los costos totales. Que sean iguales no indica que sea el volumen óptimo solo muestra un punto de equilibrio.

b) La demanda para las necesidades es más inelástica que las demandas de los lujos.

Verdadero, ya que los consumidores evitan con facilidad el consumo de lujos si el precio aumenta mucho, mientras que si las necesidades aumentan de precio el consumo variará solo un poco, ya que estas tienen que estar cubiertas.

Pregunta 2

Una firma que produce en varias plantas distintas (cada una sin costos fijos) debe distribuir la producción entre todas sus plantas de modo que el costo marginal o incremental en cada una de ellas sea el mismo.

R. Si la producción en ambas plantas es estrictamente positiva, entonces es verdadero (de lo contrario, se podría dejar de producir una unidad en la planta de mayor costo marginal y producirla en la de menor costo marginal para aumentar las utilidades). Si una de las plantas no está produciendo, entonces en la de menor costo marginal hasta que se alcance el costo marginal mínimo de la que no produce.

Pregunta 3 (Considerar sólo a ó b ó c)

Esta pregunta busca saber que tan interiorizado está Ud. con los conceptos que tendrá que manejar para el resto del curso.

(a). ¿Que es la estimación de costos y cual es su utilidad?

R. Nota Ayudantes: Sólo mencionando y justificando uno de ellos es suficiente. Si se menciona otro ser criterioso.

Proceso mediante el se pronostican las consecuencias presentes y futuras de los diseños de ingeniería. Los resultados de esta estimación sirven para varios propósitos, entre los cuales están los siguientes: Dan información útil para fijar un precio de venta a la hora de hacer una oferta, determina si el producto que se fabrica implica una utilidad, evaluar cuanto capital puede justificarse para cambiar proceso o realizar mejoras y establecer parámetros para programas de mejoramiento de la productividad.

(b). Comente las diferencias que existen entre el enfoque arriba-abajo y abajo-arriba.

R. Arriba-Abajo se basa en datos historicos de proyectos similares para estimar los datos necesarios para el proyecto en marcha y los ajusta en funcion de parámetros economicos, sda buenos resultados en los inicios del proceso de estimación. Abajo-arriba metodo mas detallado desagregando proyecto en partes más simples , funciona cuando se ha detallado el proyecto actual.

(c). Describa: costo de oportunidad, costo fijos, costo variables, costos hundidos, costo directos, costo indirectos, costo efectivo, costo de inversión, capital de trabajo y costo de liquidación.

R.

C. Oportunidad: costo de la mejor oportunidad rechazada.

C. Fijos: no se ven afectados por cambios en el nivel de actividad, dentro de un rango de la capacidad de producción o de la capacidad instalada.

C.Variable: están asociados con la operación y varían en relación con la cantidad total.

C.Hundidos: se incurrió en el pasado y no tiene relevancia para estimar los costos futuros.

C.Directos: pueden medirse y asignarlos a una actividad productiva.

C.Indirectos: difíciles de asignar a una actividad productiva especifica.

C.Efectivo: costo que implica el pago de dinero en efectivo.

C. Inversión: capital requerido para partes de la actividad de adquisición.

Cap. Trabajo: fondos requeridos para el activo circulante necesarios para comenzar y dar apoyo a las actividades e operación,

C. Liquidación: costos de suspender la operación y el retiro y la disposición de los activos al concluir el ciclo de vida del proyecto.