

Instrucciones

Avance 2

Etapa 2:

Inicia la Etapa 2 una vez que la Etapa 1 haya sido calificada y autorizada.

Considera los datos obtenidos en el Avance 1. Después de determinar los resultado del ejercicio de acuerdo a los precios y costos estimados para la inversión a realizar, los cuadros directivos solicitan la evaluación del proyecto; para poder efectuar esa inversión se requiere de un monto de \$4,000,000.00 y se busca que este proyecto tenga una vida de cinco años. El único costo fijo adicional es el de la depreciación, la cual debe calcularse en línea recta. Por el momento se considera que la inversión puede realizarse con recursos propios.

Procedimiento

1. De acuerdo a los datos del Avance 1, calcula el Flujo de Efectivo Libre con la estimación de las ventas por el método lineal o de mínimos cuadrados.
2. Una vez determinado el Flujo de Efectivo Libre por este método, calcula los siguientes criterios para valorar un proyecto:
 - a. Valor Presente Neto
 - b. Tasa Interna de Rendimiento
 - c. Índice de Rentabilidad
3. De acuerdo a los datos del Avance 1, calcula el Flujo de Efectivo Libre con la estimación de las ventas por el método Exponencial.
4. Una vez determinado el Flujo de Efectivo Libre por este método, calcula los siguientes criterios para valorar un proyecto:
 - a. Valor Presente Neto
 - b. Tasa Interna de Rendimiento
 - c. Índice de Rentabilidad
5. Elabora un cuadro resumen donde presentes los resultados de los dos escenarios proyectos. De acuerdo a estos datos, selecciona el proyecto de inversión que resulte más viable, considerando los criterios establecidos para evaluar proyectos de inversión y selecciona el más viable, sustenta los argumentos para dicha decisión.

Criterios de evaluación

Avance 2

El avance 2 se evaluará bajo los siguientes criterios:

Etapa 2:

1. Correcta estimación de los Flujos de Efectivo Libres, el Valor Presente Neto, la Tasa Interna de Rendimiento y el Índice de Rentabilidad de acuerdo a las ventas obtenidas por el método lineal o de mínimos cuadrados.
2. Correcta estimación de los Flujos de Efectivo Libres, el Valor Presente Neto, la Tasa Interna de Rendimiento y el Índice de Rentabilidad de acuerdo a las ventas obtenidas por el método exponencial.
3. Correcta selección del método que presente la mayor viabilidad de acuerdo a los criterios de inversión establecidos para determinar selección de un proyecto.

Importante: revisa los criterios de evaluación del avance 2 en la rúbrica.