Copia impresa

miércoles, 26 de mayo de 2021

20:28

Finanzas 1 Ayudantía 10

Profesor: Guillermo Yañez Ayudantes: Gabriel Haensgen Salazar Constanza Magni Rivadeneira

Ejercicio 1

La empresa \mathbf{Marina} presenta los siguientes datos para evaluar un proyecto que tiene una duración de 4 años:

- Ventas para el primer año de \$3.000, estas crecerán los 2 primeros años a una tasa del 15% y luego a 12%.
- Costos fijos de 145 por años y costos variables del 30% respecto a las ventas.
- Para comenzar el proyecto se va invetir en activo fijo por un total del \$2.000, el cual se depreciará de forma lineal.
- La tasa impostiva del periódo es de 20%.
- En el último año del proyecto se espera vender el activo fijo en el 10% del precio de compra.
- $\bullet\,$ La tasa de descuennto es del 12%
- El capital de trabajo debe incrementar cada año con el fin de mantener acumulado la 5ta parte de las proyecciones de las ventas del siguiente período.

Determine el VAN del proyecto y concluya si la empresa debe o no hacerlo.

Ejercicio 2

Getinge AB (GETI) es una compañia sueca que manofactura equipamentos medicos, usted como analista le solicitan valorar esta empresa y además le entregan las siguientes proyecciones:

Profit margin = 9.0%Dividend payout ratio = 35.0%Earnings growth rate = 7.0%

- 1. Basado en esa infromación obtenga el ratio P/S justificado de GETI
- Dado que las proyecciones de ventas por acción de GETI (en la divisa sueca krona) para el año 2013 es de SEK 108.9, estime el valor intrinseco de GETI.
- 3. Dado que el valor de mercado de GETI es de SEK 196.2, dado a su respuesta anterior determine si el valor de la acción esta sobre, sub o bien valorada ¿Cúal sería una estrategia optima?.

Ejercicio 3

Volvo presenta ganancias por acción de SEK 11.04 en el año 2000, con un dividendo de SEK 7 por acción los cuales representan un 63.41% de sus ganancias. La tasa de crecimiento esperado de su dividendo es del 5%, el retorno sobre el capital esperado es de 13.66% con una tasa de retorno esperado de 9.30%

1. Volvo fue vendido a un ratio P/B de 1.1, según su análisis esta ¿sobre, sub o bien valorado?

Ejercicio 1

La empresa **Marina** presenta los siguientes datos para evaluar un proyecto que tiene una duración de 4 años:

- Ventas para el primer año de \$3.000, estas crecerán los 2 primeros años a una tasa del 15% y luego a 12%.
- Costos fijos de 145 por años y costos variables del 30% respecto a las ventas.
- Para comenzar el proyecto se va invetir en activo fijo por un total del \$2.000, el cual se depreciará de forma lineal.
- La tasa impostiva del periódo es de 20%.
- En el último año del proyecto se espera vender el activo fijo en el 10% del precio de compra.
- La tasa de descuennto es del 12%
- El capital de trabajo debe incrementar cada año con el fin de mantener acumulado la 5ta parte de las proyecciones de las ventas del siguiente período.

Determine el VAN del proyecto y concluya si la empresa debe o no hacerlo.

K=9%

Ejercicio 2

Getinge AB (GETI) es una compañia sueca que manofactura equipamentos medicos, usted como analista le solicitan valorar esta empresa y además le entregan las siguientes proyecciones:

Profit margin = 9.0%
Dividend payout ratio = 35.0% (\Lambda - \Lambda)

Earnings growth rate = 7.0%

Q

- 1. Basado en esa infromación obtenga el ratio ${\rm P/S}$ justificado de GETI
- 2. Dado que las proyecciones de ventas por acción de GETI (en la divisa sueca krona) para el año 2013 es de SEK 108.9, estime el valor intrinseco de GETI.
- 3. Dado que el valor de mercado de GETI es de SEK 196.2, dado a su respuesta anterior determine si el valor de la acción esta sobre, sub o bien valorada ¿Cúal sería una estrategia optima?.

$$\frac{Preun - Preun - Preun - Preun - Preun - Preun - Preun - Protect - Prote$$

$$2 = 1,7 \cdot 108,9 = 185,13$$

3 la acción vale 196, 2 y nvestra valorización nos da 185,13 La acción está sobrevalorada V

Price - ROE . (1-6)
Book K-9

$$\frac{P}{B} = \frac{13,667. - 63,417.}{9,37. - 57.} = \frac{2,01}{200}$$

-> Se vendro a un PB de 1,1 -> lu empresu fue muy
546 valorada.