

Copia impresa

miércoles, 9 de diciembre de 2020 15:30

INTRODUCCION FINANZAS CONTROL 4

Pregunta N°1

“El análisis UAII-GPA (BAIT-UPA) es una técnica que permite comparar y elegir la estructura de capital más conveniente para una Cía. y tiende a concentrarse en la maximización de la riqueza de los propietarios”. ¿Está de acuerdo con la aseveración planteada? Justifique su respuesta.

“En el gráfico del análisis UAII-GPA (BAIT-UPA), al comparar dos estructuras de capital , el riesgo financiero solo se evidencia analizando la pendiente de los planes de financiamiento en estudio”.

¿Está de acuerdo con la aseveración planteada? Justifique su respuesta, indicando cual de las dos estructuras tendría mayor riesgo según lo que se desprendería del gráfico indicado.

Pregunta N°2

“Mientras más cerca se encuentre una empresa de su punto de equilibrio operativo, menor será su grado de apalancamiento operativo”.

¿Está de acuerdo con la aseveración planteada? Justifique su respuesta, explicando el concepto de grado de apalancamiento operativo, utilizando valores hipotéticos.

Al 31 de Diciembre 2020, el Balance de la Cía. Master contabiliza “Cuentas por Cobrar = MM\$ 260” en los Activos Corriente. Este valor, ¿es un valor bruto o neto? Fundamente su respuesta.

Pregunta N°3

Explique el concepto Razón de intensidad del capital, utilizando valores hipotéticos e interpretando el resultado obtenido

A su juicio ¿Existe alguna relación entre esta razón y la rotación de activos? Fundamente su respuesta.

Al aplicar el método porcentaje de Ventas para el año 2021, en la Cía. RED, se obtiene un FER = MS - 7.600. Explique el concepto de FER dado el Resultado obtenido para el año 2021 y las medidas que se pueden aplicar para solucionar la situación que se deriva del resultado del FER indicado.

Pregunta N°4

Un analista financiero de la Cía WINTER ha recopilado datos para preparar los Estados Financieros Proyectados para el **PRIMER TRIMESTRE 2021**, de los cuales se han extraído los siguientes datos:

- i) La primera semana del mes de Marzo 2021, se espera vender máquinas en US\$ 81.000. Se espera cobrar este monto en dos cuotas: la primera cuota, correspondiente al 10% se cobraría a fines de Marzo 2021 y el resto, se cobraría en el mes de Junio 2021. Las máquinas en venta tienen un costo histórico de US\$ 140.000 y una depreciación acumulada al momento de la venta de US\$ 68.000.
- ii) Los gastos básicos (Agua, Luz y otros) se estima en \$ 90.000 mensuales, monto que se pagará con un mes de desfase.

Para **CADA UNA** de las partidas indicadas en i) y ii)

- a) **INDIQUE el monto a registrar** ya sea en el Balance proyectado al 31 Marzo 2021, Estado Resultado proyectado y/o Presupuesto de caja para los meses Enero, Febrero y Marzo 2021
- b) **EXPLIQUE** por qué se deben registrar o no se deben registrar las partidas señaladas, en cada uno de los 3 Estados Financieros proyectados

Pregunta N°5

La Cía. Gris requiere recurrir a nuevas fuentes de financiamiento para la introducción de un nuevo producto. A la fecha, el analista financiero considera 2 alternativas de financiamiento para el nuevo proyecto: a) emisión de 100 acciones comunes adicionales y b) solicitar un préstamo de US\$ 12.000 a una tasa del 10%. Actualmente la Cía posee 300 acciones comunes y la Tasa de Impuesto a las Utilidades es 30%.

- a) **CALCULE** la Utilidad por Acción, correspondiente al punto de indiferencia, para el gráfico UAI - GPA (EBIT- upa),
- b) Explique en que consiste el Punto de indiferencia, utilizando los valores que correspondan del ejercicio.

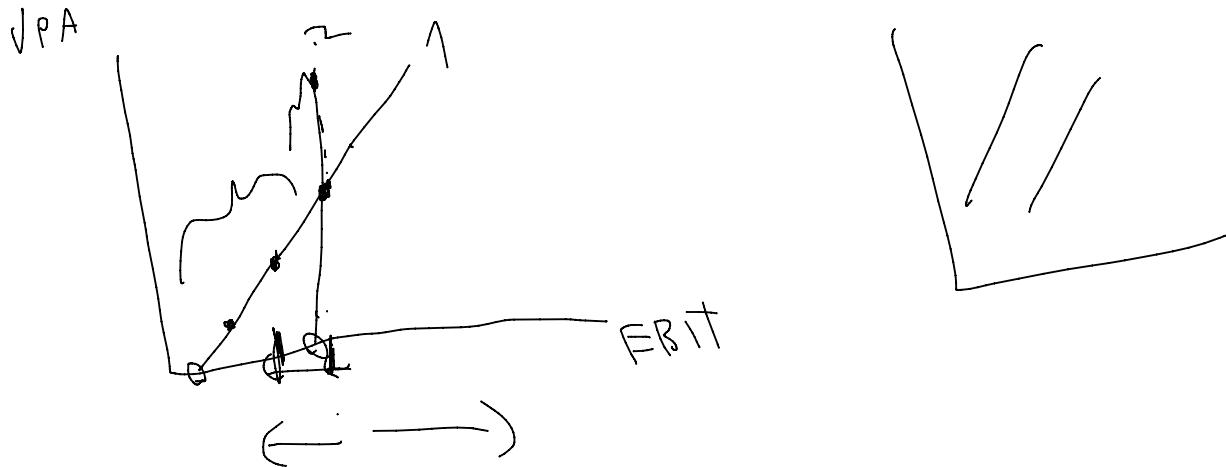
Si

Pregunta N°1

"El análisis UAI-GPA (BAIT-UPA) es una técnica que permite comparar y elegir la estructura de capital más conveniente para una Cia. y tiende a concentrarse en la maximización de la riqueza de los propietarios". ¿Está de acuerdo con la aseveración planteada? Justifique su respuesta.

"En el gráfico del análisis UAI-GPA (BAIT-UPA), al comparar dos estructuras de capital , el riesgo financiero solo se evidencia analizando la pendiente de los planes de financiamiento en estudio".

¿Está de acuerdo con la aseveración planteada? Justifique su respuesta, indicando cual de las dos estructuras tendría mayor riesgo según lo que se desprendería del gráfico indicado.



Pregunta N°2

"Mientras más cerca se encuentre una empresa de su punto de equilibrio operativo, menor será su grado de apalancamiento operativo".

¿Está de acuerdo con la aseveración planteada? Justifique su respuesta, explicando el concepto de grado de apalancamiento operativo, utilizando valores hipotéticos.

①	$\frac{\text{Ventas}}{\text{MB}} = \frac{100}{80}$
	$\frac{\text{C.F.}}{\text{EBIT}} = \frac{70}{10}$
	$GAD = \frac{f_{\text{variables}}}{f_{\text{fijas}}} = \frac{80}{70} = 1,14$
	$\text{eq. operativo} = \frac{70}{0,14} = 500$

$$GAD = \frac{f_{\text{variables}}}{f_{\text{fijas}}}$$

$$\text{eq. operativo} = \frac{70}{0,14} = 500$$

$$\hookrightarrow 500$$

G. apalancamiento
pto. equilibrio
riesgo

$GAD = \frac{MC}{EBIT}$ → mayores costos fijos
↓ mayor GAD
↓ MC - C.F.

Si está cerca de eq. operativo

$$\left(\frac{C.F.}{MC} \right)$$

implica q' las ventas no puden
bajar mucho para tener EBIT
positivo

②	$\frac{\text{Ventas}}{\text{MB}} = \frac{100}{40}$
	$\frac{\text{C.F.}}{\text{EBIT}} = \frac{30}{10}$
	$GAD = \frac{f_{\text{variables}}}{f_{\text{fijas}}} = \frac{40}{30} = 1,33$

$$\text{eq. operativo} = \frac{30}{0,33} = 90$$

$$\hookrightarrow 90$$

$$\hookrightarrow 75$$

Pregunta N°4

Un analista financiero de la Cía WINTER ha recopilado datos para preparar los Estados Financieros Proyectados para el **PRIMER TRIMESTRE 2021**, de los cuales se han extraído los siguientes datos:

- i) La primera semana del mes de Marzo 2021, se espera vender máquinas en US\$ 81.000. Se espera cobrar este monto en dos cuotas: la primera cuota, correspondiente al 10% se cobaría a fines de Marzo 2021 y el resto, se cobraría en el mes de Junio 2021. Las máquinas en venta tienen un costo histórico de US\$ 140.000 y una depreciación acumulada al momento de la venta de US\$ 68.000.
- ii) Los gastos básicos (Agua, Luz y otros) se estima en \$ 90.000 mensuales, monto que se pagará con un mes de desfase.

Para **CADA UNA** de las partidas indicadas en i) y ii)

- a) **INDIQUE el monto a registrar**, ya sea en el Balance proyectado al **31 Marzo 2021**, Estado Resultado proyectado y/o Presupuesto de caja para los meses Enero, Febrero y Marzo 2021
- b) **EXPLIQUE** por qué se deben registrar o no se deben registrar las partidas señaladas, en cada uno de los 3 Estados Financieros proyectados

→ 90.000 de salida de efectivo

en 1 mes

↳ 270.000 en GAN de
el EERR

→ 8100 (primera cuota)
↳ presupuest-de caja (Marzo)
↳ valor libro = 140M - 68M

↳ 72M (9000 utilidad)
↳ al balance (a marzo)

hay q descontarle 140.000 de
activos y -68.000 de
dep acumulativa

→ 9000 de utilidad se agrega
a EERR cuando se pague impuestos

Pregunta N°5

La Cia. Gris requiere recurrir a nuevas fuentes de financiamiento para la introducción de un nuevo producto. A la fecha, el analista financiero considera 2 alternativas de financiamiento para el nuevo proyecto: a) emisión de 100 acciones comunes adicionales y b) solicitar un préstamo de US\$ 12.000 a una tasa del 10%. Actualmente la Cia. posee 300 acciones comunes y la Tasa de Impuesto a las Utilidades es 30%.

a) CALCULE la Utilidad por Acción, correspondiente al punto de indiferencia, para el gráfico UAI - GPA (EBIT - upa),

b) Explique en que consiste el Punto de indiferencia, utilizando los valores que correspondan del ejercicio.

punto de indiferencia

$$UPA^1 = VPA^2$$

$$UPA = \underbrace{(EBIT - g_f) \cdot (1-t)}_{n^0 \text{ acciones}} - \delta v \cdot \text{prest}$$

$$UPA = VPA$$

$$\underbrace{(EBIT - 0) \cdot (1-0,3) - 0}_{400} = \underbrace{(EBIT - 1200) \cdot (1-0,3) - 0}_{300}$$

$$0,7S \cdot EBIT \cdot 0,7 = 0,7 EBIT - 840$$

$$0,52S \cdot EBIT - 0,7 EBIT = -840$$

$$-0,17S \cdot EBIT = -840$$

$$EBIT = 4800$$

en punto A:

$$\underbrace{(4800 - 0) \cdot (1-0,3) - 0}_{400} = \frac{3360}{400} = 8,4 = VPA$$

400

on plan B =

$$\frac{(4800 - 1200) \cdot (1 - 0.3)}{300} = \frac{2820}{300} = 8,4 \text{ UVJ}$$