Adaptado - ejercicio real de clase ("Actividad 3.4.3 Calculando beneficios"), datos originales

FICHA B3-P06

La cuenta de perdidas y ganancias de Rodrigues Traders

BLOQUE / UNIDAD	TIPO	DIFICULTAD	PUNTOS	TIEMPO MAX.
B.3.4 Estados financieros	**Secundaria**	**o (2 / 3)	**10 pts . a)7 + b)3**	**14 min**

VERBO(S) DE INSTRUCCION	HERRAMIENTA / TEORIA CLAVE
Calcule (a) . Explique (b)	Estructura de la cuenta de P&G . Beneficio bruto, de explotacion, antes y despues de impuestos

MATERIAL NECESARIO

Toolkit / cuadernillo: no es imprescindible.

PRERREQUISITOS

- Beneficio bruto = Ingresos - Costo de bienes vendidos
- Beneficio de explotacion (neto) = Beneficio bruto - Gastos generales
- Beneficio antes de impuestos = Beneficio de explotacion - Interes; Beneficio despues = Beneficio antes de impuestos - Impuestos; Ganancia retenida = Beneficio despues - Dividendos

TIEMPO DE REFERENCIA

Media de la clase ~ 9 min. Es una referencia para situarte, no un cronometro.

ENUNCIADO

Rodrigues Traders Ltd. vende computadoras de segunda mano reacondicionadas. Su cuenta de P&G para el año finalizado el 31 de octubre de 2014 (en $): Ingresos (4.000 articulos a $3 cada uno)=12.000, Costo de bienes vendidos ($1 por articulo)=4.000, Ganancia bruta=V, Gastos generales=3.000, Beneficio de explotacion=W, Interes=1.000, Beneficio antes de impuestos=X, Impuesto de sociedades al 20%=800, Beneficio despues de impuestos=Y, Dividendos pagados=1.200, Ganancia retenida=Z.

a) Calcule los valores V, W, X, Y y Z de la cuenta de P&G de Rodrigues Traders. [7]

b) Explique por que el impuesto de sociedades pagado (800) representa el 20% del beneficio antes de impuestos, y compruebe que la cifra de X es coherente con ese porcentaje. [3]

FICHA B3-P06

La cuenta de perdidas y ganancias de Rodrigues Traders

PISTAS PROGRESIVAS (DE ESTRUCTURA, NO DE CALCULO)

1	General - trabaja la cascada de arriba a abajo, cada letra se deduce de la fila anterior y de los datos ya dados en esa misma fila.
2	V (Ganancia bruta) = 12.000 - 4.000 = 8.000.
3	W (Beneficio de explotacion) = 8.000 - 3.000 = 5.000.
4	X (Beneficio antes de impuestos) = 5.000 - 1.000 = 4.000.
5	Y (Beneficio despues de impuestos) = 4.000 - 800 = 3.200. Z (Ganancia retenida) = 3.200 - 1.200 = 2.000.
6	Apartado b) - comprueba que 800 es el 20% de X (4.000): 4.000 x 0,20 = 800. Coincide, lo que confirma que X es correcto.

TEORIA BASICA

- La cascada de la cuenta de P&G permite deducir cualquier valor desconocido si se conocen los dos que lo rodean.
- El impuesto de sociedades se calcula como un porcentaje fijo sobre el beneficio antes de impuestos.
- Comprobar la coherencia entre valores calculados es una forma util de verificar que los calculos son correctos.

REFUERZO

LIBRO Gestion Empresarial BI v1 - Bloque 3, estados financieros.

APUNTES Ver "Ejercicio - Actividad 3.4.3 Rodrigues Traders (calculando beneficios).png" en 02 Ejercicios con solucion para la tabla original.

RESPUESTA MODELO

a) V = 12.000 - 4.000 = 8.000. W = 8.000 - 3.000 = 5.000. X = 5.000 - 1.000 = 4.000. Y = 4.000 - 800 = 3.200. Z = 3.200 - 1.200 = 2.000.

b) El impuesto de sociedades (800) representa el 20% del beneficio antes de impuestos (X = 4.000): 4.000 x 0,20 = 800, lo que coincide exactamente con la cifra dada, confirmando que X es coherente con el resto de los datos.

RESUMEN - CON TUS PROPIAS PALABRAS

¿Como se calcula cada linea de la cascada de la cuenta de P&G?

¿Como se verifica que un calculo de impuestos es correcto?

¿Que se me olvido incluir la primera vez?

REGISTRO DE INTENTOS

Fecha	H. inicio	H. fin	Verbo OK	Evidencia caso OK	Banda autoeval.	Repetir

ESPACIO DE TRABAJO ADICIONAL