Redactado — hueco de herramienta del toolkit NS (Guía 2024, Apéndice 1), sin fuente de examen real

FICHA B3-P14

Costeo por contribución y por absorción en una panadería

BLOQUE / UNIDAD	TIPO	DIFICULTAD	PUNTOS	TIEMPO MAX.
B.3.3 Costos e ingresos (toolkit NS: costeo por contribución y por absorción)	**Secundaria**	*** (3 / 3)	**12 pts . a)4 + b)4 + c)4**	**18 min**

VERBO(S) DE INSTRUCCION	HERRAMIENTA / TEORIA CLAVE
Calcule (a, b) . Recomiende (c)	Costeo por contribución . Costeo por absorción (costes indirectos asignados por unidades)

MATERIAL NECESARIO

Toolkit / cuadernillo: calculadora y regla; no hace falta nada más.

PRERREQUISITOS

- Contribución por unidad = precio − coste variable (directo) por unidad
- Costeo por absorción: el coste total por unidad = coste directo + una parte de los costes indirectos (aquí, repartidos por unidades producidas)
- Los costes indirectos totales no cambian si se elimina un producto en el corto plazo

TIEMPO DE REFERENCIA

Media de la clase ~ 13 min. Es una referencia para situarte, no un cronómetro.

ENUNCIADO

La panadería Horno Dorado vende tres productos. Pan: precio $5, coste directo $2, 30.000 unidades al año. Bollería: precio $8, coste directo $3,50, 10.000 unidades. Pastelería especial: precio $6, coste directo $4,50, 5.000 unidades. Los costes indirectos anuales son $90.000 y la panadería los reparte entre los tres productos según las unidades producidas.

a) Calcule la contribución por unidad y la contribución total de cada producto. [4]

b) Con el costeo por absorción, calcule el coste total por unidad y el beneficio (o pérdida) por unidad de cada producto. [4]

c) El gerente quiere eliminar la pastelería especial porque "pierde dinero". Recomiende si debe hacerlo, usando los resultados de a) y b). [4]

FICHA B3-P14

Costeo por contribución y por absorción en una panadería

PISTAS PROGRESIVAS (DE ESTRUCTURA, NO DE CALCULO)

1	General — la (a) usa solo costes directos (contribución); la (b) añade el reparto de costes indirectos (absorción). La (c) compara ambos enfoques.
2	Apartado a) — contribución por unidad = precio − coste directo. La total = contribución por unidad × unidades.
3	Apartado b), reparto — unidades totales = 30.000 + 10.000 + 5.000. Coste indirecto por unidad = 90.000 / unidades totales.
4	Apartado b), coste total — coste directo por unidad + coste indirecto por unidad. Beneficio por unidad = precio − coste total por unidad.
5	Apartado c) — con absorción, ¿qué producto da pérdida por unidad? ¿Y qué contribución total genera ese mismo producto?
6	Apartado c), idea clave — si se elimina el producto, los costes indirectos no desaparecen: se reparten entre los demás. Compara el beneficio total con y sin la pastelería.

TEORIA BASICA

- Contribución = precio − coste variable por unidad. Sirve para decidir si un producto cubre sus propios costes y aporta a los costes indirectos.
- Costeo por absorción: reparte los costes indirectos entre los productos (por unidades u otro criterio). Da un coste completo pero depende del criterio de reparto.
- Un producto con pérdida en absorción puede seguir aportando contribución positiva; eliminarlo puede reducir el beneficio total.

REFUERZO

LIBRO Gestión Empresarial BI v1 — Bloque 3, costes e ingresos.

GUÍA Material/Guia_Business_Management_first_exams_2024_EN.pdf, Apéndice 1 (Business Management toolkit).

COMO SE PUNTUA (BANDAS OFICIALES NS, RESUMIDAS)

Bajo (1-4): cálculos incorrectos o confusión entre contribución y absorción.

Medio (5-8): cálculos correctos; recomendación sin comprobar el beneficio total con y sin el producto.

Alto (9-12): cálculos correctos; recomendación justificada con la contribución total y el efecto de los costes indirectos que no desaparecen.

RESPUESTA MODELO

a) Pan: 5 − 2 = $3 por unidad × 30.000 = $90.000. Bollería: 8 − 3,50 = $4,50 × 10.000 = $45.000. Pastelería: 6 − 4,50 = $1,50 × 5.000 = $7.500. Contribución total = $142.500.

b) Unidades totales = 45.000. Coste indirecto por unidad = 90.000 / 45.000 = $2. Pan: coste total $4, beneficio $1 por unidad. Bollería: coste total $5,50, beneficio $2,50. Pastelería: coste total $6,50, pérdida de $0,50 por unidad.

c) Con absorción, la pastelería parece perder $0,50 por unidad (−$2.500 al año), pero su contribución es positiva: aporta $7.500 a los costes indirectos. Si se elimina, los $90.000 de costes indirectos se mantienen y el beneficio total baja: con los tres productos es 142.500 − 90.000 = $52.500; sin pastelería es 135.000 − 90.000 = $45.000. Recomendación: no eliminarla en el corto plazo, salvo que libere recursos para otro producto más rentable, o que se pueda subir su precio o reducir su coste directo.

RESUMEN - CON TUS PROPIAS PALABRAS

¿¿Qué diferencia hay entre contribución y absorción?

¿¿Por qué un producto con pérdida en absorción puede convenir mantenerlo?

¿¿Qué se me olvidó incluir la primera vez?

REGISTRO DE INTENTOS

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

ESPACIO DE TRABAJO ADICIONAL