

Caso Práctico Nº 4

INGRESO, COSTO y PATRIMONIO NETO

A) VARIACIONES PATRIMONIALES

Sabiendo que el Patrimonio Neto de la empresa al inicio del ejercicio es de \$ 2.900.000, determinar su valor (en la columna Pat. Neto) luego de cada uno de los siguientes hechos u operaciones; y marcar con una X si considera que existe en cada caso un I.F (ingreso Financiero) o un E.F. (Egreso Financiero):

HECHOS U OPERACIONES	PAT. NETO (\$)	I.F.	E.F
a. Cobro de una cuenta a cobrar pendiente por \$ 20.000, en dinero efectivo.			
b. Destete de 40 terneras de 170 kg c/u, con valor de mercado \$12 el kilo.			
c. Compra de 50 rollos por \$100 c/u, 50% pagado en efectivo y el saldo se adeuda.			
d. Pago de una cuota mensual de un préstamo existente al inicio. Pago total \$ 25.000 (\$ 22.000 de cuota capital y \$ 3.000 de intereses del período)			
e. Venta en efectivo de 3 vacas descarte por \$ 2.000 c/u (en el inventario figuraban a dicha igual valuación)			
f. Muerte de un toro de 3 años cuyo valor de mercado era de \$ 5.000.			
g. Consumo de 40 rollos de los comprados en el punto c.			
h. Compra de un tractor usado en \$ 150.000, pagado con un cheque propio con fecha del día la compra.			
i. Se gestiona y percibe un préstamo bancario de \$ 150.000 destinado a retención de vientres. Plazo de devolución: 3 años, en cuotas semestrales. Tasa interés: 12% anual.			
j. Implantación de pastura en 40 has, a \$ 1.100/ha. Vida útil estimada: 4 años. Se pagan los gastos de implantación en efectivo.			
k. Uso de 200 dosis de vacunas (\$ 4 c/u) que se encontraban en stock al inicio.			
l. Trascurrido un 1 año desde la implantación, se registra un agotamiento del 25% de la pastura implantada.			
m. Trascurrido un semestre, se paga la primera cuota del préstamo gestionado en el ítem i, con sus intereses.			
n. Liquidación de los sueldos del mes. Total: \$17.500. Se abonan solo \$ 15.000, debido que existían adelantos otorgados por \$ 2.500.			
o. Se decide la retención de 8 terneras de las referidas en el punto b, para uso como vientres.			
p. El veterinario contratado realiza el tacto de 100			

vacas. Precio pactado: \$ 12/ tacto. Se recibe la factura pero aún no se cancela la misma.			
q. Se faena para consumo del personal un cordero de propia producción. Valor de mercado: \$300.			
r. Registración contable de la pérdida de valor, al transcurrir un año, del tractor comprado en el punto h. (Valor Residual Pasivo: \$40.000; vida útil estimada: 5 años).			
s. Se compran vacunas por valor de \$ 1.700. Se pagan con un cheque propio a 30 días.			
t. Se depositan en la cuenta bancaria de la empresa fondos que estaban en caja por \$ 15.000.			
u. Se paga por inter-depósito bancario el arrendamiento del campo correspondiente al ejercicio por \$ 80.000.			
v. Se verifica el robo de una notebook (valor \$ 3.400) y \$ 2.600 en efectivo).			

B) AMORTIZACIONES

Calcular el costo anual de un bien durable que tiene un VN (valor a nuevo) de \$ 350.000, un VRP (valor residual pasivo) del 35% del VN y en promedio se estima una vida útil de 10 años. El gasto anual de mantenimiento se estima en 9500 \$.

¿A qué tipo de bien podría aplicarse este cálculo? (ejemplificar)

C) COSTOS DE REPRODUCTORES

Calcular el costo anual de un reproductor con un Valor a Nuevo (VN) (bruto) de 12.000 \$ (gastos de compra 3%). El Valor residual pasivo (VRP) (descarte para carne) se estima en 4200 \$. La vida útil promedio (vu) es de 3,3 años y la tasa media de mortandad (%m) es del 2% anual. Si hay un 3,28% de toros por vientre en servicio, reexpresar el costo anual en pesos por vientre. Para el cálculo de la amortización anual aplicar la siguiente ecuación:

$$\text{Cuota amortización} = [\text{VN} - \text{VRP} \times (1 - \%m)^{vu}] / vu$$

SANIDAD	Cantidad	Unidad	Precio/unid.	Costo	%
Aftosa	1	dosis	2,87	\$ 2,87	0,66%
Arancel	1	dosis	1,71	\$ 1,71	0,40%
Carbunclo	1	dosis	0,40	\$ 0,40	0,09%
Vacuna Reproductiva	2	dosis	3,35	\$ 6,70	1,55%
Ivermectina (ectoparásitos)	15	ml	0,183	\$ 2,75	0,64%
Rev. Clínica y 2 muestreos	22,5	kg	9,08	\$ 204,30	47,30%
Prueba Cap. Servicio	15	kg	9,08	\$ 136,20	31,53%
Laboratorio T y C (muestreos)	2	muestreos	35,00	\$ 70,00	16,21%
Laboratorio BPA	1	análisis	5,70	\$ 5,70	1,32%
Laboratorio FPA (positivos)	10%	positivos BPA	13,00	\$ 1,30	0,30%
TOTAL SANIDAD				\$ 431,93	100,00%

ALIMENTACION	Cantidad	Unidad	Precio/unid.	Costo	%
Pradera	0,650	<i>has</i>	<i>245,00</i>	\$ 159,25	23,35%
Rollos	1,000	<i>rollo</i>	<i>80,00</i>	\$ 80,00	11,73%
Alquiler	0,650	<i>has</i>	<i>681,00</i>	\$ 442,65	64,91%
TOTAL ALIMENTACION				\$ 681,90	100,00%