

EJERCICIO N° 1

Una empresa que inició este año sus actividades, utilizó su capital disponible de la siguiente forma: compró una máquina a \$ 300.000; pagó el alquiler del local industrial del año a \$ 200.000; compró y pagó 50.000 kg de la única materia prima a 10\$/kg; pagó mano de obra por \$ 930.000 correspondiente a 10.000 horas hombre trabajadas; compró un vehículo de transporte a \$ 50.000 y aún le quedan \$ 24.000 en la caja.

- a) Determine la cantidad de capital destinado a capital circulante.
- b) Determine la cantidad de capital destinado a capital fijo.
- c) La gestión de producción informa que se obtuvieron 25.000 unidades de producto terminado a un costo de 68 \$/u y que no hay productos en elaboración, ni materias primas sobrantes, mientras que el capital fijo se ha depreciado un 20 %. Indique cuál ha sido la productividad de materia prima y de mano de obra, medidas en unidades físicas y en unidades monetarias.
- d) La gestión de ventas informa que se colocaron en el mercado todas las unidades producidas a un precio de 90\$/u, cobrando de contado. Indique cómo ha quedado conformado el capital circulante de la empresa antes de iniciar el segundo ciclo.
- e) Indique el valor del capital disponible antes de iniciar el segundo ciclo.

EJERCICIO N° 2

Una empresa que inició este año sus actividades, utilizó su capital disponible de la siguiente forma, compró un edificio para la planta industrial y oficinas en \$ 3.000.000, compró y pagó una máquina en \$ 1.000.000 compró y pagó 500.000 kg de la única materia prima a 10\$/kg, pagó mano de obra por \$ 2.000.000 correspondiente a 200.000 horas hombre trabajadas, compró un vehículo de transporte \$ 50.000, y aun le quedan \$ 100.000 en la caja.

- a) Determine la cantidad de capital destinado a capital circulante.
- b) Determine la cantidad de capital destinado a capital fijo.
- c) La gestión de producción informa que se obtuvieron 1.000.000 unidades de producto terminado a un costo de 6,40\$/u, que no hay productos en elaboración, y que sobraron 100.000 unidades de materia prima, mientras que el capital fijo se ha depreciado un 10 %. Indique cual ha sido la productividad de materia prima y de mano de obra, medidas en unidades físicas y en unidades monetarias.
- d) La gestión de ventas informa que se colocaron en el mercado todas las unidades producidas a un precio de 15\$/u, cobrando de contado. Indique como ha quedado conformado el capital circulante de la empresa antes de iniciar el segundo ciclo.
- e) Indique el valor del capital disponible antes de iniciar el segundo ciclo.