

## Cost Analysis Punto de Equilibrio

## **Ejercicio 11**

La Peluquería para caballeros Néstor tiene 5 empleados contratados en las siguientes condiciones:

- ✓ Trabajan 50 semanas al año
- ✓ Trabajan 40 horas a la semana
- ✓ El sueldo por hora efectiva trabajada es de Q.8.00
- ✓ Cada empleado se tarda ½ hora en hacer un corte

Adicional a lo anterior, la peluquería gasta al año Q.2,000.00 por concepto de depreciación del equipo y accesorios y por concepto de renta gasta Q.2,500.00 mensuales. El precio por cada corte de cabello es de Q.30.00.

## Se le pide:

- 1) Indique el margen de contribución y la utilidad marginal por corte
- 2) Determine el Punto de Equilibrio en cortes y Quetzales
- 3) Determine la Utilidad en Operación si se cortara el cabello a 20,000 personas al año.
- 4) Asuma que el arrendador decidiera cobrar Q.500.00 mensuales fijos de renta más el 20% sobre cada corte, en lugar de los Q.2,500.00 fijos que cobra actualmente, ¿Cuál sería el Punto de Equilibrio en cortes y Quetzales?
- 5) Asuma que a cada empleado se le diera una comisión del 50% del valor de cada corte y ya no se le pagara el sueldo de Q.8.00 por hora efectiva trabajada, ¿Cuál sería el Punto de Equilibrio en cortes y Quetzales? ¿Cuál sería la utilidad en operación si se corta el cabello a 20,000 personas al año?
- 6) El dueño de la peluquería desea que usted le aconseje si es mejor que se quede como hasta ahora o si cambia a los empleados a las condiciones que indica el punto No. 5.