

Resolución Hoja de Trabajo

Serie I

	The People Company	Solucion RH	People Working Co.
Unidades anuales	30000	30000	30000
Costos fijos anuales	100,000.00	200,000.00	500,000.00
Costos variables por unidad	150	140	130

People company vs Solucion RH

Igualando costos $100000 + 150(V) = 200000 + 140(V)$
 $(150 - 140) * (V) = 200000 - 100000$
 Volumen (V) 10000

Solucion RH vs People Working Co.

Igualando costos $200000 + 140(V) = 500000 + 130(v)$
 30000
 $(140 - 130) * (v) = 500000 - 200000$
 Volumen (V)

Respuesta:

Para la solicitud de producción de 25000 motocicletas KTM, debo seleccionar a Solucion RH, ya que es más barata que People Company y está dentro del rango para la producción de KTM. El enfoque de Solucion RH es un enfoque repetitivo

Serie II

- a) Los costos variables son la mano de obra (12.5 dólares por hora) y las materias primas (15 dólares por llanta)
- b) Costos totales: $27.5(v) + (1200 * 30) = CT$
 Costos totales: $27.5(1000) + 36000 = 63500$
- c) Costos totales: $27.5(2000) + 36000 = 91000$
- d) Costos variables: Materia prima US\$ 15, mano de obra US\$10.5
 Costos Fijos: Alquiler + Energía US\$1700.00 * 30
 $CV + CF = CT$
 $CV + CF = 63500$
 $25.5(V) + (1700 * 30) = 63500$
 $25.5(V) = 63500 - 51000$
 $(V) = 490$