

Ejercicio: Análisis marginal

Una peluquería tiene mucha demanda y su propietario se ha planteado ampliar su capacidad productiva, pero, de momento, ha desestimado tal posibilidad al no encontrar locales disponibles mayores al que actualmente tiene. Debe decidir cuántos trabajadores/as contratar para lo que debe analizar sus costes y beneficios. Los costes que presenta son los siguientes

- Alquiler del local: 1000 €/mes
- Salario de un trabajador/a: 1.000 €/ mes
- Costes variables por servicio de peluquería (champú, agua, luz, gas): 10 €

El precio medio de venta por servicio de peluquería es 25 €

Teniendo en cuenta los datos anteriores y que las ventas mensuales estimadas son las de la siguiente tabla

- a) Completar la tabla calculando los costes fijos (CF), costes variables (CV), Costes totales (CT), Coste medio o unitario (Cme), costes marginales (Cma), Ingresos totales (IT), Beneficios (B^o), ingresos marginales (Ima) y rendimientos marginales (Rma)

Nº trabajadores	Nº servicios	CF	CV	CT	Cme	IT	B^o	Ima	Cma	Rma
0	0									
1	360									
2	870									
3	1270									
4	1470									
5	1500									

- b) A la vista de los datos, ¿qué ley es la que explica la evolución de la producción y del rendimiento marginal?

- c) ¿Cuántos trabajadores contratará?