

FUNDACIÓN DE ALTOS ESTUDIOS EN CIENCIAS COMERCIALES



CLASES 6 y 7

- Carrera: COMERCIALIZACIÓN
- Asignatura: POLÍTICA DE PRECIOS
- Cátedra: PROFESOR ARTURO FERNÁNDEZ

MARGEN COMPENSADO I / II

**# 1 FIJAR RENTABILIDAD Y PRODUCTOS "BARATISIMOS"
O POR VOLUMEN**

2 CALCULAR EL COSTO VARIABLE TOTAL

3 CALCULAR EL INGRESO TOTAL

4 CALCULAR EL FACTOR K

5 FIJAR LOS PRECIOS

6 COMPROBAR LA RENTABILIDAD

1- RENTABILIDAD = 25 % SOBRE VENTAS

CACEROLAS A \$ 25,-

SARTENES A \$ 19,-

} OFERTAS

2- CALCULO DEL COSTO VARIABLE TOTAL

PRODUCTO	CANTIDAD	Cvu	CVT	Pvu	Mcu
CACEROLAS	400	25	10000	25	0
SARTENES	500	22	11000	19	-3
WOK	380	26	9880	?	?
COLADORES	290	22	6380	?	?
JARRAS	250	24	6000	?	?
TOTAL	1820		43260		

3- CALCULO DEL INGRESO TOTAL

$$\text{INGRESO TOTAL} = \frac{\text{COSTO VARIABLE TOTAL}}{1 - \text{RENTABILIDAD}}$$

RENTABILIDAD SOBRE VENTAS = 25 % (COEFICIENTE 0.25)

$$\text{INGRESO TOTAL} = \frac{\$43,260}{1 - 0.25} = \$57,680$$

nelsonpricing

4- CALCULO DEL FACTOR K

$$K = \frac{\text{CVT} - \text{CVT DE PRODUCTOS SUBSIDIADOS}}{\text{IT} - \text{IT DE PRODUCTOS SUBSIDIADOS}}$$

$$K = \frac{\$ 43260 - \$ 21000}{\$ 57680 - \$ 19500} = \frac{22260}{38180} = 0.58$$

5- FIJAR PRECIOS

$$\text{PRECIO DE VENTA UNITARIO} = \frac{\text{Cvu}}{K}$$

PRODUCTO	Cvu	K	Pvu	Mcu
WOK	26	0.58	45	19
COLADORES	22	0.58	38	16
JARRAS	24	0.58	41	17

COMPROBACION DE LA RENTABILIDAD

$$\text{RENT. SOBRE VENTAS \%} = \frac{\text{MARGEN DE CONTRIBUCION TOTAL}}{\text{INGRESO TOTAL}}$$

PRODUCTO	CANTIDAD	MARGEN UNITARIO	MARGEN DE CONTRIBUCION TOTAL
CACEROLAS	400	0	0
SARTENES	500	-3	-1500
WOK	380	19	7220
COLADORES	290	16	4640
JARRAS	250	17	4250
TOTAL			14610

$$\text{RENTABILIDAD} = \frac{\$14,610}{\$57,680} \times 100 = 25.30\%$$

NIVEL ALCANZADO

nelsonpricing

4- CALCULO DEL FACTOR K II

4.1 CÁLCULO DEL PROMEDIO ARITMETICO

$$\bar{X} \text{ VOLUMEN} = \frac{q}{n}$$

$$\bar{X} \text{ VOLUMEN} = \frac{1820}{5} = 364$$

4.2 CÁLCULO DE LA CONSTANTE DE ASIGNACION

$$Ca = \text{MBR} \sqrt{\bar{X} \text{ VOLUMEN}}$$

$$Ca = 0.25 \sqrt{364} = 4.77$$

4.3 CÁLCULO DEL K II POR PRODUCTO

$$K II = 1 - \left[\frac{Ca}{\sqrt{q}} \right]$$

CACEROLAS	SARTENES	WOK	COLADORES	JARRAS
$K II = 1 - \left[\frac{4.77}{\sqrt{400}} \right]$ ↓ 0.76	$K II = 1 - \left[\frac{4.77}{\sqrt{500}} \right]$ ↓ 0.79	$K II = 1 - \left[\frac{4.77}{\sqrt{380}} \right]$ ↓ 0.76	$K II = 1 - \left[\frac{4.77}{\sqrt{290}} \right]$ ↓ 0.72	$K II = 1 - \left[\frac{4.77}{\sqrt{250}} \right]$ ↓ 0.7

5- FIJAR PRECIOS

			Pvu	Cvu	McU
CACEROLAS:	$\frac{25}{0.76}$	=	\$33	\$25	\$8
SARTENES:	$\frac{22}{0.79}$	=	\$28	\$22	\$6
WOK:	$\frac{26}{0.76}$	=	\$34	\$26	\$8
COLADORES:	$\frac{22}{0.72}$	=	\$31	\$22	\$9
JARRAS:	$\frac{24}{0.7}$	=	\$34	\$24	\$10

6- COMPROBAR LA RENTABILIDAD

$\text{RENTABILIDAD S/VENTAS} = \frac{\text{MARGEN CONTRIBUCION TOTAL}}{\text{INGRESO TOTAL}} \times 100$

PRODUCTO	CANTIDAD	MARGEN UNITARIO \$	MARGEN UNITARIO %	MARGEN CONTRIBUCION TOTAL
CACEROLAS	400	8	24	3200
SARTENES	500	6	21	3000
WOK	380	8	23	3040
COLADORES	290	9	29	2610
JARRAS	250	10	29	2500
TOTAL	1820			14350

$$\text{RENTABILIDAD} = \frac{\$14,350}{\$57,680} \times 100 = 24.90\%$$

NIVEL ALCANZADO

nelsonpricing