Costos II

Universidad Nacional de La Rioja

Contador Público

Costos II

Guía de Prácticos
Unidad N° 2

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.1.- Una fábrica de cemento cuenta con una estructura cuyo funcionamiento insume $ 1.013.600,oo mensuales. El costo proporcional de una bolsa de cemento es de $ 10,20 y el precio al que puede ser colocado en el mercado es de $ 17,20. Calcular la cantidad de bolsas que es necesario vender para que la empresa alcance su punto de equilibrio.

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.1.- La formula a aplicar es:

$$Q = CF/cm$$

$$Q = CF/(pv-cv)$$

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.1.- La formula a aplicar es:

$$Q = 1.013.600/(17{,}20 - 10{,}20)$$

$$Q = 1.013.600/7$$

$$Q = 144.800 \text{ unidades}$$

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.2.- La empresa a que se hace referencia en el ejercicio anterior, no puede elaborar más de 100.000 bolsas mensuales. ¿a que precio debe vender cada una para lograr el punto de equilibrio?.

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.2.- La formula a aplicar es la siguiente:

$$pv = (CF/Q) + cv$$

$$pv = (1.013.600/100.000)+10,20$$

$$pv = \$\ 20,34$$

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.3.- La fábrica mencionada anteriormente afronta una situación recesiva del mercado consumidor, advirtiéndose que sus ventas caen en forma sensible y permanente. Siendo el precio de venta de la bolsa de $ 20,34 y haciéndose necesario establecer su punto de cierre, se analizan sus costos estructurales, detectándose que $ 15.204,oo de ellos corresponden a amortizaciones mensuales de edificio y equipos. Determinar la cantidad a vender para encontrarse en el punto de cierre.

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.3.- La formular a aplicar es:

$$Qf = CFE/cm$$

$$Qf = (CF\text{-}CFnoE)/cm$$

$$Qf = (1.013.600 - 15.204)/(pv\text{-}cv)$$

$$Qf = 998.396/(20{,}34 - 10{,}20)$$

$$Qf = 998.396/10{,}14$$

$$Qf = 98.461$$

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.4.- La fábrica de cemento tiene prevista la modernización de su estructura mediante la incorporación de un nuevo equipo que elevará sus costos estructurales a $ 1.127.659,20 mensuales pero permitirá una disminución del costo proporcional a $ 6,12 por cada bolsa de cemento. Si el precio máximo al que puede ser colocado el producto en el mercado es de $ 18,oo.

- ¿Cuántas bolsas deben venderse por mes si se desea obtener un beneficio equivalente al 30% de los costos totales?
- ¿y cuántas, si el beneficio buscado fuera igual al 20% del total de los ingresos por ventas?

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.4.- ¿Cuántas bolsas deben venderse por mes si se desea obtener un beneficio equivalente al 30% de los costos totales?

se aplica la siguiente formula:

$$Q = \frac{CF\ (1 + a)}{cm - a * cv} = \frac{1.127.659,20\ (1+0,30)}{(18 - 6,12) - 0,30*6,12} = \frac{1.465.956,90}{11,88 - 1,836} = \frac{1.465.956,90}{10,04} = 146.011$$

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.1.- Ejercicios a Resolver

2.1.4.- ¿y cuántas, si el beneficio buscado fuera igual al 20% del total de los ingresos por ventas?

$$Q = \frac{CF}{cm - a * pv} \qquad \frac{1.127.659,20}{11,88-(0,20*18)} \qquad \frac{1.127.659,20}{11,88 - 3,6} \qquad \frac{1.127.659,20}{8,28} = 136.190$$

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.2.- Elección Múltiple

2.2.1.- El producto A tiene un precio de venta de $ 50,oo por unidad y gastos variables de $ 30,oo por unidad. Si la empresa ha superado el punto de igualdad y las ventas se han incrementado en $ 200.000,oo uno podría esperar que se produzca un aumento en el beneficio neto de:

a)$ 120.000,oo
b) $ 40.000,oo
c) $ 80.000,oo ó
d) ninguno de estos importes.

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.2.- Elección Múltiple

2.2.1.- El producto A tiene un precio de venta de $ 50,oo por unidad y gastos variables de $ 30,oo por unidad. Si la empresa ha superado el punto de igualdad y las ventas se han incrementado en $ 200.000,oo uno podría esperar que se produzca un aumento en el beneficio neto de:

Precio de venta	= $ 50,oo	(100%)
Costos Variables	= $ 30,oo	(60%)
Cont. Marginal	= $ 20,oo	(40%)

Incremento en las ventas = $ 200.000,oo

Cont. Marginal (40%) = $ 80.000,oo

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.2.- Elección Múltiple

2.2.1.- El producto A tiene un precio de venta de $ 50,oo por unidad y gastos variables de $ 30,oo por unidad. Si la empresa ha superado el punto de igualdad y las ventas se han incrementado en $ 200.000,oo uno podría esperar que se produzca un aumento en el beneficio neto de:

a)$ 120.000,oo
b) $ 40.000,oo
c) $ 80.000,oo ó
d) ninguno de estos importes.

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.2.- Elección Múltiple

2.2.3.- Si el margen de contribución total se incrementa y los costos fijos no cambian, entonces puede esperarse que el beneficio neto: a) se incremente en un monto igual – b) a disminuir por igual monto – c) a incrementarse por un monto igual al aumento del margen de contribución ó d) ninguna de las anteriores.

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.2.- Elección Múltiple

2.2.3.- Si el margen de contribución total se incrementa y los costos fijos no cambian, entonces puede esperarse que el beneficio neto: a) se incremente en un monto igual – b) a disminuir por igual monto – c) a incrementarse por un monto igual al aumento del margen de contribución ó d) ninguna de las anteriores.

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.2.- Elección Múltiple

2.2.4.- El uso más importante del gráfico de costo-volumen-beneficio es mostrar: a) el punto de igualdad; - b) la tasa del margen de contribución a distintos niveles de ventas - c) la relación entre el volumen, costos y ventas a distintos intervalos de actividad o d) ninguna de estas respuestas.

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.2.- Elección Múltiple

2.2.4.- El uso más importante del gráfico de costo-volumen-beneficio es mostrar: a) el punto de igualdad; - b) la tasa del margen de contribución a distintos niveles de ventas - c) la relación entre el volumen, costos y ventas a distintos intervalos de actividad o d) ninguna de estas respuestas.

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.- Completar las siguientes sentencias

2.3.1.- El producto X se vende por $ 10,oo la unidad y requiere gastos variables de $ 6,50 por unidad. El producto Y se vende por $ 8,oo por unidad y requiere gastos variables de $ 2,40 por unidad. Para el producto X el margen de contribución unitario es de $ _____ y la tasa del margen de contribución es _____. Para el producto Y, el margen de contribución unitario es de $_____ y la tasa del margen de contribución es_____

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.- Completar las siguientes sentencias

2.3.1.- El producto X se vende por $ 10,oo la unidad y requiere gastos variables de $ 6,50 por unidad. El producto Y se vende por $ 8,oo por unidad y requiere gastos variables de $ 2,40 por unidad. Para el producto X el margen de contribución unitario es de $ 3,50 y la tasa del margen de contribución es _____. Para el producto Y, el margen de contribución unitario es de $_____ y la tasa del margen de contribución es_____

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.- Completar las siguientes sentencias

Sabemos que el margen de contribución es igual a:

Contribución Marginal / Ventas

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.- Completar las siguientes sentencias

2.3.1.- El producto X se vende por $ 10,oo la unidad y requiere gastos variables de $ 6,50 por unidad. El producto Y se vende por $ 8,oo por unidad y requiere gastos variables de $ 2,40 por unidad. Para el producto X el margen de contribución unitario es de $ 3,50 y la tasa del margen de contribución es 35%. Para el producto Y, el margen de contribución unitario es de $_____ y la tasa del margen de contribución es_____

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.- Completar las siguientes sentencias

2.3.1.- El producto X se vende por $ 10,oo la unidad y requiere gastos variables de $ 6,50 por unidad. El producto Y se vende por $ 8,oo por unidad y requiere gastos variables de $ 2,40 por unidad. Para el producto X el margen de contribución unitario es de $ 3,50 y la tasa del margen de contribución es 35%. Para el producto Y, el margen de contribución unitario es de $ 5,60 y la tasa del margen de contribución es _____

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.- Completar las siguientes sentencias

2.3.1.- El producto X se vende por $ 10,oo la unidad y requiere gastos variables de $ 6,50 por unidad. El producto Y se vende por $ 8,oo por unidad y requiere gastos variables de $ 2,40 por unidad. Para el producto X el margen de contribución unitario es de $ 3,50 y la tasa del margen de contribución es 35%. Para el producto Y, el margen de contribución unitario es de $ 5,60 y la tasa del margen de contribución es 70%

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.- Completar las siguientes sentencias

2.3.2.- En un gráfico costo-volumen-beneficio, el punto de igualdad es donde la línea del total de ventas corta la línea del _____

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.- Completar las siguientes sentencias

2.3.2.- En un gráfico costo-volumen-beneficio, el punto de igualdad es donde la línea del total de ventas corta la línea del Costo Total

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.3.- Para cada uno de los casos siguientes, entre las cantidades faltantes:

Caso	Ventas en Unidades	Ventas en Pesos	Gastos Variables	Margen Contribución Unitario	Costos Fijos	Beneficio Neto
1	5.000	90.000,oo	40.000,oo	a)	15.000,oo	b)
2	3.000	c)	4.000,oo	3,oo	d)	2.000,oo
3	10.000	50.000,oo	e)	f)	20.000,oo	5.000,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.3.- Para cada uno de los casos siguientes, entre las cantidades faltantes:

Caso	Ventas en Unidades	Ventas en Pesos	Gastos Variables	Margen Contribución Unitario	Costos Fijos	Beneficio Neto
1	5.000	90.000,oo	40.000,oo	10	15.000,oo	b)
2	3.000	c)	4.000,oo	3,oo	d)	2.000,oo
3	10.000	50.000,oo	e)	f)	20.000,oo	5.000,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.3.- Para cada uno de los casos siguientes, entre las cantidades faltantes:

Caso	Ventas en Unidades	Ventas en Pesos	Gastos Variables	Margen Contribución Unitario	Costos Fijos	Beneficio Neto
1	5.000	90.000,oo	40.000,oo	10	15.000,oo	35.000,oo
2	3.000	c)	4.000,oo	3,oo	d)	2.000,oo
3	10.000	50.000,oo	e)	f)	20.000,oo	5.000,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.3.- Para cada uno de los casos siguientes, entre las cantidades faltantes:

Caso	Ventas en Unidades	Ventas en Pesos	Gastos Variables	Margen Contribución Unitario	Costos Fijos	Beneficio Neto
1	5.000	90.000,oo	40.000,oo	10	15.000,oo	35.000,oo
2	3.000	13.000,oo	4.000,oo	3,oo	d)	2.000,oo
3	10.000	50.000,oo	e)	f)	20.000,oo	5.000,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.3.- Para cada uno de los casos siguientes, entre las cantidades faltantes:

Caso	Ventas en Unidades	Ventas en Pesos	Gastos Variables	Margen Contribución Unitario	Costos Fijos	Beneficio Neto
1	5.000	90.000,oo	40.000,oo	10	15.000,oo	35.000,oo
2	3.000	13.000,oo	4.000,oo	3,oo	7.000,oo	2.000,oo
3	10.000	50.000,oo	e)	f)	20.000,oo	5.000,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.3.- Para cada uno de los casos siguientes, entre las cantidades faltantes:

Caso	Ventas en Unidades	Ventas en Pesos	Gastos Variables	Margen Contribución Unitario	Costos Fijos	Beneficio Neto
1	5.000	90.000,oo	40.000,oo	10	15.000,oo	35.000,oo
2	3.000	13.000,oo	4.000,oo	3,oo	7.000,oo	2.000,oo
3	10.000	50.000,oo	25.000,oo	f)	20.000,oo	5.000,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.3.3.- Para cada uno de los casos siguientes, entre las cantidades faltantes:

Caso	Ventas en Unidades	Ventas en Pesos	Gastos Variables	Margen Contribución Unitario	Costos Fijos	Beneficio Neto
1	5.000	90.000,oo	40.000,oo	10	15.000,oo	35.000,oo
2	3.000	13.000,oo	4.000,oo	3,oo	7.000,oo	2.000,oo
3	10.000	50.000,oo	25.000,oo	2,50	20.000,oo	5.000,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

2.4.- La siguiente información está relacionada con el presupuestos de Productos Argentinos S.A., para el próximo año:

- Ventas $ 50.000,oo
- Gastos Variables $ 45.000,oo
- Costos Fijos $ 3.000,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Calcule:

2.4.1.- Punto de equilibrio en términos monetarios

2.4.2.- Calcule el beneficio neto esperado para cada uno de los siguientes casos independientes:

2.4.2.1.- 10 por ciento de aumento en el volumen de ventas

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Calcule:

2.4.2.2.- 10 por ciento de aumento en los costos fijos

2.4.2.3.- 10 por ciento de disminución en el volumen de ventas

2.4.2.4.- 10 por ciento de aumento en gastos variables

2.4.2.5.- 15 por ciento de aumento en los costos fijos y 15 por ciento de disminución de los costos variables

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Solución

2.4.1.- Punto de equilibrio en términos monetarios

$$\frac{\text{Costos Fijos}}{1 - \frac{CV}{V}}$$

3.000,oo / (1 – 45.000,oo/50.000,oo) = 3.000 / (1 – 0,90) =

3.000,oo / 0,10 = 30.000,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo				

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo			

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo		

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo				

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo				

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo			

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo		

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	1.500,oo

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	1.500,oo
2.4.2.4.	50.000,oo	49.500,oo			

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	1.500,oo
2.4.2.4.	50.000,oo	49.500,oo	500,oo		

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	1.500,oo
2.4.2.4.	50.000,oo	49.500,oo	500,oo	3.000,oo	

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	1.500,oo
2.4.2.4.	50.000,oo	49.500,oo	500,oo	3.000,oo	(2.500,oo)

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	1.500,oo
2.4.2.4.	50.000,oo	49.500,oo	500,oo	3.000,oo	(2.500,oo)
2.4.2.5.	50.000,oo			3.450,oo	

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	1.500,oo
2.4.2.4.	50.000,oo	49.500,oo	500,oo	3.000,oo	(2.500,oo)
2.4.2.5.	50.000,oo	38.250,oo		3.450,oo	

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	1.500,oo
2.4.2.4.	50.000,oo	49.500,oo	500,oo	3.000,oo	(2.500,oo)
2.4.2.5.	50.000,oo	38.250,oo	11.750,oo	3.450,oo	

Costos II

Práctico Nº 2: Punto de Equilibrio

Casos	Ventas	Costos Variables	Margen Contribución	Costos Fijos	Beneficio Neto
2.4.2.1.	55.000,oo	49.500,oo	5.500,oo	3.000,oo	2.500,oo
2.4.2.2.	50.000,oo	45.000,oo	5.000,oo	3.300,oo	1.700,oo
2.4.2.3.	45.000,oo	40.500,oo	4.500,oo	3.000,oo	1.500,oo
2.4.2.4.	50.000,oo	49.500,oo	500,oo	3.000,oo	(2.500,oo)
2.4.2.5.	50.000,oo	38.250,oo	11.750,oo	3.450,oo	8.300,oo