Practica .PUNTO DE EQUILIBRIO

La siguiente información corresponde a tres empresas diferentes, las cuales se dedican a vender el mismo producto y al mismo precio

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Empresa | A | B | C |
| PRECIO DE VENTA | $ 2.00 | $ 2.00 | $ 2.00 |
| COSTOS FIJOS | $ 20 000 | $ 40 000 | $ 60 000 |
| COSTOS VARIABLES POR UNIDAD | $ 1.50 | $ 1.20 | $ 1.00 |
| NIVEL DE PRODUCCION Y VENTAS | 20 000, 40 000, 50 000, 60 000, 80 000, 100 000, 120 000, 140 000, 160 000, 180 000 Y 200 000 UNIDADES | | |

Utiliza el ***“sistema de apoyo didáctico para la planeación financiera”*** y obtén el punto de equilibrio en ingresos y en unidades. Analiza la información que obtuviste y contesta las siguientes preguntas:

1. PUNTO DE EQUILIBRIO CON UN SOLO PRODUCTO

¿Cuál es el costo promedio por unidad al nivel de producción de 40 000 unidades para la empresa A, 50 000 unidades para la empresa B y 60 000 unidades para la empresa C.?

1.- Cual de las tres empresas soporta baja su precio de venta a $ 1.50 y seguir generando ganancias ¿Cuánto es lo que ganaría?

2.- Que empresa no soportaría baja su precio a $ 1.50 ¿Por qué?

3.- Cual de las tres empresas obtiene los mejores rendimientos a un nivel de ventas de 60 000 a 80 000 de 80 000 a 100 000 y de 100 0000 a 120 000 unidades. Explica tus respuestas

4.- con la información que obtuviste haz una descripción de las fortalezas y debilidades de cada una de las empresas y elabora un reporte ejecutivo que me permita determinar cuál de las tres empresas genera mayores rendimientos y tomar la decisión de invertir en ella.

5. Escribe tus conclusiones

II. PUNTO DE EQUILIBRIO CUANDO LA EMPRESA PRODUCE Y VENDE MAS DE UN PRODUCTO

La siguiente información corresponde a tres empresas diferentes, las cuales venden 3 productos iguales al mismo precio y 2 de ellas venden algunos productos extras,

Utiliza el ***“sistema de apoyo didáctico para la planeación financiera”*** y obtén el punto de equilibrio. Analiza la información que obtuviste y contesta las siguientes preguntas:

a) determina cuál de las 3 empresas genera mayores ganancias. Explica tu respuesta

b) de los 6 productos que venden las empresas cual es el que mayores ganancias genera. Explica tu respuesta

c) Cual sería el punto de equilibrio de cada empresa si cada una de ella quisiera tener una utilidad deseada de $ 150 000.

d) cuáles son tus conclusiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | EMPRESA “A” | | |
|  | PRODUCTO 1 | PRODUCTO 2 | PRODUCTO 3 |
| PRECIO DE VENTA | $ 3.80 | $ 5.30 | $ 7.50 |
| COSTO VARIABLE POR UNIDAD | $ 2.75 | $ 4.50 | $ 6.10 |
| COSTO SFIJOS | $ 85 000 | | |
| PROPORCIÓN DE PRODUCCIÓN | 35% | 25% | 40% |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | EMPRESA “B” | | | |
|  | PRODUCTO 1 | PRODUCTO 2 | PRODUCTO 3 | PRODUCTO 4 |
| PRECIO DE VENTA | $ 3.80 | $ 5.30 | $ 7.50 | $ 6.50 |
| COSTO VARIABLE POR UNIDAD | $ 2.80 | $ 4.80 | $ 6.35 | $ 4.50 |
| COSTO SFIJOS | $ 105 000 | | |  |
| PROPORCIÓN DE PRODUCCIÓN | 28% | 31 % | 17% | 24% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | EMPRESA “C” | | | |  |
|  | PRODUCTO 1 | PRODUCTO 2 | PRODUCTO 3 | PRODUCTO 4 | PRODUCTO 5 |
| PRECIO DE VENTA | $ 3.80 | $ 5.30 | $ 7.50 | $ 4.50 | $ 5.30 |
| COSTO VARIABLE POR UNIDAD | $2.65 | $ 4.15 | $ 5.70 | $ 3.90 | $ 4.50 |
| COSTO SFIJOS | $ 125 000 | | |  |  |
| PROPORCIÓN DE PRODUCCIÓN | 16% | 21% | 31% | 17% | 15% |

III. El sr. Armando Ruiz dueño de la empresa B quiere hacer una comparación de su empresa con las de la competencia para planear las utilidades del próximo año y tener mejores utilidades que las de sus competidores, por lo que le solicita a usted le elabore un informe ejecutivo, en el cual le proporcione alternativas de solución con el propósito de que el Sr. Ruiz tome la mejor decisión en cuanto a reducir sus costos o aumentar el precio de venta de sus productos para mejorar sus ingresos.