

Caso TODOCAR

La empresa TODOCAR, se dedica a la fabricación de autopartes, su mercado es nacional e internacional, siendo los elementos que fabrica parte principal de equipamiento nacional 20% de la producción estadounidense 60% , y equipamiento de la comunidad europea 20%. En tal sentido y por la relatividad del precio de las monedas que intervienen en la comercialización de la producción, la empresa se replantea un estudio pormenorizado de la curva de flujo de caja, a efectos de evaluar la rentabilidad actual y poder analizar la posibilidad de realización de los elementos en diferentes puntos del planeta.

A tal efecto y con el procesamiento de los lotes pedidos, se han confeccionado las planillas que obran a continuación, que le servirán a usted para realizar evaluar los datos en cuestión y ser estos parte de los datos a tener en cuenta para la futura toma de decisiones.

COMPONENTES SOLICITADOS

PIEZA	MÁQUINA UTILIZADA	TIEMPO DE PROCESO POR MÁQUINA
PZ01	A	7 MINUTOS
	E	6 MINUTOS 35 SEGUNDOS
	B	10 MINUTOS
PZ02	E	8 MINUTOS 15 SEGUNDOS
	B	8 MINUTOS
	C	9 MINUTOS 24 SEGUNDOS
	A	10 MINUTOS
PZ03	C	6 MINUTOS
	A	9 MINUTOS
	D	5 MINUTOS 10 SEGUNDOS
	A	10 MINUTOS

El lote solicitado es de 4000 piezas Nro 1, 3500 de la número dos, 3000 de la número tres, y, el costo hora de la mano de obra es de \$72 la hora hombre, y el operativo de las distintas máquinas por hora es \$1200 máquina A, \$1600 para máquina B, \$2000 máquina C, \$700 máquina D, \$ 1000 máquina E, la cantidad de personas asignadas por máquina es de una persona por turno de 8 horas.

Se trabaja de lunes a lunes las 24 hs.

Realice la curva de flujo de fondos (tiempo en absisas, \$ en ordenadas) a efectos de analizar la parte financiera del negocio, tome como que los gastos se realizan proporcionalmente a medida que el proceso se va desarrollando. ¿Cuántos días tardo en completar la producción?

En función de la evaluación de producir en otros lugares del planeta, enumere usted que aspectos consideraría relevantes para analizar en ese sentido.