

Análisis de la eficiencia en la utilización de los materiales.

Para determinar la eficiencia de la utilización de las materias primas y de los materiales se utilizan los datos representativos de las normas de gastos y el gasto real de cada tipo de materia prima y de material en particular.

El análisis debe determinar si se utilizan por la empresa normas progresivas de consumo de materiales por unidad de producción. Las normas progresivas de consumo de materias primas y de materiales se establecen considerando los éxitos de la ciencia, la técnica y las experiencias de vanguardia, lo que permite la más eficiente utilización de los materiales, fundamentalmente a partir del análisis de los costos basados en las actividades y el costo estándar.

El consumo de materiales por unidad de producto se analiza comparando el gasto real con su norma establecida por el presupuesto de gasto.

Ejemplo:

Materiales asignados para la producción de 700 unidades del artículo A.

MATERIALES	NORMAS DE CONSUMO POR UNIDAD DE PRODUCTO		GASTO EN TODA LA PRODUCCIÓN		DESVIACIÓN DEL PLAN
	PLAN	REAL	NORMA	REAL	
Acero	80	75	62000	58000	- 4000
Hierro	100	105	150000	154000	+ 4000
Madera	90	88	70000	68400	-1600

Se observa que la norma de insumo en hierro se violó en 5 kg por unidad y de 4000 por toda la producción. Al mismo tiempo hubo un ahorro de otros materiales (acero 4000 Kg. y madera 1600) que merece una evaluación positiva.

El **exceso** de gastos de materias primas y de materiales en comparación con las normas planificadas evidencia un gasto irracional y requiere la explicación de las causas concretas y la determinación de los culpables de estos excesos de gastos.

El **ahorro** en el gasto de materiales se obtiene como resultado de la utilización de materiales locales, mas baratos, el cambio de unos materiales por otros más

económicos, la reducción de las normas de gastos de materiales, la introducción de nuevas técnicas y tecnología de avanzada, el desarrollo de la estimulación material y la emulación socialista para el ahorro de materiales en la producción y la elevación de la calidad de la producción contemplado en los sistemas de pagos.