

COSTOS

plaje



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América.

Rufasto C. Andy
Facultad de Ciencias Económicas

RUFASTO C. ANDY

CONTENIDO

1	Costos	2
1.1	Definición	2
1.2	Objetivos	2
2	Tipos de Coste	3
3	Costo Absorvente	3
4	Costo Variable o Directo	4
5	Costos por Proceso	5
5.1	Promedio	5
5.2	Fifo	6
6	Costos Estándar	6
6.1	Materia Prima	6
6.2	Mano de Obra	7
7	Presupuesto	7

Costos

1.1 Definición

Es el proceso de medir, analizar, calcular e informar sobre el costo, la rentabilidad y la ejecución de las operaciones de la empresa.

1.2 Objetivos

- Ayudar a la empresa a la toma de decisiones correctas.
- Evaluar la actividad de la empresa.
- Medir el resultado economico.

Tipos de Coste

$$\text{Tiempo} \begin{cases} \textit{Histórico} \\ \textit{Futuro} \end{cases}$$

$$\text{Unidad de Referencia} \begin{cases} \textit{Directo} \\ \textit{Indirecto} \end{cases}$$

$$\text{Volumen} \begin{cases} \textit{Fijo} \\ \textit{Variable} \end{cases}$$

$$\text{Nivel de producción} \begin{cases} \textit{Unitarias} \\ \textit>Totales} \end{cases}$$

Costo Absorvente

$$\begin{array}{r} \text{IIMP} \\ + \text{ Comp} \\ \hline \text{MPD} \\ - \text{ IFMP} \\ \hline \text{MP} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{MP} \\ + \text{ MOD} \\ + \text{ GGF} \\ \hline \text{CFAB} \\ + \text{ IIPP} \\ - \text{ IFPP} \\ \hline \text{CMM} \\ + \text{ IIPT} \\ - \text{ IFPT} \\ \hline \text{CMV} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{IV} \\ - \text{ CMV} \\ \hline \text{UB} \\ - \text{ GP} \\ \hline \text{Uop} \\ \text{ING} \\ \hline \text{UAI} \\ - \text{ INP} \\ \hline \text{UN} \\ - \text{ DIV} \\ \hline \text{U.RET} \end{array}$$

Costo Variable o Directo

$$\begin{array}{r} \text{IV} \\ - \text{CV} \\ \hline \text{Mc} \\ - \text{CF} \\ \hline \text{U,OP} \\ \vdots \end{array}$$

Costos por Proceso

5.1 Promedio

$$\begin{array}{rcl}
 + & \text{IIPP} & \\
 + & \text{U. emp} & \\
 \hline & \text{U. Disp} & \\
 - & \text{IFPP} & \\
 \hline & \text{U. Trans} & \\
 + & \text{U IFPP (\% A)} & \\
 \hline & \text{U Eq} &
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{rcl} + & \text{IIPP} & \\ + & \text{U. emp} & \\ \hline & \text{U. Disp} & \\ - & \text{IFPP} & \\ \hline & \text{U. Trans} & \\ + & \text{U IFPP (\% A)} & \\ \hline & \text{U Eq} & \end{array}} \right\} \begin{array}{l} \text{Flujo de Unidades} \\ \\ \\ \text{Unidades Equivalentes} \end{array}$$

$$\left. \begin{array}{l} CF_{EyT} = \frac{C. inc + C. agr}{Ueq} \\ CF_{IFPP} = CF_{EyT} \times (\%A) \end{array} \right\} \text{Calculo CF}$$

$$\left. \begin{array}{l} + \text{ U. EyT} \times CF_{EyT} = CT_{EyT} \\ + \text{ U. IIPPyT} \times CF_{IIPPyT} = CT_{IIPPyT} \\ \hline \text{Costos Transferidos} = C. agr + C. inc \end{array} \right\} \text{Informe de Costos}$$

$$\left. \begin{array}{c|c} \text{Costos Varios} & \text{Inv. P. Proc} \\ \hline C. inc & C. inc \\ C. agr & C. agr \end{array} \quad \begin{array}{c|c} & CT_{U.Tran} \\ \hline & \end{array} \quad \begin{array}{c|c} \text{Inv. P. Term} & \\ \hline CT_{U.Tran} & \end{array} \right\} \text{Registro Contable}$$

5.2 Fifo

+	IIPP	}	Flujo de Unidades
+	U. emp		
	U. Disp		
-	IFPP	}	Unidades Equivalentes
	U. Trans		
-	U. IIPP		
+	U. IIPP (% F)		
+	U IFPP (% A)		
	U Eq		

$$\left. \begin{aligned}
 CF_{EyT} &= \frac{C. agr}{Ueq} \\
 CF_{IFPPyT} &= \frac{C. inc}{U.IIPP} + CF_{EyT}(\%F) \\
 CF_{IFPP} &= CF_{EyT}(\%A)
 \end{aligned} \right\} \text{Calculo CF}$$

$$\left. \begin{aligned}
 + \quad U. EyT \times CF_{EyT} &= CT_{EyT} \\
 + \quad U. IIPPyT \times CF_{IIPPyT} &= CT_{IIPPyT} \\
 + \quad U IFPP \times CF_{IFPP} &= CT_{IFPP} \\
 \hline
 \text{Costos Transferidos} &= C. agr + C. inc
 \end{aligned} \right\} \text{Informe de Costos}$$

Costos Varios	Inv. P. Proc	Inv. P. Term	}	Registro Contable
C. inc	C. inc	$CT_{U.Tran}$		
C. agr	C. agr	$CT_{U.Tran}$		

Costos Estándar

6.1 Materia Prima

$$Desv. Eficiencia + Desv. Precio = Desviacion Contable$$

$$\begin{aligned}
 &CT = NR \times PE \\
 &DC = CR - CA \\
 &\overbrace{\begin{array}{c} DE = PE \times (NR - NE) \quad DP = NR \times (PR - PE) \end{array}} \\
 &\begin{array}{cc} CA & CR \\ (NE \times PE) & (NR \times PR) \end{array}
 \end{aligned}$$

6.2 Mano de Obra

$$Desv. Eficiencia + Desv. Tasa Salarial = Desviacion Contable$$

$$\begin{array}{c} CT=HR*SE \\ DC=CR-CA \\ \overbrace{\begin{array}{cc} DE=SE*(HR-HE) & DTS=HR*(PR-SE) \end{array}} \\ \begin{array}{cc} CA & CR \\ (HE \times SE) & (HR \times SR) \end{array} \end{array}$$

Presupuesto

Plan contable en el que se definen las ventas que se tienen que alcanzar en un futuro.

- Pan Contable Recoge información la ordena, clasifica y resume.
- **Metas económicas** en términos totales.
- **Proyección al futuro.**
- **Balance proyectado.**
- **Estado de ganancias y pérdidas proyectado.**