

# PROPUESTA DATOS TFG INDRA-UCM

Idea: Intentar mejorar la función actual para calcular presupuestos

## 1.- Realización de presupuesto

### 1.1 General o específico por sector

En vista de OPERACIÓN MERCADO y Por código proyecto

### 1.2 Variables que entran en la elaboración del presupuesto

¿Qué **variables (cuantitativas)** se tienen en cuenta al realizar un presupuesto?

### 1.3 Peso de cada variable

¿Existe algún tipo de ponderación entre esas variables?, ¿Se consideran más importantes unas que otras?

### 1.4 ¿Se han probado otras variables?

Quizás en alguna ocasión al realizar un presupuesto se ha descartado alguna variable que en principio no parecía significativa.

## 2.- Variaciones del presupuesto

En este apartado, se estudiarán posibles motivos (expuestos a continuación) que han podido variar la función de cálculo un presupuesto.

### 2.1 Incidencias

### 2.2 Problemas con proveedores

### 2.3 Registro de las variaciones ¿Se ha probado a cambiar el método del presupuesto?

### 2.4 Otros

## 3.- Seguimiento

### 3.1 ¿Se cumplen fechas previstas de entrega de presupuesto?

### 3.2 ¿Se cumplen costes (¿beneficios?) esperados?

Duda: Es coste o beneficio en este caso

## **4.- Comprobación coste-presupuesto – coste-real**

### **4.1 Análisis de los métodos de comprobación**

## **5.- Satisfacción de clientes**

¿Se hace algún tipo de encuesta de satisfacción a los clientes?

## **6.- Posibles programas de resolución a utilizar**

### **6.1 R**

### **6.2 SAS**

### **6.3 SPSS**

## **7.- Posible estudio**

Variación de la función objetivo de costes actual- función objetivo de costes estudiada en el TFG