

Comment est calculée la formule de révision ?

Une formule de révision des prix permet de compenser les variations d'indices des composantes du prix et, suivant le cas, à rétablir une parité.

On l'exprime de la façon suivante :

$$Pr = P_i \left(a + b \frac{Mr}{Mi} + c \frac{Sr}{Si} + d \frac{BSr}{BSi} \right)$$

i = initial / *r* = révisé

a + b + c + d = 1 (coefficients)

P = prix

M = indice des Matières Premières

S = indice des Salaires

BS = Indices des biens et Services

Quelques précisions relatives aux coefficients :

Ils déterminent l'importance des paramètres dans le prix de revient du fournisseur

a protège l'acheteur en limitant la révision indiciaire (en général ~0,15)

b est imputé aux Matières Premières, le produit acheté peut en comporter plusieurs; ex : moteur électrique constitué d'acier et de cuivre, la part de chaque matière doit être déterminée et chacune affectée de son coefficient propre

c est imputé au terme Salaires & Charges

d est imputé aux Biens & Services; correspond à la part emballage, transport, énergie, ...

Quelques précisions relatives aux indices :

Ils sont déterminés par les services officiels et publics dans la presse spécialisée

The screenshot shows the 'Formule de révision' window with the following data:

| Partie fixe | Indice 1 | Indice 2 | Indice 3 | Indice 4 | Indice 5 |
|-------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Coeff: 0,500 | BT01 | BT02 | | | |
| Valeur initiale: 108,70 | 0,700 | 0,300 | | | |
| Valeur actuelle: 109,00 | 111,40 | | | | |
| | 0,7019 | 0,3022 | 0 | 0 | 0 |
| Formule | 0.5 + 0.5 x (1.0041) = 1.002 | | | | |
| Coefficient calculé | 1,0020 - 100,20 % | | | | |
| Coefficient appliqué | 1,0020 - 100,20 % | | | | |

Coef calculé =
 Coef fixe + (1-coef fixe) x [(Coef indice 1 x VA / VI) + (Coef indice 2 x VA / VI) + ...]
 1

1.002
 0.5
 (1 - 0.5) = 0.5
 0.7 x 109.00 / 108.70 = 0.7019
 0.3 x (112.20 / 111.40) = 0.3022

Depuis cette version, vous devez utiliser la commande « Traitements » pour valider ou déclarer accepté ce document.

Etat (Facture) : Enregistre Etat marché : Accepte