

Budgetresultaat

Efficiencyresultaat

Ontstaat wanneer er meer of minder grondstof is gebruikt dan gepland voor het produceren voor een eenheid.

Berekening

$$\text{efficiencyresultaat} = (\text{sh} - \text{wh}) \times \text{sp} \quad \text{ofwel}$$

standaardhoeveelheid \times standaardprijs

werkelijke hoeveelheid \times standaardprijs $-$

efficiencyresultaat

Prijsresultaat

Ontstaat wanneer de prijs van een product anders is dan dat je van tevoren had geschat.

Berekening

$$\text{prijsresultaat} = (\text{sp} - \text{wp}) \times \text{wh} \quad \text{ofwel}$$

standaardprijs \times standaardhoeveelheid

werkelijke prijs \times standaardhoeveelheid $-$

prijsresultaat

Bezettingsresultaat/resultaat op constante kosten

Het bezettingsresultaat geeft aan in welke mate de constante kosten worden gedekt (terugverdiend).

Berekening

$$\text{bezettingsresultaat} = (\text{B} - \text{N}) \times \frac{\text{C}}{\text{N}}$$

Budgetresultaat

De som van het efficiencyresultaat, prijsresultaat en bezettingsresultaat.

Variabelen:

sh

standaardhoeveelheid

wh

werkelijke hoeveelheid

sp

standaardprijs

wp

werkelijke prijs

B

begrote hoeveelheid

N

normale hoeveelheid

C

constante kosten

Efficiencyresultaat

Resultaat door meer of minder gebruik van productiemiddelen (voorraad). Je doet hierbij de standaard en werkelijke hoeveelheid keer de standaardprijs. Je gebruikt de standaardprijs omdat deze vast staat. Hierdoor heeft prijsverschil geen effect op de uitkomst van deze formule.

Voorbeeld

Glaswerk bv maakt vazen, in een jaar gebruiken ze meer glas dan dat zij verwacht hadden per vaas omdat er vaker glazen kapot vallen.

Prijsresultaat

resultaat door verschil in inkoopprijs van een product. Je doet hierbij de standaard en werkelijke prijs keer de werkelijke hoeveelheid. Je gebruikt de werkelijke hoeveelheid omdat het prijsverschil effect heeft op de werkelijkheid, niet de vastgestelde hoeveelheid.

Voorbeeld

Glaswerk bv koopt grondstoffen in, ze verwachten in 100 kg in te kunnen kopen voor €450,- dit blijkt €490,- te zijn.

Bezettingresultaat

Resultaat door meer of minder gebruik van productiemiddelen (machines). Je doet hierbij de begrote en normale hoeveelheid keer de dekkingsbijdrage bij normale productie. Je gebruikt de dekkingsbijdrage bij normale productie omdat deze is doorberekend in de verkoopprijs.

Voorbeeld

In de voorcalculatie ging Glaswerk bv ervan uit dat zij 100.000 vazen zouden gaan produceren, in totaal heeft glaswerk bv €1.000.000,- aan constante kosten, de constante kosten per vaas zijn hierdoor €10,-. Achteraf blijken er 150.000 vazen geproduceerd te zijn, in de berekening van de kostprijs van deze vazen is allemaal rekening gehouden met €10,- constante kosten per vaas.