

Aandelen(1)(1).xls [Compatibiliteitsmodus] - Microsoft Excel

Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld

Plakken Klembord Lettertype Uitlijning Getal Stijlen Cellen Bewerken

R4 =M4-F4

	A	B	Koop				Verkoop				Winst / Verlies		U						
	Aandeel	Aantal	Datum	Koop	Totaal bruto	Transactie kosten		Totaal Netto	Datum	Verkoop	Totaal bruto	Transactie kosten		Totaal Netto	Bruto	Netto	Quitte	PA	
						Vast	Variabel					Vast	Variabel					PV	
4	a	100	1-1-2013	10,00	1000,00	7	2,00	1009,00			10,1805	1018,05	7,00	2,04	1009,02	18,05	0,02	18,0541	
5	b	100	1-1-2013	20,00	2000,00	7	4,00	2011,00			20,2207	2022,07	7,00	4,04	2011,02	22,07	0,02	22,0661	
6	c	100	1-1-2013	30,00	3000,00	7	6,00	3013,00			30,2608	3026,08	7,00	6,05	3013,03	26,08	0,03	26,0782	

Hoe wordt de formule om uit te rekenen hoeveel het aandeel moet staan (Kolom L) om netto (Kolom S) quitte te staan.

Voorbeeld:
Om netto quitte te staan voor aandeel 'a' moet er bij verkoop (Kolom L) 10,1804 ingevuld worden.

AK = aankoopkoers
 VA = vaste kosten aankoop
 VV = vaste kosten verkoop
 PA = variabele kosten aankoop (%)
 PV = variabele kosten verkoop (%)
 X = Quitte

$$AK + X = (1 + PA) * (1 + PV) * AK + (1 + PV) * VA + VV + PV * X$$

$$(1 - PV) * X = ((1 + PA) * (1 + PV) - 1) * AK + (1 + PV) * VA + VV$$

$$x = (((1 + PA) * (1 + PV) - 1) * AK + (1 + PV) * VA + VV) / (1 - PV)$$

Blad1 Gereed 100%