

6. a. cashflow = overzicht werkelijke geldstroom in en uit een onderneming

- b. • Terugkerendheid
• Netto Constante Waarde

$$c. \text{NCW} = \sum \frac{\text{cashflow}_t}{(1+r)^t} \quad r = 0,12$$

levensduur	0	1	2	3	4	5
= WACC $(1+r)^t$	1,0	$(1,12)^1$	$(1,12)^2$	$(1,12)^3$	$(1,12)^4$	$(1,12)^5$
cashflow	-350.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
NCW	-350.000	89285	79719	71178	63551	56742

$$\text{NCW} = -350.000 + 89285 + 79719 + 71178 + 63551 + 56742$$

$$\text{NCW} = 10.475 \text{ €}$$

NCW is positief, dus investering is rendabel.