

3. Auflage

Errata des Fallbeispiels, S. 275 ff.

Investitionsdaten, S. 275		Halbautomat	Vollautomat
A1	Investitionsausgabe	650.000 €	1.000.000 €
A2	Liquidationserlös	150.000 €	200.000 €
A3	Nutzungsdauer	5	5
A4	Zinssatz für Geldanlage und Kreditaufnahme	10%	10%
A5	Zinsen für die Automaten	40.000 €	60.000 €
A6	Abschreibungen für die Automaten	100.000 €	160.000 €
A7	Eingesparte Betriebskosten je Jahr	150.000 €	250.000 €
A8	Zusätzliche Betriebskosten je Jahr	20.000 €	40.000 €
A9	Zusätzliche Produktions- und Absatzmenge	5.000	5.000
A10	Absatzpreis je Stück	100 €	100 €
A11	Zusätzliche Betriebskosten je Stück	70 €	70 €

Kostenvergleichsrechnung, S. 276		Halbautomat	Vollautomat
A5	Zinsen für die Automaten	40.000 €	60.000 €
A6	Abschreibungen für die Automaten	100.000 €	160.000 €
A8	Zusätzliche Betriebskosten je Jahr	20.000 €	40.000 €
A9	Zusätzliche Produktions- und Absatzmenge	5.000	5.000
A11	Zusätzliche Betriebskosten je Stück	70 €	70 €
B1	Kosten je Jahr	510.000 €	610.000 €
B2	Kosten je Stück	102 €	122 €

Gewinnvergleichsrechnung, S. 277		Halbautomat	Vollautomat
A7	Eingesparte Betriebskosten je Jahr	150.000 €	250.000 €
A9	Zusätzliche Produktions- und Absatzmenge	5.000	5.000
A10	Absatzpreis je Stück	100 €	100 €
C1	Ertrag je Jahr	500.000 €	500.000 €
C2	Eingesparte Betriebskosten + Ertrag	650.000 €	750.000 €
B1	Kosten je Jahr	510.000 €	610.000 €
C3	Gewinn je Jahr	140.000 €	140.000 €

Rentabilitätsvergleichsrechnung, S. 278		Halbautomat	Vollautomat
A1	Investitionsausgabe	650.000 €	1.000.000 €
C3	Gewinn je Jahr	140.000 €	140.000 €
D1	ROI	21,5%	14,0%

Statische Amortisationsrechnung, S. 280		Halbautomat	Vollautomat
A1	Investitionsausgabe	650.000 €	1.000.000 €
C3	Gewinn je Jahr	140.000 €	140.000 €
A6	Abschreibungen für die Automaten	100.000 €	160.000 €
E1	Rückfluss je Jahr	240.000 €	300.000 €
E2	Amortisationsdauer	2,7	3,3

Kapitalwert, S. 283		Halbautomat	Vollautomat
A1	Investitionsausgabe	650.000 €	1.000.000 €
A2	Liquidationserlös	150.000 €	200.000 €
A3	Nutzungsdauer	5 €	5 €
F8	Kalkulationszinsfuß	10,0%	10,0%
E1	Rückfluss je Jahr	240.000 €	300.000 €
F1	Diskontierter Rückfluss 1. Jahr	218.182 €	272.727 €
F2	Diskontierter Rückfluss 2. Jahr	198.347 €	247.934 €
F3	Diskontierter Rückfluss 3. Jahr	180.316 €	225.394 €
F4	Diskontierter Rückfluss 4. Jahr	163.923 €	204.904 €
F5	Diskontierter Rückfluss 5. Jahr	149.021 €	186.276 €
F6	Diskontierter Liquidationserlös 5. Jahr	93.138 €	124.184 €
F7	Kapitalwert	352.927 €	261.420 €

Interner Zinsfuß, S. 285		Halbautomat	Vollautomat
F8	Versuchszinssatz I	10,0%	10,0%
F7	Kapitalwert I	352.927 €	261.420 €
G1	Versuchszinssatz II	20,0%	20,0%
G2	Kapitalwert II	128.029 €	-22.441 €
G3	Näherungsweise bestimmter interner Zinsfuß	25,69%	19,21%
G4	Iterativ ermittelter interner Zinsfuß	28,10%	19,05%

Annuität, S. 286		Halbautomat	Vollautomat
A3	Nutzungsdauer	5	5
F8	Kalkulationszinsfuß	10,0%	10,0%
F7	Kapitalwert	352.927 €	261.420 €
H1	Annuität	93.101 €	68.962 €

Nebenrechnung Interner Zinsfuß	
	-650.000 €
	-1.000.000 €
	240.000 €
	300.000 €
	240.000 €
	300.000 €
	240.000 €
	300.000 €
	390.000 €
	500.000 €