

Räntekostnad enligt KAR

$$= K \times [A \div 360] \times R$$

$$= \text{kapital} \times [\text{antal dagar} \div 360 \text{ dgr}] \times \text{räntesatsen.}$$

Exempel #1

Plattjärn AB har lånat 200 000 kr med 8 % ränta. Lånet lyfts den 1 juli 20x2 och löper över 5 år. Företaget amorterar varje halvår. Hur mycket betalar företaget ut för amortering och ränta vid 4:e amorteringstillfället.

		Amortering	Kvar att låna	Ränta
20x2	1 juli		200 000	
20x2	31 dec	¹ 20 000	180 000	8 000
20x3	1 juli	² 20 000	160 000	7 200
	31 dec	³ 20 000	140 000	6 400
20x4	1 juli	⁴ 20 000	120 000	5 600

Amorteringstillfälle

¹ Vid 1:a amorteringstillfället räknas räntan på lånebasen 200 000 kr.

² Vid 2:a räknas räntan på lånebasen 180 000 kr.

³ Vid 3:a räknas räntan på lånebasen 160 000 kr.

⁴ Vid 4:a räknas räntan på lånebasen 140 000 kr.

	uträkning	svar
Skuld		200 000
Amortering	200 000 kr ÷ 5 år ÷ 2 gånger per år	+ 20 000
Ränta i kronor	140 000 kr x 6 mån ÷ 12 mån x 8 %	+ 5 600
Total utbetalning	=	25 600

1 juli

Plattjärn AB gör en utbetalning till banken som motsvarar amortering och ränta.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto		25 600
2350	Banklån	20 000	
8410	Ränteutgifter	5 600	

Räntekostnad enligt KAR

$$= K \times [A \div 360] \times R$$

$$= \text{kapital} \times [\text{antal dagar} \div 360 \text{ dgr}] \times \text{räntesatsen.}$$

Exempel #2

Webb & Blogg AB har lånat 400 000 kr med 6 % ränta. Lånet lyfts den 1 okt 20x2 och löper över 4 år. Företaget amorterar varje kvartal. Hur mycket betalar företaget ut för amortering och ränta vid 6:e amorteringstillfället.

		Amortering	Kvar att låna	Ränta
20x2	31 dec		400 000	
20x3	31 mar	¹ 25 000	375 000	6 000
	30 jun	² 25 000	350 000	5 625
	30 sep	³ 25 000	325 000	5 250
	31 dec			
20x4	31 mar	⁴ 25 000	300 000	4 875
	30 jun	⁵ 25 000	275 000	4 500
	30 sep	⁶ 25 000	250 000	4 125

Amorteringstillfälle

- ¹ Vid 1:a amorteringstillfället räknas räntan på lånebasen 400 000 kr.
- ² Vid 2:a räknas räntan på lånebasen 375 000 kr.
- ³ Vid 3:a räknas räntan på lånebasen 350 000 kr.
- ⁴ Vid 4:a räknas räntan på lånebasen 325 000 kr.
- ⁵ Vid 4:a räknas räntan på lånebasen 300 000 kr.
- ⁶ Vid 4:a räknas räntan på lånebasen 275 000 kr.

	uträkning	svar
Skuld		400 000
Amortering	400 000 kr ÷ 4 år ÷ 4 gånger per år	+ 25 000
Ränta i kronor	275 000 kr x 3 mån ÷ 12 mån x 6 %	+ 4 125
Total utbetalning	=	29 125

30 september

Webb & Blogg AB gör en utbetalning till banken som motsvarar amortering och ränta.

Konto	Namn	Debet	Kredit
1930	Checkräkningskonto		29 125
2350	Banklån	25 000	
8410	Ränteutgifter	4 125	