

### Räntekostnad enligt KAR

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

$$= \text{kapital} \times [\text{antal dgr} \div 360 \text{ dgr}] \times \text{räntesatsen.}$$
$$= \text{kapital} \times [\text{antal mån} \div 12 \text{ mån}] \times \text{räntesatsen.}$$

### Exempel #1

Crayon AB har lånat 500 000 kr med 3 % ränta. Lånet lyfts den 1 september och löper över 5 år. Företaget amorterar varje halvår. Beräkna hur mycket ränta som har upplupet fram t o m 31 december.

Lån	500 000 kr.	Räntesats	3 %.
Årsränta i kr	15 000 kr.	Antal månader	4 mån.

### Upplupen ränta

Företaget har lånat pengarna i 4 månader.

$$= 15\,000 \text{ kr} \times 4 \text{ mån} \div 12 \text{ mån.}$$

$$= 5\,000 \text{ kr.}$$

$$500\,000 \text{ kr} \times [4 \text{ mån} \div 12 \text{ mån}] \times 0,03.$$



Den 31 december gör LINK Magna AB bokslutsjustering för upplupen räntekostnad.

Konto	Namn	Debet	Kredit
2960	Upplupna räntekostnader 1		5 000
8410	Ränteutgifter 2	5 000	

### Noter

- 1 Eftersom företaget inte ska betala ränta till banken förrän 28 februari bokförs den som en skuld.
- 2 Eftersom företaget lånat pengar under en del av året anses räntan förbrukad och ska därmed påverka årets resultat.

### Exempel #2

Tavelkroken AB har lånat 80 000 kr med 7 % ränta. Lånet lyfts den 1 november och löper över 2 år. Företaget amorterar varje kvartal. Beräkna hur mycket ränta som har upplupet fram t o m 31 december.

Lån	80 000 kr.	Räntesats	7 %.
Årsränta i kr	5 600 kr.	Antal månader	2 mån.

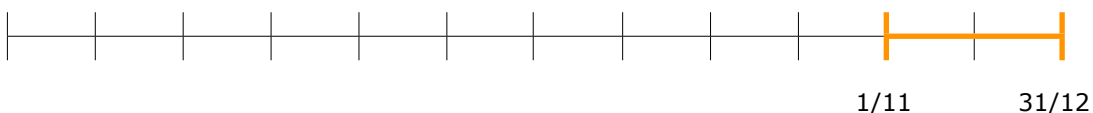
### Upplupen ränta

Företaget har lånat pengarna i 2 månader.

$$= 5\,600 \text{ kr} \times 2 \text{ mån} \div 12 \text{ mån.}$$

$$= 933 \text{ kr [avrundat].}$$

$$80\,000 \text{ kr} \times [2 \text{ mån} \div 12 \text{ mån}] \times 0,07.$$



$$R = K \times A \div 360 \times R \text{ [KAR]} \quad = \text{ kapital} \times [\text{antal dagar} \div 360 \text{ dgr}] \times \text{räntan.}$$
$$= \text{ kapital} \times [\text{antal mån} \div 12 \text{ mån}] \times \text{räntan.}$$

Den 31 december gör Tavelkroken AB bokslutsjustering för upplupen räntekostnad.

Konto	Namn	Debet	Kredit
2960	Upplupna räntekostnader 1		933
8410	Ränteutgifter 2	933	

*Noter*

- 1 Eftersom företaget inte ska betala ränta till banken förrän 28 februari bokförs den som en skuld.
- 2 Eftersom företaget lånat pengar under en del av året anses räntan förbrukad och ska därmed påverka årets resultat.

**Exempel #3**

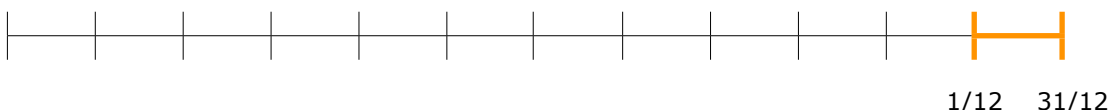
Projektgruppen AB har lånat 150 000 kr med 8 % ränta. Lånet lyfts den 1 december och löper över 3 år. Företaget amorterar varje kvartal. Beräkna hur mycket ränta som har upplupet fram t o m 31 december.

Lån 150 000 kr.                      Räntesats 8 %.  
Årsränta i kr 12 000 kr.              Antal månader 1 mån.

**Upplupen ränta**

Företaget har lånat pengarna i 1 månad.  
= 12 000 kr x 1 mån ÷ 12 mån.  
= 1 000 kr.

$$150\,000 \text{ kr} \times [1 \text{ mån} \div 12 \text{ mån}] \times 0,08.$$



Den 31 december gör LINK Magna AB bokslutsjustering för upplupen räntekostnad.

Konto	Namn	Debet	Kredit
2960	Upplupna räntekostnader 1		1 000
8410	Ränteutgifter 2	1 000	

*Noter*

- 1 Eftersom företaget inte ska betala ränta till banken förrän 28 februari bokförs den som en skuld.
- 2 Eftersom företaget lånat pengar under en del av året anses räntan förbrukad och ska därmed påverka årets resultat.