

### KIST ya da EKSİK AMORTİSMAN

07.11.2009 tarihinde alınan 17.700 TL (KDV dahil) binek otonun amortismanını hesaplayınız

#### NORMAL YÖNTEM

İlk yıl  $15000 \times 0,20 = 3000$  fakat Kasımda alındığı için 2009'da sadece 2 ay kullanılacaktır. O halde

12 ayın amortismanı 3000 TL ise

2 ayın amortismanı ne eder

$$3000 \cdot 2 = 12 \cdot x \text{ BURADAN } 6000 / 12 = 500 \text{ eder}$$

İlk yıl ayrılmayan 2500 son yıla eklenir

| Yıllar | Kayıtlı değer | Oran % [2 x (1/ faydalı ömür)] | Amortisman tutarı  | Kalan değer |
|--------|---------------|--------------------------------|--------------------|-------------|
| 2009   | 15.000        | $1/5 = 0,20$                   | 500                | 14500       |
| 2010   | 15.000        | 0,20                           | 3000               | 11500       |
| 2011   | 15.000        | 0,20                           | 3000               | 8500        |
| 2012   | 15.000        | 0,20                           | 3000               | 5500        |
| 2013   | 15.000        | 0,20                           | 3000 + 2500 = 5500 | -----       |

#### AZALAN BAKİYELER

| Yıllar | Kayıtlı değer | Oran % [2 x (1/ faydalı ömür)]          | Amortisman tutarı | Kalan değer | Amortisman tutarı | Kalan değer |
|--------|---------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| 2009   | 15.000        | $2 \times (1/5) = 2 \times 0,20 = 0,40$ | 6.000             | 9.000       | 1.000             | 14.000      |
| 2010   | 15.000        | 0,40                                    | 3600              | 5400        | 3600              | 10400       |
| 2011   | 15.000        | 0,40                                    | 2160              | 3240        | 2160              | 8240        |
| 2012   | 15.000        | 0,40                                    | 1296              | 1944        | 1296              | 6944        |
| 2013   | 15.000        | 0,40                                    | 1944              | -----       | 6944              | -----       |
|        |               |                                         | 15.000            |             | 15.000            |             |

İlk yıl  $15000 \times 0,40 = 6000$  fakat Kasımda alındığı için 2009'da sadece 2 ay kullanılacaktır. O halde

12 ayın amortismanı 6000 TL ise

2 ayın amortismanı ne eder

$$6000 \cdot 2 = 12 \cdot x \text{ BURADAN } 12000 / 12 = 1000 \text{ eder}$$

İlk yıl ayrılmayan 5000 son yıla eklenir

#### AMORTİSMAN YÖNTEMİ DEĞİŞTİRME

**SORU:** İşletme 12.03.2009 tarihinde 5.900 TL'ye (KDV dahil %18) bir makine satın almış ve kullanmaya başlamıştır. Faydalı ömür 5 yıl ise, 2011 yılından sonra işletmenin normal yönteme geçmeye karar vermesi sonucunda her yıl ayrılacak amortisman tutarını bulunuz.

| Yıllar | Kayıtlı değer | Oran % [2 x (1/ faydalı ömür)]          | Amortisman tutarı | Kalan değer       |
|--------|---------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 2009   | 5.000         | $2 \times (1/5) = 2 \times 0,20 = 0,40$ | 2.000             | 3.000 (5000-2000) |
| 2010   | 5.000         | 0,40                                    | 1.200             | 1.800 (3000-1200) |
| 2011   | 5.000         | 0,40                                    | 720               | 1.080 (1800-720)  |
| 2012   | 5.000         | 0,20                                    | 540 (1080/2) eşit | 540               |
| 2013   | 5.000         | 0,20                                    | 540               | -----             |
|        |               |                                         | 5.000             |                   |