**AMORTİSMAN YÖNTEMLERİ 1**

1. Kuzey Ticaret İşletmesi üretim departmanında kullanılmak üzere 16.12.2019 tarihinde 120.000 TL + KDV bedelinde bir makine satın almıştır. Makine karşılığında çek verilmiştir. Makinenin ekonomik ömrü 5 yıl olup, işletme normal amortisman yöntemini kullanmaktadır.
   * Satın almaya ilişkin kaydı gerçekleştiriniz.
   * Normal amortisman yöntemine göre makine amortismanını hesaplayınız.
   * Direkt ve endirekt yönteme göre amortisman kayıtlarını gerçekleştiriniz.

**Satın alma kaydı:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 1 | ............................ 16.12.2019 ............................  253 TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR  191 İNDİRİLECEK KDV  103 VERİLEN ÇEKLER VE ÖDEME EMİRLERİ  *Makine alımı* | 120.000  21.600 | 141.600 |

**Amortisman Hesaplaması:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yıllar** | **Defter Değeri** | **Amortisman Oranı** | **Amortisman Tutarı** | **Birikmiş Amortisman** | **Net Varlık Değeri** |
| 2019 | 120.000 | 0,20 | 24.000 | 24.000 | 96.000 |
| 2020 | 120.000 | 0,20 | 24.000 | 48.000 | 72.000 |
| 2021 | 120.000 | 0,20 | 24.000 | 72.000 | 48.000 |
| 2022 | 120.000 | 0,20 | 24.000 | 96.000 | 24.000 |
| 2023 | 120.000 | 0,20 | 24.000 | 120.000 | 0 |

**Amortisman Kaydı (Direkt Yöntem)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 2 | ............................ 31.12.2019 ............................ 730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  253 TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR  *2019 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 3 | ............................ 31.12.2020 ............................ 730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  253 TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR  *2020 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 4 | ............................ 31.12.2021 ............................ 730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  253 TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR  *2021 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 5 | ............................ 31.12.2022 ............................ 730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  253 TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR  *2022 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 6 | ............................ 31.12.2023 ............................ 730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  253 TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR  *2023 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

**Endirekt Yöntem:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 2 | ............................ 31.12.2019 ............................ 730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2019 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 3 | ............................ 31.12.2020 ............................ 730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2020 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 4 | ............................ 31.12.2021 ............................ 730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2021 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 5 | ............................ 31.12.2022 ............................ 730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2022 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 6 | ............................ 31.12.2023 ............................  730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2023 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

1. Güney İşletmesi yönetim işlerinde kullanılmak üzere 24.03.2019 tarihinde

80.000 TL + KDV değerinde demirbaş satın almıştır. Demirbaş bedeli banka hesabından ödenmiştir. Demirbaşın ekonomik ömrü 5 senedir. İşletme azalan bakiyeler amortisman yöntemini kullanmaktadır.

* Satın almaya ilişkin kaydı gerçekleştiriniz.
* Azalan bakiyeler yöntemine göre demirbaşın amortismanını hesaplayınız.
* Direkt ve endirekt yönteme göre amortisman kayıtlarını gerçekleştiriniz.

## Satın alma kaydı:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 1 | .............................24.03.2019 .......................  255 DEMİRBAŞLAR  191 İNDİRİLECEK KDV  102 BANKALAR  *Demirbaş alımı* | 80.000  14.400 | 94.400 |

**Amortisman Hesaplaması:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yıllar** | **Defter Değeri** | **Amortisman Oranı** | **Amortisman Tutarı** | **Birikmiş Amortisman** | **Net**  **Varlık Değeri** |
| 2019 | 80.000 | 0,4023 | 32.000 | 32.000 | 48.000 |
| 2020 | 80.000 | 0,40 | 19.200 | 51.200 | 28.800 |
| 2021 | 80.000 | 0,40 | 11.520 | 62.720 | 17.280 |
| 2022 | 80.000 | 0,40 | 6.912 | 69.632 | 10.368 |
| 2023 | 80.000 | 0,40 | 10.368 | 80.000 | - |

23 1/5= 0,20

0,20 \* 2= 0,40

**Amortisman Kaydı (Direkt Yöntem):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 2 | ............................ 31.12.2019 ............................  770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  255 DEMİRBAŞLAR  *2019 yılı amortisman kaydı* | 32.000 | 32.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 3 | ............................ 31.12.2020 ............................  770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  255 DEMİRBAŞLAR  *2020 yılı amortisman kaydı* | 19.200 | 19.200 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 4 | ............................ 31.12.2021 ............................  770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  255 DEMİRBAŞLAR  *2021 yılı amortisman kaydı* | 11.520 | 11.520 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 5 | ............................ 31.12.2022 ............................  770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  255 DEMİRBAŞLAR  *2022 yılı amortisman kaydı* | 6.912 | 6.912 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 6 | .............................31.12.2023 ....................... 770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  255 DEMİRBAŞLAR  *2023 yılı amortisman kaydı* | 10.368 | 10.368 |

**Endirekt Yöntem:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 2 | ............................ 31.12.2019 ............................ 770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2019 yılı amortisman kaydı* | 32.000 | 32.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 3 | ............................ 31.12.2020 ............................  770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2020 yılı amortisman kaydı* | 19.200 | 19.200 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 4 | ............................ 31.12.2021 ............................ 770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2021 yılı amortisman kaydı* | 11.520 | 11.520 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 5 | ............................ 31.12.2022 ............................ 770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2022 yılı amortisman kaydı* | 6.912 | 6.912 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 6 | .............................31.12.2023 ....................... 770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2023 yılı amortisman kaydı* | 10.368 | 10.368 |

**AMORTİSMAN YÖNTEMLERİ 2**

1. Doğu İşletmesi bir markanın patent hakkını 17.06.2019 tarihinde KDV hariç

60.000 TL’ye satın almıştır. Patent hakkı bedeli için senet ciro edilmiştir. Patent hakkının süresi 3 yıldır. İşletme normal amortisman yöntemini kullanmaktadır.

* + Satın almaya ilişkin kaydı gerçekleştiriniz.
  + Normal amortisman yöntemine göre hakların amortismanını hesaplayınız.
  + Direkt ve endirekt yönteme göre amortisman kayıtlarını gerçekleştiriniz.

**Satın alma kaydı:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 1 | ............................ 17.06.2019 ............................  260 HAKLAR  191 İNDİRİLECEK KDV  121 ALACAK SENETLERİ  *Hak alımı* | 60.000  10.800 | 70.800 |

**Amortisman Hesaplaması:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yıllar** | **Defter Değeri** | **Amortisman Oranı** | **Amortisman Tutarı** | **Birikmiş Amortisman** | **Net Varlık**  **Değeri** |
| 2019 | 60.000 | 1/3 | 20.000 | 20.000 | 40.000 |
| 2020 | 60.000 | 1/3 | 20.000 | 40.000 | 20.000 |
| 2021 | 60.000 | 1/3 | 20.000 | 60.000 | 0 |

**Amortisman Kaydı (Direkt Yöntem):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 2 | ............................ 31.12.2019 ............................  770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  260 HAKLAR  *2019 yılı amortisman kaydı* | 20.000 | 20.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 3 | ............................ 31.12.2020 ............................ 770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  260 HAKLAR  *2020 yılı amortisman kaydı* | 20.000 | 20.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 4 | ............................ 31.12.2021 ............................  770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  260 HAKLAR  *2021 yılı amortisman kaydı* | 20.000 | 20.000 |

**Endirekt Yöntem:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 2 | ............................ 31.12.2019 ............................  770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  268 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2019 yılı amortisman kaydı* | 20.000 | 20.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 3 | ............................ 31.12.2020 ............................ 770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  268 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2020 yılı amortisman kaydı* | 20.000 | 20.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 4 | ............................ 31.12.2021 ............................  770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ  268 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2021 yılı amortisman kaydı* | 20.000 | 20.000 |

1. Batı İşletmesi 16.08.2019 tarihinde pazarlama departmanında kullanılmak üzere KDV hariç 120.000 TL bedelinde binek otomobil satın almıştır. Binek otomobil karşılığında borç senedi verilmiştir. Otomobilin ÖTV oranı % 30 KDV oranı ise % 18 olup, işletme vergileri arabanın maliyetine eklemiştir. Binek otomobilin ekonomik ömrü 5 yıldır. İşletme normal amortisman yöntemini kullanmaktadır.
   * Satın almaya ilişkin kaydı gerçekleştiriniz.
   * Normal amortisman yöntemine göre binek otomobilin amortismanını hesaplayınız.

Direkt ve endirekt yönteme göre amortisman kayıtlarını gerçekleştiriniz.

## Satın alma kaydı:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 1 | ............................ 16.08.2019 ............................  254 TAŞITLAR  321 BORÇ SENETLERİ  *Binek otomobil alımı* | 177.60024 | 177.600 |

24 120.000 \* 0,30= 36.000 (ÖTV)

120.000 \* 0,18= 21.600 (KDV)

120.000 + 36.000 + 21.600= 177.600 (Binek otomobil maliyeti)

## Amortisman Hesaplaması:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yıllar** | **Defter Değeri** | **Amortisman Oranı** | **Amortisman Tutarı** | **Birikmiş Amortisman** | **Net Varlık**  **Değeri** |
| 2019 | 120.000 | 0,20 | 10.00025 | 10.000 | 110.000 |
| 2020 | 120.000 | 0,20 | 24.000 | 34.000 | 86.000 |
| 2021 | 120.000 | 0,20 | 24.000 | 58.000 | 62.000 |
| 2022 | 120.000 | 0,20 | 24.000 | 82.000 | 38.000 |
| 2023 | 120.000 | 0,20 | 38.00026 | 120.000 | 0 |

**Amortisman Kaydı (Direkt Yöntem)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 2 | ............................ 31.12.2019 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLERİ  254 TAŞITLAR  *2019 yılı amortisman kaydı* | 10.000 | 10.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 3 | ............................ 31.12.2020 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLERİ  254 TAŞITLAR  *2020 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 4 | ............................ 31.12.2021 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLERİ  254 TAŞITLAR  *2021 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

25 120.000 \* 0,20= 24.000 (1 yıllık amortisman)

24.000 / 12= 2.000

2.000 \* 5= 10.000

26 24.000 + 14.000= 38.000 (Kalan 7 ayın amortisman bedeli)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 5 | ............................ 31.12.2022 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLERİ  254 TAŞITLAR  *2022 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 6 | ............................ 31.12.2023 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLERİ  254 TAŞITLAR  *2023 yılı amortisman kaydı* | 34.000 | 34.000 |

**Endirekt Yöntem:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 2 | ............................ 31.12.2019 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2019 yılı amortisman kaydı* | 10.000 | 10.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 3 | ............................ 31.12.2020 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLER  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2020 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 4 | ............................ 31.12.2021 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2021 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 5 | ............................ 31.12.2022 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2022 yılı amortisman kaydı* | 24.000 | 24.000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Borç | Alacak |
| 6 | ............................ 31.12.2023 ............................  760 PAZARLAMA, SATIŞ  VE DAĞITIM GİDERLERİ  257 BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR  *2023 yılı amortisman kaydı* | 34.000 | 34.000 |