

Bedrijfsconomie in Balans, 8^e druk, vwo, Hoofdstuk 29 Kostensoorten Samenvatting d.d. 19-12-2019

29.1 Afschrijven

Duurzame productiemiddelen zijn productiemiddelen die meer jaren meegaan. Tot de aanschafprijs van een duurzaam productiemiddel behoren ook de bijkomende kosten, zoals overdrachtskosten (gebouw) en installatiekosten (machines).

Afschrijven is het in de boekhouding tot uitdrukking brengen van de waardevermindering van duurzame productiemiddelen. Dit doe je om de kosten gelijkmatig over de levensduur te spreiden.

De *grootte van de afschrijving* is afhankelijk van:

- de waarde van de duurzame productiemiddelen;
- de levensduur;
- de restwaarde;
- het gebruik.

De *technische levensduur* is de periode waarin het duurzaam productiemiddel prestaties kan leveren.

De *economische levensduur* is de periode waarin op economische gronden het verstandig is het duurzaam productiemiddel prestaties te laten leveren.

De *restwaarde* van een duurzaam productiemiddel is de opbrengst die de onderneming aan het einde van de levensduur bij verkoop voor het productiemiddel verwacht te ontvangen. Eventuele *sloopkosten* of verwijderkosten worden in mindering gebracht op de restwaarde.

29.2 Afschrijven met een vast percentage van de aanschafprijs

Bij afschrijving met een vast percentage van de aanschafprijs per jaar berekenen we het bedrag dat per periode wordt afgeschreven met behulp van de formule: $(A-R)/n$.

De *boekwaarde* van een duurzaam productiemiddel berekenen we door de aanschafprijs te verminderen met de al afgeschreven bedragen.

29.3 Overige kosten van duurzame productiemiddelen

De *interestkosten* van duurzame productiemiddelen berekenen we als het jaarlijkse interestpercentage over het gemiddeld geïnvesteerd vermogen gedurende de gehele levensduur. De formule daarvoor is $(A + R)/2$.

Tot de *overige kosten* van duurzame productiemiddelen rekenen we ook de complementaire kosten. *Complementaire kosten* zijn alle kosten die samenhangen met het duurzaam

productiemiddel op de afschrijvings- en interestkosten na, zoals onderhouds- en reparatiekosten.

29.4 Personeelskosten, arbeidsuurtarief en factureertarief

De *personeelskosten* bestaan uit de kosten van de *brutolonen en salarissen* en de *bijkomende kosten*, zoals sociale lasten en pensioenpremies.

Het *arbeidsuurtarief* is een intern tarief waarin we alle personeelskosten per productief (door te berekenen) uur opnemen.

Het *factureertarief of factuurtarief* is een tarief waarin we naast de personeelskosten ook de overige bedrijfskosten (soms met uitzondering van materiaalkosten) en een winststopslag opnemen.

29.5 Overige kosten

Voor investeringen in productiemiddelen is vermogen nodig en dat leidt tot *interestkosten*.

De *kosten van grond* bestaan vooral uit interestkosten over het geïnvesteerde vermogen.

Ook zijn er kosten van *diensten van derden* (uitbesteed werk) als de onderneming bepaalde activiteiten door andere bedrijven laat uitvoeren.

Belastingen, zoals onroerendezaakbelasting, motorrijtuigenbelasting en assurantiebelasting zijn belastingen die kosten voor een onderneming veroorzaken.

29.6 Transferpricing

Bij *transferpricing* gaat het om bepalen van de prijs die het ene bedrijfsonderdeel (een *shared service center*) in rekening brengt aan het andere bedrijfsonderdeel. Een *shared service center* is een onderdeel van een organisatie dat alleen diensten verleent aan andere bedrijfsonderdelen.

De *transferprice* is de interne verrekenprijs die de ene afdeling aan de andere afdeling voor het verlenen van hun diensten in rekening brengt. Het bepalen van de interne prijs kan via marktgebaseerde transferprice, kostengebaseerde transferprice en onderhandelde transferprice.

At arm's length is de transferprice een zakelijke prijs. Vaak is dat de *marktprijs*.