

## M&O in Balans, 7<sup>e</sup> druk, havo, Hoofdstuk 2 Basisrekenvaardigheden Samenvatting d.d. 30-12-2013

Bij het rekenen met *procenten* stellen we eerst de basis (het uitgangspunt) vast. We bepalen welk gegeven we gelijk moeten stellen aan 100%.

Bij vragen als “hoeveel procent is 40 meer dan 25” en “hoeveel is 60 minder dan 90”, is het getal achter “dan” de *basis*. En dat getal stellen we gelijk aan 100%.

Is er sprake van een *toe- of afname* van bijvoorbeeld de verkoopprijs, dan stellen we de oorspronkelijke waarde (hier de verkoopprijs) gelijk aan 100%.

*Afzet* = het aantal verkochte producten.

*Omzet* = afzet x verkoopprijs.

*Brutowinst* = omzet – inkoopwaarde omzet.

*Nettowinst* = brutowinst – de overige kosten.

Rekenen met *promillages* gaat op dezelfde manier als het rekenen met procenten; het enige verschil is dat we niet met 100% rekenen maar met 1.000‰.

Een *indexcijfer* is een getal dat de verhouding weergeeft tussen de waarde van een grootte in een bepaalde periode en de waarde van die grootte in de basisperiode (=100).

*Vreemde valuta* kopen en verkopen we via banken.

In de kolom *Aankoop* staat de hoeveelheid vreemde valuta die we kopen voor € 1.

In de kolom *Verkoop* staat de hoeveelheid vreemde valuta die we inleveren om € 1 te ontvangen.

Bij omwisseling van euro's in vreemde valuta (en omgekeerd) moeten we soms aan de bank *provisie* betalen.

Bij aankoop van vreemde valuta verhoogt de provisie het aankoopbedrag; bij verkoop van vreemde valuta verlaagt de provisie de verkoopopbrengst.