



17. Symmetrisch gewogen gemiddelde.

Bij het zogenaamde symmetrisch gewogen gemiddelde, dat we eerder in dit boek zijn tegengekomen, verhogen we de wegingsfactor eerst, om deze na het midden van de periode weer te doen dalen. Stel dat we een periode van 5 hebben, dan wordt het symmetrisch gewogen gemiddelde berekend volgens de formule

$$\text{Waarde1} + 2 \times \text{waarde2} + 3 \times \text{waarde3} + 2 \times \text{waarde4} + \text{waarde 5}$$

We zien de wegingsfactor oplopen van 1, 2 tot 3, en deze daarna weer tot 1 dalen.

In de onderstaande grafiek zien we in het onderste gedeelte een normaal gewogen gemiddelde (dikke lijn) en een symmetrisch gewogen gemiddelde (de dunne lijn).