

So sah die Formel bisher aus:

$$\begin{aligned} KW_a^{\text{neu}} &= \left(\sum_{t=1}^T A_t \cdot \rho^{-t} + I - LQ \cdot \rho^{-T} \right) \cdot \left(1 + \rho^{-T} + \rho^{-2 \cdot T} + \dots \right) \\ &= \left(\sum_{t=1}^T A_t \cdot \rho^{-t} + I - LQ \cdot \rho^{-T} \right) \cdot \frac{\rho^T}{\rho^T - 1} \end{aligned}$$

Das geht noch schöner, will aber nicht bei mir:

$$\begin{aligned} KW_a^{\text{neu}} &= \left(\sum_{t=1}^T A_t \cdot \rho^{-t} + I - LQ \cdot \rho^{-T} \right) \cdot \left(1 + \rho^{-T} + \rho^{-2 \cdot T} + \dots \right) \\ &= \left(\sum_{t=1}^T A_t \cdot \rho^{-t} + I - LQ \cdot \rho^{-T} \right) \cdot \frac{\rho^T}{\rho^T - 1} \end{aligned}$$