

Anhang Hessenindex → Preisgleitfaktor

$$\mathbf{PGI}_t^i = \left(\frac{\text{Lohn}_t^i * \text{RaZ}_t^i + \text{SZ}_t^i}{\text{Lohn}_{t=2015}^i * \text{RaZ}_{t=2015}^i + \text{SZ}_{t=2015}^i} \right) * \left(\frac{\text{RZ}_{t=2015}^i}{\text{RZ}_t^i} \right) \quad \text{mit} \quad \text{RZ}_t^i = \text{RaZ}_{t-1}^i - \text{BfZ}_{t-1}^i - \text{AzR}_t^i + \text{AzE}_t^i$$

$$\mathbf{PGF}_t = \alpha * \left[\beta * \left(\frac{\text{PGI}_t^{\text{LHO}}}{\text{PGI}_{t-1}^{\text{LHO}}} - 1 \right) + (1 - \beta) * \left(\frac{\text{PGI}_t^{\text{TVN}}}{\text{PGI}_{t-1}^{\text{TVN}}} - 1 \right) \right] + (1 - \alpha) * \left(\frac{\text{H49}_t}{\text{H49}_{t-1}} - 1 \right)$$

Anhang Hessenindex → Preisgleitfaktor

PGI_t^i	Preisleitindex für Tarifvertrag i und Periode t
PGF_t^i	Preisgleitfaktor der Periode t
i	{LHO; TVN}
t	Bezugsperiode
$Lohn_t^i$	Ecklohn (in EUR/h) für Tarifvertrag i mit Gültigkeit ab Periode t
RaZ_t^i	Regelarbeitszeit für Tarifvertrag i mit Gültigkeit ab Periode t
RZ_t^i	Referenzarbeitszeit für Tarifvertrag i mit Gültigkeit ab Periode t
SZ_t^i	Sonderzahlungen für Tarifvertrag i mit Gültigkeit ab Periode t
BfZ_t^i	Bezahlte freie Zeit für Tarifvertrag i mit Gültigkeit ab Periode t
AzR_t^i	Arbeitszeitreduzierungen für Tarifvertrag i mit Gültigkeit ab Periode t
AzE_t^i	Arbeitszeiterhöhungen für Tarifvertrag i mit Gültigkeit ab Periode t
$H49_t$	Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen (Destatis)
α	Gewichtungsfaktor LHO und TVN am Preisgleitfaktor (=0,6)
β	Gewichtungsfaktor LHO (=0,77)