

Symbolverzeichnis

a	Variable für das Alter Lebenszyklus-Kostenmodell
$A_{b,k}$	durchschnittliches Ruhegehalt eines Pensionärs der Kohorte k im Basisjahr b
$\ddot{A}R_t$	Äquivalenzrentner im Jahr t
$\ddot{A}BE_t$	Äquivalenzbeitragszahler im Jahr t
AR_t	Aktueller Rentenwert im Jahr t
AVA_t	Altersvorsorgeanteil im Jahr t
$B_{b,k}$	durchschnittliche Beihilfeleistung eines Versorgungsempfängers der Kohorte k im Basisjahr b
b	Basisjahr
BE_t	Bruttolöhne im Jahr t
Bev_t^{18-100}	Anzahl der Personen zwischen 18 und 100 Jahren im Jahr t
BBV_b	Barwert der schwebenden Beihilfeverpflichtungen im Basisjahr b
BPV_b	Barwert der schwebenden Pensionsverpflichtungen im Basisjahr b
BWV_b	Barwert der Versorgungszusagen an Witwen/Witwer im Basisjahr b
$C_{b,k}$	Kohortenstärke der Geburtskohorte k im Basisjahr b
$C_{t,k}$	Kohortenstärke der Geburtskohorte k im Jahr t
D	Anzahl der betrachteten Kohorten
DV_t^{agg}	Differenz zwischen den aggregierten Versorgungsausgaben im Jahr t und den bis zum Jahr t fortgeschriebenen Versorgungsausgaben des Basisjahres b
EZ_t	Anzahl der mit der Zahllast gewichteten Einkommensteuerzahler in t
g	Dynamisierungsrate der Ruhegehälter und Hinterbliebenenversorgung
H_b	aggregierte Beihilfezahlungen im Basisjahr b
H_t	aggregierte Beihilfezahlungen im Jahr t
$h_{b,k}$	durchschnittliche Beihilfeleistung eines Angehörigen der Kohorte k im Basisjahr b
$h_{b,k}^{reskal}$	reskaliertes Mikro-Beihilfeprofil im Basisjahr b
$h_{t,k}^{reskal}$	reskaliertes Mikro-Beihilfeprofil im Jahr t
k	Geburtskohorte, $1909 \leq k \leq 2009$

$I_{b,k}^{\text{reskal}}$	reskaliertes Mikro-Hinterbliebenenversorgungsprofil (Witwen/Witwer) im Basisjahr b
$I_{t,k}^{\text{reskal}}$	reskaliertes Mikro-Hinterbliebenenversorgungsprofil (Witwen/Witwer) im Jahr t
L_t	aggregierte Ausgaben für Witwen-/Witwerversorgung im Jahr t
$M_{b,k}$	Anzahl der Pensionäre im Basisjahr b der Alterskohorte k
NHF^{GRV}	rentenrechtlicher Nachhaltigkeitsfaktor
$NHF^{\text{systemkonf.}}$	systemkonformer Nachhaltigkeitsfaktor
P_b	aggregierte Ruhegehaltszahlungen im Basisjahr b
p_a	Überlebenswahrscheinlichkeit Beamter/Beamtin im Alter a
$P_{b,k}$	durchschnittliches Ruhegehalt eines Angehörigen der Kohorte k im Basisjahr b, ausgedrückt als Pro-Kopf-Größe aller Beamten der Kohorte k
$p_{b,k}^{\text{reskal}}$	reskaliertes Mikro-Ruhegehaltsprofil im Basisjahr b
$p_{t,k}^{\text{exis}}$	reskaliertes Mikro-Ruhegehaltsprofil im Jahr t (Bestandsprofil)
$p_{t,k}^{\text{neu}}$	Zugangspension im Jahr t für einen Angehörigen der Alterskohorte k
$p_{t,k}^{\text{fut}}$	akkumulierte alters- und geschlechtsspezifische zukünftige Pensionszahlung der Kohorte k in einem Jahr t
q_a	Überlebenswahrscheinlichkeit Ehepartner im Alter a
r	nominaler (Diskontierungs-)Zinssatz
RVB_t	Rentenversicherungsbeitrag im Jahr t
PE_t	Anzahl der Pensionäre im Jahr t
t	Jahr
T	Ende des Betrachtungszeitraums
$V_{b,k}$	Vektor mit den altersspezifischen Ruhegehaltszahlungen im Basisjahr b
VA_b^{agg}	aggregierte Versorgungsausgaben im Basisjahr b
VA_t^{agg}	aggregierte Versorgungsausgaben im Jahr t
$U_{b,k}$	Vektor mit den altersspezifischen Beihilfezahlungen im Basisjahr b
$w_{b,k}^{\text{Witwen}}$	Überführungsvektor Witwenpopulation im Basisjahr b
$w_{t,k}^{\text{Witwen}}$	Überführungsvektor Witwenpopulation im Jahr t
$w_{b,k}^{\text{Witwer}}$	Überführungsvektor Witwerpopulation im Basisjahr b
$w_{t,k}^{\text{Witwer}}$	Überführungsvektor Witwerpopulation im Jahr t
$W_{t,k}^{\text{Witwer}}$	Anzahl Witwer im Jahr t

$W_{t,k}^{\text{Witwen}}$	Anzahl Witwen im Jahr t
z	jährliche Wachstumsrate des reskalierten Beihilfeprofils
α	Gewichtungsparameter des Nachhaltigkeitsfaktors
β	nominale gesamtwirtschaftliche Wachstumsrate
γ	reale gesamtwirtschaftliche Wachstumsrate
δ	Parameter für die Wirkungsweise eines Wegfalls der Ruhegehaltsfähigkeit von Ausbildungszeiten
θ	Reskalierungsparameter der Ruhegehaltsausgaben
μ	Reskalierungsparameter der Beihilfeausgaben
π	Inflationsrate
ω	realer Diskontierungszinssatz
ψ	Pro-Kopf-Prämie bei Voll- bzw. Teilfinanzierung der Versorgungslasten

