THE STOCHASTIC OLG MODEL WITH TRANSITIONAL DYNAMICS SOCIAL ACCOUNTING MATRIX

Salarios	$w_t L_t$							
Ganancias	$(r_t+\delta)K_t$							
Pensiones					$w_t L_t \tau_t^p$			
Hogares		$w_t L_t (1 - \tau_t^w)$	$r_t A_t (1 - \tau_t^r)$	$\overline{\operatorname{pen}}_t \sum_{j=j_r}^J m_j$				
Gobierno (Ingresos)		$w_t L_t \tau_t^w$	$r_t A_t \tau_t^r$		$ au_t^c C_t$			
Gobierno (Gasto)						$G_t + (1.0 + r_t)B_{t^-} \big(1.0 + n_p\big)B_{t+1}$		
Ahorro-Inversión			$r_t A_t$		$r_t A_t \tau_t^r$		$\big(r_t-n_p\big)B_t$	

Hogares

 C_t

Producción

Producción

Total

Salarios

Ganancias

Pensiones

Gobierno (Ingresos)

Gobierno (Gasto)

 G_{t}

Ahorro-Inversión Total