

Tables

regime	$X0$	$\Sigma_x$			$\Sigma$			$\Sigma_{e,x}$			$\Sigma_e$		
:global:	$\begin{bmatrix} \cdot \\ \cdot \\ \cdot \end{bmatrix}$												
1		$\begin{bmatrix} 1.000 & 0.000 & 0.000 \\ 0.300 & 0.954 & 0.000 \\ 0.000 & -0.524 & 0.852 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.000 & 0.300 & 0.000 \\ 0.300 & 1.000 & -0.500 \\ 0.000 & -0.500 & 1.000 \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 0.000 & 0.000 & 0.000 \\ 0.000 & 0.000 & 0.000 \\ 0.000 & 0.000 & 0.000 \end{bmatrix}$			$\begin{bmatrix} 0.000 & 0.000 & 0.000 \\ 0.000 & 0.000 & 0.000 \\ 0.000 & 0.000 & 0.000 \end{bmatrix}$				

$i$	$t_i$	$k_i$	$X_i$	$V_i$	$\Phi_i$	$A_i$
K	[0.080]	[1]	$\begin{bmatrix} 0.1 \\ NaN \\ NA \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.080 & . & . \\ . & . & . \\ . & . & . \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.000 & . & 0.000 \\ . & . & . \\ . & . & . \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -6.250 & . & . \\ . & . & . \\ . & . & . \end{bmatrix}$
C	[0.080]	$\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -0.2 \\ NaN \\ 1.2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.080 & . & 0.000 \\ . & . & . \\ 0.000 & . & 0.080 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.000 & . & 0.000 \\ . & . & . \\ 0.000 & . & 1.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -6.250 & . & -0.000 \\ . & . & . \\ -0.000 & . & -6.250 \end{bmatrix}$
H	[0.130]	$\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} NA \\ 0.4 \\ 0.7 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} . & . & . \\ . & 0.130 & -0.065 \\ . & -0.065 & 0.130 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} . & . & . \\ 0.000 & 1.000 & 0.000 \\ 0.000 & 0.000 & 1.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} . & . & . \\ . & -5.128 & -2.564 \\ . & -2.564 & -5.128 \end{bmatrix}$
5	[0.050]	$\begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} NA \\ NaN \\ NA \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.050 & . & 0.000 \\ . & . & . \\ 0.000 & . & 0.050 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.000 & 0.000 & 0.000 \\ . & . & . \\ 0.000 & 0.000 & 1.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -10.000 & . & -0.000 \\ . & . & . \\ -0.000 & . & -10.000 \end{bmatrix}$
4	ND	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} NA \\ NA \\ NA \end{bmatrix}$	ND	ND	ND

	$C_i$	$E_i$	$L_i$	$m_i$	$r_i$
	$\begin{bmatrix} -6.250 & . & -0.000 \\ . & . & . \\ -0.000 & . & -0.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 12.500 & . & . \\ . & . & . \\ 0.000 & . & . \end{bmatrix}$	ND	ND	ND
	$\begin{bmatrix} -6.250 & . & -0.000 \\ . & . & . \\ -0.000 & . & -6.250 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 12.500 & . & 0.000 \\ . & . & . \\ 0.000 & . & 12.500 \end{bmatrix}$	ND	ND	ND
	$\begin{bmatrix} -0.000 & -0.000 & -0.000 \\ -0.000 & -5.128 & -2.564 \\ -0.000 & -2.564 & -5.128 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} . & 0.000 & 0.000 \\ . & 10.256 & 5.128 \\ . & 5.128 & 10.256 \end{bmatrix}$	ND	ND	ND
	$\begin{bmatrix} -10.000 & -0.000 & -0.000 \\ -0.000 & -0.000 & -0.000 \\ -0.000 & -0.000 & -10.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 20.000 & . & 0.000 \\ 0.000 & . & 0.000 \\ 0.000 & . & 20.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -12.500 & . & 0.000 \\ . & . & . \\ 0.000 & . & -6.250 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1.250 \\ . \\ 15.000 \end{bmatrix}$	$[-8.281]$
	ND	ND	$\begin{bmatrix} -5.556 & 0.000 & 0.000 \\ 0.000 & -5.128 & -2.564 \\ 0.000 & -2.564 & -8.974 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -0.556 \\ 7.692 \\ 18.462 \end{bmatrix}$	$[-9.873]$

$j$	$i$	$L_{ji}$	$m_{ji}$	$r_{ji}$	$\hat{X}_i$	$\ell\ell_i$
5	K	$\begin{bmatrix} -6.250 & . & -0.000 \\ . & . & . \\ -0.000 & . & -0.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.250 \\ . \\ 0.000 \end{bmatrix}$	$[0.281]$	ND	ND
5	C	$\begin{bmatrix} -6.250 & . & -0.000 \\ . & . & . \\ -0.000 & . & -6.250 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -2.500 \\ . \\ 15.000 \end{bmatrix}$	$[-8.562]$	ND	ND
4	H	$\begin{bmatrix} -0.000 & -0.000 & -0.000 \\ -0.000 & -5.128 & -2.564 \\ -0.000 & -2.564 & -5.128 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.000 \\ 7.692 \\ 9.231 \end{bmatrix}$	$[-4.423]$	ND	ND
4	5	$\begin{bmatrix} -5.556 & -0.000 & -0.000 \\ -0.000 & -0.000 & -0.000 \\ -0.000 & -0.000 & -3.846 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -0.556 \\ 0.000 \\ 9.231 \end{bmatrix}$	$[-5.450]$	$\begin{bmatrix} -0.050 \\ . \\ 1.200 \end{bmatrix}$	$[0.751]$
ND	4	ND	ND	ND	$\begin{bmatrix} -0.050 \\ 0.275 \\ 0.950 \end{bmatrix}$	$[-0.032]$

regime	$X0$	$\Sigma_x$	$\Sigma$	$\Sigma_{e,x}$	$\Sigma_e$
:global:	$\begin{bmatrix} . \\ . \end{bmatrix}$				
1		$\begin{bmatrix} 1.000 & 0.000 \\ 0.250 & 0.968 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.000 & 0.250 \\ 0.250 & 1.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.000 & 0.000 \\ 0.000 & 0.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.000 & 0.000 \\ 0.000 & 0.000 \end{bmatrix}$

$i$	$t_i$	$k_i$	$X_i$	$V_i$	$\Phi_i$	$A_i$
K	[0.080]	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -1.359 \\ -0.809 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.080 & 0.020 \\ 0.020 & 0.080 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.000 & 0.000 \\ 0.000 & 1.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -6.667 & 1.667 \\ 1.667 & -6.667 \end{bmatrix}$
C	[0.080]	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -0.922 \\ -0.887 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.080 & 0.020 \\ 0.020 & 0.080 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.000 & 0.000 \\ 0.000 & 1.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -6.667 & 1.667 \\ 1.667 & -6.667 \end{bmatrix}$
H	[0.130]	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -0.117 \\ -1.092 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.130 & 0.033 \\ 0.033 & 0.130 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.000 & 0.000 \\ 0.000 & 1.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -4.103 & 1.026 \\ 1.026 & -4.103 \end{bmatrix}$
5	[0.050]	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} NA \\ NA \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0.050 & 0.013 \\ 0.013 & 0.050 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1.000 & 0.000 \\ 0.000 & 1.000 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -10.667 & 2.667 \\ 2.667 & -10.667 \end{bmatrix}$
4	ND	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} NA \\ NA \end{bmatrix}$	ND	ND	ND

ct

$C_i$	$E_i$	$L_i$	$m_i$	$r_i$
$\begin{bmatrix} -6.667 & 1.667 \\ 1.667 & -6.667 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 13.333 & -3.333 \\ -3.333 & 13.333 \end{bmatrix}$	ND	ND	ND
$\begin{bmatrix} -6.667 & 1.667 \\ 1.667 & -6.667 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 13.333 & -3.333 \\ -3.333 & 13.333 \end{bmatrix}$	ND	ND	ND
$\begin{bmatrix} -4.103 & 1.026 \\ 1.026 & -4.103 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 8.205 & -2.051 \\ -2.051 & 8.205 \end{bmatrix}$	ND	ND	ND
$\begin{bmatrix} -10.667 & 2.667 \\ 2.667 & -10.667 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 21.333 & -5.333 \\ -5.333 & 21.333 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -13.333 & 3.333 \\ 3.333 & -13.333 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -24.767 \\ -15.002 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -19.760 \end{bmatrix}$
ND	ND	$\begin{bmatrix} -10.028 & 2.507 \\ 2.507 & -10.028 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -9.728 \\ -15.385 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} -13.640 \end{bmatrix}$

$j$	$i$	$L_{ji}$		$m_{ji}$	$r_{ji}$	$\hat{X}_i$	$\ell\ell_i$
5	K	$\begin{bmatrix} -6.667 & 1.667 \\ 1.667 & -6.667 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -15.431 \\ -6.250 \end{bmatrix}$	$[-12.296]$	ND	ND
5	C	$\begin{bmatrix} -6.667 & 1.667 \\ 1.667 & -6.667 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -9.336 \\ -8.752 \end{bmatrix}$	$[-7.464]$	ND	ND
4	H	$\begin{bmatrix} -4.103 & 1.026 \\ 1.026 & -4.103 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1.279 \\ -8.718 \end{bmatrix}$	$[-4.449]$	ND	ND
4	5	$\begin{bmatrix} -5.926 & 1.481 \\ 1.481 & -5.926 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -11.008 \\ -6.668 \end{bmatrix}$	$[-9.191]$	$\begin{bmatrix} -1.141 \\ -0.848 \end{bmatrix}$	$[0.724]$
ND	4		ND	ND	ND	$\begin{bmatrix} -0.722 \\ -0.948 \end{bmatrix}$	$[-2.839]$