

Parameters	VAR2		VAR2 1-cross lag		VAR2 2-cross lags	
	Est	SD	Est	SD	Est	SD
ϕ_y^1	1.2693	0.1080	0.8936	0.2390	0.5928	0.0808
ϕ_y^2	-0.2947	0.1068	0.0765	0.2402	0.3047	0.0876
ϕ_y^{x1}			0.0325	0.0107	-0.0423	0.0772
ϕ_y^{x2}					0.0885	0.0805
ϕ_h^1	1.8433	0.0436	1.7804	0.0807	1.7060	0.0937
ϕ_h^2	-0.8836	0.0435	-0.8040	0.0823	-0.7508	0.0909
ϕ_h^{x1}			-0.0395	0.0466	1.0159	0.3049
ϕ_h^{x2}					-1.0429	0.2947
σ_{ny}	0.7315	0.0919	0.8335	0.1200	0.9010	0.0657
σ_{ey}	0.6185	0.0899	0.4183	0.0889	0.3819	0.0662
σ_{nh}	0.6613	0.0960	0.8234	0.1375	0.6287	0.1014
σ_{eh}	0.8509	0.0997	0.6415	0.1086	0.5252	0.1207
σ_{eyeh}	0.4794	0.1524	0.4863	0.1300	0.4373	0.1525
σ_{nynh}	0.5305	0.1677	0.7166	0.3094	1.9141	0.7270
Log-likelihood value	-263.5600	2.7973	-265.9000	2.9982	-251.4100	3.0231

Note:

US Bayesian regression results

Parameters	VAR2		VAR2 1-cross lag		VAR2 2-cross lags	
	Est	SD	Est	SD	Est	SD
ϕ_y^1	1.3289	0.1490	1.1847	0.1547	1.0758	0.1269
ϕ_y^2	-0.3526	0.1486	-0.1987	0.1538	-0.1174	0.1265
ϕ_y^{x1}			0.0439	0.0131	0.0265	0.0636
ϕ_y^{x2}					0.0070	0.0641
ϕ_h^1	1.4610	0.1012	1.0302	0.1059	1.6281	0.1385
ϕ_h^2	-0.5568	0.0996	-0.1432	0.1030	-0.6726	0.1324
ϕ_h^{x1}			-0.0721	0.0514	0.0964	0.2110
ϕ_h^{x2}					-0.0966	0.2070
σ_{ny}	0.6982	0.0817	0.7024	0.0747	0.6536	0.0781
σ_{ey}	0.5366	0.0909	0.3711	0.0596	0.3595	0.0584
σ_{nh}	1.9937	0.1685	1.6537	0.1388	1.8884	0.0908
σ_{eh}	1.1908	0.2113	2.0231	0.0493	1.2539	0.3686
σ_{eyeh}	0.5156	0.1123	0.9316	0.1058	0.4789	0.1184
σ_{nynh}	0.6962	0.2195	0.3703	0.1321	0.8408	0.3056
Log-likelihood value	-341.0800	2.3710	-342.0300	3.3575	-324.4200	4.0053

Note:

GB Bayesian regression results