



$E_0=0$
 $R_0=3.27$
 $B_1=1.15$
 $B_2=1.12$
 $\beta=0.4$
 $\gamma=0.11$
 $\delta=0.01$
 $k_1=0.04$
 $k_2=0.06$
 $\lambda_1=0.03$
 $\lambda_2=0.05$
 $S_{C0}=0$
 $S_{H0}=1$
 $S_{A0}=0$