

$T_{\text{max}}=100$ ,  $dT=0.1$ ,  $K=1000$ ,  $N_0=1000$ ,  
 $\sigma_0=0.1$ ,  $\beta=0$ ,  $d_e=2$ ,  $\mu=1$ ,  $b_r=1$ ,  
 $d_r=1$ ,  $C=0.4$ ,  $\sigma=0.01$ ,  $\tau=0.05$ ,

