

Scenario I: $F_1R_1F_2R_2$							
State	F_2	R_2	F_1	R_1	F_2	R_2	F_1
t			0	r_1	$r_1 + p_1$	$r_1 + p_1 + r_2$	$T = r_1 + p_1 + r_2 + p_2$
ϕ_1	$r_1 + p_1 + \gamma$	$r_1 + p_1 + r_2 + \gamma$	$1 \rightarrow 0$	$r_1 \rightarrow r_1 + \gamma$	$r_1 + p_1 + \gamma$	$r_1 + p_1 + r_2 + \gamma$	$1 \rightarrow 0$
ϕ_2	$1 \rightarrow 0$	$r_2 \rightarrow r_2 + \gamma$	$r_2 + p_2 + \gamma$	$r_1 + r_2 + p_2 + \gamma$	$1 \rightarrow 0$	$r_2 \rightarrow r_2 + \gamma$	$r_2 + p_2 + \gamma$