

حالت	نرخ خروج از گره	نرخ ورود به گره
۰		$\mu_1 \pi_1 = \mu_0 \pi_0$
۱		$\lambda_0 + \pi_0 + \mu_2 \pi_2 = (\lambda_1 + \mu_1) \pi_1$
۲		$\lambda_1 + \pi_1 + \mu_3 \pi_3 = (\lambda_2 + \mu_2) \pi_2$
\vdots		\vdots
n		$\lambda_{n-1} + \pi_{n-1} + \mu_{n+1} \pi_{n+1} = (\lambda_n + \mu_n) \pi_n$