

$$P = 2 \quad 0.1 \quad 0.5 \quad 0.4$$

$$P = 2 \quad 0.3 \quad 0.6 \quad 0.1$$

$$P = 3 \quad 0.4 \quad 0.1 \quad 0.5$$

$$\sum_{j=1}^{3} p_{i,j} = 1$$