

$$N_A = \begin{bmatrix} 0.182 & 0.25 & 0.172 \\ 0.091 & 0.125 & 0.138 \\ 0.727 & 0.625 & 0.690 \end{bmatrix} \quad N_{A_I} = \begin{bmatrix} 0.632 & 0.333 & 0.769 \\ 0.210 & 0.111 & 0.038 \\ 0.158 & 0.556 & 0.192 \end{bmatrix}$$

$$N_{AE} = \begin{bmatrix} 0.222 & 0.100 & 0.571 \\ 0.667 & 0.3 & 0.143 \\ 0.111 & 0.6 & 0.286 \end{bmatrix} \quad N_{AR} = \begin{bmatrix} 0.25 & 0.143 & 0.4 \\ 0.5 & 0.286 & 0.2 \\ 0.25 & 0.571 & 0.4 \end{bmatrix}$$