

List #3  
do kursu B01E Lit A. Stajonaru

- ① Dla zmiennej  $Y$  oraz potencjalnych zm.  $X_1, X_2, X_3, X_4, X_5$  otrzymano

$$R_0 = \begin{bmatrix} 0,43 \\ 0,53 \\ -0,58 \\ 0,04 \\ 0,59 \end{bmatrix}, \quad R = \begin{bmatrix} 1 & 0,40 & -0,49 & 0,28 & 0,08 \\ & 1 & -0,84 & 0,31 & 0,62 \\ & & 1 & -0,13 & -0,55 \\ & & & 1 & -0,03 \\ & & & & 1 \end{bmatrix}$$

Sposób kombinacji 3-ciom. wybrać najlepszą metodę Hellwiga.

- ② Do opisu krystalizacji i produkcji mleka (zm.  $Y$ ) zaproszono 3 potencjalne zm. obj. :  
 $X_1$  - pr. ziemniaków z rolni pośrednio,  $X_2$  - pr. buraków z r. pośrednio,  $X_3$  - dostawy pasz.

Wiadomo, że

$$R_0 = \begin{bmatrix} -0,07 \\ 0,76 \\ 0,89 \end{bmatrix}, \quad R = \begin{bmatrix} 1 & -0,05 & 0,07 \\ & 1 & 0,80 \\ & & 1 \end{bmatrix}$$

Metodę Hellwiga wybrać zm. objaśniającą do MEL.