

Έστω ένας πίνακας της μορφής: (Μοναδιαίος με διαφορετική διασύνδεση)

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & x_{1r} & 0 & 0 \\ 0 & 1 & x_{2r} & 0 & 0 \\ 0 & 0 & x_{3r} & 0 & 0 \\ 0 & 0 & x_{4r} & 1 & 0 \\ 0 & 0 & x_{nr} & 0 & 1 \end{bmatrix} \xrightarrow{-1} \begin{bmatrix} -x_{1r}/x_{rr} \\ -x_{2r}/x_{rr} \\ 1/x_{rr} \\ -x_{nr}/x_{rr} \end{bmatrix}$$

Π_X $r=2$

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 0 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & -x_{1r}/x_{rr} \\ 0 & 1/x_{rr} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & -4/3 \\ 0 & 1/3 \end{bmatrix}$$

$x_{rr}=3$ Στην r στήλη εκεί που ο I έχει 1 $\Rightarrow 1/x_{rr}$.