

Zastosowania matematyki w ekonomii

Zestaw zadań numer 3 - rozwiązania

1.

$$A^{-1} = \begin{bmatrix} 3 & -1 & 13 \\ -2 & 1 & -9 \\ 2 & -1 & 8 \end{bmatrix}$$

$$B^{-1} = \begin{bmatrix} 0,8 & 0,6 & 0,2 \\ 1,3 & 1,1 & 0,7 \\ 0,6 & 0,2 & 0,4 \end{bmatrix}$$

$$C^{-1} = \begin{bmatrix} -13/11 & 4/11 & 14/11 & -8/11 \\ 5/11 & 1/11 & -2/11 & -2/11 \\ -1/11 & 2/11 & -4/11 & 7/11 \\ 2/11 & -4/11 & -3/11 & 8/11 \end{bmatrix}$$