

1

/ / :

/ / :

2

()

E.mail:s.amirian@mporg.ir

1

)) ((

2

(U) (M)

*

« »

« »

A

$$(\quad) \quad (D)$$

$$\langle \quad \rangle \quad (\quad)$$
$$\langle \quad \rangle \quad (\quad)$$

$$1 \quad \times$$
$$\times$$
$$\times$$
$$\times$$
$$\times$$
$$\langle \quad \rangle$$
$$2 \quad ((I-A)^{-1})$$

$$\rangle$$
$$\langle$$
$$(\quad)$$

$$X = (I.A)^{-1}.F$$

$$X =$$

$$(I.A)^{-1} =$$

$$F :=$$

Z

$$\sum_{i=1}^n Z_{ij} = Z_j$$

1.

j

Z_j

«

»

/

/

».

«

»

«

»

«

/

(/)

1. Ronald E. Miller and peter D. Blair, "Input-output Analysis: Foundation and Extension", 1985, P. 102.

() .

" " " "

1 .

()

)

(

()	()) (

:

()

»

«()

/

/

/

/

»

» «

» «

« » «

.(/)

/

«

»

() (/) (/)
(/)

()		
/		
/		
/		

»
« » « » « » «

/

)

(

