



فصلنامه مطالعات مدیریت شهری
سال سوم / شماره هفتم / پاییز ۱۳۹۰

ICT

| // : // : |

m-motlaq@iau-arak.ac.ir

ICT

ICT

()

().

:

« »
« »
) « »

.(

:

).

(

»

:

«

ICT

ICT



()

()

)

(

(NII)

:

ICT.

()

ICT



ICT

ICT () « »

) (ICT

»

() .« ICT





» ICT

»

«

./ ()

./ () «

« »

ICT

»

./ () «



)

.(

» ICT

«

.()

IT

« »

.()

.()

).

(

» .

()
()
()
() .«

- () .

»

...

«

()

-

...

» :

) «.

(ELKINS) .

(1997, 140-142



»

() .

« »

» .
()

) « ()

ICT .

« »

ICT

ICT

)

(
ICT





« »

»

ICT

«

ICT

ICT

« ».

ICT

).

(



) «

.(

« » « »

:

...

.()

:

-

:

)

.(
ICT

» .



« »

-

)

.(

« » « »

ICT

()
ICT

()
(GIS)

ICT



ICT

()

»

talvite)

(2003

«

()

()

GPS .

« » « »

()

« » .

:

(

(



(:
" .
: (

«

ICT : (

ICT

« »

(UNDP1384: 24) ().

ICT



