

المدينة العربية والمعلوماتية (تحديات القرن الحادى والعشرين)

/

- - -

()

١ - المعلوماتية والحياة الإلكترونية .. يوتوبيا القرن الحادى والعشرين:

()

"

"

Utopia " " Otto Riewoldt

" :Frank Koelsch "

"

..

..

..

..

"

"

..

"

()

Shop at Home

Bank at Home

- ()

On-line Education

٢- تأثير المعلوماتية على المدينة في القرن الحادى والعشرين:

:

٢-١- تأثير المعلوماتية على عناصر المدينة في القرن الحادى والعشرين:

:

" "

(/ / / /)

" "

(/ /)

" "

٢-١-١- المساكين المعلوماتية:

" "

Web Pad "

"

Scanner

Chips

٢-١-٢- المكاتب المعلوماتية:

_____ / /

Intelligent Office Buildings

Personal Environment "

"

" :Baer " "

"

٢-١-٣- الخدمات المعلوماتية:

Caffrey, R.J., , pp505, 515, 521

Riewoldt, O., Ibid, p8

Meckler, G., "Handling the Energy Impact of the Electronic (Office of the Future)" Advances in Tall Buildings, Van Nostrand Reinhold Company, New York, 1986, p211

٢-١-٤- السيارات المعلوماتية:

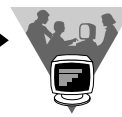
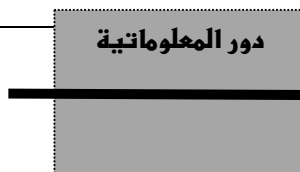
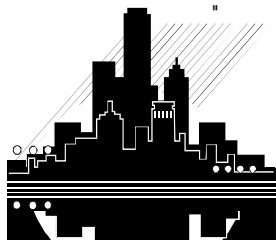
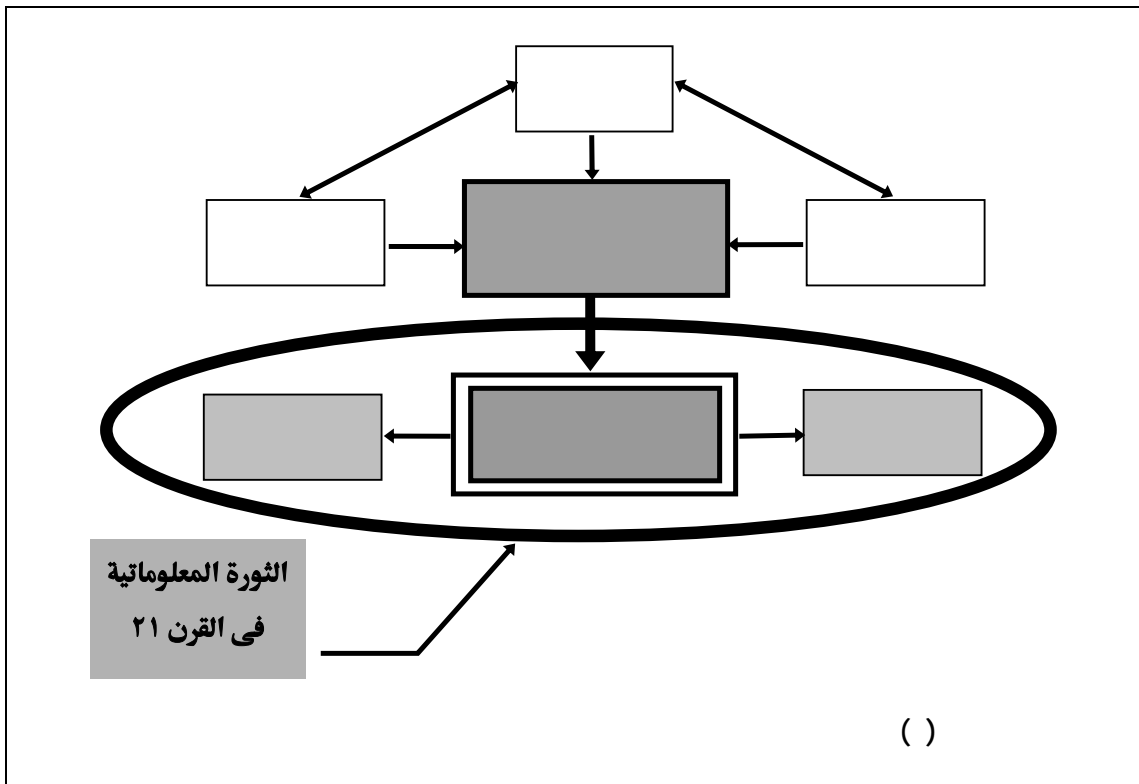
٢-٢- تأثير المعلوماتية على تخطيط المدينة في القرن الحادى والعشرين:

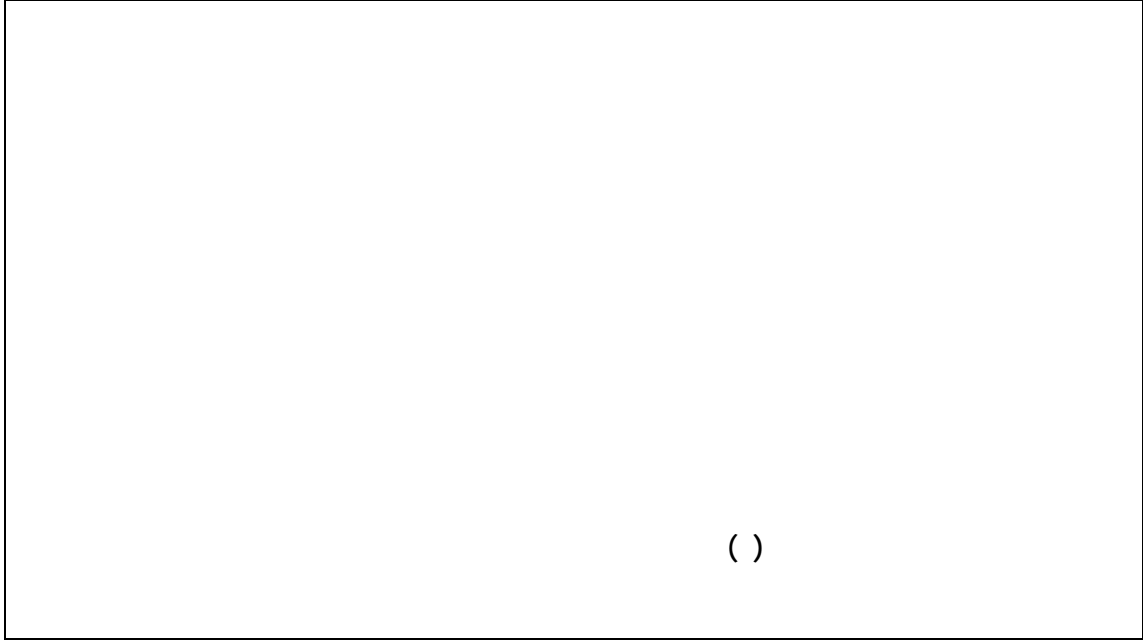
(.)

٢-٢-١- شكل المدينة الحالية:

()

Urban Corridor





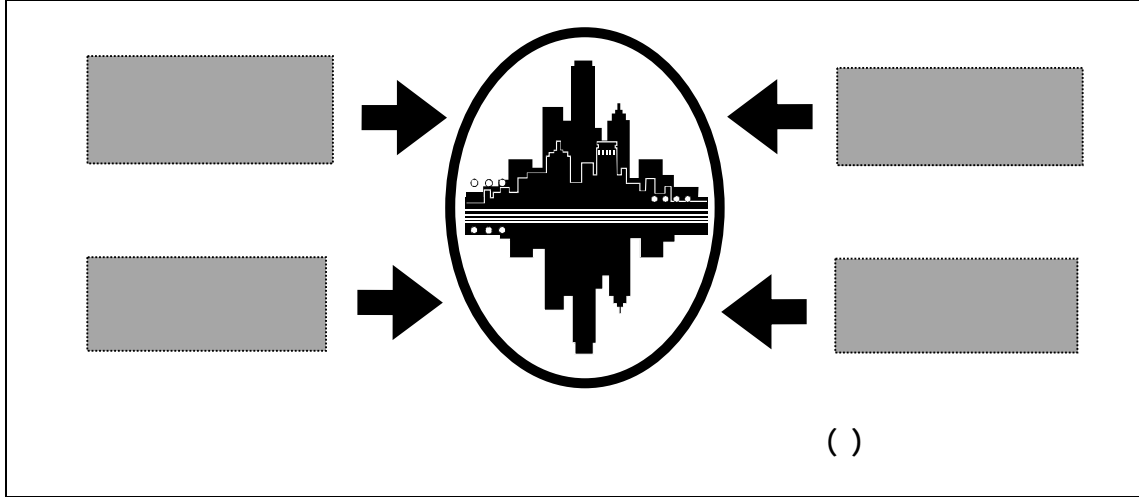
٢-٢-٢- شكل المدينة الجديدة:

" " Walter Jonas " "
" " Goodman " "
" " " "

٣- تحديات تواجه المدينة العربية في القرن الحادى والعشرين:

) ()
(

()



٣-١- اللحاق بالثورة المعلوماتية:

٣-٢- دراسة تأثير المعلوماتية على جميع عناصر المدينة:

*

*

*

٣-٣- مشكلة البطالة:

%

٣-٤- مشكلة التفكك الأسري الاجتماعي:

خاتمة: