



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

| // : // : |

( ) [Sosa19063@yahoo.com](mailto:Sosa19063@yahoo.com)

Archive of SID

Z-score

( )  
Z

( )

Archive of SID

Z-Score

مطالعات مدیریت شهری

)  
(

(wikipedia ) .

:  
(  
(  
(  
(

(Harvy 1996, 313) .

( ) ( )  
)  
(

( ) ( ) ( )  
( )

( ) ( ) ( ) ( )  
( ) ( ) ( )

( )

/

/

/

/

/

/

)  
(...)



(...  
 )  
 )  
 )  
 )

Z-score  
 Z-score

$$SS_{ij} = \frac{x_{ij} - \bar{x}_i}{\sigma_i}$$

$$= \frac{x_{ij} - \bar{x}_i}{\sigma_i}$$

Z-score

SPSS

Archive of SID

Q  
 )  
 R  
 )  
 )

مطالعات مدیریت شهری

Table with 3 columns and 10 rows. The content is heavily obscured by a large diagonal watermark reading "Archive of SID".

( :  
( ( )  
( )



\_\_\_\_\_

( ) \_\_\_\_\_ ( )

R ( )

( ) \_\_\_\_\_ ( )

( ) \_\_\_\_\_ ( )

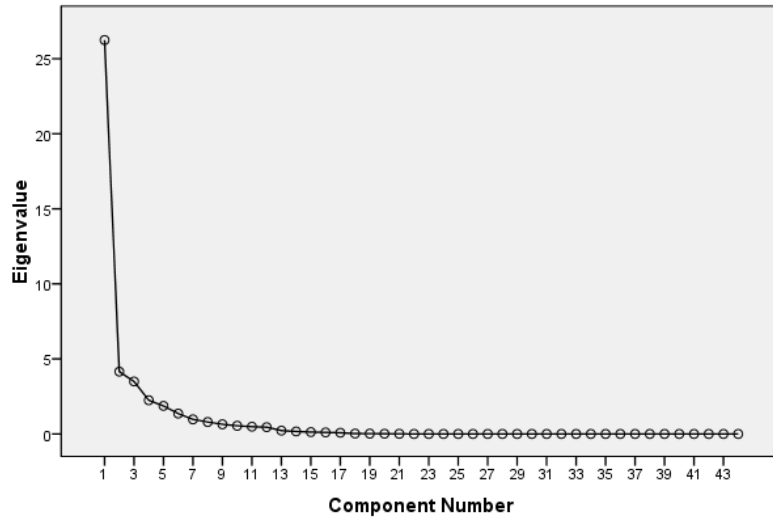
6 42

\_\_\_\_\_ ( )

۶۳۸/۵۹	۶۳۸/۵۹	۲۴۱/۲۶
۰۷۵/۶۹	۴۳۷/۹	۱۵۲/۴
۰۱۴/۷۷	۹۴۰/۷	۴۹۳/۳
۱۱۹/۸۲	۱۰۵/۵	۲۴۶/۲
۳۶۳/۸۶	۲۴۲/۴	۸۶۷/۱
۴۴۶/۸۹	۰۸۳/۳	۳۵۶/۱

: ( )

Scree Plot



scree plot ::

Archive of SID

( )

۳۷۵/۵۵	۳۷۵/۵۵	۳۶۵/۲۴
۶۹۳/۶۴	۳۱۸/۹	۱۰۰/۴
۴۹۷/۷۲	۸۰۴/۷	۴۳۴/۳
۵۰۳/۷۸	۰۰۵/۶	۶۴۲/۲
۰۲۱/۸۴	۵۱۹/۵	۴۲۹/۲
۴۴۶/۸۹	۴۲۴/۵	۳۸۷/۲

( )

scree plot (

scree plot

( )

(eigen value >1

(

	:	
۹۸۴/	/	
۹۸۲/	/	
۹۸۶/	/	
۷۷۲/	/	
:	/	
	/	
(	/	
/	/	
.	/	
	/	
( )	/	
.	/	
	/	
:	/	
۶۸۸/	/	
۷۷۶/	/	
۸۳۰/	/	
۱۲۵/	/	
:	/	
(	/	
/	/	
3	/	
)	/	
(	/	
.	/	
:	/	
۷۰۹/	/	
۹۰۳/	/	
۸۲۴/	/	
:	/	

Archive of SID



( / / ( ) )

3 ( )

:

( ( ) ) / / ( )

:

( )

:

---

۵۱۲/

---

۷۱۳/

---

۸۴۴/

---

:

(

( )

:

( )

:

---

۵۳۳/

---

۵۶۰/

---

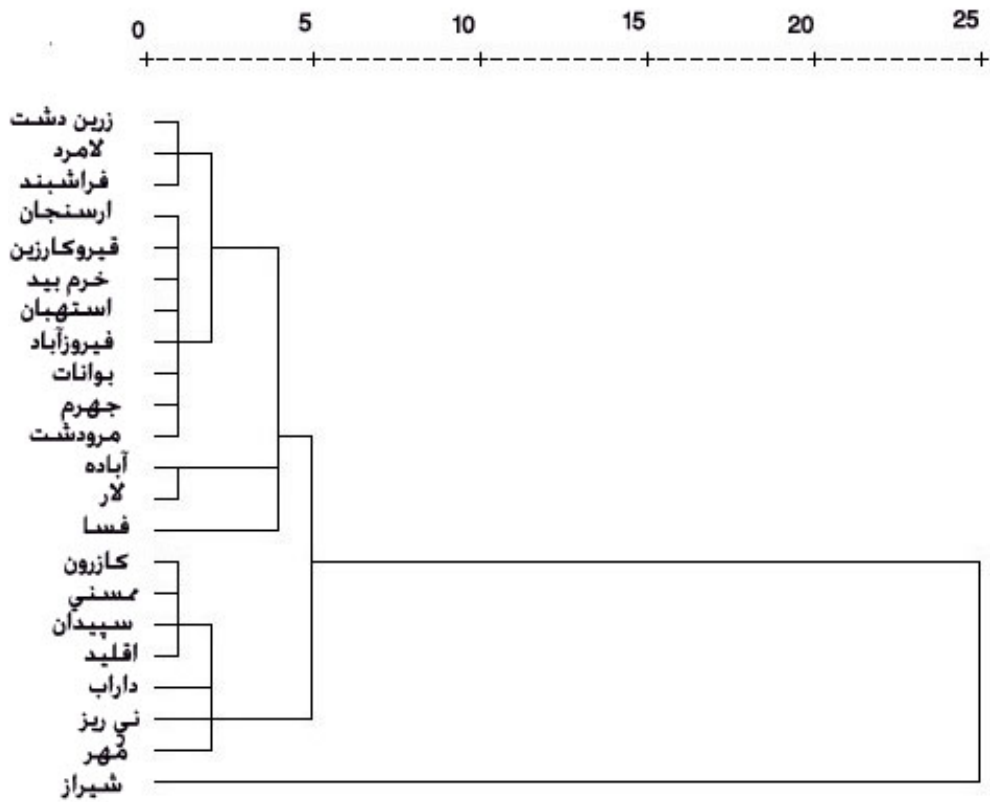
:

:

)

Archive of SID

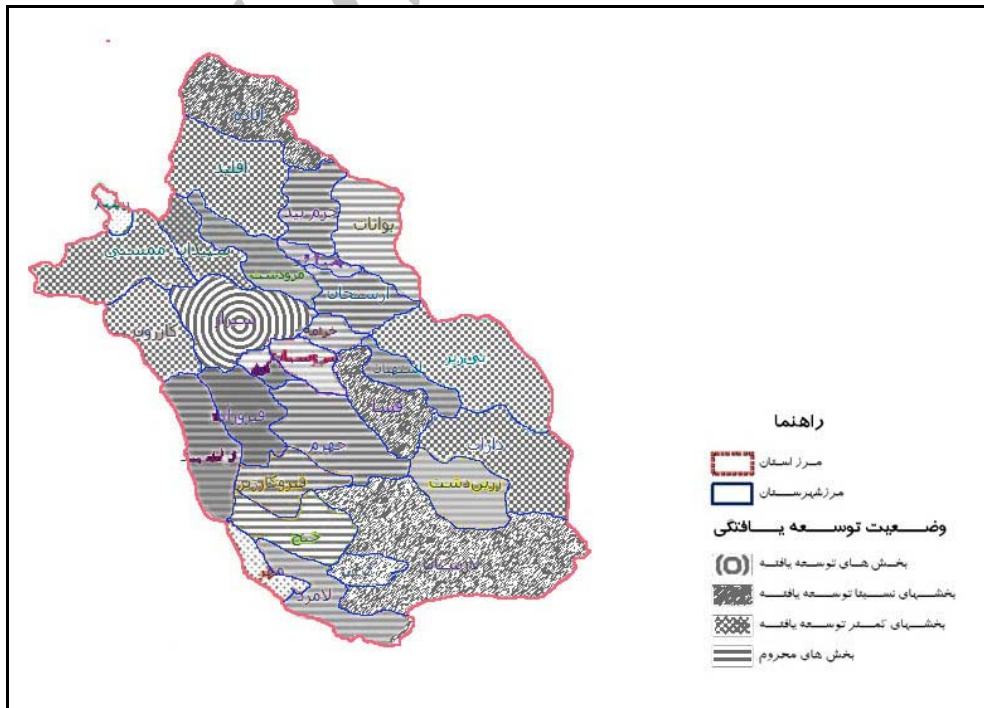




Archive 03

( ) ( ) ( ) ( )

Archive of SID



---

( ) .  
\_\_\_\_\_ ( )  
: ( )  
\_\_\_\_\_ ( ) . ( )  
\_\_\_\_ ( ) . ( )  
\_\_\_\_ ( ) . ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )  
\_\_\_\_\_ ( )

Archive of SID

مطالعات مدیریت شهری

---

\_\_\_\_\_ .( ) . (

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ .( ) . (

\_\_\_\_\_ : SPSS

\_\_\_\_\_ .( ) . (

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

- 13) Harvey, gawk1996), urban land economic,macmilan,
- 14) Norbert, Oppenheim (1980), Applied models in urban and regional analysis, Prentic-Hall, Inc, U. S. A .
- 15) [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

Archive of SID

