



فصلنامه مطالعات مدیریت شهری  
سال سوم / شماره ششم / تابستان ۱۳۹۰

parham.baghaie@gmail.com (مسئول مکاتبات)

Archive of SID

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۰/۹/۸

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۰/۶/۲۰

Archive of SID

...

( )

( )

/

( )

( )



( )

Archive of SID

Archive of SID

/ ( / / / )





(

« »



( ) .

( ) .

$$\frac{p_1}{p_1 + p_2 + p_3 + p_4}$$

:

/
/ /
/ /
/

( )



تحلیلی بر شبکه شهری استان لرستان

:

۰/۳۷۵	۰/۴۱۱	۰/۴۵۵
۰/۴۰۸	۰/۴۴۹	۰/۵۰۹
۰/۴۱۰	۰/۴۵۸	۰/۵۳۱
۰/۴۱۹	۰/۴۷۱	۰/۵۵۶
۰/۴۴۳	۰/۵۰۰	۰/۵۹۱

:

(

n

n

:

$$P_n = p_1(N)^{-1}$$

:P,

:P<sub>n</sub>

:N

(

(

).



( ) .

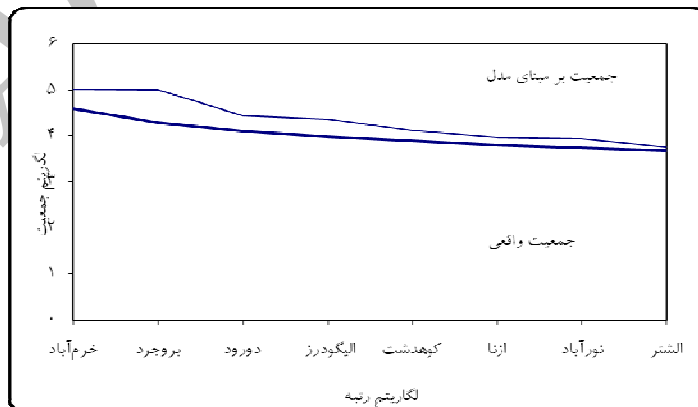
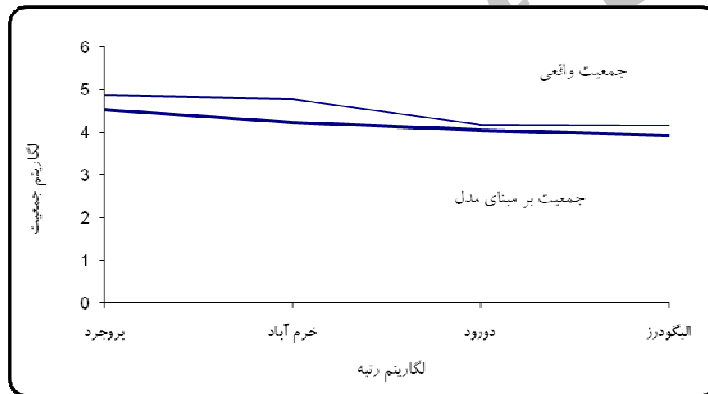
$$P_{r+h} = \frac{\sum_{i=1}^p \frac{1}{R_{r+h}^i}}{\sum_{i=1}^p \frac{1}{R_i}}$$

$$: P_{r+h}$$

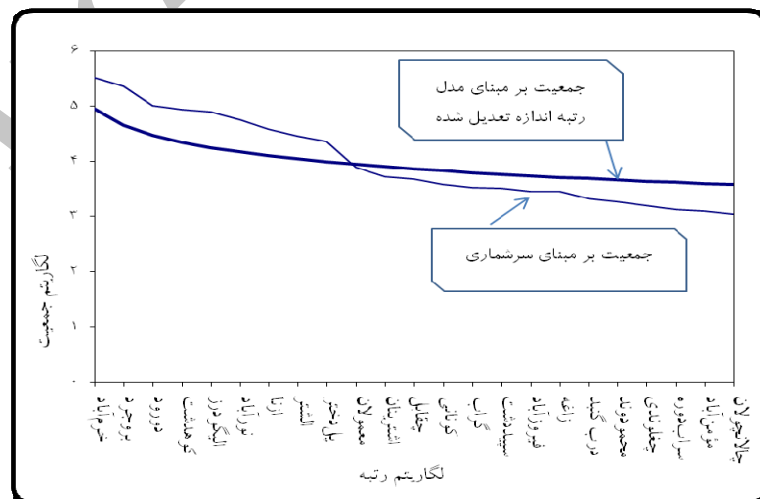
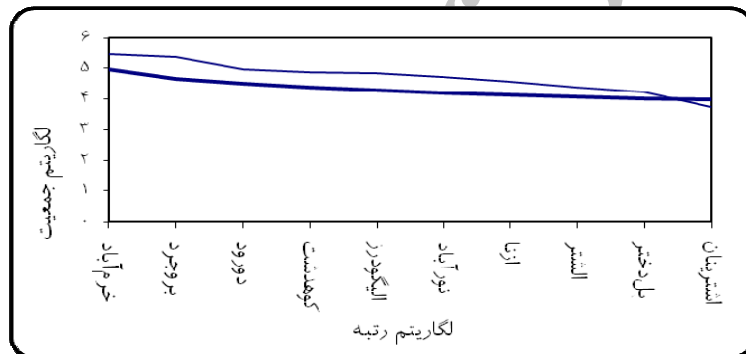
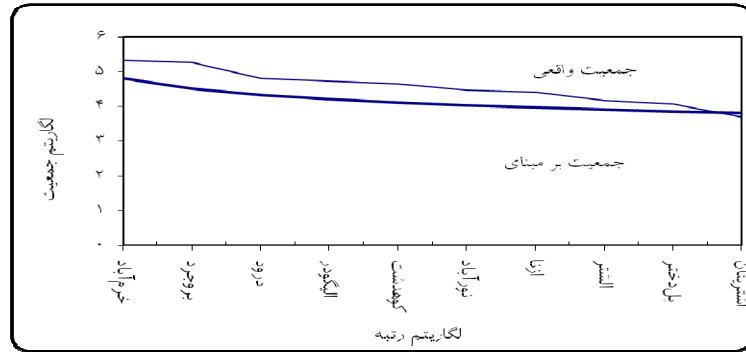
$$: P_{r+h}$$

$$: \sum_{i=1}^p \frac{1}{R_i}$$

$$: \sum \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \dots + \frac{1}{R_n}$$







( )

( )

oy

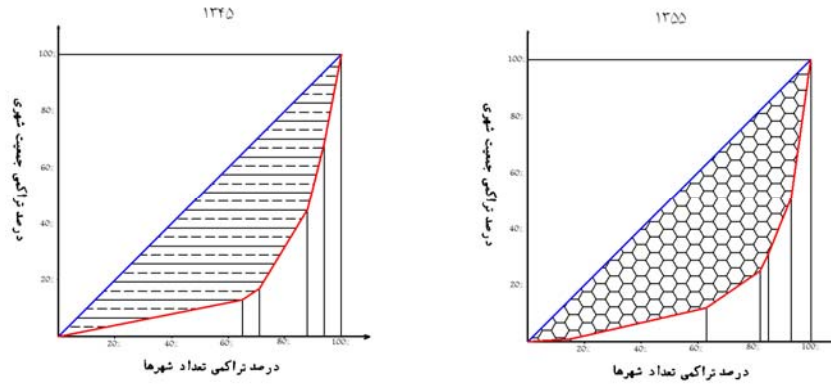
ox

۰/۷۶	۰/۷۶	۱۰/۰	۱۰/۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۴۹۹۹ .
۰/۷۶	۰/۰۰	۱۰/۰	۰/۰	۸/۱۶	۸/۱۶	۳۷/۵	۳۷/۵	.	.	.	.	.	.	۹۹۹۹ ۵۰۰۰
۴/۷۸	۴/۰۲	۳۰/۰	۲۰/۰	۲۰/۶۲	۱۲/۴۶	۶۲/۵	۲۵	۱۷	۱۷	۵۰	۵۰	.	.	۲۴۹۹۹ ۱۰۰۰۰
۲۰/۳۸	۱۵/۶۰	۶۰/۰	۳۰/۰	۲۹/۹۹	۹/۳۸	۷۵	۱۲/۵	۱۷	.	۵۰	.	.	.	۴۹۹۹۹ ۲۵۰۰۰
۳۸/۵۸	۱۸/۲۱	۸۰/۰	۲۰/۰	۲۹/۹۹	.	۷۵	.	۱۰۰	۸۳	۱۰۰	۵۰	.	.	۹۹۹۹۹ ۵۰۰۰۰
۱۰۰	۶۱/۴۲	۱۰۰/۰	۲۰/۰	۱۰۰	۷۰/۰۱	۱۰۰	۲۵	.	.	.	.	.	.	۲۴۹۹۹۹ ۱۰۰۰۰۰
.	.	۰/۰	۰/۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
۱۰۰	.	۱۰۰/۰	.	.	.	.	.	۱۰۰	.	۱۰۰	.	.	.	.

:

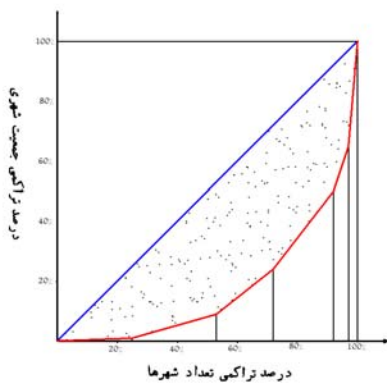


تحلیلی بر شبکه شهری استان لرستان

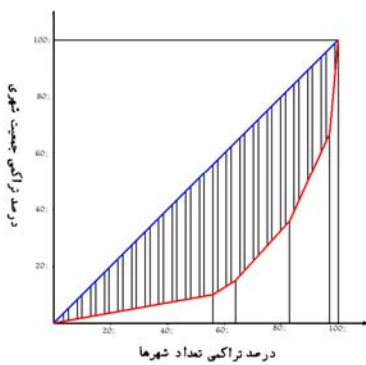


۳	۳/۰	۵۲/۲	۵۲/۲	۰	۰	۰/۰	۰/۰	۴۹۹۹ ۰
۴/۲۷۸۸۳۸	۱/۳	۶۰/۹	۸/۷	۰/۶۴	۰/۶۴	۱۰/۰	۱۰/۰	۹۹۹۹ ۵۰۰۰
۶/۵۱۸۶۱۳	۲/۲	۶۵/۲	۴/۳	۵/۳۱	۴/۶۷	۳۰/۰	۲۰/۰	۲۴۹۹۹ ۱۰۰۰۰
۱۳/۰۵۸۱۷	۶/۵	۷۳/۹	۸/۷	۱۵/۲۶	۹/۹۵	۵۰/۰	۲۰/۰	۴۹۹۹۹ ۲۵۰۰۰
۳۴/۹۳۳۶۶	۲۱/۹	۸۷/۰	۱۳/۰	۴۲/۲۸	۲۷/۰۲	۸۰/۰	۳۰/۰	۹۹۹۹۹ ۵۰۰۰۰
۶۷/۴۶۴۸۴	۳۲/۵	۹۵/۷	۸/۷	۱۰۰	۵۷/۷۲	۱۰۰/۰	۲۰/۰	۲۴۹۹۹۹ ۱۰۰۰۰۰
۱۰۰/۰۴۲۵	۳۲/۶	۱۰۰/۰	۴/۳		۰		۰/۰	
	۱۰۰	۱۰۰/۰		۱۰۰		۱۰۰/۰		

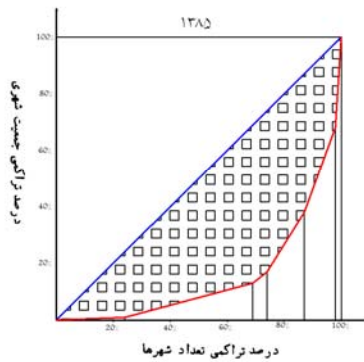
۱۳۶۵



۱۳۷۵



۱۳۸۵



:

:

$$j = \frac{A}{A+B}$$

$$= A \qquad \qquad \qquad = J$$

$$\qquad \qquad \qquad = A+B$$

A

"

B



(	)	:
J = /	J=0/678	J= /652
J= /633	J= /698	

Archive of SID

$$H = -\sum p_i \ln p_i$$

$$G = \frac{H}{Lnk}$$

: H  
: p<sub>i</sub>  
: ln p<sub>i</sub>  
: k  
: G

:

جمع	۱۰۰۰۰۰- ۲۴۹۹۹۹	۵۰۰۰۰۰- ۹۹۹۹۹۹	۲۵۰۰۰۰- ۴۹۹۹۹۹	۱۰۰۰۰۰- ۲۴۹۹۹۹	۵۰۰۰۰۰- ۹۹۹۹۹۹	۰-۴۹۹۹۹	
۴	.	.	۲	.	۲	.	<i>fi</i>
۱	.	.	۰/۵	.	۰/۵	.	<i>pi</i>
-۱/۳۸۶	.	.	-۰/۶۹۳	.	-۰/۶۹۳	.	<i>lnpi</i>
-۰/۶۹۳	.	.	-۰/۳۴۷	.	-۰/۳۴۷	.	<i>pilnpi</i>
۸	.	۲	.	۱	۲	۳	<i>fi</i>
۱	.	۰/۲۵	.	۰/۱۲۵	۰/۲۵	۰/۳۷۵	<i>pi</i>
-۴/۴۴۶۶	.	.	.	-۲/۰۷۹۴	-۱/۳۸۶۳	-۰/۹۸۰۸	<i>lnpi</i>
-۰/۹۷۴۳۱	.	.	.	-۰/۲۵۹۹۳	-۰/۳۴۶۵۷	-۰/۳۶۷۸۱	<i>pilnpi</i>
۱۰	.	۲	۲	۳	۲	.	<i>fi</i>
۱	.	۰/۲	۰/۲	۰/۳	۰/۲	.	<i>pi</i>
-۶/۷۲۵	.	.	-۱/۶۰۹	-۱/۲۰۴	-۱/۶۰۹	.	<i>lnpi</i>
-۱/۲۳۵	.	.	-۰/۳۲۲	-۰/۳۶۱	-۰/۳۲۲	.	<i>pilnpi</i>
۱۰	.	۲	۳	۲	۲	۱	<i>fi</i>
۰/۳۷	.	۰/۰۷	۰/۱۱	۰/۰۷	۰/۰۷	۰/۰۴	<i>pi</i>
-۱۳/۳	.	-۲/۶	-۲/۲	-۲/۶	-۲/۶	-۳/۳	<i>lnpi</i>
-۰/۹۴	.	-۰/۱۹	-۰/۲۴	-۰/۱۹	-۰/۱۹	-۰/۱۲	<i>pilnpi</i>
۲۳	۱	۲	۳	۲	۱	۲	<i>fi</i>
۰/۸۵۲	۰/۰۳۷	۰/۰۷۴	۰/۱۱۱	۰/۰۷۴	۰/۰۳۷	۰/۰۷۴	<i>pi</i>
-۱۴/۱۱۲	.	-۲/۶۰۳	-۲/۱۹۷	-۲/۶۰۳	-۳/۲۹۶	-۲/۶۰۳	<i>lnpi</i>
-۱/۳۰۵	.	-۰/۱۹۳	-۰/۲۴۴	-۰/۱۹۳	-۰/۱۲۲	-۰/۱۹۳	<i>pilnpi</i>

$$\begin{bmatrix} H = -(-0.974) \\ G = \frac{0.974}{1.95} = 0.49 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} H = -(-0.693) \\ G = \frac{0.693}{1.95} = 0.35 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} H = -(-1.06) \\ G = \frac{1.06}{1.6} = 0.66 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} H = -(-1.235) \\ G = \frac{1.235}{1.95} = 0.63 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} H = -(-0.87) \\ G = \frac{0.87}{1.6} = 0.54 \end{bmatrix}$$

Archive of SID



( )  
( )

(

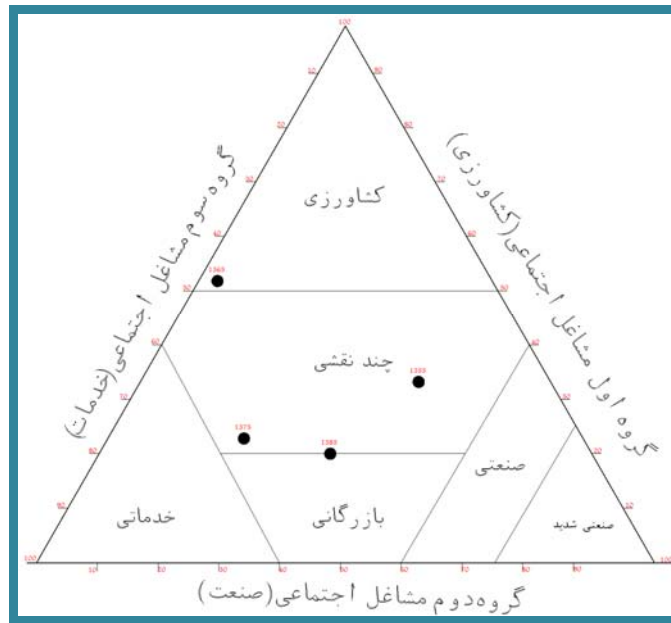
Archive of SID

•  
•  
•  
•  
•

( )







) ( )

Archive

( )

( )

Archive of SID



( ) . ( ) .  
( ) . ( ) .  
( ) . ( ) .  
( ) . ( ) .  
( ) . ( ) .  
( ) . ( ) .  
( ) . ( ) .  
( ) . ( ) .

<sup>1</sup> این مقاله حاصل طرح پژوهشی بوده که با حمایت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد به انجام رسیده است بدینوسیله از مسئولین دانشگاه ، که شرایط اجرای فعالیتهای پژوهشی را فراهم می آورند صمیمانه تشکر و قدردانی می گردد.

<sup>2</sup> Spatial

<sup>3</sup> systematic

<sup>4</sup> Mark. Jefferson