



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

/ () / / /

مجلات مدیریت شری

۵۵۶

f SID



(

مطالعات مدیریت شهری

« »



() .

() .

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

:

/
/ /
/ /
/

()



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_n

:N

(

(

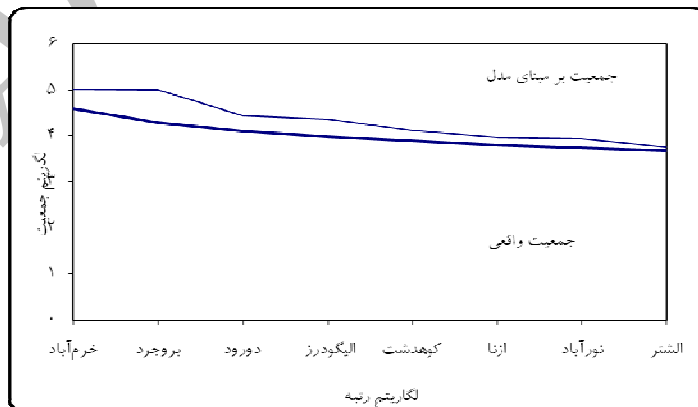
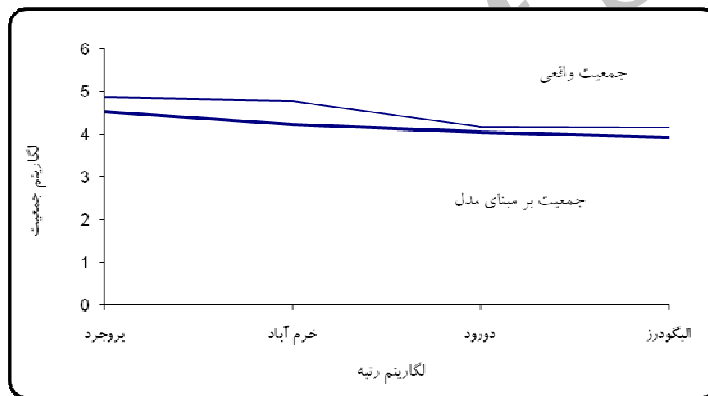
).

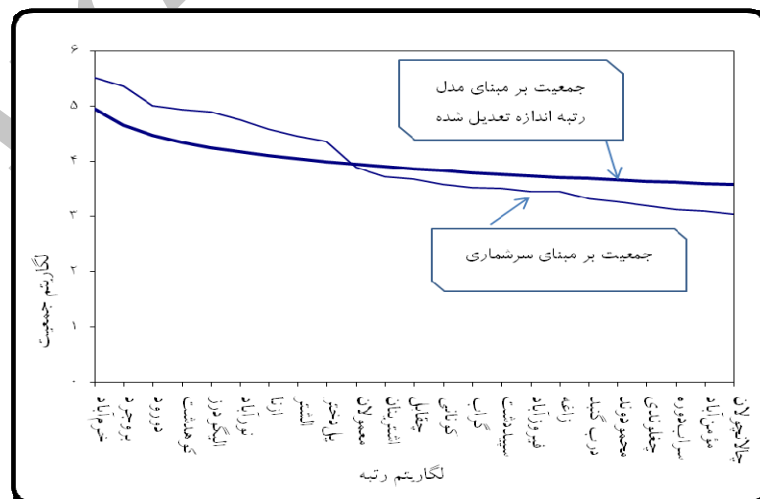
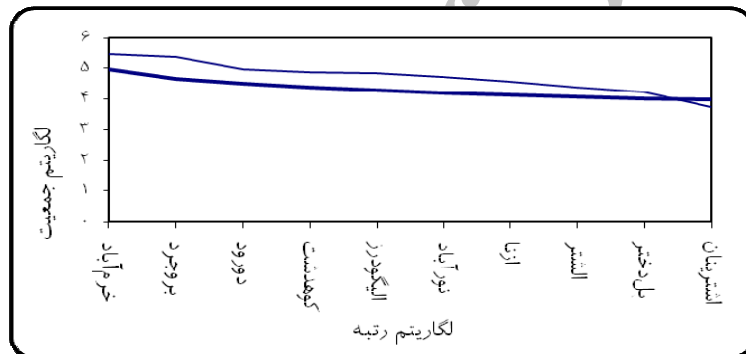
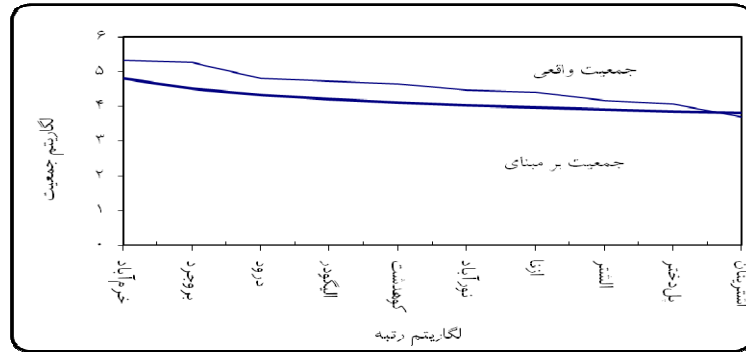


() .

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

$$\sum_{i=1}^p \frac{1}{R_i} + \frac{1}{R_2} + \dots + \frac{1}{R_n}$$





()

()

oy

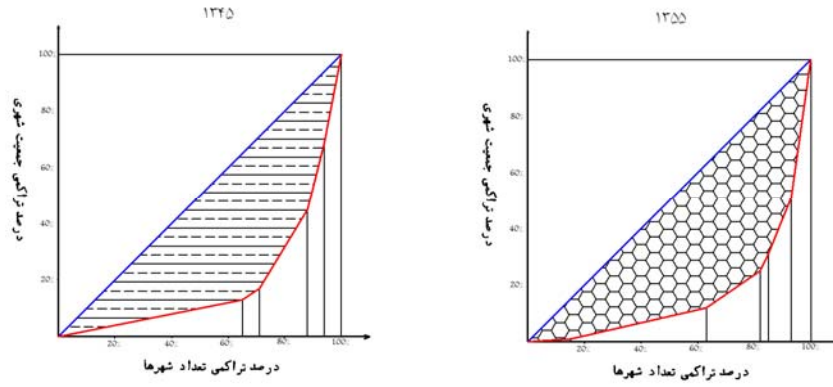
ox

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	.	.	.	.

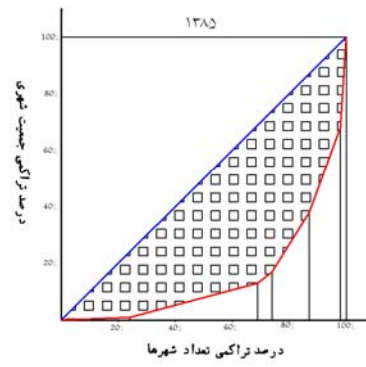
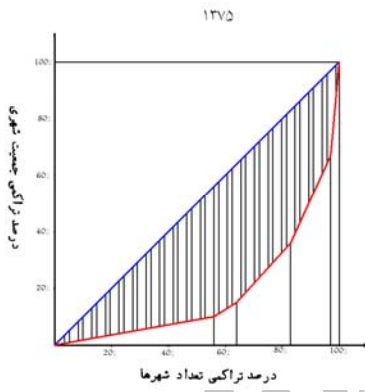
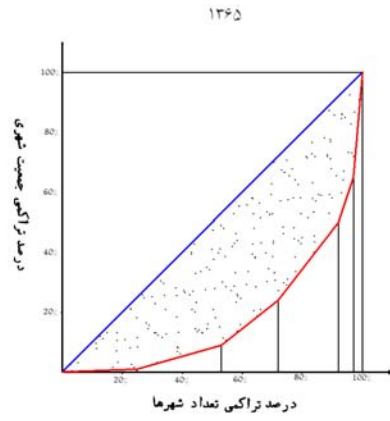
:



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		



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

$$= A \quad = J$$

$$= A+B$$

A

B



	()	:	
J = 1	J=0/678	J= 1652	J= 1633	J= 1698

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

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

: H
 : p_i
 : ln p_i
 : 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



()
()

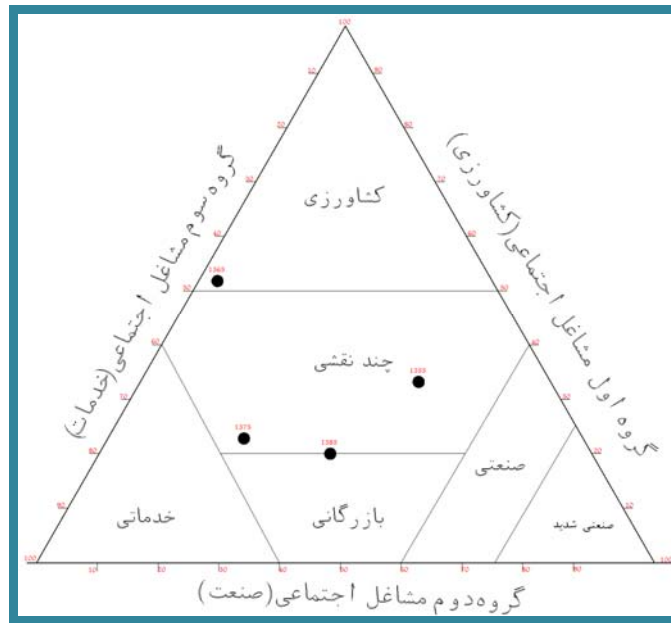
(

Archive of SID

•
•
•
•
•

()





) ()

Archive

()

()

Archive of SID

مطالعات مدیریت شهری

۱۶۰

