
/ /

// : |
/ / :

() a200irc@gmail.com

:

:

:

»

«

:

:

(Ajmal & et al. 2010, 2)

(Antonina Holowetzki 2002, 17) Ajmal & et al.) .

(2010, 2

... TOYOTA GM

(Chaturvedi& et al. 2005, .

1)

(
()).

Ryan et al.).

(2006, 1

(

« »

« »

»

"

(Simoin 2010, 1)

(

(

(Saeed & et al. 2010, 1)

(Saeed & et al. 2010, 2) .

(

»

«

Walsh Palmiere) .

(2002, 4-20

TPS

« »

(Chaturvedi& et al. 2005, 1) .

(Ajmal & et al. 2010, 2) .

... GM

1999

« »

»

»

«

:

(

«.

(

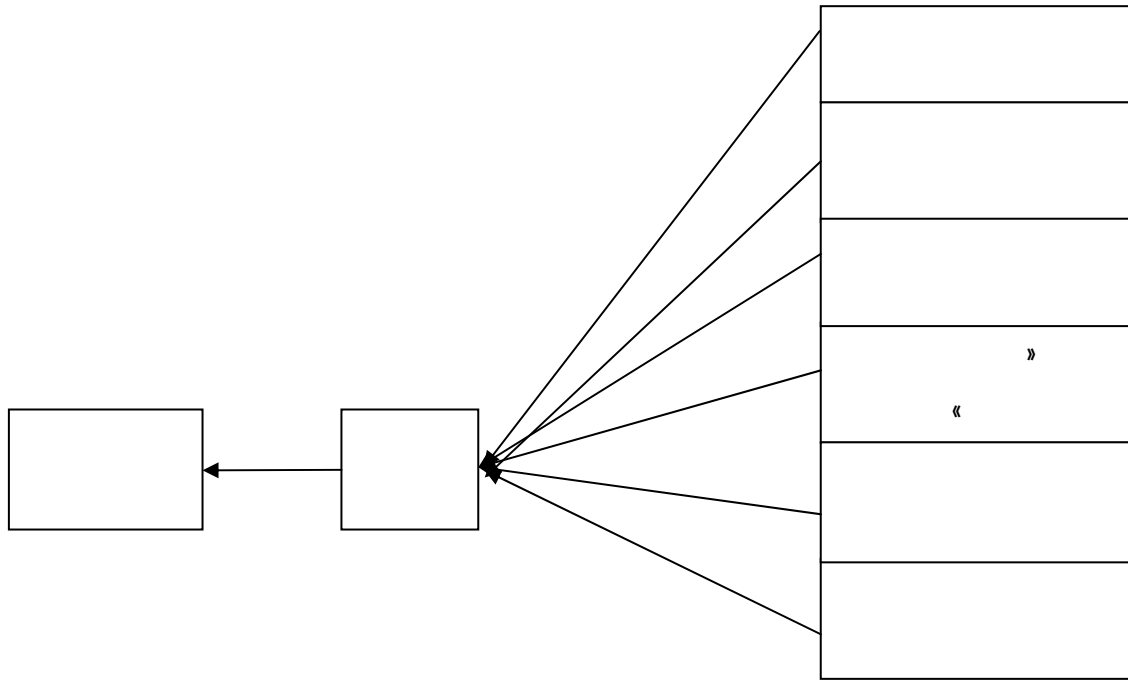
«

»

(

(

()



:

»

:

«

:

:

:

«

»

:

»

:

«

/

1

$$n = \frac{N \cdot (Z_{1-\alpha/2})^2 \cdot p \cdot q}{N \cdot d^2 + (Z_{1-\alpha/2})^2 \cdot p \cdot q}$$

: »

«

N

Z / α

d /

()

p

/

()

:

$$n = \frac{1000 \cdot 1.96^2 \cdot 0.5 \cdot 0.5}{1000 \cdot (0.07)^2 + (1.96)^2 \cdot 0.5 \cdot 0.5} = 195$$

:	:
_____	_____
_____	/
/	_____
/	/
/	/
/	/
_____	_____
_____	_____

/ /

:

/

/

/

/

:

« »

/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/
/ -	/ -	/ -	/ -	/ -	/ -	/ -
/	.	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/

()

()

)

(

/

»

» «

«

()

()	:
()	
** /	** /
/	/
** /	** /
/	/
/	/
/	** /
/	** /
/	/
/	** /
/	/
/	** /
/	/
/	** /
/	/
/	** /
/	/
/	** /
/	/
()	** ()
/	/
*	

)

» (

«

() :

()

** / * / ** / * / ** / * /

/ . / . / /

. . . ** / ** /

. . . / .

. . . * / .

. . . * / ** /

. . . /

. . . * / »

. . . «

. . . ** /

. . .

. . . »

() / ** () / *

« » •

« »

•

•

:

•

