

1961 1954 1946
(5 – 3)
, 1976 , 1971 / 1972 . 2007,2002 , 1993 , 1988 , 1984 / 1985 ,1979

2012 / 1/ 1

.

.

2012

2009

(118)

(216)

(25488)

(9)

(2832)

2009 - 2010

:

()

()

:

(2832)

(.)

(9)

:

(216)

(25488)

24 (PSUs)

:

2010

: -

)

(.

(9)

(SSUs)

: -

.(PSU)

(SEPS)

2010

(PPS)

(24)

(EA)

(hi)

(hij)

(Phij)

:

(h)

...

.

(Nh)

(PSU)

(nhi)

.

(Phij = 216/Nh)

(216)

.

.

(10) 15 2012 /1/ 16
(24)
(68) (15) (3)

⋮
(305) (25488)
(98.6 %)
(92 %) (100 %)

⋮
(5)

⋮
(6)
(10 – 15) 2011

(12 – 15)

(7) 2011

2012 /12 / 3

)

(.

(.

)

2012 /12/20

23

5

:

(Excel)

.

(LapTop)

()

:

:

:

.

.

:

.

.

:

.

(SPSS) (Excel)

.

.

:

(Stata) (SPSS)

.

.