

**2015**

**2016**

• •  
:  
• • •  
• • •  
• •

15670

- : 58018, . , . , 249-
- : 55-09-42, 58-15-05.
- : 58-19-33
- : [gus@cv.ukrstat.gov.ua](mailto:gus@cv.ukrstat.gov.ua)
- - : [www.cv.ukrstat.gov.ua](http://www.cv.ukrstat.gov.ua)

- 58018, . , . , 249- , .202
- : 58-17-58

. 07.2-51/108  
31.10.2016

©

, 2016

2015 .

15670

( )

164

8

( ).

5  
201062015  
6

(

).

7  
8

(

)

2015 .

( )

"

"

. . . ó  
. . . ó  
. . . ó  
. . . ó  
. . . ó  
. . . ó  
. . . ó

(ó) ó ;  
(...) ó ;  
(;) ó ;  
0,0 ( ) ó , ,  
; ;  
õ ( ) ó ;  
õ õ ó , ;  
õ õ ó , .

.....			3
.....			4
.....	í ...		4
í .....			4
	( )		
.....			10
	.....	í í í í í í í í í í í ...	12
		í í í í í í í í í í í í	13
		.....	21
15670	2015	.....	23
		15670	
	2015	.....	24
)	15670	(	
		2015	
		í í í í í í í .....	25
15670	2015	í í í í í í í í í í í í í ..	26
ó		2015 .	27
1.1		15670	
		.....	38
1.2		15670	
	,	í í í í í .	38
1.3		'	
		15670	
		í í í í í í ..	38
1.4			
		í í í í í í í í í í ..	39
1.5			
	,	í í í í í .	39
1.6		'	
		..í í í í í	39
1.7			
		'	
		í í í í í í í í í í	40
1.8			
		í í í í í í í ,	40
1.9			
		'	
		í í í í í í í í í í ....	41

1.10	í í	41
1.11	2015 í .....	42
1.12	2015 í í .í í í í í í í í í í í í í í í í í .....	43
2.1	, .....	46
2.2	15670 í í ..í í í í í í í .....	47
2.3	í ..í í í í í .....	47
2.4	15670 ..í í í í í í í í í í í ...	48
2.5	15670 í í í í í í í í í í í í í í í ..í í í	48
2.6	.....	49
2.7	15670 2015 .....	50
3.1	, .....	52
3.2	í .....	53
3.3	2015 í í í í .	53
3.4	15670 í í .í í í í í .í ..	54
3.5	15670 í í í í í í í í í í í í í í í í í í .....	54
3.6	15670 .....	55
3.7	í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	55
3.8	, í í í .í í í í í í í í í í ...	56
3.9	15670 í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	56

3.10	, í í í í í í í í í í í í ...	57
3.11	15670 í í í í ...í í .í í í í í í í í í í	57
3.12	15670 í .	58

**V**

4.1	, í .....	60
4.2	15670	
4.3	2015 , í í ..í .....	60
4.4	, í .í í í í ... 15670 .....	61
4.5	í í ...í í í í í í í ..í .í	62
4.6	í ..	62
4.7	í í í í í í í í í í í í í ..í ..	63
4.8	í í	63
4.9	15670 2015 í í í í í í í ..	64

**V**

**2000ó2015**

5.1	í í í í í í í í í í í í í í í í í í ..	66
5.2	í ...í í í í í í í í í í í í í í í í í í ..	68
5.3	í .í í í í í í í í í í í í í í í ..	68
5.4	í í ..í í í í í í í í í í í í í í í í í ..	69
5.5	í í ..í í í í í í í í í í í í í í í í í ..	69
5.6	.í ...	70

5.7 ,  
 .í í í í í í í í í í í í í í í í í .. 70

**VI**

6.1 ,  
 2015 í í í í .. 72

6.2 ..í í í í ..í í í í í í í í í í í í í í í í í . 73

6.3  
 2015 í .. 74

6.4 ( ) í .. 75

6.5 ( )  
 í í í í í í í í í í í í í í í .. 75

6.6 í í í í í í í í í ... 76

6.7 ( )  
 ( )  
 í .. 77

6.8  
 2015 í í í í í í í í í í í í í í í í . 78

6.9  
 2015 í .. 79

6.10  
 2015 . 80

6.11 ,  
 í í í í í í í í í í ... 81

6.12 í í í í í í í í .. 82

6.13 ,  
 1 2015 í .. 82

6.14  
 2015 í í í í í í í í í í .. 83

6.15  
 2015 í í í í í í í í í í í .. 83

6.16 í í í í í í í . 84

6.17 200062015 í í í í í í í í í í í í í í í í í ... 84

6.18 ,  
 , ... 85

6.19 í í í .. 86





( )

) ( ó ,

ø .  
199561998 ,  
199962003 ó ,  
2004 ,

6 : 3 , ó 9 ó  
3 390 .

15670 01.01.2015 .

ø ) ( ( , ) 15670 ( ) , (

15 ,  
. ( ),  
15 .  
15670 ( ),  
( ).  
: (I )  
ó ( ' ) (II )  
; 70 ;  
ó 15 70 ;  
ó ,  
,  $\emptyset$  ,  
.  
, :  
ó ,  
; ;  
ó , ; ( , ,  
- ), ,  
; ; ( ,  
ó , - ,  
);  
ó ,

12 .

30.08.2013

263:

ó  
(  
ó

1-  
2-

,  
õ  
)  
õ

ö;  
ö.

( ) .

1-

\_\_\_\_\_ ,



( )

:

,



,

( );



,

;

( ):

,

,

( ),

,

( ),

,

;



;



;



,



;

,

( ).

1-

,

.

2-

:



,



;

:

,

,

,

,

,

,

;



,

;

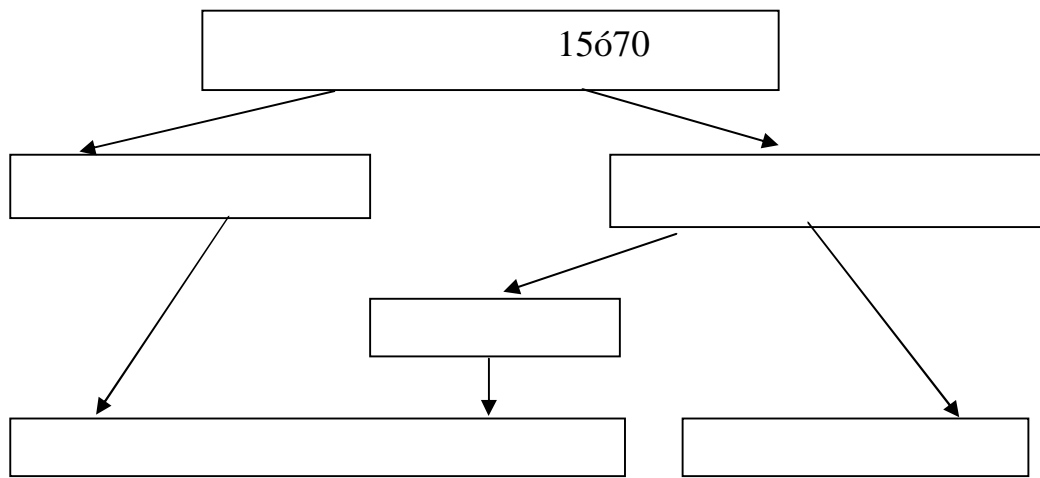


.

2-

,

( ) ,  
 15670 : , ( ).



15670 ,  
 ( )  
 , « »  
 « » ( ).  
 , ó  
 ( ) ó  
 ( )  
 15670 -  

$$= \frac{\quad}{\quad} * 100\%$$
 ;  
 ó  
 ó

15670 , : 1 :

) • ( ) , ; , , - , ; ) , ( ) , . ( ) , , , .

\_\_\_\_\_ , , , ø . : ) ; ) , ø , . ( ) ó 15670 ( ) - . :

ó = / \*100, ; ó .

009:2010 ( ó 2010),

(NACE Rev.2 ó 2006).

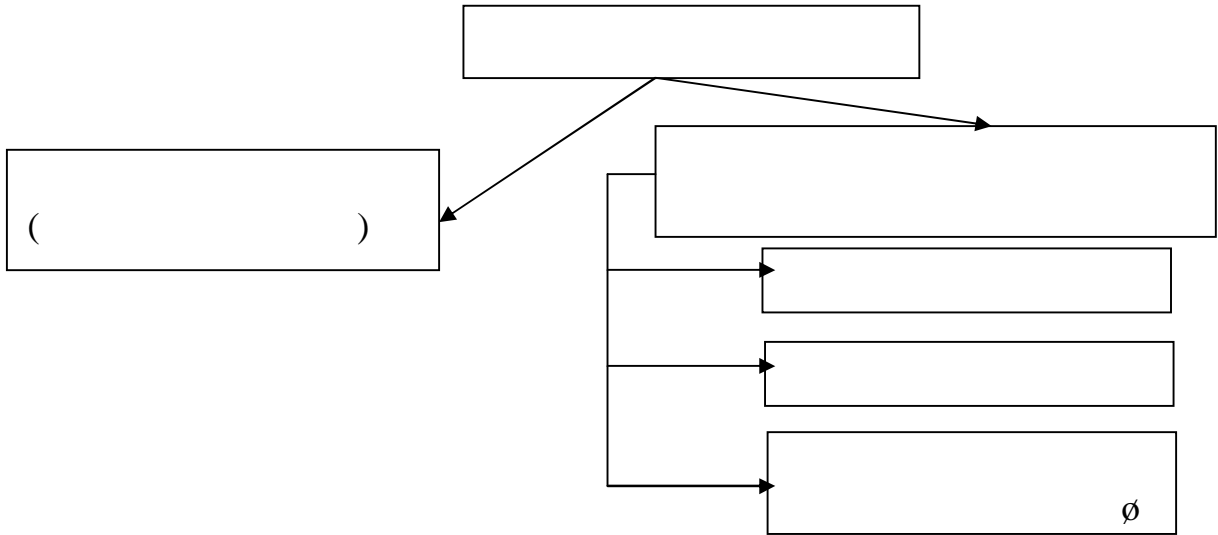
( ) ó

(

28 1993

15-

:



( ) ó ( ) ó

( )

ó

∅

∅.

- 
- 
- 

;

) ó , ( ,  
 )  
 .  
 ó , /  
 , ,  
 .  
 ø ó ,  
 , ( ,  
 ).  
 ó ,  
 ( , ) ,  
 :  
 ✓ ;  
 ✓ ø ;  
 ✓ ;  
 ✓ ( ;  
 ✓ ) ;  
 ✓ ;  
 ✓ ;  
 ✓ .  
 ( ( ) ó 15670 ),  
 :  
 ) ( ) ;  
 )  
 4- , ,  
 ;  
 )  
 ,  
 ;  
 , ,  
 ; ,



( ) ( ) ó  
 ( ) ( )

$$= \frac{\dots}{\dots} *100\% = \left( \frac{\dots}{\dots + \dots} \right) *100\%,$$

ó ;  
 ó

( ) ó ,  
 « » « ».

- ⇒ ;
- ⇒ ( ) ;
- ⇒ , ( ) ø ;
- ⇒ , ( .
- ⇒ ð ö);
- ⇒ , ,
- ⇒ ;
- ⇒ , , ( ,

ó , , , , ,

ó

166

ø " 1 2013

( )

2012

ó

15654

15659

«

»

2012

55 , 2013 ó

56 , 2014 ó

57

( )

$$( ) = \sum((1/2) + 2 + \dots + (13/2))/12,$$

1 ó

2 ó 12 ó

13 ó

( )  
, .  
( ),  
( , , - )  
.

∅  
246. , 01.08.2003  
.

ó , , , ,  
, -  
ó , , ,  
, , , ( ,  
1996 ).  
ó , , , , ,  
( , , , , - , ,  
, , ; , )  
,

; 1996 -  
- ó , - -  
:  
- , ,  
( ), -  
( ) -

( ), ( ), -  
 ,  
 ( ).  
 ó ( )  
 ), , ; , .  
 ó :  
 1961 - , 7  
 ; 8  
 1962-1989 ; -  
 1990 ; 106  
 11(12) ; -  
 ( ) ; 8 1960/61  
 ; 10-12 ; -  
 ( ).  
 ó :  
 - ; 1972 ; 466  
 8 ; 7 1962 ;  
 ; 1990 ; 569  
 ; 4- 1972/73-1988/89  
 ; 5-7 - ;  
 8- 1961/62 ;  
 9- 1989/90 .  
 ó .  
 ó , .

(SE)

$$SE = \sqrt{\frac{\sigma^2}{n}}$$

$$\sigma^2 = deff \times \frac{\sum_{i=1}^{i=1} (y_i - \bar{y})^2}{n}$$

LSE

CV.

LSE

$$LSE = t \cdot SE,$$

$t$  ó , ( ó ,  $LSE$ ).

( ) . ,

$$\bar{y}_L = \bar{y} - LSE;$$

$$\bar{y}_R = \bar{y} + LSE,$$

$y_L$  ó  
;  
 $y_R$  ó  
.

CV :

$$CV = \frac{SE}{\bar{y}} \times 100(\%).$$

5% < CV < 10% ó , CV < 5% , ;  
; 10% < CV < 25% ó ,  
25% < CV < 50% ó , CV < 50% ó .

$$=0,95.$$

**15670****2015**

	<b>15670 , %</b>	<b>(SE), %</b>	<b>(LSE), %</b>	<b>(CV), %</b>
	<b>62,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
	63,4	1,3	2,6	2,1
	58,8	1,9	3,7	3,2
	65,6	1,7	3,3	2,6
	58,3	1,3	2,6	2,3
	62,5	1,2	2,4	2,0
	61,9	3,2	6,2	5,1
	62,5	1,5	2,9	2,4
-	59,8	1,8	3,6	3,1
	62,0	1,2	2,3	1,9
	60,9	1,7	3,3	2,8
	64,7	2,4	4,7	3,7
	60,5	0,9	1,7	1,5
	64,0	1,4	2,8	2,3
	61,2	1,5	2,9	2,4
	61,7	1,1	2,3	1,9
	65,0	1,3	2,5	2,0
	61,8	1,0	2,0	1,7
	58,5	2,3	4,5	3,9
	63,8	2,1	4,1	3,3
	62,5	1,5	2,9	2,3
	58,6	2,0	4,0	3,5
	62,6	1,6	3,1	2,5
	<b>60,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>
	62,9	1,6	3,2	2,6
.	66,7	2,9	5,6	4,3

**15670****2015**

	<b>15670 , %</b>	<b>(SE), %</b>	<b>(LSE), %</b>	<b>(CV), %</b>
	<b>56,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>
	57,7	1,4	2,7	2,4
	53,1	1,6	3,1	3,0
	60,9	1,5	2,9	2,4
	50,3	1,7	3,4	3,5
	55,5	1,1	2,2	2,0
	56,2	3,8	7,4	6,7
	56,4	1,4	2,8	2,5
-	54,8	2,1	4,1	3,8
	58,1	1,0	2,0	1,8
	54,0	1,8	3,5	3,3
	54,6	2,4	4,7	4,4
	55,5	1,0	1,9	1,7
	58,4	1,6	3,1	2,7
	57,3	1,6	3,1	2,8
	54,2	1,3	2,5	2,4
	58,5	1,4	2,7	2,3
	55,6	1,2	2,4	2,2
	51,6	2,4	4,7	4,6
	59,3	2,2	4,3	3,7
	56,1	1,4	2,8	2,6
	52,6	1,2	2,4	2,3
	56,5	1,8	3,5	3,2
	<b>54,9</b>	<b>1,6</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>
	56,2	1,3	2,5	2,3
.	62,0	2,8	5,6	4,6



( ) 15670 2015

	15670 , %	(SE), %	(LSE), %	(CV), %
	<b>9,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>3,1</b>
	8,9	1,7	3,4	19,6
	9,8	1,7	3,3	17,1
	7,2	0,8	1,6	11,3
	13,8	1,5	3,0	11,0
	11,3	0,8	1,6	7,3
	9,2	2,0	4,0	22,1
	9,7	0,9	1,7	9,1
-	8,4	1,1	2,1	13,0
	6,4	1,3	2,6	20,5
	11,4	1,2	2,3	10,3
	15,6	1,1	2,1	6,8
	8,2	1,0	2,0	12,2
	8,9	1,4	2,8	15,8
	6,5	1,5	2,9	23,1
	12,1	1,8	3,5	14,7
	9,9	2,0	3,9	20,0
	10,1	0,8	1,5	7,7
	11,8	1,7	3,4	14,5
	7,1	1,4	2,8	20,1
	10,2	1,3	2,5	12,6
	10,2	1,9	3,8	19,0
	9,8	1,5	3,0	15,8
	<b>9,3</b>	<b>1,9</b>	<b>3,7</b>	<b>20,5</b>
	10,7	1,4	2,8	13,1
.	7,0	1,0	1,9	13,9

**15670****2015**

	<b>15670 , %</b>	<b>(SE), %</b>	<b>(LSE), %</b>	<b>(CV), %</b>
	<b>37,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>
	36,6	1,3	2,6	3,6
	41,2	1,9	3,7	4,5
	34,4	1,7	3,3	4,9
	41,7	1,3	2,6	3,2
	37,5	1,2	2,4	3,3
	38,1	3,2	6,2	8,3
	37,5	1,5	2,9	4,0
-	40,2	1,8	3,6	4,6
	38,0	1,2	2,3	3,1
	39,1	1,7	3,3	4,3
	35,3	2,4	4,7	6,7
	39,5	0,9	1,7	2,2
	36,0	1,4	2,8	4,0
	38,8	1,5	2,9	3,8
	38,3	1,1	2,3	3,0
	35,0	1,3	2,5	3,6
	38,2	1,0	2,0	2,7
	41,5	2,3	4,5	5,5
	36,2	2,1	4,1	5,8
	37,5	1,5	2,9	3,9
	41,4	2,0	4,0	4,9
	37,4	1,6	3,1	4,2
	<b>39,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,4</b>	<b>4,5</b>
	37,1	1,6	3,2	4,4
.	33,3	2,9	5,6	8,6

ó

2015

, 2014 :

- 15-70 :
  - 61,0% 60,5%;
  - 55,5% 54,9%;
  - ( ) 9,0% 9,3%;
- ( ) 11,4%
- 5,9%; ø
- ( ) 23 17 ;
- 29,4% 26,4%;

				2015 .
				2014 .
		2014 .	2015 .	%
ó	15-70	407,4	404,9	99,4
ó		361,0	360,5	99,9
		%		
ó	15670	61,0	60,5	×
ó		63,5	62,9	×
ó	15670	370,6	367,2	99,1
ó		324,2	322,8	99,6
		%		
ó	15670	55,5	54,9	×
ó		57,0	56,3	×
(	15670)			
ó		36,8	37,7	102,4
ó		36,8	37,7	102,4
		%		
(	15670)			
ó		9,0	9,3	×
ó		10,2	10,5	×
ó	15-70	260,9	264,3	101,3
ó		207,8	212,4	102,2
		%		
ó	15670	39,0	39,5	×
ó		36,5	37,1	×