

/

:

)

(

( )

.

- :

.

.

.

-:

1

( ) ( )  
(500) 1990

( )

%50

- \* ( 1990 13-12 - -\*. . / )

1 4 1988

463

975

.( ) .

- : 1 1

:

1

%50

2

3

(1- )

...

( )

( )

- . / )

\* ( 91/8/7 38

( )

1300  
650  
1000  
500  
2010  
650  
%25  
560  
%90  
%20  
%50  
%70  
%80

( )

: 2

-: 1 2

( ) (2 555/000)

: 1 1 2

3000

150

500

2 225 000

..

100

: 2 1 2

%60

)

3000

500

. ( 3670

( )

1200-600

( 100 )

)

( 200 )

)

. 100

\*

( )

:

3 1 2

(L)

1200-1000

%15

50

1990

12

-:

2 2

%80

%70

%20

%30

( )

-:

%3 1

( )

(1)

21

2010

2023- 1988

39

2023

. Population and water In republic of Yemen :

)

90/8/3

( )

(3)

(715 924

(4)



.  
 .  
 : 1 2 2  
 (5)  
 ) 1990  
 ( ) )(   
 . ( 2010- 1990)  
 1987 (6)  
 1973 ( )  
 . 1987  
 : 2 2 2  
 2010 1996 1996  
 . (6)  
 : 3 2 2  
 1986  
 2010- 1990  
 12 4 1990 -10 6  
 (1) . 2010  
 . 2010 - 1990 1987

...

- :

3

-:

...

...

.

...

...

150- 120

64

80-60

21

:

1 3

(10)

1990

:

119 43

:

388 5 2010

1990

426 53 2010

119 43

1990

:

46805 2010

119 43

-:

2 3

(2)

2010

1990

1990

249 6 . 2010

48 1

156 62 2010

65 64 1990

20 31 2010

5 59 1990

426 53 2010

119 43 1990

(A)

(B A) (2)

2010

(B) 1990

(11)

2010

-:

20 1

1990

154 2

2010

0 8

1 9

119 2 1990

426 6 2010

:

2 3

. 2010  
1990 - 1986

1990

1990- 1986

. 2010

( )

1990

(12)

. 2010

1990

(4)

- 1990

(5)

(13)

2010- 2005- 2000 1995

. (6)

1990

%21

%8 7

%14 1

%16 7

%25 9

. %3 5

.  
-:

4

-:

:

(7)

.

.

.

:

-:

(7)

.

.

.

.

.

.

.

-:

5

:

1 5

1 1 5

.

2 1 5

:

2 5

1 2 5

2 2 5

3 2 5

4 2 5

5 2 5

6 2 5

7 2 5