



جمهورية مصر العربية  
ال جهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء

التقرير السنوي  
لإحصاءات البيئة  
عام ٢٠١٢



العطاء مستمر

إصدار أبريل ٢٠١٤

مراجع رقم ٧١-٢٠١٢/٢٣٢٠١



الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء

مدينة نصر - ش. صلاح سالم - القاهرة - مصر

تليفون: 24023031 (+) - صندوق بريد: 2086 - فاكس: 24024099 (+202)

الوقف الإلكتروني: [www.capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

البريد الإلكتروني: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

طبع بمطبعة الجهاز المركزي  
للتعينة العامة والإحصاء



جمهورية مصر العربية

الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

التقرير السنوى  
لإحصاءات البيئة  
عام ٢٠١٢

عند إعادة نشر أو إقتباس  
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو  
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

إصدار أبريل ٢٠١٤

مرجع رقم ٧١-٢٣٣٠١/٣٠١٢

## تقديم

إن التنمية المستدامة تتطلب تحقيق مستوى مناسب من التوازن بين نوعية البيئة والجوانب الاقتصادية والاجتماعية ، وفي ظل الأهتمام المتزايد بشئون البيئة ، وتفعيلا للمواثيق والأعراف الدولية ومبادئ حقوق الإنسان والتي تؤكد علي حقوقه في أن يحيا في بيئة نظيفة وأمنه وهو ما أكدت عليه مطالب ثورة الخامس والعشرين من يناير ٢٠١١ .

تواجه الظروف البيئية في جمهورية مصر العربية ضغوطاً كثيرة تؤثر علي صحة الإنسان ومستوي إنتاجيته ، وبالتالي علي الاقتصاد القومي ، ومن هذه الضغوط مايرتبط بنوعية الهواء والمياه ، والأراضي الزراعية ، والقضايا ذات العلاقة بالبيئة مثل التنوع الحيوي أو البيولوجي والطاقة وغيرها من الظواهر التي تصاحب الأنشطة الاقتصادية.

في هذا الإطار يقدم الجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء " التقرير السنوي لإحصاءات البيئة " ويتضمن مختلف المعلومات الإحصائية التي ترصد الواقع البيئي في جمهورية مصر العربية وهي ( نوعية الهواء – نوعية المياه – نوعية المخلفات – التنوع البيولوجي واستخدامات الأرض – خصائص الطقس والتغيرات المناخية ) . يقدم الجهاز هذا التقرير عن عام ٢٠١٢ للمخططين ومتخذي القرار والمهتمين بهذا المجال أملاً أن يحقق الأهداف المرجوه منه .

لواء /أبو بكر الجندي

رئيس الجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء

		:	
	( - )	(So )	
	( - )	(So )	
	( - )	( Pb)	
	( - )	( Pb)	
	( - )	( T.S.P)	
	( - )	(PM )	
	( - )	(PM )	
	( - )	(Smoke )	
	( - )	(No )	
	(No )	(So )	
		( - )	(PM )
	( - )		
			( / - / )
- / )			
			( /
	( - )		
	( / - / )		
	( / - / )		
	( / - / )		

( )

( / - / ) ( )

⋮

( / - / )  
( / - / )  
- / )  
( - )  
( - )  
( - )  
( - )  
( - )  
( - )

⋮

( )  
( / / / / )

( - )

/

/





\_\_\_\_\_

:\_\_\_\_\_:

-1

- - - )

(

-

-2

-

:\_\_\_\_\_:

:\_\_\_\_\_:

:

/

-

-

-

-

:\_\_\_\_\_:

:\_\_\_\_\_ -

:\_\_\_\_\_ -

:\_\_\_\_\_ -

:\_\_\_\_\_ -

- -

- )

: \_\_\_\_\_ -  
( - -

: \_\_\_\_\_ -

.

: \_\_\_\_\_ -

( )

: \_\_\_\_\_ -

.

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

: -

: \_\_\_\_\_ -

( )

: \_\_\_\_\_ -

: \_\_\_\_\_ -

-

: \_\_\_\_\_

-

-

-

-

-

-

: \_\_\_\_\_

( )

( - )

( = )

( )

: \_\_\_\_\_

CD

: \_\_\_\_\_

## المؤشرات العامة

- ١- بلغ الاستهلاك من المنتجات البترولية والغاز الطبيعي ٧١,٦ مليون طن متري عام ٢٠١١/٢٠١٢ مقابل ٦٨,٣ مليون طن متري عام ٢٠١٠/٢٠١١ بنسبة زيادة ٤,٩٪ .
- ٢- بلغت كمية الانبعاث من غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن استهلاك المنتجات البترولية والغاز الطبيعي ١٩١,٦ مليون طن متري عام ٢٠١١/٢٠١٢ مقابل ١٨٢ مليون طن متري عام ٢٠١٠/٢٠١١ بنسبة زيادة ٥,٣٪ .
- ٣- إجمالي الطاقة الكهربائية المولدة ١٥٧,٤ ألف ميغاوات/ساعة عام ٢٠١١/٢٠١٢ مقابل ١٤٦,٨ ألف ميغاوات/ساعة عام ٢٠١٠/٢٠١١ بنسبة زيادة ٧,٢٪ .
- ٤- بلغ إجمالي إنتاج محطات المياه النقية المنتجة ٨,٩ مليار متر مكعب عام ٢٠١١/٢٠١٢ مقابل ٨,٥ مليار متر مكعب عام ٢٠١٠/٢٠١١ بنسبة زيادة ٤,٩٪ .
- ٥- بلغ إجمالي كمية المياه النقية المستهلكة ٧,١ مليار متر مكعب عام ٢٠١١/٢٠١٢ مقابل ٧ مليار متر مكعب عام ٢٠١٠/٢٠١١ بنسبة زيادة ١,٤٪ .
- ٦- بلغ متوسط نصيب الفرد من المياه النقية المستهلكة ٨٦,٥ متر مكعب عام ٢٠١١/٢٠١٢ مقابل ٨٧,٤ متر مكعب عام ٢٠١٠/٢٠١١ بنسبة انخفاض ١,٠٣٪ .
- ٧- بلغت مساحة المحميات الطبيعية الحالية ١٤٩,٧ ألف كم<sup>٢</sup> بنسبة ١٥٪ وبلغت مساحة المحميات الطبيعية المستقبلية ٥٢,١ ألف كم<sup>٢</sup> بنسبة ٥٪ من إجمالي مساحة ج.م.ع عام ٢٠١٢ .
- ٨- بلغ إجمالي كمية الانبعاثات من غاز ثاني أكسيد الكربون ٢٢٥,٩ مليون طن/مكافئ عام ٢٠١١ مقابل ١٢٨,٣ مليون طن/مكافئ عام ٢٠٠٠ بنسبة زيادة ٧٦,١٪ .
- ٩- بلغ متوسط نصيب الفرد من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون المكافئ ٣,٨٨ طن عام ٢٠١١ مقابل ١,٩٨ طن عام ٢٠٠٠ بنسبة زيادة ٩٦٪ ، وذلك نتيجة لزيادة الأنشطة الصناعية والسكانية التي تؤدي إلي زيادة الانبعاثات الحرارية
- ١٠- يشير التقرير الي تحقيق المستهدف في عدم استخدام المواد المستنفذة لطبقة الأوزون عام ٢٠١٢ حيث لم يتم استخدام المواد الكلوروفلوروكربونية وغاز الهالون .
- ١١- بلغت الكمية المستهلكة من غاز بروميد الميثيل المستنفذة لطبقة الأوزون ١٩٤ طن عام ٢٠١٢ مقابل ٢٢٢ طن عام ٢٠١١ بنسبة انخفاض ١٢,٦٪ .
- ١٢- يشير التقرير الدولي لتقييم الأداء البيئي الذي يصدره مركز التشريعات والسياسات البيئية التابع لجامعة (يال) الأمريكية إلي تحسن الوضع البيئي لمصر علي المستوي الدولي حيث حصلت مصر علي المرتبة ٨٥ من إجمالي ١٣٣ دولة عام ٢٠٠٦ وعلي المرتبة ٧١ من إجمالي ١٤٩ دولة عام ٢٠٠٨ وعلي المرتبة ٦٨ من إجمالي ١٦٣ دولة عام ٢٠١٠ بينما حصلت علي المرتبة ٥٠ من إجمالي ١٧٨ دولة عام ٢٠١٢ .



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

( ) (WHO) (EPA)

: ( )

( )

ᄃᄃ	ᄃᄃ	ᄃᄃ	ᄃᄃ	ᄃᄃ
ᄃᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃᄃ	ᄃᄃ
ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	-	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	-	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	-	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	-	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	-	ᄃ	ᄃ	ᄃ
-	-	-	ᄃ	ᄃ
-	-	-	ᄃ	ᄃ
ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	ᄃ	-	-	-
ᄃ	-	ᄃ	ᄃ	ᄃ
-	-	-	ᄃ	ᄃ
ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ	ᄃ
ᄃ	-	ᄃ	ᄃ	ᄃ

- :

: - : -  
: - : -  
: -

( )

۱۹	۱	۳	۴	۳	۸	
۲۱	-	۷	۴	۱	۹	
۱۱	-	۲	۲	۲	۵	
۱۱	-	۱	-	-	۱۰	
۹	۲	۱	۱	۱	۴	
۱۶	-	۱	۲	۱	۱۲	

:

(SO )

( )

( - )

/ :

2012	2011	2010	2009	2008	
10,2	12,2	13,0	13,37	11,00	
16,3	19,0	18,1	17,69	17,30	
7,4	-	-	-	-	
11,0	-	-	11,00	1,0	
12,6	9,4	8,6	0,42	4,20	
20,0	-	-	-	-	
47,3	40,1	38,0	26,97	30,10	
13,2	12,0	10,6	-	9,00	
17,0	20,3	29,0	14,81	18,80	
14,0	20,0	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	20,23	24,80	
18,4	19,8	10,2	10,96	-	
-	-	-	-	-	

/ :

- :

(SO )

( )

( - )

/ :

٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	
٢٩	٢٧	٢٥	١٧	٦٥	
٢٢	٥٢	٣٩	٤٤	٩٨	
١٨	١٧	٣٢	٥٤	٢٦	
٢٧	١٦	١٨	٢٧	٧٢	
١٥	١٧	٢٠	٢٤	٣٢	
١٨	٣٦	٢١	٥٦	٣٦	
-	٢٩	٢٤	٢٠	٣٠	
-	-	-	٢٠	١٦	
١٤	١٨	٢٩	٣١	١٧	
٢٣	١٩	٢٦	٢٢	٣٩	
٢٤	٢٢	٤٦	٣٥	١٠	/
-	٩	-	٢٥	١٣	
١٨	٢٥	١٩	١٤	١٢	
-	-	-	٣٧	١٠	
-	٢٠	١١	-	١٨	/
-	-	-	١٩	١٩	/
-	٨	١٤	١١	١٢	
١٧	٢٤	٢٦	١١	-	
٢٠	٣٥	٢٢	٢٣	٥١	
-	-	٢٤	٢٦	١٧	
-	١٥	٢٣	٣٠	-	
٣١	٢٢	٢٦	٢٨	-	
١٠	١٢	٢٢	٢٥	-	
-	١٥	٢٥	٢٠	١٩	
	١٤	-	١٤	١٩	
١٢	-	١٦	-	-	
١٦	-	٢٣	-	-	
-	١٧	٢٣	-	-	
٩	١٢	٢٥	-	-	
-	١٣	١١	-	-	
١٩	٢٣	١٨	-	-	
٢٠	٢٧	-	-	-	

/

:

(Pb) ( )  
( - )

2012	2011	2010	2009	2008	/
0,03	0,11	0,04	0,12	0,13	
0,08	0,00	0,04	0,44	0,13	
0,01	-	-	0,00	0,04	
-	-	-	-	-	
-	0,8	0,03	0,04	0,08	
-	-	-	0,9	-	
0,03	-	-	-	-	
0,06	0,07	0,1	0,1	0,30	
0,11	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	0,02	-	
0,12	0,17	0,10	0,2	0,12	
0,01	-	-	-	-	
0,04	0,00	0,08	0,06	0,16	
-	-	0,9	0,10	-	
0,06	0,10	0,2	0,2	0,19	
-	-	-	-	-	

( / ) ( / , ):

- :

(Pb)

( )

( - )

٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	
٠,٢٣	٠,٨	٠,١٥	٠,٨٤	٠,٦٣	
٠,٢٤	٠,٧٩	-	٠,٥٧	٠,٧	
٠,٣٠	٠,٧٨	-	٠,٧٩	٠,٤٦	
٠,٢٣	٠,٥٥	-	٠,٧٧	٠,٦٢	
٠,١٨	٠,٨٦	-	-	٠,٤٧	
٠,٢٥	٠,٧٤	-	٠,٧٤	٠,٥٧	
٠,٢٦	٠,٦٥	٠,٥	١,٠٦	٠,٨٧	
٠,٢٧	١,٠٢	-	٠,٧٨	١,١٤	
٠,٢٥	٠,٨٨	-	٠,٧٩	٠,٥٤	
٠,٢٦	٠,٣٣	-	١,٠٤	٠,٦٨	
٠,١٤	٠,٦٤	-	١,٠٣	٠,٥	
٠,٣٢	١,١١	٠,٥	٠,٧٢	٠,٤٩	
٠,٢٠	٠,٦٩	-	٠,٩٤	٠,٥١	
-	٠,٦٩	-	٠,٩١	٠,٦٥	
٠,١٨	٠,٥	٠,١٥	٠,٧	٠,٨	
٠,٣٨	٠,٦٥	٠,٥	٠,٧٥	٠,٥٢	
٠,٢٥	١,٣١	-	٠,٨٣	٠,٦٥	
٠,٢٢	١,١٩	-	٠,٨١	٠,٧٣	
٢,٩٧	-	-	٢,٥١	٢,٤٩	

( / ) ( / , ):

:

( T.S.P )

( )

( - )

/ :

٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	
٤٦٢	٤٦٤	٤٧٦,٣	٥١٠,٠٧	٥٤٥,٢٧	
٣٦٢	٢٧٠	٢٧٦	٣٣٠,٠٣	٢٩٥,٩٥	
٢١٩	٦٨٠	١٩٨,٦	٢٤٦,١٠	١٧٠,٥٤	
١٨٩	٢٦٤	١٩٨,٦	٢٢٠,٥٣	٢١٨,٩٧	
-	-	-	٢٢٩,٣٥	٢٠٠,٢٠	
٤٤١	-	-	-	-	
٦٠٨	٤٨٣	٤٥٢,٦	٤١٧,٧٥	٥٢٧,١٤	
٣٥١	-	-	-	-	
-	-	-	٤٤٠,٠٠	-	
٥٢٧	٢٤٢	-	-	-	
٤٠١	٤٧٢	٤٩٩,٥	٥٨٠,٨٢	٤٩٥,٠٢	
٥١٠	٤٥١	٤٧٢,٥	٤٦٨,٥١	٥١٢,٦٤	
-	٤٠٦	٥٠٦,٢	٥٠٥,١٦	٥١٦,٨٨	
٨٧٩	٩٦٢	١١٥٥,٣	٨٧٢,١٥	٨١٠,٠٥	

/ :

- :

(PM )

( )

( - )

/ :

۲۰۱۲	۲۰۱۱	۲۰۱۰	۲۰۰۹	۲۰۰۸	
۳۷۱	۲۸۲	۳۹۸.۲	۳۴۸.۴۲	۳۰۰.۳۰	
۱۸۶	۱۴۶	۱۹۸.۸	۲۱۴.۶۸	۱۸۹.۸۳۳	
-	۲۹۳	-	-	-	
۱۳۷	۱۰۴	۱۰۰	-	-	
۳۸۰	۲۴۹	۲۰۴.۰	۲۰۶.۳۲	۲۳۰.۶	
۱۹۷	-	۱۸۰	-	-	
۲۴۱	۲۲۰	۲۰۸.۱	-	-	
۴۶۳	-	-	-	-	
۲۹۹	۲۰۳	۲۱۴	۲۱۰.۸۰	۲۲۶.۴۰	
-	-	-	۳۰۰.۸۰	۳۰۰.۳۰	
۱۹۳	۳۳۷	۴۶۳	۳۷۸.۴۰	-	

/ :

- :

(PM )

( )

( - )

/ :

188	173	143	191	108	
100	113	-	107	131	
100	109	129	170	114	
169	121	109	120	142	
100	136	160	136	113	
114	123	-	123	119	
127	100	160	118	108	
182	143	-	187	108	
140	140	-	178	130	
107	-	-	106	104	
108	121	-	80	120	
-	121	240	126	117	
-	142	-	143	110	
-	118	131	136	112	
-	111	-	146	129	
-	112	181	102	122	
-	136	242	191	162	
84	88	128	102	114	
198	171	234	194	131	

/

:

( Smoke ) ( )  
( - )

/ :

٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	
٩٦.٥	٥٧.١	٥٠.٠	٤٥.٩٣	٥١.٨٠	
٢٢.٢	٢١.٤	١٧.٧	١٩.٧٨	١٥.٩٠	
١٢.٨	١٨.٥	١٨.٥	١٩.٢٧	١٥.٩٥	
١٦.٣	-	-	١٧.٧٥	١٧.٦٠	
١٦.٥	٢٣.٢	١٨.٢	٢٦.١٣	١٧.٦٠	
٢٢.٤	٢٠.٦	-	٢٦.١٦	٢٨.٤	
١٧.٠	-	-	-	-	
٦٢.٨	٥٩.١	٧٥.٦	٩٠.٣٠	٧٧.٠٤	
٦.٦	٦.٢	٥.٣	-	٥.٨٠	
٩٨.٤	٩٢.٤	٨٥.٤	١٧.٦٢	٢٢.٦٠	
١٣.٥	٢٥.٥	-	-	-	
٢١	-	-	-	-	
٢٩.٦	-	٥٧.٣	٥٣.٨٢	٨٥.٣٠	
٤٢.٦	٥٥.٥	-	-	-	
-	-	-	٢٠.٥٤	٣٦.٧٠	
٣٠.١	٣٠.٤	٢٦.٨	٢٦.٠٥	٢٥.٢٠	
١١٠	١٢٣	١١٨.٦	١٠٤.٣٥	٨١.٠٠	
٣٦.٤	٢٨.٩	٤١.٩	٣٥.١٨	٢٧.٠٠	

/ :

- :

(NO )

( )

( - )

/ :					
٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨	
-	-	-	٥٠	١٠٤	
٦٠	٦٨	٦٤	٧٥	١٥٢	
-	-	٥٧	٣٥	٤١	
٢٧	٤١	١٠	١٤	٣٣	
٣١	٦٦	٣٩	٥٣	٧٧	
-	-	-	٣٦	١٦	
٣٤	٤٣	٣٧	٣٣	٤٦	
٤٤	-	٥٢	٣٠	٤٨	
٣٥	-	٤٨	٢٩	٥٩	
-	٥٣	٦٥	٧٣	٥٨	
٤٤	٤٤	٦٢	٥٩	١١٤	
-	-	٣٢	٥٥	٦٠	
-	-	١٨	-	٤٥	
	-	-	٦٦	٣٧	
٣١	-	٦١	٢٩	٣٥	
٦٣	-	٣٩	٤٣	-	
٦٢	-	-	٢٦	-	
٣٨	-	٤٣	٣٩	-	
-	-	٣٩	٢٤	-	
٤٢	٤٨	١٧	١٠	-	
-	-	٢٢	٢٩	-	
٣٢	-	٢٧	٢١	-	
-	-	٥٢	٤١	-	
-	-	-	٥٧	-	
-	-	-	١٤	-	
-	-	-	٣٧	-	
-	-	-	٣٣	-	
-	-	٢٨	٦٢	-	
-	٢٢	٣٨	-	-	
-	-	٢٤	-	-	

/ :

:

(NO )

(SO )

( )

(PM )

( - )

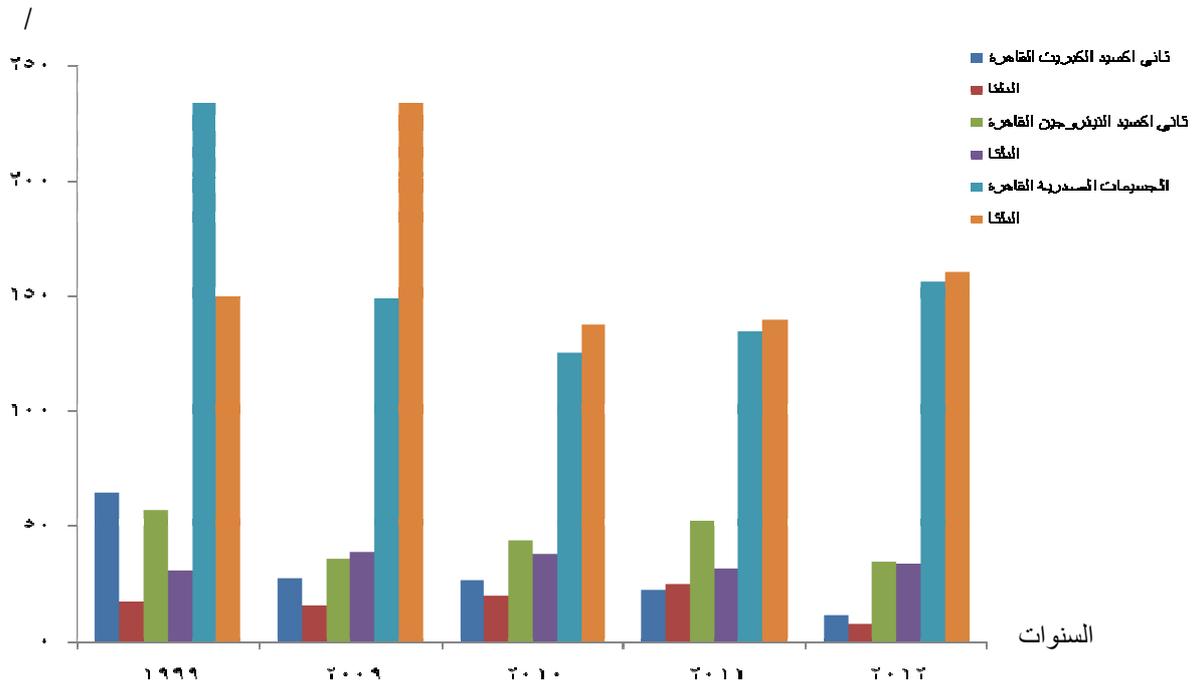
/ :

٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	١٩٩٩		
١٢	٢٣	٢٧	٢٨	٦٥		
٨	٢٥	٢٠	١٦	١٩		(SO )
٣٥	٥٣	٤٤	٣٦	٥٨		
٣٤	٣٢	٣٨	٣٩	٣١		(NO )
١٥٧	١٣٥	١٢٦	١٤٩	٢٣٤		
١٦١	١٤٠	١٣٨	٢٣٤	١٥٠		(PM )

:

( )

( - )



( )

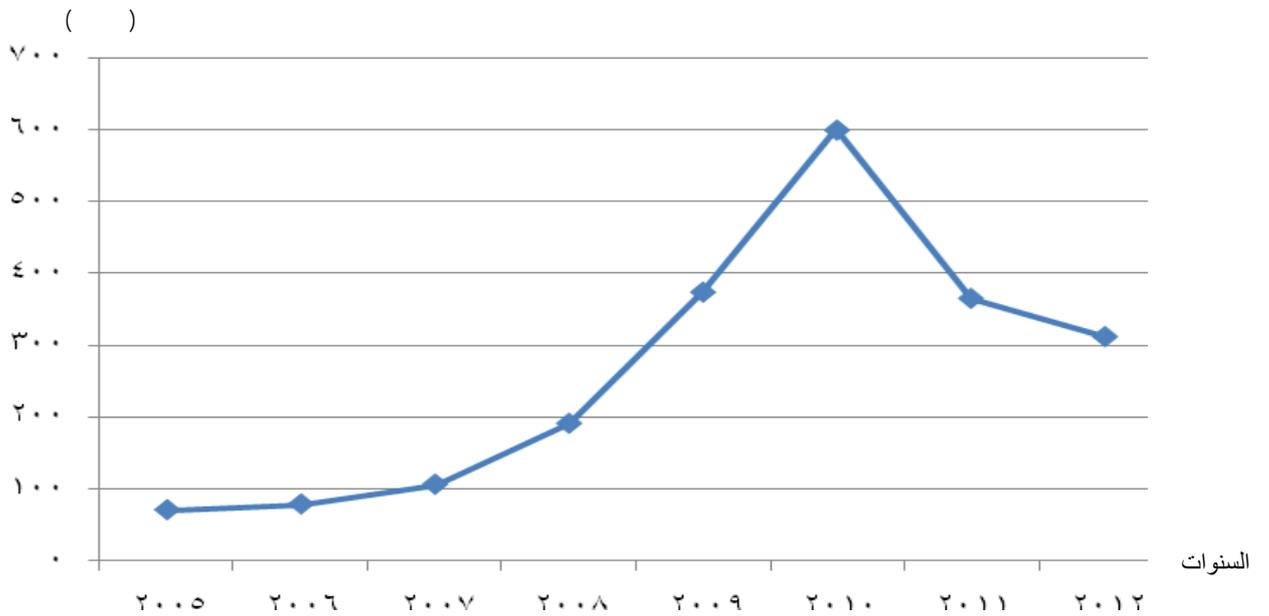
( - )

NO	SO	T.S.P		
٢٩	٥	٧٠٥	٧٠٥٠٠	٢٠٠٥
٣٢	٥	٧٨٥	٧٨٥٠٠	٢٠٠٦
٤٣	٧	١٠٦٠	١٠٦٠٠٠	٢٠٠٧
٧٨	١٣	١٩١٠	١٩١٠٠٠	٢٠٠٨
١٥٣	٢٦	٣٧٤٠	٣٧٤٠٠٠	٢٠٠٩
٢٤٥	٤١	٦٠٠٠	٦٠٠٠٠٠	٢٠١٠
١٤٩	٢٥	٣٦٥٣	٣٦٥٢٧٤	٢٠١١
١٢٨	٢١	٣٢١٠	٣١٢٠٠٠	٢٠١٢

:

( )

( - )



:

( )

/			/			
.	.	( )	٣٠٠	٢.١	١١	
.	.		٣٠٠	٢.٣	١١	
المتوسط ١٠٠	.	( )	٣٠٠	٢.٩	١٠	
دقيقة ١٥	.		٣٠٠	١.٣	٣	
٣.٢	.		٣٠٠	١.٦	٤	
.	.		٣٠٠	٢.٤	٨	
.	.		المتوسط ١٠٠	٢.٣	٩	( )
.	.		دقيقة ١٥			
.	.		المتوسط ١٠٠	٤.٧	١١	( )
.	.		دقيقة ١٥			
المتوسط ١٠٠	.	( )	١٠٠	٣.٩	١٠	
دقيقة ١٥	.		١٠٠	١.٩	٣	
١٠٠	٠.٩٦		١٠٠	٠.١٢	١	
٢٠٠	٦.٧					

//

( )

:

:

( )

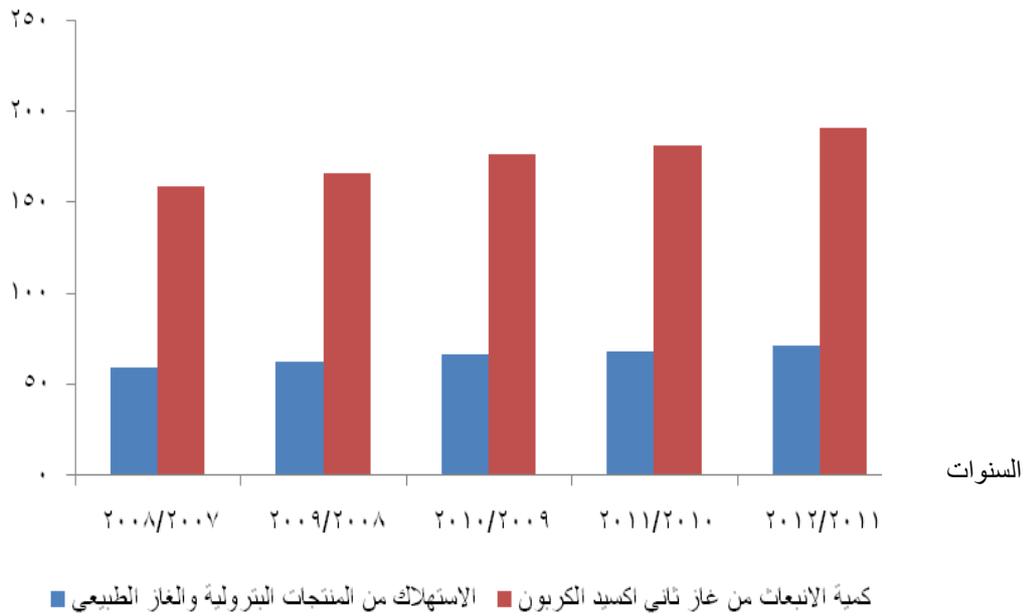
( / - / )

/٢٠١١	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٠/٢٠٠٩	٢٠٠٩/٢٠٠٨	٢٠٠٨/٢٠٠٧
٧١٦١٠	٦٨٢٥٨	٦٦٥٦١	٦٢٧٦٧	٥٩٥٣٩
١٩١٥٦٠	١٨١٩٥٠	١٧٧٠١٠	١٦٦٧٠٠	١٥٩٠٠٠

/ / / / /

( )

( / - / )



( )

( / - / )

/		/		/		/		/		/		/		/		
١٠٠	١٩١,٥٦	١٠٠	٧١٦١٠	١٠٠	١٨١,٩٥	١٠٠	٦٨٢٥٨	١٠٠	١٧٧,٠١	١٠٠	٦٦٥٦١	١٠٠	١٦٦,٧٠	١٠٠	٦٢٧٦٧	الإجمالي
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	( )
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	
'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	'	/

(١) قطاع الصناعة يشمل قطاعات (الصناعة - الأسمدة - أسمنت وحراريات)

المصدر : وزارة البترول

( )

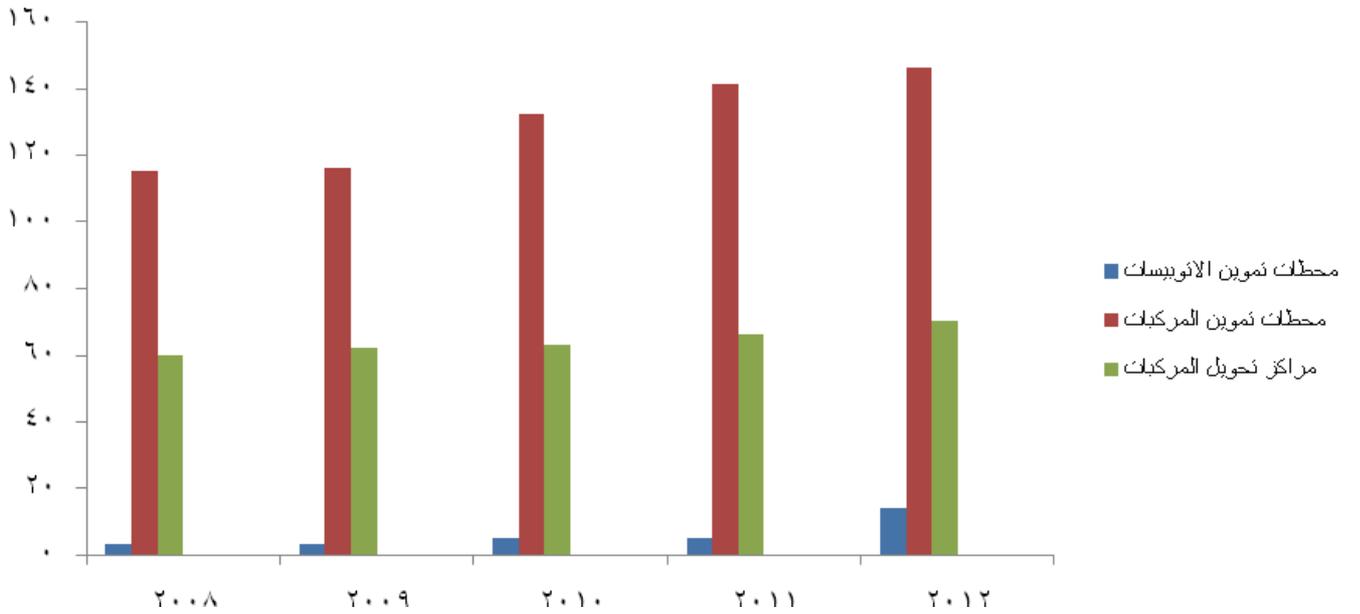
( - )

٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠٠٩	٢٠٠٨
١٤	٥	٥	٣	٣
١٤٦	١٤١	١٣٢	١١٦	١١٥
١٦٠	١٤٦	١٣٧	١١٩	١١٨
٧٠	٦٦	٦٣	٦٢	٦٠

:

( )

( - )



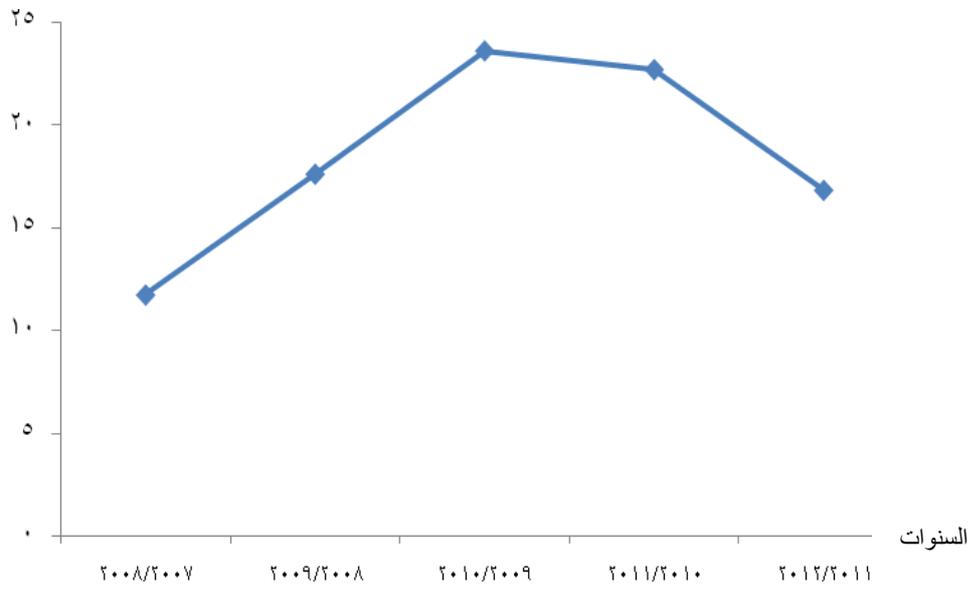
( )  
( / - / )

٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٠/٢٠٠٩	٢٠٠٩/٢٠٠٨	٢٠٠٨/٢٠٠٧
١٦٨٠٩	٢٢٦٨٠	٢٣٥٩٥	١٧٥٩٥	١١٧١٥

:

/ /

( )  
( / - / )



( )

( / - / )

/ :

نسبة التغير % بين عامي ٢٠١٢/٢٠١١ ، ٢٠١١/٢٠١٠ ٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٠/٢٠٠٩	٢٠٠٩/٢٠٠٨	
٧,٢	١٥٧٤٠٦	١٤٦٧٩٦	١٣٩٠٠٠	١٣١٠٤٠	
٩,٢	١٢٩٣٦١	١١٨٥٠٠	١١١٥٧٦	١٠١٨٩٨	
٢,٢	٥٧٧١٨	٥٦٥٠٢	٥٣٥٢٠	٥٦١٦٥	
١٦٩,٨	١٠٢٣٨	٣٧٩٥	١١٤٢٩	٢٧٦٧	
٥,٥	٦١٤٠٥	٥٨٢٠٣	٤٦٦٢٧	٤٢٩٦٦	
(٠,٩)	١٢٩٣٤	١٣٠٤٦	١٢٨٦٣	١٤٦٨٢	
١١٨,٣	٤٧٩	٢١٩,٤	-	-	
٢,٧	١٥٢٥	١٤٨٥	١١٣٣	٩٣١	
٨,٣	١٤٤٢٩٩	١٣٣٢٥٠,٤	١٢٥٥٧٢	١١٧٥١١	
٦,٧	٢٢٣	٢٠٩	٢١٨	٢٧١	
٦,٢	٢٩	٢٧,٣	٢٦	١٧	
(٣,٤)	١٢٨٥٥	١٣٣٠٩	١٣١٨٤	١٣٢٤١	<b>Boot</b>

:

( )

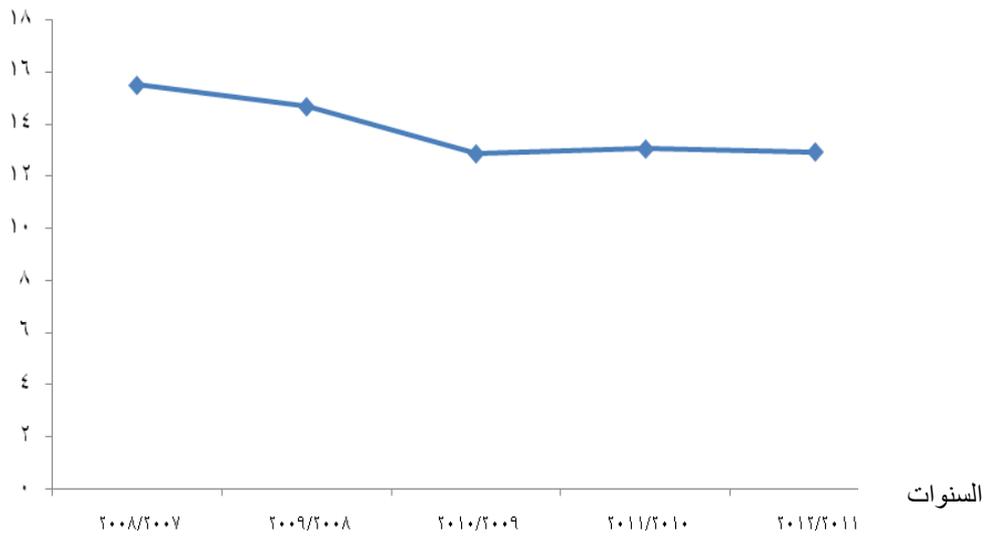
( / - / )

٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٠/٢٠٠٩	٢٠٠٩/٢٠٠٨	٢٠٠٨/٢٠٠٧		
١٢٩٣٤	١٣٠٤٦	١٢٨٦٣	١٤٦٨٢	١٥٥١٠		
٢٠٩.٤	٢٠٨.٤	٢١٥.٦	٢١٧.٦	٢١٨.٩	/	
...	...	٢٧٧٣	٣١٩٥	٣٣٩٥		

:

( )

( / - / )

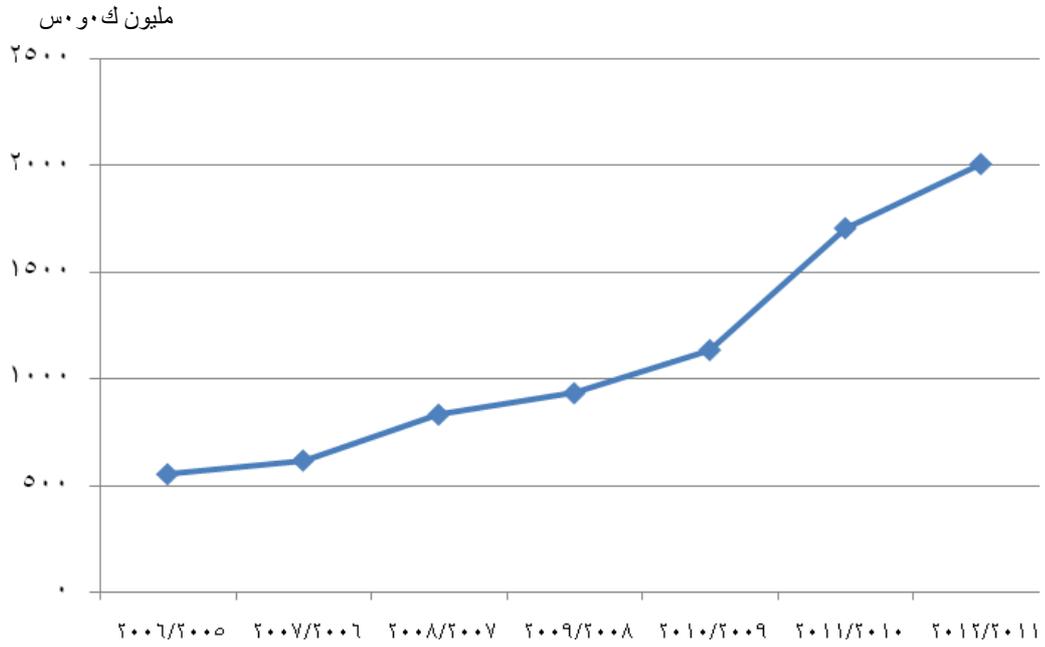


( ) ( )  
 ( / - / )

( )	
٥٥٢	٢٠٠٦/٢٠٠٥
٦١٦	٢٠٠٧/٢٠٠٦
٨٣١	٢٠٠٨/٢٠٠٧
٩٣١	٢٠٠٩/٢٠٠٨
١١٣٣	٢٠١٠/٢٠٠٩
١٧٠٤	٢٠١١/٢٠١٠
٢٠٠٤	٢٠١٢/٢٠١١

:

( ) ( )  
 ( / - / )



:

( )

78.0	77.7	77.7	77.4	77.2	77.3	77.7	77.4	78.0	78.3	78.2	78.2		
79.2	79.1	78.2	78.8	79.4	78.9	79.1	78.9	78.9	78.8	79.8	78.3		
72.8	70.9	71.4	77.0	70.3	74.9	73.3	70.9	71.1	70.0	70.0	79.7		
77.7	78.4	77.9	77.8	77.8	77.4	77.7	77.7	77.9	-	77.4	77.4		
79.0	79.7	79.7	79.7	79.7	79.2	79.1	79.0	79.3	-	79.1	79.0		
70.7	74.4	74.7	77.3	77.3	70.0	74.8	73.1	74.0	-	71.0	71.0		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.2	78.3		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.4	79.2		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.2	73.0		
.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	-	-		
.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	-	-		
.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	-	-		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

تابع : جدول (٢٢) مستوى الضوضاء في الميادين الرئيسية حسب الشهور عن الأعوام المتوفرة

مواقع الرصد	السنوات	التوقيت	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر		
ميدان رمسيس	٢٠٠٨	نهاراً	٨٠,٥	٨٠,٧	٨٠,٥	٨٠,٠	٧٩,٨	٨٠,٦	-	-	-	-	٨٠,٨	٨٠,٢		
		مساءً	٨٠,٤	٨٠,٦	٨٠,٤	٨٠,٤	٨٠,٢	٨٠,٩	-	-	-	-	-	٨٠,٦	٨٠,٥	
	٢٠٠٩	ليلاً	٧٦,٧	٧٦,٨	٧٧,٠	٧٦,٨	٧٦,٩	٧٦,٩	٧٧,٩	-	-	-	-	٧٧,٤	٧٧,٢	
		نهاراً	٨٠,٣	٨٠,١	٧٩,٩	٨٠,١	٧٩,٨	٧٩,٩	٧٩,٩	٨٠,١	٨٠,٠	٧٩,٦	٧٩,٩	٨٠,١	٨٠,٠	
	٢٠١٠	مساءً	٨٠,٥	٨٠,٧	٨٠,٢	٨٠,٥	٨٠,٣	٨٠,٥	٨٠,٥	٨٠,٧	٨٠,٤	٧٩,٧	٨٠,١	٨٠,٢	٨٠,١	
		ليلاً	٧٧,٢	٧٧,٦	٧٧,٢	٧٧,٩	٧٧,٨	٧٧,٨	٧٨,٠	٧٨,٢	٧٨,٣	٧٨,١	٧٦,٨	٧٧,١	٧٦,٧	
	ميدان روكسى	٢٠٠٨	نهاراً	٨٢,٥	٨٢,٧	٨٢,٥	٨٢,٤	٨٢,٢	٨٢,٣	٨٢,٥	٨٢,٥	٨١,٥	-	-	٨٢,٥	٨٢,٤
			مساءً	٨٢,١	٨٢,٥	٨٢,٣	٨٢,٦	٨٢,٣	٨٢,٦	٨٢,٣	٨٣,٠	٨١,٨	-	-	٨٢,٢	٨٢,٥
		٢٠٠٩	ليلاً	٧٧,٢	٧٧,٥	٧٧,٤	٧٧,٥	٧٧,٩	٧٧,٥	٧٩,٦	٧٩,٧	٧٩,١	-	-	٧٧,٤	٧٧,٤
			نهاراً	٨٢,٥	٨٢,٦	٨٢,٨	٨٣,٣	-	-	-	-	٨٢,٦	٨٢,٣	٨٢,٤	٨٢,٨	٨٢,٥
		٢٠١٠	مساءً	٨٢,٢	٨٢,٦	٨٢,٧	٧٩,١	-	-	٧٩,١	٨٣,٢	٨٢,٤	٨٢,٢	٨٢,٦	٨٣,٤	٨٢,٣
			ليلاً	٧٧,١	٧٧,٤	٧٧,٥	٨٢,٣	-	-	-	٧٩,٩	٧٩,٨	٨٠,١	٧٨,٧	٨١,٠	٧٧,٧
٢٠١٢		نهاراً	٨٣,٣	٨٢,٢	٨٢,٣	٨٢,٤	٨٢,٣	٨١,٨	٨١,٦	٨١,٦	٨١,٨	٨١,٥	٨٢,٥	٨٢,٠	٨٢,٥	
		ليلاً	٨٠,١	٧٨,٦	٧٨,٩	٧٨,٤	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٩,٢	٧٩,٦	٨٠,٥	٨٠,٣	٧٩,٤	٨٢,٦	٧٨,٦	
ميدان الرمالية		٢٠١٠	نهاراً	٨٣	٨٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ليلاً	٧٩	٧٨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		٢٠١٢	نهاراً	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٥	٨٤	٨٤	٨٥	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤
			ليلاً	٨٠	٨٠	٨١	٨١	٨٢	٨١	٨١	٨٢	٨٠	٨٠	٨١	٨١	٨١
	ميدان النادى	نهاراً	٧٤	٧٤	٧٥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		ليلاً	٧٠	٧٠	٧٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ميدان قلوب	٢٠١٠	نهاراً	-	٨٢,١	٨١,٣	٨٠,٩	٨٠,٧	٨٠,٤	٨٠,٧	٨٠,٥	٨٠,٦	٨١,٢	٨١,٧	٨١,٥	
			مساءً	-	٨١,٠	٨١,٤	٨١,٧	٨١,٧	٨١,٣	٨١,٧	٨١,٧	٨٠,٦	٨١,٥	٨١,٤	٨١,٩	
		٢٠١٢	ليلاً	-	٧٧,١	٧٦,٦	٧٦,٨	٧٧,٨	٧٧,٥	٧٧,٣	٧٧,٣	٧٧,٣	٧٦,٦	٧٥,٦	٧٥,٥	
			نهاراً	٨٢	٨٣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

مستوى الضوضاء المكافئة المسموح بها بالدبسيل ( A ) db طبقاً لمنظمة الصحة العالمية وقانون البيئة :

ليلاً (٥٥)

مساءً (٦٠)

نهاراً (٦٥)

المصدر : جهاز شؤون البيئة

جدول (٢٣) مستوى الضوضاء في المناطق الإدارية والتجارية حسب الشهور عن الأعوام المتوفرة

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	التوقيت	السنوات	مواقع الرصد
٧٥,٩	٧٦,٤	٧٦,٢	-	٧٥,٤	٧٦,٢	٧٥,٩	-	-	-	-	-	نهاراً	٢٠٠٨	مكتب دير الملاك
٧٥,٥	٧٥,٨	٧٥,٩	-	٧٦,٤	٧٦,٣	٧٦,١	-	-	-	-	-	مساءً		
٧٠,٧	٧١,٠	٧١,٣	-	٧٣,١	٧٢,٦	٧٢,٨	-	-	-	-	-	ليلاً		
٧٦,٦	٧٧,٦	٧٧,١	٧٧,٠	٧٦,٤	٧٦,٢	٧٦,٣	٧٦,٥	٧٦,٦	٧٦,٥	٧٦,١	٧٦,٦	نهاراً		
٧٥,٧	٧٧,١	٧٦,٦	٧٦,٢	٧٦,٠	٧٦,٨	٧٦,٨	٧٦,٢	٧٦,٢	٧٥,٩	٧٥,٩	٧٦,٠	مساءً		
٧١,١	٧٢,٦	٧٢,٤	٧٣,٧	٧٣,٠	٧٢,٧	٧٢,٥	٧٢,٢	٧٢,١	٧١,٠	٧١,٠	٧٠,٧	ليلاً		
٧٦,٩	٧٦,٥	٧٦,٧	٧٦,٥	٧٦,٣	٧٧,٢	٧٦,٩	٧٦,٥	٧٦,٥	٧٧,٠	٧٧,٤	٧٧,٢	نهاراً		
٧٥,٩	٧٦,٥	٧٦,٠	٧٥,٨	٧٥,٤	٧٦,٩	٧٦,٤	٧٦,٠	٧٦,١	٧٦,٦	٧٦,٤	٧٦,١	مساءً		
٧١,٩	٧٢,١	٧٢,٠	٧٢,٩	٧٣,٢	٧٣,٠	٧٢,٤	٧٢,٤	٧١,٩	٧٢,٢	٧٢,٠	٧٢,٠	ليلاً		
٧٦	٧٥	٧٢	٧٥	-	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٢	٧٧	٧٧	نهاراً		
٧٦	٧٥	٧٦	٧٥	-	٧٧	٧٧	٧٧	٧٨	٧٦	٧٥	٧٧	مساءً		
٧٠	٧٥	٧٦	٧٥	-	٧٤	٧٤	٧٥	٧٥	٧٧	٧٠	٧٢	ليلاً		
٨٤	٧٦	٧٦	٧٦	٧٥	٧٦	٧٥	٧٦	٧٦	٧٧	٧٦	٧٨	نهاراً	٢٠١٢	
٨٠	٧١	٧٢	٧٢	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٢	٧٢	٧١	٧١	ليلاً		
٨٤,٠	٨٤,٤	٨٤,٦	٨٣,٨	-	-	-	-	-	-	-	-	نهاراً	٢٠٠٨	الجامعة العمالية
٨٣,٦	٨٣,٦	٨٣,١	٨٢,٨	-	-	-	-	-	-	-	-	مساءً		
٨١,٢	٨١,٥	٨١,٢	٨١,٢	-	-	-	-	-	-	-	-	ليلاً		
٨٤,٥	٨٣,٧	٨٤,٧	٨٣,٩	٨٤,٣	٨٤,١	٨٤,٠	٨٤,٠	٨٤,١	٨٤,٤	٨٤,٤	٨٤,٦	نهاراً		
٨٤,١	٨٣,٠	٨٤,٠	٨٣,٦	٨٤,٠	٨٣,٧	٨٣,٤	٨٣,٥	٨٣,٦	٨٣,٤	٨٣,٦	٨٣,٧	مساءً		
٨٤,٤	٨١,٤	٨١,٧	٨٢,٤	٨٢,٣	٨٢,٠	٨١,٩	٨١,٦	٨١,٦	٨١,٣	٨١,١	٨١,٠	ليلاً		
٨٥,٣	٨٥,١	٨٥,٢	٨٤,٧	٨٣,٦	٨٠,٤	٨٥,٠	٨٤,٨	٨٤,٤	٨٤,٥	٨٤,٩	٨٥,٢	نهاراً		
٨٤,٩	٨٤,٣	٨٤,٩	٨٤,١	٨٣,١	٨٠,٠	٨٤,٥	٨٤,٦	٨٤,٣	٨٤,٣	٨٤,٥	٨٥,٢	مساءً		
٨٢,١	٨١,٩	٨٢,٣	٨٢,٤	٨٢,٠	٧٨,٤	٨٢,٤	٨٢,٤	٨٢,٢	٨١,٨	٨١,٩	٨٢,٩	ليلاً		
٨٥	-	٨٢	-	-	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨١	٨٥	٨٥	نهاراً		
٨٤	-	٨٤	-	-	٨٥	٨٥	٨٤	٨٤	٨٥	٨٣	٨٥	مساءً		
٨٢	-	٨٦	-	-	٨٢	٨٢	٨١	٨١	٨٦	٧٩	٨٢	ليلاً		
٨٣	٨٤	٨٤	٨٤	٨٣	٨٣	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٥	نهاراً	٢٠١٢	
٨١	٨٢	٨٢	٨١	٨٢	٨١	٨١	٨١	٨١	٨١	٨١	٨٢	ليلاً		

تابع : جدول (٢٣) مستوي الضوضاء في المناطق الإدارية والتجارية حسب الشهور عن الأعوام المتوفرة

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	التوقيت	السنوات	مواقع الرصد
٧٧,٨	٧٨,١	٧٧,٦	٧٨,٣	٧٨,٤	٧٩,١	٧٨,٣	٧٧,٣	٧٧,٣	٧٧,٢	-	-	نهاراً	٢٠٠٨	باب الشمعية
٧٦,٧	٧٦,٦	٧٦,٨	٧٩,١	٧٩,٢	٨٠,١	٧٨,٩	٧٧,٣	٧٧,٣	٧٦,٧	-	-	مساءً		
٧٢,٠	٧٢,٢	٧٢,٤	٧٤,١	٧٤,٢	٧٥,٩	٧٤,٠	٧٢,٦	٧٢,١	٧١,٨	-	-	ليلاً		
٧٩,٢	٧٩,١	٧٨,٥	٧٧,٦	٧٧,٠	٧٦,٨	٧٦,٧	٧٧,٥	٧٧,٩	٧٨,٠	٧٧,٧	٧٧,٧	نهاراً		
٧٨,٧	٧٨,٢	٧٨,٢	٧٩,٠	٧٨,١	٧٧,٢	٧٧,٣	٧٧,٨	٧٧,٥	٧٧,٣	٧٧,٣	٧٧,٤	مساءً		
٧٢,٧	٧٤,٦	٧٣,٩	٧٥,٣	٧٣,٧	٧٣,٧	٧٣,٣	٧٣,٦	٧٣,٦	٧٢,٣	٧١,٨	٧١,٥	ليلاً		
٧٩,٩	٨٠,٠	٧٩,٩	٧٩,١	٧٩,٠	٧٩,٢	٧٩,٣	٧٩,٤	٧٩,٨	٧٩,٢	٧٩,٣	٧٩,٩	نهاراً		
٧٩,٩	٨٠,١	٨٠,٢	٨٠,٢	٨٠,٠	٨٠,٠	٨٠,٥	٨٠,٣	٨٠,٣	٨١,١	٧٨,٩	٧٩,١	مساءً		
٧٥,٧	٧٦,٤	٧٥,٩	٧٦,٨	٧٧,٤	٧٦,٨	٧٥,٨	٧٦,٢	٧٥,٧	٧٥,٠	٧٤,٥	٧٤,٨	ليلاً		
٧٩	٧٧	٧٥	٧٧	٧٨	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٦	٧٩	٨٠	نهاراً		
٧٩	٧٨	٧٩	٧٨	٨٠	٧٩	٧٩	٨٠	٨٠	٨١	٧٩	٨٠	مساءً		
٧٣	٧٨	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٦	٧٧	٧٦	٨٠	٧٤	٧٦	ليلاً		
٧٨	٧٩	٧٨	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨٠	٧٩	نهاراً		
٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٦	٧٥	٧٨	٧٥	٧٥	٧٦	٧٥	٧٤	ليلاً		
٧٤,١	٧٤,٩	٧٤,٣	-	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٩	٧٤,٩	٧٢,٩	-	٧٤,٨	٧٤,٣	نهاراً	٢٠٠٨	مدرسة اسماعيل القباني
٧٢,٣	٧٣,١	٧٣,١	-	٧٦,٧	٧٦,١	٧٥,٥	٧٥,٣	٧٢,٤	-	٧٣,٥	٧٢,٩	مساءً		
٦٧,٩	-	٧١,٩	٧٠,١	٧٠,٧	٦٩,٩	٧٠,٢	٦٩,٩	٧٠,٢	-	٦٨,٩	٧٦,٦	ليلاً		
٧٤,١	٧٤,٤	٧٤,٦	٧٣,٨	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,٢	٧٤,٥	٧٤,٦	٧٤,٧	٧٤,٣	٧٤,٤	نهاراً		
٧١,٤	٧١,٨	٧٢,٣	٧٤,٢	٧٤,٢	٧٣,٥	٧٢,٨	٧٢,٩	٧٢,٨	٧٢,٧	٧٢,٨	٧٢,٦	مساءً		
-	-	-	٦٩,٥	٦٩,١	٦٩,٣	٦٩,٠	٦٩,١	٦٩,٣	٦٧,٣	٦٧,١	٦٦,٩	ليلاً		
٧٥,٨	٧٥,٦	٧٥,٣	٧٤,١	٧٣,٤	٧٣,٥	٧٣,٣	٧٣,٨	٧٤,٠	٧٤,٥	٧٤,١	٧٤,٢	نهاراً		
٧٠,٥	٧١,١	٧١,٠	٧٤,٨	٧٥,٧	٧٢,٧	٧٢,٦	٧٢,٥	٧٢,١	٧٢,٠	٧٢,١	٧١,٩	مساءً		
٧٠,٥	٧٠,٥	٦٩,٥	٦٩,٨	٦٨,٣	٦٨,٥	٦٨,٣	٦٨,٥	٦٨,٩	٦٨,٧	٦٨,٦	٦٨,٣	ليلاً		
٧٤	٧١	٦٩	٧١	٧٢	٧٣	٧٣	٧٤	٧٤	٧٠	٧٣	٧٦	نهاراً		
٧٢	٧٢	٧٣	٧٢	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٠	٧٠	مساءً		
٦٧	٧١	٧٤	٧١	٧١	٦٩	٦٩	٦٨	٦٩	٧٥	٧٦	٧١	ليلاً		
-	-	-	-	-	-	-	٧٧	٧٦	٧٦	٧٧	٧٦	نهاراً		
-	-	-	-	-	-	-	٧٢	٧٢	٧١	٧١	٦٩	ليلاً		

تابع : جدول (٢٣) مستوى الضوضاء في المناطق الإدارية والتجارية حسب الشهور عن الأعوام المتوفرة

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	التوقيت	السنوات	مواقع الرصد	
٨٣,٨	٨٣,٩	٨٣,٥	٨٣,٣	٨٣,٢	٨٣,٣	٨٣,٦	٨٣,٤	٨٣,٦	٨٣,٣	٨٣,٦	٨٣,٦	نهاراً	٢٠١٠	كلية الهندسة جامعة القاهرة	
٨٣,٣	٨٣,٤	٨٣,٤	٨٣,٠	٨٣,٠	٨٣,٢	٨٣,٤	٨٣,٤	٨٣,٤	٨٣,٣	٨٣,٥	٨٣,٥	مساءً			
٨٠,٥	٨٠,٤	٨٠,٣	٨٠,٧	٨٠,٩	٨٠,٧	٨٠,٧	٨٠,٤	٨٠,١	٨٠,٠	٨٠,٣	٨٠,١	ليلاً			
٨٣	-	٨٠	-	-	٨٣	٨٣	٨٤	٨٤	٧٩	٨٣	٨٤	نهاراً			
٨٣	-	٨٣	-	-	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٢	٨٣	مساءً			٢٠١١
٧٨	-	٨٣	-	-	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٤	٧٧	٨٠	ليلاً			
٨٠	٨٢	٨١	٨١	٨١	٨١	٧٢	٨٠	٨٠	٧٩	٧٩	٧٩	نهاراً	٢٠١٢		
٨٩	٨٣	٨٣	٨٤	٨٣	٨٣	٧٥	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	ليلاً			
٧٢	٧٣	٦٩	٧٣	٧٤	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧١	٧٢	٧٤	نهاراً	٢٠١١	محطة مياه الروضة	
٧٠	٧١	٧٣	٧١	٧٧	٧٧	٧٧	٧٦	٧٦	٧٤	٧٠	٧٢	مساءً			
٦٤	٧٥	٧٥	٧٥	٧٢	٧١	٧١	٧٠	٧١	٧٤	٦٧	٦٩	ليلاً			
٧٤	٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠	٧٠	٧١	٧١	٧٣	٧٤	٧٤	نهاراً	٢٠١٢		
٧٠	٧٠	٧٠	٦٩	٧٠	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٩	٦٨	ليلاً			
٨٧	٨٦	٨٤	٨٦	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٣	٨٨	٨٧	نهاراً	٢٠١١	شركة الخزف والصيني	
٨٧	٨٨	٨٨	٨٨	٨٦	٨٧	٨٧	٨٧	٨٦	٨٧	٨٦	٨٧	مساءً			
٨٣	٨٥	٨٨	٨٥	٨٦	٨٤	٨٤	٨٤	٨٣	٨٨	٨٤	٨٣	ليلاً			
٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٦	٨٨	٨٧	٨٧	٨٠	٨٧	٨٧	٨٨	نهاراً	٢٠١٢		
٨٣	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٥	٨٥	٨٥	٨٤	٨٣	٨٤	٨٤	ليلاً			

مستوي الضوضاء المكافئة المسموح بها بالديسبل ( A ) db طبقاً لمنظمة الصحة العالمية وقانون البيئة :

ليلاً (٥٥)

مساءً (٦٠)

نهاراً (٦٥)

المصدر : جهاز شؤون البيئة

جدول (٢٤) مستوى الضوضاء في المناطق السكنية التي بها بعض الورش والأعمال التجارية  
وعلي طريق عام حسب الشهور عن الأعوام المتوفرة

مواعيد الرصد	السنوات	الأيام	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
قصر ثقافة روض الفرج	٢٠٠٨	نهاراً	-	-	٧٢	٧٠,٨	٧١,٥	٧١,٢	٧٠,٩	٧٠,٣	-	-	٧١,٧	٧١,٣	
		مساءً	-	-	٧٣,٥	٧٣	٧٣,٣	٧٣	٧٢,٨	٧٢,٦	-	-	٧٢,٨	٧٣	
	٢٠٠٩	ليلاً	-	-	٦٦,٦	٦٧,٨	٦٧,٩	٦٩,٥	٦٩,٤	٦٨,٩	-	-	٦٦,٧	٦٧,٢	
		نهاراً	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٤	٧١,٤	٧١,٦	٧١,٤	٧١,٢	٧١,١	٧٠,٧	٧١,٩	٧٢,٧	٧٢,٠	
	٢٠١٠	مساءً	٧٢,٧	٧٢,٨	٧٣,٠	٧٤,٠	٧٣,٧	٧٢,٩	٧٣,٨	٧٣,٤	٧٣,٨	٧٣,٣	٧٣,٩	٧٢,٦	
		ليلاً	٦٧,١	٦٦,٨	٦٦,٩	٦٩,٣	٦٨,٨	٧٠,١	٧٠,٥	٧٠,٨	٧٠,٨	٧٢,٠	٦٨,٦	٦٩,٧	
	٢٠١١	نهاراً	٧٢,٤	٧٢,٧	٧٢,٦	٧٢	٧٢,٦	٧٢,٦	٧١,٤	٧١,٤	٧١	٧١,٣	٧٢	٧١,٤	
		مساءً	٧٢,٤	٧٣,٢	٧٣,١	٧٣,٣	٧٣,١	٧٢,٧	٧٤	٧٣,٧	٧٣,٣	٧٣,٣	٧٢,٨	٧٢,٩	
	٢٠١٢	ليلاً	٧٢,٨	٦٨,٤	٦٨,٥	٦٨,٨	٦٨,٨	٦٩,٣	٧٠,٣	٦٩,٨	٧١,٦	٧٠,٥	٦٨,٥	٦٧,٩	
		نهاراً	٧٣	٧٢	٧٠	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧١	٧٢	٧٠	٧٢	
	معهد بحوث البيروك	٢٠٠٨	مساءً	-	-	٧٤,٣	٧٤,٣	٧٤,٣	٧٤,٧	٧٤,٩	٧٥	-	-	٧٣,٩	٧٣,٩
			ليلاً	-	-	٧٠,٥	٧٠,٤	٧١,٦	٧٢,٢	٧٢,٧	٧٢,٤	-	-	٧١	٧٠,٨
٢٠٠٩		نهاراً	٧٤,٦	٧٤,٩	٧٤,٨	٧٤,٤	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٤	٧٥,٤	٧٥,٤	٧٥,٦	٧٥,١	
		مساءً	٧٣,٩	٧٤,٤	٧٤,٣	٧٤,٣	٧٤,٦	٧٤,٧	٧٤,٣	٧٤,٣	٧٣,٩	٧٤,٠	٧٣,٦	٧٣,٢	
٢٠١٠		ليلاً	٧٠,٩	٧١,٠	٧١,٠	٧١,٤	٧١,٤	٧١,٨	٧١,٨	٧١,٨	٧١,٨	٧٢,٠	٧١,٢	٧١,٠	
		نهاراً	٧٥,٣	٧٥,٨	٧٦,٦	٧٦,٢	٧٥,٩	٧٦,٢	٧٦,٢	٧٦,٢	٧٤,٩	٧٥,٧	٧٦,٢	٧٦,٣	
٢٠١١		مساءً	٧٤,٨	٧٥,٢	٧٥,٥	٧٥,٦	٧٥,٤	٧٩,٢	٧٦	٧٦	٧٥,١	٧٥,٥	٧٥,١	٧٥,٢	
		ليلاً	٧٢,١	٧٢,٨	٧٢,٧	٧٣	٧٣,٤	٧٦,٥	٧٣,٨	٧٣,٣	٧٣,٣	٧٣,٢	٧٢,٢	٧٢,٧	
المركز القومي لدراسات السلامة		٢٠٠٨	نهاراً	-	-	٧١,٩	٧٢,١	٧١,٨	٧١,٨	٧٢	٧١,٧	٧١,٨	٧٢,٧	٧٢,٧	
			مساءً	-	-	٧١,٥	٧١,٧	٧١,٧	٧١,٧	٧١,٧	٧١,٦	٧١,٥	٧١,٧	٧١,٧	
		٢٠٠٩	ليلاً	-	-	٦٧,٦	٦٧,٦	٦٨,٦	٦٨,٦	٦٨,٧	٦٨,٥	٦٨,٧	٦٨,٤	٦٨,٤	
			نهاراً	٧٢,٦	٧٢,٤	٧٢,٤	٧٢,٤	٧٢,١	٧٢,١	٧١,٧	٧١,٧	٧٢,١	٧١,٨	٧٢,٥	٧٢,٩
	٢٠١٠	مساءً	٧٢,١	٧٢,٢	٧٢,٠	٧٢,٢	٧٢,٢	٧٢,٣	٧٢,١	٧٢,١	٧٢,٣	٧٢,٢	٧٢,٣	٧٢,٢	
		ليلاً	٦٧,٩	٦٨,٢	٦٨,٥	٦٩,١	٧٠,٢	٦٩,٠	٦٨,٩	٦٩,٢	٦٩,٢	٦٩,٨	٦٩,٢	٦٩,٥	
	٢٠١١	نهاراً	٧٢,٧	٧٢,٥	٧٢,٣	٧٢	٧٢,١	٧٢,١	٧٢,١	٧٢,١	٧٢,١	٧٢,٢	٧٢,٦	٧٢,٥	
		مساءً	٧٢,٣	٧٢,٤	٧٢	٧٢	٧٢,١	٧٢,١	٧٢,١	٧٢,١	٧٢,٢	٧٢,١	٧٢,١	٧٢,٣	
	٢٠١٢	ليلاً	٦٩,٤	٦٩	٦٩,٣	٦٩,١	٦٩,٢	٦٩,١	٦٩,١	٦٩,١	٦٩,٧	٦٩,٩	٦٩,١	٦٩,٣	
		نهاراً	٧٣	٧٢	٧٢	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٢	٧١	٧٠	٧١	
	٢٠١٣	مساءً	٧٢	٧١	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٢	٧٢	٧٣	٧٢	
		ليلاً	٧٠	٧٠	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٢	
٢٠١٤	نهاراً	٧٤	٧٤	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٤		
	ليلاً	٨٢	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧١	٧٠	٧٠	٧٠		

مستوي الضوضاء المكافئة المسموح بها بالدبسيل (A) db طبقاً لمنظمة الصحة العالمية وقانون البيئة :  
نهاراً (٦٥) مساءً (٦٠) ليلاً (٥٥)  
المصدر : جهاز شؤون البيئة

جدول (٢٥) مستوى الضوضاء في المناطق السكنية التي بها بعض الورش والأعمال التجارية  
حسب الشهور عن الأعوام المتوفرة

مواقع الرصد	السنوات	التوقيت	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
صقر قريش	٢٠٠٨	نهاراً	٧٩,٦	٧٩,٩	٨٠,٢	٧٩,٩	٧٩,١	٧٨,٨	٧٨,٨	٧٨,٤	٧٨	٨٠,٦	٨٠,٧	٨٠,٦	
		مساءً	٧٩,٢	٧٩,٤	٧٨,٧	٧٨,٨	٧٨,٨	٧٨,٨	٧٨,٩	٧٨,٥	٧٨,٥	٧٨,٥	٧٩,٧	٧٩,٨	٧٩,٨
		ليلاً	٧٨	٧٨,١	٧٨,٣	٧٨,٢	٧٨,٢	٧٨,٢	٧٨,٥	٧٨,٥	٧٨	٧٧,٧	٧٨,٧	٧٩,١	٧٨,٥
	٢٠٠٩	نهاراً	٧١,٣	٨١,٠	٨١,٥	٨١,٣	٨٠,٣	٧٩,٢	٧٩,٢	٧٩,٢	٧٩,٣	٧٩,١	٨٠,٦	٨١,٢	٨١,٢
		مساءً	٧٢,٧	٨٠,٢	٨٠,١	٧٩,٧	٧٩,٧	٧٩,٣	٧٩,٣	٧٩,٢	٧٩,٣	٧٩,١	٧٩,٦	٨٠,٠	٨٠,٥
		ليلاً	٦٧,١	٧٩,٤	٧٩,٦	٧٩,٧	٧٩,١	٧٨,٩	٧٨,٨	٧٨,٨	٧٩,١	٧٨,٧	٧٩,١	٧٩,٤	٧٩,٥
	٢٠١٠	نهاراً	٨١,٢	٨١,١	٨١,٤	٨١,٣	٨٠,٩	٨٠,٩	٨٠,٩	٨٠,٩	٧٩,٨	٨٠,٥	٨١,٧	٨٢	٨١,٦
		مساءً	٨٠,٧	٨٠,٣	٨٠	٧٩,٩	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠,٢	٨٠,١	٨٠	٨٠	٧٩,٥	٨٠,٣
		ليلاً	٧٩,٧	٧٩,٨	٧٩,٦	٧٩,٧	٧٩,٩	٧٩,٩	٧٩,٩	٧٩,٧	٧٩,٧	٧٩,٣	٧٩,٧	٧٩,٢	٧٩,٩
	٢٠١١	نهاراً	٨١	٨٠	٧٩	٨٢	٨١	٨١	٨١	٧٨	٧٨	٧٧	٧٨	٧٧	٧٨
		مساءً	٨٠	٧٩	٨٠	٨٠	٧٩	٧٨	٧٨	٧٨	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧
		ليلاً	٨٠	٧٨	٨٢	٧٩	٧٩	٧٩	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٨٠	٧٨	٧٦
مكتبة المعادى العامة	٢٠٠٨	نهاراً	٧٩,٤	٧٩,٥	٧٩,٥	٧٩,٦	٧٨,٩	٧٩,١	٧٨,٥	-	-	-	-	-	
		مساءً	٧٩,٢	٧٩,٥	٧٨,٩	٧٩,٤	٧٩,٢	٧٨,٧	٧٩,٢	٧٨,٧	-	-	-	-	-
		ليلاً	٧٤,٢	٧٤,٥	٧٤,٨	٧٤,٥	٧٥,٧	٧٥,٨	٧٥,٦	٧٥,٦	-	-	-	-	-
	٢٠٠٩	نهاراً	-	-	-	٧٩,٩	٧٩,٧	٧٩,٣	٧٩,٣	٧٩,٢	٧٩,٣	٧٨,٨	٧٩,٦	٧٩,٨	٧٩,٩
		مساءً	-	-	-	٧٩,٩	٧٩,٨	٧٩,٥	٧٩,٥	٧٩,٤	٧٩,٤	٧٩,٢	٧٩,٤	٧٩,٨	٧٩,٨
		ليلاً	-	-	-	٧٦,٦	٧٦,٦	٧٦,٦	٧٦,٦	٧٦,٧	٧٦,٨	٧٦,٣	٧٦,٢	٧٧,٢	٧٥,٥
	٢٠١٠	نهاراً	٨٠,١	٨٠,٢	٧٩,٩	٧٩,٧	٧٩,٨	٧٩,٥	٧٩,٨	٧٩,٨	٨٠,١	٧٩,٧	٨٠,٥	٨٠,٣	٨١
		مساءً	٨٠,٦	٧٩,٨	٧٩,٧	٨٠	٧٩,٨	٧٦,٩	٧٦,٩	٧٩,٦	٨٠	٧٩,٤	٧٩,٩	٨٠	٨٠,٥
		ليلاً	٧٧,١	٧٦,٦	٧٦,٥	٧٦,٥	٧٦,٨	٧٨,٩	٧٦,٦	٧٦,٦	٧٦,٣	٧٦,٧	٧٦,٦	٧٦,٦	٧٧,١
	٢٠١١	نهاراً	٨٠	٦٩	٦٦	٦٩	٦٩	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٧٥	٧٧	٧٥	٨١
		مساءً	٧٩	٦٩	٧٠	٦٩	٦٩	٦٨	٦٨	٦٨	٦٩	٧٦	٨٠	٧٦	٨١
		ليلاً	٧٥	٦٤	٧٠	٦٦	٦٦	٦٥	٦٥	٦٥	٦٧	٧٧	٨٠	٧٧	٧٧
٢٠١٢	نهاراً	٨١	٨١	٨١	٨١	٨١	٨١	٨١	٨١	٨٠	٨١	٨١	٨١	٨٠	
	مساءً	٨١	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٨٠	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	
	ليلاً	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	
مدرسة الزمالك	٢٠٠٩	نهاراً	-	٧٣,٥	٧٤,١	٧٥,٦	٧٤,٢	٧٤,٢	٧٢,٢	٧١,٣	٧١,٠	٧٠,٨	٧٤,٦	٧٢,٢	
		مساءً	-	٧٠,٩	٧٠,٥	٧٠,٧	٧٠,٨	٧٠,٨	٧٠,٨	٧١,١	٧٠,٦	٧٠,٩	٧١,٢	٧١,١	
		ليلاً	-	٦٦,٧	٦٦,٨	٦٨,٧	٦٨,١	٦٨,١	٦٧,٧	٦٦,٧	٦٦,٧	٦٦,٤	٦٨,٩	٦٦,٩	٦٥,٥
	٢٠١٠	نهاراً	٧٤,٩	٧٤,٧	٧٧	٧٦,١	٧٤,٩	٧٠,٩	٧٢,١	٧٢,١	٧٠,٦	٧٤,٤	٧٤,٨	٧٤,٦	٧٠,٦
		مساءً	٧١,٧	٧٠,٨	٧٠,٤	٧٠,٣	٧١,١	٦٩,٨	٦٩,٨	٦٩,٣	٧٠,٢	٧١,١	٧٥,١	٧١,٢	٦٧,١
		ليلاً	٦٦,٩	٦٧	٦٦,٨	٦٨	٦٨,٦	٦٧,٩	٦٧,٩	٦٩,١	٦٩,١	٦٧,٩	٦٨,٣	٦٧,٧	٦٥,٧
	٢٠١١	نهاراً	٧٤	٧١	٦٦	٨٥	٧٥	٧١	٧١	٧١	-	-	٧٢	٧٢	٧٢
		مساءً	٧٠	٦٩	٧٠	٨٤	٧٣	٧٠	٧٠	٧٠	-	-	٧٠	٧٣	٧٠
		ليلاً	٦٧	٦٣	٧٦	٨٣	٧٠	٦٦	٦٦	٦٦	-	-	٧٧	٧٧	٦٦
	٢٠١٢	نهاراً	٧٤	٧٤	٧٦	٧٥	٧٣	٧٢	٧٢	٧١	٧٠	٧٧	٧٥	٧٦	٧٣
		مساءً	٦٧	٦٧	٦٨	٦٨	٦٨	٦٧	٦٧	٦٧	٦٨	٧٢	٦٨	٦٨	٦٧
		ليلاً	٦٧	٦٧	٦٨	٦٨	٦٨	٦٧	٦٧	٦٧	٦٨	٧٢	٦٨	٦٨	٦٧

تابع : جدول (٢٥) مستوى الضوضاء في المناطق السكنية التي بها بعض الورش والأعمال التجارية  
حسب الشهور عن الأعوام المتوفرة

مواقع الرصد	السنوات	القياس	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
المعهد القومي للقياس والمعايرة	٢٠١١	نهاراً	٦٩	٧٥	٦٥	٦٩	٦٩	٦٨	٦٨	٦٧	٦٨	٦٦	٦٨	٦٩
		مساءً	٧١	٧٥	٧٠	٧١	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٦٩	٧٠	٧٠	٧٠
	٢٠١٢	ليلاً	٦٦	٧١	٧٠	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٨	٦٩	٦٩	٦٨
		نهاراً	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٦٩	٦٨	٦٩	٦٧	٦٦	٦٦
شبكة مياه الهرم	٢٠١١	نهاراً	٧١	٧٢	٧٢	٧٢	٧٣	٧٣	٧١	٧٧	٧٧	٧٠	٦٧	-
		مساءً	٧١	٧٤	٧٩	٧٥	٧٧	٧٧	٧٥	٧٥	٧٦	٦٧	٦٧	-
	٢٠١٢	ليلاً	٧٠	٦٩	٧٤	٧٠	٧١	٧١	٦٩	٦٩	٧٥	٧٠	٧٢	٧٠
		نهاراً	٧١	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٠	٦٩	٦٨	٦٩
مكتب بريد الشيخ زايد	٢٠١١	نهاراً	٧١	٧١	٦٤	٧١	٧٢	٧١	٧١	٧٠	-	٦٦	-	٧١
		مساءً	٦٩	٦٩	٦٩	٧٠	٧١	٧١	٧٢	٧٢	٧١	-	٧٠	-
	٢٠١٢	ليلاً	٦٤	٦٣	٧٢	٦٥	٦٧	٦٥	٦٦	٦٦	٦٩	-	٧٢	-
		نهاراً	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧١	٧١	٧٢	٧١	٧١	٧٢	٧٣	٧٣
مؤسسة السويدى	٢٠١١	نهاراً	٦٦	٦٤	٦١	٦٦	٦٦	٦٦	٦٥	٦٥	٦٢	٦٢	٦٢	٦٦
		مساءً	٦٦	٦٣	٦٣	٦٣	٦٥	٦٥	٦٦	٦٦	٦٥	٦١	٦١	٦٣
	٢٠١٢	ليلاً	٦٠	٥٨	٦٦	٦٠	٥٩	٦٠	٦٠	٦٠	٦٣	٦٤	٦٤	٦٤
		نهاراً	٦٥	٦٥	٦٦	٧٠	٦٦	٦٦	٦٦	٦٤	٦٣	٦٥	٦٤	٦٦
شركة النيل للأدوية	٢٠١١	نهاراً	٧٢	٥٨	٧١	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٤
		مساءً	٧٢	٦٣	٧٥	٧٤	٧٥	٧٤	٧٥	٧٤	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
	٢٠١٢	ليلاً	٦٩	٦١	٧٥	٧١	٧١	٧١	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٠
		نهاراً	٧٤	٧٥	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٢	٧٣	٧٣	٧٣
مصنع أبو البريد	٢٠١١	نهاراً	٧١	٧١	٦٠	٧٠	٦٨	٦٨	٦٧	٦٥	٦٤	٦٢	٦٤	٦٤
		مساءً	٥٥	٦٦	٦٤	٦٤	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٥	٦٠	٦٢	٦٠
	٢٠١٢	ليلاً	٦٤	٦٥	٧١	٦٣	٦١	٦١	٥٩	٥٩	٦٦	٦٩	٦٩	٦٩
		نهاراً	٦٠	٦٠	٥٩	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٥٨	٥٨
محطة كهرباء جنوب	٢٠١١	نهاراً	٨٤	٨٥	٨٢	٨٥	٨٥	٨٥	٨٤	٨٤	٨٣	٨٣	٨٣	٨٥
		مساءً	٨٣	٨٣	٨٥	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٥	٨٤	٨٥
	٢٠١٢	ليلاً	٨٢	٨١	٨٥	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٤	٨٤	٨٤	٨٥	٨٣
		نهاراً	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٥	٨٥	٨٤	٨٥	٨٥	٨٥
		ليلاً	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٣	٨٤	٨٤	٨٤	

تابع : جدول (٢٥) مستوى الضوضاء في المناطق السكنية التي بها بعض الورش والأعمال التجارية  
حسب الشهور عن الأعوام المتوفرة

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	التوقيت	السنوات	مواقع الرصد
-	-	٨٢	٨١	٨٠	٨٠	٨٠	٨١	٨١	٨٢	٨١	-	نهاراً	٢٠١٢	محطة صرف قليوب
-	-	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٦	٧٥	-	ليلاً		
٧٤	٧٥	٧٥	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	-	-	-	-	-	نهاراً	٢٠١٢	حى مصر الجديدة
٧٣	٧٣	٧٤	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	-	-	-	-	-	ليلاً		
٨٤	٨٥	٨٣	٨٣	٨٣	٨٥	٨٢	٨٤	٨٥	-	-	-	نهاراً	٢٠١٢	شركة مياه الشرب بومسيس
٨٣	٨٣	٨٢	٨٢	٨٣	٨٦	٨٠	٨١	٨٣	-	-	-	ليلاً		
٦٩	٧٠	٦٩	٦٩	٦٨	٧٠	٧٠	٧١	٧١	٧٤	٧٤	٧٨	نهاراً	٢٠١٢	مدرسة صفى قريش
٦٨	٦٩	٦٨	٦٨	٦٨	٧١	٧١	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٦	ليلاً		
٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	-	-	٧٦	-	٧٦	٧٧	نهاراً	٢٠١٢	المركز القومى للبحوث
٨٠	٨٠	٧٧	٧٧	٧٨	٧٨	-	-	٧٣	-	٧٦	٧٢	ليلاً		
٨٤	٨٥	٨٤	٨٤	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٤	٨٤	٨٣	٨١	نهاراً	٢٠١٢	مدرسة أمير الشعراء
٨٠	٨٠	٨١	٨٠	٨١	٨١	٨٠	٨٠	٧٩	٨٠	٧٨	٧٨	ليلاً		
٧٢	٧٢	٧٢	٧٣	٧١	٧١	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	-	-	نهاراً	٢٠١٢	مستشفى دار القواد
٦٩	٦٩	٦٩	٧١	٧٠	٧٠	٦٩	٧٠	٦٨	٦٩	-	-	ليلاً		
٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨١	-	٨٢	-	-	-	-	-	نهاراً	٢٠١٢	مستشفى الهلم
٨٠	٨١	٨٠	٨٠	٨٠	-	٨١	-	-	-	-	-	ليلاً		
٦٨	٦٨	٦٧	٦٦	٦٣	٦٥	٦٥	٦٧	٧٠	٦٨	٦٩	٦٧	نهاراً	٢٠١٢	مدرسة عمر بن الخطاب
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٦٣	٦١	٦١	٦٠	٥٩	٥٩	٥٨	٥٧	ليلاً		

مستوى الضوضاء المكافئة المسموح بها بالدبسيل ( A ) db طبقاً لمنظمة الصحة العالمية وقانون البيئة :  
نهاراً ( ٦٥ ) مساءً ( ٦٠ ) ليلاً ( ٥٥ )  
المصدر : جهاز شؤون البيئة



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

"

"

,

,

-

,

:

:

\_\_\_\_\_

:

-

\_\_\_\_\_

:

:

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( - - - )

( )

:

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

-

⋮ \_\_\_\_\_ -

⋮ \_\_\_\_\_ ⋮

- 1

- 2

- 3

- 4

⋮ \_\_\_\_\_ ⋮

- 1

- 2

- 3

- 1

- 2

-

-

( )

٦	٤	٢	١	١٤	١٥	١٤	١٢	١٩	٧	١٣٦	٢٣٤
-	-	-	-	-	-	-	٤	١	١	١٢	١٨
-	-	-	-	-	-	٧	-	-	-	-	٧
-	-	-	-	-	-	-	٨	-	-	-	٨
٦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٦
-	-	-	-	-	-	-	-	٧	-	-	٧
-	-	-	-	-	-	-	-	٨	-	-	٨
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧	٧
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٤	٤
-	-	-	-	-	-	-	-	٣	٣	١٨	٢٤
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٣	١٣
-	٤	٢	-	-	-	٧	-	-	٣	-	٢٠
-	-	-	-	٢	٢	-	-	-	-	٧	١١
-	-	-	-	-	١٣	-	-	-	-	-	١٣
-	-	-	-	٧	-	-	-	-	-	٧	١٤
-	-	-	-	٥	-	-	-	-	-	١٥	٢٠
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	١٩	١٩
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٧	٧
-	-	-	١	-	-	-	-	-	-	١٩	٢٠
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٨	٨

( )

(

)

( )

:

:

-

-

-

-

( )

۱	۱۵	۵	۵	۱۸	۱۹	۱۲۷	۱۹۰
-	-	-	-	۱	۱	۱۶	۱۸
-	-	-	۵	-	-	-	۵
-	-	-	-	۷	-	-	۷
-	-	-	-	۸	-	-	۸
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	۲	۳	۱۹	۲۴
-	-	-	-	-	-	۱۱	۱۱
-	-	۵	-	-	۱۵	-	۲۰
-	-	-	-	-	-	-	-
-	۳	-	-	-	-	۶	۱۰
-	۶	-	-	-	-	۷	۱۳
-	۵	-	-	-	-	۱۵	۲۰
-	-	-	-	-	-	۱۵	۱۵
۱	-	-	-	-	-	۳۸	۳۹

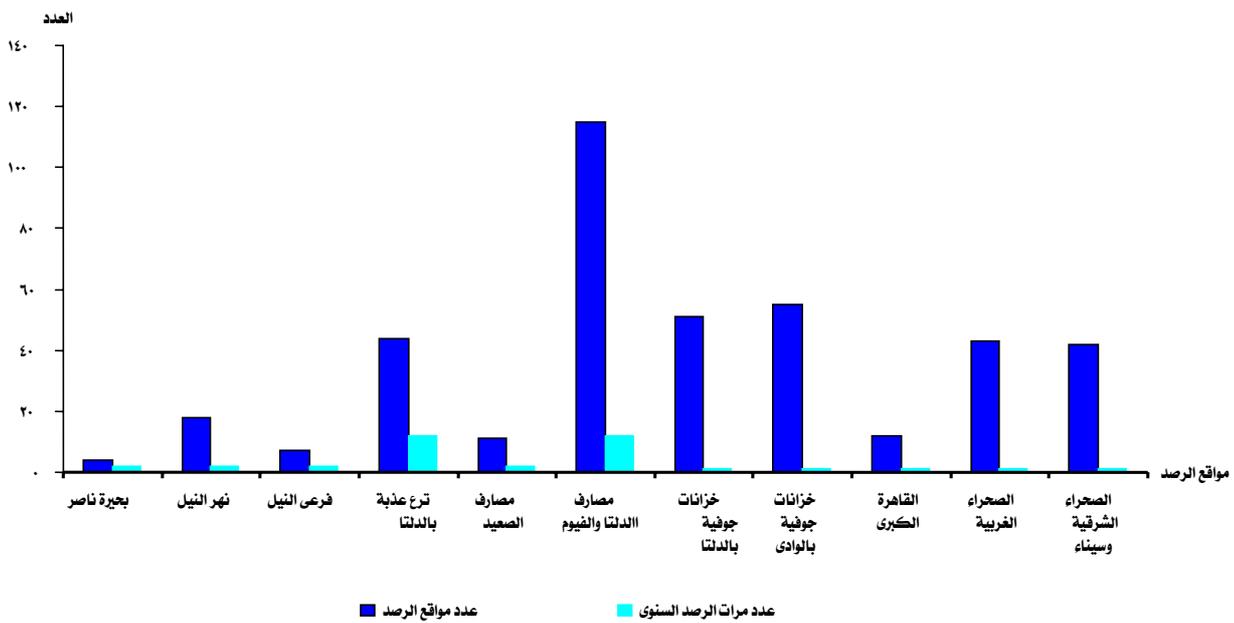
:

( )

٣٧	٤٠٢
٢	٤
٢	١٨
٢	٧
١٢	٤٤
٢	١١
١٢	١١٥
١	٥١
١	٥٥
١	١٢
١	٤٣
١	٤٢

:

( )

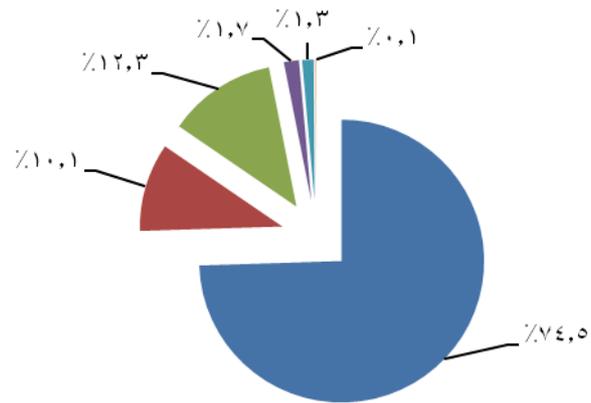


( )  
( / - / )

/	/	/	/
٥٥,٥	٥٥,٥	٥٥,٥	٥٥,٥
٧,٥	٦,٣٠	٦,٣٠	٦,٢٥
٩,١٧	٩,٣٠	٩,٤٥	٩,٦٥
١,٣	١,٣	١,٢٥	١,١
٤,٩٧	١,٣	١,٣٠	١,١
٠,٠٦	٠,٠٥	٠,٠٥	-

:

( )



تدوير مياه الصرف الزراعي ■ المياه الجوفية بالوادي والدلتا ■ حصاة مياه نهر النيل  
 تحليه مياه البحر ■ الأمطار والسيول ■ تدوير مياه الصرف الصحي



( )

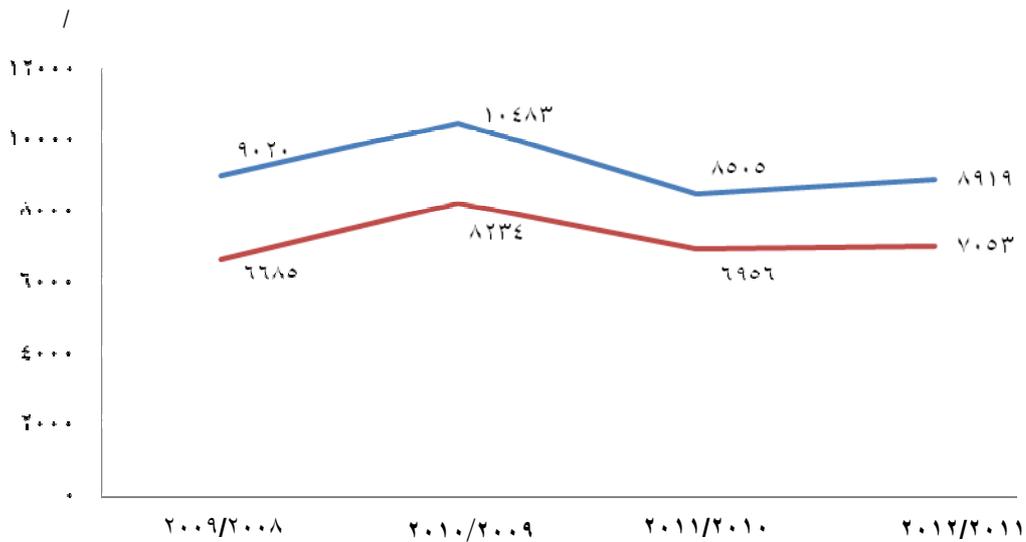
( / - / )

٢٠١٢/٢٠١١	٢٠١١/٢٠١٠	٢٠١٠/٢٠٠٩	٢٠٠٩/٢٠٠٨	
٨٩١٩	٨٥٠٥	١٠٤٨٣	٩٠٢٠	( / )
٧٠٥٣	٦٩٥٦	٨٢٣٤	٦٦٨٥	( / )
٨٦,٥	٨٧,٤	١٠٥,٨	٨٧,٩	( )

, / , / , / , / , / , /

( )

( / - / )



كثافة ائتمان ائتمانية

كثافة ائتمان ائتمانية

( )

( - )

:

۲۰۱۱	۲۰۱۰	۲۰۰۹	۲۰۰۸
۱۱۸۰۳	۱۱۰۶۴	۱۰۶۸۱	۹۷۸۱
۳۷۶۴	۳۳۱۲	۲۲۴۱	۲۱۰۳
۳۱۰۷	۲۹۳۹	۳۹۰۹	۳۴۳۹
۲۱۴	۲۰۶	۱۱۰	۱۰۹
۹۹	۱۰۰	۱۰۰	۹۹
-	۱۱۳	۱۱۰	۹۹
-	۱۰۷	۱۰۲	۱۰۱
۸۳	۸۳	۸۲	۷۲
۶۴۴	۶۴۶	۶۲۹	۶۲۰
۱۸۹	۱۳۰	۱۳۰	۱۱۰
۲۹۰	۳۸۴	۳۳۲	۳۲۰
۸۳۴	۸۰۸	۸۷۲	۸۶۰
۲۰۱	۱۹۴	۱۲۹	۱۲۸
۰۵۷۶	۰۲۸	۰۲۷	۳۲۷
۴۶۱	۳۸۰	۲۸۶	۲۸۲
۷۰	۷۰	۳۸	۳۸
۶۱۷	۴۶۷	۴۶۷	۴۰۳
۲۷	۲۱	۲۱	۷
۰۰	۳	۰۰	۰۲
۴۶	۴۳	۳۷	۳۲
۸۰	۷۰	۶۹	۶۷
۳۹	۳۰	۳۰	۲۹
۴۶	۴۸	۴۷	۴۷
۷۰	۷۰	۷۰	۰۹
۴۹	۴۸	۴۸	۴۸
۶	=	۳۷	۳۷
۷	۴	۳	۲۰
۱۶	۱۹	۲۰	۳
۷	۳۷	۳۶	۳۶
۱۴۶	۱۳۹	۱۳۹	۱۱۹

( - )

( )

۲۰۱۲				۲۰۱۱				۲۰۱۰				۲۰۰۹			
TDS	COD	BOD	DO												
۲۰۱	۱۳,۳	۲,۹	۷,۱	۲۴۲	۱۲,۸	۳,۶	۷	۲۴۱	۱۱,۶	۲,۶	۷,۱	۲۴۶	۱۳	۲,۰	۶,۹
۳۰۰	۲۴,۰	۲,۹	۰,۹	۲۸۲	۲۳	۳,۰	۶	۳۰۱	۲۳	۴,۰	۶,۰	۲۰۷	۲۳	۳,۶	۶,۰
۲۰۸	۱۳,۳	۳,۱	۷,۰	۲۴۹	۱۰,۰	۲,۳	۶,۳	۲۰۸	۷,۲	۱,۷	۷,۱	۲۰۹	۷,۲	۱,۹	۶,۰
۲۶۸	۱۲,۶	۳,۰	۶,۸	۲۸۸	۱۴,۱	۲,۶	۶,۲	۲۹۷	۱۰,۴	۳,۸	۶,۴	۳۱۹	۲۰	-	۶,۰
۲۰۷	۱۰,۰	۳,۰	۶,۶	۲۶۸	۹,۲	۲,۹	۶,۷	۲۰۳	۹,۱	۳,۰	۷,۰	۲۰۰	۸,۹	۲,۷	۷,۲
۲۹۲	۸,۲	۲,۴	۶,۰	۲۷۴	۸,۴	۱,۹	۶,۰	۲۰۹	۷,۰	۱,۸	۶,۰	۲۶۲	۱۱	۰,۸	۶,۳
-	۱۶,۷	۰,۷	۷,۳	۴۰۷	۱۳,۹	۴,۷	۰,۹	۲۱۸	-	۴,۴	۶,۳	-	-	-	-
۳۲۲	۸,۶	۴,۸	۷,۴	۳۲۷	۸,۰	۱,۲	۷,۴	-	-	-	-	-	-	-	-
۲۶۲	۱۱	۲,۶	۷,۹	۲۷۸	۱۲	۲,۲	۷,۰	۳۰۲	۱۴	۳,۱	۸,۰	۲۸۳	۱۴,۰	۲,۹	۸,۰
۴۰۹	-	۱,۷	۶,۹	-	-	-	-	۶۳۰	-	۶,۲	۷,۰	۶۸۹	-	۰,۴	۷,۰
۲۲۷	۷,۱	۳,۷	۸,۳	۲۲۴	۶,۲	۳,۲	۸,۲	۲۲۷	۷,۰	۳,۷	۸,۳	۲۲۳	۷,۸	۴,۶	۸,۱
۲۲۸	۰,۷	۲,۹	۷,۶	۲۲۷	۶,۱	۲,۲	۷,۶	۲۱۸	۶,۳	۲,۲	۷,۸	۲۲۴	۶,۲	۲,۲	۷,۷
۲۲۰	۹,۰	۳,۱	۹,۷	۲۲۶	۱۰	-	۹	۲۰۹	۱۰	-	-	۲۰۹	۱۰,۶	-	۸,۰
۲۱۲	۹,۶	۰,۳	۰,۸	۱۸۰	۹,۱	۰,۹	۰,۹	۱۷۲	۹,۰	۶,۰	۶,۰	۱۷۱	۹,۰	۶,۰	۶,۰
۱۴۰	۳,۹	۲,۶	۷,۰	۴۸	۳,۷	۲,۲	۶,۶	۱۴۱	۱,۷	۳,۲	۷,۱	-	-	-	-

DO -

/

BOD -

/

COD -

/

TDS -

/ ( , , )

( )

( , , )

( )

( )		( / )		( / )		( / )		( / )		( / )		( / )		( / )		( )		العنصر
٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١١	
٢٥	٢٤	٧,٧	٧,٧	٢٩٣	٢٨٢	٢٨	٢٣	٢٤٨	٢,٣	٢٧	٢١	٢٢٠	١٨٠	١٠	٩,١	٥,٤	٥,٩	
٢٠	٢٥	٨,٤	٨,١	٣٣٨	٣٣٣	٢٩	٢٧	١٨٣	١٩٣	٢٩	٢٣	٢١٢	٢٢٤	٩,٤	١٠	٣	٢,٨	
٢٣	٢٠	٧,٩	٨	٣٤٥	٣٢٥	٣٣	٣١	٢٦٣	٢٥٦	٣٢	٣٠	٢٣٠	٢٢٣	٣,٩	٤,٣	١,٩	٢,١	
١٨	١٨	٧,٩	٧,٩	٣٢٠	٣١٨	٣٣	٣١	٢٦٣	٢٤٦	٣٤	٣١	٢٣٠	٢٨٠	٨,٢	٤,٢	٣	٣,٢	
٢٩	٢٩	٧,٩	٨	٣٩٨	٥١٨	٣٢	٣٤	٢٧٥	٣١٤	٣٤	٣١	٢٤٢	٢٣١	١١,٨٥	١٢	٢,٧	٢,٣	
٢٣	٢٣	٨	٧,٤	٣٠٩	٣٢٧	٢٠	٢١	٢٥١	٢٥٢	٣٢	٣٠	٢٣١	٢٧٥	١١,٨	١٢,٧	٢,٩	٣,٤	
٢١	٢١	٨	٧,٧	٢٣٢	٣٢٩	٢٩	٢٢	٢٧٦	٢٩٨	٣٥	٣٣	٢٨٣	٢٧٥	٨,٣	٨,٤	٢,١	١,٨	
٢٠	٢٥	٧,٣	٧,٥	٣٣٢	٥٧٢	١٤	١٢	٣٠٩	٣٣٥	٣٣	٣٣	٢٩٥	٣٢٣	٩,١	١٠	٣,٣	٣	
٢٢	٢٤	٨,٢	٧,٩	٣٨٣	٣٧٩	٢٢	٢١	٢٤٥	٢٩٢	٣٣	٣٣	٢٢٣	٢٧٢	١١,٤	١٢,١	٣,١	٣,٤	
٢٠	٢٢	٧,٨	٨	٣٥٨	٣٧٩	٤٥	٧٧	٣٥٧	٨٥٩	٣٤	٣٣	٣١٢	٢٨٢	٢٥	٢٣	٣,١	٣,٤	
٣	٢٥	٨	٨,٢	٣٩٩	٣٠٢	٣٠	٣١	٢٧٠	٥٤٩	٣٣	٣٣	٢٤٠	٢٣٨	١٢,٢	١٠	٣,٣	٢,٣	

( - )

( )

												( / )			
( / )			( / )			( )			( / )			( / )			
2012	2011	2010	2012	2011	2010	2012	2011	2010	2012	2011	2010	2012	2011	2010	
7,77	8,10	8,14	37,88	37,84	38,01	20,82	20,37	24,01	0,71	0,71	1,37	7,21	7,34	7,47	
7,97	8,12	8,14	37,93	37,90	38,12	27,00	20,78	20,10	0,78	0,80	1,02	0,80	7,07	7,33	
7,92	8,10	8,14	38,00	37,98	38,17	20,77	20,70	20,11	0,4	0,00	0,77	7,41	0,83	7,37	
7,98	8,14	8,00	38,10	38,14	38,21	27,94	27,17	20,72	1,10	1,20	1,34	7,17	7,14	7,00	
8,02	8,04	8,10	37,73	37,72	38,09	27,00	20,74	27,48	2,9	1,00	3,70	0,87	7,38	7,31	
8,08	8,13	8,17	37,09	37,04	30,27	27,80	20,42	27,42	2,80	1,03	2,87	0,97	0,97	7,34	
8,00	8,17	8,14	37,70	37,11	37,90	27,08	20,38	20,70	2,73	1,70	3,27	0,84	7,07	7,74	
8,02	8,09	8,10	37,70	37,28	37,99	20,78	20,48	27,21	4,7	3,42	4,00	0,77	0,99	7,37	
7,98	8,10	8,13	30,29	34,43	30,77	20,00	24,93	20,07	0,07	2,89	7,98	0,07	0,22	0,34	
7,99	8,08	8,10	30,37	31,04	33,30	24,72	24,33	20,10	0,89	0,10	7,84	0,38	0,77	0,80	
8,02	8,14	8,11	30,78	34,23	34,07	20,40	20,49	20,17	0,09	4,87	0,77	0,77	0,91	7,07	
8,02	8,09	8,01	37,30	37,78	37,91	27,32	20,41	20,08	2,83	2,27	2,39	0,7	0,97	0,91	
8,00	8,00	7,92	37,77	37,00	37,91	27,70	20,97	20,34	3,97	3,17	3,87	0,08	4,90	0,08	
8,01	8,12	7,99	37,70	37,28	37,92	27,70	27,32	20,37	4,23	3,77	4,10	0,03	0,07	0,00	
8,07	8,09	8,10	37,79	37,70	37,80	20,09	24,42	20,10	3,17	1,97	2,12	0,79	0,30	0,77	
8,09	8,10	8,10	37,71	37,48	37,84	27,48	20,87	20,07	3,44	2,30	2,19	0,80	0,43	7,17	
8,11	8,00	8,07	37,18	37,43	37,80	27,49	23,77	20,43	2,28	1,87	1,72	0,92	0,88	0,70	
8,14	8,17	8,07	37,70	37,78	37,87	27,17	27,49	20,80	2,83	2,39	2,83	7,32	7,47	7,72	
8,04	8,18	8,12	37,72	30,98	37,43	23,07	24,83	20,08	3,70	2,70	3,73	0,82	7,13	0,90	
8,07	8,14	8,10	37,42	37,91	37,00	27,80	27,79	27,27	0,78	3,09	0,04	0,74	0,89	0,72	
8,03	8,17	8,07	30,97	34,92	37,30	20,73	20,78	27,73	4,87	3,87	7,30	0,07	0,41	0,83	
8,14	8,18	8,04	30,42	34,02	30,40	20,38	24,77	20,77	3,11	2,07	2,77	0,79	7,21	7,24	
8,00	8,12	8,11	30,79	33,08	30,17	20,43	20,24	20,29	3,10	2,71	2,48	0,37	0,34	7,03	
7,97	8,07	8,01	30,40	30,70	37,04	23,02	24,84	20,00	7,84	4,11	4,19	0,97	0,80	7,43	
8,00	8,10	8,02	37,90	37,92	37,84	27,41	27,73	27,77	9,29	7,17	8,07	0,92	0,83	7,00	
8,07	8,17	8,08	30,97	37,22	33,34	27,83	27,48	27,28	1,03	8,33	11,17	7,23	7,00	7,88	-
8,08	8,11	8,07	30,31	31,78	30,03	27,74	27,37	27,10	11	7,97	11,20	7,80	0,79	7,43	-
7,97	8,17	8,00	37,01	30,38	37,13	20,7	27,42	27,47	1,32	7,44	8,97	0,78	7,13	7,01	
8,09	8,07	8,08	37,73	37,80	37,98	27,14	23,37	20,70	1,22	1,07	1,41	0,79	7,07	0,90	
8,00	8,13	7,84	37,77	37,93	37,98	27,73	24,78	20,92	1,44	1,27	1,73	0,90	7,44	7,02	

( - )

( ) :

( / )			( / )			( )			( / )		
٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠
٥,١٢	٦,٥٥	٦,١٦	٥,٠١	٥,٠٠	٥,٠١	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٢٣,٧٨	٢١,٢٨	٢٢,٧٠
٦,٧٤	٧,١٧	٧,١٧	٥,٠١	٥,٠٠	٥,٠١	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٢٣,٣٠	٢١,٢٨	٢٣,٥٦
٢,٥٦	٣,٧٦	٣,٩٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٢٠,٤٩	٢٠,٣٦	١٩,٣٨
١٠,٠١	٩,٢٦	٩,٥٣	٥,٠١	٥,٠٠	٥,٠١	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٤,٣٦	٢٣,٧٤	٢٥,٧١
١٣,٠٦	١٣,٧٦	١٢,٢١	٥,٠١	٥,٠٠	٥,٠١	٤,٨٠	٥,٠٠	٥,٠٠	٢٦,٢٣	٢٥,٤٠	٢٦,٧٥
١٠,٧٧	١١,٢٤	١٢,٧٥	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	٤,١٥	٤,٤٠	٤,٤٠	٢٦,٢١	٢٥,١٦	٢٥,٥٥
١١,٣٩	١٢,١٣	١٥,٨١	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠٢	٤,٨٠	٤,٠٥	٤,٩٠	٢٦,٦١	٢٤,٧١	٢٧,٣٥
١١,٣٢	١٣,٨٧	١٢,٢٥	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	٤,٧٥	٤,٢٥	٤,٣٥	٢٧,١٨	٢٤,٨٤	٢٧,١٣
١٨,٩٥	٢٣,٧٥	٢٣,٢٥	٥,٠٢	٥,٠٢	٥,٠٢	١,٥٥	١,١٠	١,٤٣	٢٩,٧٥	٢٨,٦٩	٣٣,٤٠
١٩,٠٧	٢٤,٥٣	٢٠,٦٩	٥,٠٢	٥,٠٢	٥,٠٣	١,٤٠	١,١٥	١,٨٥	٣٠,١٣	٣٠,٥٣	٣١,٢٣
١٧,٧٩	١٧,٨٦	١٩,٨٨	٥,٠٢	٥,٠٣	٥,٠٢	١,٣٥	١,١٥	١,٦٨	٣١,٢٥	٢٨,٦١	٣٣,٩٦
١٤,١٨	١٣,٧٢	١١,٠٨	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	٤,٧٥	٤,٨٨	٤,٨٠	٢٦,٣٠	٢٥,٧١	٢٥,٥٥
١٢,٧٩	١٣,١٤	١١,٧٤	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠٢	٣,٢٨	٣,٥٣	٣,٧٣	٢٧,٦٥	٢٥,٧٦	٢٦,٤٦
١٤,١٤	١٥,٢٣	١٢,٠٩	٥,٠٢	٥,٠١	٥,٠٢	٣,٦٥	٣,٦٥	٣,٦٥	٢٧,١٣	٢٦,٠٨	٢٨,٩٦
٨,٢٩	٨,٥٦	٧,٤٤	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	٤,٨٨	٥,٠٠	٤,٨٠	٢٤,٣٦	٢٤,٢٠	٢٦,٣١
٨,٥٦	٨,١٠	٨,٠٦	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	٤,٧٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٢٤,١٨	٢٣,٤٤	٢٥,٧٨
٨,٣٧	١١,٠٤	٧,٤٤	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	٤,٦٥	٥,٠٠	٥,٠٠	٢٤,٩١	٢٣,٤٩	٢٤,٥٩
١٠,٧٠	١٠,٦٦	١١,١٢	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٥,٦١	٢٣,٧٤	٢٥,٢٠
١٤,٦٩	١٢,٦٧	١٠,٩٣	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠٢	٢,٤٣	٢,١٨	٢,٥٨	٢٥,٦٥	٢٣,٠٩	٢٥,٨١
١٨,٤٨	١٧,٣٦	١٨,١٠	٥,٠٢	٥,٠٢	٥,٠٣	٢,٣٨	٢,٢٣	٢,٢٣	٢٩,٥٨	٢٧,٩٨	٣٠,٠٣
٢١,٣١	٢٠,٢٧	١٧,١٧	٥,٠٢	٥,٠١	٥,٠٢	١,٦٥	١,٥٣	٢,٠٠	٢٩,٧١	٢٧,٩٣	٣٠,٨٣
١٢,٣٦	١١,٦٦	٩,٨٠	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	١,٦٣	١,٦٠	٢,٧٨	٢٥,٩٣	٢٤,٢٤	٢٥,٢٦
١٢,٤٤	١١,٠٨	٩,٨٤	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	١,٦٥	١,٥٨	٢,٤٠	٢٥,٤٣	٢٤,٠٥	٢٥,٥٠
١٨,٨٧	١٥,٧٧	١٤,٤٥	٥,٠١	٥,٠١	٥,٠١	١,٩٠	١,٧٥	١,٤٥	٤٧,٦٦	٣٦,٧٠	٤٣,٤٠
١٩,٨٨	١٨,٠٦	١٧,٧٥	٥,٠٢	٥,٠١	٥,٠٢	١,٦٥	١,٨٠	٢,١٥	٤٨,٠٣	٣٨,٢٩	٤٥,٧٠
٢٧,٨٦	٢٨,٠٢	٢١,٤٧	٥,٠٢	٥,٠٢	٥,٠٢	١,١٠	١,١٠	١,٣٨	٥١,٨٣	٤٨,٥٥	٥١,٧٠
٢٦,٨٩	٢٦,٢٣	٢٠,٧٧	٥,٠٢	٥,٠٢	٥,٠٣	١,٢٥	١,٢٥	١,٣٨	٥٠,٦٨	٤٩,٦٨	٥١,٤٠
٣١,٣٩	٢٥,٤٢	١٦,٧٨	٥,٠٢	٥,٠٢	٥,٠٣	١,٧٥	١,٧٨	٢,١٥	٥٦,٩٣	٥٤,٠٨	٥١,٧٤
٥,٨٥	٧,٣٢	٥,٩٧	٥,٠١	٥,٠٠	٥,٠١	٤,٧٥	٥,٠٠	٤,٨٨	٢٣,٤٦	٢٢,١٠	٢٢,١٥
٧,٥٢	٨,٣٧	٧,٢٥	٥,٠١	٥,٠٠	٥,٠١	١,٩٥	١,٩٠	١,٩٥	٢٣,٨٩	٢٢,٩١	٢٢,٩٥

المصدر : جهاز شئون البيئة

( - )

( )

( / )			( )			( / )			( / )				
2012	2011	2010	2012	2011	2010	2012	2011	2010	2012	2011	2010		
4.70	24.12	27.93	4.20	4.20	0.00	0.770	0.348	0.413	2.00	1.70	1.09	-	
74.90	29.07	30.44	0.38	0.38	7.00	0.2238	0.1814	0.3348	4.81	3.42	2.32	-	
4.42	20.84	41.18	0.38	0.38	7.00	0.1790	0.1462	0.2271	4.48	4.27	7.76	( )	
20.22	13.91	24.02	0.00	0.00	7.00	0.277	0.128	0.099	1.01	0.91	0.03		
19.08	17.19	22.10	7.73	7.73	3.70	0.240	0.080	0.143	0.03	0.72	0.34		
20.84	27.77	24.70	7.20	7.20	7.00	0.970	0.4340	0.2772	1.91	0.87	0.70		
22.27	18.30	23.47	4.94	4.94	7.00	0.210	0.094	0.093	0.01	0.39	0.27		
22.89	21.90	23.07	0.38	0.38	7.00	0.303	0.108	0.101	0.77	0.07	0.07		
27.91	17.07	12.20	8.00	8.00	7.00	0.280	0.090	0.104	0.30	0.31	0.11	( )	
21.79	17.01	10.39	0.80	0.80	7.00	0.393	0.127	0.219	0.09	0.34	0.10		
19.70	17.20	14.18	9.00	9.00	7.00	0.310	0.099	0.131	0.30	0.18	1.01		
20.07	18.99	11.70	7.20	7.20	7.00	0.319	0.092	0.139	0.40	0.31	0.19		
20.90	17.82	13.07	7.90	7.90	7.00	0.313	0.072	0.142	0.30	0.32	0.13		
18.90	18.47	13.38	9.70	9.70	7.00	0.273	0.084	0.122	0.87	0.70	0.11		
13.00	13.00	10.20	7.13	7.13	3.00	0.179	0.108	0.140	0.09	0.37	0.27		
12.07	12.07	13.98	7.00	7.00	7.00	0.190	0.080	0.109	0.42	0.32	0.37	-	
11.73	11.73	13.33	0.88	0.88	7.00	0.198	0.134	0.108	0.47	0.23	0.72	-	
10.77	10.77	17.30	7.70	7.70	7.00	0.171	0.077	0.118	0.27	0.22	0.24		
17.79	17.79	14.03	9.70	9.70	7.00	0.244	0.102	0.144	0.74	0.30	0.17		
18.17	18.17	14.74	7.40	7.40	7.00	0.207	0.078	0.119	0.40	0.27	0.17	-	
17.02	17.02	14.70	7.20	7.20	7.00	0.281	0.097	0.142	0.43	0.78	0.21		
20.77	20.77	17.78	4.80	4.80	3.00	0.371	0.107	0.182	0.31	0.27	0.30		

( - )

( )

( / )			( / )			( / )			( )			( / )				
٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠	٢٠١٢	٢٠١١	٢٠١٠		
٤,٣٧	١,٠٦	١,٤٣	٨,١٧	٨,١٧	٨,١٦	٧,٥٨	٧,٠٤	٨,١٢	٢٥,٤٦	٢٤,٧٣	٢٤,٩٣	٤١,٨٧	٤١,٩٠	٤١,٣٧	-	
٣,٢٤	٢,٠٤	٤,٠٦	٨,١٧	٨,١٧	٨,١٧	٧,١٢	٧,٩٠	٧,٠٣	٢٤,٩١	٢٥,٠٨	٢٦,٣٩	٤١,٣٣	٤١,٠٦	٤١,٠٥	-	
٢,٤٨	١,٢١	٢,٥٦	٨,١٨	٨,١٩	٨,١٨	٧,٦٠	٧,٨٨	٧,٨٦	٢٤,٩٢	٢٤,٢٩	٢٦,١٤	٤١,٥١	٤١,٥٧	٤١,١٧	( )	
١,٧٦	١,٤٣	١,٢٠	٨,٠٥	٨,١٥	٨,١٣	٦,٩٤	٦,٩٧	٦,٧٤	٢٦,٤٠	٢٤,٣٦	٢٥,٩٥	٤١,٩٦	٤١,٧٨	٤١,٢٥		
٢,٠٣	١,٧٣	١,١٣	٨,٢١	٨,١٩	٨,١١	٦,٩٢	٦,٧٣	٧,٣٠	٢٤,٤٨	٢٤,٨٣	٢٦,٥٩	٤١,٥١	٤١,٦٩	٤١,٧٤		
٦,٨٧	١٧,٢	٢٢	٨,١٥	٨,١٣	٨,١١	٧,٨٠	٨,٥٦	٦,٨٥	٢٣,٨٤	٢١,٨٦	٢٤,٣٣	٤٠,٥١	٤٠,٥٢	٤٠,٥١		
٢,٢٥	٠,٨٣	٨,٦٤	٨,١٩	٨,١٥	٨,١٦	٧,٦٤	٧,٢١	٧,٧٠	٢٣,٩٧	٢٢,٧٣	٢٤,١٤	٤٠,٩٢	٤١,٤٤	٤١,٢٩		
٩,٢٨	١,٧٣	٠,٨٣	٨,١٦	٨,١٧	٨,١٥	٦,٧٤	٦,٨٦	٧,٠٣	٢٥,١٩	٢٢,٨٨	٢٥,٩٥	٤٠,٥٤	٤٠,٣٦	٤٠,٤٠		
١,١١	١,٧٣	٠,٧٥	٨,٢٣	٨,١٩	٨,١٧	٧,٢٢	٦,٤٤	٧,٨٦	٢٧,٠٣	٢٥,١٨	٢٧,٠٥	٣٩,٦٢	٣٩,٨٣	٣٩,٨٢	( )	
٢,٥٣	٢,٠٤	١,٢٢	٨,٢٠	٨,٢١	٨,١٦	٦,٩٦	٦,٨٧	٧,٦٠	٢٧,٣٤	٢٥,٦٨	٢٨,١٣	٣٩,٥٧	٣٩,٧٥	٣٩,٧٧		
١,٥٣	١,٦٦	٠,٩	٨,١٨	٨,١٨	٨,١٨	٦,٢٨	٦,٦٥	٦,٩٨	٢٦,٣٨	٢٥,٠٠	٢٧,٢٠	٣٩,٥٥	٣٩,٧٧	٣٩,٧٧		
١,٨٠	١,٦٦	٠,٧٥	٨,٢٢	٨,٢١	٨,١٨	٧,٣٦	٦,٩٧	٧,٦٥	٢٥,٦٨	٢٣,٧٣	٢٦,٢٣	٤٠,٠٠	٤٠,٠٩	٣٩,٧٠		
١,٩٤	١,٧٤	٠,٩	٨,٢٢	٨,٢٠	٨,١٨	٧,١٨	٧,٣٦	٧,٧٠	٢٥,٤٦	٢٤,٦٤	٢٦,٦٨	٣٩,٩٢	٤٠,٠٧	٣٩,٩٧		
٢,٣٣	١,٨٩	٠,٩٨	٨,٢١	٨,٢٠	٨,١٨	٧,٧٠	٧,١٩	٧,٥٨	٢٤,٨٢	٢٣,٧٩	٢٦,١٥	٣٩,٧٨	٤٠,٠٤	٣٩,٤٦		
١,٦٠	١,٠٦	١٣,٧	٨,٢٣	٨,١٩	٨,١٨	٧,٣٠	٧,٧٠	٧,٢٩	٢٦,٧٧	٢٥,٢٨	٢٧,٠٥	٣٩,٦٢	٤٠,٠٧	٣٩,٦٦		
١,٦٤	١,١٣	١٥	٨,٢٣	٨,٢٢	٨,١٦	٦,٢٧	٦,٩٠	٦,٧٨	٢٦,٩٩	٢٥,٤٩	٢٨,٣٨	٣٩,٦٠	٤٠,٠٦	٣٩,٥٩	-	
١,٩٨	١,٥٩	٤٦,٣	٨,١٨	٨,١٧	٨,١٤	٦,١٥	٦,٨٢	٧,٨٩	٢٦,٧٨	٢٤,٦٤	٢٨,٠٧	٣٩,٨٨	٤٠,٢٨	٣٩,٨٦	-	
٣,٢٨	١,٥١	٤٨,٦	٨,٢٠	٨,١٩	٨,١٧	٦,٥٢	٧,٠٨	٦,٩٠	٢٦,٥٧	٢٣,٧٨	٢٦,٦٣	٣٩,٦٠	٣٩,٤٩	٣٩,٧٥		
٢,٩١	١,٣٦	٢٥,٦	٨,١٧	٨,١٩	٨,١٨	٦,٣٩	٦,٧٣	٦,٥٥	٢٦,٥٥	٢٤,٩٧	٢٧,٢١	٣٩,٥٢	٤٠,٣٠	٣٩,٧٦		
٣,٤٢	١,٥١	٢٦,٤	٨,٢٠	٨,١٩	٨,١٨	٦,٣٢	٦,٦٣	٦,٧١	٢٧,٦١	٢٥,٤١	٢٧,٩٤	٣٩,٤٠	٣٩,٩٩	٣٩,٧٧	-	
٤,٣٠	١,٠٦	١٩,٦	٨,٢٣	٨,١٩	٨,١٩	٦,٩٠	٦,٣٢	٦,٨٠	٢٧,٩١	٢٦,١٦	٢٨,٣٦	٣٩,٦٢	٣٩,٩٤	٣٩,٨٠		
٢,٣٣	١,٣٦	٤٢,٥	٨,١٥	٨,١٩	٨,١٧	٥,٥١	٦,٣٧	٦,٠٧	٢٩,٩٦	٣٠,٩٣	٣١,٤٧	٤٢,٦١	٤٣,١٢	٤١,٩٠		

المصدر : جهاز شئون البيئة

:

:

( - - - )

-١  
-٢  
-٣  
-٤  
-٥  
-٦  
-٧

- - -

( - )

( )

/ :

٠,٠٧	٠,٠٦	٠,٢	٢٠٠٨
٠,٠٦	٠,٠٧	٠,٢٢	٢٠٠٩
٠,٠٤٧	٠,٠٥٩	٠,١٩٩	٢٠١٠
٠,٠٣٧	٠,٠٥٧	٠,١٢٢	٢٠١١
٠,٠٤١	٠,٠٥١	٠,١٨١	٢٠١٢

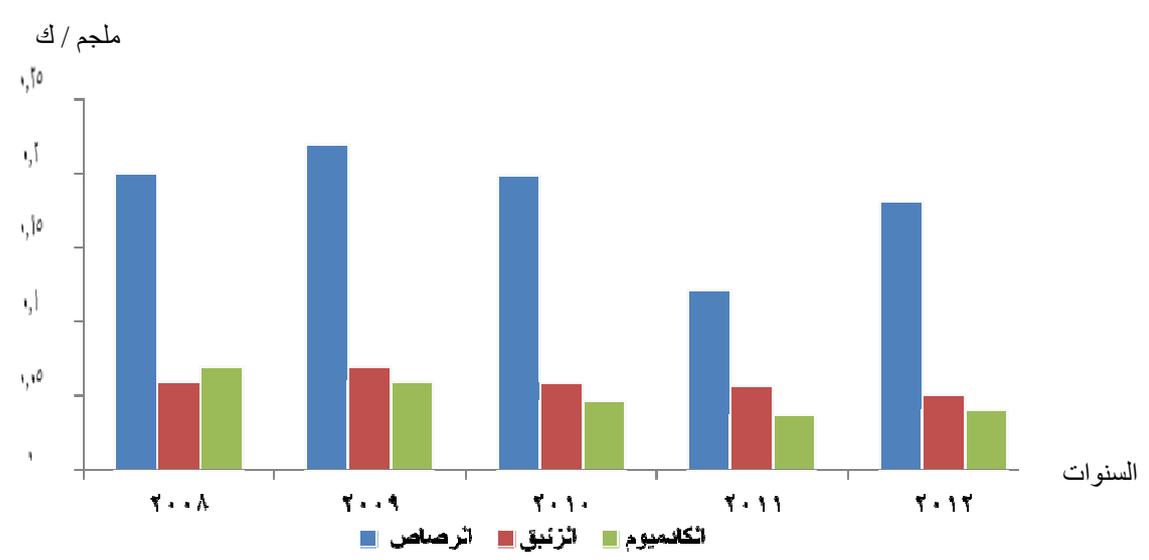
/ ,

/ ,

- :

( - )

( )



£7,7 £3,7	λ.06V6A 310ε7V9	97,7 97,ε	17V.7V1 79V37ε9	1V2A9299 V23ε9119	
90,3	1799.8ε	99,7	1V707V.	1V83330	
90,1	737.3ε7	99,0	770V711	778V971	
83,7	890381	99,9	1.799V8	1.71082	
82	33711ε2	99,8	ε.92V3V	ε.993ε8	
88,1	120.20	9ε,7	13ε2V0	1ε1982	
88,1	ε92801	9ε,0	028711	009081	
90	11.217	99,9	122303	122ε31	
89,2	ε033ε3	99,9	0.7992	0.83.7	
79,2	28ε399	98,ε	ε.ε021	ε11.19	
77,1	1123707	98,2	17V.000	1V.087V	
28,7	1V7709	9V,3	7.2877	719V11	
27,9	7177V7	9V,3	20.03V9	20V0308	
71,9	1V0V09	99,9	28307V	2839εε	
71,2	779V7	99,9	1.928.8	1.9ε3.0	
71,8	9.781.	9V,0	1232372	127ε2V7	
71,1	303εV90	9V,ε	ε8ε3ε0V	ε9Vε0ε0	
32,2	ε.7.3.	93,0	11V9V72	12710.2	
31	170821.	93,ε	ε988003	03ε3.87	
0.	021V02	98	1.22923	1.ε3V80	
ε9,1	2.82279	9V,9	ε103εε0	ε2ε2907	
21,3	13.711	98,ε	7.εε32	71ε392	
20	02191.	98,3	2079.73	2713V39	
ε.1	3997V9	98,3	9V89ε1	990Vε7	
38,2	1028709	98,2	393.7V2	ε.0.1199	
2ε,ε	188.98	97,2	Vε.202	V79ε01	
23,ε	773710	97	313.812	327.9V	
29,3	32.ε1V	92,2	1.092ε9	1.9ε1ε1	
27,9	132ε101	92,3	ε3V7V3.	εVε38ε0	
0.	113V0ε	98,9	22029.	22V713	
ε8	ε00930	98,8	93V7V1	9ε9.ε8	
97,7	V771.0.	99,9	8.1271	8.2ε.2	
97,7	3.1.870	99,8	311.391	3110139	
13,1	7ε8.3	93,9	ε70272	ε9078V	
11,0	273.8V	92,9	21ε7010	2287378	
28,7	171V1ε	98,9	00782.	0728εV	
27,1	78.2εV	99,1	2ε82820	20.0V20	
13	11822V	91,ε	832117	91.029	
11,9	ε93937	91,0	3V90000	ε10.39V	
10,3	70218	97,3	V.2138	V293.2	
9,ε	321307	97,2	328V723	3ε1V790	
13,2	1.778ε	9ε,0	V737.3	818003	
12,7	εV03ε7	9ε,7	303ε2V3	3V3V1V1	
9,7	7.73.	93,2	09.0Vε	732882	
9	288Vε8	93,2	2V9.3.ε	2992392	
30,ε	907ε1	99,ε	2782ε2	279899	
3ε,7	ε.7.εε	99,0	11V.038	11V721V	
37,2	371ε.	99	9882.	99811	
33,9	10232V	99,1	εε0732	εε9V9.	
30,ε	21V03	91,7	07283	71ε23	
32,7	77.0.2	92,1	210.33	233ε38	
0V,8	2εV82	99,ε	ε2722	ε2889	
0V,1	1.ε801	99,0	1820ε1	183ε93	
21,3	128.7	V9,7	2V828	7.0.3.	
18,7	098.9	V0,7	2ε1989	31989V	
39,7	29ε87	8.2	09V10	Vεε89	
37,9	12911V	8.3	2V3V21	3ε.73V	
78,ε	1711.	82,8	19ε97	230ε7	
7ε,3	0071.	8.ε	790.3	87ε19	



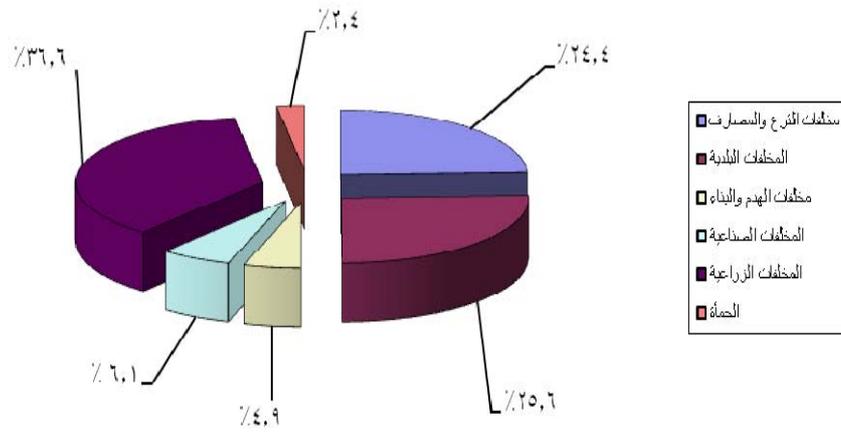
: \_\_\_\_\_ :

( )

١٠٠	٨٢	
٢٤,٤	٢٠	
٢٥,٦	٢١	
٤,٩	٤	
٦,١	٥	
٣٦,٦	٣٠	
٢,٤	٢	

:

( )



( )

( )

( / )						
						/
1.623831	010007	ε89ε38	800091	1321802		138.6269
2987610	123727	17ε83ε	3.9.7ε	030711	ε.	ε12.80.
90ε233	126.	208.	0εε8	082.	60	9693ε1
23ε720	7	9ε	20.	ε70	8	230εε.
76073	32	7	32	7.	12	76713
781987	1ε079ε	1.7.32	109.ε8	1320ε.	0.	1320ε..
2ε339.	301.	7990	3973.	2.720	60	31ε20.
398710	10ε.	ε90	12..	1210.	6.	ε1ε0..
228.	10.	10.	18.	2ε.	6.	3..
218.ε.	0103.	33.0.	722..	10113.	0.	01090.
ε07329	36.2ε	36.2ε	36.2ε	36.2ε	ε.	6..ε20
372079	ε8718	2880.	376.8	06390	6.	0εε0.
378077	21ε72	16.6.	00ε8.	83221	00	00ε8..
11770	77ε	387	81.	79.	ε.	1εε36
ε.ε016	1	1	1	1	10	ε.ε02.
ε1ε2ε.	887	121.	33εε	3366	20	ε23.ε7
063976	36781	3.601	3.601	73062	ε3	730621
ε.8992	ε796	9096	23996	32090	ε.	ε79970
822016	671ε	6000	19660	6000.	6.	921..
22ε028	1.0.0	8.01	17ε88	0.728	63	3.18..
ε116ε	8.8	1860	3099	08ε3	66	03279
1ε3ε29	3	2	0	6	1.	1ε3εε0
969ε7	6.	19	27	1ε7	1.	972..
111ε70	10	2.	ε.	0.	2.	1116..
1708.	201.	2ε6.	0..	2ε0.	20	200..
068ε.	22ε00	2902.	20380	3ε71.	20	16891.
2.027	2.02	879	1ε6ε	εε..	6.	29322
ε7016	6	-	9	19	31	ε700.
31988	969	1283	2.67ε	9691	ε.	6ε6.0
11.98.	2169	1769	1769	3003	ε.	12.2ε.

:



( / / / / ) ( )

					( / )			
/	/	( / )	/	/				
₪.080.9	147776826	417086.3	29.6890	64997	188	3416204	37640	
-	-	309.0506	1387487	11181	10	4.7123	9720	
-	93920	-	0312	30	1	202.	3714	
600	7220000	10000	-	-	2	9.70	748	
44000	21900	9120	1.16000	370	1	288000	840	
-	-	-	-	100	3	1342200	023	
21.6080	1001200	87610	39800	398	4	22400	92	
289910	0430	-	04000	-	4	416	1340	
1090	1820000	100000	339810	3724	10	0470	0006	
180	1200	3707	900	1917	16	30	27	
3090	7047	0220	0220	1483	0	402120	2700	
-	2881	2000	3106	247	3	783	314	
-	72940700	3000	396	17812	0	6439	346	
49022	1207243	6400	3803	-	11	019	10	
20834	72460	40439	612	428	10	803748	3148	
18000	980000	17073	240	196	9	31	49	
360000	-	091300	-	-	11	2104	2790	
48000	03340000	96000	21014	19610	0	360	218	
246	13080	30700	7080	316	3	181	902	
04232	1014446	26760	837	1	17	36	364	
19338	8000	20678	3067	0101	8	0630	2111	
2272	76600	18180	8940	017	4	4072	300	
-	-	-	-	-	3	198	231	
-	-	-	-	-	-	-	-	
33000	0360	44000	3602	-	9	03	-	
-	-	4723100	-	-	3	61098	306	
8100	16460	30000	3700	683	2	08	12	
-	00000	-	-	-	9	81	14	
-	11279	3400	700	866	2	380	374	
-	-	-	-	7	8	104	26	

:

( )

( )	/	/	
۲۴.۲	۳۶۶۵۲۳۱	۱۵۱۵۲۹۳۷	
-	-	۲۷	
=	۶۸	۲۱۲۷۲۳	
۱.۱	۲۰۰۰	۱۸۵۵.۳	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	۱.۳.۵	
۹۵.۲	۴.۴۰۰.۱	۴۲۴۲۳۲	
۴۰.۰۰	۴۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	
۲۴.۵	۴۲۷۶۵۱	۱۷۴۷۷۶۹	
۴۸.۴	۲.۱۲۳۷	۴۱۶۱۸۳	
۲۳.۵	۳۷.۴۷.	۱۵۷۶۸۴۶	
۴۵.۲	۱۸۹۱۹۱	۴۱۹.۱۴	
-	-	۶۸۵۲۱	
-	-	۲۵۷۲۹۲۴	
۰.۱	۶۹۳	۴۸۷۷.۶	
-	-	۵۹.	
۱۰۰	۱۴۵	۱۴۵	
۱۶.۸	۹۵۰.	۵۶۹۸۸	
۱۳.۱	۱۸۹۸۲۵	۱۴۴۹.۳۶	
۳.۸	۳۵۴۲۵	۱۰۲.۴۳۵	
۴۹.۷	۱۴۳۴۱۸.	۲۸۸۶۲۵.	
۰.۱	۵۰.	۴۶۵۴۴۹	
-	-	-	
۰.۹	۱۶.	۱۸۷۴.	
-	-	-	
۰.۱	۱۳۵	۱۰.۸۵۵۱	
-	-	-	
-	-	۲۵۰۰۰	
-	-	-	

=

:

( )

					( )	( )		
					( )	( )		
183049	719024	72499	141197	902932	2189.87	1.94043	88963	1.008.
-	-	-	3.4	44	302	176	176	-
3829	-	200	1000	17000	311.7	10003	-	10003
10000	7899	11287	17927	48022	112870	07430	13	07422
0378.	137348	3878	4.710	298049	074307	287307	-	287307
9747	07407	4.30	17.72	197477	373797	187898	37478	14943.
279	81.	191.	340.	800	1.072	0281	0281	-
07884	242000	41000	13000	199900	003284	27742	2.3	277439
43737	43000	070	1980	70700	2.9787	1.4893	34893	70000
42.2	129718	3117	43303	129748	310.38	100.19	787.	147149
1292	1292	1292	1292	1292	784.	342.	19.	323.
-	-	217	-	-	29.	140	140	-
-	-	2700	2700	-	0448	2724	2724	-

:

( )

( )		( )			
0.0	3	0.0	3		
1.8	1	3.7	2		
1.8	1	1.9	1		
1.8	1	1.9	1		
-	-	-	-		
3.6	2	3.7	2		
1.8	1	3.7	2		
1.8	1	1.9	1		
1.8	1	1.9	1		
1.8	1	-	-		
1.8	1	1.9	1		
3.6	2	3.7	2		
1.8	1	1.9	1		
3.6	2	1.9	1		
0.0	3	7.4	4		
3.6	2	3.7	2		
9.1	0	9.2	0		
11.0	6	11.0	6		
3.6	2	3.7	2		
0.0	3	7.4	4		
0.0	3	-	-		
1.8	1	1.9	1		
1.8	1	1.9	1		
-	-	-	-		
7.3	4	7.4	4		
-	-	-	-		
12.7	7	12.9	7		

:

( )

//		( )		
۷۷۷۷۵۲۴۷	۵۸۲	۸۵	۵۸۷۱	۱۶۶۱۲۵۲۱
۷۱۳۷۲۱۸	۳۰	-	۱۲۹۶	۵۰۴۰۰۰
۴۳۶۲۱۶۸	-	۱	-	-
۶۰۴۴۵۱	-	-	۹۰۳	۲۶۲۱۲۰
۵۴۹۷۵۹	۴۰	۲	۲۰	۱۰۰۰۰۰
۱۸۳۱۵۰۰	۱	۱	۳۶	۱۳۵۰۰۰
۲۷۸۰۹۲۱	۲۳	۳	۲۶۵	۲۳۰۳۲۲
۱۱۸۰۹۹۱	۱۰	۴	۳۴۱	۵۵۲۰۰۰
۵۳۳۸۸۳۱	۵۴	۲	۲۰۰	۱۱۰۰۰۰
۵۷۳۶۶۴۴	۱۲۳	۱۰	۲۵۷	۵۶۴۱۵۰
۴۵۴۶۵۶۴	۵۹	۴	۱۱۰	۴۸۶۵۳۰
۲۷۹۸۹۴۲	۴۹	۵	۲۶۰	۴۴۶۴۰۰
۴۲۶۲۲۰۰	۲۸	۳	۱۴۸	۳۰۴۷۸۰
۳۴۹۶۳۸۰	۱۹	۱	۲۵۶	۶۰۳۰۰۰
۵۰۷۱۳۴۶	۱۴	۴	۳۴	۷۴۰۰۰
۱۰۲۹۱۳۶	۲	۶	۵۵	۳۴۲۳۷۷
۳۳۲۶۴۴۴	۲	۴	-	۱۴۹۲۳۲۰
۲۴۷۰۹۶۰	۵۰	۲	۴۲	۱۵۱۱۶۰
۲۷۲۱۴۷۸	۱۵	۲	۳۵	۱۸۰۰۰۰۰
۴۴۸۱۸۷۹	۲۵	۶	۱۷۵	۲۳۰۰۰
۳۷۰۱۳۹۲	۶	۵	۷۰۰	۸۵۶۸۰
۴۰۰۴۶۱۳	۱	۷	۲۷۶	۱۶۳۷۳۵۸
۳۲۰۹۹۸۲	۱۸	۲	۹۶	۱۰۱۶۸۰
۱۲۵۸۸۸۲	-	۲	۱۶۲	۱۷۸۰۰۰
۴۸۴۱۳۲	۳	۱	۷۸	۷۳۰۰۰
۳۰۶۷۲۲	۲	۲	۹	۱۴۲۳
۱۹۹۸۱۰	۲	۱	۳۳	۴۱۲۹۹۱
۳۵۲۸۸۵	-	۴	۳۵	۱۵۵۷۳۰
۳۷۴۰۷۱	۴	-	-	۳۴۵۰۰
۱۵۴۹۴۱	۲	۱	۴۹	-

:

( )

	( / )						
	٩	٤٣	٦٩٠				
٩٩١٣١٨					٥٢	الإجمالي	
	-	١	١٠	القطامية	٢	القاهرة	
٣٧٤	-	١	٢٠	القطامية	٢		
	-	١	٦٠	١٥ مايو	٢		
	-	١	٤٠	١٥ مايو	١		
٩٠٠٢	-	١	١٠	السويس	٢		السويس
٩١٠	-	١	١٠	دمياط	٢		دمياط
	-	١	١٠	رأس البر			
	-	١	١٠	ميت غمر			
	-	١	٢٠	اجا			
	-	١	١٠	بلقاس			
٣٥٣٨	-	٢	١٥	٢ قلابشو بلقاس	٨	الدقهلية	
	-	١	٢٠	المنصورة			
	-	١	١٥	السنبلوين			
	-	١	١٥	المنزلة			
	-	١	١٠	الزقازيق			
٤٩١١	١	-	١٠	ابوكبير	٤	الشرقية	
	-	١	١٠	بلييس			
	-	١	٣٠	مدينة الزقازيق			
١١٢٤	-	١	١٠	الخانكة	١	القليوبية	
٣٤٦٧	-	١	١٠	كفر الشيخ	٢	كفر الشيخ	
	-	١	١٠	بيلا			
١٩٤٢	-	١	١٠	المحلة	٢	الغربية	
	١	-	٢٠	طنطا/دفرة			
٢٤٩٩	-	١	١٠	منوف	٢	المنوفية	
	-	١	٣٠	مدينة السادات			
	-	١	١٠	ادكو			
٩٨٢٦	-	١	١٠	دمنهور(حفص)	٤	البحيرة	
	-	١	١٠	كفر الدوار			
	-	١	١٥	كوم حماده			
٥٠٦٨	١	-	١٠	الإسماعيلية	١	الإسماعيلية	
١٢٨٩٢	-	١	١٠	ابورواش	١	الجيزة	
	١	١	١٠	شبرامنت	٢		

( ) :

	( / )					
١٠٩٥٤	-	١	١٠	بني سويف	٢	
	-	١	١٠	مركز سمسطا		
٦٠٦٨	١	-	١٠	الفيوم	١	
	-	١	١٠	مدينة المنيا		
٣٢٢٧٩	-	١	٢٠	مدينة ملوي	٣	
	-	١	١٠	مدينة العدوة		
١٣٧٢٠	-	١	١٠	مدينة أسيوط	١	
١١٢١٨	-	١	١٠	الجبل الغربي	١	
٨٩٢٠	-	١	١٠	نجع حمادي	٢	
	١	-	١٠	قنا/ الصالحية		
٦٢٧٢٦	-	١	١٠	مدينة أسوان	٢	
	-	١	١٠	مدينة إدفو		
٢٩٥٥	-	١	١٠	الجبيل	١	
١٢٠٠٠٠	١	-	١٠	مدينة الغردقة	١	
٤٤٠٠٩٨	-	١	١٠	مدينة الخارجة	١	
١٦٦٥٦٣	-	١	١٠	ك ١٠	١	
٢٨٩٩٢	١	-	١٠	العريش	١	
٣١٢٧٢	١	-	١٠	شرم الشيخ	١	

:

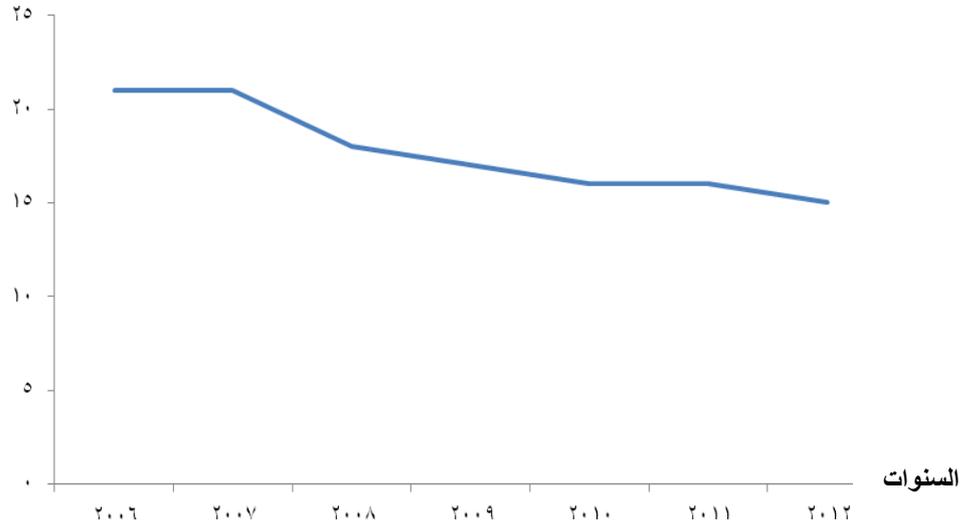
( )  
( - )

/		
٢١	١٥٢٣٧٣	٧٢٢١٢
٢١	١٥٢٩٩٦	٧٣٦٤٣
١٨	١٣٦٨١٩	٧٥١٩٤
١٧	١٣٢٨٦٦	٧٦٨٢٣
١٦	١٢٨١٣٨	٧٨٧٢٨
١٦	١٢٧٧١٢	٧٩٦٠٢
١٥	١٢٨٤٧٣	٨٣٦٦٧

:

( )  
( - )

سرير/١٠٠٠٠ نسمة



/				
2.700	149	6	210	
828	10	1	0	
2302	2	-	6	
178	3	-	3	
380	-	-	-	
276	3	-	0	
700	7	-	10	
948	6	1	13	
308	7	-	13	
238	3	-	8	
300	7	-	13	
780	3	2	8	
783	12	-	17	
216	3	-	6	
1020	11	1	18	
300	7	-	7	
296	7	-	3	
308	0	-	11	
016	7	-	13	
030	7	-	8	
378	6	-	6	
288	6	-	0	
306	0	-	3	
70	2	-	3	
38	3	-	3	
108	6	-	9	
72	0	1	3	
70	2	-	7	

:

( )

/ /

132	141	92	49	
6.	61	30	26	
3	3	3	-	
8	8	0	3	
0	0	4	1	
2	2	2	-	
8	8	4	4	
9	10	7	3	
33	33	17	16	
2	3	2	1	
14	16	11	0	
3	3	1	2	
10	10	0	0	
67	69	02	17	
6	6	3	3	
6	6	0	1	
17	17	10	7	
11	11	8	3	
8	8	4	4	
8	8	4	4	
6	7	6	1	
2	2	1	1	
1	1	-	1	
2	2	1	1	
1	1	-	1	
1	1	1	-	
3	3	-	3	

( )

/ /

၄	၃၃	၀၃	၃၃	၃	၁၁	၃၃၃	၁၃	၆၁	၃၃၆	၃၈၃	
၃	၀	၆	၃	၁	-	၈၄	၃	၇	၄၃	၄၃	
၁	၀	၁၁	၀	၁	-	၃၀	၁	၁၁	၃၃	၃၀	
-	-	၃	-	-	-	၃	-	-	၃	၃	
-	၁	၃	-	-	-	၃	၁	၃	၀	၀	
-	၁	၁	-	-	-	၃	-	၃	၃	၃	
-	၁	၃	-	-	-	၁	-	၃	၁	၃	
၁	၁	-	-	-	-	၃	၁	၁	၃	၃	
-	-	၁	-	-	၃	၆	-	၃	၆	၇	
၁	၃	၃	၃	-	၁	၁၀	-	၀	၁၃	၁၇	
-	-	၃	-	-	-	၃	-	၁	၃	၃	
-	၁	၆	၁	-	-	၁၀	၁	၃	၁၀	၁၁	
-	-	-	-	-	-	၁	၁	-	-	၁	
-	၃	-	၁	-	-	၀	-	၃	၀	၀	
၁	၀	၁	၁	၁	၁	၀၁	၃	၃	၀၃	၀၃	
-	-	-	-	-	-	၃	-	-	၃	၃	
-	-	-	-	-	-	၀	-	-	၀	၀	
-	၃	-	၁	-	-	၄	-	၃	၈	၁၀	
-	-	၃	၁	-	၁	၈	၁	၃	၆	၈	
၁	-	၃	၁	-	၁	၃	-	၃	၁	၃	
-	၁	၃	၁	-	၃	၃	၁	၃	၃	၃	
-	၃	၃	၁	၁	၃	၀	၁	၃	၀	၆	
-	-	၁	၁	-	-	၁	-	၁	၁	၁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	၁	၁	-	-	၁	-	၁	၁	၁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	၁	၁	-	-	၁	-	၁	၁	၁	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

( )

/ /

۳۰			
۳۰	۳۰		
۱۲	۱۲		
۴	۴		
۲	۲		-
۶	۶		
۳۵۱	۳۶۵		
۱۹۱	۱۹۸		
۱	۱	-	
۵	۶		
۲۸	۲۸		
۱	۱	-	
۶	۶		
۲	۲		
۲	۲		-
۲۳	۲۴		
۱۶	۱۷	۱۳	۴
۸	۸	۶	۲
۵	۵	۳	۲
۹	۹	۶	۳
۱۰	۱۰	۸	۲
۱۲	۱۳	۷	۶
۲	۲	۱	۱
۵	۵	۳	۲
۶	۷	۵	۲
۳	۴	۳	۱
۱۲	۱۲	۱۰	۲
۲	۳	۲	۱
۲	۲	۲	-
۳۴	۳۷	۷	۳۰
۳۴	۳۷	۷	۳۰
۱	۱	۱	-
۱	۱	۱	-

( )

/ /

9	32	02	23	ε	11	263	12	61	266	283
1	-	-	1	-	-	13	1	2	12	14
1	-	-	1	-	-	13	1	2	12	14
-	1	ε	3	-	1	8	-	3	8	8
-	-	3	3	-	-	3	-	3	3	3
-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2
-	1	1	-	-	1	3	-	-	3	3
-	13	12	2	1	3	131	2	13	131	137
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0	ε	1	2	0
-	3	11	ε	-	3	20	-	10	19	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
1	-	-	-	1	-	1	-	1	1	1
-	1	-	-	-	-	2	-	1	2	2
-	1	0	2	1	-	0	3	0	7	7
1	2	0	3	-	-	13	-	9	9	13
1	2	1	ε	1	1	0	1	3	6	6
1	-	-	-	-	-	3	-	-	3	3
-	-	1	1	-	1	ε	-	2	ε	6

( ) :

/ /

أخرى	متعهدي جمع القمامة	إعادة دوراتها بمعرفة المنشأة	الردم في أماكن مخصصة لذلك	الإلقاء في الترع والمصارف	الإلقاء في مناطق خالية	عن طريق بيعها					
٨	٢٨	٤٨	١٨	٤	١٠	٢٣٤	١١	٥٥	٢٣٨	٢٥٣	
١	١	٣	١	-	١	٥	-	٢	٨	٨	
-	١	٢	-	-	١	٦	-	١	٧	٧	
-	-	-	-	-	-	١	-	١	١	١	
-	-	-	-	-	-	٣	-	-	٣	٣	
١	١	٣	١	-	-	٥	١	١	٥	٥	
-	-	١	-	-	-	٣	-	-	٣	٣	
١	٢	٣	-	-	-	٨	-	٤	١٠	١٠	
-	-	١	-	-	-	٢	-	-	٢	٢	
١	-	-	-	-	-	١	-	١	٢	٢	
-	٢	-	١	-	-	٧	-	١	٧	٧	
-	٣	-	١	-	-	٧	-	١	٧	٧	
-	-	-	-	-	-	١	-	-	١	١	
-	-	-	-	-	-	١	-	-	١	١	

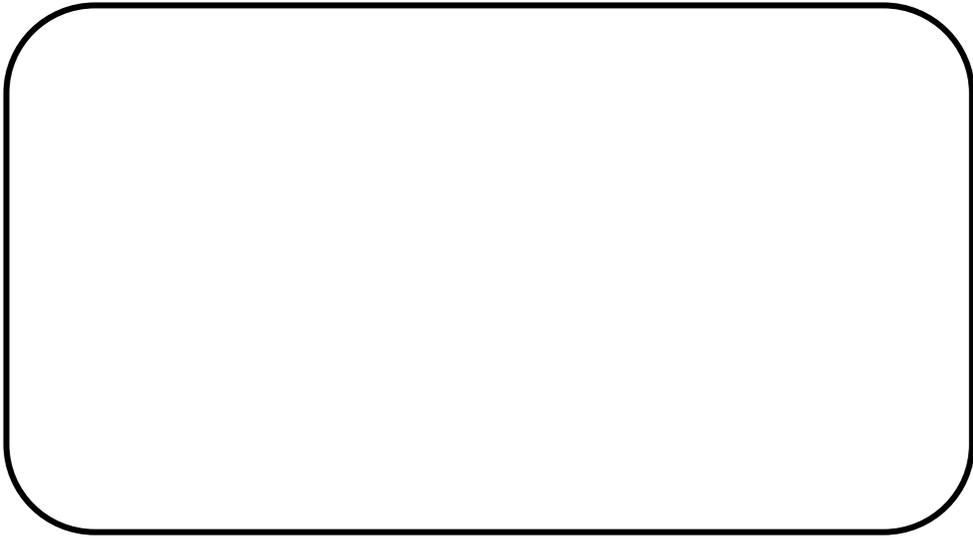
( )

λ. ۳ε	۲λ۳	۳۹۱	۵۷۶۲	۶.۹λ	۲۷۲۲	λλ۲.	
۱۵۴۹	۷	۵۲	۱.۹.	۱۱۱۹	۵۶۹	۱۶λλ	
۹۴λ	۷	۵۹	۶۱۳	۶۵۷	۴۲۶	۱.λ۳	
۹۳	۱	۲	۷۵	۷λ	۱λ	۹۶	
۷۲	...	۱.	۶.	۷.	۱۹	λ۹	
۱۲۶	...	۶	λ۱	λ۶	۴۹	۱۳۵	
۳۷λ	۵.	λ	۳۵۳	۳۵λ	۳۱	۳λ۹	
۵۵۹	...	۱۳	۳۹۲	۴.۱	۱۷۷	۵۷λ	
۶۹۹	۱	۱۹	۵۳۹	۵۵۵	۲.۲	۷۵۷	
۱۴۶	۱	۵	۱.۵.	۱.۲	۵λ	۱۶.	
۴۵۶	۶	۳۳	۳۱۹	۳۴۱	۱λ۵	۵۲۶	
۳.۳	۷	۲۷	۲۱۳	۲۳λ	۹۲	۳۳.	
۳۱۹	۱.	۲۱	۲۷۵	۳.۵	۵۶	۳۶۱	
λ۱	۱	۷	۲.	۲۵	۹.	۱۱۵	
۱۵.۶۶	۱.۳	۳۶	λ۴۶	λ۹۶	۲۲۷	۱۱۲۳	
۱λ۷	۲.	λ	۱۳۷	۱۶۳	۴۴	۲.۷	
۲۲۴	۱	۲	۴۷	۵.	۱۹۱	۲۴۱	
۳۱۵	۴۶	۴۵	۲۲λ	۲۶۱	۷۷	۳۳λ	
۱۱۹	۹	۴	۵۹	۶۴	λ.	۱۴۴	
۱۵۱	...	۳	۱۳۳	۱۳۵	۱۶	۱۵۱	
۷۹	۴	۲.	λ۶	۹۱	۲۲	۱۱۳	
۵۴	...	...	۲۵	۲۵	۳۶	۶۱	
۱۳	...	...	۳	۳	۳.	۳۳	
۱۲	۱	۴	۹	۱.	۲	۱۲	
۲.	۴	۱	۱۴	۱۹	۲	۲۱	
۲۵	۱	۳	۲۲	۲۳	۶	۲۹	
۳۳	۲	۲	۲۲	۲۲	۱۱	۳۳	
۷	۱	۱	۱	۱	۶	۷	

( )

Α.Φ.Ε	ΑΑΥ.	Γ.ΡΑ	ΥΥΥΥ
Υ.	ΥΥ	ΙΟ	Υ
Υ.	ΥΥ	ΙΟ	Υ
ΥΓ	ΥΥ	ΥΟ	ΙΥ
ΥΡ	ΥΡ	ΥΥ	Υ
Γ	Υ	Υ	Ο
Ι	Ι	Ι	...
ΥΡΟΓ	ΑΥΥΥ	Γ.ΕΓ	ΥΓΡΙ
ΕΙΛΥ	ΕΓΓΡ	ΥΙΟΥ	ΙΟΙΓ
ΙΓ	ΙΓ	Α	Α
ΥΕ	ΥΕ	ΙΟ	Ρ
ΕΟΕ	Ο.Υ	ΥΡΥ	ΥΙ.
ΥΥΥ	ΕΙΛ	Υ.Α	ΙΙ.
Ι.Α	ΙΙΛ	ΑΕ	ΥΕ
ΟΛ	ΓΓ	Ο.	ΙΓ
ΙΥΕ	ΙΕΥ	Ι.Υ	ΥΡ
ΙΕΟ	ΙΟΥ	ΙΙΛ	ΥΕ
Ι.	ΙΙ	Ε	Υ
ΥΥΟ	ΥΡΙ	ΙΥΙ	ΙΥ.
ΕΟ	ΕΥ	ΥΥ	Υ.
ΥΙΥ	ΥΥΕ	ΥΙ.	ΙΥΕ
ΥΓΥ	ΑΙΙ	ΥΙΓ	ΡΟ
ΡΥ	Ι..	ΓΡ	ΥΙ
ΥΓΥ	ΥΡΥ	ΥΡΥ	Ι..
Υ.	ΥΥ	ΙΡ	ΙΕ
ΙΓΙ	ΙΥΥ	ΙΙΥ	ΓΙ
ΡΙ	Ι.Υ	ΥΥ	ΥΡ
ΓΟ	ΓΓ	ΕΕ	ΥΥ
ΙΟ	ΙΟ	Ρ	Γ
ΙΕΥ	ΙΟΛ	ΙΙΟ	ΕΥ
ΥΛ	ΑΟ	ΕΡ	ΥΓ
Ρ	ΙΙ	Ε	Υ
Ρ	Ι.	Ο	Ο
Ρ	Ι.	Ο	Ο
ΙΥ	ΙΥ	Υ	Γ
ΙΥ	ΙΥ	Υ	Γ
Ι	Ι	...	Ι
Ι	Ι	...	Ι

۷۶۸	۶۸۳	۴۲۳	۵.	۹۵۹	۳۹۵.	۲۸۳	۳۹۱	۵۷۶۲	۱۱
...	۸	۱	...	۲	۵	...	۱	۱۴	۱۵
...	۸	۱	...	۲	۵	...	۱	۱۴	۱۵
۲	۹	۷	...	۳	۱۱	۷	۱۳	۲.	۲۵
۲	۹	۷	...	۲	۹	۶	۱۳	۱۸	۲۲
...	...	...	...	...	۲	۱	...	۱	۲
...	...	...	...	۱	...	...	...	۱	۱
۷۶۲	۶۶۴	۴۱۵	۵.	۹۵۲	۳۹۳.	۲۷۶	۳۷۵	۵۷۱۷	۶.۴۶
۳۱۶	۱۹۲	۱۸.	۲۷	۵۲۳	۲۲۹۱	۱۲۵	۱۹۷	۲۹۶۷	۳۱۵۳
...	۲	...	۱	۳	۳	...	۴	۶	۸
۴	۴	...	۱	۱	۵	۱	...	۱۴	۱۵
۳۲	۳۶	۸	۲	۳۸	۱۹۴	۱	۲۶	۲۷۲	۲۹۳
۴۶	۲۱	۴	...	۵۵	۱۸۹	...	۵	۳.۴	۳.۸
۱۵	۷	۶	...	۳۲	۳۳	...	۳	۸۲	۸۴
۸	۲	۱	۱	۴	۳۴	...	۱	۵.	۵.
۱۲	۲۸	۵	...	۱۴	۵۲	...	۵	۱.۵	۱.۳
۱۹	۱۳	۳	...	۲۹	۶.	...	۲	۱۱۷	۱۱۸
۱	۱	...	۱	...	۱	...	۱	۳	۴
۳۱	۴۵	۲۳	۷	۳۴	۵۸	۷	۷۱	۱۱۲	۱۷۱
۹	۳	۵	...	۳	۸	۱	۹	۲۵	۲۷
۲۶	۷۸	۹	۱	۲۶	۸۷	...	۱.	۲.۴	۲۱.
۱۵۵	۹۱	۱۳۷	۹	۱.۵	۴۲۲	۱۳۲	۲۱	۶۸۸	۷۱۶
۷	۱۶	۸	...	۹	۳۶	۳	۱	۶۸	۶۹
۲۷	۴۲	۷	...	۳۱	۲۰.۱	۳	۳	۲۸۶	۲۹۲
۴	۴	۲	...	۲	۷	...	...	۱۹	۱۹
۱۴	۲۸	۲	...	۱.	۶۷	۲	۲	۱۱۲	۱۱۲
۶	۱.	۳	...	۱۴	۴۵	...	۳	۷۳	۷۳
۴	۱۳	...	...	۱	۳.	۱	۴	۴۳	۴۴
۱	۳	...	...	...	۶	...	...	۹	۹
۱۴	۱۱	۹	...	۱۷	۷۸	...	۲	۱۱۴	۱۱۵
۱.	۱۴	۳	...	۶	۲.	...	۵	۴۵	۴۹
۱	...	...	...	...	۳	...	...	۴	۴
۲	۲	...	...	۱	...	...	۱	۴	۵
۲	۲	...	...	۱	...	...	۱	۴	۵
۲	...	...	...	۱	۴	...	۱	۷	۷
۲	...	...	...	۱	۴	...	۱	۷	۷



\_\_\_\_\_ :  
\_\_\_\_\_ -

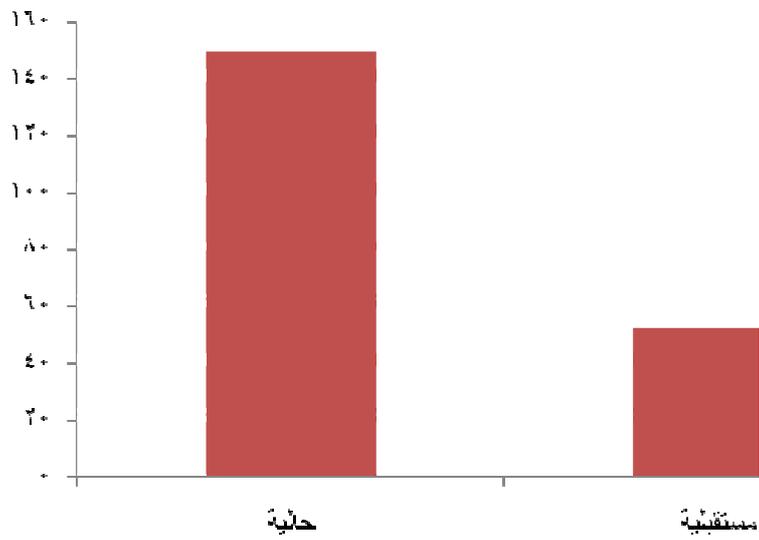
( )

( )		
١٤	٣٠	
٥٢.٥٠	١٤٩٦٧٩.٥	( )
%٥	%١٥	

( )

:

( )



( - )

( )

٠.٠٩	٨٥.	١	١٩٨٣
٠.١١	١.٨٨	٣	١٩٨٥
٣.٧٤	٣٧٣٨٨.٥	٦	١٩٨٦
٤.١٨	٤١٨١٨.٥	٨	١٩٨٨
٧.٥٠	٧٥.٠٥.٥	١٤	١٩٨٩
٧.٦١	٧٦١١٧.٥	١٧	١٩٩٢
٨.٠٣	٨.٣٣٢.٥	٢٠	١٩٩٨
٨.٠٣	٨.٣٩٢.٥	٢١	١٩٩٩
٩.١٢	٩١٢.٢.٥	٢٣	٢٠٠٢
٩.٨٧	٩٨٦٥٢.٥	٢٤	٢٠٠٣
١٠.٠٦	١٠.٦٤٣.٥	٢٥	٢٠٠٦
١٤.٩١	١٤٩١٦٧.٥	٢٧	٢٠٠٧
١٤.٩٦	١٤٩٦٥٩.٥	٢٩	٢٠١٠
١٤.٩٧	١٤٩٦٧٩.٥	٣٠	٢٠١٢

:

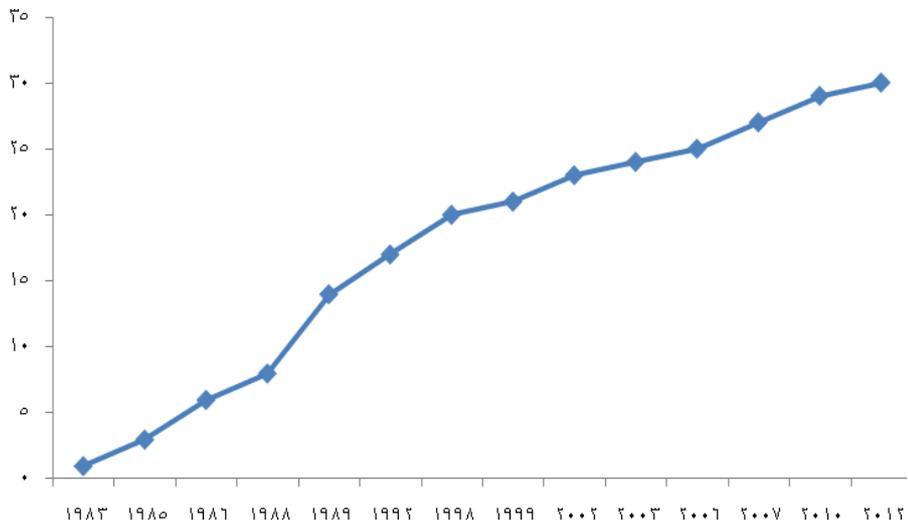
( )  
( - )

( )							
1	1	-	-	-	1		1983
3	2	-	1	1	-		1985
6	3	-	-	2	1		1986
8	2	-	1	1	-		1988
14	6	2	2	2	-		1989
17	3	1	-	-	2		1992
20	3	-	1	2	-		1998
21	1	1	-	-	-		1999
23	2	-	2	-	-		2002
24	1	-	-	-	1		2003
25	1	-	-	-	1		2006
27	2	2	-	-	-		2007
29	2	1			1		2010
30	1	1	-	-	-		2012

( )

:

( - ) ( )



( )

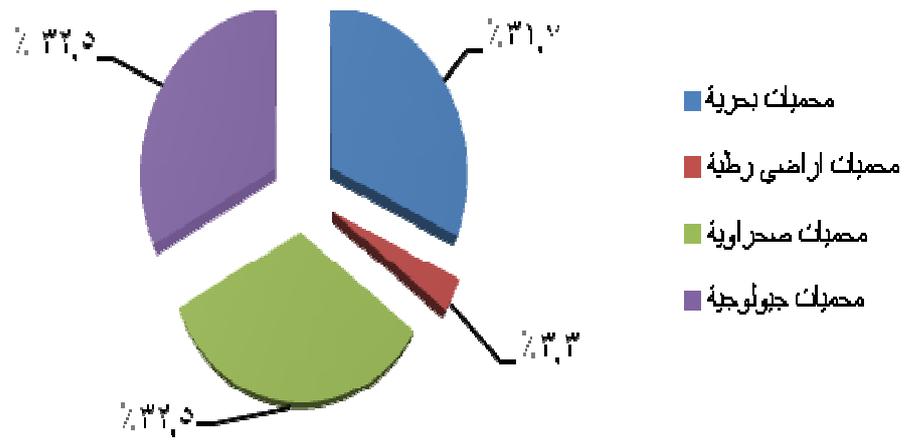
( )	اسم المحمية
.	
٤٧٣٧٤	( ) -
٨٥٠ ١٩٨٣	
٦٠٠ ١٩٩٢	
%٣١.٧ ٥٠٠ ١٩٩٢	
٣٥٦٠٠ ١٩٨٦	
١٩٩١ ٢٠٠٦	
٧٤٥٠ ٢٠٠٣	( )
٣٨٣ ٢٠١٠	
٤٨٧٤.٥	( ) -
٢٣٠ ١٩٨٥	
١٨٠ ١٩٨٨	
٤٦٠ ١٩٩٨	
%٣.٣ ٧٠٠ ١٩٨٦	
١٣٨٥ ١٩٨٩	
١٧٥٩ ١٩٨٩	
٠.٥ ١٩٨٦	
١٦٠ ١٩٩٨	
٤٨٦٩٨	( ) -
٨ ١٩٨٥	
٣٥٩٥ ١٩٩٨	
%٣٢.٥ ٤٢٥٠ ١٩٨٨	
٧٨٠٠ ٢٠٠٢	
٣٠١٠ ٢٠٠٢	
٣٥ ١٩٨٩	
٣٠٠٠٠ ١٩٨٩	

( )

( )		( )
	٤٨٧٣٣	-
	٦٠	١٩٩٩
	٧	١٩٨٩
	١	١٩٨٩
٣٢,٥	١٠٩	٢٠١٠
	١٢	١٩٩٢
	١	٢٠٠٧
	٤٨٥٢٣	٢٠٠٧
	٢٠	٢٠١٢

:

( )



\_\_\_\_\_

( )

( )	
/	

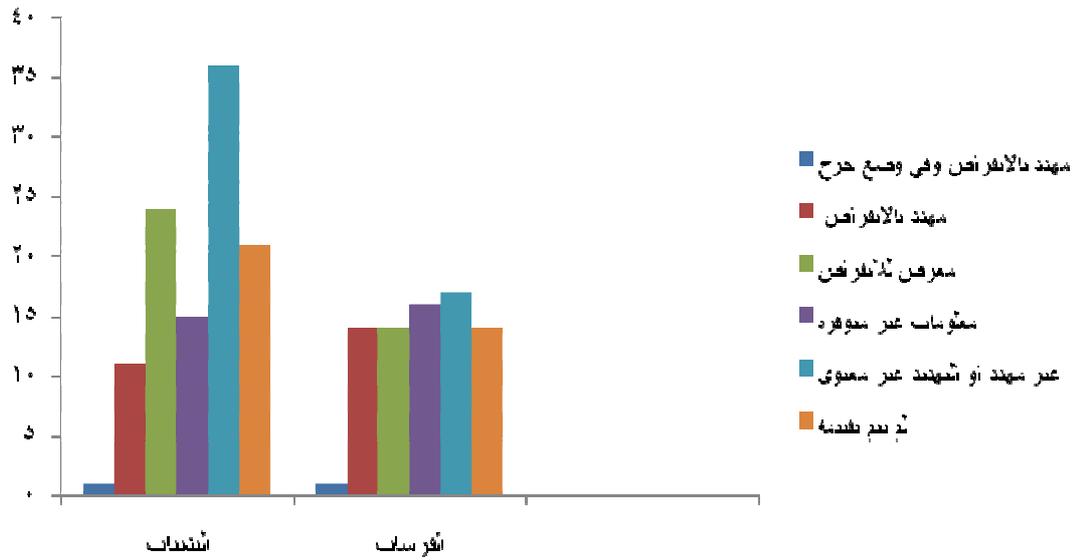
:

( )

۱	۱	
۱۴	۱۱	
۱۴	۲۴	
۱۶	۱۵	
۱۷	۳۶	
۱۴	۲۱	

:

( )



-

( )

၈၄	၄၀	၄၄	
၁၆	-	၁၆	
၂၆	၂၆	-	
၁	၁	-	
၂၄	-	၂၄	
၃	၃	-	
၀	၀	-	
၁	-	၁	
၁	-	၁	
၁၇	၁၇	-	
၈	၈	-	
၆	၆	-	
၀	၀	-	
၀	-	၀	
၁	-	၁	
၁	-	၁	
၂	၁	၁	

:

:

:

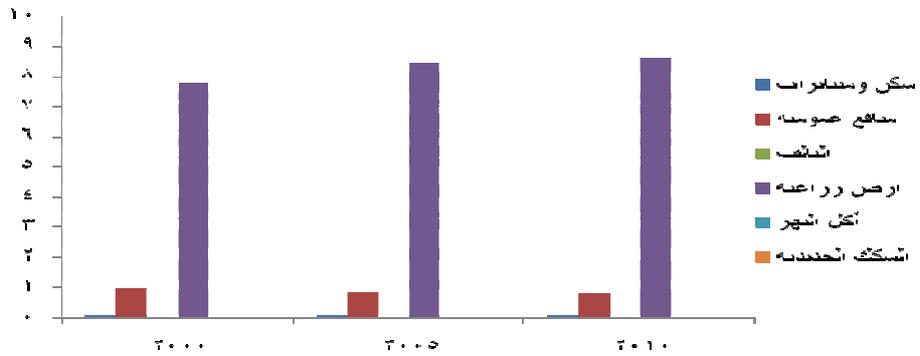
( )

۱۰۰	۹۶۴۱۲۷۵	۱۰۰	۹۴۸۰۲۹۴	۱۰۰	۸۹۱۵۴۱۱	
۱.۳۵	۱۳۰۲۸۷	۱.۲۹	۱۲۲۵۶۰	۱.۳۶	۱۲۱۳۲۲	
۸.۴۹	۸۱۸۳۰۵	۸.۸۴	۸۳۷۹۴۳	۱۰.۹۹	۹۷۹۹۸۱	
۰.۲۳	۲۱۸۸۲	۰.۱۳	۱۱۸۹۵	۰.۱۰	۸۹۳۶	
۸۹.۶۸	۸۶۴۶۴۸۷	۸۹.۱۰	۸۴۴۶۹۱۹	۸۷.۱۳	۷۷۶۸۴۱۳	
۰.۲۴	۲۲۹۷۸	۰.۲۳	۲۲۲۴۷	۰.۲۶	۲۲۸۲۴	
۰.۰۱	۱۳۳۶	۰.۴۱	۳۸۷۳۰	۰.۱۶	۱۳۹۳۵	

:

( ) :

( )

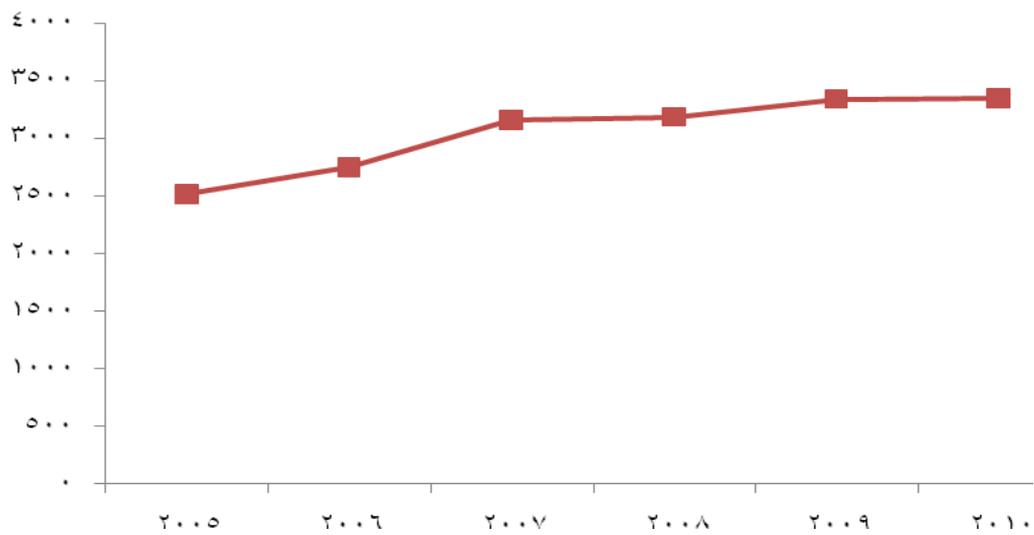


( )  
( - )

( )		
2017.00	2.20	2.00
2748.03	2184	2.06
3100.73	2404	2.07
3184.71	2493	2.08
3340.96	2664	2.09
3346.30	2822	2.10

:

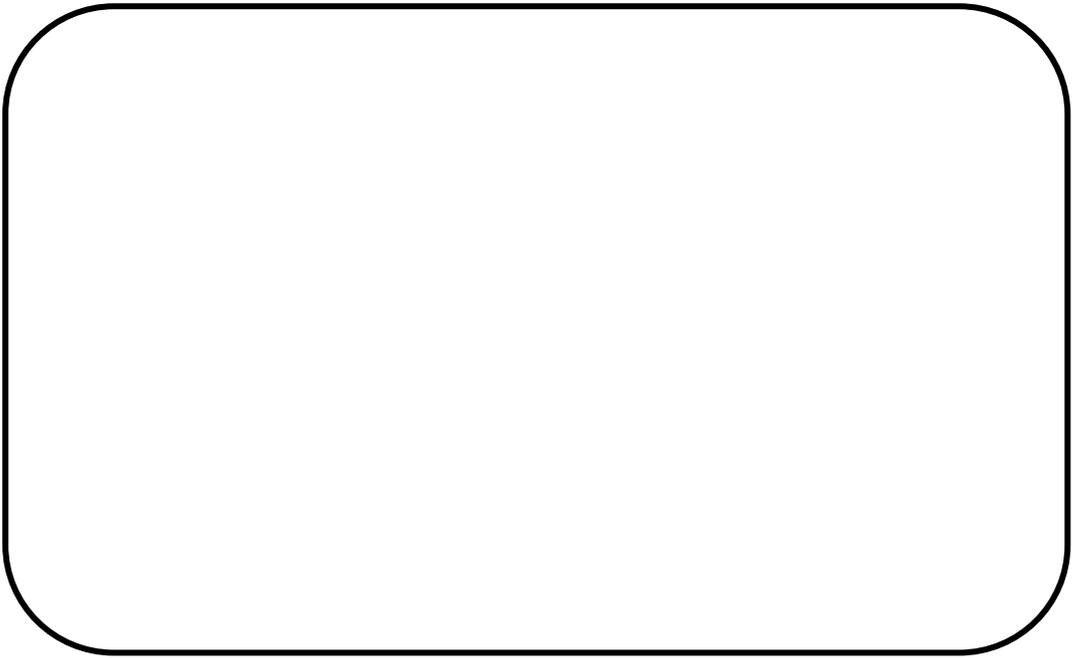
( )  
( - )



( )

ἄῶἰῖ.	ἔῗ.ἔ	ἰ.ῖ	ἕῗἔῗ	ἰἰἔῖ	ῗἈ
ἕῖῖ	ἰἰῖ	ἰ.ῗ	Ἀῖ	ῗ.ῖ	
ἔῖῖ.	-	ῖ.ῖ	ῖῖ.	ῖῖ.	
ἔῖῖ.	ῖ.	ῖ.ῗ	ἔῖῖ.	ῖῖ.	
ἰῖῖῖ	ῗῖἰ	ῗ.ῖ	ἰἈῖ	ἔῗῖ	
ἰ.Ἀ.	ῗἈ.	ἰ.ῗ	ἰῗ.	ῖῖ.	
ῗῗῗῗ	ῗἔἈ	ῗ.ἔ	ῗῖ.	ἔῖἈ	
ἰἈ.	ἰῗἈ	ῖ.ῗ	ῗ.	ἰῖἈ	
ῗῖ.	-	ῖ.ῖ	ἔ.	ἔ.	
ῗῗῖἈ	-	ῖ.	ῗῖῗ	ῗῖῗ	
ἔῖῖ.	-	ῖ.ῖ	ῖῖ.	ῖῖ.	
ῗἰῖ	ἰῖ	ῖ.ἔ	ῗῖ	ῖ.	
ἰἈ.	-	ῗ.Ἀ	ῗῖ.	ῗῖ.	
ῗῗῖ.	ῖῖ.	ἔ.ἰ	ῗῖ.	ἰῗῖ.	
ῖῖ.	-	ἰ.ἔ	ἰῖ.	ἰῖ.	
ῗῗῖ.	ῖ.	ῗ.ἔ	ῗῖ.	ῗῖ.	
ἔῖῖ.	-	ῖ.ῗ	ἔῖῖ.	ἔῖῖ.	
ῖῗῖ.	ῖῖ.	ῖ.ῖ	ῗῖ.	ἰῗῖ.	
ἰ.Ἀ.	ῖἔἰ	ἰῖ.ῖ	ἰῗῖ.	ἰῗἔἰ	
ῗῖ.	-	ῖ.ῖ	ἔ.	ἔ.	
ῖῖ.	ἰ.ῖ	ἰ.ἔ	ἰῖ.	ῗῖ.	
ῗῗἔ.	ῗἔ.	ῖ.	ῗῖ.	ῗῖ.	
ῗῗἔ.	-	ῖ.	ῗῖ.	ῗῖ.	
ῗῗ.	-	ῖ.ἔ	ῗ.	ῗ.	
ἔῖῖ.	-	ῖ.ῖ	ῖ.	ῖ.	
ῗῗἈῖ	ῗῗῖ	ῗ.ῗ	ῗῖῖ	ῖῖ.	
ἰ.Ἀ.	ἰ.ῖ	ἰ.ῗ	ἰῗ.	ῗῗῖ	
ἰ.Ἀ.	Ἀ.	ἰ.ῗ	ἰῗ.	ῗῖ.	
ἔῖῖ.	ἰῖ.	ῖ.ῗ	ῖ.	ῗῖ.	

:



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

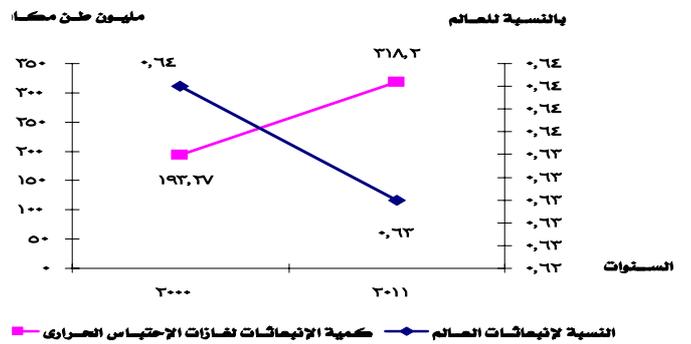
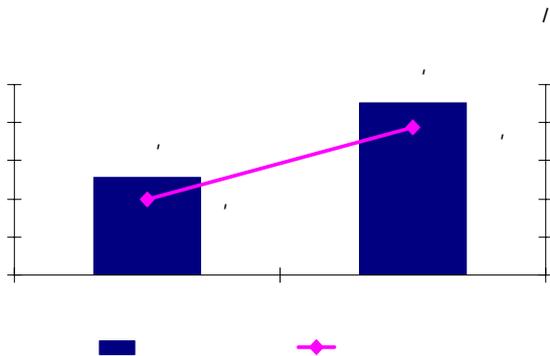
: \_\_\_\_\_ :

( )

( / )	( )	( )	( )	
١.٩٨	١٢٨.٣	٠.٦٤	١٩٣.٢٧	٢٠٠٠
٣.٨٨	٢٢٥.٩	٠.٦٣	٣١٨.٢	٢٠١١

( )

( )



:

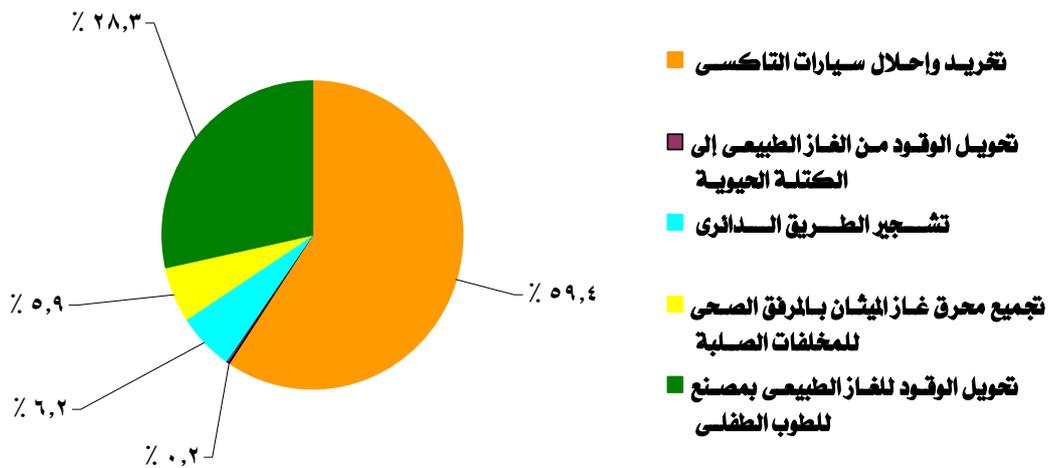
( )

:

٥٩,٤	٩٥٣٦٧٨,٥٧		
٠,٢	٢٥٨٥	"	"
٦,٢	١٠٠٠٠٠		
٥,٩	٩٤٨١٩		
٢٨,٣	٤٥٥٢٧٠		

:

( )



( )

:

( )		
20	0.44	
13	0.29	
11	0.24	
4	0.09	
11	0.24	
40	0.88	
1	0.02	
100	2.2	

:

( )

( - )

:

1.7	1.7	
3.20	1.00	
0.00	1.8	
0.90	0.9	
7.13	0.18	
8.16	2.03	
11.06	2.90	

:

:

( )

( )

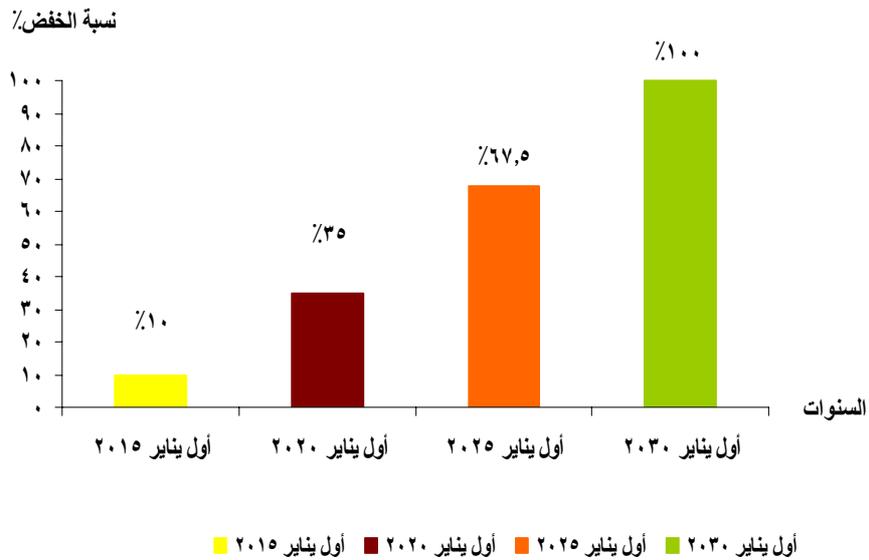
( - )

( )	
١٠	٢٠١٥ / ١ / ١
٣٥	٢٠٢٠ / ١ / ١
٦٧,٥	٢٠٢٥ / ١ / ١
١٠٠	٢٠٣٠ / ١ / ١

:

( )

( - )



( )

( - )

:

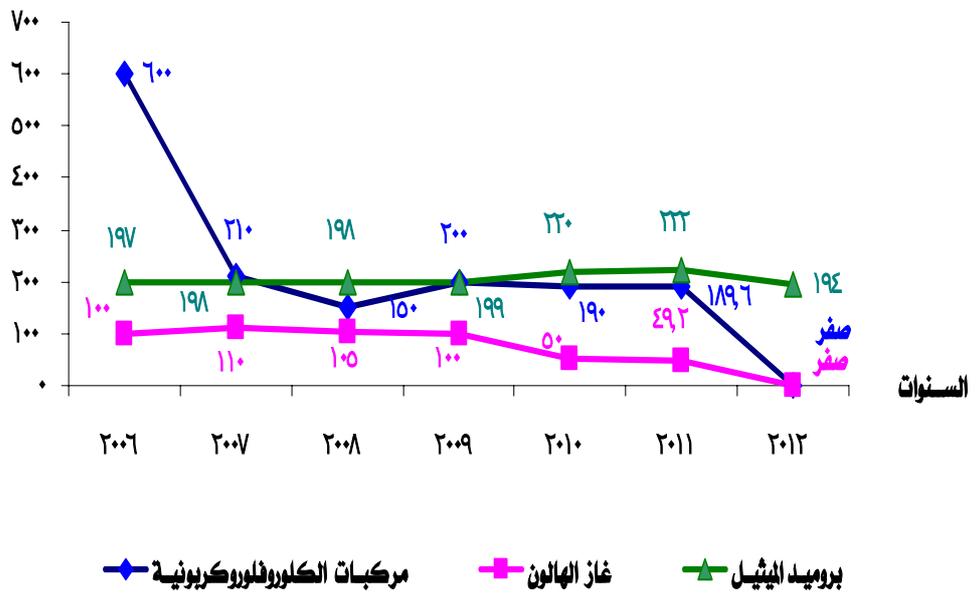
١٩٧	١٠٠	٦٠٠	٢٠٠٦
١٩٨	١١٠	٢١٠	٢٠٠٧
١٩٨	١٠٥	١٥٠	٢٠٠٨
١٩٩	١٠٠	٢٠٠	٢٠٠٩
٢٢٠	٥٠	١٩٠	٢٠١٠
٢٢٢	٤٩.٢	١٨٩.٦	٢٠١١
١٩٤	-	-	٢٠١٢

:

( )

( - )

### الكمية بالطن



:

- )

.(

( - ) ( - ) ( )

°c:

۲۰	۲۷.۰	۲۰.۸	۳۲.۰	۲۰.۴	۳۱.۸	۲۳	۳۱.۳	۲۴.۶	۳۱.۳		
۱۱	۲۰.۸	۱۴	۲۴	۱۱.۶	۲۱.۰	۱۱.۷	۲۱.۷	۱۲.۷	۲۱.۷		
۱۹.۰	۳۲.۷	۲۶.۴	۴۲	۲۰.۸	۳۶.۷	۲۴.۳	۳۶.۰	۲۰	۳۶		
۱۱	۲۳	۱۰	۲۰	۱۲.۰	۲۲	۱۴.۲	۲۲.۱	۱۳.۱	۲۷		
۲۷.۷	۳۸	۲۰.۳	۳۹.۷	۲۴.۹	۳۹.۰	۲۸.۰	۲۴.۶	۲۸	۴۲.۴		
۱۱.۷	۲۶.۰	۱۲.۰	۲۸.۳	۱۱.۹	۲۷.۷	۱۲.۲	۲۰.۶	۱۲.۶	۲۶.۴		

°C :  
°C :  
:

( - )

( - )

( )

02.7	04.3	03.2	79.8	42.2		( )	
70	73.2	72	72	72		( )	
60.0	69.0	69	67	66		( )	
0.0	1.0	1.3	0.7	7.8		( )	
69	67.30	66.0	66	69		( )	
06.0	08.6	08	63.0	68		( )	
0.1	.	.	0.3	1.2		( )	
22	32.4	32	29	27		( )	
40	01.2	01	48.0	48.0		( )	

:

( )

( / )	( )	(°c)	(°c)			
٠.٠١	٧٠	٢٠	٢٧.٥			
١٨.٠	٦٥.٥	١١	٢٠.٨			
٠.٤	٦٨.٥	٢٠	٢٧.٥			
٣٢.١	٦٨.٠	١١	٢٠.٨			
٠.١	٥٤	١٩.٥	٣٢.٧			
٤.٩	٥٦.٥	١١.٠	٢٣.٠			
٠.٣	٦٤.٥	١٩.٧	٣٢.٧			
٧.٧	٨٦.٥	١١.٠	٢٢.٧			
٠.٠١	١٩.٠	٢٧.٧	٣٨.٠			
٠.١	٣١.٥	١١.٧	٢٦.٥			
٠.٠٧	٧١.٠	١٨.٧	٣٠.٦			
١٧.٩	٧٠.٥	٩.٢	٢١.٠			
صفر	٥٨.٥	١٧.٣	٣٢.١			
٥.٣	١٩.٩	٧.٦	١٩.٩			
٠.٠١	٣٧.٠	٢٦.٥	٣٤.٤			
٠.٧٥	٤٤	١٥.٧	٢٤.٤			
صفر	٤١.٥	٢٧.٥	٣٤.٨			
٠.٣	٤٣.٥	١٧.٨	٢٤.٢			

:

°c .

°c

•

°c .

°c .

•

( )

•

/ .

/ .

•

/

/ .

جدول ( ٧٦ ) متوسط المعدلات الشهرية لبعض العناصر الجوية طبقا لمحطات الرصد عام ٢٠١٢

٢٠.٥	٢٤.٥	٢٧	٢٨.٥	٢٩.٥	٢٩.٥	٢٩	٢٦.٥	٢٣.٥	٢١	١٩	١٨.٥	( )		
١١	١٤	١٧.٥	٢٠.٥	٢٢.٥	٢٢	١٩.٥	١٦.٥	١٣.٥	١١	٩.٥	٩.٥	( )		
٦٧	٦٨	٦٨	٦٩	٧٣	٧٣	٧٠	٦٨	٦٣	٦٤	٦٧	٦٧	( )		
٢٠.١	١٠.٦	٤.٤	٠.٠٠٤	-	-	٠.٠١	٠.٥	٥.١	١٥.٨	١٣.٩	٢٥.٩	( / )		
١٠.٣	٨.٣	٧.٥	٧.٦	٨.١	٩.١	٩	٨.٧	٩.٨	١٠.٥	١٠.٧	١٠.٢	( )		
٢٠.٥	٢٤.٥	٢٧	٢٨.٥	٢٩.٥	٢٩.٥	٢٩	٢٦.٥	٢٣.٥	٢١	١٩	١٨.٥	( )		
١١	١٤	١٧.٥	٢٠.٥	٢٢.٥	٢٢	١٩.٥	١٦.٥	١٣.٥	١١	٩.٥	٩.٥	( )		
٧٠	٦٩	٦٨	٦٨	٧١	٧١	٦٩	٦٧	٦٥	٦٦	٦٨	٧٠	( )		
٥٢.٦	٣٠.٩	٨.٩	٠.٧	٠.١	٠.٣	٠.٠١	١.٢	٣.٤	١٣.٦	٣٠.٤	٥٤	( / )		
٨	٧	٦	٧	٨	٩	٨	٨	٨	٩	٨	٨	( )		
٢١.٥	٢٥	٢٨.٥	٣١.٥	٣٤	٣٤.٥	٣٤	٣١.٥	٢٨	٢٤.٥	٢٠.٥	١٩.٥	( )		
١١	١٤	١٧.٥	٢٠	٢١.٥	٢١.٥	١٩.٥	١٦.٥	١٣.٥	١١	٩.٥	٩.٥	( )		
٦١	٦٢	٥٩	٥٩	٦٠	٥٦	٤٩	٥٠	٤٧	٥٢	٥٦	٦٠	( )		
٦	٣.٦	٠.٠٦	٠.٠١	٠.٠١	-	٠.١	٠.٤	١	٣.٨	٣.٨	٥.١	( / )		
٦.٩	٦.٣	٦.٩	٦.٨	٦.٦	٦.٨	٨.١	٨.٨	٨.٨	٨.٣	٧.٩	٧.٤	( )		
٢١	٢٥	٢٨.٥	٣١.٥	٣٤	٣٤.٥	٣٤	٣١.٥	٢٨	٢٤.٥	٢٠.٥	١٩.٥	( )		
١١	١٤	١٧.٥	٢٠	٢١.٥	٢١.٥	١٩.٥	١٦.٥	١٣.٥	١١	٩.٥	٩.٥	( )		
٧٤	٧٢	٦٩	٦٩	٧١	٦٨	٦٠	٥٨	٦٢	٩٩	٧٢	٧٤	( )		
٨.٨	٥.٦	٢.٩	٠.١	-	-	٠.٤	٢.٨	٢.٧	٧.٧	٩.٢	١١	( / )		
٦.٩	٦.٣	٦.٩	٦.٨	٦.٦	٦.٨	٨.١	٨.٨	٨.٨	٨.٣	٧.٩	٧.٤	)	(	
٢٤.٥	٢٨.٥	٣٤	٣٧	٣٩	٣٩.٥	٣٩	٣٧.٥	٣٣	٢٨	٢٥.٥	٢٣.٥	( )		
١٠.٥	١٤.٥	١٩	٢٢.٥	٢٤.٥	٢٤.٥	٢٣	٢٠.٥	١٧.٥	١٣	١٠.٥	٩.٥	( )		
٤٠	٣٥	٢٦	٢٢	٢٠	١٨	١٦	١٦	١٨	٢٣	٣٠	٣٩	( )		
٠.١	٠.٠٣	٠.٥	٠.٠١	٠.٦	-	-	٠.١	٠.٥	٠.١	٠.٠١	٠.٠٢	( / )		
٨.٣	٨.٤	٨.٩	٩	٨.٧	٨.٨	٩.١	٩.١	٩.٤	٩.٤	٩.١	٨.٧	)	(	

تابع: جدول ( ٧٦ ) متوسط المعدلات الشهرية لبعض العناصر الجوية طبقا لمحطات الرصد عام ٢٠١٢

٢٠.٥	٢٥.٧	٢٨.٨	٣٠.٨	٣٢.١	٣٢.١	٣٠.٥	٢٧.٨	٢٥.٥	٢١.٥	١٩.٥	١٨.٩	( )
٨.٨	١٢.٣	١٦.٦	١٩.٥	٢١.١	٢٠.٦	١٨	١٤.٧	١٢.٢	٩.٦	٧.٩	٧.٦	( )
٧١	٧٠	٧٢	٧٢	٧٣	٧١	٧٠	٦٨	٦٦	٧٠	٧٠	٧٢	( )
٢٠	١٠.٦	٤.٤	٠.٠٠٤	-	-	٠.٠١	٠.٥	٥.١	١٥.٨	١٣.٩	٢٩.٥	( / )
٤.٤	٤	٣.٥	٣.٣	٣.٣	٣.٧	٣.٩	٤.٥	٥.٢	٥.٤	٥.٤	٥	( )
١٨.٦	٢٣.١	٢٨	٣١.٧	٣٣.٧	٣٢.٨	٣٢.٦	٣٠	٣٦.٦	٢١.٣	١٨.٢	١٦.٩	( )
٦.٦	١٠.٢	١٥	١٧.٦	١٩.٥	١٩.٣	١٧.١	١٤.٧	١١.٦	٨.٥	٦	٥.٥	( )
٦٥	٦٢	٦٣	٦١	٥٧	٥٢	٥٠	٤٧	٤٨	٥٨	٦٠	٦٥	( )
٤.٥	٤.٣	٠.٤	-	-	-	-	-	٠.٦	٦.٢	٦.٨	٥.٩	( / )
٦.٢	٥.٤	٤.٦	٤.٨	٤.٩	٥.٢	٥.٤	٦.١	٧	٧.٣	٧.٦	٦.٩	( )
٢٣.٣	٢٧.٢	٣١.٧	٣٥.٦	٣٧.٧	٣٧.٨	٣٧.١	٣٤.٢	٢٩.٩	٢٥.٥	٢٢.٦	٢١.٨	( )
١٥.١	١٨.٩	٢٣.٥	٢٦.٥	٢٨.١	٢٧.١	٢٦.٥	٢٣.٨	٢٠.١	١٦.٤	١٣.٨	١٣.٣	( )
٤٧	٤٧	٤٦	٤١	٣٨	٣٦	٣٣	٣٥	٣٧	٤١	٤١	٤٤	( )
٠.٥	٢.٦	١	٠.٠٣	-	-	-	٠.٤	٠.٠٣	١	٠.٢	٠.٥	( / )
١٢	١٢.٥	١٣.٩	١٦.٥	١٤.٥	١٤.٨	١٦.٩	١٤.٩	١٣.٦	١٣.٣	١١.٩	١١.٦	)
												(
٢٣.١	٢٦.٨	٣٠.٨	٣٤.٤	٣٦.٧	٣٧.٣	٣٥.٢	٣٢.٩	٢٩.٢	٢٥.٤	٢٢.٤	٢١.٦	( )
١٧.٣	٢١.٣	٢٥	٢٧.٦	٢٩.٧	٢٩.٢	٢٧.٤	٢٤.٨	٢١.٥	١٨.٤	١٦.٢	١٥.٤	( )
٤٥	٤٤	٤٩	٤٤	٤٢	٣٩	٣٩	٣٨	٣٩	٤٢	٤٢	٤٣	( )
٠.٦	-	١.٧	-	-	-	-	-	٠.٢	-	٠.٠١	٠.٠١	( / )
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	)
												(

## مراجع التقرير :

- ١ - إصدارات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
- ٢ - تقرير حالة البيئة في مصر الصادرة عن وزارة البيئة
- ٣ - التقرير السنوي لوزارة الدولة لشئون البيئة
- ٤ - جهاز شئون البيئة قطاع حماية الطبيعة الإصدار الثالث والرابع عن اتفاقية التنوع

## البيولوجي

- ٥ - جهاز شئون البيئة - وحدة التغيرات المناخية الإصدار الوطني الأول والثاني والثالث
- ٦ - التقرير السنوي لنتائج الشبكة القومية لرصد ملوثات الهواء في ج ٢٠٠٤ م التابع لوزارة الصحة

## والسكان

- ٧ - التقرير السنوي لنتائج الشبكة القومية لرصد ملوثات مياه نهر النيل وفروعه التابعة لوزارة الصحة
- ٨ - التقارير السنوية الصادرة عن الهيئة المصرية العامة للبتترول
- ٩ - إصدارات وزارة الموارد المائية والري
- ١٠ - إصدارات وزارة التنمية المحلية
- ١١ - إصدارات هيئة الأرصاد الجوية
- ١٢ - إصدارات الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية
- ١٣ - إصدارات هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة

## الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

العنوان: ٣ طريق صلاح سالم- مدينة نصر- القاهرة- جمهورية مصر العربية  
صندوق البريد : ٢٠٨٦ مدينة نصر- القاهرة  
تليفون : ٢٤٠٢٣٠٢١ فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

### Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS)

Address: ٣ Salah Salem St. - Nasr City - Cairo - Egypt

P.O. Box: ٢٠٨٦ Nasr City - Cairo

Tel: (+٢٠) ٢٤٠٢٣٠٢١

Fax: (+٢٠) ٢٤٠٢٤٠٩٩

Website: <http://www.capmas.gov.eg>

الموقع الإلكتروني للجهاز:

Email: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

البريد الإلكتروني :

رقم الإيداع بدارالكتب ٢٠١٤/١٨٨٣٢