



الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics

## نشرة مسح الطاقة المنزلي 2017



## المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
3	فهرس الجداول	1
14	فهرس الأشكال	2
15	مقدمة	3
16	منهجية النشرة	4
28	أهم المؤشرات	5
37	جداول النشر	6

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
37	عدد المساكن المشغولة بأسر (سعودي وغير سعودي) على مستوى المناطق الإدارية	1
38	عدد ومساحة (م <sup>٢</sup> ) مكونات المسكن التي يتم (تبريدها) على مستوى المناطق الإدارية	2
39	عدد ومساحة (م <sup>٢</sup> ) مكونات المسكن التي يتم (تدفئتها) على مستوى المناطق الإدارية	3
40	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	4
41	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	5
42	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	6
43	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة خاصة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	7
44	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة خاصة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	8
45	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (مولد خاص) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	9
46	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (مولد خاص) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	10
47	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (لا يوجد) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	11
48	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (لا يوجد) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	12
49	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم الطاقة الشمسية على مستوى المناطق الإدارية	13
50	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	14
51	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (غاز) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	15
52	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (غاز) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	16
53	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (كهرباء) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	17
54	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (كهرباء) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	18
55	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (حطب) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	19
56	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (حطب) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	20
57	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (أخرى) حسب نوع المسكن على مستوى مناطق المملكة	21
58	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (أخرى) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	22
59	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية على مستوى المناطق الإدارية	23

60	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) على مستوى المناطق الإدارية	24
61	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام على مستوى المملكة	25
62	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الرياض	25-1
63	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة مكة المكرمة	25-2
64	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة المدينة المنورة	25-3
65	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة القصيم	25-4
66	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في المنطقة الشرقية	25-5
67	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة عسير	25-6
68	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة تبوك	25-7
69	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة حائل	25-8
70	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الحدود الشمالية	25-9
71	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة جازان	25-10
72	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة نجران	25-11
73	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الباحة	25-12
74	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الجوف	25-13

26	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الديزل (زيت الوقود) على مستوى المناطق الإدارية	75
27	استهلاك مادة الديزل (زيت الوقود) في المسكن حسب نوع الاستخدام على مستوى المناطق الإدارية	76
28	استخدامات مادة الديزل (زيت الوقود) في المسكن حسب الجهاز المستخدم ومتوسط ساعات التشغيل على مستوى المناطق الإدارية	77
29	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الغاز (الكيروسين) على مستوى المناطق الإدارية	78
30	استهلاك مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	79
31	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل على مستوى المملكة	80
31-1	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض	81
31-2	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة مكة المكرمة	82
31-3	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة المدينة المنورة	83
31-4	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم	84
31-5	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية	85
31-6	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير	86
31-7	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك	87
31-8	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل	88
31-9	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الحدود الشمالية	89
31-10	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان	90
31-11	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران	91
31-12	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة	92
31-13	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف	93
32	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الغاز (LPG) غاز البيتان على مستوى المناطق الإدارية	94
33	استهلاك مادة الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب النوع (أسطوانة / خزان) على مستوى المناطق الإدارية	95
34	عدد مرات التعبئة لمادة الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب النوع (أسطوانة / خزان) على مستوى المناطق الإدارية	96
35	تكلفة تعبئة مادة الغاز (LPG) غاز البيتان (بالسنة / بالريال) في المسكن حسب النوع (أسطوانة / الخزان) على مستوى المناطق الإدارية	97
36	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل على مستوى المملكة	98



36-1	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض	99
36-2	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة مكة المكرمة	100
36-3	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة المدينة المنورة	101
36-4	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم	102
36-5	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية	103
36-6	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير	104
36-7	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك	105
36-8	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل	106
36-9	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الحدود الشمالية	107
36-10	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان	108
36-11	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران	109
36-12	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة	110
36-13	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف	111
37	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تم توصيل الكهرباء بها على مستوى المناطق الإدارية	112
38	النسبة المئوية لعدد المساكن حسب نوع عداد الكهرباء على مستوى المناطق الإدارية	113
39	النسبة المئوية لعدد المساكن التي يوجد بها منظم كهربائي على مستوى المناطق الإدارية	114
40	كمية وقيمة استهلاك الطاقة الكهربائية في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	115
41	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام على مستوى المملكة	116
41-1	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الرياض	117
41-2	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة مكة المكرمة	118
41-3	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة المدينة المنورة	119
41-4	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة القصيم	120
41-5	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في المنطقة الشرقية	121
41-6	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة عسير	122
41-7	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة تبوك	123
41-8	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة حائل	124





125	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في الحدود الشمالية	41-9
126	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة جازان	41-10
127	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة نجران	41-11
128	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الباحة	41-12
129	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الجوف	41-13
130	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) على مستوى المملكة	42
131	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الرياض	42-1
132	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة مكة المكرمة	42-2
133	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة المدينة المنورة	42-3
134	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة القصيم	42-4
135	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في المنطقة الشرقية	42-5
136	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة عسير	42-6
137	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة تبوك	42-7
138	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة حائل	42-8
139	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الحدود الشمالية	42-9
140	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة جازان	42-10
141	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة نجران	42-11
142	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الباحة	42-12
143	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الجوف	42-13
144	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) على مستوى المملكة	43
145	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة الرياض	43-1
146	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة مكة المكرمة	43-2
147	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة المدينة المنورة	43-3
148	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة القصيم	43-4
149	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في المنطقة الشرقية	43-5
150	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة عسير	43-6





151	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة تبوك	43-7
152	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة حائل	43-8
153	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في الحدود الشمالية	43-9
154	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة جازان	43-10
155	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة نجران	43-11
156	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة الباحة	43-12
157	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة الجوف	43-13
158	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) على مستوى المملكة	44
159	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الرياض	44-1
160	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة مكة المكرمة	44-2
161	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة المدينة المنورة	44-3
162	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة القصيم	44-4
163	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في المنطقة الشرقية	44-5
164	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة عسير	44-6
165	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة تبوك	44-7
166	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة حائل	44-8
167	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الحدود الشمالية	44-9
168	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) على مستوى منطقة جازان	44-10
169	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة نجران	44-11
170	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الباحة	44-12
171	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الجوف	44-13
172	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) على مستوى المملكة	45
173	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة الرياض	45-1
174	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة مكة المكرمة	45-2
175	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة المدينة المنورة	45-3
176	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة القصيم	45-4





177	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في المنطقة الشرقية	45-5
178	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة عسير	45-6
179	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة تبوك	45-7
180	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة حائل	45-8
181	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في الحدود الشمالية	45-9
182	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة جازان	45-10
183	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة نجران	45-11
184	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة الباحة	45-12
185	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة الجوف	45-13
186	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) على مستوى المملكة	46
187	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الرياض	46-1
188	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة مكة المكرمة	46-2
189	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة المدينة المنورة	46-3
190	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة القصيم	46-4
191	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في المنطقة الشرقية	46-5
192	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة عسير	46-6
193	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة تبوك	46-7
194	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة حائل	46-8
195	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الحدود الشمالية	46-9
196	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة جازان	46-10
197	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة نجران	46-11
198	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الباحة	46-12
199	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الجوف	46-13
200	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) على مستوى المملكة	47
201	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة الرياض	47-1
202	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة مكة المكرمة	47-2





203	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة المدينة المنورة	47-3
204	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة القصيم	47-4
205	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في المنطقة الشرقية	47-5
206	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة عسير	47-6
207	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة تبوك	47-7
208	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة حائل	47-8
209	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في الحدود الشمالية	47-9
210	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة جازان	47-10
211	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة نجران	47-11
212	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة الباحة	47-12
213	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة الجوف	47-13
214	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية على مستوى المملكة	48
215	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الرياض	48-1
216	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة مكة المكرمة	48-2
217	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة المدينة المنورة	48-3
218	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة القصيم	48-4
219	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في المنطقة الشرقية	48-5
220	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة عسير	48-6
221	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة تبوك	48-7
222	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة حائل	48-8
223	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الحدود الشمالية	48-9
224	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة جازان	48-10
225	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة نجران	48-11
226	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الباحة	48-12
227	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الجوف	48-13



228	النسبة المئوية لدرجة الحرارة المستخدمة داخل المسكن في (التكييف/ التبريد) على مستوى المناطق الإدارية	49
229	النسبة المئوية لدرجة الحرارة المستخدمة داخل المسكن في (التكييف / التدفئة) على مستوى المناطق الإدارية	50
230	النسبة المئوية لعدد الأسر المهتمة بتخفيض وترشيد استهلاك الكهرباء على مستوى المناطق الإدارية	51
231	النسبة المئوية لعدد الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية على مستوى المناطق الإدارية	52
232	النسبة المئوية لعدد الأسر التي تعتقد أن إجراءات ترشيد استهلاك الطاقة ستخفض من التكاليف المالية على مستوى المناطق الإدارية	53
233	النسبة المئوية لعدد الأسر التي ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة على مستوى المناطق الإدارية	54
234	النسبة المئوية لأسلوب الإعلان المناسب لضرورة ترشيد استهلاك الطاقة الأكثر فعالية على مستوى المناطق الإدارية	55
235	نسبة التكاليف السنوية للكهرباء ومصادر الوقود الأخرى إلى إجمالي نفقات دخل الأسرة السنوي على مستوى المناطق الإدارية	56
236	النسبة المئوية لمصدر المياه في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	57
237	النسبة المئوية لمصدر المياه (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	58
238	النسبة المئوية لمصدر المياه (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	59
239	النسبة المئوية لمصدر المياه (صهريج/ وايت) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	60
240	النسبة المئوية لمصدر المياه (صهريج/ وايت) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	61
241	النسبة المئوية لمصدر المياه (بئر) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	62
242	النسبة المئوية لمصدر المياه (بئر) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	63
243	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	64
244	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	65
245	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	66
246	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (صهريج/ وايت) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	67
247	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (صهريج/ وايت) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	68
248	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (بئر) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	69
249	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (بئر) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	70
250	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (عبوة مياه) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	71
251	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (عبوة مياه) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	72
252	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (أخرى) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	73

253	النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (أخرى) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	74
254	النسبة المئوية لتخزين المياه في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	75
255	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان إسمنتي) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	76
256	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان إسمنتي) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	77
257	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الصفيح) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	78
258	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الصفيح) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	79
259	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الفيبرجلاس) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	80
260	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الفيبرجلاس) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	81
261	النسبة المئوية لتخزين المياه (لا يوجد) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	82
262	النسبة المئوية لتخزين المياه (لا يوجد) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	83
263	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	84
264	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	85
265	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	86
266	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة خاصة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	87
267	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة خاصة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	88
268	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (ببارة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	89
269	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (ببارة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	90
270	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (لا يوجد) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	91
271	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (لا يوجد) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	92
272	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	93
273	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحاوية العامة خارج المسكن) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	94
274	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحاوية العامة خارج المسكن) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	95
275	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحريق) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	96
276	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحريق) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	97
277	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الدفن) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	98





278	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الدفن) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	99
279	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	100
280	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (يوميًا) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	101
281	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (يوميًا) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	102
282	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (أكثر من مرة في الأسبوع) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	103
283	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (أكثر من مرة في الأسبوع) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	104
284	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (مرة في الأسبوع) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	105
285	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (مرة في الأسبوع) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	106



## فهرس الأشكال

رقم الصفحة	العنوان	رقم الشكل
28	مصدر الكهرباء في المسكن على مستوى المملكة	1
28	نسبة المساكن التي تستخدم الطاقة الشمسية على مستوى المملكة	2
29	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ في المسكن على مستوى المملكة	3
30	حجم الاستهلاك الكلي للقطاع المنزلي في استخدامات الوقود	4
30	النسبة المئوية للمساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية على مستوى المملكة	5
31	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الطحب والفحم والمخلفات الزراعية) على مستوى المملكة	6
31	النسبة المئوية لاستخدامات الوقود في المسكن على مستوى المملكة	7
32	النسبة المئوية لعدد المساكن حسب نوع عداد الكهرباء على مستوى المملكة	8
32	نسبة الأسر التي تستخدم المنظم الكهربائي في المسكن على مستوى المملكة	9
33	النسبة المئوية لعدد الأسر المهتمة بتخفيض وترشيد استهلاك الكهرباء على مستوى المملكة	10
33	النسبة المئوية للأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المسكن على مستوى المملكة	11
34	النسبة المئوية لعدد الأسر التي تعتقد بأن إجراءات ترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية ستخفض من التكاليف المالية على مستوى المملكة	12
34	النسبة المئوية لعدد الأسر التي ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة على مستوى المملكة	13
35	نسبة التكاليف السنوية للكهرباء ومصادر الوقود الأخرى إلى إجمالي نفقات دخل الأسرة السنوي على مستوى المملكة	14

## مقدمة

أعطى قرار مجلس الوزراء رقم (211) وتاريخ 1437/1/13هـ الهيئة العامة للإحصاء الصلاحية لإجراء العمليات الإحصائية في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسكانية عن المملكة ونشرها بصفة دورية، وبناء على هذه الصلاحية قامت الهيئة بإرساء برامج ومسوح تهدف الى توفير قاعدة من البيانات الإحصائية في كافة المجالات ومنها (إحصاءات الطاقة).

وامتداداً لسلسلة المسوح الميدانية التي تنفذها الهيئة، تم تنفيذ مسح الطاقة المنزلي لعام 2017 كأول مسح تقدمه الهيئة للقطاع المنزلي في مجال إحصاءات الطاقة.

ولأهمية إحصاءات الطاقة في القطاع المنزلي تهتم معظم دول العالم بتوفير إحصاءات رسمية حول الطاقة وذلك للدور الذي تلعبه في عكس وضع البنية التحتية وتوفير مؤشرات حول الوضع الاقتصادي ومستوى المعيشة لدى الأسرة.

ومن هنا برزت الحاجة إلى توفير بيانات إحصائية دقيقة وشاملة تغطي احتياجات صانعي القرار ومستخدمي البيانات والباحثين حول مصادر وأشكال واستخدامات الطاقة وأنماط استهلاكها في القطاع المنزلي.

كما يسر الهيئة العامة للإحصاء أن تتقدم بالشكر لكل من ساهم في هذا العمل من جميع الشركاء والأسر محل الدراسة، الذي كان لتعاونهم أكبر الأثر بعد توفيق الله في إصدار هذه النشرة، وفي نفس الوقت تأمل من الجميع تزويدنا بالمقترحات على البريد الإلكتروني (info@stats.gov.sa) والتي من شأنها تحسين محتوى النشرة وإضفاء المزيد من عمليات التطوير للنشرات القادمة.

والله ولي التوفيق،

الهيئة العامة للإحصاء

## منهجية مسح الطاقة المنزلي: -

### التعريف

هو مسح ميداني يتم فيه جمع البيانات المتعلقة بالطاقة المنزلية لعينة من الأسر المختارة والممثلة لكافة الأسر ويمكن من خلال تلك البيانات حساب العديد من التقديرات والمؤشرات حول استهلاك الطاقة في القطاع المنزلي حسب الجنس والجنسية والمنطقة الإدارية.

### الوصف:

عبارة عن دراسة علمية منتظمة ومستمرة تقوم بتوفير بيانات إحصائية دقيقة وشاملة تغطي احتياجات صانعي القرار ومستخدمي البيانات والباحثين حول مصادر وأشكال واستخدامات الطاقة وأنماط استهلاكها في القطاع المنزلي.

### أهداف المسح:

يهدف مسح الطاقة المنزلي إلى عدد من الأهداف من أهمها:

١. توفير بيانات تتعلق بخصائص المسكن مثل نوع المسكن ومكوناته والمساحات التي يتم تكيفها وتدفئتها.
٢. التعرف على أثر المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والجغرافية في استهلاك الطاقة.
٣. توفير بيانات عن استخدامات الأسرة للوقود بكافة أنواعه.
٤. توفير بيانات حول استهلاك الطاقة في القطاع المنزلي وذلك لاستكمال تغطية الاستهلاك الرئيسية لأشكال الطاقة المختلفة والتي تساهم في إعداد ميزان الطاقة.
٥. التعرف على أنماط استهلاك الطاقة وأشكال الطاقة المستخدمة في القطاع المنزلي.
٦. التعرف على سلوك المجتمع في استهلاك الطاقة حسب نوعها ومصدرها.
٧. بناء قاعدة بيانات إحصائية تتضمن مؤشرات حول استهلاك الطاقة في القطاع المنزلي على مستوى مناطق المملكة تشمل على:

- بيانات استهلاك الأسرة من مشتقات النفط المختلفة.
- بيانات استهلاك الأسرة من الطاقة الكهربائية.
- بيانات استهلاك الأسرة من الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية).
- استهلاك الطاقة حسب النوع (الوقود، الكهرباء، الحطب، الفحم، ... الخ).
- استخدام أنواع الطاقة والوقود حسب الأنشطة المختلفة مثل (الطهي، والتكييف، الإنارة، التسخين، حفظ الأغذية والأطعمة).
- ٨. التعرف على أهم الوسائل الإرشادية لاستخدامات الطاقة الكهربائية.



## نطاق المسح

يغطي المسح جميع المناطق الإدارية الثلاثة عشر، باستخدام عينة عشوائية من الأسر لتلك المناطق ممثلة من واقع أعمال تحديث إطار التعداد العام للسكان والمساكن لعام 1431 هـ (2010م).



## الإسناد الزمني

- تسند بيانات مسح الطاقة المنزلي من حيث بيانات المسكن ومعلومات الأسرة وخصائصهم إلى تاريخ زيارة الأسرة ومعاينتها.
- تسند بيانات مسح الطاقة المنزلي من حيث بيانات استخدام الوقود واستخدام الكهرباء واستخدام الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية) إلى عام 2016م.

## تصميم العينة: -

يُعد مسح الطاقة المنزلي من المسوح العينية الأسرية الذي تقوم الهيئة العامة للإحصاء بتنفيذه باستخدام إطار التعداد العام للسكان والمساكن، وللحصول على تقديرات ذات كفاءة وفاعلية عالية، تم تقسيم مجتمع المسح إلى أجزاء غير متداخلة تتصف بالتجانس النسبي في وحداتها، وكل جزء يُعد طبقة، وكل طبقة تُعامل على أنها مجتمع مستقل بذاته. بحيث تسحب عينة عشوائية من كل طبقة بشكل مستقل، وفي النهاية تدمج جميع وحدات المعاينة المسحوبة معاً لتشكيل العينة الكلية. ولأغراض تجهيز هذا الإطار تم تقسيم كل منطقة إدارية إلى عدد من الطبقات يتراوح بين (3 ... 10) طبقات، تم تحديدها وفقاً لحجم السكان، بحيث أصبح المجموع أربعاً وخمسين طبقة على مستوى المملكة. كما تم تحديد الحجم الأمثل للعينة الرئيسة الذي يفي بأغراض البحوث الأسرية المختلفة التي تجريها الهيئة على مستوى المملكة والمناطق الإدارية. بعد ذلك تم سحب وحدات المعاينة الأولية، والمتمثلة بمناطق العد حيث بلغ عددها (1334) منطقة عد موزعة على جميع المناطق الإدارية.

## خطوات تصميم واختيار عينة المسح:

قبل الشروع في تصميم عينة المسح واختيار الأسلوب المناسب تم مناقشة ودراصة أهداف المسح، وعلى ضوء ذلك تم تقدير حجم عينة المسح الجديد، وتم تحديد العينة المختارة وهي عبارة عن عينة عشوائية طبقية عنقودية تم اختيارها على مرحلتين وفقاً لما يلي: -

### المرحلة الأولى: -

بعد تحديد الحجم الأمثل من الأسر لعينة المسح لكل منطقة إدارية، بدأت عملية سحب وحدات المعاينة الأولية وهي مناطق العد من إطار عملية حصر وترقيم المباني والوحدات العقارية. حيث تم سحب (1340) منطقة عد من أصل (36198) منطقة عد في إطار التعداد موزعة على جميع الطبقات في جميع المناطق الإدارية باستخدام الأسلوب المتناسب مع الحجم بترجيح عدد الأسر السعودية فيها موزعة على النحو التالي:

م	المنطقة الإدارية	عدد وحدات المعاينة	م	المنطقة الإدارية	عدد وحدات المعاينة
1	الرياض	حضر	٨	حائل	حضر
		ريف			ريف
	المجموع	207			
2	مكة المكرمة	حضر	٩	الحدود الشمالية	حضر
		ريف			ريف
	المجموع	242			
3	المدينة المنورة	حضر	١٠	جازان	حضر
		ريف			ريف
	المجموع	92			
4	القصيم	حضر	١١	نجران	حضر
		ريف			ريف
	المجموع	66			
5	المنطقة الشرقية	حضر	١٢	الباحة	حضر
		ريف			ريف
	المجموع	168			
6	عسير	حضر	١٣	الجوف	حضر
		ريف			ريف
	المجموع	90			
7	تبوك	حضر	١٤	إجمالي المملكة	حضر
		ريف			ريف
	المجموع	73			

## المرحلة الثانية: -

تم سحب وحدات المعاينة الثانوية وهي الأسر عشوائياً من مناطق العد التي تم اختيارها في المرحلة الأولى باستخدام العينة العشوائية المنتظمة، حيث اختيرت (25) أسرة من كل منطقة عد، أي ما مجموعه (33500) أسرة على مستوى المملكة

## تصميم استمارة المسح

تم إعداد وتصميم استمارة المسح من قبل المختصين بإدارة إحصاءات الطاقة في الهيئة العامة للإحصاء وروعي عند تصميم الاستمارة التوصيات والمعايير والتعاريف الدولية بحيث تكون متناسبة مع محددات الدراسة والتطورات التي طرأت على القطاع المنزلي خلال الفترات الماضية، وتم عرضها على خبراء المركز الخليجي للإحصاء والجهات ذات العلاقة لأخذ مرئياتهم وملاحظاتهم عليها. وبشكل عام فإن الاستمارة الإحصائية تكونت من الأقسام التالية: -

- **القسم الأول:** - البيانات الجغرافية والمميزة ومن خلالها يتم الاستدلال على الأسرة.
- **القسم الثاني:** - بيانات المسكن واشتملت على (نوع المسكن، ونوع حيازته، والعمر التقريبي له والمدة التي قضاها المستجوب في المسكن، ومكونات المسكن وعددها ومساحتها حسب التدفئة والتكييف(التبريد)، ومصدر الكهرباء، واستخدام الطاقة الشمسية، والوقود المستخدم للطبخ، وكذلك بيانات بيئية عن المسكن من مصدر المياه، ومياه الشرب، وتخزين المياه والصرف الصحي في المسكن وطرق التخلص من النفايات وعدد مرات التخلص منها).
- **القسم الثالث:** - معلومات عن الأسرة اشتملت على (جنسيتها، وعدد أفراد الأسرة، والحالة التعليمية، والأفراد الذين يعملون داخل المنزل وأعدادهم ومتوسط ساعات العمل داخل المنزل)
- **القسم الرابع:** - استخدامات الوقود بحيث اشتملت على ( بيانات عن (أ) مادة الديزل (زيت الوقود) واستخداماته وكمية استهلاكه في المنزل في فصل الشتاء وباقي أيام السنة ونوع الاستخدام والأجهزة المستخدمة وعددها ومتوسط ساعات تشغيلها الأسبوعي في فصل الشتاء وباقي السنة ، (ب) مادة القاز (الكيروسين) واستخداماته وكمية استهلاكه في المنزل في فصل الشتاء وباقي أيام السنة ونوع الاستخدام والأجهزة المستخدمة وعددها ومتوسط ساعات تشغيلها الأسبوعي في فصل الشتاء وباقي السنة ،(ج) مادة الغاز (LPG) غاز البيتان واستخداماته ونوع الاسطوانات والخزانات التي يتم استخدامها وعدد مرات التعبئة في السنة والتكاليف المالية لها وعدد المشتركين في الخزانات، ونوع الاستخدام والأجهزة المستخدمة وعددها ومتوسط ساعات تشغيلها الأسبوعي في فصل الشتاء وباقي السنة).



- **القسم الخامس:** - استخدامات الطاقة الكهربائية واشتملت على (توفر الكهرباء في المسكن، ونوع عداد الكهرباء، ومدى توفر منظم كهربائي في المنزل، وكمية وقيمة متوسط استهلاك الطاقة الكهربائية في المنزل خلال فصل الشتاء وباقي السنة، ونوع استخدامها والأجهزة المستخدمة وعددها ومتوسط ساعات تشغيلها الأسبوعي في فصل الشتاء وباقي السنة) وكذلك الأجهزة الكهربائية الأخرى. كما اشتمل القسم الخامس من الاستمارة الإحصائية على بيانات ترشيد الطاقة الكهربائية ومدى اهتمام المستجوب بها وباستخدامها.
- **القسم السادس:** - استخدامات الحطب والفحم والمخلفات الزراعية واشتملت على (استخدامها ونوع الاستخدام)
- **القسم السابع:** - النتيجة النهائية لزيارة الأسرة.

## الكوادر الفنية:



١. يتم اختيار الكوادر الفنية للدراسة بشقيها الإشرافي والتنفيذي من ذوي الخبرات في الدراسات الميدانية وتعبئة الاستمارات الإحصائية والتي تكون على إلمام ومعرفة بالمناطق الجغرافية المختلفة على مستوى مناطق المملكة.
٢. فريق الإشراف العام على المسح وتكوّن من وكالة الخدمات الإحصائية ووكالة العمليات والمنهجيات.
٣. فريق الإشراف على العمل الميداني وتكوّن من مشرفين ومفتشين في جميع مناطق المملكة وجميعهم من الهيئة العامة للإحصاء ومراقبين وباحثين من موظفي الهيئة ومن المتعاونين، حيث تم تدريب جميع الكوادر في مقر الهيئة الرئيس وفي جميع الفروع.
٤. أعمال البرمجة والدعم الفني قام بها موظفي الهيئة المختصين في تطوير التطبيقات ودعم عمليات الحاسب الآلي.

## أسلوب جمع البيانات :

تتم عملية جمع بيانات مسح الطاقة المنزلي في الميدان لمدة أربع أسابيع ولأن الأسرة هي محور البحث فقد تم استخدام أسلوب الاتصال المباشر بالأسرة في عملية استيفاء استمارة المسح. بحيث يقوم الباحثون المكلفون بهذه العملية بزيارة الأسر الواقعة ضمن عينة المسح واستيفاء البيانات مباشرة باستخدام استمارة مسح الطاقة المنزلي.

## أهم المفاهيم والتعاريف المستخدمة في المسح:

تكمن أهمية المفاهيم والتعاريف في توحيد أساليب العمل لتكون بمثابة دليل للعاملين في الميدان لذا يجب قراءة هذه التعاريف وفهمها جيداً والالتزام بها.

### أولاً : التعاريف العامة المستخدمة في المسح :



#### ❖ المنطقة الإدارية:

هي جزء من المملكة العربية السعودية يشرف على إدارتها جهاز حكومي تابع مباشرة لوزارة الداخلية مثل منطقة الرياض ومنطقة مكة المكرمة... الخ، ويوجد في كل منطقة إدارية مدينة تكون مقراً لها.

#### ❖ المحافظة:

هي جزء من المنطقة الإدارية وتعتبر المستوى الإداري الأول ضمن مكوناتها وتتبعها إدارياً، مثل محافظة الخرج التابعة لمنطقة الرياض.

#### ❖ المركز:

الجهة الإدارية التابع للمحافظة مثل مركز الدلم التابع لمحافظة الخرج وبعضها يتبع لمقر الإمارة مباشرة مثل مركز عرقة التابع مباشرة لإمارة منطقة الرياض، وهناك مراكز تتبع مراكز أخرى مثل مركز عيينة التابع لمركز حالة عمار في منطقة تبوك.

#### ❖ المسمى السكاني:

تجمع سكاني ثابت كالمدينة أو القرية أو المزرعة أو غير ثابت كمورد المياه.

#### ❖ القرية:

تجمع سكاني ثابت وله اسم متعارف عليه وغالبا لا يقل عدد سكانه عن (50) نسمة أولا يقل عدد المساكن المأهولة فيه عن (10) مساكن.



#### ❖ المسمى السكاني المشمول:

تجمع سكاني ثابت يقل عدد سكانه غالباً عن (50) نسمة أو تقل المساكن المأهولة فيه عن (10) مساكن، ويدخل ضمن هذا التعريف مواقع العمل الحكومية والخاصة.

#### ❖ المدينة:

للأغراض الإحصائية تعتبر مدينة كل مسمى سكاني به بلدية، أو يزيد عدد سكانه عن (5,000) نسمة.

#### ❖ الحي (الحارة) :

هو جزء من المدينة يشتمل على مجموعة من المباني والشوارع والطرق ويكون له اسم متعارف عليه وتحيط به غالباً شوارع رئيسية تفصله عن غيره من الأحياء وقد أعطيت الأحياء أرقاماً على مستوى المدينة تبدأ بالرقم (001) وتنتهي برقم آخر حي في المدينة.

#### ❖ القطاع:

هو تقسيم إحصائي يستخدم للأغراض الإحصائية في المدن وهو عبارة عن مساحة جغرافية تمثل جزء من الحي وتحيط به غالباً شوارع رئيسية من جميع الجهات وقد أعطيت القطاعات أرقاماً متسلسلة على مستوى الحي تبدأ بالرقم (01) وتنتهي برقم آخر قطاع على مستوى الحي.

#### ❖ البلوك:

مساحة جغرافية تحيط به الشوارع من كل الجهات ويتكون من مبنى أو عدة مباني متلاصقة لا يفصلها شوارع وقد يكون البلوك مربع الشكل أو مستطيلاً أو دائرياً أو غير منتظم كما في الأحياء القديمة وقد يكون البلوك أرض فضاء، وقد أعطيت البلوكات أرقاماً متسلسلة على مستوى القطاع تبدأ بالرقم (001) وتنتهي برقم آخر بلوك في القطاع.

#### ❖ المبنى:

هو كل مشيد قائم بذاته ومثبت على الأرض بصفة دائمة أو مؤقتة ويتكون من دور واحد أو أكثر، ويحتوي على غرفة أو أكثر، وله باب أو أكثر يؤدي إلى جميع أو أغلب مشتملاته، وقد يكون المبنى مأهولاً أو غير مأهول بالسكان وقد يكون معداً للسكن أو لممارسة أي نوع من أنواع النشاط الاقتصادي أو الاجتماعي أو الديني... الخ أو للسكن والعمل مثل المجمع والعمارة والقصر والفيلد والمنزل الشعبي والخيمة وبيت الشعر والعشة و الصندقة والدائرة الحكومية والدكاكين والمسجد... الخ.

مع ملاحظة أن ملحقات المبنى مثل الكراج، الدكان، ملحق الفيلا لا تعتبر مباني منفصلة، كما لا تعتبر مبان كل من الجسور وغرف الكهرباء، وغرف المحركات، ومضخات المياه إلا إذا استخدم أي من هذه المواقع للسكن وقت التعداد كذلك لا تعتبر المباني تحت التشييد ضمن المباني إلا إذا أقيمت القواعد والأساسات والجدران.





### ❖ الأسرة المعيشية:

تعرف الأسرة المعيشية وفقاً للتعداد السكاني بأنها فرد أو مجموعة أفراد تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة ويشتركون في المسكن والمأكل ويقيمون بالمسكن وقت العد ويدخل ضمن أفراد الأسرة ما يلي.

- الأفراد السعوديين وغير السعوديين الذين يقيمون إقامة معتادة مع الأسرة ويكونون غائبين عن الأسرة أثناء عملية البحث لوجودهم خارج المملكة بصفة مؤقتة مثل رجال الأعمال والسياح والمسافرين للعلاج والطلاب الدارسين في الخارج.
- الأفراد الذين يقيمون مع الأسرة بصفة معتادة وتغيّبوا عنها أثناء عملية البحث لوجودهم في وديات عمل مسائي مثل الحراس والأطباء والممرضون والصيادون والعاملون في المطارات بالإضافة إلى أفراد الأسرة القاطنين في أحد المساكن العامة عند زيارة الباحث للأسرة.
- الخدم والسائقون ومن في حكمهم الذين يقيمون مع الأسرة.
- أفراد الأسرة المسافرين داخل المملكة.

### ❖ المسكن:

هو عبارة عن وحدة عقارية مكون من غرفة أو أكثر معد أصلاً لسكن أسرة واحدة وله باب مستقل، سواء كان وقت الترقيم أثناء تحديث إطار التعداد مشغولاً بأسرة أو خالياً أو مشغولاً بعمل أو مستخدماً كمسكن عام أو تحت التشييد، وقد يقيم بالمسكن أكثر من أسرة وقد تشغله منشأة أو أكثر وقد يوجد به أسرة ومنشأة في نفس الوقت، ولأغراض التعدادات والمسوح الميدانية أعتبر كل مكان مشغول بأسرة مسكناً ولو لم يعد أصلاً للمسكن مثل الدكاكين، الورش المدارس، ومن أنواع المساكن الفيلا والمنزل الشعبي والشقة والخيمة وبيت الشعر والعشة والصندقة.

### ❖ رئيس الأسرة:

هو الشخص الذي تعتبره الأسرة رئيساً لها من بين أفراد الأسرة الذين يقيمون معها وعادة ما يكون هو المسؤول عن معيشة الأسرة ولا يقل عمره عن (15) سنة تقريباً وإذا كانت الأسرة مكونة من أطفال ووالدتهم ويرعى شؤونهم قريب لهم لكنه لا يقيم معهم ففي هذه الحالة لا يعتبر هذا القريب رئيساً للأسرة، حيث يعد مع أسرته، وتكون الأم هي رئيسة الأسرة.

### ❖ الجنسية:

هي تبعية الفرد القانونية لدولة معينة يمثلها ويتسمى باسمها، وتحدد عادة بجواز السفر الذي يحمله الفرد أو الذي له الحق في الحصول عليه، ويتم كتابة الجنسية بالتفصيل.

### ❖ منطقة عمل المشرف:

تتكون منطقة عمل المشرف من منطقة إدارية وتشتمل على عدد من مناطق المفتشين والباحثين.





#### ❖ منطقة عمل المفتش:

تتكون منطقة عمل المفتش من عدد من مناطق العد وتشمل في المتوسط على عينة تبلغ (560 الى 700) أسرة موزعة على (5) باحثين في المتوسط وهي سلسلة داخل منطقة عمل المشرف.

#### ❖ منطقة عمل الباحث:

تتكون منطقة عمل الباحث من عدد من مناطق العد المختارة لهذا البحث (4 - 5) مناطق عد حسب ظروف المنطقة ويعطى الباحث أرقاماً سلسلة داخل منطقة المفتش.

#### ❖ منطقة العد:

هي أصغر تقسيم إحصائي تم استخدامه في التعداد العام للسكان والمساكن 1431هـ وتتكون من مساحة جغرافية تحتوي على عدد من المباني والمساكن والأسر تبلغ في المتوسط (75) أسرة، وهي التي تم سحب عينة منها، ويبلغ عدد الأسر المسحوبة في العينة (25) أسرة في كل منطقة عد.

#### ثانياً: التعاريف الرئيسية والمتخصصة المستخدمة في المسح:

تم استخدام أحدث التعاريف الدولية المتعلقة بإحصاءات الطاقة وذلك لتناسب مع توصيات الأمم المتحدة، كذلك تم الرجوع إلى المصادر العلمية ذات العلاقة.

#### ❖ استهلاك الطاقة المنزلي

هي الطاقة المستهلكة من قبل السكان للأغراض المنزلية فقط (تسخين مياه، وتدفئة، وإضاءة، وإدارة، وطهي... الخ)

#### ❖ الوقود

هو أي مادة تستعمل لإنتاج طاقة، بواسطة تفاعل حراري كيميائي أو نووي.

#### ❖ مادة الديزل (زيت الوقود)

هو وقود هيدروكربوني سائل يتم الحصول عليه من خلال تقطير النفط الخام، وهو زيت ثقيل يتقطر ما بين 200-380 درجة مئوية. درجة الاشتعال له دائماً أعلى من 50 درجة مئوية، والوزن النوعي أعلى من 82.

#### ❖ مادة الغاز (الكبروسين)

هو زيت متوسط يتقطر ما بين 150-300 درجة مئوية. يبلغ الوزن النوعي لهذا الزيت 8 تقريباً ودرجة الاشتعال أعلى من 38 درجة مئوية. لا يستخدم في قطاع الطيران.

#### ❖ مادة الغاز (LPG) غاز البيتان

ويتكون من مزيج من الغازات ويتم الحصول عليه من الغاز الطبيعي أو من تجزئة النفط الخام، ويتكون بالأساس من البروبان والبوتان أو خليط منهما، ويستعمل كوقود للتسخين والطبخ المنزلي،





ووقود لبعض أنواع المحركات، وكمادة خام في الصناعات الكيماوية. ويتم تسويقه عادة على شكل عبوات اسطوانية معدنية أو خزانات فوق أو تحت سطح الأرض.

#### ❖ الطاقة الكهربائية:

هي الشغل المبذول لتحريك شحنة كهربائية في موصل، ووحدة قياس الطاقة الكهربائية المستنفذة هي الكيلوواط ساعة.

الطاقة الكهربائية المستهلكة = القدرة (كيلو واط) × الزمن (ساعة).

#### ❖ الحطب

جميع أنواع الحطب المستخدمة والمستغلة كوقود.

#### ❖ الفحم النباتي

هو ناتج صلب يحتوي بشكل رئيسي على الكربون ويتم الحصول عليه عن طريق عملية التقطير الإيتلافي للحطب في غياب الهواء.

#### ❖ المخلفات الزراعية

وهي المخلفات الصلبة من ثمار الأشجار مثل المخلفات من ثمار الزيتون بعد عصرها، ولها فوائد عديدة فقد تستعمل لتوليد الطاقة كاستخدامها في صناعة الخبز بواسطة الطابون وقد تستخدم كسماد للأشجار أو كأعلاف للحيوانات.



## جودة البيانات

تعد مرحلة مراقبة الجودة والنوعية التي يتم تنفيذها بالتزامن مع مرحلة جمع البيانات إحدى أهم مراحل الأعمال التنفيذية لمسح الطاقة المنزلي حيث يتم تطبيق برنامج آلي متكامل يشتمل على قواعد تحقق وتهدف إلى ضبط عملية إدخال البيانات وقواعد أخرى لاكتشاف الأخطاء والملاحظات على الاستمارة والعمل على حلها تحت إشراف المشرف بعد الرجوع إلى الأسرة إذا تطلب الأمر ذلك.

علاوة على ذلك فإن مرحلة مراقبة الجودة والنوعية تتضمن متابعة الإدارة المشرفة على المسح من خلال غرفة العمليات على تقارير الإنتاج اليومي الواردة من جميع مناطق الإشراف ودراساتها وإعداد تقارير دورية عن سير العمل بالميدان ورفعها إلى المسؤولين في الهيئة العامة للإحصاء.

كما تتضمن هذه المرحلة زيارات ميدانية للمشرف على مسح الطاقة المنزلي بالإضافة إلى مدراء الإدارات ذات العلاقة وعدد من المختصين للوقوف ميدانياً على عملية جمع البيانات وإدخالها وتدقيقها ومتابعة مدى تطبيق التعليمات للحصول على نتائج بأعلى قدر من الدقة.

وتتركز الزيارات الميدانية على أهم مدن العينة لمسح الطاقة المنزلي في النواحي الفنية بشكل خاص مع عدم إغفال الجانب الإداري وذلك بتطبيق نماذج أعدت خصيصاً لهذا الغرض تشتمل على أخذ عينة من الاستمارات على مستوى الباحث والاطلاع على عملية إدخال البيانات وتدقيقها واستيفاء النموذج الخاص بالجولة الميدانية والمتضمن مدى الرضا على تنظيم العمل المكتبي والميداني.

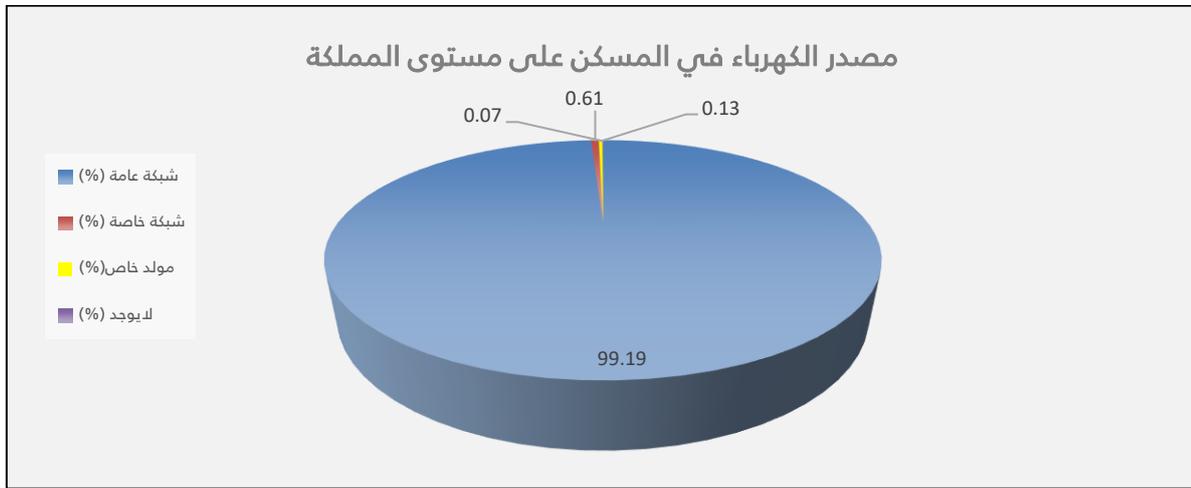


## بعض المؤشرات الإحصائية من خلال مسح الطاقة المنزلي ٢.١٧

أولاً :- أهم النتائج التي تتعلق بنسب أشكال الطاقة

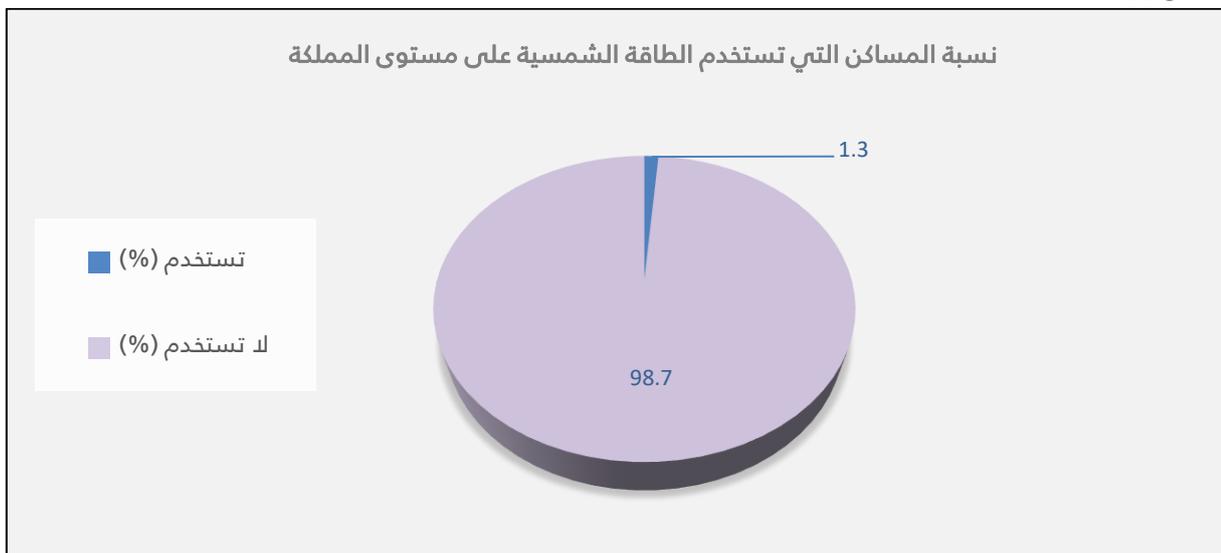
١. أظهرت نتائج المسح بأن حوالي (99.93%) من الأسر تستخدم الكهرباء في المسكن بحيث (99.19%) تقريباً مساكنهم متصلة بشبكة الكهرباء العامة و (0.61%) يستخدمون شبكة خاصة كمصدر للكهرباء بينما (0.13%) يستخدمون المولد الخاص كمصدر للكهرباء.

شكل (1)



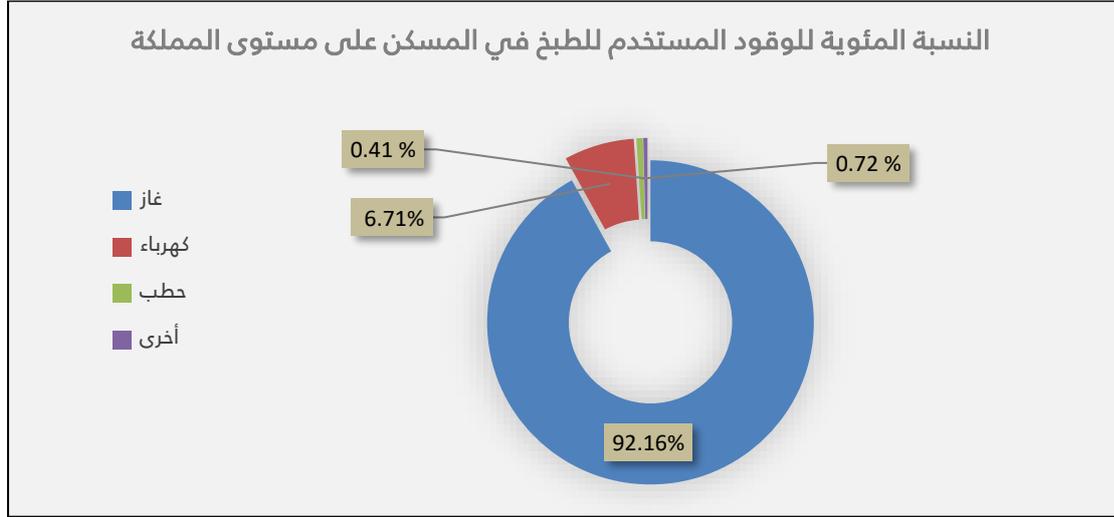
٢. كما أظهرت نتائج المسح بأن حوالي (1.3%) من الأسر في جميع مناطق المملكة تستخدم الطاقة الشمسية في مساكنها.

شكل (2)



٣. ومن خلال نتائج المسح يتضح لنا بأن حوالي (92.16%) من الأسر تستخدم الغاز كوقود رئيسي للطبخ بينما (6.71%) من الأسر تستخدم الكهرباء كوقود رئيسي للطبخ و (0.72%) من الأسر تستخدم الحطب كوقود رئيسي للطبخ.

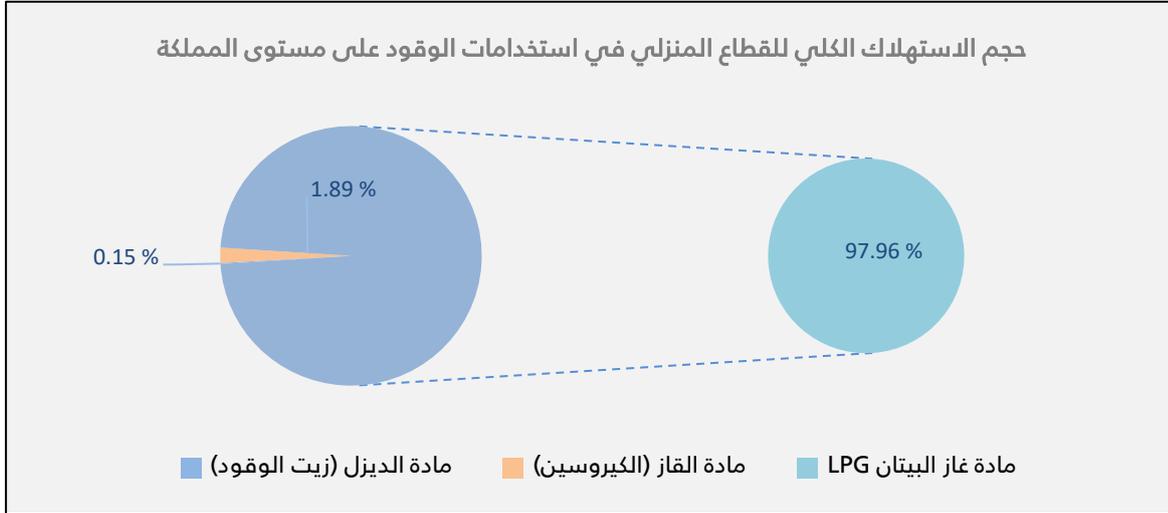
شكل (3)



#### ثانياً: - أهم النتائج التي تتعلق بالاستهلاك:

١. بلغ حجم الاستهلاك الكلي للقطاع المنزلي لاستخدامات الوقود المتمثلة في مادة الديزل (زيت الوقود) ، مادة الغاز ( الكيروسين) ، مادة الغاز ( غاز الميثان LPG ) في جميع مناطق المملكة أكثر من مليار لتر (1,011,191,458) لعام ٢٠١٦م.
- بلغ حجم الاستهلاك من مادة الديزل (زيت الوقود) تقريبا مليون وخمسمائة ألف لتر (1,482,258) وهي ما تمثل (0.15%) من حجم الاستهلاك الكلي لعام ٢٠١٦م.
- بلغ حجم الاستهلاك من مادة الغاز (الكيروسين) أكثر من تسعة عشر مليون لتر (19,148,276) وهي ما تمثل (1.89%) من حجم الاستهلاك الكلي لعام ٢٠١٦م.
- بلغ حجم الاستهلاك من مادة الغاز (غاز الميثان LPG) أكثر من تسعة مائة وتسعون مليون لتر (990,560,924) وهي ما تمثل (97.96%) من حجم الاستهلاك الكلي لعام ٢٠١٦م.

شكل (4)

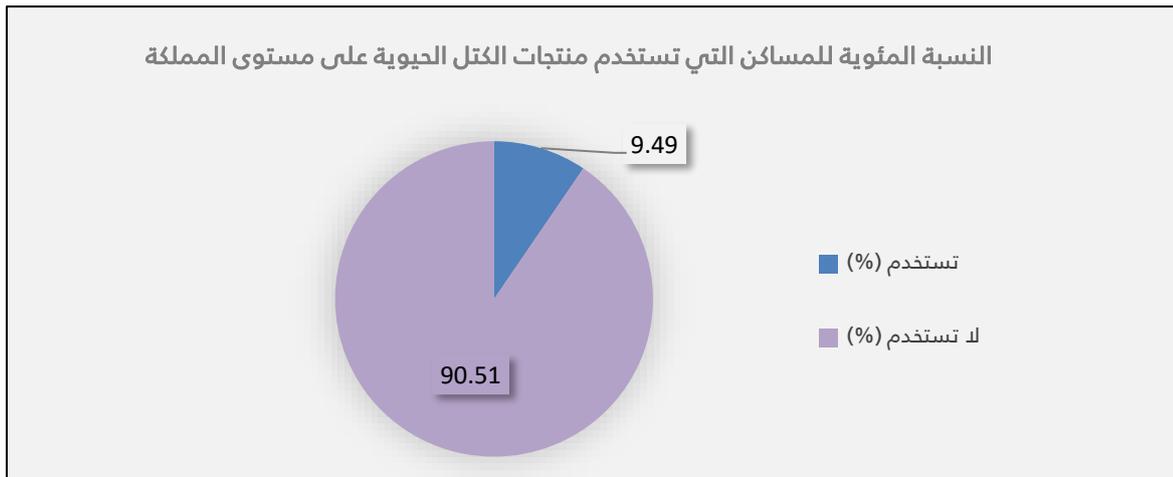


٢. تجاوز حجم استهلاك القطاع المنزلي من الطاقة الكهربائية في المملكة مئتان وستون ألفاً جيباً واط. س (260,458.30).

ثالثاً: - أهم النتائج التي تتعلق بنسب الاستخدام لأنواع المختلفة للطاقة:

١. أظهرت النتائج بأن (9.49%) من الأسر في المملكة تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية) في المسكن.

شكل (5)



٢. كما أوضحت النتائج بأن استخدامات منتجات الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية) في المسكن على مستوى المملكة سواء كانت للتدفئة أو للطبخ بأن (8.93%) من الأسر تستخدم الحطب و (11.61%) من الأسر تستخدم الفحم و (0.48%) من الأسر تستخدم المخلفات الزراعية.

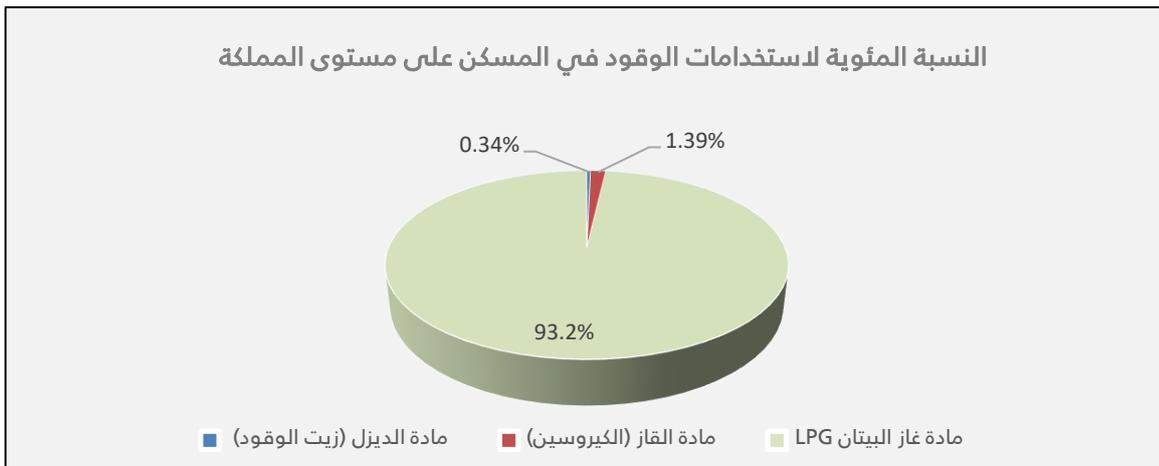
شكل (6)



٣. بالنسبة لاستخدامات الوقود في المسكن على مستوى المملكة يتضح لنا من خلال النتائج بأن:-

- نسبة مستخدمي مادة الديزل (زيت الوقود) في القطاع المنزلي حوالي (0.34%).
- نسبة مستخدمي مادة الغاز (الكيروسين) في القطاع المنزلي حوالي (1.39%).
- نسبة مستخدمي مادة الغاز LPG (غاز البيتان) في القطاع المنزلي حوالي (93.20%).

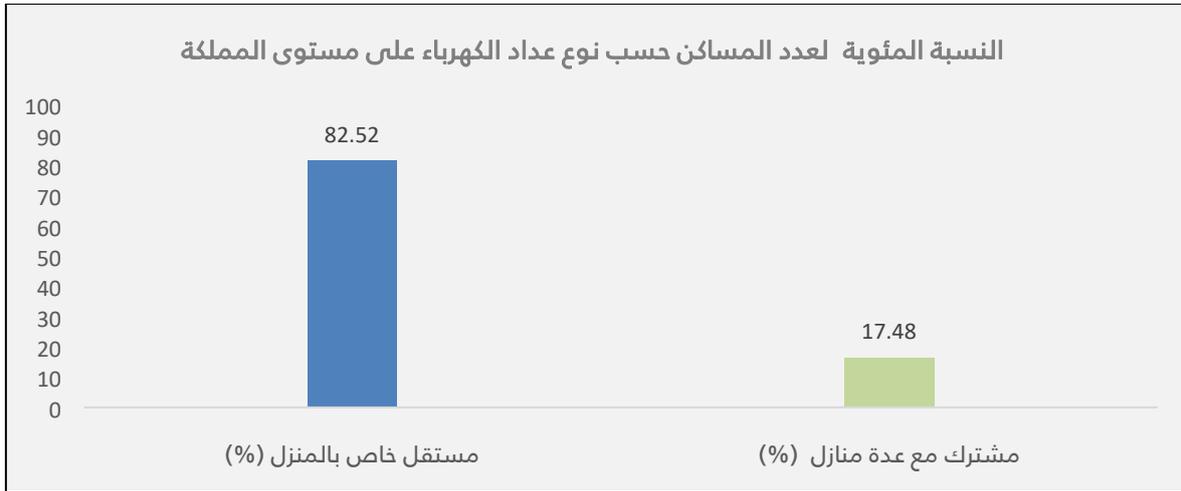
شكل (7)





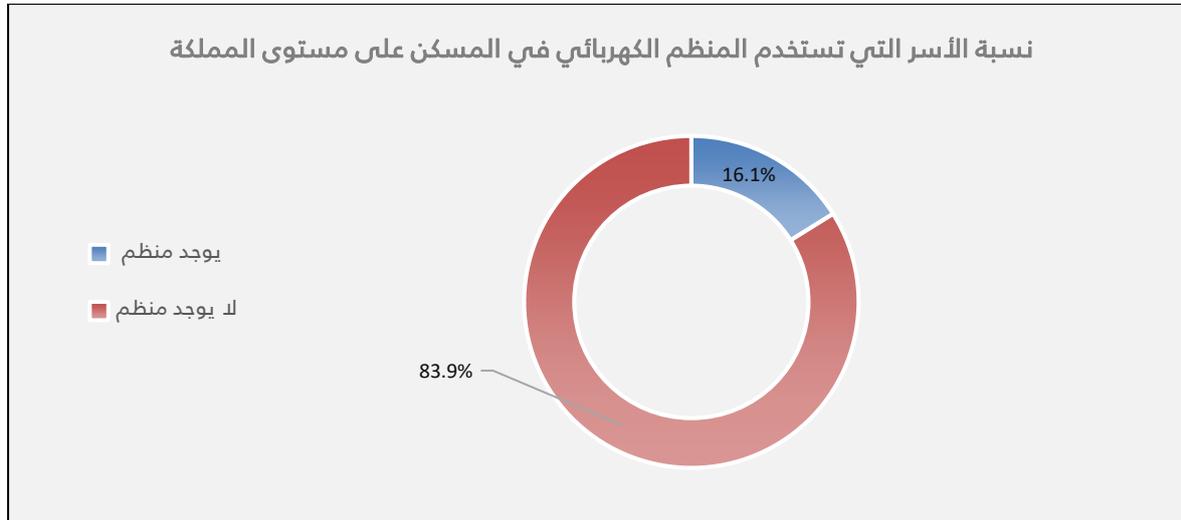
٤. كما أشارت النتائج بأن نسبة المساكن في المملكة التي تستخدم عداد كهربائي مستقل بلغت (82.52%) بينما المساكن التي تشترك في عداد الكهرباء بلغت (17.48%).

شكل (8)



٥. كما أظهرت النتائج بأن نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المسكن بلغت حوالي (16.10%) على مستوى المملكة.

شكل (9)

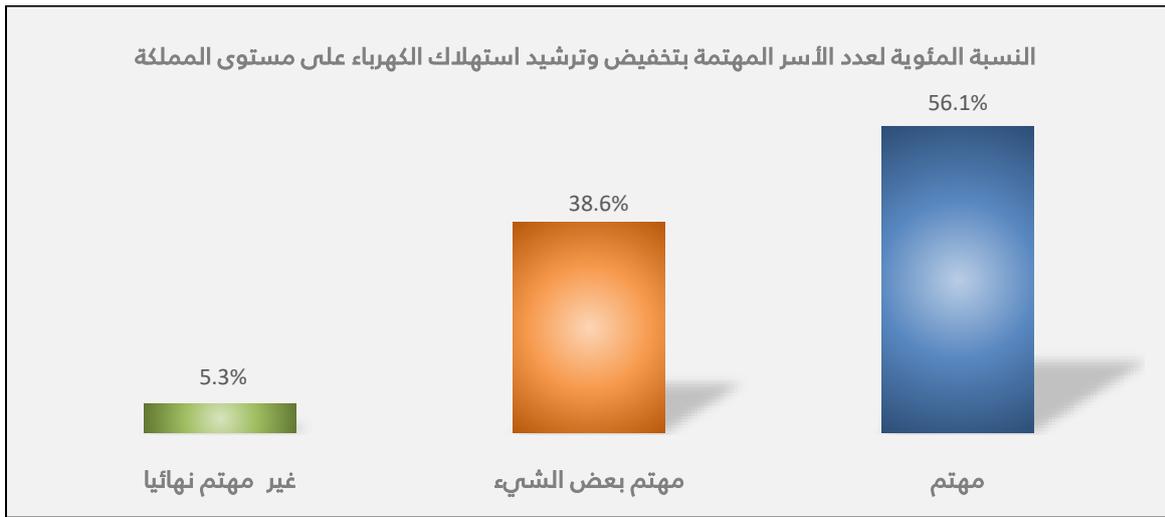




#### رابعاً: - أهم النتائج التي تتعلق بترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية

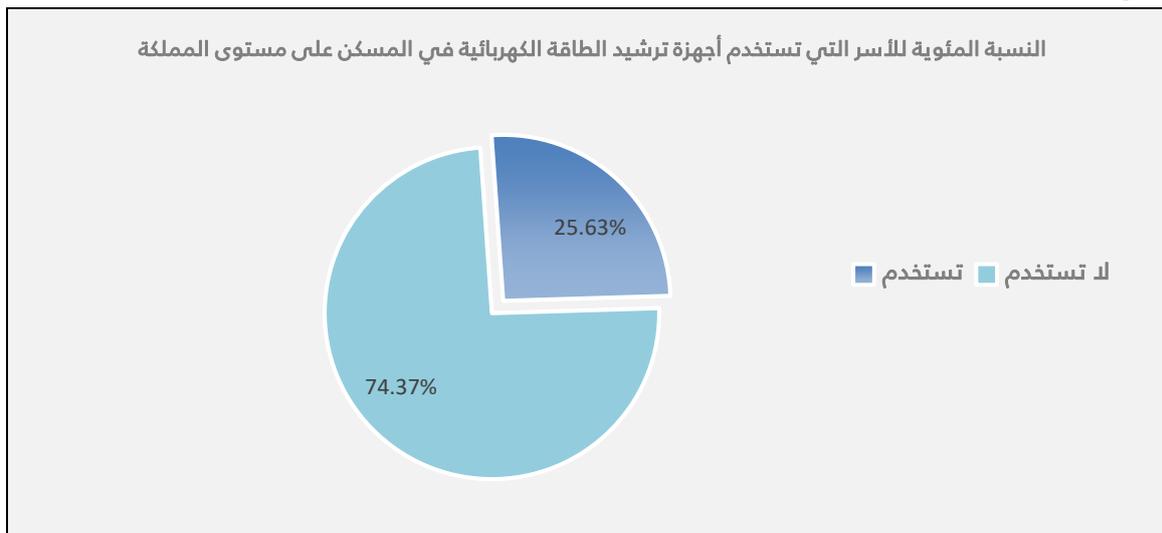
١. أظهرت النتائج بأن (56.1%) من الأسر مهتمة بتخفيض وترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية بينما (38.6%) من الأسر مهتمة بعض الشيء، و(5.3%) من الأسر غير مهتمة نهائياً بتخفيض وترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية.

شكل (10)



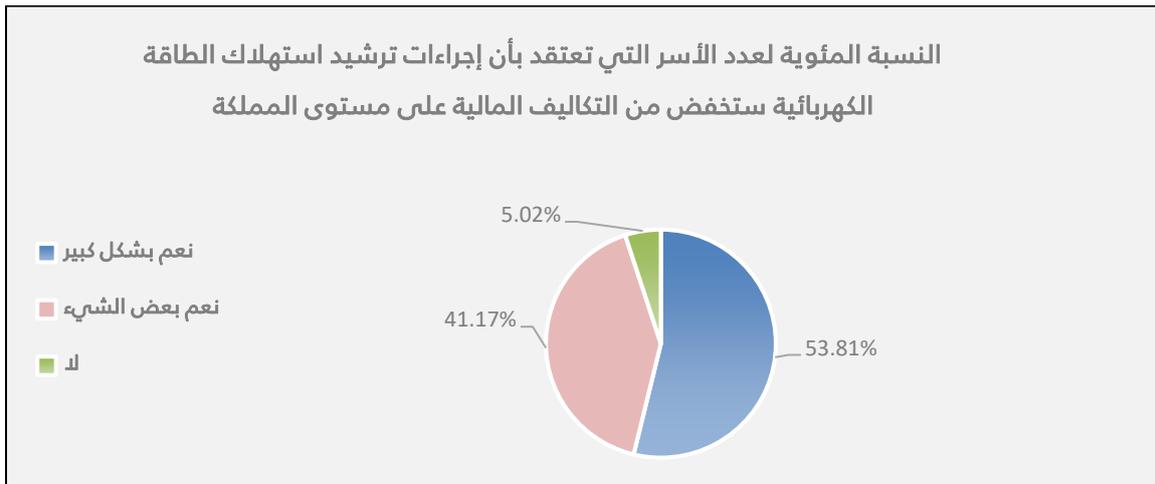
٢. كما أوضحت النتائج بأن (25.6%) من الأسر تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المسكن و (74.4%) من الأسر لا تستخدم أي أجهزة ترشيد للطاقة الكهربائية في المسكن.

شكل (11)



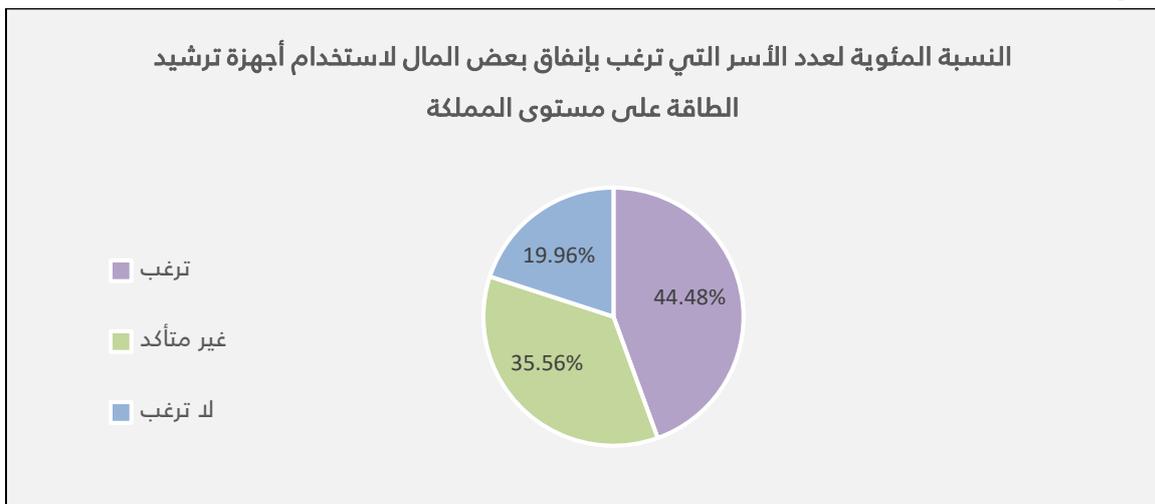
٣. من خلال نتائج المسح يتضح لنا بأن (53.81%) من الأسر في المملكة تعتقد بشكل كبير بأن إجراءات ترشيد استهلاك الطاقة ستخفض من التكاليف المالية، بينما (41.17%) من الأسر رأت بأن إجراءات الترشيد ستخفض من التكاليف المالية بعض الشيء و(5.02%) من الأسر أفادت بأن إجراءات الترشيد لن تساهم في تخفيض التكاليف المالية.

شكل (12)



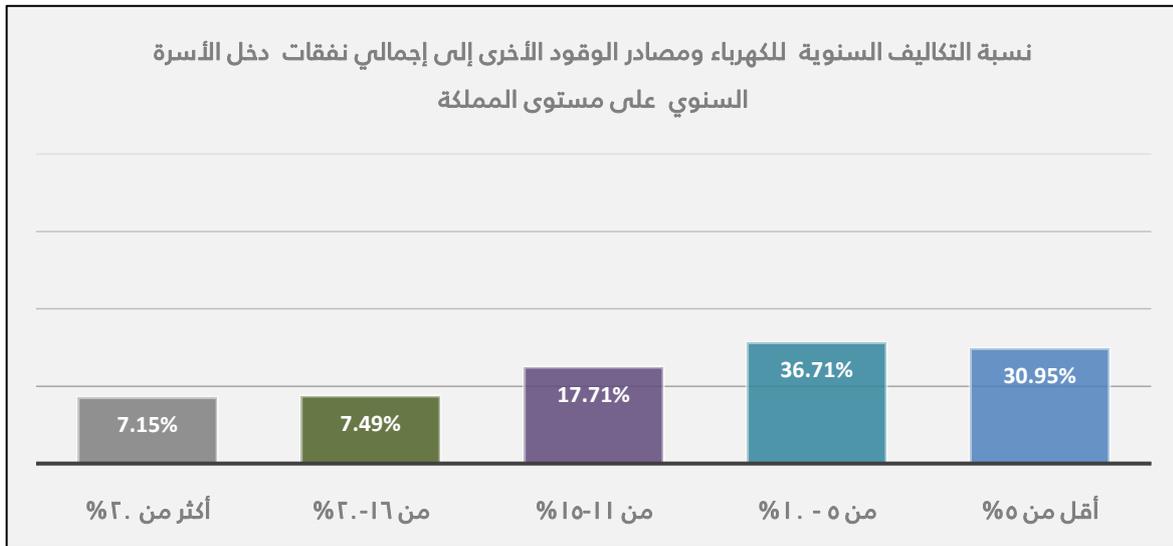
٤. أظهرت النتائج بأن (44.48%) من الأسر في المملكة ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة و(35.56%) من الأسر غير متأكدين من ذلك بينما (19.96%) من الأسر لا ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة.

شكل (13)



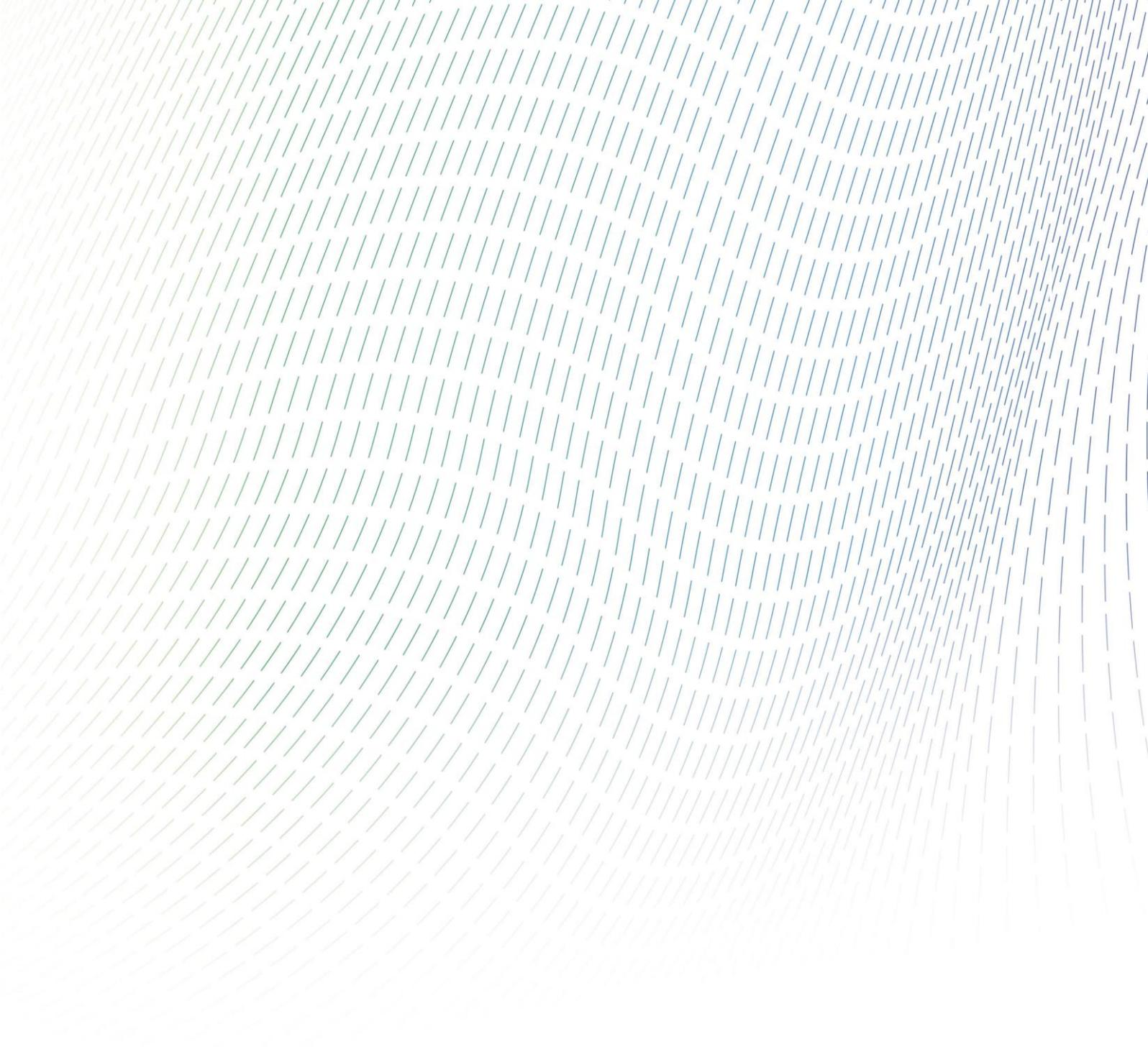
٥. أظهرت نتائج المسح بأن (30.95%) من الأسر في المملكة تنفق أقل من (5%) من دخلها على مصاريف الكهرباء ومصادر الوقود الأخرى، و (36.71%) من الأسر تنفق من دخلها ما بين (5 - 10%) على مصاريف الكهرباء ومصاريف الوقود الأخرى، بينما (17.71%) من الأسر تنفق ما بين (11-15%)، و (7.49%) تنفق من (16 - 20%)، بينما نجد بأن (7.15%) من الأسر تنفق أكثر من (20%) من دخلها على مصاريف الكهرباء ومصادر الوقود الأخرى

شكل (14)





## جداول النشر



الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics

## عدد المساكن المشغولة بأسر (سعودي و غير سعودي) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١

عدد المساكن المشغولة بأسر			المنطقة الإدارية	م
الإجمالي	غير سعودي	سعودي		
1,350,639	521,461	829,178	الرياض	1
1,495,392	623,062	872,330	مكة المكرمة	2
376,129	131,624	244,505	المدينة المنورة	3
272,078	107,156	164,922	القصيم	4
758,916	259,455	499,461	المنطقة الشرقية	5
398,969	100,182	298,787	عسير	6
166,845	49,503	117,342	تبوك	7
111,826	33,611	78,215	حائل	8
47,848	10,574	37,274	الحدود الشمالية	9
220,238	45,473	174,765	جازان	10
106,141	39,678	66,463	نجران	11
83,387	17,654	65,733	الباحة	12
78,502	22,002	56,500	الجوف	13
5,466,910	1,961,435	3,505,475	إجمالي المملكة	

المصدر: من واقع مسح المساكن ٢٠١٧م

## عدد ومساحة (م<sup>٢</sup>) مكونات المسكن التي يتم تبريدها على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢

مكونات المسكن التي يتم تبريدها												المنطقة الإدارية	م
الملاحق		الحمامات		المطبخ		الصالات		غرف النوم		المجالس			
المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد		
6,468,393	270,343	1,119,005	69,115	8,147,829	347,370	24,834,790	1,010,160	54,038,057	3,261,239	32,160,747	1,415,531	الرياض	1
809,183	24,293	2,357,603	78,521	8,444,485	396,386	17,312,453	862,569	49,261,455	2,918,722	33,239,774	1,572,391	مكة المكرمة	2
172,801	6,113	317,256	25,404	1,787,722	73,281	5,837,250	243,530	11,287,349	651,535	8,035,102	373,427	المدينة المنورة	3
1,132,991	45,422	417,060	34,975	2,016,171	94,795	4,526,527	173,952	11,237,783	564,657	6,022,881	270,039	القصيم	4
1,778,596	61,709	1,707,827	121,004	7,951,019	425,565	15,575,247	692,574	32,944,682	1,895,294	17,860,323	773,467	المنطقة الشرقية	5
54,301	2,036	10,521	2,885	685,266	27,205	3,030,201	135,197	11,009,546	588,147	8,133,591	339,981	عسير	6
105,353	2,474	223,245	15,988	411,167	15,366	2,001,162	92,153	5,378,605	337,394	3,309,297	140,340	تبوك	7
280,637	8,635	109,224	16,001	412,514	16,711	2,118,594	75,302	5,688,014	273,157	3,646,108	133,020	حائل	8
55,994	2,194	192,548	12,741	291,729	7,957	551,664	21,370	1,615,859	104,276	1,180,601	58,780	الحدود الشمالية	9
79,319	4,784	867,431	146,323	1,880,087	118,662	4,034,102	186,312	6,936,204	430,610	4,814,590	236,470	جازان	10
31,914	1,532	74,879	3,716	127,001	5,305	1,121,870	55,384	3,881,632	221,336	2,555,391	98,046	نجران	11
11,522	562	116,911	11,963	361,786	16,414	848,682	33,953	2,234,252	118,488	1,655,825	64,705	الباحة	12
78,822	1,804	179,726	17,159	384,947	11,112	1,143,664	42,049	2,799,862	162,333	1,962,152	88,074	الجوف	13
11,059,826	431,901	7,693,236	555,795	32,901,723	1,556,129	82,936,206	3,624,505	198,313,300	11,527,188	124,576,382	5,564,271	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## عدد ومساحة (م<sup>٢</sup>) مكونات المسكن التي يتم تدفئتها) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣

مكونات المسكن التي يتم تدفئتها												المنطقة الإدارية	م
الملاحق		الحمامات		المطبخ		الصالات		غرف النوم		المجالس			
المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد	المساحة م <sup>٢</sup>	العدد		
4,405,789	156,052	1,082,241	135,791	3,369,117	139,749	11,960,341	464,561	25,882,277	1,434,026	15,316,281	617,310	الرياض	1
443,002	4,722	98,413	9,112	406,629	16,550	1,075,308	42,719	3,375,543	180,332	2,665,252	103,374	مكة المكرمة	2
34,197	1,368	243,065	34,660	483,820	11,115	1,318,562	36,515	3,120,646	139,574	2,547,992	87,848	المدينة المنورة	3
867,841	33,073	508,498	42,481	1,398,302	65,606	2,942,191	110,281	7,950,689	378,682	4,166,681	173,626	القصيم	4
668,167	19,543	441,060	79,194	912,853	52,203	4,962,114	220,728	10,290,540	551,714	5,106,413	209,188	المنطقة الشرقية	5
18,496	679	88,346	24,264	504,924	26,158	2,408,853	116,433	8,235,356	476,005	5,647,375	247,316	عسير	6
64,384	1,188	282,082	17,500	418,091	11,850	1,506,488	70,908	3,540,368	239,508	2,420,211	98,334	تبوك	7
276,674	8,419	111,073	16,444	329,823	13,263	1,923,177	66,579	5,404,344	250,974	3,472,606	121,818	حائل	8
58,085	2,109	165,273	10,088	290,175	5,949	562,778	19,441	1,563,732	84,623	1,201,433	52,412	الحدود الشمالية	9
44,409	3,373	10,071	916	10,333	785	19,489	1,308	23,544	3,008	10,071	392	جازان	10
14,681	638	9,282	1,327	38,875	1,028	717,353	34,769	2,312,770	134,490	1,527,169	57,146	نجران	11
12,927	562	104,902	12,381	200,963	9,566	747,604	30,619	1,870,839	98,231	1,421,248	54,412	الباحة	12
75,644	1,702	180,299	17,176	394,307	10,982	1,172,230	43,433	2,576,662	141,896	1,787,225	75,022	الجوف	13
6,984,296	233,428	3,324,605	401,334	8,758,212	364,804	31,316,488	1,258,294	76,147,310	4,113,063	47,289,957	1,898,198	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر الكهرباء في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٤

الجملة (%)	مصدر الكهرباء				المنطقة الإدارية	م
	لا يوجد (%)	مولد خاص (%)	شبكة خاصة (%)	شبكة عامة (%)		
100.00	0.00	0.01	1.38	98.61	الرياض	1
100.00	0.00	0.01	0.07	99.92	مكة المكرمة	2
100.00	0.18	0.05	0.14	99.63	المدينة المنورة	3
100.00	0.00	0.01	0.01	99.98	القصيم	4
100.00	0.00	0.16	0.16	99.68	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.00	0.10	3.43	96.47	عسير	6
100.00	0.00	0.03	0.56	99.41	تبوك	7
100.00	0.00	0.02	0.12	99.86	حائل	8
100.00	0.00	0.02	0.81	99.17	الحدود الشمالية	9
100.00	0.00	0.89	0.00	99.11	جازان	10
100.00	0.44	0.33	0.13	99.10	نجران	11
100.00	0.28	0.01	0.07	99.64	الباحة	12
100.00	0.00	0.03	1.11	98.86	الجوف	13
100.00	0.07	0.13	0.61	99.19	إجمالي المملكة المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
99.59	98.24	99.70	100.00	98.19	99.82	الرياض	1
99.86	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	مكة المكرمة	2
99.17	99.92	100.00	100.00	100.00	99.09	المدينة المنورة	3
100.00	100.00	100.00	99.91	100.00	99.97	القصيم	4
100.00	99.85	99.89	98.45	99.20	99.62	المنطقة الشرقية	5
100.00	97.95	99.48	81.70	90.94	99.28	عسير	6
98.55	99.44	100.00	100.00	100.00	99.58	تبوك	7
100.00	100.00	99.85	100.00	99.97	99.63	حائل	8
100.00	98.95	98.55	100.00	99.24	99.66	الحدود الشمالية	9
100.00	99.69	99.76	94.34	99.86	98.89	جازان	10
93.94	99.66	99.44	100.00	99.09	99.42	نجران	11
99.53	99.85	99.96	100.00	100.00	98.77	الباحة	12
98.79	98.13	100.00	100.00	100.00	100.00	الجوف	13
99.19	99.38	99.79	98.18	98.98	99.59	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
99.46	98.38	98.64	الرياض	1
99.67	99.97	99.92	مكة المكرمة	2
99.56	99.81	99.46	المدينة المنورة	3
100.00	99.99	99.99	القصيم	4
99.51	99.80	99.56	المنطقة الشرقية	5
93.67	96.33	96.80	عسير	6
97.77	99.32	99.93	تبوك	7
100.00	99.97	99.76	حائل	8
100.00	98.82	99.44	الحدود الشمالية	9
100.00	99.54	98.82	جازان	10
95.83	99.84	99.32	نجران	11
100.00	100.00	99.31	الباحة	12
86.66	99.87	99.98	الجوف	13
97.89	99.79	99.88	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة خاصة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.39	1.76	0.30	0.00	1.96	0.00	الرياض	1
0.39	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	مكة المكرمة	2
0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.30	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.08	0.00	0.00	0.55	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	2.05	0.30	17.85	8.86	0.63	عسير	6
1.45	0.56	0.00	0.00	0.00	0.51	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	حائل	8
0.00	1.05	1.45	0.00	0.72	0.28	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.19	نجران	11
0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
1.21	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.35	0.60	0.24	1.78	1.33	0.22	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة خاصة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.46	1.62	1.35	الرياض	1
0.27	0.03	0.07	مكة المكرمة	2
0.00	0.19	0.11	المدينة المنورة	3
0.00	0.01	0.00	القصيم	4
0.41	0.09	0.17	المنطقة الشرقية	5
6.33	3.67	3.00	عسير	6
2.23	0.68	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.23	حائل	8
0.00	1.16	0.53	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.60	0.00	0.13	نجران	11
0.00	0.00	0.14	الباحة	12
13.01	0.13	0.00	الجوف	13
0.98	0.65	0.50	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (مولد خاص) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	الرياض	1
0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	القصيم	4
0.00	0.07	0.11	1.55	0.25	0.38	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.21	0.45	0.20	0.09	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	تبوك	7
0.00	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	الحدود الشمالية	9
0.00	0.31	0.24	5.66	0.14	1.13	جازان	10
0.00	0.18	0.56	0.00	0.91	0.39	نجران	11
0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.02	0.03	0.09	0.59	0.11	0.23	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (مولد خاص) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١ .

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.08	0.00	0.01	الرياض	1
0.06	0.00	0.01	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.11	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.01	القصيم	4
0.08	0.11	0.27	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.20	عسير	6
0.00	0.00	0.07	تبوك	7
0.00	0.03	0.01	حائل	8
0.00	0.02	0.01	الحدود الشمالية	9
0.00	0.46	1.18	جازان	10
0.00	0.16	0.55	نجران	11
0.00	0.00	0.01	الباحة	12
0.33	0.00	0.02	الجوف	13
0.05	0.04	0.19	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (لا يوجد) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول 11

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	مكة المكرمة	2
0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جازان	10
6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	نجران	11
0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	الباحة	12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (لا يوجد) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١٢

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.00	0.00	مكة المكرمة	2
0.44	0.00	0.32	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	جازان	10
3.75	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.54	الباحة	12
0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.24	0.00	0.05	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم الطاقة الشمسية على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١٣

م	المنطقة الإدارية	عدد المساكن	استخدام الطاقة الشمسية في المسكن		
			تستخدم (%)	لا تستخدم (%)	المجموع (%)
1	الرياض	1,350,639	1.17	98.83	100.00
2	مكة المكرمة	1,495,392	1.23	98.77	100.00
3	المدينة المنورة	376,129	1.00	99.00	100.00
4	القصيم	272,078	0.88	99.12	100.00
5	المنطقة الشرقية	758,916	1.88	98.12	100.00
6	عسير	398,969	1.42	98.58	100.00
7	تبوك	166,845	0.79	99.21	100.00
8	حائل	111,826	2.84	97.16	100.00
9	الحدود الشمالية	47,848	1.16	98.84	100.00
10	جازان	220,238	0.96	99.04	100.00
11	نجران	106,141	1.87	98.13	100.00
12	الباحة	83,387	0.77	99.23	100.00
13	الجوف	78,502	0.85	99.15	100.00
	إجمالي المملكة	5,466,910	1.30	98.70	100.00

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١٤

الوقود المستخدم للطبخ في المسكن					المنطقة الإدارية	م
الجملة (%)	أخرى (%)	حطب (%)	كهرباء (%)	غاز (%)		
100.00	0.21	0.07	8.77	90.95	الرياض	1
100.00	0.18	0.34	4.58	94.90	مكة المكرمة	2
100.00	1.06	0.49	6.56	91.89	المدينة المنورة	3
100.00	0.12	0.03	2.64	97.21	القصيم	4
100.00	1.47	0.02	21.39	77.12	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.002	1.00	4.92	94.08	عسير	6
100.00	0.22	0.44	2.21	97.13	تبوك	7
100.00	0.12	0.58	4.44	94.86	حائل	8
100.00	0.00	0.05	2.11	97.84	الحدود الشمالية	9
100.00	0.31	5.23	0.82	93.64	جازان	10
100.00	0.06	3.28	5.09	91.57	نجران	11
100.00	0.17	0.63	0.57	98.63	الباحة	12
100.00	0.65	0.37	3.18	95.80	الجوف	13
100.00	0.41	0.72	6.71	92.16	إجمالي المملكة	

المصدر: مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (غاز) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١٥

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
89.49	88.80	93.89	99.71	91.35	98.84	الرياض	1
93.63	94.94	91.31	99.17	83.84	97.32	مكة المكرمة	2
68.34	92.64	93.12	96.09	65.85	98.01	المدينة المنورة	3
100.00	97.04	95.65	99.53	95.89	99.71	القصيم	4
61.59	80.63	71.35	84.11	64.05	94.09	المنطقة الشرقية	5
91.43	94.67	90.70	96.74	93.82	95.20	عسير	6
98.33	95.88	98.20	100.00	98.44	98.27	تبوك	7
96.18	94.82	95.05	98.68	93.92	94.87	حائل	8
98.80	97.18	99.28	99.38	98.43	97.48	الحدود الشمالية	9
98.00	97.46	92.06	96.34	91.81	90.77	جازان	10
99.63	92.03	90.29	87.48	91.55	90.33	نجران	11
99.47	98.22	99.67	99.45	97.33	99.02	الباحة	12
79.09	97.31	99.34	97.55	98.61	98.48	الجوف	13
89.08	92.12	91.89	96.63	87.17	95.86	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (غاز) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١٦

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
86.89	90.10	94.28	الرياض	1
96.03	96.06	92.37	مكة المكرمة	2
82.53	91.40	94.74	المدينة المنورة	3
99.43	97.18	96.54	القصيم	4
56.63	85.69	71.06	المنطقة الشرقية	5
94.18	95.19	93.01	عسير	6
96.82	96.91	97.48	تبوك	7
97.57	95.86	93.73	حائل	8
85.47	98.99	98.47	الحدود الشمالية	9
96.77	95.86	92.16	جازان	10
82.88	96.70	89.21	نجران	11
99.10	97.81	98.92	الباحة	12
85.93	95.03	98.77	الجوف	13
86.61	93.52	91.88	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (كهرباء) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول IV

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
9.73	10.85	5.97	0.29	8.47	1.11	الرياض	1
5.52	4.86	8.10	0.54	16.06	1.14	مكة المكرمة	2
15.83	7.17	6.88	1.45	34.15	0.29	المدينة المنورة	3
0.00	2.53	4.26	0.47	4.11	0.29	القصيم	4
4.65	19.06	28.54	15.88	35.84	5.86	المنطقة الشرقية	5
8.57	5.24	7.95	2.63	4.94	1.11	عسير	6
1.67	3.68	1.80	0.00	1.56	0.41	تبوك	7
2.59	4.88	4.53	1.32	5.68	3.85	حائل	8
1.20	2.82	0.72	0.62	1.39	2.44	الحدود الشمالية	9
0.00	0.77	2.48	1.08	1.39	0.46	جازان	10
0.10	7.01	5.65	5.63	6.55	3.15	نجران	11
0.00	1.15	0.00	0.00	0.29	0.00	الباحة	12
14.85	2.28	0.66	1.63	1.07	0.89	الجوف	13
5.73	7.51	7.34	2.46	12.23	1.52	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي IV، 2017م

## النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (كهرباء) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١٨

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
12.79	9.61	5.47	الرياض	1
3.79	3.66	6.57	مكة المكرمة	2
10.48	7.91	4.08	المدينة المنورة	3
0.57	2.42	3.46	القصيم	4
32.36	14.00	28.85	المنطقة الشرقية	5
5.82	4.70	5.07	عسير	6
1.28	2.98	1.49	تبوك	7
2.29	3.65	5.34	حائل	8
14.53	1.00	1.44	الحدود الشمالية	9
0.00	0.62	0.97	جازان	10
15.65	1.47	5.81	نجران	11
0.68	1.36	0.08	الباحة	12
12.36	3.55	0.85	الجوف	13
10.88	5.92	6.64	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (حطب) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١٩

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	0.03	0.12	0.00	0.17	0.04	الرياض	1
0.46	0.04	0.59	0.29	0.02	1.27	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	2.46	0.00	1.38	المدينة المنورة	3
0.00	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.00	0.11	0.00	0.09	0.01	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.09	1.33	0.63	1.24	3.69	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32	تبوك	7
0.00	0.07	0.42	0.00	0.40	1.28	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.08	الحدود الشمالية	9
0.00	1.43	4.42	2.52	6.12	8.65	جازان	10
0.25	0.95	4.02	6.78	1.72	6.43	نجران	11
0.53	0.31	0.25	0.55	2.30	0.98	الباحة	12
0.00	0.40	0.00	0.82	0.32	0.63	الجوف	13
0.15	0.15	0.71	0.90	0.56	2.51	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (حطب) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢٠

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.02	0.03	0.16	الرياض	1
0.00	0.13	0.83	مكة المكرمة	2
0.44	0.00	1.05	المدينة المنورة	3
0.00	0.08	0.00	القصيم	4
0.00	0.01	0.06	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.11	1.91	عسير	6
0.22	0.00	1.03	تبوك	7
0.14	0.16	0.93	حائل	8
0.00	0.01	0.09	الحدود الشمالية	9
3.23	3.28	6.50	جازان	10
1.40	1.82	4.87	نجران	11
0.22	0.30	0.97	الباحة	12
0.08	0.41	0.38	الجوف	13
0.18	0.29	1.39	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (أخرى) حسب نوع المسكن على مستوى مناطق المملكة

جدول ٢١

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.78	0.32	0.02	0.00	0.01	0.01	الرياض	1
0.39	0.16	0.00	0.00	0.08	0.27	مكة المكرمة	2
15.83	0.19	0.00	0.00	0.00	0.32	المدينة المنورة	3
0.00	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
33.76	0.31	0.00	0.01	0.02	0.04	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	تبوك	7
1.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
2.00	0.34	1.04	0.06	0.68	0.12	جازان	10
0.02	0.01	0.04	0.11	0.18	0.09	نجران	11
0.00	0.32	0.08	0.00	0.08	0.00	الباحة	12
6.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
5.04	0.22	0.06	0.01	0.04	0.11	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (أخرى) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢٢

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.30	0.26	0.09	الرياض	1
0.18	0.15	0.23	مكة المكرمة	2
6.55	0.69	0.13	المدينة المنورة	3
0.00	0.32	0.00	القصيم	4
11.01	0.30	0.03	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.01	عسير	6
1.68	0.11	0.00	تبوك	7
0.00	0.33	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.24	0.37	جازان	10
0.07	0.01	0.11	نجران	11
0.00	0.53	0.03	الباحة	12
1.63	1.01	0.00	الجوف	13
2.33	0.27	0.09	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢٣

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
الجملة %	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)			
100.00	93.51	6.49	1,350,639	الرياض	1
100.00	95.29	4.71	1,495,392	مكة المكرمة	2
100.00	96.12	3.88	376,129	المدينة المنورة	3
100.00	91.12	8.88	272,078	القصيم	4
100.00	92.49	7.51	758,916	المنطقة الشرقية	5
100.00	92.45	7.55	398,969	عسير	6
100.00	96.10	3.90	166,845	تبوك	7
100.00	88.55	11.45	111,826	حائل	8
100.00	93.13	6.87	47,848	الحدود الشمالية	9
100.00	85.20	14.80	220,238	جازان	10
100.00	77.15	22.85	106,141	نجران	11
100.00	86.77	13.23	83,387	الباحة	12
100.00	88.73	11.27	78,502	الجوف	13
100.00	90.51	9.49	5,466,910	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢٤

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن						عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية		الفحم		الحطب				
لا تستخدم (%)	تستخدم (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)			
99.93	0.07	91.14	8.86	89.45	10.55	1,350,639	الرياض	1
99.96	0.04	88.64	11.36	97.28	2.72	1,495,392	مكة المكرمة	2
98.94	1.06	93.76	6.24	95.65	4.35	376,129	المدينة المنورة	3
99.40	0.60	93.26	6.74	80.71	19.29	272,078	القصيم	4
100.00	0.00	80.81	19.19	96.65	3.35	758,916	المنطقة الشرقية	5
99.82	0.18	92.34	7.66	85.18	14.82	398,969	عسير	6
99.95	0.05	96.47	3.53	91.87	8.13	166,845	تبوك	7
98.05	1.95	82.81	17.19	84.79	15.21	111,826	حائل	8
99.77	0.23	84.36	15.64	95.81	4.74	47,848	الحدود الشمالية	9
95.78	4.22	88.27	11.73	71.54	28.46	220,238	جازان	10
93.92	6.08	74.28	25.72	63.25	36.75	106,141	نجران	11
99.74	0.26	71.40	28.60	89.17	10.83	83,387	الباحة	12
99.80	0.20	79.84	20.16	86.55	13.45	78,502	الجوف	13
99.52	0.48	88.39	11.61	91.07	8.93	5,466,910	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام على مستوى المملكة

جدول ٢٥

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	إجمالي المملكة
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.27	9.28	3.25	الطهي / الشواء	5,466,910	
0.25	3.27	6.47	التدفئة		
0.02	0.44	0.03	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الرياض

جدول ٢٥-١

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.02	8.05	0.78	الطهي / الشواء	1,350,639	الرياض	1
0.05	1.73	10.14	التدفئة			
0.00	0.00	0.00	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢٥-٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.04	6.93	1.56	الطهي / الشواء	1,495,392	مكة المكرمة	2
0.04	4.02	1.23	التدفئة			
0.02	1.26	0.00	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة المدينة المنورة

جدول ٣-٢٥

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.36	5.56	1.51	الطهي / الشواء	376,129	المدينة المنورة	3
0.88	3.02	3.58	التدفئة			
0.00	0.13	0.00	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة القصيم

جدول ٢٥-٤

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.16	5.28	0.27	الطهي / الشواء	272,078	القصيم	4
0.43	1.69	19.12	التدفئة			
0.00	0.00	0.00	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في المنطقة الشرقية

جدول ٥-٢٥

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.00	18.49	0.25	الطهي / الشواء	758,916	المنطقة الشرقية	5
0.00	1.77	3.17	التدفئة			
0.00	0.08	0.03	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة عسير

جدول ٦-٢٥

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.00	2.94	6.68	الطهي / الشواء	398,969	عسير	6
0.00	4.80	9.20	التدفئة			
0.18	0.18	0.18	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة تبوك

جدول ٢٥-٧

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.05	2.17	1.95	الطهي / الشواء	166,845	تبوك	7
0.05	1.65	7.67	التدفئة			
0.05	0.00	0.11	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة حائل

جدول ٨-٢٥

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.28	14.16	5.57	الطهي / الشواء	111,826	حائل	8
1.67	5.93	14.75	التدفئة			
0.05	0.06	0.06	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الحدود الشمالية

جدول ٩-٢٥

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.23	15.17	0.42	الطهي / الشواء	47,848	الحدود الشمالية	9
0.06	4.57	4.07	التدفئة			
0.11	0.06	0.00	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة جازان

جدول ٢٥- ١

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
4.22	9.77	28.46	الطهي / الشواء	220,238	جازان	10
0.23	2.55	0.00	التدفئة			
0.05	0.12	0.00	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة نجران

جدول ٢٥-١١

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
1.99	21.75	25.07	الطهي / الشواء	106,141	نجران	11
4.72	12.00	26.88	التدفئة			
0.00	0.12	0.00	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الباحة

جدول ٢٥-١٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.26	27.54	8.77	الطهي / الشواء	83,387	الباحة	12
0.26	12.67	5.53	التدفئة			
0.09	0.09	0.00	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الجوف

جدول ٢٥-١٣

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)				
0.05	14.82	3.47	الطهي / الشواء	78,502	الجوف	13
0.20	8.63	12.64	التدفئة			
0.00	3.69	0.58	أخرى			

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الديزل (زيت الوقود) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢٦

استخدام مادة الديزل (زيت الوقود)			عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
الجملة (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)			
100.00	99.92	0.08	1,350,639	الرياض	1
100.00	99.90	0.10	1,495,392	مكة المكرمة	2
100.00	99.91	0.09	376,129	المدينة المنورة	3
100.00	99.95	0.05	272,078	القصيم	4
100.00	99.45	0.55	758,916	المنطقة الشرقية	5
100.00	99.21	0.79	398,969	عسير	6
100.00	99.94	0.06	166,845	تبوك	7
100.00	99.88	0.12	111,826	حائل	8
100.00	99.89	0.11	47,848	الحدود الشمالية	9
100.00	97.03	2.97	220,238	جازان	10
100.00	98.97	1.03	106,141	نجران	11
100.00	99.91	0.09	83,387	الباحة	12
100.00	99.88	0.12	78,502	الجوف	13
100	99.66	0.34	5,466,910	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استهلاك مادة الديزل (زيت الوقود) في المسكن حسب نوع الاستخدام على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢٧

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	معدل الاستهلاك في المسكن (لتر)		نسبة المساكن المستخدمة
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء	
1	الرياض	الكهرباء	87,648	118,340	0.08
2	مكة المكرمة		158,161	89,524	0.10
3	المدينة المنورة		119,690	51,638	0.09
4	القصيم		49,680	28,389	0.05
5	المنطقة الشرقية		114,635	106,713	0.55
6	عسير		103,001	67,197	0.79
7	تبوك		11,875	4,948	0.06
8	حائل		4,214	71,295	0.12
9	الحدود الشمالية		2,631	21,244	0.11
10	جازان		89,124	44,024	2.97
11	نجران		55,758	31,494	1.03
12	الباحة		1,405	1,405	0.09
13	الجوف		25,532	22,693	0.12
	إجمالي المملكة		823,354	658,904	0.34

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الديزل (زيت الوقود) في المسكن حسب الجهاز المستخدم ومتوسط ساعات التشغيل على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء	
1	الرياض	الكهرباء	مولد خاص	25	27	1,423
2	مكة المكرمة			54	47	4,520
3	المدينة المنورة			35	42	342
4	القصيم			42	36	284
5	المنطقة الشرقية			35	42	5,386
6	عسير			14	28	4,412
7	تبوك			24	14	199
8	حائل			21	42	133
9	الحدود الشمالية			35	49	454
10	جازان			28	35	4,001
11	نجران			39	28	1,811
12	الباحة			14	21	170
13	الجوف			55	40	296
	إجمالي المملكة	33	37	23,431		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة القاز (الكيروسين) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢٩

م	المنطقة الإدارية	عدد المساكن	استخدام مادة القاز (الكيروسين) في المسكن		
			يستخدم (%)	لا يستخدم (%)	الجملة (%)
1	الرياض	1,350,639	0.90	99.10	100.00
2	مكة المكرمة	1,495,392	0.07	99.93	100.00
3	المدينة المنورة	376,129	0.50	99.50	100.00
4	القصيم	272,078	0.87	99.13	100.00
5	المنطقة الشرقية	758,916	0.58	99.42	100.00
6	عسير	398,969	2.30	97.70	100.00
7	تبوك	166,845	1.61	98.39	100.00
8	حائل	111,826	8.68	91.32	100.00
9	الحدود الشمالية	47,848	34.97	65.03	100.00
10	جازان	220,238	0.59	99.41	100.00
11	نجران	106,141	0.33	99.67	100.00
12	الباحة	83,387	0.43	99.57	100.00
13	الجوف	78,502	17.65	82.35	100.00
	إجمالي المملكة	5,466,910	1.39	98.61	100.00

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استهلاك مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣.

م	المنطقة الإدارية	عدد المساكن	نسبة المساكن المستخدمة	معدل الاستهلاك في المسكن (لتر)	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
1	الرياض	1,350,639	0.90	1,479,783	151,500
2	مكة المكرمة	1,495,392	0.07	19,876	66,343
3	المدينة المنورة	376,129	0.50	46,800	59,140
4	القصيم	272,078	0.87	402,693	5,678
5	المنطقة الشرقية	758,916	0.58	2,123,508	18,407
6	عسير	398,969	2.30	160,462	387,695
7	تبوك	166,845	1.61	74,219	37,802
8	حائل	111,826	8.68	2,201,199	217,295
9	الحدود الشمالية	47,848	34.97	5,720,880	665,806
10	جازان	220,238	0.59	21,451	29,953
11	نجران	106,141	0.33	29,671	29,671
12	الباحة	83,387	0.43	76,580	78,688
13	الجوف	78,502	17.65	4,801,648	241,528
	إجمالي المملكة	5,466,910	1.38	17,158,770	1,989,506

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م



## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل على مستوى المملكة

جدول ٣١

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
5	46	116,364	مدفأة غاز متنقلة	التدفئة	
6	67	1,840	بابور الغاز	تسخين المياه	
11	10	9,931	بابور الغاز	الطهي	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض

جدول ١-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	15,228	43	5
		تسخين المياه	بابور الغاز	219	84	15
		الطهي	بابور الغاز	0	0	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	0	0	0
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	2,256	14	14

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في المدينة المنورة

جدول ٣-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	3,565	35	12
		تسخين المياه	بابور الغاز	342	47	13
		الطهي	بابور الغاز	846	12	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم

جدول ٤-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	3,691	25	0
		تسخين المياه	بابور الغاز	142	4	3
		الطهي	بابور الغاز	195	3	3

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية

جدول ٣١-٥

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	9,634	73	2
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	0	0	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير

جدول ٦-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	5,614	7	5
		تسخين المياه	بابور الغاز	353	4	4
		الطهي	بابور الغاز	3,747	8	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك

جدول ٧-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	2,771	49	15
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	0	0	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل

جدول ٨-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	19,373	4	56
		تسخين المياه	بابور الغاز	133	16	80
		الطهي	بابور الغاز	277	39	33

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الحدود الشمالية

جدول ٩-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	30,936	43	5
		تسخين المياه	بابور الغاز	158	19	1
		الطهي	بابور الغاز	525	8	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان

جدول ٣١-١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	0	0	0
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	1,700	6	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران

جدول ١١-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	0	0	0
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	71	2	2

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة

جدول ٢١-١٢

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	703	29	11
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	0	0	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف

جدول ١٣-٣١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	24,850	57	5
		تسخين المياه	بابور الغاز	493	66	11
		الطهي	بابور الغاز	312	16	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الغاز (LPG) غاز البيتان على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣٢

المجموع (%)	استخدام مادة الغاز (LPG) غاز البيتان		المنطقة الإدارية	م
	لا (%)	نعم (%)		
100.00	8.10	91.90	الرياض	1
100.00	2.81	97.19	مكة المكرمة	2
100.00	8.09	91.91	المدينة المنورة	3
100.00	1.02	98.98	القصيم	4
100.00	22.91	77.09	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.76	99.24	عسير	6
100.00	0.97	99.03	تبوك	7
100.00	0.90	99.10	حائل	8
100.00	1.06	98.94	الحدود الشمالية	9
100.00	0.12	99.88	جازان	10
100.00	2.04	97.96	نجران	11
100.00	0.54	99.46	الباحة	12
100.00	2.62	97.38	الجوف	13
100.00	6.80	93.20	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦م

## استهلاك مادة الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب النوع ( أسطوانة / خزان ) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣٣

م	المنطقة الإدارية	نسبة المساكن المستخدمة (%)	أسطوانة	خزان
1	الرياض	91.90	176,220,817	116,616,311
2	مكة المكرمة	97.19	210,399,627	62,023,412
3	المدينة المنورة	91.91	51,862,932	8,169,572
4	القصيم	98.98	28,400,058	27670513
5	المنطقة الشرقية	77.09	81,262,831	13,870,008
6	عسير	99.24	63,221,109	9088914
7	تبوك	99.03	27,380,007	1,495,005
8	حائل	99.10	23,262,318	144102
9	الحدود الشمالية	98.94	8,798,720	533146
10	جازان	99.88	31,513,755	3,776,967
11	نجران	97.96	16,944,600	127657
12	الباحة	99.46	11,176,833	693720
13	الجوف	97.38	11,205,051	4702939
	إجمالي المملكة	93.20	741,648,655	248,912,267

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## عدد مرات التعبئة لمادة الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب النوع ( أسطوانة / خزان ) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣٤

م	المنطقة الإدارية	نسبة المساكن المستخدمة (%)	أسطوانة	خزان
1	الرياض	91.90	15,487,887	124,871
2	مكة المكرمة	97.19	18,660,870	54,023
3	المدينة المنورة	91.91	4,514,008	8,498
4	القصيم	98.98	2,521,611	34,158
5	المنطقة الشرقية	77.09	7,138,894	26,302
6	عسير	99.24	5,512,683	10,394
7	تبوك	99.03	2,425,734	1,630
8	حائل	99.10	2,065,601	144
9	الحدود الشمالية	98.94	781,381	1,019
10	جازان	99.88	2,796,514	8,234
11	نجران	97.96	1,492,272	128
12	الباحة	99.46	990,448	698
13	الجوف	97.38	951,703	10,312
	إجمالي المملكة	93.20	65,339,607	280,407

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

تكلفة تعبئة مادة الغاز (LPG) غاز البيتان ( بالسنة / بالريال ) في المسكن حسب النوع ( أسطوانة / الخزان ) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣٥

تكلفة التعبئة بالسنة بالريال) في المسكن حسب نوع و حجم (أسطوانة/ خزان)		نسبة المساكن المستخدمة	عدد المساكن	المنطقة الإدارية	م
خزان	أسطوانة				
67,221,009	266,289,234	91.90	1,339,663	الرياض	1
35,743,549	317,937,213	97.19	1,491,367	مكة المكرمة	2
4,708,813	78,370,652	91.91	372,051	المدينة المنورة	3
15,951,575	42,915,644	98.98	261,832	القصيم	4
8,008,616	122,797,166	77.09	762,114	المنطقة الشرقية	5
5,238,099	95,534,120	99.24	384,704	عسير	6
861,318	41,374,233	99.03	165,959	تبوك	7
83,003	35,151,948	99.10	111,123	حائل	8
307,839	13,295,843	98.94	47,218	الحدود الشمالية	9
2,182,015	47,620,785	99.88	220,025	جازان	10
73,530	25,605,174	97.96	106,005	نجران	11
399,692	16,889,436	99.46	81,742	الباحة	12
2,717,052	16,932,077	97.38	77,760	الجوف	13
143,496,110	1,120,713,524	93.20	5,421,563	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\* استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل على مستوى المملكة

جدول ٣٦

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء				
9	30	108,980	مدفأة غاز	التدفئة	
22	19	5,604,728	فرن غاز	الطهي	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض

جدول ١-٣٦

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	التدفئة	مدفأة غاز	44,153	32	3
		الطهي	فرن غاز	1,523,340	20	26

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢-٣٦

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	التدفئة	مدفأة غاز	6,266	35	11
		الطهي	فرن غاز	1,598,043	19	22

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة المدينة المنورة

جدول ٣-٣٦

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء					
10	40	4,249	مدفأة غاز	التدفئة	المدينة المنورة	3
17	16	342,936	فرن غاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم

جدول ٤-٣٦

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	التدفئة	مدفأة غاز	3,407	7	2
		الطهي	فرن غاز	263,088	11	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية

جدول ٥-٣٦

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	التدفئة	مدفأة غاز	10,800	18	10
		الطهي	فرن غاز	625,303	19	21

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير

جدول ٦-٣٦

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء					
23	25	8,866	مدفأة غاز	التدفئة	عسير	6
26	24	415,885	فرن غاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك

جدول ٧-٣٦

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء					
10	20	6,721	مدفأة غاز	التدفئة	تبوك	7
16	14	164,516	فرن غاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل

جدول ٨-٣٦

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	التدفئة	مدفأة غاز	10,799	48	22
		الطهي	فرن غاز	116,991	21	21

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الحدود الشمالية

جدول ٩-٣٦

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	التدفئة	مدفأة غاز	5,514	30	11
		الطهي	فرن غاز	52,314	18	19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان

جدول ٣٦-١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	التدفئة	مدفأة غاز	0	0	0
		الطهي	فرن غاز	229,525	18	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران

جدول ١١-٣٦

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء					
4	9	2,256	مدفأة غاز	التدفئة	نجران	11
17	16	105,755	فرن غاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة

جدول ٣٦-١٢

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء					
4	14	2,993	مدفأة غاز	التدفئة	الباحة	12
23	17	86,952	فرن غاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف

جدول ١٣-٣٦

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء					
12	32	2,955	مدفأة غاز	التدفئة	الجوف	13
19	17	80,079	فرن غاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الوقود في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي تم توصيل الكهرباء بها على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣٧

المجموع (%)	تم توصيل الكهرباء بالمسكن		المنطقة الإدارية	م
	لا (%)	نعم (%)		
100.00	0.00	100.00	الرياض	1
100.00	0.00	100.00	مكة المكرمة	2
100.00	0.18	99.82	المدينة المنورة	3
100.00	0.00	100.00	القصيم	4
100.00	0.00	100.00	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.00	100.00	عسير	6
100.00	0.00	100.00	تبوك	7
100.00	0.00	100.00	حائل	8
100.00	0.00	100.00	الحدود الشمالية	9
100.00	0.00	100.00	جازان	10
100.00	0.40	99.60	نجران	11
100.00	0.34	99.66	الباحة	12
100.00	0.00	100.00	الجوف	13
100.00	0.03	99.97	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن حسب نوع عداد الكهرباء على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣٨

المجموع (%)	نوع عداد الكهرباء		المنطقة الإدارية	م
	مشارك مع عدة منازل (%)	مستقل خاص بالمنزل (%)		
100.00	16.67	83.33	الرياض	1
100.00	17.20	82.80	مكة المكرمة	2
100.00	18.46	81.54	المدينة المنورة	3
100.00	18.39	81.61	القصيم	4
100.00	16.06	83.94	المنطقة الشرقية	5
100.00	19.15	80.85	عسير	6
100.00	16.03	83.97	تبوك	7
100.00	19.31	80.69	حائل	8
100.00	7.03	92.97	الحدود الشمالية	9
100.00	20.36	79.64	جازان	10
100.00	24.28	75.72	نجران	11
100.00	25.45	74.55	الباحة	12
100.00	16.16	83.84	الجوف	13
100.00	17.48	82.52	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## النسبة المئوية لعدد المساكن التي يوجد بها منظم كهربائي على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣٩

المجموع (%)	يوجد منظم كهربائي في المسكن		المنطقة الإدارية	م
	لا (%)	نعم (%)		
100.00	84.99	15.01	الرياض	1
100.00	73.67	26.33	مكة المكرمة	2
100.00	91.77	8.23	المدينة المنورة	3
100.00	89.16	10.84	القصيم	4
100.00	90.01	9.99	المنطقة الشرقية	5
100.00	86.46	13.54	عسير	6
100.00	84.42	15.58	تبوك	7
100.00	89.80	10.20	حائل	8
100.00	85.88	14.12	الحدود الشمالية	9
100.00	91.95	8.05	جازان	10
100.00	92.97	7.03	نجران	11
100.00	86.30	13.70	الباحة	12
100.00	85.21	14.79	الحواف	13
100.00	83.90	16.10	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## كمية وقيمة استهلاك الطاقة الكهربائية في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٤.

خلال باقى السنة		خلال فصل الشتاء		المنطقة الإدارية	
القيمة (بالريال)	الكمية (ك . و . س )	القيمة (بالريال)	الكمية (ك . و . س )		
5,000,680,818	58,311,208,859	646,321,545	9,656,113,095	الرياض	1
5,151,689,961	54,951,107,564	673,039,064	10,225,556,784	مكة المكرمة	2
1,155,048,654	12,934,995,238	161,679,183	2,458,903,536	المدينة المنورة	3
714,747,363	8,702,062,275	115,254,648	1,682,430,848	القصيم	4
3,165,695,573	30,727,730,092	359,183,065	5,262,775,052	المنطقة الشرقية	5
1,969,645,445	20,464,106,366	275,512,195	4,146,428,089	عسير	6
360,078,967	4,585,245,842	73,810,717	1,111,825,199	تبوك	7
321,251,274	3,925,871,299	73,455,021	1,056,543,109	حائل	8
124,393,718	1,680,672,755	28,935,954	461,492,447	الحدود الشمالية	9
1,136,274,519	12,330,297,464	149,979,131	2,324,786,701	جازان	10
451,502,210	4,024,055,708	54,296,995	767,280,686	نجران	11
202,643,572	2,444,806,140	42,419,719	633,322,853	الباحة	12
243,302,753	4,541,531,311	53,629,863	1,047,155,811	الجوف	13
19,996,954,830	219,623,690,912	2,707,517,100	40,834,614,211	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام على مستوى المملكة

جدول ٤١

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
12	56	7,544,778	التدفئة	
25	69	9,427,111	تسخين المياه	
60	20	26,034,896	التكييف	
55	51	168,998,952	الإضاءة	
14	11	2,850,026	الطهي	
137	134	7,701,242	حفظ الأغذية والأطعمة	
60	61	222,557,004	المجموع	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الرياض

جدول 1-1

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	التدفئة	2,792,631	11	68
		تسخين المياه	2,596,795	12	77
		التكييف	7,004,317	67	11
		الإضاءة	41,959,158	60	53
		الطهي	719,518	14	12
		حفظ الأغذية والأطعمة	2,096,412	146	141
		المجموع	57,168,830	61	65

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	التدفئة	587,706	16	54
		تسخين المياه	1,861,587	35	55
		التكييف	6,807,833	65	32
		الإضاءة	41,496,932	58	55
		الطهي	702,342	13	11
		حفظ الأغذية والأطعمة	1,894,004	144	143
		المجموع	53,350,405	69	64

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة المدينة المنورة

جدول ٣-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	التدفئة	401,054	5	65
		تسخين المياه	528,202	14	85
		التكييف	1,730,861	61	14
		الإنارة	7,801,408	55	52
		الطهي	164,710	11	9
		حفظ الأغذية والأطعمة	487,034	139	137
		المجموع	11,113,268	60	64

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة القصيم

جدول ٤-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	التدفئة	557,066	2	30
		تسخين المياه	681,838	5	44
		التكييف	1,308,897	33	7
		الإضاءة	7,989,771	30	26
		الطهي	149,443	7	4
		حفظ الأغذية والأطعمة	484,975	85	85
		المجموع	11,171,990	32	36

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في المنطقة الشرقية

جدول ٤١-٥

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	التدفئة	1,220,194	54	5
		تسخين المياه	1,774,810	79	21
		التكييف	3,742,680	6	67
		الإضاءة	34,628,558	56	59
		الطهي	599,140	12	16
		حفظ الأغذية والأطعمة	1,159,189	138	141
		المجموع	43,124,570	60	59

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة عسير

جدول ٦-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	التدفئة	767,633	38	62
		تسخين المياه	662,122	94	100
		التكييف	1,376,678	51	30
		الإضاءة	13,927,462	56	53
		الطهي	163,252	13	13
		حفظ الأغذية والأطعمة	468,602	151	150
		المجموع	17,365,749	72	71

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة تبوك

جدول ٧-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	التدفئة	295,265	8	28
		تسخين المياه	313,436	19	45
		التكييف	711,444	40	17
		الإنارة	3,326,809	43	40
		الطهي	57,491	9	8
		حفظ الأغذية والأطعمة	199,882	95	91
		المجموع	4,904,328	40	42

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة حائل

جدول ٨-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	التدفئة	306,907	9	60
		تسخين المياه	310,032	17	102
		التكييف	585,620	70	28
		الإنارة	4,299,884	52	51
		الطهي	68,415	9	9
		حفظ الأغذية والأطعمة	204,235	165	164
		المجموع	5,775,093	62	75

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في الحدود الشمالية

جدول ٩-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	التدفئة	95,312	5	38
		تسخين المياه	79,219	10	38
		التكييف	229,604	50	24
		الإضاءة	1,245,869	53	51
		الطهي	23,024	7	7
		حفظ الأغذية والأطعمة	69,664	122	115
		المجموع	1,742,692	50	51

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة جازان

جدول ٤١-١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
10	جازان	التدفئة	24,170	26	8
		تسخين المياه	88,227	19	13
		التكييف	1,383,932	39	51
		الإضاءة	4,002,277	54	57
		الطهي	77,591	12	14
		حفظ الأغذية والأطعمة	289,073	114	116
		المجموع	5,865,270	57	62

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة نجران

جدول ١١-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	التدفئة	162,998	26	2
		تسخين المياه	264,542	32	14
		التكييف	510,582	9	35
		الإضاءة	3,692,457	30	33
		الطهي	59,070	9	11
		حفظ الأغذية والأطعمة	131,755	74	79
		المجموع	4,821,404	31	33

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الباحة

جدول ١٢-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	التدفئة	158,292	25	46
		تسخين المياه	160,267	48	50
		التكييف	299,679	41	25
		الإضاءة	2,728,905	40	32
		الطهي	41,803	19	11
		حفظ الأغذية والأطعمة	111,874	139	134
		المجموع	3,500,821	57	54

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الجوف

جدول ١٣-٤١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	التدفئة	175,550	22	62
		تسخين المياه	106,034	21	66
		التكييف	342,770	48	29
		الإنارة	1,899,460	40	36
		الطهي	24,227	13	12
		حفظ الأغذية والأطعمة	104,543	122	119
		المجموع	2,652,584	52	58

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) على مستوى المملكة

جدول ٤٢

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للتدفئة	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
21	76	3,372,710	سخان	
4	36	1,809,008	مدفأة شمعات	
7	49	2,162,336	مدفأة زيتية	
4	39	200,128	دفاية مروحة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الرياض

جدول ٤٢-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	سخان	1,580,591	17	94
		مدفأة شمعات	525,605	5	39
		مدفأة زيتية	633,974	4	50
		دفاية مروحة	52,461	5	32

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	سخان	326,661	24	66
		مدفأة شمعات	55,971	3	38
		مدفأة زيتية	186,884	3	37
		دفاية مروحة	17,635	3	42

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة المدينة المنورة

جدول ٣-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	سخان	183,910	8	83
		مدفأة شمعات	36,165	1	30
		مدفأة زيتية	123,408	1	54
		دفاية مروحة	57,571	2	48

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة القصيم

جدول ٤٢-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	سخان	163,660	5	29
		مدفأة شمعات	225,866	2	18
		مدفأة زيتية	158,187	1	52
		دفاية مروحة	9,352	2	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في المنطقة الشرقية

جدول ٥-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	سخان	418,167	10	78
		مدفأة شمعات	395,427	3	38
		مدفأة زيتية	393,629	2	46
		دفاية مروحة	12,970	1	47

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة عسير

جدول ٦-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	سخان	310,591	72	80
		مدفأة شمعات	95,870	12	51
		مدفأة زيتية	355,870	22	53
		دفاية مروحة	5,303	23	53

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة تبوك

جدول ٤٢-٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	سخان	62,584	9	23
		مدفأة شمعات	163,871	6	29
		مدفأة زيتية	67,640	10	33
		دفاية مروحة	1,170	1	22

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة حائل

جدول ٨-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	سخان	58,878	15	57
		مدفأة شمعات	153,069	8	48
		مدفأة زيتية	83,943	6	93
		دفاية مروحة	11,018	5	39

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الحدود الشمالية

جدول ٩-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	سخان	46,983	8	33
		مدفأة شمعات	37,447	4	42
		مدفأة زيتية	10,074	3	40
		دفاية مروحة	808	3	53

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة جازان

جدول ٤٢-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
10	جازان	سخان	24,170	26
		مدفأة شمعات	0	0
		مدفأة زيتية	0	0
		دفاية مروحة	0	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة نجران

جدول ٤٢-١١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	سخان	43,483	4	17
		مدفأة شمعات	29,732	1	23
		مدفأة زيتية	62,382	2	29
		دفاية مروحة	27,400	1	41

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الباحة

جدول ٤٢-١٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	سخان	53,646	59	67
		مدفأة شمعات	24,570	6	33
		مدفأة زيتية	76,310	13	39
		دفاية مروحة	3,765	7	34

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الجوف

جدول ٤٢-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	سخان	99,386	39	74
		مدفأة شمعات	65,415	3	43
		مدفأة زيتية	10,034	3	72
		دفاية مروحة	675	11	52

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) على مستوى المملكة

جدول ٤٣

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
33	99	7,593,691	سخان كهربائي	
11	9	1,833,278	غلاية كهربائية	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة الرياض

جدول ٤٣-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	سخان كهربائي	2,095,197	116	12
		غلاية كهربائية	501,597	11	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢-٤٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
2	مكة المكرمة	سخان كهربائي	1,404,684	79	47
		غلاية كهربائية	456,903	11	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة المدينة المنورة

جدول ٣-٤٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
3	المدينة المنورة	سخان كهربائي	438,634	115	16
		غلاية كهربائية	89,568	9	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة القصيم

جدول ٤٣-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	سخان كهربائي	561,562	4	66
		غلاية كهربائية	120,135	6	4

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في المنطقة الشرقية

جدول ٤٣-٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	سخان كهربائي	1,403,405	29	119
		غلاية كهربائية	371,404	9	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة

### عسير

جدول ٦-٤٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	سخان كهربائي	558,204	134	143
		غلاية كهربائية	103,918	10	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة تبوك

جدول ٧-٤٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	سخان كهربائي	265,429	23	59
		غلاية كهربائية	48,007	7	6

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة حائل

جدول ٤٣-٨

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
8	حائل	سخان كهربائي	275,208	132	20
		غلاية كهربائية	34,824	6	7

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في الحدود الشمالية

جدول ٩-٤٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
9	الحدود الشمالية	سخان كهربائي	67,337	51	11
		غلاية كهربائية	11,882	6	6

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة جازان

جدول ٤٣-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	سخان كهربائي	51,259	17	28
		غلاية كهربائية	36,968	9	9

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة نجران

جدول ٤٣-١١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
11	نجران	سخان كهربائي	243,404	36	15
		غلاية كهربائية	21,138	9	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة الباحة

جدول ٤٣-١٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
12	الباحة	سخان كهربائي	138,451	66	62
		غلاية كهربائية	21,816	7	13

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة الجوف

جدول ٤٣-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
13	الجوف	سخان كهربائي	90,917	83	25
		غلاية كهربائية	15,117	10	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) على مستوى المملكة

جدول ٤٤

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للتكييف	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
38	23	3,800,280	مروحة	
64	21	16,758,106	مكيف شبك	
64	15	5,090,043	مكيف سبيلت	
59	5	173,350	مكيف صحراوي	
93	27	205,118	مكيف مركزي	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الرياض

جدول ٤٤-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	مروحة	477,866	40	9
		مكيف شبك	4,063,935	68	12
		مكيف سبيلت	2,302,628	70	12
		مكيف صحراوي	99,660	64	3
		مكيف مركزي	60,228	81	9

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢-٤٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
2	مكة المكرمة	مروحة	1,332,844	34	46
		مكيف شبك	4,915,821	31	71
		مكيف سبيلت	513,747	29	63
		مكيف صحراوي	6,966	29	94
		مكيف مركزي	34,551	52	88

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة المدينة المنورة

جدول ٣-٤٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
3	المدينة المنورة	مروحة	299,462	19	35
		مكيف شبك	1,305,139	13	68
		مكيف سبيلت	108,698	10	64
		مكيف صحراوي	5,122	5	62
		مكيف مركزي	12,439	34	51

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة القصيم

جدول ٤٤-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
4	القصيم	مروحة	153,588	2	11
		مكيف شبك	760,051	8	33
		مكيف سبيلت	355,222	10	41
		مكيف صحراوي	39,467	1	45
		مكيف مركزي	568	10	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في المنطقة الشرقية

جدول ٤٤-٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	مروحة	212,664	25	5
		مكيف شبك	2,147,363	67	5
		مكيف سبيلت	1,283,272	71	5
		مكيف صحراوي	6,007	50	27
		مكيف مركزي	93,373	114	23

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة عسير

جدول ٦-٤٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
6	عسير	مروحة	309,860	29	41
		مكيف شبك	883,847	30	54
		مكيف سبيلت	180,858	31	53
		مكيف صحراوي	1,287	26	39
		مكيف مركزي	827	29	56

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة تبوك

جدول ٤٤-٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
7	تبوك	مروحة	135,868	9	29
		مكيف شبك	538,769	19	43
		مكيف سبيلت	35,465	16	45
		مكيف صحراوي	748	3	22
		مكيف مركزي	594	11	60

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة حائل

جدول ٨-٤٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
8	حائل	مروحة	81,837	5	30
		مكيف شبك	399,762	32	76
		مكيف سبيلت	100,497	32	74
		مكيف صحراوي	3,308	2	71
		مكيف مركزي	216	57	136

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الحدود الشمالية

جدول ٩-٤٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	مروحة	39,906	22	4
		مكيف شبك	158,234	55	27
		مكيف سبيلت	28,648	57	28
		مكيف صحراوي	795	49	3
		مكيف مركزي	925	58	41

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة جازان

جدول ٤٤-١.

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	مروحة	489,353	37	31
		مكيف شبك	842,680	64	47
		مكيف سبيلت	49,545	37	30
		مكيف صحراوي	131	6	4
		مكيف مركزي	2,224	39	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة نجران

جدول ٤٤-١١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	مروحة	132,772	22	7
		مكيف شبك	331,362	40	11
		مكيف سبيلت	34,363	36	11
		مكيف صحراوي	8,945	26	4
		مكيف مركزي	139	38	13

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الباحة

جدول ٤٤-١٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
12	الباحة	مروحة	63,184	15	25
		مكيف شبك	187,778	28	46
		مكيف سبيلت	48,325	26	42
		مكيف صحراوي	244	57	59
		مكيف مركزي	148	27	48

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الجوف

جدول ٤٤-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
13	الجوف	مروحة	71,076	11	38
		مكيف شبك	222,093	35	50
		مكيف سبيلت	48,776	28	50
		مكيف صحراوي	669	5	45
		مكيف مركزي	157	37	48

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م



## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) على مستوى المملكة

جدول ٤٥

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للإنارة	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
63	58	95,014,473	لمبات عادية	
58	55	40,115,206	لمبات موفرة للطاقة	
46	43	31,782,845	لمبات التّجف	
20	18	2,086,328	أبجورات	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإدارة) في منطقة الرياض

جدول ٤٥-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإدارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	لمبات عادية	20,398,537	63	54
		لمبات موفرة للطاقة	8,514,567	60	57
		لمبات النجف	12,443,174	62	57
		أبجورات	602,880	24	21

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإدارة) في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإدارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	لمبات عادية	24,628,859	69	65
		لمبات موفرة للطاقة	13,458,828	61	58
		لمبات النجف	3,067,186	26	24
		أبجورات	342,059	17	16

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة المدينة المنورة

جدول ٣-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	لمبات عادية	6,252,432	64	60
		لمبات موفرة للطاقة	1,109,908	51	50
		لمبات النجف	381,230	21	19
		أبجورات	57,838	17	17

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة القصيم

جدول ٤٥-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	لمبات عادية	2,374,309	31	24
		لمبات موفرة للطاقة	2,246,046	41	39
		لمبات النجف	3,249,043	29	26
		أبجورات	120,373	12	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإدارة) في المنطقة الشرقية

جدول ٥٥-٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإدارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	لمبات عادية	20,039,241	71	66
		لمبات موفرة للطاقة	10,922,626	69	66
		لمبات النجف	3,089,466	46	45
		أبجورات	577,226	20	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة عسير

جدول ٦-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	لمبات عادية	6,663,285	56	52
		لمبات موفرة للطاقة	1,805,260	56	51
		لمبات النجف	5,287,166	61	59
		أبجورات	171,751	31	28

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإضاءة) في منطقة تبوك

جدول ٧-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	لمبات عادية	2,972,307	46	44
		لمبات موفرة للطاقة	199,887	34	29
		لمبات النجف	133,521	36	32
		أبجورات	20,996	14	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة حائل

جدول ٨-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	لمبات عادية	2,309,103	58	56
		لمبات موفرة للطاقة	469,473	41	41
		لمبات النجف	1,503,985	52	50
		أبجورات	17,323	12	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في الحدود الشمالية

جدول ٩-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
9	الحدود الشمالية	لمبات عادية	1,122,709	56	57
		لمبات موفرة للطاقة	3,994	29	29
		لمبات النجف	108,513	39	42
		أبجورات	10,652	20	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة جازان

جدول ٤٥-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	لمبات عادية	3,087,744	70	67
		لمبات موفرة للطاقة	307,203	44	42
		لمبات النجف	562,790	27	23
		أبجورات	44,540	16	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإضاءة) في منطقة نجران

جدول ١١-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	لمبات عادية	1,694,466	36	33
		لمبات موفرة للطاقة	178,172	16	15
		لمبات النجف	1,741,108	40	36
		أبجورات	78,711	12	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإدارة) في منطقة الباحة

جدول ١٢-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإدارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	لمبات عادية	1,990,482	47	40
		لمبات موفرة للطاقة	540,986	45	31
		لمبات النجف	172,498	20	15
		أبجورات	24,939	17	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة الجوف

جدول ٤٥-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
13	الجوف	لمبات عادية	1,480,999	37	40
		لمبات موفرة للطاقة	358,256	45	44
		لمبات النجف	43,166	25	39
		أبجورات	17,039	20	24

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) على مستوى المملكة

جدول ٤٦

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للطهي	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
21	17	1,012,484	فرن كهربائي	
10	8	1,706,923	مايكرويف	
9	8	130,218	شواية كهربائية	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الرياض

جدول ٤٦-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	فرن كهربائي	192,203	24	22
		مايكرويف	493,134	11	8
		شواوية كهربائية	33,852	12	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢-٤٦

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
2	مكة المكرمة	فرن كهربائي	295,797	15	18
		مايكرويف	388,137	8	10
		شواية كهربائية	18,407	7	7

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة المدينة المنورة

جدول ٣-٤٦

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
3	المدينة المنورة	فرن كهربائي	57,266	10	12
		مايكرويف	104,896	8	10
		شواية كهربائية	2,548	13	16

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة القصيم

جدول ٤٦-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
4	القصيم	فرن كهربائي	32,827	6	8
		مايكرويف	104,728	4	6
		شواية كهربائية	11,888	4	4

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في المنطقة الشرقية

جدول ٤٦-٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
5	المنطقة الشرقية	فرن كهربائي	246,879	21	28
		مايكرويف	309,010	6	9
		شواية كهربائية	43,251	5	6

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة عسير

جدول ٦-٤٦

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
6	عسير	فرن كهربائي	63,349	18	19
		مايكرويف	90,712	10	10
		شواية كهربائية	9,191	9	9

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة تبوك

جدول ٧-٤٦

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
7	تبوك	فرن كهربائي	20,996	9	11
		مايكرويف	36,198	7	8
		شواية كهربائية	297	9	23

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة حائل

جدول ٤٦-٨

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
8	حائل	فرن كهربائي	23,500	13	13
		مايكرويف	42,105	6	7
		شواية كهربائية	2,738	10	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م  
\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الحدود الشمالية

جدول ٩-٤٦

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
9	الحدود الشمالية	فرن كهربائي	5,319	10	12
		مايكرويف	17,318	6	6
		شواية كهربائية	388	9	9

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة جازان

جدول ٤٦-١٠

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
10	جازان	فرن كهربائي	26,525	17	20
		مايكرويف	49,607	9	10
		شواية كهربائية	1,459	8	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة نجران

جدول ١١-٤٦

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
11	نجران	فرن كهربائي	28,627	11	12
		مايكرويف	26,294	8	9
		شواية كهربائية	4,149	9	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الباحة

جدول ٤٦-١٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
12	الباحة	فرن كهربائي	14,029	13	19
		مايكرويف	27,109	10	20
		شواية كهربائية	665	4	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الجوف

جدول ٤٦-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
13	الجوف	فرن كهربائي	5,168	18	21
		مايكرويف	17,675	9	10
		شواية كهربائية	1,384	20	22

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) على مستوى المملكة

جدول ٤٧

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
136	133	5,743,530	ثلاجة	
140	138	1,957,279	فريزر تجميد	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة الرياض

جدول ٤٧-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	ثلاجة	1,479,679	145	139
		فريزر تجميد	616,734	147	146

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة مكة المكرمة

جدول ٢-٤٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
2	مكة المكرمة	ثلاجة	1,493,624	142	144
		فريزر تجميد	399,947	146	147

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة المدينة المنورة

جدول ٣-٤٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	ثلاجة	379,641	139	137
		فريزر تجميد	107,393	137	135

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م



## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة القصيم

جدول ٤٧-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	ثلاجة	298,165	83	83
		فريزر تجميد	186,810	89	89

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م



## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في المنطقة الشرقية

جدول ٤٧-٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	ثلاجة	851,516	141	137
		فريزر تجميد	307,673	143	141

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م



## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة عسير

جدول ٦-٤٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	ثلاجة	386,742	149	150
		فريزر تجميد	81,860	154	155

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م



## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة تبوك

جدول ٧-٤٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	ثلاجة	165,646	93	89
		فريزر تجميد	34,237	104	101

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة حائل

جدول ٨-٤٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	ثلاجة	132,259	165	164
		فريزر تجميد	71,975	166	165

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م



## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في الحدود الشمالية

جدول ٩-٤٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	ثلاجة	50,344	122	115
		فريزر تجميد	19,319	123	115

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة جازان

جدول ٤٧- ١٠

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	ثلاجة	238,997	115	112
		فريزر تجميد	50,075	122	121

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة نجران

جدول ٤٧-١١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	ثلاجة	105,584	70	66
		فريزر تجميد	26,171	112	106

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة الباحة

جدول ٤٧-١٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	ثلاجة	82,451	137	132
		فريزر تجميد	29,423	142	139

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة الجوف

جدول ٤٧-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	ثلاجة	78,882	120	115
		فريزر تجميد	25,661	129	130

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية على مستوى المملكة

جدول ٤٨

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
41	37	8,204,783	تلفزيون	
13	9	5,315,575	غسالة ملابس	
9	7	4,366,405	مكواة	
10	7	4,014,942	مكنسة كهربائية	
12	10	179,033	جلاية صحون	
120	70	2,060,191	برادة مياة للشرب	
15	11	2,267,278	مضخة ماء (دينمو )	
18	15	2,740,014	حاسب آلي	
21	18	1,368,031	جهاز ألعاب	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الرياض

جدول ٤٨-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	تلفزيون	2,309,120	45	39
		غسالة ملابس	1,352,075	14	10
		مكواة	1,093,377	11	7
		مكنسة كهربائية	1,031,546	11	7
		جلابية صحن	66,496	14	11
		برادة مياة للشرب	820,470	125	61
		مضخة ماء (دينمو )	552,975	15	10
		حاسب آلي	804,155	19	16
		جهاز ألعاب	391,667	22	17

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة مكة المكرمة

جدول ٤٨-٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
2	مكة المكرمة	تلفزيون	2,085,302	43	48
		غسالة ملابس	1,442,713	10	14
		مكواة	1,252,923	7	9
		مكنسة كهربائية	1,068,792	8	10
		جلاية صحون	25,404	11	14
		برادة مياه للشرب	453,890	108	128
		مضخة ماء (دينمو)	517,604	12	16
		حاسب آلي	685,327	17	20
		جهاز ألعاب	373,512	20	24

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة المدينة المنورة

جدول ٤٨-٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
3	المدينة المنورة	تلفزيون	468,803	35	39
		غسالة ملابس	342,459	9	11
		مكواة	292,994	6	8
		مكنسة كهربائية	275,352	6	9
		جلاية صحون	12,431	6	6
		برادة مياة للشرب	100,402	87	130
		مضخة ماء (دينمو )	95,978	22	24
		حاسب آلي	153,725	16	17
		جهاز ألعاب	48,621	19	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة القصيم

جدول ٤٨-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
4	القصيم	تلفزيون	339,362	17	21
		غسالة ملابس	258,988	5	6
		مكواة	211,103	3	4
		مكنسة كهربائية	194,374	3	4
		جلابية صحن	12,030	3	6
		برادة مياة للشرب	96,867	23	75
		مضخة ماء (دينمو )	179,801	6	9
		حاسب آلي	149,006	11	14
		جهاز ألعاب	59,832	15	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في المنطقة الشرقية

جدول ٤٨-٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	تلفزيون	1,320,817	38	34
		غسالة ملابس	738,193	13	9
		مكواة	599,503	8	6
		مكنسة كهربائية	588,862	8	6
		جلاية صحن	36,904	13	13
		برادة مياة للشرب	303,418	126	53
		مضخة ماء (دينمو )	275,443	22	20
		حاسب آلي	563,829	16	13
		جهاز ألعاب	251,169	17	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة عسير

جدول ٤٨-٦

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	تلفزيون	474,754	44	42
		غسالة ملابس	377,567	13	12
		مكواة	295,631	11	9
		مكنسة كهربائية	317,423	12	10
		جلاية صحن	11,199	13	12
		برادة مياة للشرب	24,930	134	119
		مضخة ماء (دينمو )	233,272	12	9
		حاسب آلي	124,874	21	18
		جهاز ألعاب	64,297	22	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة تبوك

جدول ٤٨-٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	تلفزيون	240,231	29	26
		غسالة ملابس	159,325	8	6
		مكواة	133,266	6	4
		مكنسة كهربائية	119,624	7	5
		جلابية صحن	2,933	7	5
		برادة مياة للشرب	29,768	71	40
		مضخة ماء (دينمو )	41,739	20	12
		حاسب آلي	42,210	10	9
		جهاز ألعاب	28,360	16	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة حائل

جدول ٤٨-٨

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	تلفزيون	186,928	46	44
		غسالة ملابس	115,203	12	10
		مكواة	87,526	8	7
		مكنسة كهربائية	90,842	8	6
		جلابية صحن	2,151	11	10
		برادة مياة للشرب	59,526	151	22
		مضخة ماء (دينمو )	90,627	11	7
		حاسب آلي	36,959	15	14
		جهاز ألعاب	21,784	23	22

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الحدود الشمالية

جدول ٩-٤٨

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
9	الحدود الشمالية	تلفزيون	74,922	36	38
		غسالة ملابس	48,036	8	9
		مكواة	36,427	5	6
		مكنسة كهربائية	38,525	6	7
		جلاية صحون	170	5	5
		برادة مياة للشرب	22,196	16	57
		مضخة ماء (دينمو )	29,446	6	8
		حاسب آلي	11,101	11	13
		جهاز ألعاب	13,810	14	16

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة جازان

جدول ٤٨-١٠

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	تلفزيون	322,006	33	30
		غسالة ملابس	228,141	13	11
		مكواة	162,163	9	7
		مكنسة كهربائية	78,692	10	8
		جلابية صحن	916	27	25
		برادة مياة للشرب	71,340	112	107
		مضخة ماء (دينمو )	104,976	9	7
		حاسب آلي	79,216	17	15
		جهاز ألعاب	61,007	19	16

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة نجران

جدول ٤٨-١١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	تلفزيون	146,645	27	24
		غسالة ملابس	96,145	6	5
		مكواة	75,936	4	4
		مكنسة كهربائية	78,516	5	4
		جلابية صحن	3,766	6	5
		برادة مياة للشرب	14,209	25	18
		مضخة ماء (دينمو )	63,955	8	6
		حاسب آلي	33,091	12	11
		جهاز ألعاب	20,951	16	14

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الباحة

جدول ٤٨-١٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	تلفزيون	111,957	38	29
		غسالة ملابس	80,816	15	9
		مكواة	65,469	13	8
		مكنسة كهربائية	68,347	13	7
		جلابية صحن	3,443	13	7
		برادة مياة للشرب	27,729	79	58
		مضخة ماء (دينمو )	39,106	10	6
		حاسب آلي	36,544	22	14
		جهاز ألعاب	17,491	21	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الجوف

جدول ٤٨-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	تلفزيون	123,937	29	26
		غسالة ملابس	75,915	11	8
		مكواة	60,088	7	5
		مكنسة كهربائية	64,047	8	6
		جلابية صحن	1,191	15	14
		برادة مياة للشرب	35,447	90	34
		مضخة ماء (دينمو )	42,356	25	13
		حاسب آلي	19,978	11	10
		جهاز ألعاب	15,530	17	16

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

\*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٦ م



## النسبة المئوية لدرجة الحرارة المستخدمة داخل المسكن في (التكييف/ التبريد) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٤٩

م	المنطقة الإدارية	منخفضة (%)	متوسطة (%)	عالية (%)
1	الرياض	10.21	77.66	12.13
2	مكة المكرمة	10.97	70.21	18.82
3	المدينة المنورة	15.15	68.58	16.27
4	القصيم	16.22	78.39	5.39
5	المنطقة الشرقية	16.11	71.77	12.12
6	عسير	14.97	80.79	4.24
7	تبوك	11.61	65.90	22.49
8	حائل	7.41	78.94	13.65
9	الحدود الشمالية	9.40	79.94	10.66
10	جازان	10.78	66.93	22.29
11	نجران	9.48	74.38	16.14
12	الباحة	9.31	83.61	7.08
13	الجوف	12.65	68.98	18.37
	إجمالي المملكة	12.23	73.54	14.23

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لدرجة الحرارة المستخدمة داخل المسكن في (التكييف / التدفئة) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥.

م	المنطقة الإدارية	منخفضة (%)	متوسطة (%)	عالية (%)
1	الرياض	25.43	70.93	3.64
2	مكة المكرمة	41.43	56.05	2.52
3	المدينة المنورة	36.89	60.34	2.77
4	القصيم	21.98	75.33	2.69
5	المنطقة الشرقية	20.07	75.55	4.38
6	عسير	22.78	70.79	6.43
7	تبوك	28.48	61.67	9.85
8	حائل	12.88	80.86	6.26
9	الحدود الشمالية	9.08	81.61	9.31
10	جازان	65.80	32.30	1.90
11	نجران	30.00	62.80	7.20
12	الباحة	11.22	83.59	5.19
13	الجوف	13.82	71.48	14.70
	إجمالي المملكة	29.1	66.71	4.19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لعدد الأسر المهتمة بتخفيض وترشيد استهلاك الكهرباء على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١٥

م	المنطقة الإدارية	مهتمة (%)	مهتمة بعض الشيء (%)	غير مهتمة نهائياً (%)
1	الرياض	56.30	37.30	6.40
2	مكة المكرمة	60.73	35.09	4.18
3	المدينة المنورة	62.94	34.19	2.87
4	القصيم	53.82	35.10	11.08
5	المنطقة الشرقية	50.40	44.46	5.14
6	عسير	52.68	41.12	6.20
7	تبوك	41.29	54.85	3.86
8	حائل	55.40	40.51	4.09
9	الحدود الشمالية	28.75	68.40	2.85
10	جازان	62.47	32.20	5.33
11	نجران	36.65	52.78	10.57
12	الباحة	65.69	32.38	1.93
13	الجوف	57.96	40.41	1.63
	إجمالي المملكة	56.08	38.59	5.33

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م



## النسبة المئوية لعدد الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥٢

م	المنطقة الإدارية	تستخدم (%)	لا تستخدم (%)
1	الرياض	24.86	75.14
2	مكة المكرمة	29.90	70.10
3	المدينة المنورة	27.90	72.10
4	القصيم	25.74	74.26
5	المنطقة الشرقية	30.73	69.27
6	عسير	11.49	88.51
7	تبوك	15.64	84.36
8	حائل	18.57	81.43
9	الحدود الشمالية	13.88	86.12
10	جازان	20.74	79.26
11	نجران	17.81	82.19
12	الباحة	24.17	75.83
13	الجوف	30.22	69.78
	إجمالي المملكة	25.63	74.37

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لعدد الأسر التي تعتقد أن إجراءات ترشيد استهلاك الطاقة ستخفض من التكاليف المالية على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥٣

م	المنطقة الإدارية	تعتقد بشكل كبير (%)	تعتقد بعض الشيء (%)	لا تعتقد (%)
1	الرياض	55.39	38.84	5.77
2	مكة المكرمة	58.02	37.61	4.37
3	المدينة المنورة	52.79	43.21	4.00
4	القصيم	49.84	41.98	8.18
5	المنطقة الشرقية	54.46	42.09	3.45
6	عسير	45.79	47.56	6.65
7	تبوك	42.31	52.08	5.61
8	حائل	56.09	40.14	3.77
9	الحدود الشمالية	33.91	64.57	1.52
10	جازان	51.20	42.68	6.12
11	نجران	35.95	54.26	9.79
12	الباحة	58.54	38.65	2.81
13	الجوف	57.61	40.92	1.47
	إجمالي المملكة	53.81	41.17	5.02

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لعدد الأسر التي ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٤هـ

م	المنطقة الإدارية	ترغب (%)	غير متأكدة (%)	لا ترغب (%)
1	الرياض	47.10	30.22	22.68
2	مكة المكرمة	48.41	32.16	19.43
3	المدينة المنورة	46.32	35.65	18.03
4	القصيم	39.17	40.04	20.79
5	المنطقة الشرقية	43.98	40.36	15.66
6	عسير	34.89	38.91	26.20
7	تبوك	31.68	49.97	18.35
8	حائل	38.21	37.48	24.31
9	الحدود الشمالية	29.12	50.21	20.67
10	جازان	46.75	41.27	11.98
11	نجران	33.08	44.92	22.00
12	الباحة	43.13	36.38	20.49
13	الجوف	41.96	41.03	17.01
	إجمالي المملكة	44.48	35.56	19.96

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لأسلوب الإعلان المناسب لضرورة ترشيد استهلاك الطاقة الأكثر فعالية على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥٥

م	المنطقة الإدارية	التلفاز (%)	الصحف والمجلات (%)	الإذاعة (%)	اللوحات الإعلانية (%)	فواتير الكهرباء (%)	المدارس (%)	المساجد (%)	الرسائل النصية (%)	وسائل التواصل الاجتماعي (%)	فواتير الهاتف (%)	التوعية في الملاعب الرياضية (%)	أخرى (%)
1	الرياض	20.10	5.80	6.10	9.10	7.50	5.80	4.80	11.70	22.80	3.40	2.10	0.80
2	مكة المكرمة	19.40	7.00	7.10	11.10	8.70	5.80	5.30	9.50	18.40	4.50	2.30	0.80
3	المدينة المنورة	19.00	6.00	6.80	8.70	7.90	7.10	6.30	9.10	20.40	4.50	3.10	1.10
4	القصيم	20.40	5.60	3.90	8.70	7.90	8.10	6.70	12.90	20.30	3.80	1.30	0.30
5	المنطقة الشرقية	15.80	6.70	6.80	9.80	9.20	6.60	5.80	9.60	17.20	6.70	4.10	1.70
6	عسير	13.70	9.10	8.50	9.40	7.50	9.00	10.10	8.40	12.50	5.80	4.10	1.90
7	تبوك	22.00	9.20	8.60	11.60	9.30	6.60	5.30	7.50	14.60	3.10	1.50	0.70
8	حائل	24.90	6.40	5.60	8.20	10.20	4.80	4.10	11.10	18.70	4.30	1.20	0.50
9	الحدود الشمالية	19.20	6.30	4.60	11.60	9.30	9.00	6.40	5.60	18.10	6.30	3.00	0.40
10	جازان	13.40	9.70	10.40	10.90	8.40	9.30	7.80	9.20	12.60	4.90	2.90	0.60
11	نجران	19.00	9.00	5.10	10.10	7.90	7.80	9.40	9.30	16.30	3.60	1.70	0.70
12	الباحة	18.60	6.40	6.20	8.10	7.60	10.60	10.00	8.00	16.20	5.00	3.10	0.20
13	الجوف	23.80	4.10	5.30	8.50	13.90	6.30	4.50	7.30	18.20	3.60	2.90	1.50
	إجمالي المملكة	18.40	7.00	6.90	9.90	8.40	6.70	6.10	9.90	18.40	4.60	2.70	1.00

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## نسبة التكاليف السنوية للكهرباء ومصادر الوقود الأخرى إلى إجمالي نفقات دخل الأسرة السنوي على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥٦

النسبة المئوية (%)					المنطقة الإدارية	م
أكثر من ٢٠ %	من ١٦-٢٠ %	من ١١-١٥ %	من ٥ - ١٠ %	أقل من ٥ %		
7.02	6.26	15.96	38.16	32.60	الرياض	1
2.14	3.88	15.93	37.16	40.89	مكة المكرمة	2
7.28	5.68	13.36	38.46	35.22	المدينة المنورة	3
1.63	4.43	18.64	42.20	33.10	القصيم	4
6.59	10.51	23.86	35.95	23.09	المنطقة الشرقية	5
26.67	20.37	19.23	23.32	10.41	عسير	6
3.26	5.49	24.49	45.08	21.68	تبوك	7
10.37	9.00	25.28	30.72	24.63	حائل	8
0.38	3.73	17.86	48.54	29.49	الحدود الشمالية	9
12.88	7.25	12.16	33.31	34.40	جازان	10
17.72	19.48	19.58	26.65	16.57	نجران	11
3.86	0.94	14.82	55.40	24.98	الباحة	12
5.79	12.55	18.25	41.95	21.46	الجوف	13
7.15	7.49	17.71	36.70	30.95	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر المياه في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥٧

مصدر المياه			المنطقة الإدارية	م
بئر (%)	صهريج (وايت) (%)	شبكة عامة (%)		
0.91	8.91	90.18	الرياض	1
1.35	30.26	68.39	مكة المكرمة	2
2.86	20.37	76.77	المدينة المنورة	3
2.24	15.50	82.26	القصيم	4
0.75	3.55	95.70	المنطقة الشرقية	5
2.76	50.45	46.79	عسير	6
3.83	21.23	74.94	تبوك	7
1.62	26.34	72.04	حائل	8
0.01	6.39	93.60	الحدود الشمالية	9
7.86	21.31	70.83	جازان	10
6.64	46.99	46.37	نجران	11
4.40	24.68	70.92	الباحة	12
2.18	7.81	90.01	الجوف	13
2.32	20.70	76.98	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر المياه (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥٨

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في منزل فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
66.42	93.71	92.11	71.62	91.66	79.39	الرياض	1
59.27	77.23	59.31	64.78	50.87	46.63	مكة المكرمة	2
80.67	94.19	93.38	71.88	97.13	39.81	المدينة المنورة	3
51.92	93.20	91.32	83.62	91.86	42.22	القصيم	4
73.88	96.95	94.30	95.88	98.12	91.10	المنطقة الشرقية	5
14.29	65.20	56.54	32.14	20.45	12.81	عسير	6
32.61	96.40	92.79	83.33	90.62	48.31	تبوك	7
66.67	87.86	86.44	83.33	85.32	46.50	حائل	8
84.40	93.64	98.16	88.67	92.32	93.93	الحدود الشمالية	9
40.00	88.16	76.56	45.79	77.70	56.51	جازان	10
48.48	61.59	58.42	30.00	41.34	28.98	نجران	11
81.14	76.70	73.36	66.88	73.29	44.43	الباحة	12
75.76	92.99	91.45	93.88	90.24	88.32	الجوف	13
63.78	86.43	82.65	68.82	81.28	51.51	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر المياه (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥٩

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
75.56	94.86	88.08	الرياض	1
57.83	77.08	53.62	مكة المكرمة	2
67.25	94.67	58.83	المدينة المنورة	3
64.30	93.08	79.22	القصيم	4
90.83	96.36	96.34	المنطقة الشرقية	5
37.50	62.86	32.43	عسير	6
40.22	96.11	57.44	تبوك	7
58.57	86.91	63.88	حائل	8
85.64	95.12	93.08	الحدود الشمالية	9
69.36	86.13	61.30	جازان	10
48.10	56.18	37.96	نجران	11
77.14	77.96	64.47	الباحة	12
62.60	94.88	89.18	الجوف	13
68.87	86.48	67.43	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر المياه (صهريج/ وايت) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦.

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في منزل فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
22.69	6.07	7.89	26.91	8.34	17.38	الرياض	1
39.96	22.56	38.73	33.98	40.42	49.93	مكة المكرمة	2
16.83	5.64	6.62	28.12	2.34	51.38	المدينة المنورة	3
39.23	5.88	7.47	8.62	7.26	54.38	القصيم	4
13.38	2.73	4.94	4.12	1.76	8.90	المنطقة الشرقية	5
82.85	33.77	42.55	64.29	78.13	75.53	عسير	6
46.38	3.49	5.57	10.61	6.25	46.19	تبوك	7
18.52	10.73	12.71	15.15	14.42	52.53	حائل	8
15.60	6.36	1.84	11.14	7.68	6.07	الحدود الشمالية	9
0.00	10.52	22.64	40.72	17.77	29.14	جازان	10
50.51	34.75	33.17	57.38	47.50	62.43	نجران	11
15.45	20.32	21.01	25.31	24.46	46.76	الباحة	12
18.79	6.16	5.26	6.12	7.32	7.01	الجوف	13
28.73	13.01	16.03	27.45	17.17	42.62	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر المياه (صهريج/ وايت) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦١

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
18.11	5.10	11.79	الرياض	1
40.91	22.51	43.21	مكة المكرمة	2
10.48	5.14	40.06	المدينة المنورة	3
27.54	6.44	18.99	القصيم	4
3.67	3.59	3.45	المنطقة الشرقية	5
58.75	37.04	62.38	عسير	6
41.90	3.89	37.51	تبوك	7
32.86	11.61	35.52	حائل	8
14.36	4.88	6.89	الحدود الشمالية	9
1.61	11.14	28.25	جازان	10
47.02	43.63	49.74	نجران	11
19.46	19.08	29.93	الباحة	12
28.46	4.88	7.32	الجوف	13
24.55	13.18	29.09	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر المياه (بئر) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦٢

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في منزل فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
10.89	0.22	0.00	1.47	0.00	3.23	الرياض	1
0.77	0.21	1.96	1.24	8.71	3.44	مكة المكرمة	2
2.50	0.17	0.00	0.00	0.53	8.81	المدينة المنورة	3
8.85	0.92	1.21	7.76	0.88	3.40	القصيم	4
12.74	0.32	0.76	0.00	0.12	0.00	المنطقة الشرقية	5
2.86	1.03	0.91	3.57	1.42	11.66	عسير	6
21.01	0.11	1.64	6.06	3.13	5.50	تبوك	7
14.81	1.41	0.85	1.52	0.26	0.97	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
60.00	1.32	0.80	13.49	4.53	14.35	جازان	10
1.01	3.66	8.41	12.62	11.16	8.59	نجران	11
3.41	2.98	5.63	7.81	2.25	8.81	الباحة	12
5.45	0.85	3.29	0.00	2.44	4.67	الجوف	13
7.55	0.63	1.32	3.73	1.57	6.06	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر المياه (بئر) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦٣

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
6.33	0.04	0.13	الرياض	1
1.26	0.41	3.17	مكة المكرمة	2
22.27	0.19	1.11	المدينة المنورة	3
8.16	0.48	1.79	القصيم	4
5.50	0.05	0.21	المنطقة الشرقية	5
3.75	0.10	5.19	عسير	6
17.88	0.00	5.05	تبوك	7
8.57	1.48	0.60	حائل	8
0.00	0.00	0.03	الحدود الشمالية	9
29.03	2.73	10.45	جازان	10
4.88	0.19	12.30	نجران	11
3.40	2.96	5.60	الباحة	12
8.94	0.13	3.50	الجوف	13
7.00	0.40	3.48	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦٤

مصدر مياه الشرب					المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	عبوة مياه (%)	بئر (%)	صهريج (وايت) (%)	شبكة عامة (%)		
0.51	61.96	0.56	11.94	25.03	الرياض	1
0.18	68.35	0.79	9.64	21.04	مكة المكرمة	2
0.41	47.04	1.34	18.25	32.96	المدينة المنورة	3
1.50	24.65	0.65	22.26	50.94	القصيم	4
0.28	48.46	0.40	22.80	28.06	المنطقة الشرقية	5
0.00	19.72	0.45	49.28	30.55	عسير	6
0.14	54.75	3.28	12.81	29.02	تبوك	7
1.45	32.20	0.63	41.81	23.91	حائل	8
0.00	19.86	0.10	63.71	16.33	الحدود الشمالية	9
0.06	65.48	1.10	16.49	16.87	جازان	10
0.13	59.20	3.78	21.71	15.18	نجران	11
0.38	59.96	1.71	11.18	26.77	الباحة	12
0.07	35.32	0.26	35.61	28.74	الجوف	13
0.36	50.24	0.98	22.49	25.93	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦٥

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
27.04	19.22	31.87	13.60	35.52	26.02	الرياض	1
15.64	23.84	19.48	22.29	6.25	16.51	مكة المكرمة	2
35.17	42.36	33.91	10.29	29.15	18.06	المدينة المنورة	3
11.22	54.63	54.74	58.10	63.28	36.86	القصيم	4
41.72	27.98	24.07	13.20	34.54	11.82	المنطقة الشرقية	5
2.86	48.20	27.93	23.13	7.76	4.84	عسير	6
3.62	39.48	26.23	36.36	25.94	18.65	تبوك	7
12.35	21.13	35.59	5.30	33.29	20.84	حائل	8
34.40	11.88	28.70	16.67	10.25	21.99	الحدود الشمالية	9
0.00	23.84	4.88	21.33	10.54	13.73	جازان	10
5.05	17.66	19.37	11.38	7.99	15.89	نجران	11
57.16	27.82	13.87	10.16	26.21	8.48	الباحة	12
26.06	32.25	17.11	21.22	32.88	19.16	الجوف	13
25.08	28.28	28.49	19.52	29.93	17.19	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦٦

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
19.74	21.89	33.06	الرياض	1
12.19	24.67	16.73	مكة المكرمة	2
20.92	35.62	32.90	المدينة المنورة	3
30.74	55.06	54.00	القصيم	4
52.89	26.33	22.30	المنطقة الشرقية	5
20.88	45.11	17.63	عسير	6
12.29	31.83	29.73	تبوك	7
17.50	18.16	28.93	حائل	8
11.11	18.08	15.13	الحدود الشمالية	9
12.90	23.40	12.91	جازان	10
8.39	17.16	15.01	نجران	11
44.49	28.80	18.58	الباحة	12
21.95	33.17	24.36	الجوف	13
25.15	27.60	24.07	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (صهريج/ وايت) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦٧

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
20.62	5.39	13.11	38.60	15.82	32.76	الرياض	1
11.00	5.01	13.01	7.55	18.48	21.91	مكة المكرمة	2
15.00	2.29	1.45	26.09	1.17	51.62	المدينة المنورة	3
11.54	9.45	30.82	21.72	22.74	55.62	القصيم	4
31.21	14.91	41.71	27.73	27.02	56.16	المنطقة الشرقية	5
72.22	29.96	40.79	56.52	80.18	83.69	عسير	6
19.57	4.45	13.11	13.64	0.00	24.55	تبوك	7
29.63	15.94	35.51	15.15	50.00	62.60	حائل	8
4.00	61.69	56.33	72.86	69.19	69.58	الحدود الشمالية	9
60.00	10.44	16.48	24.70	8.85	22.00	جازان	10
14.14	12.94	17.30	45.54	30.59	28.70	نجران	11
5.26	3.72	9.66	61.77	2.25	29.24	الباحة	12
13.94	28.35	50.92	63.06	30.93	73.18	الجوف	13
17.30	12.58	26.83	35.60	30.72	40.54	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (صهريج/ وايت) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦٨

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	20.85	6.45	14.42
2	مكة المكرمة	17.82	5.80	6.80
3	المدينة المنورة	34.46	2.86	23.14
4	القصيم	33.84	11.45	13.11
5	المنطقة الشرقية	35.90	15.97	14.46
6	عسير	64.02	33.56	48.75
7	تبوك	21.30	4.41	20.11
8	حائل	59.13	19.39	30.71
9	الحدود الشمالية	68.74	61.30	49.40
10	جازان	19.83	9.75	46.77
11	نجران	35.69	6.57	14.35
12	الباحة	11.37	8.25	14.86
13	الجوف	50.75	23.68	37.40
	إجمالي المملكة	34.38	13.68	17.91

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (بئر) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦٩

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
1.56	0.44	0.45	1.47	0.21	1.79	الرياض	1
0.00	0.35	0.20	0.00	5.11	1.56	مكة المكرمة	2
0.00	0.83	0.00	2.90	0.00	2.68	المدينة المنورة	3
0.64	0.99	0.26	0.00	0.35	1.03	القصيم	4
0.00	0.48	0.76	1.03	0.04	0.34	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.19	0.70	2.23	0.77	0.19	عسير	6
2.97	0.95	0.00	3.03	1.56	7.37	تبوك	7
0.00	1.17	0.00	3.03	0.00	0.59	حائل	8
0.00	0.01	0.29	0.29	0.00	0.20	الحدود الشمالية	9
0.00	0.63	0.80	0.24	0.07	1.84	جازان	10
1.01	1.54	5.32	0.31	7.47	5.81	نجران	11
0.95	1.12	2.52	5.00	0.04	3.61	الباحة	12
1.82	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.88	0.54	0.77	1.37	0.77	2.35	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (بئر) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧.

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	0.21	0.40	1.98
2	مكة المكرمة	1.51	0.36	1.08
3	المدينة المنورة	1.21	1.45	1.31
4	القصيم	0.41	0.80	0.98
5	المنطقة الشرقية	0.23	0.37	1.02
6	عسير	0.82	0.00	1.25
7	تبوك	6.30	0.90	2.85
8	حائل	0.14	0.82	2.86
9	الحدود الشمالية	0.11	0.10	0.00
10	جازان	1.61	0.17	3.23
11	نجران	6.90	0.30	2.56
12	الباحة	0.82	3.06	2.04
13	الجوف	0.00	0.13	2.44
	إجمالي المملكة	1.39	0.52	1.63

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (عبوة مياه) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول VI

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
50.78	74.49	53.81	46.33	47.70	39.25	الرياض	1
73.36	70.60	66.00	70.16	69.78	60.01	مكة المكرمة	2
49.83	54.52	64.64	57.82	68.62	26.73	المدينة المنورة	3
73.39	32.43	12.88	20.18	12.97	6.49	القصيم	4
27.07	56.47	33.46	58.04	37.71	31.00	المنطقة الشرقية	5
24.92	21.65	30.58	18.12	11.29	11.28	عسير	6
73.84	54.90	60.66	46.97	70.94	49.43	تبوك	7
49.38	60.98	27.21	75.00	15.04	15.05	حائل	8
61.60	26.27	14.68	10.18	20.56	8.23	الحدود الشمالية	9
40.00	65.09	76.25	53.73	80.54	62.43	جازان	10
79.80	67.50	56.33	42.77	53.12	49.60	نجران	11
36.63	67.22	73.95	23.07	71.50	58.67	الباحة	12
57.48	39.01	31.34	15.45	35.58	7.44	الجوف	13
56.14	58.40	43.28	43.25	38.01	39.89	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (عبوة مياه) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧٢

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	45.06	70.86	63.63
2	مكة المكرمة	63.64	69.02	79.93
3	المدينة المنورة	30.79	59.79	54.63
4	القصيم	10.97	30.60	52.87
5	المنطقة الشرقية	40.98	57.19	31.63
6	عسير	17.53	21.33	29.12
7	تبوك	42.60	62.63	64.75
8	حائل	10.60	59.66	48.22
9	الحدود الشمالية	16.02	20.52	39.49
10	جازان	65.65	66.53	37.10
11	نجران	42.27	75.81	74.70
12	الباحة	68.48	59.89	38.61
13	الجوف	24.89	42.89	38.21
	إجمالي المملكة	39.75	57.95	55.51

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (أخرى) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧٣

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	0.46	0.76	0.00	0.75	0.18	الرياض	1
0.00	0.20	1.31	0.00	0.38	0.01	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	2.90	1.06	0.91	المدينة المنورة	3
3.21	2.50	1.30	0.00	0.66	0.00	القصيم	4
0.00	0.16	0.00	0.00	0.69	0.68	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.22	0.00	0.00	1.56	0.00	تبوك	7
8.64	0.47	1.69	1.52	1.67	0.92	حائل	8
0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.00	0.36	1.68	0.00	0.83	0.00	نجران	11
0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
0.70	0.27	0.63	0.27	0.61	0.22	الجوف	13
0.70	0.27	0.63	0.27	0.61	0.22	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب (أخرى) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧٤

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.23	0.40	0.82	الرياض	1
0.00	0.15	0.30	مكة المكرمة	2
0.00	0.28	0.64	المدينة المنورة	3
2.30	2.09	0.78	القصيم	4
0.00	0.14	0.59	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.23	0.07	تبوك	7
0.71	1.97	1.20	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.15	0.00	جازان	10
0.00	0.16	0.13	نجران	11
0.00	0.00	0.75	الباحة	12
0.00	0.13	0.00	الجوف	13
0.24	0.33	0.42	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لتخزين المياه في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧٥

تخزين المياه				المنطقة الإدارية	م
لا يوجد (%)	خزان من الفيبرجلاس (%)	خزان من الصفيح (%)	خزان اسمنتي (%)		
0.16	29.45	1.45	68.94	الرياض	1
1.27	4.89	1.03	92.81	مكة المكرمة	2
1.94	3.18	0.88	94.00	المدينة المنورة	3
0.12	19.97	3.94	75.97	القصيم	4
5.49	65.78	0.71	28.02	المنطقة الشرقية	5
0.00	2.99	2.00	95.01	عسير	6
0.00	34.66	0.91	64.43	تبوك	7
0.18	11.14	2.27	86.41	حائل	8
0.00	19.17	2.15	78.68	الحدود الشمالية	9
0.00	49.35	20.75	29.90	جازان	10
0.00	2.59	18.05	79.36	نجران	11
0.00	15.78	5.26	78.96	الباحة	12
0.72	43.42	16.22	39.64	الجوف	13
1.14	24.14	4.18	70.54	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان إسمنتي) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧٦

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
66.47	71.85	72.12	61.91	69.92	37.13	الرياض	1
87.68	93.42	93.83	91.24	97.50	91.07	مكة المكرمة	2
93.16	99.07	99.57	83.04	99.47	84.61	المدينة المنورة	3
69.62	78.56	76.52	75.34	77.40	69.98	القصيم	4
58.40	23.13	42.28	21.65	34.91	24.22	المنطقة الشرقية	5
72.22	98.82	99.28	99.11	93.20	80.98	عسير	6
76.38	73.27	73.93	36.52	37.50	51.75	تبوك	7
69.63	79.30	93.30	83.33	95.87	86.58	حائل	8
81.20	79.27	78.36	73.81	77.10	80.12	الحدود الشمالية	9
0.00	27.49	30.08	46.38	41.08	28.16	جازان	10
73.74	91.14	85.88	79.04	76.92	65.98	نجران	11
79.33	78.37	86.01	82.19	88.75	71.23	الباحة	12
26.06	36.74	45.00	40.81	53.37	45.98	الجوف	13
70.41	71.64	74.99	69.17	69.95	66.97	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان إسمنتي) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧٧

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
62.25	70.96	68.16	الرياض	1
87.05	92.91	94.35	مكة المكرمة	2
78.91	95.35	96.20	المدينة المنورة	3
72.85	76.98	76.13	القصيم	4
41.41	23.32	30.61	المنطقة الشرقية	5
87.26	96.05	94.60	عسير	6
79.10	66.14	58.70	تبوك	7
66.97	79.82	94.07	حائل	8
75.47	79.08	78.71	الحدود الشمالية	9
25.81	24.52	33.34	جازان	10
58.75	84.96	79.19	نجران	11
72.69	73.25	84.67	الباحة	12
18.29	35.30	49.54	الجوف	13
66.67	70.25	72.10	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الصفيح) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧٨

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
9.77	0.80	0.37	8.31	0.14	3.73	الرياض	1
1.93	0.29	0.13	0.70	0.49	3.41	مكة المكرمة	2
0.00	0.17	0.00	4.93	0.00	2.13	المدينة المنورة	3
1.92	3.49	3.42	0.69	3.85	8.63	القصيم	4
0.96	0.57	1.33	0.52	0.04	3.08	المنطقة الشرقية	5
11.11	0.83	0.61	0.89	1.19	7.61	عسير	6
2.90	0.11	0.00	0.00	0.00	1.90	تبوك	7
2.72	1.29	0.85	4.55	0.33	4.39	حائل	8
0.00	2.14	0.87	2.00	0.94	4.04	الحدود الشمالية	9
60.00	5.87	6.08	21.69	6.42	38.41	جازان	10
26.26	7.43	11.90	11.11	19.36	30.77	نجران	11
13.13	4.07	2.14	0.78	1.29	6.43	الباحة	12
25.15	13.06	11.84	14.29	4.39	34.91	الجوف	13
8.37	1.92	2.08	4.93	1.85	11.44	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الصفيح) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧٩

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
4.73	0.84	1.13	الرياض	1
3.00	0.64	1.18	مكة المكرمة	2
0.61	0.66	1.18	المدينة المنورة	3
5.49	2.48	4.63	القصيم	4
1.32	0.61	0.64	المنطقة الشرقية	5
3.75	2.89	1.04	عسير	6
3.69	0.38	0.86	تبوك	7
11.43	2.65	0.55	حائل	8
3.25	1.88	2.30	الحدود الشمالية	9
35.48	12.28	25.63	جازان	10
39.76	14.33	16.46	نجران	11
10.41	6.05	2.76	الباحة	12
41.87	16.35	10.93	الجوف	13
7.81	2.97	4.75	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الفبرجلاس) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨.

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
22.98	27.35	27.51	29.04	29.94	57.35	الرياض	1
10.00	4.58	5.39	8.06	2.01	4.96	مكة المكرمة	2
5.17	0.76	0.43	12.03	0.53	7.01	المدينة المنورة	3
27.18	17.95	20.06	23.97	18.75	21.39	القصيم	4
38.73	73.14	45.74	75.77	51.63	70.65	المنطقة الشرقية	5
16.67	0.35	0.11	0.00	5.61	11.41	عسير	6
20.72	26.62	26.07	63.48	62.50	46.35	تبوك	7
26.42	18.94	5.85	12.12	3.80	9.03	حائل	8
18.80	18.59	20.77	24.19	21.96	15.84	الحدود الشمالية	9
40.00	66.64	63.84	31.93	52.50	33.43	جازان	10
0.00	1.43	2.22	9.85	3.72	3.25	نجران	11
7.54	17.56	11.85	17.03	9.96	22.34	الباحة	12
46.97	49.23	43.16	44.90	42.24	19.11	الجوف	13
20.51	25.58	21.79	25.64	25.71	20.85	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الفيبرجلاس) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨١

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	30.64	27.98	32.87
2	مكة المكرمة	3.99	4.60	9.77
3	المدينة المنورة	2.41	3.14	6.51
4	القصيم	19.24	20.22	21.66
5	المنطقة الشرقية	62.31	74.02	39.14
6	عسير	4.36	1.06	8.99
7	تبوك	40.44	33.48	17.21
8	حائل	5.38	17.53	19.46
9	الحدود الشمالية	18.99	19.04	21.28
10	جازان	41.03	63.20	38.71
11	نجران	4.35	0.71	1.49
12	الباحة	12.57	20.70	16.90
13	الجوف	39.53	48.10	32.52
	إجمالي المملكة	22.37	26.04	21.89

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لتخزين المياه (لايوجد) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨٢

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.78	0.00	0.00	0.74	0.00	1.79	الرياض	1
0.39	1.71	0.65	0.00	0.00	0.56	مكة المكرمة	2
1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	المدينة المنورة	3
1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
1.91	3.16	10.65	2.06	13.42	2.05	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	تبوك	7
1.23	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
1.82	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.82	0.94	1.14	0.27	2.51	0.95	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لتخزين المياه (لايوجد) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨٣

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.15	0.22	0.07	الرياض	1
0.18	1.85	0.48	مكة المكرمة	2
13.97	0.85	0.21	المدينة المنورة	3
0.00	0.32	0.00	القصيم	4
18.13	2.05	6.44	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	تبوك	7
2.14	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.00	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.00	الباحة	12
7.32	0.25	0.00	الجوف	13
4.08	0.81	0.80	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨٤

نوع الصرف الصحي				المنطقة الإدارية	م
لا يوجد (%)	بيارة (%)	شبكة خاصة (%)	شبكة عامة (%)		
0.25	25.32	0.81	73.62	الرياض	1
0.10	40.12	0.57	59.21	مكة المكرمة	2
0.80	45.55	3.26	50.39	المدينة المنورة	3
0.22	33.42	0.15	66.21	القصيم	4
0.14	13.91	0.73	85.22	المنطقة الشرقية	5
0.22	55.27	0.14	44.37	عسير	6
1.44	42.82	0.11	55.63	تبوك	7
0.05	70.12	0.31	29.52	حائل	8
0.06	59.69	0.00	40.25	الحدود الشمالية	9
0.24	91.82	0.17	7.77	جازان	10
0.98	89.11	4.86	5.05	نجران	11
0.21	96.46	1.24	2.09	الباحة	12
0.30	58.06	0.12	41.52	الجوف	13
0.27	38.94	0.83	59.96	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨٥

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
37.24	84.57	75.77	39.09	72.32	29.06	الرياض	1
56.22	70.98	39.46	64.47	24.24	33.63	مكة المكرمة	2
75.04	64.55	91.35	55.86	89.37	9.57	المدينة المنورة	3
34.45	84.25	68.74	66.98	71.95	23.11	القصيم	4
66.93	90.15	70.69	88.79	84.58	67.66	المنطقة الشرقية	5
19.44	64.47	45.97	40.53	16.19	9.66	عسير	6
20.98	79.36	66.82	48.11	46.86	26.54	تبوك	7
32.11	44.04	46.88	12.79	45.24	4.77	حائل	8
11.91	46.04	34.93	39.71	43.85	30.79	الحدود الشمالية	9
0.00	9.63	13.66	11.55	14.89	3.38	جازان	10
0.00	4.58	4.75	13.77	21.92	0.58	نجران	11
0.00	1.43	10.58	1.63	0.82	0.93	الباحة	12
28.55	42.24	39.24	62.82	31.22	53.28	الجوف	13
43.95	72.38	62.01	49.81	61.61	24.15	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨٦

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	65.33	82.50	59.47
2	مكة المكرمة	38.14	73.43	49.09
3	المدينة المنورة	35.46	63.22	53.68
4	القصيم	57.63	82.26	50.77
5	المنطقة الشرقية	82.27	87.84	82.87
6	عسير	28.63	60.55	44.93
7	تبوك	41.78	74.00	22.98
8	حائل	28.80	33.48	16.49
9	الحدود الشمالية	38.18	37.24	77.87
10	جازان	6.73	9.95	0.00
11	نجران	4.95	6.07	1.73
12	الباحة	2.60	1.83	0.00
13	الجوف	42.69	41.79	31.94
	إجمالي المملكة	46.24	71.94	54.43

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة خاصة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨٧

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	1.20	0.63	0.00	0.60	0.00	الرياض	1
0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.67	مكة المكرمة	2
1.66	0.42	0.00	2.98	2.14	9.27	المدينة المنورة	3
0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.69	القصيم	4
2.54	0.37	0.00	0.00	0.12	5.48	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.10	0.00	0.00	0.28	0.33	عسير	6
0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.26	0.86	0.00	0.26	0.35	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.91	9.43	9.48	0.00	3.72	0.20	نجران	11
0.46	0.37	0.84	1.61	0.00	4.62	الباحة	12
0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.51	الجوف	13
0.46	0.75	0.48	0.24	0.40	1.86	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة خاصة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨٨

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
2.97	0.48	0.61	الرياض	1
0.00	0.61	0.63	مكة المكرمة	2
0.46	0.67	6.77	المدينة المنورة	3
0.00	0.37	0.00	القصيم	4
0.98	0.67	0.75	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.20	0.09	عسير	6
0.00	0.10	0.14	تبوك	7
0.00	0.52	0.23	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.30	0.09	جازان	10
12.53	5.58	2.42	نجران	11
0.00	0.51	1.77	الباحة	12
0.00	0.11	0.16	الجوف	13
1.36	0.6	1.05	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (بإدارة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨٩

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
61.99	14.18	23.44	60.91	26.68	69.83	الرياض	1
42.92	28.31	60.54	35.53	75.38	65.63	مكة المكرمة	2
22.47	34.95	8.65	39.67	8.49	78.90	المدينة المنورة	3
65.55	14.94	31.26	33.02	28.05	76.20	القصيم	4
29.89	9.33	28.93	11.21	15.30	26.86	المنطقة الشرقية	5
77.78	35.34	53.73	59.47	83.25	89.70	عسير	6
60.93	20.33	33.18	50.15	53.11	73.14	تبوك	7
67.89	55.48	52.26	87.21	54.50	94.88	حائل	8
88.09	53.82	65.07	60.29	56.15	69.21	الحدود الشمالية	9
100.00	89.73	85.53	88.45	85.11	96.34	جازان	10
89.96	85.66	84.98	86.23	74.36	98.63	نجران	11
98.56	98.11	88.58	96.76	99.18	93.99	الباحة	12
68.85	57.52	60.76	37.18	68.78	46.21	الجوف	13
53.74	26.75	37.32	49.79	37.77	73.50	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (بیارة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩.

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
36.91	16.93	33.72	الرياض	1
50.73	25.88	61.12	مكة المكرمة	2
42.37	35.92	56.91	المدينة المنورة	3
48.41	17.18	42.37	القصيم	4
15.56	11.40	16.91	المنطقة الشرقية	5
53.81	39.16	71.01	عسير	6
63.19	25.70	57.80	تبوك	7
83.51	65.85	70.97	حائل	8
22.13	62.76	61.69	الحدود الشمالية	9
100.00	89.75	92.80	جازان	10
79.77	87.88	92.38	نجران	11
99.67	97.66	95.36	الباحة	12
68.06	57.63	56.99	الجوف	13
42.97	27.35	52.51	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (لايوجد) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩١

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.77	0.05	0.16	0.00	0.40	1.11	الرياض	1
0.86	0.05	0.00	0.00	0.38	0.07	مكة المكرمة	2
0.83	0.08	0.00	1.49	0.00	2.26	المدينة المنورة	3
0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.64	0.15	0.38	0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
2.78	0.09	0.30	0.00	0.28	0.31	عسير	6
18.09	0.10	0.00	1.74	0.00	0.32	تبوك	7
0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.17	0.81	0.00	0.00	0.28	جازان	10
9.13	0.33	0.79	0.00	0.00	0.59	نجران	11
0.98	0.09	0.00	0.00	0.00	0.46	الباحة	12
2.60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
1.85	0.10	0.19	0.16	0.22	0.50	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (لايوجد) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩٢

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.65	0.09	0.34	الرياض	1
0.18	0.08	0.11	مكة المكرمة	2
3.49	0.19	0.86	المدينة المنورة	3
0.82	0.19	0.00	القصيم	4
0.59	0.09	0.07	المنطقة الشرقية	5
1.26	0.09	0.27	عسير	6
13.83	0.20	0.28	تبوك	7
0.00	0.15	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.13	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.38	جازان	10
5.97	0.47	0.25	نجران	11
0.33	0.00	0.27	الباحة	12
0.00	0.47	0.16	الجوف	13
1.24	0.11	0.25	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩٣

طريقة التخلص من النفايات			المنطقة الإدارية	م
الدفن (%)	الحرق (%)	حاوية عامة (%)		
0.00	0.35	99.65	الرياض	1
0.00	0.00	100.00	مكة المكرمة	2
0.01	1.89	98.10	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	100.00	القصيم	4
0.00	0.03	99.97	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.28	99.72	عسير	6
0.00	0.08	99.92	تبوك	7
0.08	0.81	99.11	حائل	8
0.00	0.00	100.00	الحدود الشمالية	9
0.05	0.18	99.77	جازان	10
0.11	0.69	99.20	نجران	11
0.00	0.43	99.57	الباحة	12
0.00	0.26	99.74	الجوف	13
0.01	0.33	99.66	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحاوية العامة خارج المسكن) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩٤

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
98.44	100.00	100.00	97.79	100.00	96.42	الرياض	1
99.61	100.00	100.00	100.00	100.00	99.96	مكة المكرمة	2
97.50	99.92	100.00	98.55	100.00	94.34	المدينة المنورة	3
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	القصيم	4
99.36	99.99	100.00	100.00	100.00	100.00	المنطقة الشرقية	5
100.00	99.66	99.97	98.93	100.00	99.56	عسير	6
100.00	99.96	100.00	100.00	100.00	99.83	تبوك	7
100.00	100.00	100.00	100.00	99.13	97.97	حائل	8
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الحدود الشمالية	9
100.00	100.00	99.20	98.80	100.00	99.73	جازان	10
89.90	100.00	100.00	100.00	100.00	99.48	نجران	11
99.43	100.00	99.58	97.97	100.00	98.69	الباحة	12
99.39	99.64	100.00	100.00	100.00	100.00	الجوف	13
98.76	99.95	99.94	99.33	99.94	98.89	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحاوية العامة خارج المسكن) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩٥

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	99.87	100.00	97.71
2	مكة المكرمة	99.97	100.00	99.82
3	المدينة المنورة	98.59	100.00	87.34
4	القصيم	100.00	100.00	100.00
5	المنطقة الشرقية	100.00	100.00	99.76
6	عسير	99.73	99.87	97.47
7	تبوك	99.86	99.95	100.00
8	حائل	98.63	99.59	100.00
9	الحدود الشمالية	100.00	100.00	100.00
10	جازان	99.68	99.93	100.00
11	نجران	99.55	100.00	94.49
12	الباحة	99.19	100.00	99.93
13	الجوف	100.00	100.00	96.75
	إجمالي المملكة	99.66	99.97	98.13

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحريق) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩٦

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
1.56	0.00	0.00	2.21	0.00	3.58	الرياض	1
0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	مكة المكرمة	2
2.33	0.08	0.00	1.45	0.00	5.66	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.64	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.33	0.03	1.07	0.00	0.44	عسير	6
0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.17	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	1.83	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.80	1.20	0.00	0.16	جازان	10
9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	نجران	11
0.57	0.00	0.42	2.03	0.00	1.31	الباحة	12
0.61	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
1.17	0.05	0.06	0.67	0.07	1.07	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحرق) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩٧

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
2.29	0.00	0.13	الرياض	1
0.18	0.00	0.03	مكة المكرمة	2
12.58	0.00	1.41	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.24	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
2.53	0.12	0.27	عسير	6
0.00	0.05	0.14	تبوك	7
0.00	0.33	1.28	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.07	0.25	جازان	10
5.51	0.00	0.23	نجران	11
0.07	0.00	0.81	الباحة	12
3.25	0.00	0.00	الجوف	13
1.86	0.03	0.31	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الدفن) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩٨

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	مكة المكرمة	2
0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.20	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	جازان	10
1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	نجران	11
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الدفن) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٩٩

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.00	0.00	مكة المكرمة	2
0.09	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.01	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.08	0.09	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.07	جازان	10
0.00	0.00	0.22	نجران	11
0.00	0.00	0.00	الباحة	12
0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.01	0.00	0.03	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١٠٠

النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات			المنطقة الإدارية	م
يومياً (%)	أكثر من مرة في الأسبوع (%)	مرة في الأسبوع (%)		
61.50	35.13	3.37	الرياض	1
36.15	52.61	11.24	مكة المكرمة	2
48.71	36.79	14.50	المدينة المنورة	3
66.92	28.96	4.12	القصيم	4
62.43	31.53	6.04	المنطقة الشرقية	5
31.14	43.67	25.19	عسير	6
28.66	55.69	15.65	تبوك	7
55.27	29.83	14.90	حائل	8
72.50	24.98	2.52	الحدود الشمالية	9
66.03	26.89	7.08	جازان	10
34.91	51.57	13.52	نجران	11
35.68	48.94	15.38	الباحة	12
45.48	45.92	8.60	الجوف	13
49.90	40.64	9.46	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (يومية) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١.١

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
43.76	58.66	61.82	33.51	73.29	59.80	الرياض	1
22.76	39.19	41.74	35.82	39.39	27.78	مكة المكرمة	2
55.99	54.86	47.71	57.80	66.94	32.68	المدينة المنورة	3
71.18	55.76	79.81	57.24	82.82	51.78	القصيم	4
32.10	56.77	65.64	57.55	74.85	86.43	المنطقة الشرقية	5
16.66	38.68	28.00	29.89	19.59	23.50	عسير	6
4.35	29.05	40.27	23.71	53.14	30.84	تبوك	7
44.58	54.95	59.66	41.44	67.86	48.13	حائل	8
48.28	65.60	73.61	73.91	75.73	84.35	الحدود الشمالية	9
54.12	64.16	55.78	84.23	74.28	65.69	جازان	10
21.30	41.72	49.09	43.84	45.74	22.14	نجران	11
25.58	42.43	59.74	20.07	31.40	17.16	الباحة	12
10.79	43.74	53.75	71.29	56.10	52.58	الجوف	13
37.13	48.73	56.50	43.51	65.78	40.86	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (يومية) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١.٢

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	65.68	60.73	51.60
2	مكة المكرمة	33.76	40.00	19.20
3	المدينة المنورة	41.53	57.12	39.73
4	القصيم	73.68	62.49	61.05
5	المنطقة الشرقية	72.63	58.96	44.62
6	عسير	29.17	33.27	29.99
7	تبوك	37.84	24.25	7.99
8	حائل	56.21	56.64	42.11
9	الحدود الشمالية	82.09	70.84	17.94
10	جازان	65.58	67.18	58.08
11	نجران	38.59	33.88	23.15
12	الباحة	34.93	42.77	25.07
13	الجوف	50.81	43.30	25.82
	إجمالي المملكة	51.86	50.34	39.19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (أكثر من مرة في الأسبوع) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١.٣

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
41.65	38.43	36.28	55.60	25.72	31.02	الرياض	1
50.77	52.70	56.28	49.47	58.32	51.25	مكة المكرمة	2
19.10	36.14	45.02	39.23	28.85	41.15	المدينة المنورة	3
22.38	39.03	19.76	36.70	16.74	38.20	القصيم	4
37.49	35.44	33.59	38.41	24.66	12.19	المنطقة الشرقية	5
41.67	39.78	54.08	22.07	51.99	45.17	عسير	6
55.14	58.57	56.41	56.03	46.86	51.80	تبوك	7
21.08	35.66	33.70	52.68	26.48	25.79	حائل	8
23.82	30.84	25.00	24.13	23.54	14.60	الحدود الشمالية	9
22.94	28.87	42.61	15.77	24.36	24.34	جازان	10
45.24	47.78	42.93	45.20	51.22	60.11	نجران	11
56.26	45.56	35.17	65.39	58.68	51.38	الباحة	12
49.59	48.52	39.64	28.71	40.00	46.72	الجوف	13
39.95	43.35	39.43	42.73	30.78	41.07	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (أكثر من مرة في الأسبوع) حسب نوع حيابة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١.٤

م	المنطقة الإدارية	نوع حيابة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	32.10	36.21	39.95
2	مكة المكرمة	55.49	50.41	55.87
3	المدينة المنورة	39.46	34.77	34.92
4	القصيم	23.48	34.11	30.32
5	المنطقة الشرقية	25.65	34.56	36.97
6	عسير	46.98	40.05	46.29
7	تبوك	50.84	60.17	54.89
8	حائل	29.28	31.60	25.74
9	الحدود الشمالية	17.25	25.38	76.28
10	جازان	26.51	27.08	38.70
11	نجران	52.88	52.58	42.30
12	الباحة	50.19	41.84	56.98
13	الجوف	45.17	45.40	54.60
	إجمالي المملكة	39.36	41.20	43.07

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧م

## النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات ( مرة في الأسبوع) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١.٥

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
14.59	2.91	1.90	10.89	0.99	9.18	الرياض	1
26.47	8.11	1.98	14.71	2.29	20.97	مكة المكرمة	2
24.91	9.00	7.27	2.98	4.22	26.17	المدينة المنورة	3
6.44	5.21	0.43	6.06	0.44	10.02	القصيم	4
30.41	7.79	0.77	4.04	0.49	1.38	المنطقة الشرقية	5
41.67	21.54	17.92	48.04	28.42	31.33	عسير	6
40.51	12.38	3.32	20.26	0.00	17.36	تبوك	7
34.34	9.39	6.64	5.88	5.66	26.08	حائل	8
27.90	3.56	1.39	1.96	0.73	1.05	الحدود الشمالية	9
22.94	6.97	1.61	0.00	1.36	9.97	جازان	10
33.46	10.50	7.98	10.96	3.04	17.75	نجران	11
18.16	12.01	5.09	14.54	9.92	31.46	الباحة	12
39.62	7.74	6.61	0.00	3.90	0.70	الجوف	13
22.92	7.92	4.06	13.76	3.44	18.07	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م

## النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات ( مرة في الأسبوع ) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١.٦

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
8.45	3.06	2.22	الرياض	1
24.93	9.59	10.75	مكة المكرمة	2
25.35	8.11	19.01	المدينة المنورة	3
8.63	3.40	2.84	القصيم	4
18.41	6.48	1.72	المنطقة الشرقية	5
23.72	26.68	23.85	عسير	6
37.12	15.58	11.32	تبوك	7
32.15	11.76	14.51	حائل	8
5.78	3.78	0.67	الحدود الشمالية	9
3.22	5.74	7.91	جازان	10
34.55	13.54	8.53	نجران	11
17.95	15.39	14.88	الباحة	12
19.58	11.30	4.02	الجوف	13
17.74	8.45	8.79	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٧ م