



الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics

## نشرة مسح الطاقة المنزلي 2019



## المحتويات

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

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
38	عدد ومساحة (م2) مكونات المسكن التي يتم تبريدها) على مستوى المناطق الإدارية	1
39	عدد ومساحة (م2) مكونات المسكن التي يتم تدفئتها) على مستوى المناطق الإدارية	2
40	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	3
41	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	4
42	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	5
43	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة خاصة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	6
44	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (شبكة خاصة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	7
45	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (مولد خاص) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	8
46	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء (مولد خاص) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	9
47	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم الطاقة الشمسية على مستوى المناطق الإدارية	10
48	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	11
49	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (غاز) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	12
50	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (غاز) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	13
51	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (كهرباء) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	14
52	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (كهرباء) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	15
53	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (حطب) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	16
54	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (حطب) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	17
55	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (أخرى) حسب نوع المسكن على مستوى مناطق المملكة	18
56	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ (أخرى) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	19
57	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية على مستوى المناطق الإدارية	20
58	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) على مستوى المناطق الإدارية	21



59	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام على مستوى المملكة	22
60	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الرياض	22-1
61	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة مكة المكرمة	22-2
62	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة المدينة المنورة	22-3
63	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة القصيم	22-4
64	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في المنطقة الشرقية	22-5
65	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة عسير	22-6
66	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة تبوك	22-7
67	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة حائل	22-8
68	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الحدود الشمالية	22-9
69	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة جازان	22-10
70	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة نجران	22-11
71	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الباحة	22-12
72	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) حسب نوع الاستخدام في منطقة الجوف	22-13
73	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الديزل (زيت الوقود) على مستوى المناطق الإدارية	23



24	استهلاك مادة الديزل (زيت الوقود) في المسكن حسب نوع الاستخدام على مستوى المناطق الإدارية	74
25	استخدامات مادة الديزل (زيت الوقود) في المسكن حسب الجهاز المستخدم ومتوسط ساعات التشغيل على مستوى المناطق الإدارية	75
26	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الغاز (الكيروسين) على مستوى المناطق الإدارية	76
27	استهلاك مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	77
28	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل على مستوى المملكة	78
28-1	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض	79
28-2	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة مكة المكرمة	80
28-3	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة المدينة المنورة	81
28-4	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم	82
28-5	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية	83
28-6	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير	84
28-7	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك	85
28-8	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل	86
28-9	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الحدود الشمالية	87
28-10	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان	88
28-11	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران	89
28-12	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة	90
28-13	استخدامات مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف	91
29	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الغاز (LPG) غاز البيتان على مستوى المناطق الإدارية	92
30	استهلاك مادة الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الأسطوانة / الخزان على مستوى المناطق الإدارية	93
31	عدد مرات التعبئة لمادة الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع وحجم الأسطوانة / الخزان على مستوى المناطق الإدارية	94
32	تكلفة تعبئة مادة الغاز (LPG) غاز البيتان (بالسنة / بالريال) في المسكن حسب النوع (الأسطوانة / الخزان) على مستوى المناطق الإدارية	95
33	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل على مستوى المملكة	96
33-1	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض	97
33-2	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة مكة المكرمة	98



33-3	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة المدينة المنورة	99
33-4	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم	100
33-5	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية	101
33-6	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير	102
33-7	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك	103
33-8	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل	104
33-9	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الحدود الشمالية	105
33-10	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان	106
33-11	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران	107
33-12	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة	108
33-13	استخدامات الغاز (LPG) غاز البيتان في المسكن حسب نوع الاستخدام ومتوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف	109
34	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تم توصيل الكهرباء بها على مستوى المناطق الإدارية	110
35	النسبة المئوية لعدد المساكن حسب نوع عداد الكهرباء على مستوى المناطق الإدارية	111
36	النسبة المئوية لعدد المساكن التي يوجد بها منظم كهربائي على مستوى المناطق الإدارية	112
37	كمية وقيمة استهلاك الطاقة الكهربائية في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	113
38	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام على مستوى المملكة	114
38-1	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الرياض	115
38-2	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة مكة المكرمة	116
38-3	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة المدينة المنورة	117
38-4	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة القصيم	118
38-5	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في المنطقة الشرقية	119
38-6	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة عسير	120
38-7	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة تبوك	121
38-8	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة حائل	122
38-9	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في الحدود الشمالية	123
38-10	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة جازان	124



125	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة نجران	38-11
126	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الباحة	38-12
127	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الجوف	38-13
128	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) على مستوى المملكة	39
129	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الرياض	39-1
130	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة مكة المكرمة	39-2
131	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة المدينة المنورة	39-3
132	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة القصيم	39-4
133	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في المنطقة الشرقية	39-5
134	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة عسير	39-6
135	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة تبوك	39-7
136	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة حائل	39-8
137	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الحدود الشمالية	39-9
138	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة جازان	39-10
139	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة نجران	39-11
140	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الباحة	39-12
141	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) في منطقة الجوف	39-13
142	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) على مستوى المملكة	40
143	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة الرياض	40-1
144	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة مكة المكرمة	40-2
145	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة المدينة المنورة	40-3
146	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة القصيم	40-4
147	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في المنطقة الشرقية	40-5
148	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة عسير	40-6
149	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة تبوك	40-7
150	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة حائل	40-8



40-9	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في الحدود الشمالية	151
40-10	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة جازان	152
40-11	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة نجران	153
40-12	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة الباحة	154
40-13	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) في منطقة الجوف	155
41	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) على مستوى المملكة	156
41-1	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الرياض	157
41-2	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة مكة المكرمة	158
41-3	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة المدينة المنورة	159
41-4	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة القصيم	160
41-5	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في المنطقة الشرقية	161
41-6	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة عسير	162
41-7	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة تبوك	163
41-8	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة حائل	164
41-9	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الحدود الشمالية	165
41-10	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) على مستوى منطقة جازان	166
41-11	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة نجران	167
41-12	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الباحة	168
41-13	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) في منطقة الجوف	169
42	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) على مستوى المملكة	170
42-1	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة الرياض	171
42-2	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة مكة المكرمة	172
42-3	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة المدينة المنورة	173
42-4	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة القصيم	174
42-5	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في المنطقة الشرقية	175
42-6	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) في منطقة عسير	176



42-7	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة تبوك	177
42-8	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة حائل	178
42-9	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في الحدود الشمالية	179
42-10	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة جازان	180
42-11	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة نجران	181
42-12	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة الباحة	182
42-13	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإبارة) في منطقة الجوف	183
43	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) على مستوى المملكة	184
43-1	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الرياض	185
43-2	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة مكة المكرمة	186
43-3	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة المدينة المنورة	187
43-4	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة القصيم	188
43-5	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في المنطقة الشرقية	189
43-6	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة عسير	190
43-7	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة تبوك	191
43-8	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة حائل	192
43-9	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الحدود الشمالية	193
43-10	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة جازان	194
43-11	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة نجران	195
43-12	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الباحة	196
43-13	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) في منطقة الجوف	197
44	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) على مستوى المملكة	198
44-1	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة الرياض	199
44-2	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة مكة المكرمة	200
44-3	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة المدينة المنورة	201
44-4	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة القصيم	202

203	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في المنطقة الشرقية	44-5
204	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة عسير	44-6
205	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة تبوك	44-7
206	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة حائل	44-8
207	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في الحدود الشمالية	44-9
208	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة جازان	44-10
209	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة نجران	44-11
210	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة الباحة	44-12
211	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (حفظ الأغذية والأطعمة) في منطقة الجوف	44-13
212	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية على مستوى المملكة	45
213	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الرياض	45-1
214	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة مكة المكرمة	45-2
215	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة المدينة المنورة	45-3
216	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة القصيم	45-4
217	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في المنطقة الشرقية	45-5
218	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة عسير	45-6
219	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة تبوك	45-7
220	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة حائل	45-8
221	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الحدود الشمالية	45-9
222	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة جازان	45-10
223	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة نجران	45-11
224	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الباحة	45-12
225	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الجوف	45-13
226	النسبة المئوية لدرجة الحرارة المستخدمة داخل المسكن في (التكييف/ التبريد) على مستوى المناطق الإدارية	46
227	النسبة المئوية لدرجة الحرارة المستخدمة داخل المسكن في (التكييف / التدفئة) على مستوى المناطق الإدارية	47
228	نسبة التكاليف السنوية للكهرباء ومصادر الوقود الأخرى إلى إجمالي نفقات دخل الأسرة السنوي على مستوى المناطق الإدارية	48



229	النسبة المئوية لعدد الأسر المهتمة بتخفيض وترشيد استهلاك الكهرباء على مستوى المناطق الإدارية	49
230	النسبة المئوية لعدد الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية على مستوى المناطق الإدارية	50
231	النسبة المئوية لعدد الأسر التي تعتقد أن إجراءات ترشيد استهلاك الطاقة ستخفض من التكاليف المالية على مستوى المناطق الإدارية	51
232	النسبة المئوية لعدد الأسر التي ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة على مستوى المناطق الإدارية	52
233	النسبة المئوية لعدد الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	53
234	النسبة المئوية للمساكن التي يوجد بها عازل حراري على مستوى المناطق الإدارية	54
235	النسبة المئوية لأسلوب الإعلان المناسب لضرورة ترشيد استهلاك الطاقة الأكثر فعالية على مستوى المناطق الإدارية	55



## 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 (الحطب 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 لعدد الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية 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
35	النسبة المئوية لعدد الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المسكن على مستوى المملكة	15
36	النسبة المئوية للمساكن التي يوجد بها عازل حراري على مستوى المملكة	16

## مقدمة:

انطلاقاً من رسالة الهيئة العامة للإحصاء المتمثلة في تقديم منتجات وخدمات إحصائية محدثة ذات قيمة مضافة تتميز بالدقة والشمولية والمصداقية، وفقاً لأفضل المعايير والممارسات الدولية الرائدة في تطوير القطاع الإحصائي لدعم اتخاذ القرار، ولتحقق رؤية الهيئة المتمثلة في أن تكون المرجع الإحصائي الأكثر تميزاً وابتكاراً لدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في المملكة العربية السعودية.

ويسر الهيئة العامة للإحصاء نشر إصدارها الثالث لنشرة مسح الطاقة المنزلي في المملكة العربية السعودية لعام 2019م ويُعد مسح الطاقة المنزلي هو أحد المسوح الميدانية العينية الأسرية التي تجرى في مجال إحصاءات المعرفة والموارد الطبيعية المندرج ضمن خطة مسوح الهيئة.

وتوفر نشرة مسح الطاقة المنزلي إحصاءات عن المسكن ومكوناته التي يتم تبريدها وتدفئتها ومصادر الكهرباء، واستخدامات الوقود في المسكن وكميات استهلاك أشكال الطاقة المختلفة واستخداماتها في الأنشطة المنزلية المختلفة والأجهزة المستهلكة للطاقة في القطاع المنزلي ومن خلال نشرة المسح يمكن التعرف على وسائل الترشيد ومدى رغبة الأسرة باستخدام الطاقة (الكهروضوئية) في المسكن واستخدامات الطاقة الشمسية والكتل الحيوية ومدى وجود عزل حراري في المسكن.

وتأمل الهيئة أن تساعد بيانات النشرة متخذي القرار والباحثين في رسم السياسات الخاصة بمسح الطاقة المنزلي، كما تساهم في بناء قاعدة بيانات إحصائية خاصة بإحصاءات الطاقة في القطاع المنزلي، ويمكن الاستفادة منها في الإعداد والتخطيط للبرامج التنموية المستقبلية في المملكة، ودعم التوجهات والجهود المبذولة من كافة أجهزة الدولة والقطاع الخاص.

وتتقدم الهيئة العامة للإحصاء بالشكر والتقدير لكافة الشركاء والعملاء من الجهات المعنية بمسح الطاقة المنزلي على تعاونهم معها في إنجاز هذه النشرة، كما تتقدم بوافر الشكر لأرباب الأسر على ما قدموه من تجاوب مع استمارة المسح، حيث كان لتعاونهم أكبر الأثر بعد توفيق الله في إصدار هذه النشرة، وتأمل الهيئة العامة للإحصاء من الجميع تزويدها بالمقترحات والملاحظات حول هذه النشرة على البريد الإلكتروني [info@stats.gov.sa](mailto:info@stats.gov.sa) فمن شأن ذلك تحسين محتوى النشرة وإضفاء المزيد من عمليات التطوير على النشرات القادمة.

والله ولي التوفيق..

الهيئة العامة للإحصاء

## 1. مصادر البيانات في نشرة مسح الطاقة المنزلي:

تعتمد النشرة في بياناتها على المسح الميداني الأسري (مسح الطاقة المنزلي) والذي أجرته الهيئة العامة للإحصاء للمرة الثالثة في العام 2019، وهو مسح ميداني أسري يندرج تحت تصنيف (إحصاءات المعرفة والموارد الطبيعية) يتم فيه جمع المعلومات من خلال زيارة عينة ممثلة لكافة المناطق الإدارية في المملكة العربية السعودية من الأسر، واستيفاء استمارة إلكترونية تحتوي على عدد من الأسئلة، ومن خلاله يتم توفير قاعدة بيانات إحصائية خاصة بإحصاءات الطاقة في القطاع المنزلي في المملكة العربية السعودية، وأهم مؤشرات مسح الطاقة المنزلي وأنماط استهلاك الطاقة وأشكالها المستخدمة.

## 2. الأهداف:

- 2.1. توفير بيانات تتعلق بخصائص المسكن مثل نوع المسكن ومكوناته والمساحات التي يتم تكييفها وتدفئتها.
- 2.2. الحصول على تقديرات واقعية لاستهلاك الطاقة بمختلف أنواعها في القطاع المنزلي.
- 2.3. التعرف على أثر المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والجغرافية في استهلاك الطاقة.
- 2.4. توفير بيانات عن استخدام الأسرة للوقود بكافة أنواعه.
- 2.5. توفير بيانات حول استهلاك الطاقة في القطاع المنزلي وذلك لاستكمال تغطية الاستهلاك الرئيسية لأشكال الطاقة المختلفة، والتي تساهم في إعداد ميزان الطاقة.
- 2.6. التعرف على أنماط استهلاك الطاقة وأشكالها المستخدمة في القطاع المنزلي.
- 2.7. التعرف على سلوك المجتمع في استهلاك الطاقة حسب نوعها ومصدرها.
- 2.8. بناء قاعدة بيانات إحصائية محدثة تتضمن مؤشرات حول استهلاك الطاقة في القطاع المنزلي على مستوى مناطق المملكة، تتكون من :

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

- 2.9. التعرف على مدى رغبة الأسر على مستوى المملكة في استخدام الطاقة الكهروضوئية في المسكن.  
 2.10. التعرف على نسبة استخدام الأسر للعزل الحراري للمسكن.  
 2.11. التعرف على أهم الوسائل الإرشادية لاستخدام الطاقة الكهربائية.

### 3. المصطلحات والمفاهيم المرتبطة بإحصاءات الطاقة:

3.1. **عينة المسح:** هم مجموع أفراد الأسر المعيشية المختارة في العينة بمن فيهم العمالة المنزلية ومن في حكمهم، الذين يعيشون في مسكن واحد.

3.2. **الأسرة المعيشية:** هي فرد أو مجموعة أفراد تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة ويشتركون في المسكن والمأكل وقيمون في المسكن وقت المسح. ويدخل ضمن أفراد الأسرة ما يلي:

1- الأفراد الذين يقيمون إقامة معتادة مع الأسرة ويكونون غائبين عن الأسرة أثناء المسح لسفرهم خارج المملكة بصفة مؤقتة مثل: رجال الأعمال، السياح، المسافرون للعلاج، الطلاب المبتعثين في الخارج.

2- الأفراد الذين يقيمون مع الأسرة بصفة معتادة وتغيّبوا عنها أثناء المسح لوجودهم في وديات عمل مثل: الحراس، الأطباء، الممرضون، العاملون في المطارات، الصيادون.

3- العمالة المنزلية كالخدم والسائقين ومن في حكمهم الذين يقيمون مع الأسرة.

4- الأفراد المسافرين داخل المملكة.

3.3. **استهلاك الطاقة المنزلي:** هي الطاقة المستهلكة من قبل السكان للأغراض المنزلية فقط (تسخين مياه، وتدفئة، وإنارة، وطهي.. إلخ)، ويشمل استهلاك الطاقة في القطاع السكني والصناعي والتجاري والخدمي والقطاعات الأخرى التي يوجد بها أسر معيشية.

3.4. **الوقود:** هو أي مادة تستعمل لإنتاج طاقة، بواسطة تفاعل حراري كيميائي أو نووي.

3.5. **البنزين:** يتكون بنزين المحركات أو السيارات من مزيج من تقطير الهيدروكربونات الخفيفة بين درجة حرارة 35 درجة مئوية و215 درجة مئوية.

3.6. **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، ودرجة اشتعاله دائما أعلى من 50 درجة مئوية، ووزنه النوعي أعلى من 82.

- 3.7. مادة الغاز (الكيروسين): هو زيت متوسط يتقطر ما بين 150-300 درجة مئوية. يبلغ الوزن النوعي لهذا الزيت 8.0 تقريبا ودرجة الاشتعال أعلى من 38 درجة مئوية.
- 3.8. مادة الغاز (LPG) غاز البيتان: يتكون من مزيج من الغازات ويتم الحصول عليه من الغاز الطبيعي، أو من تجزئة النفط الخام، ويتكون بالأساس من البروبان والبيوتان أو خليط منهما، ويستعمل كوقود للتسخين والطبخ المنزلي، ووقود لبعض أنواع المحركات، وكمادة خام في الصناعات الكيماوية، ويتم تسويقه عادة على شكل عبوات أسطوانية معدنية أو خزانات فوق أو تحت سطح الأرض.
- 3.9. الطاقة الكهربائية: هي الشغل المبذول لتحريك شحنة كهربائية في موصل، ووحدة قياس الطاقة الكهربائية المستهلكة هي الكيلوواط ساعة.
- الطاقة الكهربائية المستهلكة = القدرة (كيلو واط) × الزمن (ساعة).
- 3.10. الطاقة الكهروضوئية: تتكون الخلايا الكهروضوئية من ألواح شمسية تسمح بتحويل الإشعاع الأفقي الكلي (GHI) مباشرة لطاقة كهربائية، ويمكن جمع هذه الألواح في حقول تتصل مباشرة بشبكة الكهرباء الوطنية باستخدام عاكس لتحوّل الطاقة الشمسية إلى تيار متردد ومتوافق مع الشبكة، والهدف الأساسي هو بناء قدرة كهروضوئية كافية لإنتاج الكهرباء.
- 3.11. العزل الحراري: استخدام مواد لها خواص عازلة للحرارة، بحيث تساعد على الحد من تسرب الحرارة وانتقالها من خارج المبنى إلى داخله صيفاً، والعكس في الشتاء.
- 3.12. الحطب: جميع أنواع الحطب المستخدمة والمستغلة كوقود.
- 3.13. الفحم النباتي: هو ناتج صلب يحتوي بشكل رئيس على الكربون، ويتم الحصول عليه عن طريق عملية التقطير الإتلافي للحطب في غياب الهواء.
- 3.14. المخلفات الزراعية: هي المخلفات الصلبة من ثمار الأشجار مثل مخلفات ثمار الزيتون بعد عصرها، ولها فوائد عديدة فقد تُستعمل لتوليد الطاقة كاستخدامها في صناعة الخبز بواسطة التتور (الطابون)، وقد تستخدم كسماد للأشجار، أو كأعلاف للحيوانات.

## 3.15 المؤشرات:

ومن أبرز المؤشرات التي اعتمدها الهيئة في مسح الطاقة المنزلي على المعادلات التالية:

وصف المؤشر أو طرق الاحتساب	المؤشر
عبارة عن عدد ومساحة (م <sup>2</sup> ) مكونات المساكن التي يتم تبريدها أو تدفئتها من خلال عينة المسح وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	مكونات المساكن التي يتم تبريدها أو تدفئتها
يتم احتسابها عن طريق جمع بيانات حسب نسبة نوع مصدر الكهرباء للمسكن (شبكة عامة، شبكة خاصة، مولد خاص) على مستوى مناطق المملكة وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	النسبة المئوية لمصدر الكهرباء في المسكن
وذلك من خلال سؤال الأسر الواقعة في عينة المسح عن استخدام الطاقة الشمسية ومن ثم يتم تحديد نسبة المساكن التي تقوم باستخدام الطاقة الشمسية (نسبة الأسر التي تستخدم في مساكنها الطاقة الشمسية من إجمالي الأسر في عينة المسح) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم الطاقة الشمسية
يتم احتسابها عن طريق جمع بيانات حسب نسبة نوع الوقود المستخدم للطبخ (الكهرباء، الغاز، الحطب، أخرى) في المسكن على مستوى مناطق المملكة وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ في المسكن
وذلك من خلال سؤال الأسر الواقعة في عينة المسح عن استخدام الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية) ومن ثم يتم تحديد نسبة المساكن التي تقوم باستخدام الكتل الحيوية (نسبة الأسر التي تستخدم في مساكنها الكتل الحيوية من إجمالي الأسر في عينة المسح) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية
وذلك من خلال سؤال الأسر الواقعة في عينة المسح عن استخدام مادة الديزل (زيت الوقود) ومن ثم يتم تحديد نسبة المساكن التي تقوم باستخدامه (نسبة الأسر التي تستخدم في مساكنها مادة الديزل (زيت الوقود) من إجمالي الأسر في عينة المسح) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الديزل (زيت الوقود)
وذلك من خلال التعرف على كمية استهلاكه للأسر الواقعة في عينة المسح خلال فصل الشتاء وباقي السنة (بالتر) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	معدل استهلاك مادة الديزل (زيت الوقود) في المسكن

<p>وذلك من خلال سؤال الأسر الواقعة في عينة المسح عن استخدام مادة الغاز (الكيروسين) ومن ثم يتم تحديد نسبة المساكن التي تقوم باستخدامه (نسبة الأسر التي تستخدم في مساكنها مادة الغاز (الكيروسين) من إجمالي الأسر في عينة المسح) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة</p>	<p><b>النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الغاز(الكيروسين)</b></p>
<p>وذلك من خلال التعرف على كمية استهلاكه للأسر الواقعة في عينة المسح خلال فصل الشتاء وباقي السنة (بالتر) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة</p>	<p><b>معدل استهلاك مادة الغاز(الكيروسين) في المسكن</b></p>
<p>وذلك من خلال سؤال الأسر الواقعة في عينة المسح عن استخدام مادة الغاز (غاز الطبخ) ومن ثم يتم تحديد نسبة المساكن التي تقوم باستخدامه (نسبة الأسر التي تستخدم في مساكنها مادة الغاز (غاز الطبخ) من إجمالي الأسر في عينة المسح) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة</p>	<p><b>النسبة المئوية لعدد المساكن التي تستخدم مادة الغاز (غاز الطبخ)</b></p>
<p>وذلك من خلال التعرف على كمية استهلاكه للأسر الواقعة في عينة المسح حسب النوع (أسطوانة/ خزان) (بالتر) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة</p>	<p><b>معدل استهلاك مادة الغاز (غاز الطبخ) في المسكن</b></p>
<p>ويتم ذلك من خلال معرفة متوسطات ساعات التشغيل للأجهزة المستخدمة في الأسبوع خلال فصل الشتاء وباقي السنة وذلك للأسر الواقعة في عينة المسح وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة</p>	<p><b>متوسطات ساعات التشغيل للوقود المستخدم في المسكن</b></p>
<p>يتم احتسابها عن طريق جمع بيانات حسب نسبة توصيل الكهرباء العامة في المسكن على مستوى مناطق المملكة وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة</p>	<p><b>النسبة المئوية لعدد المساكن التي تم توصيل الكهرباء بها</b></p>
<p>وذلك من خلال التعرف على الأسر الواقعة في عينة المسح حسب نوع العداد (مستقل، مشترك) ومن ثم يتم تحديد نسبة المساكن التي تقوم باستخدام العداد الخاص وكذلك الأسر التي تستخدم العداد المشترك من إجمالي الأسر في عينة المسح وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة</p>	<p><b>النسبة المئوية لعدد المساكن حسب نوع عداد الكهرباء</b></p>
<p>وذلك من خلال سؤال الأسر الواقعة في عينة المسح عن توفر منظم كهربائي بالمسكن ومن ثم يتم تحديد نسبة المساكن التي تقوم باستخدامه (نسبة الأسر التي تستخدم في مساكنها من إجمالي الأسر في عينة</p>	<p><b>النسبة المئوية لعدد المساكن التي يوجد بها منظم كهربائي</b></p>

المسح) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	
وهو عبارة عن متوسط الكمية لاستهلاك الطاقة الكهربائية بالمنزل بالكيلو واط في الساعة خلال فصل الشتاء وباقي السنة وحسب نوع العداد (مستقل، مشترك) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	كمية استهلاك الطاقة الكهربائية في المسكن
من خلاله يتم التعرف على نوع الاستخدام (التدفئة، تسخين المياه، التكييف، الإنارة، الطهي، حفظ الأغذية والأطعمة، الأجهزة الكهربائية الأخرى) وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام
ويتم ذلك من خلال معرفة متوسطات التشغيل للأجهزة المستخدمة في الأسبوع خلال فصل الشتاء وباقي السنة وذلك للأسر الواقعة في عينة المسح وبعد ذلك يتم عليها تطبيق الأوزان حسب المناطق وتكبير البيانات المجمعة	متوسطات ساعات التشغيل للطاقة الكهربائية في المسكن
يوجد العديد من المؤشرات والبيانات التي يوفرها المسح يمكن التعرف عليها من خلال جداول النشر	

## 4. التغطية:

### 4.1. التغطية المكانية:

تغطي نشرة مسح الطاقة المنزلي البيانات المتعلقة باستهلاك الطاقة المنزلي لكافة المناطق الإدارية الـ (13) للمملكة العربية السعودية، حيث يغطي المسح المناطق التالية: (الرياض، ومكة المكرمة، والمدينة المنورة، والقصيم، والشرقية، وعسير، وتبوك، وحائل، والحدود الشمالية، وجازان، ونجران، والباحة، والجوف) عن طريق زيارة عينة من أسر كل منطقة يتم اختيارها بطريقة علمية لتكون عينة ممثلة لأسر المنطقة.

### 4.2. التغطية الزمانية:

تُسند بيانات مسح الطاقة كما يلي:

1. تسند بيانات مسح الطاقة المنزلي من حيث بيانات المسكن ومعلومات الأسرة وخصائصهم إلى تاريخ زيارة الأسرة ومعاينتها.
2. تسند بيانات مسح الطاقة المنزلي من حيث بيانات استخدام الوقود واستخدام الكهرباء واستخدام الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية) إلى عام 2018م.

## 5. التصنيفات الإحصائية المستخدمة:

تعتمد بيانات النشرة على التصنيف والأدلة التالية:

- الدليل الوطني للدول والجنسيات



تصنيف المستويات التعليمية

## 6. اختيار العينة:

تم اختيار عينة المسح بتحديد 22,000 أسرة كعينة مختارة ومُمثلة لمجتمع المسح على مستوى المملكة وموزعة حسب المناطق الإدارية على النحو التالي:

عدد الأسر	المنطقة الإدارية	عدد الأسر	المنطقة الإدارية	عدد الأسر	المنطقة الإدارية
1080	نجران	1500	عسير	3400	الرياض
980	الباحة	1200	تبوك	3980	مكة المكرمة
1100	الجوف	1060	حائل	1520	المدينة المنورة
		1160	الحدود الشمالية	1080	القصيم
		1160	جازان	2780	المنطقة الشرقية



## وحدات المعاينة في مسح الطاقة المنزلي:

وحدات المعاينة الأولية هي مناطق العد، وهي عبارة عن وحدات المعاينة التي تُسحب في المرحلة الأولى من تصميم عينة المسح، بينما تعتبر (الأسر) هي وحدات المعاينة الثانوية والنهائية في نفس الوقت، وهي وحدات المعاينة التي يتم سحبها في المرحلة الثانية من تصميم عينة المسح، وتعد كل وحدة معاينة ثانوية جزءاً من وحدات المعاينة الأولية.

## 7. أدوات جمع البيانات:

- استمارة جمع البيانات الميدانية: تم إعداد وتصميم استمارة المسح من قبل مختصي مسح الطاقة المنزلي في الهيئة العامة للإحصاء وذلك وفقاً للتوصيات والمعايير الدولية في مجال إحصاءات الطاقة المنزلي، وقد تم عرضها على خبير في مجال إحصاءات الطاقة خلال زيارته للهيئة العامة للإحصاء والجهات

- ذات العلاقة في مسح الطاقة المنزلي لأخذ مرئياتهم وملاحظاتهم عليها، وقد تم إعداد صياغة الأسئلة بطريقة علمية محددة؛ بهدف توحيدها لكافة الأسر.

تم تقسيم الاستمارة إلى سبعة أقسام حسب الموضوع لزيادة كفاءة الاستمارة في تحقيق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني		
البيانات الأساسية للأسرة المعيشية	بيانات المسكن	صفحة الغلاف ويتضمن المعلومات الجغرافية لمنطقة العد.
استخدامات الحطب، والفحم، والمخلفات الزراعية	استخدامات الطاقة الكهربائية	استخدامات الوقود
النتيجة النهائية لزيارة الأسرة		
يمكن الاطلاع على الاستمارة كاملة وتحميلها من خلال الموقع الرسمي للهيئة على الإنترنت <a href="https://www.stats.gov.sa/ar/897">https://www.stats.gov.sa/ar/897</a>		

وبعد اعتماد استمارة المسح تم تحويلها إلى استمارة إلكترونية يمكن التعامل معها من خلال نظام جمع البيانات المطور باستخدام الأجهزة اللوحية (Tablet devices)، والذي يتميز بما يلي:

1. استعراض منطقة عمل الباحث الميداني (عينة المسح).
2. الوصول إلى العينة (الأسرة) باستخدام الخريطة في الجهاز اللوحي.
3. استيفاء البيانات بجودة عالية باستخدام قواعد تدقيق البيانات والتنقل (لاكتشاف أخطاء الإدخال والمدخلات اللامنتظية آلياً لحظة استيفاء البيانات).
4. التواصل بين الفئات الإشرافية من خلال ارسال واستقبال الملاحظات مع الباحث الميداني.

## 8. أسلوب جمع البيانات:

### جمع البيانات في مسح الطاقة المنزلي:

- تم اختيار العاملين المرشحين كباحثين ميدانيين الذين قاموا بزيارة الأسر لجمع بيانات (مسح الطاقة المنزلي) بناء على عدة معايير عملية وموضوعية تتعلق بطبيعة العمل.
- تم تأهيل وتدريب جميع المرشحين (موظفي الهيئة، المتعاونين من منسوبي بعض الجهات الحكومية) وذلك من خلال برامج تدريبية خاصة.

- تم اعتماد أسلوب الاتصال المباشر بالأسرة في عملية استيفاء استمارة المسح وجمع البيانات، حيث قام الباحث الميداني بزيارة الأسر الواقعة ضمن عينة المسح بعد الوصول لها باستخدام الإحداثيات المدونة في الجهاز اللوحي والخرائط الإرشادية، والتعريف بنفسه، وإبراز الوثائق الرسمية التي تثبت هويته الإحصائية، كما وضع هدفه من الزيارة، وقدم نبذة عن المسح وأهدافه واستوفي الاستمارة الإلكترونية مشافهة من رب الأسرة. وفي حال عدم وجود رئيس الأسرة تم جمع البيانات من أي فرد بالغ من الأسرة مُلِّمً بشؤونها.
- استخدم كافة الباحثين الميدانيين الأجهزة اللوحية لاستيفاء بيانات استمارة المسح بناءً على الإسناد الزمني المحدد وفقاً لعدد أفراد الأسرة وخصائصهم السكانية والاجتماعية والاقتصادية.
- استخدم الباحثون الميدانيون في مختلف مناطق العمل بالمملكة خاصية " التزامن " المتوفرة على الأجهزة اللوحية لتحميل ونقل البيانات المستوفاة للأسرة بشكل مباشر إلى قاعدة البيانات المرتبطة بها في المركز الرئيس بالهيئة، حيث تُخزَّن بشكل معين تمهيداً لمراجعتها ومعالجتها لاحقاً.
- تطبيق (قواعد التدقيق) إلكترونياً لضمان اتساق ودقة ومنطقية البيانات على استمارة مسح الطاقة المنزلي، وهي (قواعد إلكترونية تكتشف تعارض الإجابات) تم بناؤها من خلال ربط العلاقة المنطقية بين إجابات الاستمارة ومتغيراتها لتساعد الباحث الميداني في اكتشاف أي خطأ بشكل مباشر عند استيفاء بيانات الاستمارة مع رب الأسرة بحيث لا تسمح هذه القواعد المُبرمجة من تمرير الأخطاء إذا تعارضت الإجابة مع معلومة أو إجابة أخرى في الاستمارة.
- تم التحقق من صحة البيانات المُجمَّعة عن طريق مراجعة البيانات من خلال الباحث الميداني نفسه والمفتش المسؤول عنه، والمشرف على عملية المسح في منطقة الإشراف، حيث خضعت جميع مناطق العمل لعملية مراقبة ومراجعة من غرفة جودة البيانات في المركز الرئيس بالهيئة، والتي تقوم أيضاً بضبط ومراقبة أداء جميع الفئات العاملة بالميدان تزامناً مع وقت تنفيذ عملية جمع البيانات بدءاً من اليوم الأول إلى آخر يوم فيها.

## 9. اعداد النتائج ومراجعتها:

بعد أن تمت مراجعة البيانات المُجمَّعة لمسح الطاقة المنزلي، تم القيام بعمليات الاحتساب واستخراج النتائج، وتحميل المخرجات وتخزينها على قاعدة البيانات، ومن ثمَّ تمت عمليات المراجعة النهائية عن طريق المختصين في إحصاءات الطاقة المنزلي باستخدام تقنيات حديثة وبرمجية تم تصميمها لأغراض المراجعة والتدقيق.

## 10. نشر البيانات:

## أولاً: إعداد وتجهيز النتائج المصممة للنشر:

وفي هذه المرحلة قامت الهيئة بتحميل نتائج البيانات من قاعدة البيانات لمسح الطاقة المنزلي، ثم تم إعداد وتجهيز جداول النشر والرسوم البيانية للبيانات والمؤشرات، وأضيفت لها البيانات الوصفية والمنهجية كما هي الآن في هذه النشرة، وقد تم إعدادها باللغتين العربية والإنجليزية.

## ثانياً: إعداد المواد الإعلامية والإعلان عن صدور النشرة:

بعد أن قامت الهيئة مطلع العام الميلادي بإعلان موعد إصدار النشرة عبر موقعها الرسمي على الإنترنت، تقوم في هذه المرحلة بإعداد المواد الإعلامية الخاصة للإعلان عن صدورها عبر كافة وسائل الإعلام إضافة إلى منصات المختلفة في مواقع التواصل الاجتماعي، وتعلن عنها في اليوم المحدد للنشر، وتُنشر ابتداءً في الموقع الرسمي بقوالب مختلفة كبيانات مفتوحة بصيغة Excel وذلك لضمان انتشارها ووصولها لكافة العملاء والمهتمين بنشرة مسح الطاقة المنزلي، وإدراجها في المكتبة الإحصائية على الموقع.

## ثالثاً: التواصل مع العملاء وتزويدهم بالنشرة:

إيماناً من الهيئة بأهمية التواصل مع العملاء من مستخدمي البيانات تقوم الهيئة فور صدور نشرة مسح الطاقة المنزلي بالتواصل مع العملاء وتزويدهم بالنشرة، كما تستقبل أسئلة واستفسارات العملاء حول النشرة ونتائجها عبر مختلف القنوات الاتصالية ليتواصل عملاؤها معها لطلب البيانات حيث يتم استقبال الطلبات والاستفسارات عن طريق:

- الموقع الإلكتروني الرسمي للهيئة [www.stats.gov.sa](http://www.stats.gov.sa)
- البريد الإلكتروني الرسمي للهيئة [info@stats.gov.sa](mailto:info@stats.gov.sa)
- البريد الإلكتروني الخاص بدعم العملاء [cs@stats.gov.sa](mailto:cs@stats.gov.sa) (Client Support)
- الزيارة الرسمية لمقر الهيئة الرسمي في الرياض أو أحد فروعها بمناطق المملكة.
- الخطابات الرسمية
- الهاتف الإحصائي على رقم (920020081).



## 11. إجراءات الجودة المطبقة:

- تخضع إحصاءات الطاقة للعديد من إجراءات الجودة الفنية وذلك لضمان جودة البيانات الناتجة من هذا المسح وغيره، ومن هذه الإجراءات:
1. استخدام تقييمات المسوح التي نفذتها الهيئة في الفترات السابقة لأغراض رصد عناصر القوة والضعف في تنفيذ المسح وتحسين إجراءات جمع البيانات الإحصائية.
  2. تدريب واختبار الباحثين لضمان قدرة الباحث في الحصول على البيانات بطريقة مناسبة تتماشى مع أهداف المسح.
  3. اختبار الوسائل الإلكترونية المستخدمة في جمع البيانات لأغراض التأكد من سلامة البيانات وحمايتها في جميع مراحل تنفيذ المسح.
  4. التقليل من عبء المستجيب من خلال استخدام الطرق الإحصائية المناسبة.
  5. للالتزام بنشر النتائج حسب مواعيد النشر المحددة مسبقاً.

### غرفة جودة البيانات:

غرفة عمليات تعمل بشكل متزامن مع الأعمال الميدانية للمسوح مُهيأة بكافة وسائل المتابعة الإلكترونية وشاشات المراقبة والتتبع يقوم فيها المراقبون وإخصائيو الجودة على مراجعة اتساق البيانات واكتشاف حالات الخطأ والقيم المتطرفة أثناء عملية جمع البيانات في الميدان من خلال متابعة ما يتم تعبأته من قبل الباحث الميداني بشكل آلي وفوري ، و تهدف إلى التحقق من اتباع الباحثين للتعليمات الخاصة بالمسح ، و التحقق من منطوقية وصحة البيانات ، و التأكد من تطبيق جدول الزيارات المقررة للأسرة أو المنشأة ، والتأكد من موثوقية ومنطوقية البيانات ومراجعة بعض مؤشرات المسح المهمة للتأكد من دقة البيانات ، وتقوم بعدة مهام أبرزها :

- مراجعة البيانات المُجمّعة وإرسال الملاحظات إلى فِرَق العمل الميدانية على مختلف مستوياتها عن طريق النظام الآلي المكتبي المرتبط بالأجهزة اللوحية التي يحملها الباحثون لتصلهم الملاحظات بشكل آلي سريع في مواقع عملهم.
- الاتصال هاتفياً بالأسر وطرح بعض الأسئلة في الاستمارة عليهم للتحقق من سلامة استيفاء الباحث للبيانات، ومدى التزامه بالتعليمات عند الزيارة، والحصول على البيانات المفقودة التي لم يتم تلقيها بعد، وتقديم الشكر لأرباب الأسر على تعاونهم.
- الرد على الاستفسارات الميدانية سواء من الباحثين الميدانية أو من أرباب الأسر.
- التحقق من صحة موقع استيفاء الاستمارة من خلال مطابقة إحداثياتها مع الإحداثيات المسجلة في ملف العينة.

## 12. المستفيدون من النشرة وأوجه الاستفادة:

تستفيد من نشرة مسح الطاقة المنزلي كافة القطاعات الحكومية والخاصة ذات العلاقة والتخطيط للبرامج التنموية الاجتماعية والاقتصادية المستقبلية في المملكة، حيث قامت الهيئة العامة للإحصاء بالتواصل وعقد الاجتماعات مع شركائها من الجهات الحكومية ذات العلاقة بمسح الطاقة المنزلي بالمملكة، وتمثل في:

- وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية.
- هيئة تنظيم الكهرباء والإنتاج المزدوج.
- مدينة الملك عبد الله للطاقة الذرية والمتجددة.
- الشركة السعودية للكهرباء.
- شركة أرامكو السعودية.

حيث يستفاد من نتائج النشرة في معرفة أنماط استهلاك الطاقة وأشكالها المستخدمة في القطاع المنزلي بالمملكة وحجم استخدام الأسرة للوقود بكافة أنواعه، ومعرفة سلوك المجتمع في استهلاك الطاقة حسب نوعها ومصدرها، كما تساهم البيانات التي تقدمها نشرة مسح الطاقة المنزلي في إعداد ميزان الطاقة، وأثر المتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والجغرافية في استهلاك الطاقة المستخدمة في القطاع المنزلي.

يمكن الاطلاع على تفاصيل منهجية إحصاءات مسح الطاقة المنزلي من خلال الموقع الرسمي للهيئة  
على الإنترنت

<https://www.stats.gov.sa/ar/897>

والله ولي التوفيق والسداد،،،

## بعض المؤشرات الإحصائية من خلال مسح الطاقة المنزلي 2019

أولاً: معلومات عامة على مستوى المملكة والمناطق الإدارية: -



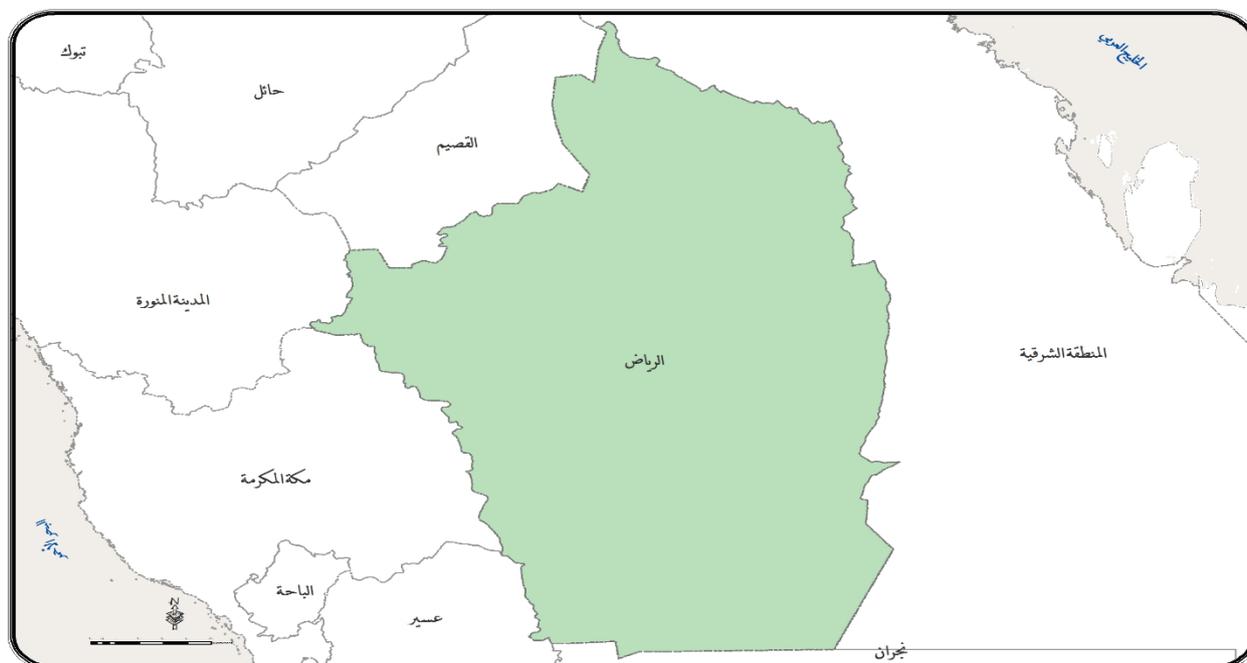
### • بعض المؤشرات على مستوى المملكة: -



2019

م	المؤشر	النسبة المئوية
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.50
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.60
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	89.34
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	10.18
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	8.64
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	85.29
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	14.71
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	18.01
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	36.30
10	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	22.70
11	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	52.25

## منطقة الرياض



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة الرياض: -

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.82	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
1.82	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
89.89	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
9.63	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
9.99	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
82.97	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
17.03	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
13.46	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
37.72	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
24.55	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
49.14	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

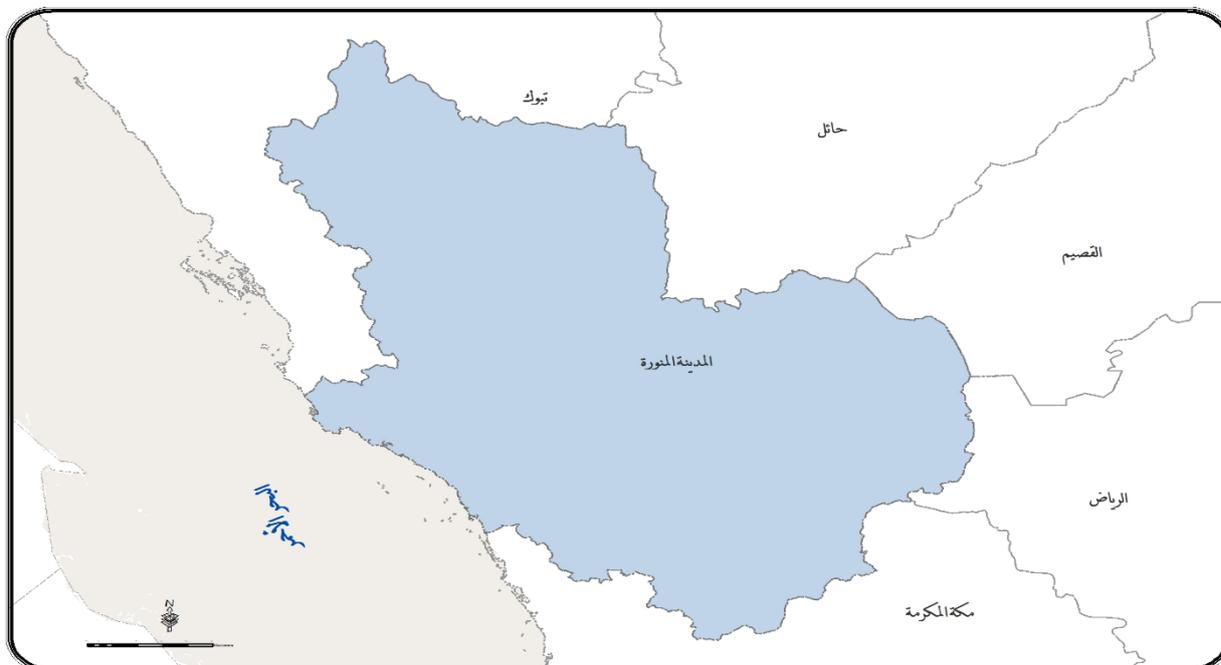
## منطقة مكة المكرمة



- بعض المؤشرات على مستوى منطقة مكة المكرمة: -

النسبة المئوية	المؤشر	م
98.77	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
1.50	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
91.20	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
8.67	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
5.56	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
85.50	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
14.50	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
31.06	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
41.52	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
25.46	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
49.09	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

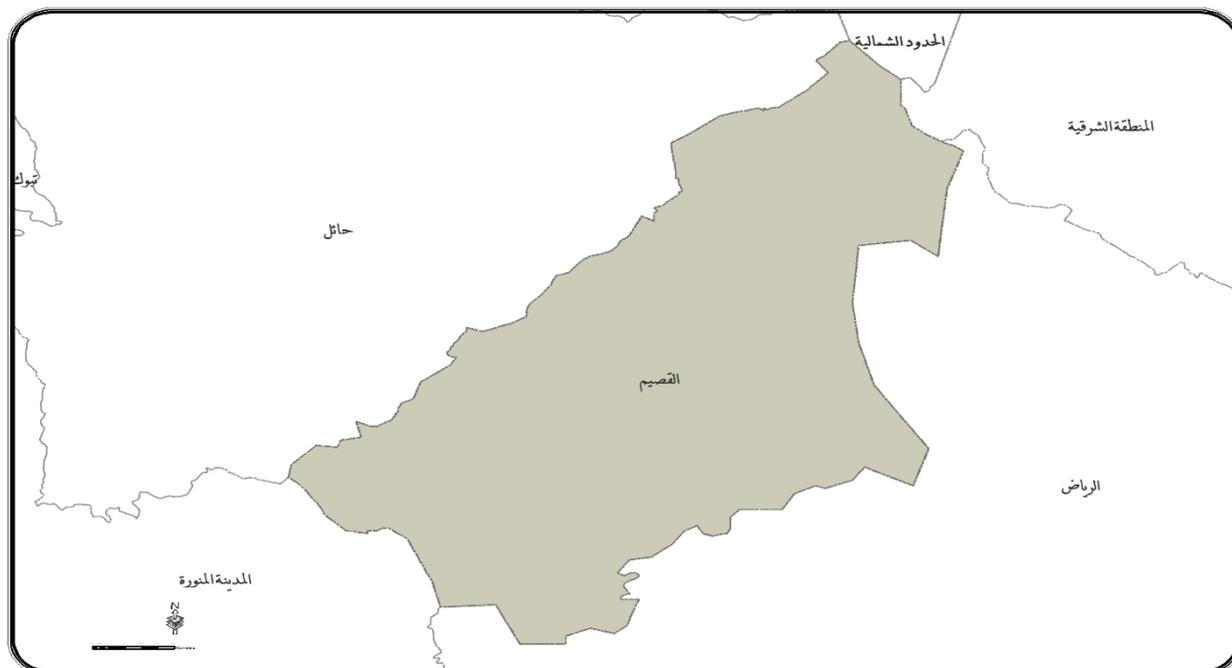
## منطقة المدينة المنورة



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة المدينة المنورة: -

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.93	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
1.36	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
92.02	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
7.26	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
6.68	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
82.18	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
17.82	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
8.20	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
28.49	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
13.01	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
67.00	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

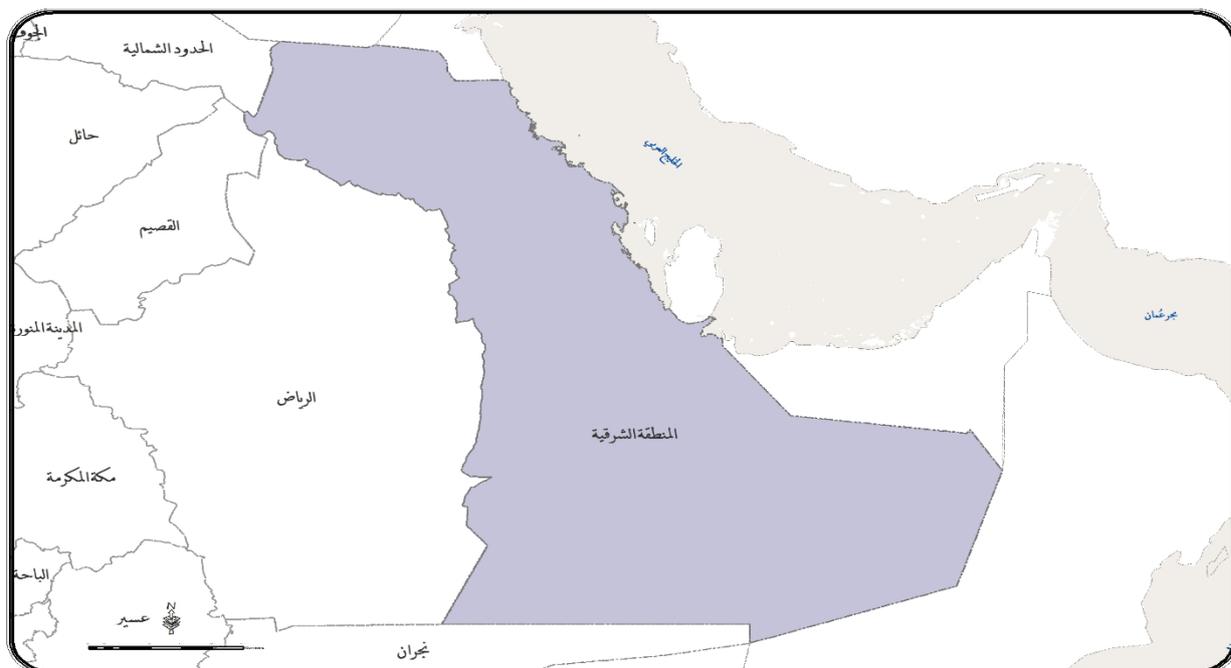
## منطقة القصيم



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة القصيم :-

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.09	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
1.27	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
94.24	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
5.69	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
10.82	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
80.48	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
19.52	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
14.29	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
35.27	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
23.68	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
35.91	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

## المنطقة الشرقية



- بعض المؤشرات على مستوى المنطقة الشرقية: -

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.72	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
2.07	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
75.85	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
23.80	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
6.80	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
87.78	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
12.22	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
9.82	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
49.70	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
34.48	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
57.04	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

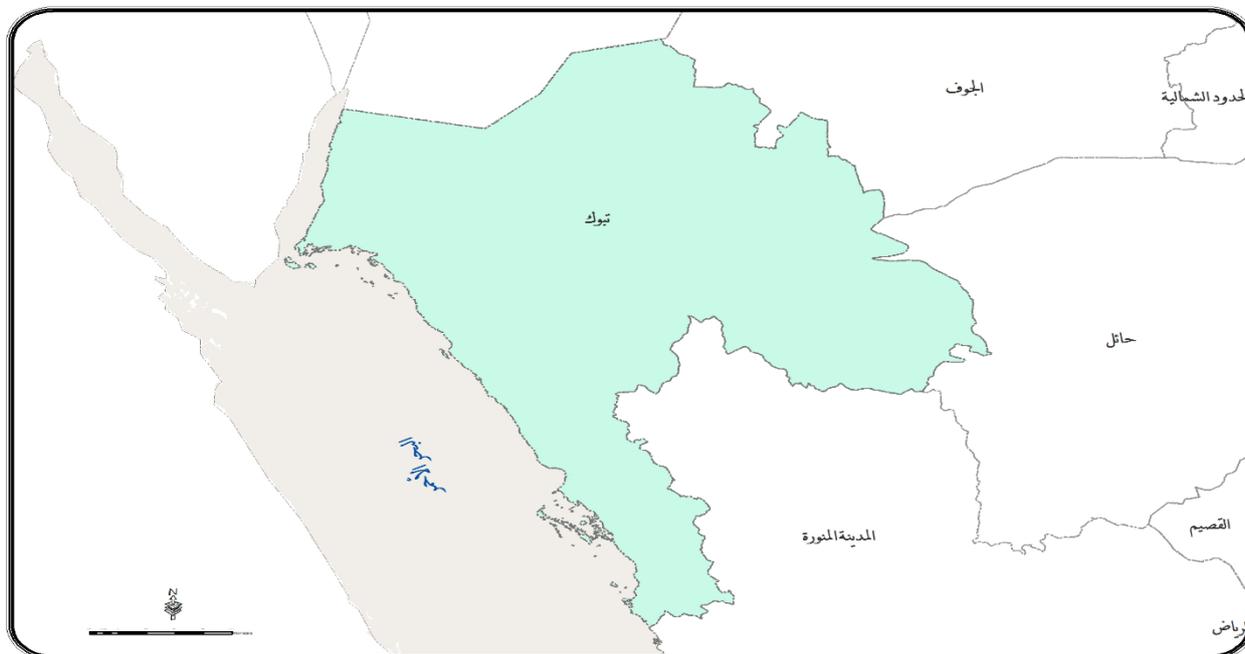
## منطقة عسير



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة عسير: -

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.99	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
1.14	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
91.71	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
6.93	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
13.02	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
84.80	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
15.20	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
14.43	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
18.01	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
4.80	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
53.86	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

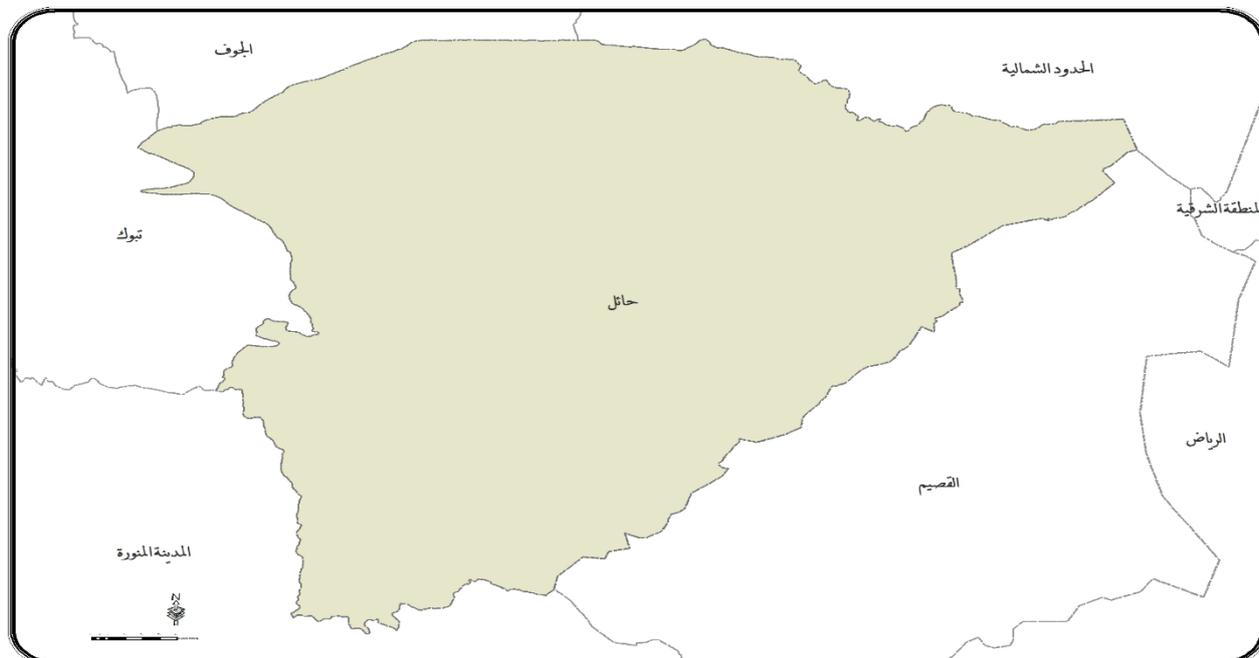
## منطقة تبوك



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة تبوك :-

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.98	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
1.27	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
95.13	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
4.62	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
6.28	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
93.56	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
6.44	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
10.15	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
20.01	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
18.01	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
59.68	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

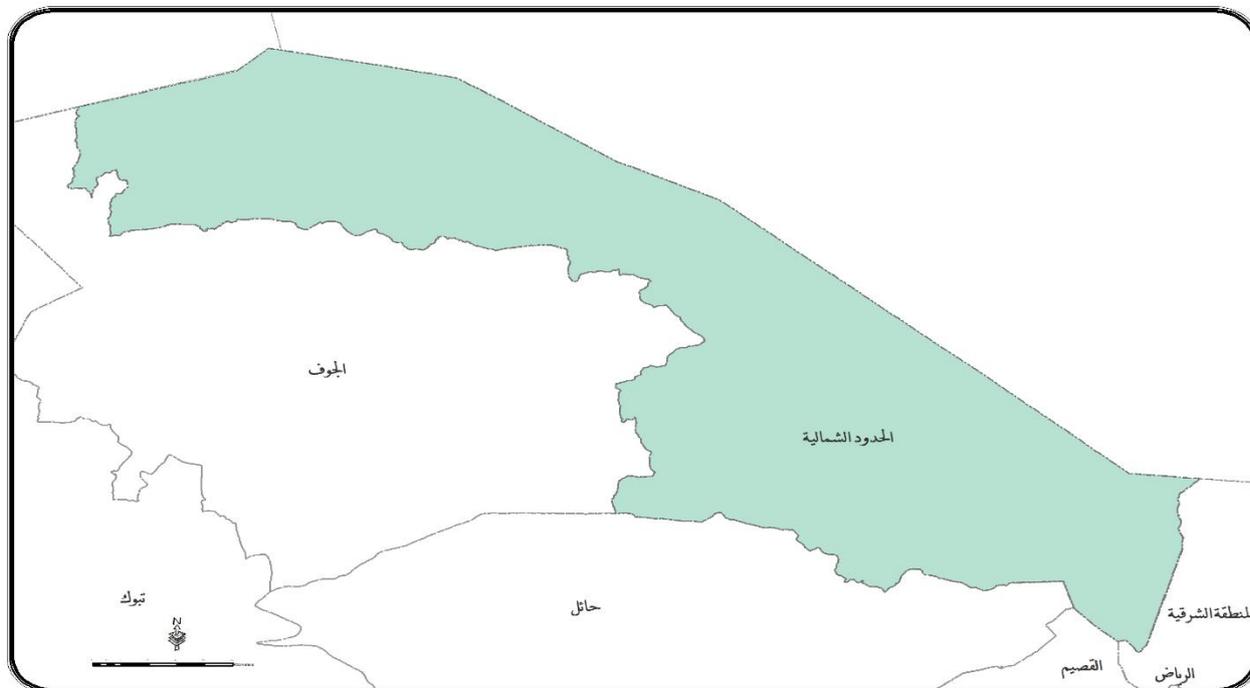
## منطقة حائل



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة حائل: -

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.99	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
2.30	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
92.96	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
6.08	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
15.61	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
94.19	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
5.81	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
22.76	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
37.66	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
18.75	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
43.21	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

## الحدود الشمالية



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة الحدود الشمالية: -

النسبة المئوية	المؤشر	م
98.96	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
1.57	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
95.35	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
4.22	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
10.72	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
92.76	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
7.24	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
19.05	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
11.74	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
22.33	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
33.69	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

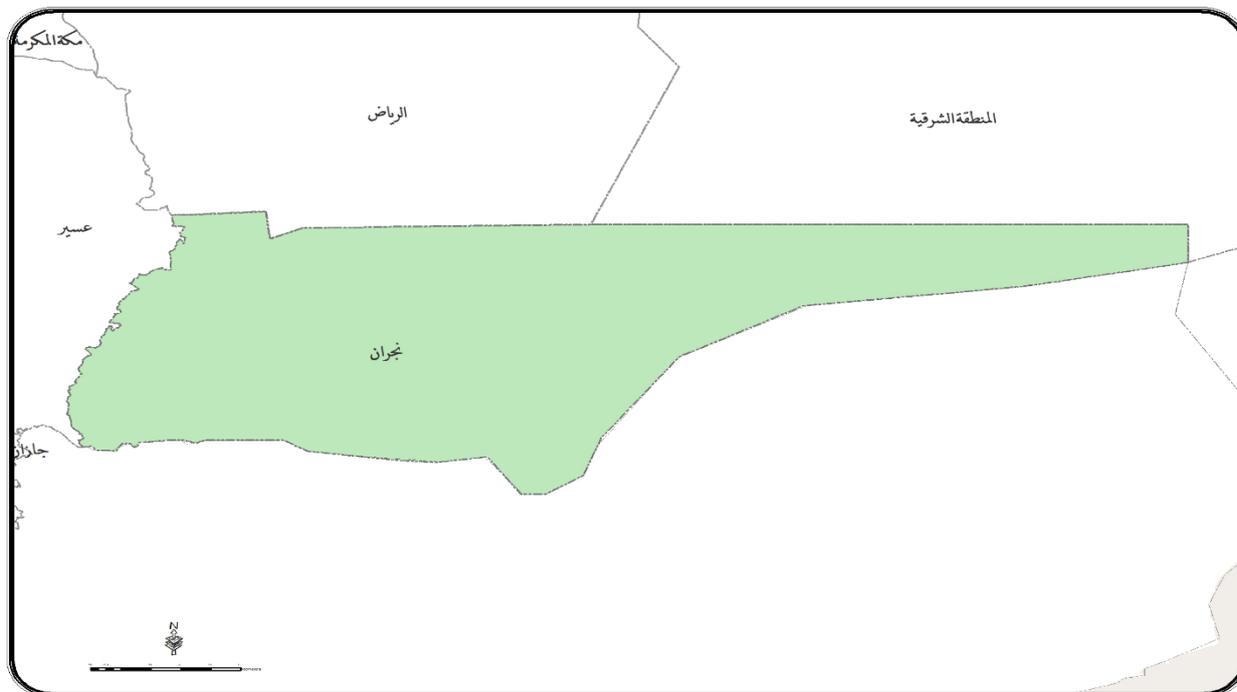
## منطقة جازان



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة جازان:-

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.77	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
1.45	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
91.21	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
7.21	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
13.63	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
87.78	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
12.22	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
19.54	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
21.47	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
17.12	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
61.38	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

## منطقة نجران



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة نجران:-

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.96	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
1.85	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
94.16	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
4.71	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
20.08	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
82.33	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
17.67	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
10.03	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
19.44	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
10.99	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
53.23	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

## منطقة الباحة



## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة الباحة :-



2019

النسبة المئوية	المؤشر	م
99.98	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	1
0.79	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2
95.28	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	3
4.40	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4
7.42	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	5
86.61	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	6
13.39	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7
8.92	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	8
28.47	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9
13.10	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	10
62.98	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	11

## منطقة الجوف



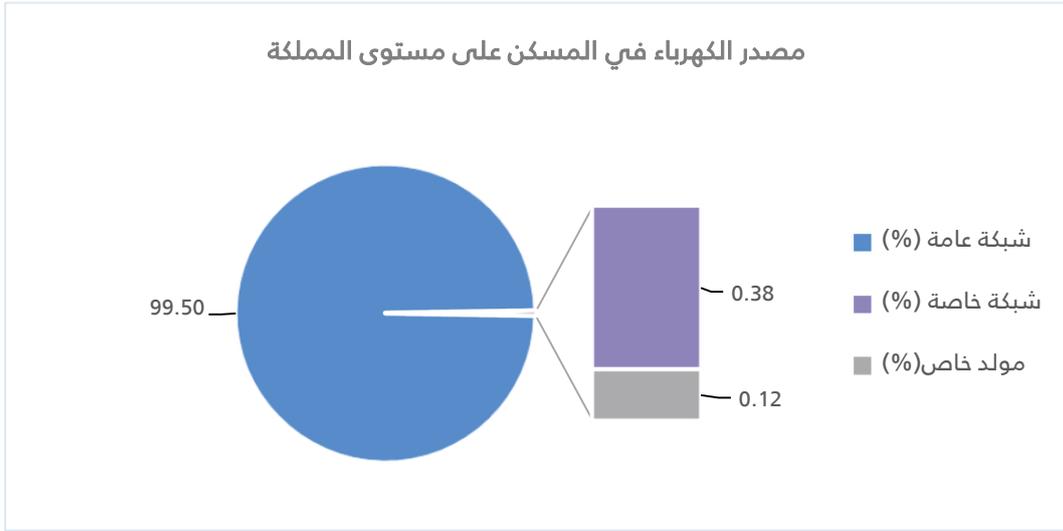
## • بعض المؤشرات على مستوى منطقة الجوف: -

م	المؤشر	النسبة المئوية
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.56
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	0.93
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	96.18
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	3.68
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	10.72
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	92.14
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	7.86
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	19.17
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	28.61
10	نسبة الأسر التي تستخدم عازل حراري في المنزل	11.57
11	نسبة الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المنزل	61.92

### ثانيا: - أهم النتائج التي تتعلق بنسب أشكال الطاقة

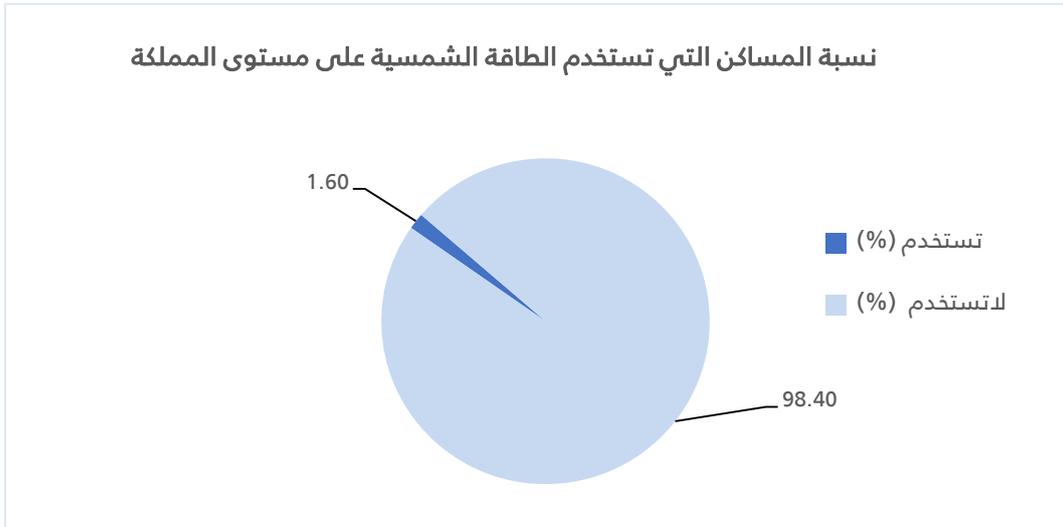
1. أظهرت نتائج المسح بأن الأسر على مستوى المملكة تستخدم الكهرباء بالمسكن بحيث أن (99.50%) مساكنهم متصلة بشبكة الكهرباء العامة و (0.38%) يستخدمون الشبكة الخاصة كمصدر للكهرباء بينما (0.12%) يستخدمون المولد الخاص كمصدر للكهرباء.

شكل (1)

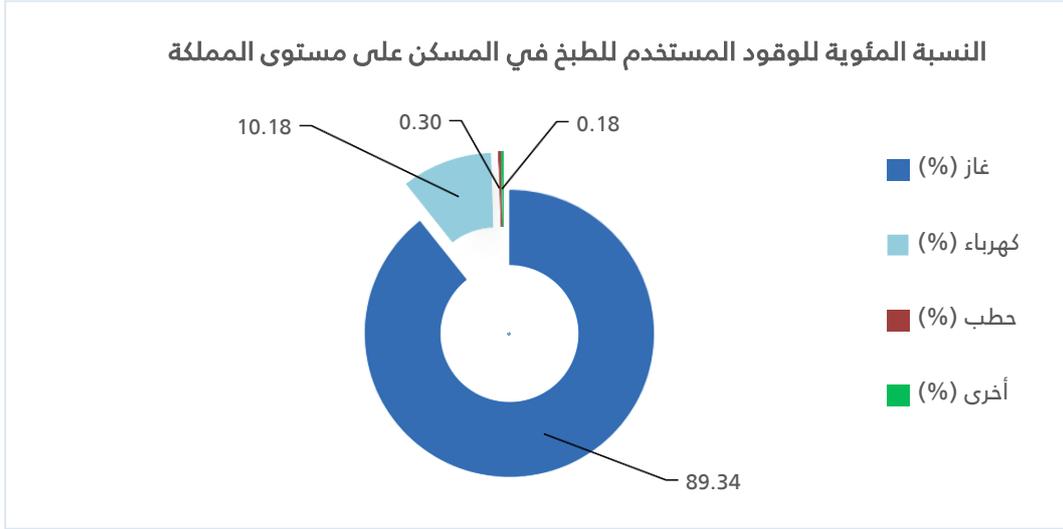


2. كما أظهرت نتائج المسح بأن حوالي (1.60%) من الأسر في جميع مناطق المملكة تستخدم الطاقة الشمسية في مساكنها.

شكل (2)



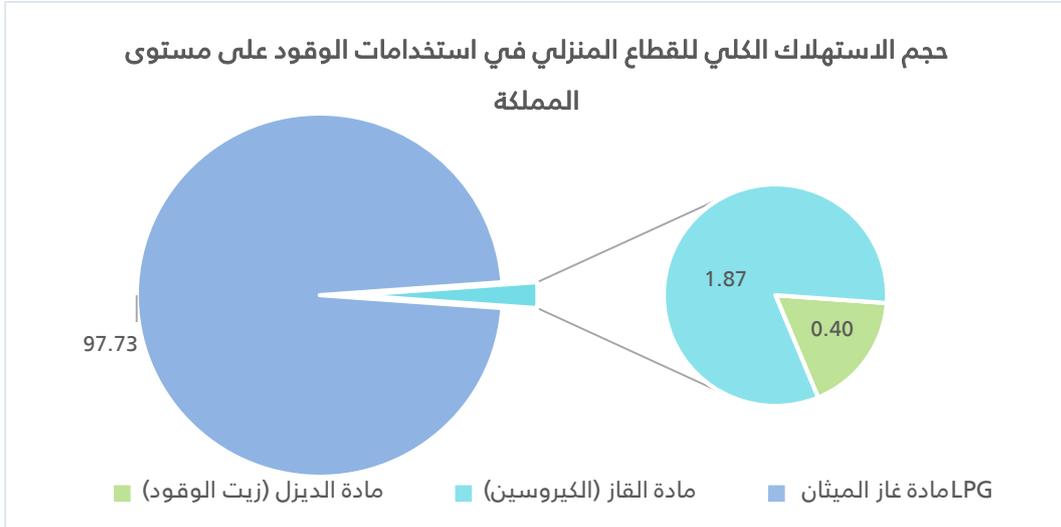
3. ومن خلال نتائج المسح يتضح لنا بأن حوالي (89.34%) من الأسر تستخدم الغاز كوقود رئيسي للطبخ بينما (10.18%) من الأسر تستخدم الكهرباء كوقود رئيسي للطبخ و (0.30%) من الأسر تستخدم الحطب كوقود رئيسي للطبخ.  
شكل (3)



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

1. بلغ حجم الاستهلاك الكلي للقطاع المنزلي لاستخدامات الوقود المتمثلة في مادة الديزل (زيت الوقود)، مادة الغاز (الكيروسين)، مادة الغاز (غاز البيتان LPG) في جميع مناطق المملكة أكثر من مليار لتر (1,049,620,514) لعام 2018م.
2. بلغ حجم الاستهلاك من مادة الديزل (زيت الوقود) أكثر من أربعة مليون ومائتان ألف لتر (4,246,564) وهي ما تمثل (0.40%) من حجم الاستهلاك الكلي لعام 2018م.
3. بلغ حجم الاستهلاك من مادة الغاز (الكيروسين) أكثر من تسعة عشر مليون لتر (19,539,976) وهي ما تمثل (1.87%) من حجم الاستهلاك الكلي لعام 2018م.
4. بلغ حجم الاستهلاك من مادة الغاز (غاز البيتان LPG) أكثر من مليار لتر (1,025,833,974) وهي ما تمثل (97.73%) من حجم الاستهلاك الكلي لعام 2018م.
5. تجاوز حجم استهلاك القطاع المنزلي لعام 2018 م من الطاقة الكهربائية في المملكة مائة وسبعة وثمانون ألف جيجا. واط. س (187,491.39).

شكل (4)



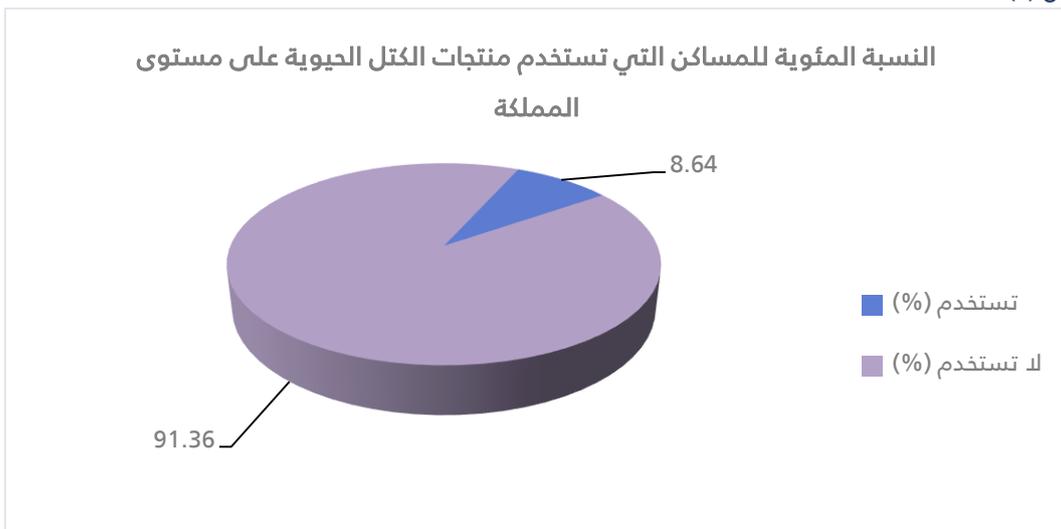
#### رابعاً: - أهم النتائج التي تتعلق بنسب الاستخدام لأنواع المختلفة للطاقة:

1. أظهرت النتائج بأن (8.64%) من الأسر في المملكة تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية) في المسكن.



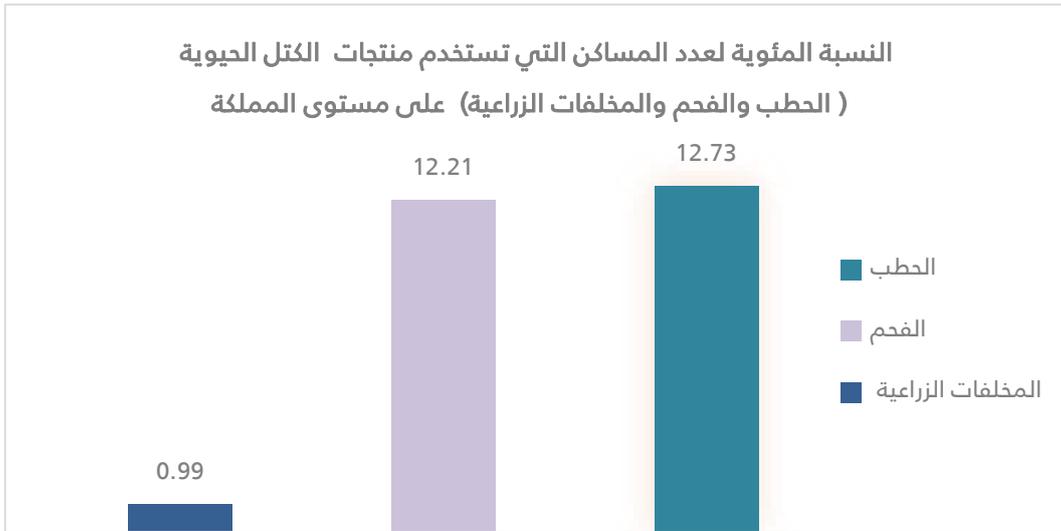
2019

شكل (5)



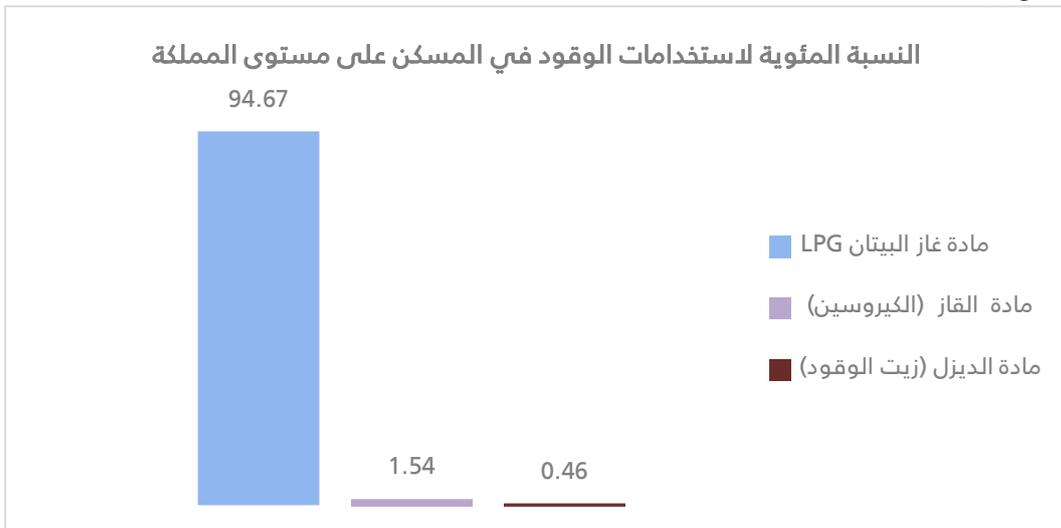
2. كما أوضحت النتائج بأن استخدامات منتجات الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية) في المسكن على مستوى المملكة سواء كانت للتدفئة أو للطبخ بأن (12.73%) من الأسر تستخدم الحطب و (12.21%) من الأسر تستخدم الفحم و (0.99%) من الأسر تستخدم المخلفات الزراعية.

شكل (6)



3. بالنسبة لاستخدامات الوقود في المسكن على مستوى المملكة يتضح لنا من خلال النتائج بأن:-
- نسبة مستخدمي مادة الديزل (زيت الوقود) في القطاع المنزلي حوالي (0.46%).
  - نسبة مستخدمي مادة الغاز (الكيروسين) في القطاع المنزلي حوالي (1.54%).
  - نسبة مستخدمي مادة الغاز LPG (غاز البيتان) في القطاع المنزلي حوالي (94.67%).

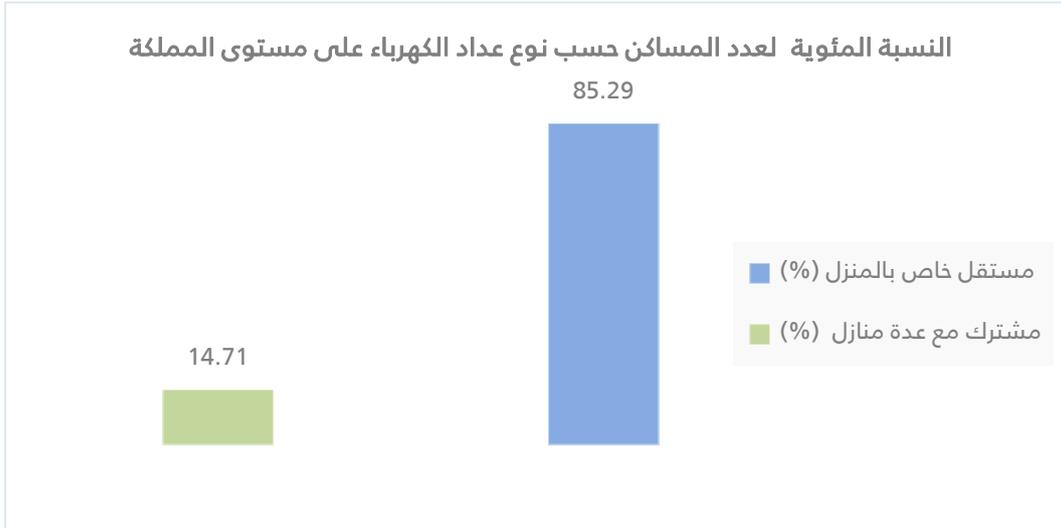
شكل (7)





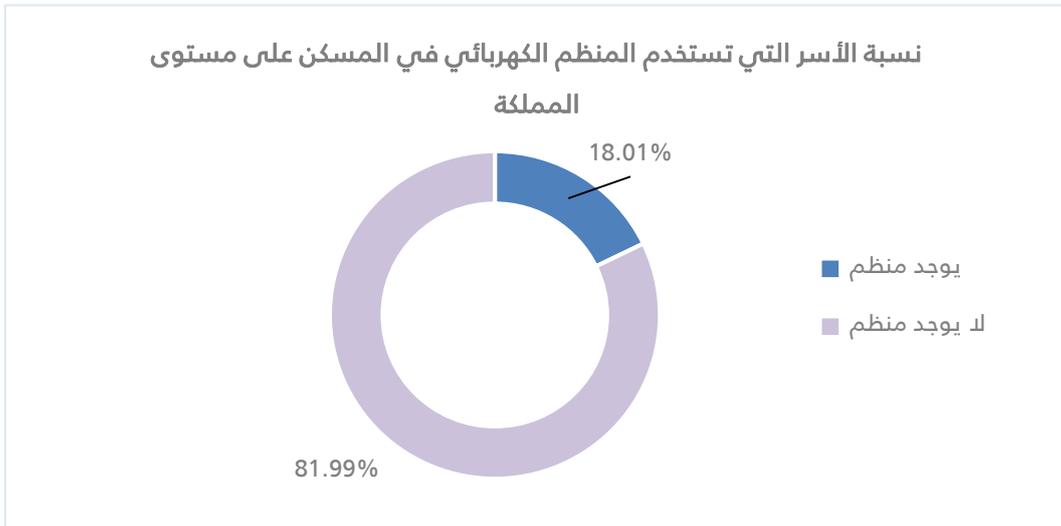
4. كما أشارت النتائج بأن نسبة المساكن في المملكة التي تستخدم عداد كهربائي مستقل بلغت (85.29%) بينما المساكن التي تشترك في عداد الكهرباء بلغت (14.71%).

شكل (8)



5. كما أظهرت النتائج بأن نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المسكن بلغت حوالي (18.01%) على مستوى المملكة.

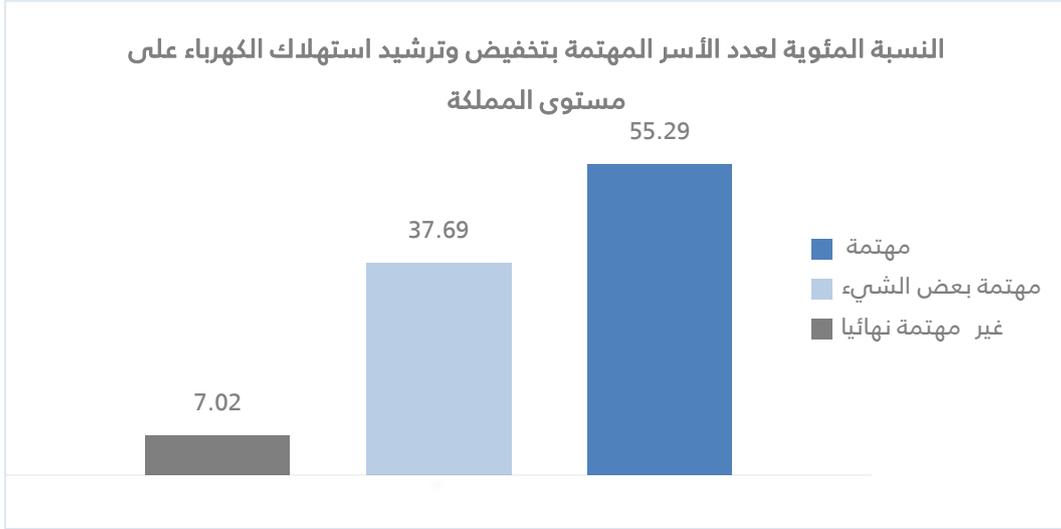
شكل (9)



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

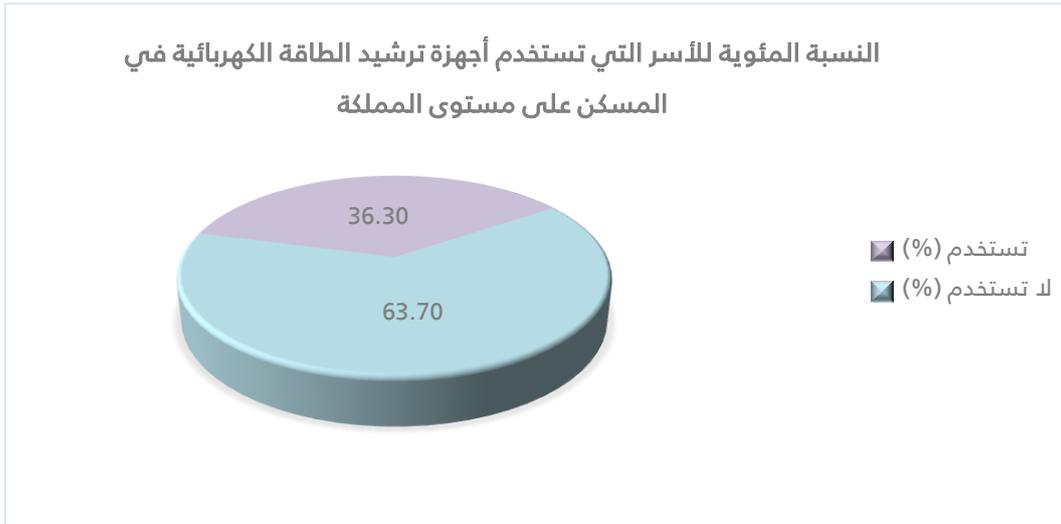
1. أظهرت النتائج بأن (55.29%) من الأسر مهتمة بتخفيض وترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية بينما (37.69%) من الأسر مهتمة بعض الشيء، و(7.02%) من الأسر غير مهتمة نهائيا بتخفيض وترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية.

شكل (10)



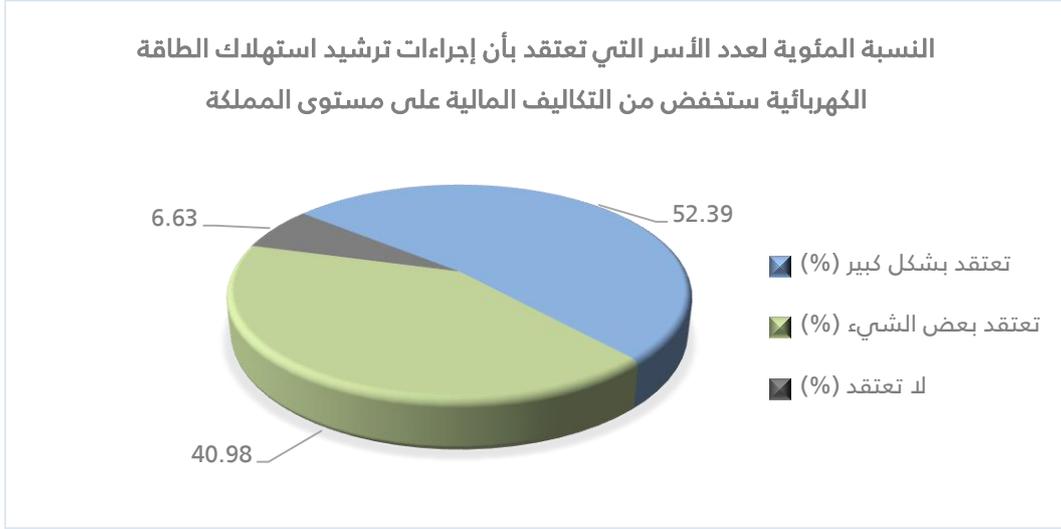
2. كما أوضحت النتائج بأن (36.30%) من الأسر تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المسكن و (63.70%) من الأسر لا تستخدم أي أجهزة ترشيد للطاقة الكهربائية في المسكن.

شكل (11)



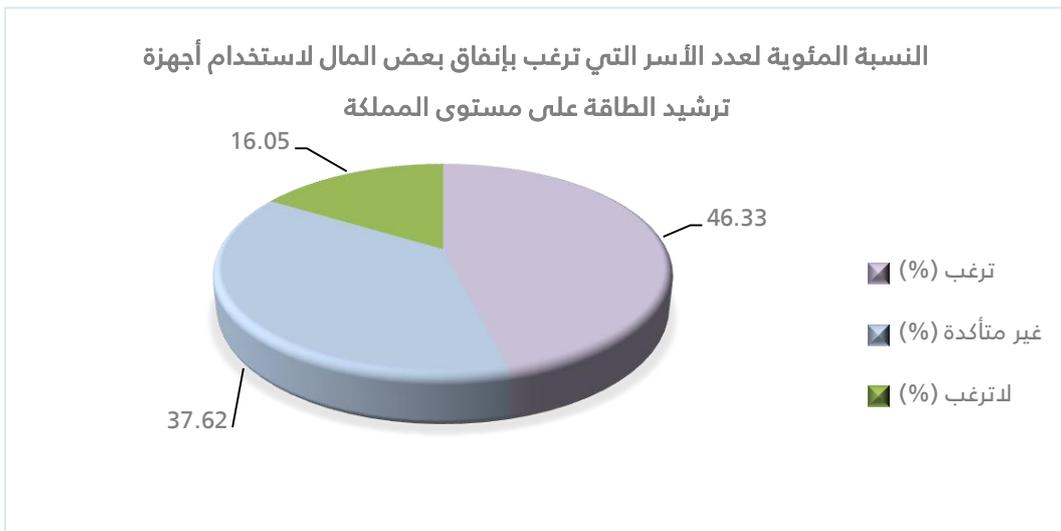
3. من خلال نتائج المسح يتضح لنا بأن (52.39%) من الأسر في المملكة تعتقد بشكل كبير بأن إجراءات ترشيد استهلاك الطاقة ستخفض من التكاليف المالية، بينما (40.98%) من الأسر رأت بأن إجراءات الترشيد ستخفض من التكاليف المالية بعض الشيء و(6.63%) من الأسر أفادت بأن إجراءات الترشيد لن تساهم في تخفيض التكاليف المالية.

شكل (12)



4. أظهرت النتائج بأن (46.33%) من الأسر في المملكة ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة و(37.62%) من الأسر غير متأكدين من ذلك بينما (16.05%) من الأسر لا ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة.

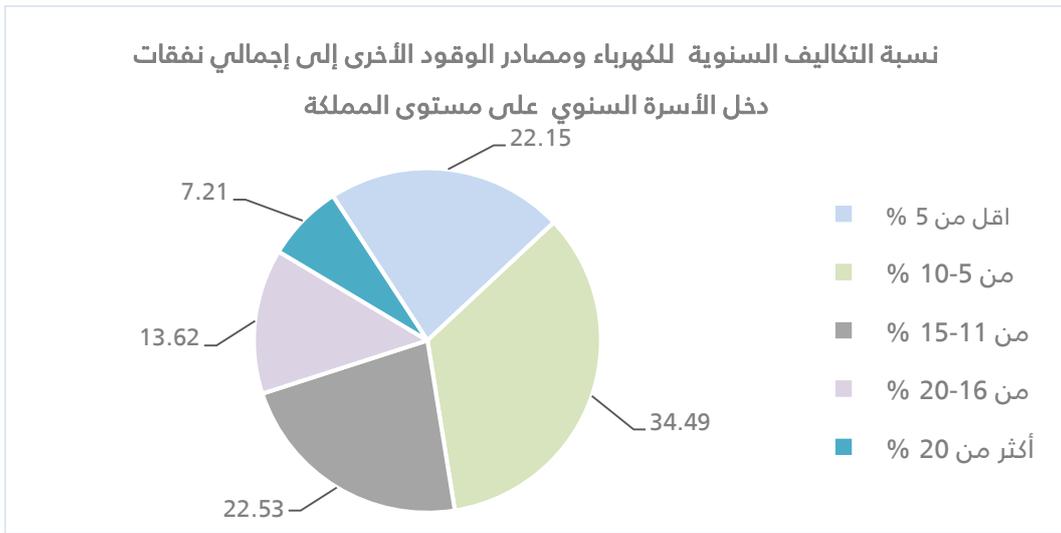
شكل (13)





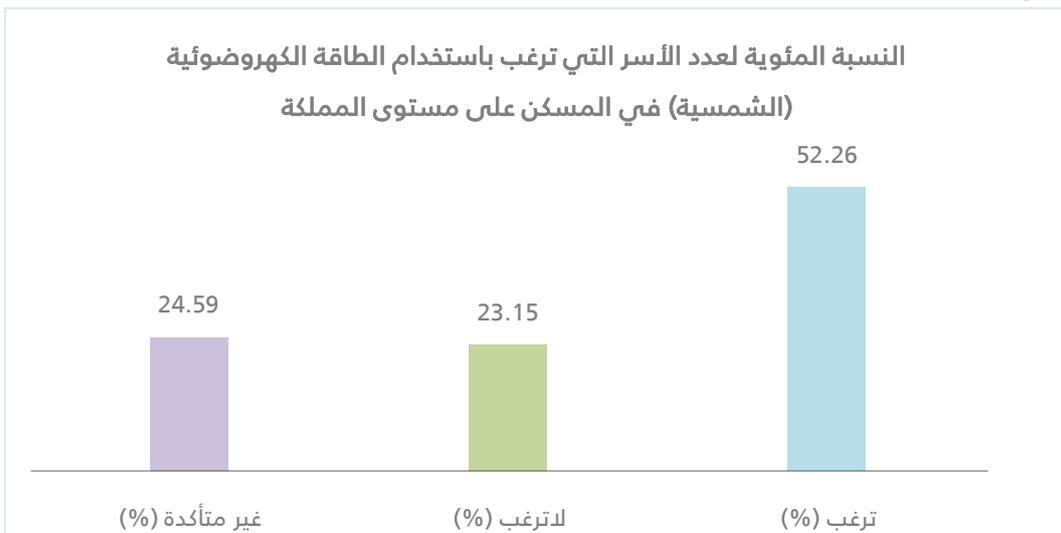
5. أظهرت نتائج المسح بأن (22.15%) من الأسر في المملكة تنفق أقل من (5%) من دخلها على مصاريف الكهرباء ومصادر الوقود الأخرى، و (34.49%) من الأسر تنفق من دخلها ما بين (5-10%) على مصاريف الكهرباء ومصاريف الوقود الأخرى، بينما (22.53%) من الأسر تنفق ما بين (11-15%)، و (13.62%) تنفق من (20% - 16%)، بينما نجد بأن (7.21%) من الأسر تنفق أكثر من (20%) من دخلها على مصاريف الكهرباء ومصادر الوقود الأخرى

شكل (14)



6. كما أشارت النتائج بأن نسبة الأسر في المملكة التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المسكن بلغت (52.25%) و (23.15%) من الأسر لا ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية.

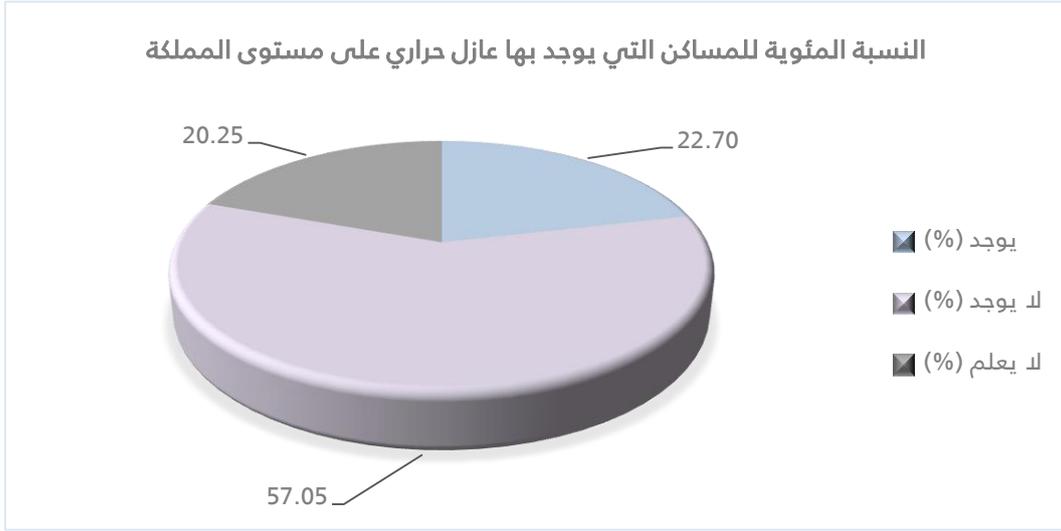
شكل (15)





7. كما أظهرت نتائج المسح بأن نسبة المساكن في المملكة التي يوجد بها عزل حراري بلغت (22.70%) بينما المساكن التي لا يوجد بها عزل حراري بلغت (57.05%) بينما أظهرت نتائج المسح بأن (20.25%) ليس لديهم علم بوجود عزل حراري بالمسكن.

شكل (16)



جداول النشر |



2019

## عدد ومساحة (م2) مكونات المسكن التي يتم تبريدها) على مستوى المناطق الإدارية

جدول 1

مكونات المسكن التي يتم تبريدها												المنطقة الإدارية	م
الملحق		الحمامات		المطبخ		الصالات		غرف النوم		المجالس			
المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد		
10,960,613	456,002	15,046,532	2,980,432	21,191,414	1,398,747	28,631,618	1,278,181	69,390,711	3,610,624	39,170,747	1,639,868	الرياض	1
4,616,431	112,567	16,259,596	3,335,222	24,555,929	1,634,790	32,062,734	1,592,329	63,578,041	3,399,777	49,861,086	2,049,086	مكة المكرمة	2
1,043,888	33,680	2,870,909	602,811	5,783,431	387,144	7,089,132	322,376	15,373,516	803,755	10,269,417	472,909	المدينة المنورة	3
2,649,663	103,363	2,179,457	492,266	4,177,004	254,957	5,885,194	233,014	14,125,308	705,291	7,086,912	292,664	القصيم	4
3,036,519	144,652	8,165,438	1,522,275	13,157,186	821,261	19,150,749	806,655	40,163,529	2,127,650	23,468,668	979,097	المنطقة الشرقية	5
6,889,200	196,067	5,587,043	1,112,144	8,385,914	446,458	8,974,047	365,429	19,555,008	967,032	20,430,166	696,298	عسير	6
796,779	28,950	1,422,262	318,107	2,335,771	152,219	3,269,814	134,990	6,810,087	329,713	4,183,630	167,748	تبوك	7
1,007,464	40,042	1,654,751	331,842	2,473,395	115,639	3,394,643	116,561	7,754,441	364,311	4,679,600	146,148	حائل	8
255,772	9,588	344,948	59,728	898,533	46,170	1,172,996	45,471	2,763,485	134,149	2,282,752	77,153	الحدود الشمالية	9
1,916,392	86,592	2,692,794	468,145	3,772,428	258,224	5,690,700	239,218	11,324,447	544,888	8,762,887	361,893	جازان	10
307,915	14,135	847,686	206,431	1,443,147	94,293	1,664,559	80,457	4,714,321	243,214	3,306,984	121,769	نجران	11
340,079	18,581	933,817	196,944	1,649,842	93,228	2,241,672	92,899	4,323,798	202,305	3,210,625	114,661	الباحة	12
1,152,301	31,353	590,801	101,020	1,582,249	82,908	2,302,760	94,177	5,015,895	243,648	3,495,471	128,650	الجوف	13
34,973,015	1,275,572	58,596,035	11,727,368	91,406,243	5,786,038	121,530,619	5,401,758	264,892,588	13,676,357	180,208,943	7,247,944	إجمالي المملكة	

[العودة الى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

## عدد ومساحة (م2) مكونات المسكن التي يتم تدفئتها على مستوى المناطق الإدارية

جدول 2

مكونات المسكن التي يتم تدفئتها												المنطقة الإدارية	م
الملاحق		الحمامات		المطبخ		الصالات		غرف النوم		المجالس			
المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد	المساحة م2	العدد		
7,874,430	306,034	4,466,399	907,881	8,084,722	483,723	15,878,221	663,842	31,188,092	1,555,286	18,128,304	693,902	الرياض	1
418,487	13,204	410,310	74,924	534,616	30,254	2,091,920	94,671	3,902,749	192,366	1,083,844	45,631	مكة المكرمة	2
425,007	14,597	323,086	51,669	460,645	30,120	1,192,104	49,259	1,618,296	83,965	2,197,034	98,169	المدينة المنورة	3
1,528,375	57,787	833,340	184,980	1,361,167	78,305	3,618,904	141,696	8,490,132	423,914	4,008,684	167,355	القصيم	4
744,611	24,706	686,357	138,951	1,130,663	62,836	7,824,958	304,981	8,454,686	432,134	5,207,761	216,793	المنطقة الشرقية	5
2,844,619	60,949	755,832	169,402	1,166,214	65,054	5,744,101	215,519	9,021,774	423,317	6,147,746	199,198	عسير	6
526,288	18,472	142,120	26,273	307,774	14,001	2,030,066	81,154	4,641,973	213,628	2,221,524	84,228	تبوك	7
417,622	14,394	50,728	11,165	254,143	12,343	2,801,547	95,095	7,030,205	330,350	4,173,370	129,319	حائل	8
226,030	8,389	173,402	25,791	771,170	38,594	1,170,934	45,524	2,618,455	126,666	2,222,768	74,615	الحدود الشمالية	9
5,330	426	143,013	47,485	72,061	4,764	111,200	4,537	127,032	5,081	62,203	2,704	جازان	10
38,467	1,560	226,757	59,572	305,807	19,308	1,229,191	56,040	422,300	20,525	72,030	2,816	نجران	11
143,157	6,830	193,104	37,913	477,625	26,991	1,482,269	61,658	2,531,928	119,285	1,767,674	58,312	الباحة	12
1,223,146	34,755	963,760	157,617	1,174,411	63,194	1,835,703	78,824	4,845,180	234,505	3,042,347	114,683	الجوف	13
16,415,568	562,103	9,368,208	1,893,624	16,101,019	929,489	47,011,119	1,892,801	84,892,800	4,161,022	50,335,288	1,887,724	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 3

الجملة (%)	مصدر الكهرباء			المنطقة الإدارية	م
	مولد خاص (%)	شبكة خاصة (%)	شبكة عامة (%)		
100.00	0.15	0.03	99.82	الرياض	1
100.00	0.05	1.18	98.77	مكة المكرمة	2
100.00	0.06	0.01	99.93	المدينة المنورة	3
100.00	0.06	0.85	99.09	القصيم	4
100.00	0.27	0.01	99.72	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.01	0.00	99.99	عسير	6
100.00	0.01	0.01	99.98	تبوك	7
100.00	0.01	0.00	99.99	حائل	8
100.00	1.03	0.01	98.96	الحدود الشمالية	9
100.00	0.14	0.09	99.77	جازان	10
100.00	0.04	0.00	99.96	نجران	11
100.00	0.01	0.01	99.98	الباحة	12
100.00	0.43	0.01	99.56	الجوف	13
100.00	0.12	0.38	99.50	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 4

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
98.42	99.99	99.99	100.00	100.00	99.36	الرياض	1
98.79	99.15	100.00	99.82	99.98	95.24	مكة المكرمة	2
100.00	99.99	100.00	100.00	100.00	99.71	المدينة المنورة	3
100.00	99.98	100.00	100.00	99.82	93.83	القصيم	4
100.00	99.52	100.00	100.00	100.00	100.00	المنطقة الشرقية	5
99.89	99.97	100.00	99.98	100.00	100.00	عسير	6
0.00	100.00	100.00	100.00	99.95	99.93	تبوك	7
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.97	حائل	8
0.00	97.85	100.00	99.94	100.00	100.00	الحدود الشمالية	9
0.00	99.87	99.37	99.26	99.66	99.80	جازان	10
100.00	99.95	100.00	100.00	100.00	99.91	نجران	11
100.00	99.98	100.00	99.84	100.00	100.00	الباحة	12
0.00	99.16	100.00	100.00	100.00	100.00	الجوف	13
99.04	99.57	99.98	99.90	99.97	98.47	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 5

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	100.00	99.99	98.93
2	مكة المكرمة	96.90	99.59	99.79
3	المدينة المنورة	99.84	99.98	100.00
4	القصيم	99.88	99.98	92.58
5	المنطقة الشرقية	100.00	99.99	96.56
6	عسير	99.99	99.97	100.00
7	تبوك	99.99	99.98	100.00
8	حائل	99.98	100.00	100.00
9	الحدود الشمالية	99.99	99.98	64.37
10	جازان	99.73	99.96	99.38
11	نجران	99.96	99.95	99.98
12	الباحة	99.99	99.96	100.00
13	الجوف	100.00	99.97	92.07
	إجمالي المملكة	99.29	99.85	98.52

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 6

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.64	الرياض	1
0.00	0.81	0.00	0.18	0.02	4.76	مكة المكرمة	2
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	6.17	القصيم	4
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	جازان	10
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	الباحة	12
0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.00	0.32	0.00	0.05	0.01	1.49	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 7

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	0.00	0.01	0.19
2	مكة المكرمة	3.03	0.39	0.00
3	المدينة المنورة	0.00	0.02	0.00
4	القصيم	0.02	0.00	7.42
5	المنطقة الشرقية	0.00	0.01	0.00
6	عسير	0.00	0.00	0.00
7	تبوك	0.00	0.02	0.00
8	حائل	0.00	0.00	0.00
9	الحدود الشمالية	0.01	0.02	0.00
10	جازان	0.12	0.00	0.00
11	نجران	0.00	0.01	0.00
12	الباحة	0.01	0.00	0.00
13	الجوف	0.00	0.03	0.00
	إجمالي المملكة	0.66	0.14	0.48

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 8

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الرياض	1
1.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	المدينة المنورة	3
0.00	0.02	0.00	0.00	0.15	0.00	القصيم	4
0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	حائل	8
100.00	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.13	0.63	0.74	0.21	0.04	جازان	10
0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.09	نجران	11
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
0.00	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.96	0.11	0.02	0.05	0.02	0.04	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 9

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	0.00	0.00	0.88
2	مكة المكرمة	0.07	0.02	0.21
3	المدينة المنورة	0.16	0.00	0.00
4	القصيم	0.10	0.02	0.00
5	المنطقة الشرقية	0.00	0.00	3.44
6	عسير	0.01	0.03	0.00
7	تبوك	0.01	0.00	0.00
8	حائل	0.02	0.00	0.00
9	الحدود الشمالية	0.00	0.00	35.63
10	جازان	0.15	0.04	0.62
11	نجران	0.04	0.04	0.02
12	الباحة	0.00	0.04	0.00
13	الجوف	0.00	0.00	7.93
	إجمالي المملكة	0.05	0.01	1.00

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 10

استخدام الطاقة الشمسية في المسكن			المنطقة الإدارية	م
المجموع (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)		
100.00	98.18	1.82	الرياض	1
100.00	98.50	1.50	مكة المكرمة	2
100.00	98.64	1.36	المدينة المنورة	3
100.00	98.73	1.27	القصيم	4
100.00	97.93	2.07	المنطقة الشرقية	5
100.00	98.86	1.14	عسير	6
100.00	98.73	1.27	تبوك	7
100.00	97.70	2.30	حائل	8
100.00	98.43	1.57	الحدود الشمالية	9
100.00	98.55	1.45	جازان	10
100.00	98.15	1.85	نجران	11
100.00	99.21	0.79	الباحة	12
100.00	99.07	0.93	الجوف	13
100.00	98.40	1.60	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 11

الوقود المستخدم للطبخ في المسكن					المنطقة الإدارية	م
الجملة (%)	أخرى (%)	حطب (%)	كهرباء (%)	غاز (%)		
100.00	0.31	0.17	9.63	89.89	الرياض	1
100.00	0.03	0.10	8.67	91.20	مكة المكرمة	2
100.00	0.48	0.24	7.26	92.02	المدينة المنورة	3
100.00	0.00	0.07	5.69	94.24	القصيم	4
100.00	0.23	0.12	23.80	75.85	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.13	1.23	6.93	91.71	عسير	6
100.00	0.00	0.25	4.62	95.13	تبوك	7
100.00	0.00	0.96	6.08	92.96	حائل	8
100.00	0.28	0.15	4.22	95.35	الحدود الشمالية	9
100.00	0.24	1.34	7.21	91.21	جازان	10
100.00	0.21	0.92	4.71	94.16	نجران	11
100.00	0.08	0.24	4.40	95.28	الباحة	12
100.00	0.08	0.06	3.68	96.18	الجوف	13
100.00	0.18	0.30	10.18	89.34	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 12

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
86.94	91.32	90.95	98.04	84.66	97.85	الرياض	1
86.42	91.09	90.59	96.86	82.53	96.32	مكة المكرمة	2
88.72	91.87	88.07	89.61	81.71	95.31	المدينة المنورة	3
98.81	92.63	94.17	95.45	92.86	96.72	القصيم	4
97.61	77.69	82.78	88.38	57.58	90.76	المنطقة الشرقية	5
98.67	90.23	92.56	92.16	89.27	93.83	عسير	6
0.00	95.03	94.98	98.35	93.03	96.22	تبوك	7
98.20	96.17	95.73	99.45	91.15	92.54	حائل	8
100.00	96.50	93.48	97.64	88.83	95.13	الحدود الشمالية	9
0.00	91.14	84.90	97.08	88.71	92.07	جازان	10
98.78	96.22	93.61	94.05	88.88	92.17	نجران	11
98.33	95.28	94.69	94.95	95.86	95.24	الباحة	12
0.00	97.59	93.55	97.89	93.37	95.67	الجوف	13
90.65	89.72	90.15	94.85	81.73	94.63	إجمالي المملكة	

[العودة الى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 13

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
81.07	92.10	90.81	الرياض	1
88.60	92.67	88.71	مكة المكرمة	2
91.46	93.25	90.73	المدينة المنورة	3
93.05	95.02	93.95	القصيم	4
73.70	83.67	67.17	المنطقة الشرقية	5
99.18	91.03	91.39	عسير	6
96.55	95.04	94.68	تبوك	7
97.40	96.58	90.90	حائل	8
97.78	96.44	94.34	الحدود الشمالية	9
91.44	94.57	90.28	جازان	10
98.62	95.85	91.79	نجران	11
98.18	95.68	95.02	الباحة	12
99.60	97.43	94.57	الجوف	13
85.25	91.65	87.45	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 14

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
11.80	8.42	8.49	1.54	14.76	1.65	الرياض	1
13.58	8.89	9.28	3.00	16.85	3.12	مكة المكرمة	2
5.16	7.96	11.65	8.92	18.14	3.74	المدينة المنورة	3
1.17	7.37	5.83	4.55	7.04	3.04	القصيم	4
1.98	22.17	16.55	10.86	41.80	8.67	المنطقة الشرقية	5
1.33	9.01	6.28	6.28	9.06	3.89	عسير	6
0.00	4.93	4.87	1.04	6.57	2.59	تبوك	7
1.80	3.83	3.90	0.55	7.69	6.14	حائل	8
0.00	2.98	6.19	2.24	10.56	4.42	الحدود الشمالية	9
0.00	7.32	14.99	2.90	10.74	5.76	جازان	10
0.54	2.81	5.18	3.68	9.96	6.38	نجران	11
1.52	4.33	5.03	4.72	3.87	4.56	الباحة	12
0.00	2.32	6.31	2.11	6.39	4.15	الجوف	13
8.08	10.09	9.30	4.66	17.58	4.30	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 15

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	8.60	7.60	18.10
2	مكة المكرمة	10.93	7.30	11.39
3	المدينة المنورة	8.64	6.64	4.59
4	القصيم	5.95	4.98	6.82
5	المنطقة الشرقية	32.28	16.11	26.26
6	عسير	6.82	8.32	0.82
7	تبوك	4.69	4.90	3.41
8	حائل	7.75	3.12	2.54
9	الحدود الشمالية	5.26	3.18	0.53
10	جازان	7.82	5.12	6.09
11	نجران	6.95	3.09	0.51
12	الباحة	4.68	3.92	1.60
13	الجوف	5.24	2.47	0.26
	إجمالي المملكة	11.78	8.16	14.03

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 16

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.04	0.07	0.28	0.30	0.33	0.31	الرياض	1
0.00	0.02	0.13	0.14	0.18	0.56	مكة المكرمة	2
0.00	0.05	0.10	1.23	0.00	0.84	المدينة المنورة	3
0.02	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	القصيم	4
0.00	0.03	0.19	0.37	0.16	0.45	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.67	1.04	1.37	1.53	2.06	عسير	6
0.00	0.04	0.15	0.61	0.35	1.19	تبوك	7
0.00	0.00	0.37	0.00	1.15	1.32	حائل	8
0.00	0.20	0.04	0.07	0.12	0.18	الحدود الشمالية	9
0.00	1.27	0.00	0.00	0.27	1.93	جازان	10
0.68	0.89	0.99	2.27	0.84	1.00	نجران	11
0.10	0.29	0.17	0.31	0.18	0.19	الباحة	12
0.00	0.01	0.00	0.00	0.11	0.14	الجوف	13
0.03	0.11	0.33	0.36	0.43	0.95	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 17

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.07	0.11	0.31	الرياض	1
0.01	0.03	0.27	مكة المكرمة	2
0.27	0.01	0.50	المدينة المنورة	3
0.13	0.00	0.10	القصيم	4
0.02	0.10	0.15	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.55	1.63	عسير	6
0.04	0.06	0.62	تبوك	7
0.06	0.30	1.35	حائل	8
1.61	0.05	0.15	الحدود الشمالية	9
2.47	0.04	1.66	جازان	10
0.78	0.98	0.90	نجران	11
0.15	0.33	0.22	الباحة	12
0.14	0.00	0.11	الجوف	13
0.11	0.10	0.58	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 18

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
1.22	0.19	0.28	0.12	0.25	0.19	الرياض	1
0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.00	مكة المكرمة	2
6.12	0.12	0.18	0.24	0.15	0.11	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.41	0.11	0.48	0.39	0.46	0.12	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.09	0.12	0.19	0.14	0.22	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	حائل	8
0.00	0.32	0.29	0.05	0.49	0.27	الحدود الشمالية	9
0.00	0.27	0.11	0.02	0.28	0.24	جازان	10
0.00	0.08	0.22	0.00	0.32	0.45	نجران	11
0.05	0.10	0.11	0.02	0.09	0.01	الباحة	12
0.00	0.08	0.14	0.00	0.13	0.04	الجوف	13
1.24	0.08	0.22	0.13	0.26	0.12	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 19

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	0.28	0.19	0.76
2	مكة المكرمة	0.09	0.00	0.00
3	المدينة المنورة	0.13	0.10	3.68
4	القصيم	0.00	0.00	0.00
5	المنطقة الشرقية	0.40	0.12	0.02
6	عسير	0.16	0.10	0.00
7	تبوك	0.01	0.00	0.00
8	حائل	0.00	0.00	0.00
9	الحدود الشمالية	0.25	0.33	0.08
10	جازان	0.24	0.27	0.00
11	نجران	0.36	0.08	0.09
12	الباحة	0.08	0.07	0.07
13	الجوف	0.08	0.10	0.00
	إجمالي المملكة	0.19	0.09	0.61

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 20

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			المنطقة الإدارية	م
الجملة (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)		
100.00	90.01	9.99	الرياض	1
100.00	94.44	5.56	مكة المكرمة	2
100.00	93.32	6.68	المدينة المنورة	3
100.00	89.18	10.82	القصيم	4
100.00	93.20	6.80	المنطقة الشرقية	5
100.00	86.98	13.02	عسير	6
100.00	93.72	6.28	تبوك	7
100.00	84.39	15.61	حائل	8
100.00	89.28	10.72	الحدود الشمالية	9
100.00	86.37	13.63	جازان	10
100.00	79.92	20.08	نجران	11
100.00	92.58	7.42	الباحة	12
100.00	89.28	10.72	الجوف	13
100.00	91.36	8.64	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م

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

جدول 21

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن						المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية		الفحم		الحطب			
لا تستخدم (%)	تستخدم (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)		
99.71	0.29	88.75	11.25	81.58	18.42	الرياض	1
99.13	0.87	87.65	12.35	96.53	3.47	مكة المكرمة	2
97.82	2.18	88.68	11.32	93.47	6.53	المدينة المنورة	3
99.51	0.49	94.93	5.07	73.09	26.91	القصيم	4
99.66	0.34	84.50	15.50	95.44	4.56	المنطقة الشرقية	5
98.44	1.56	87.42	12.58	75.07	24.93	عسير	6
99.93	0.07	94.93	5.07	86.32	13.68	تبوك	7
95.28	4.72	84.51	15.49	73.38	26.62	حائل	8
98.68	1.32	79.10	20.90	90.05	9.95	الحدود الشمالية	9
95.11	4.89	83.47	16.53	80.53	19.47	جازان	10
98.27	1.73	89.92	10.08	51.58	48.42	نجران	11
99.94	0.06	92.41	7.59	85.39	14.61	الباحة	12
99.67	0.33	83.50	16.50	84.66	15.34	الجوف	13
99.01	0.99	87.79	12.21	87.27	12.73	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م

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

جدول 22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)		
0.36	20.39	24.82	الطهي / الشواء	
3.43	9.35	26.73	التدفئة	
0.19	14.63	0.10	أخرى	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م

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

جدول 1-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	24.40	23.98	الطهي / الشواء	الرياض	1
0.89	9.78	39.81	التدفئة		
0.00	1.14	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م

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

جدول 2-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	3.30	17.94	الطهي / الشواء	مكة المكرمة	2
5.18	0.00	3.02	التدفئة		
0.00	70.56	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م

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

جدول 3-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	38.96	8.03	الطهي / الشواء	المدينة المنورة	3
11.06	13.41	28.54	التدفئة		
0.00	0.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م



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

جدول 4-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	0.33	4.94	الطهي / الشواء	القصيم	4
1.45	14.74	78.54	التدفئة		
0.00	0.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م



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

جدول 5-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.67	48.91	7.61	الطهي / الشواء	المنطقة الشرقية	5
1.13	20.63	17.54	التدفئة		
0.00	3.51	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م



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

جدول 6-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	11.86	44.12	الطهي / الشواء	عسير	6
3.41	2.06	23.75	التدفئة		
0.00	14.80	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م



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

جدول 7-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	0.34	14.66	الطهي / الشواء	تبوك	7
0.33	11.59	59.79	التدفئة		
0.00	12.83	0.46	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م

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

جدول 8-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
6.47	0.14	23.26	الطهي / الشواء	حائل	8
7.51	24.51	38.11	التدفئة		
0.00	0.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م



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

جدول 9-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	29.41	7.50	الطهي / الشواء	الحدود الشمالية	9
3.64	34.05	25.40	التدفئة		
0.00	0.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م



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

جدول 10-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	35.64	46.71	الطهي / الشواء	جازان	10
10.02	4.63	0.00	التدفئة		
3.00	0.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م

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

جدول 11-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	14.24	73.45	الطهي / الشواء	نجران	11
2.66	1.17	8.22	التدفئة		
0.00	0.26	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م



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

جدول 12-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.26	27.59	64.72	الطهي / الشواء	الباحة	12
0.00	5.77	1.25	التدفئة		
0.00	0.41	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م

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

جدول 13-22

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.49	24.64	2.21	الطهي / الشواء	الجوف	13
0.50	24.19	41.11	التدفئة		
0.00	2.06	4.80	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام 2018 م

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

جدول 23

استخدام مادة الديزل (زيت الوقود)			المنطقة الإدارية	م
الجملة (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)		
100.00	99.85	0.15	الرياض	1
100.00	99.58	0.42	مكة المكرمة	2
100.00	99.93	0.07	المدينة المنورة	3
100.00	99.80	0.20	القصيم	4
100.00	99.43	0.57	المنطقة الشرقية	5
100.00	99.57	0.43	عسير	6
100.00	99.86	0.14	تبوك	7
100.00	99.87	0.13	حائل	8
100.00	98.82	1.18	الحدود الشمالية	9
100.00	96.83	3.17	جازان	10
100.00	98.72	1.28	نجران	11
100.00	99.81	0.19	الباحة	12
100.00	99.43	0.57	الجوف	13
100.00	99.54	0.46	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

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

جدول 24

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	معدل الاستهلاك في المسكن (لتر)		نسبة المساكن المستخدمة (%)
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء	
1	الرياض	الكهرباء	91,901	89,260	0.15
2	مكة المكرمة		285,056	214,602	0.42
3	المدينة المنورة		25,693	23,124	0.07
4	القصيم		23,630	13,632	0.20
5	المنطقة الشرقية		773,338	343,932	0.57
6	عسير		223,421	199,174	0.43
7	تبوك		7,031	4,868	0.14
8	حائل		2,823	3,528	0.13
9	الحدود الشمالية		5,009	17,889	1.18
10	جازان		924,479	559,750	3.17
11	نجران		266,791	131,949	1.28
12	الباحة		3,404	3,064	0.19
13	الجوف		5,398	3,818	0.57
	إجمالي المملكة		2,637,974	1,608,590	0.46

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

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

جدول 25

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	الكهرباء	مولد خاص	2,113	37	43
2	مكة المكرمة			6,726	48	49
3	المدينة المنورة			514	88	90
4	القصيم			500	34	55
5	المنطقة الشرقية			10,175	27	29
6	عسير			3,464	13	16
7	تبوك			216	10	16
8	حائل			282	78	6
9	الحدود الشمالية			501	76	15
10	جازان			12,717	28	31
11	نجران			2,648	29	40
12	الباحة			170	7	9
13	الجوف			395	47	48
	إجمالي المملكة	40,422	35	36		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

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

جدول 26

استخدام مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن			المنطقة الإدارية	م
الجملة (%)	لا يستخدم (%)	يستخدم (%)		
100.00	99.40	0.60	الرياض	1
100.00	99.82	0.18	مكة المكرمة	2
100.00	99.09	0.91	المدينة المنورة	3
100.00	98.83	1.17	القصيم	4
100.00	99.18	0.82	المنطقة الشرقية	5
100.00	99.50	0.50	عسير	6
100.00	98.73	1.27	تبوك	7
100.00	79.04	20.96	حائل	8
100.00	74.96	25.04	الحدود الشمالية	9
100.00	99.51	0.49	جازان	10
100.00	99.66	0.34	نجران	11
100.00	99.17	0.83	الباحة	12
100.00	76.10	23.90	الجوف	13
100.00	98.46	1.54	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

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

جدول 27

م	المنطقة الإدارية	نسبة المساكن المستخدمة (%)	معدل الاستهلاك في المسكن (لتر)	
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	0.60	291,254	1,903,587
2	مكة المكرمة	0.18	86,122	47,223
3	المدينة المنورة	0.91	132,609	123,103
4	القصيم	1.17	91,007	447,751
5	المنطقة الشرقية	0.82	190,936	1,962,493
6	عسير	0.50	392,994	170,384
7	تبوك	1.27	52,709	84,187
8	حائل	20.96	247,734	2,788,113
9	الحدود الشمالية	25.04	706,976	2,955,880
10	جازان	0.49	58,988	40,443
11	نجران	0.34	69,791	44,683
12	الباحة	0.83	94,696	85,144
13	الجوف	23.90	212,415	6,258,751
	إجمالي المملكة	1.54	2,628,232	16,911,744

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 28

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
3	41	157,336	مدفأة غاز متنقلة	التدفئة	
3	3	3,191	بابور الغاز	تسخين المياه	
8	7	13,225	بابور الغاز	الطهي	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 1-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء	
1	الرياض	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	0	37	21,604
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	1	596
		الطهي	بابور الغاز	23	23	807

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 2-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
2	مكة المكرمة	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	3,296	7
		تسخين المياه	بابور الغاز	377	5
		الطهي	بابور الغاز	2,919	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 3-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	6,750	20	7
		تسخين المياه	بابور الغاز	333	5	5
		الطهي	بابور الغاز	2,819	7	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 4-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
4	القصيم	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	6,744	35
		تسخين المياه	بابور الغاز	183	3
		الطهي	بابور الغاز	794	3

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 5-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
5	المنطقة الشرقية	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	11,417	39
		تسخين المياه	بابور الغاز	293	2
		الطهي	بابور الغاز	2,293	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 6-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	6,239	18	9
		تسخين المياه	بابور الغاز	495	2	4
		الطهي	بابور الغاز	247	4	4

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 7-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	2,343	20	10
		تسخين المياه	بابور الغاز	146	2	4
		الطهي	بابور الغاز	293	6	4

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 8-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
8	حائل	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	36,966	41
		تسخين المياه	بابور الغاز	185	2
		الطهي	بابور الغاز	140	4

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 9-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
9	الحدود الشمالية	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	20,184	49
		تسخين المياه	بابور الغاز	59	7
		الطهي	بابور الغاز	259	13
					3
					14

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 10-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	3,838	19	5
		تسخين المياه	بابور الغاز	213	2	2
		الطهي	بابور الغاز	297	15	19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 11-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	255	30	0
		تسخين المياه	بابور الغاز	85	3	3
		الطهي	بابور الغاز	596	12	9

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 12-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	415	13	9
		تسخين المياه	بابور الغاز	83	2	2
		الطهي	بابور الغاز	1,329	5	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 13-28

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء	
13	الجوف	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	1	54	37,285
		تسخين المياه	بابور الغاز	2	2	144
		الطهي	بابور الغاز	7	9	431

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 29

المجموع (%)	استخدام مادة الغاز (LPG) غاز البيتان		المنطقة الإدارية	م
	لا (%)	نعم (%)		
100.00	5.64	94.36	الرياض	1
100.00	4.01	95.99	مكة المكرمة	2
100.00	2.14	97.86	المدينة المنورة	3
100.00	2.12	97.88	القصيم	4
100.00	17.55	82.45	المنطقة الشرقية	5
100.00	1.00	99.00	عسير	6
100.00	0.92	99.08	تبوك	7
100.00	0.18	99.82	حائل	8
100.00	0.37	99.63	الحدود الشمالية	9
100.00	0.27	99.73	جازان	10
100.00	0.50	99.50	نجران	11
100.00	0.10	99.90	الباحة	12
100.00	0.08	99.92	الجوف	13
100.00	5.33	94.67	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

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

جدول 30

م	المنطقة الإدارية	نسبة المساكن المستخدمة (%)	اسطوانة (لتر)	خزان (لتر)
1	الرياض	94.36	180,987,831	115,276,035
2	مكة المكرمة	95.99	212,398,569	62,699,522
3	المدينة المنورة	97.86	53,426,767	9,845,369
4	القصيم	97.88	32,385,772	30,810,596
5	المنطقة الشرقية	82.45	85,540,318	12,400,153
6	عسير	99.00	68,415,411	10,709,587
7	تبوك	99.08	27,961,823	1,713,031
8	حائل	99.82	23,848,074	453,744
9	الحدود الشمالية	99.63	9,984,640	867,213
10	جازان	99.73	32,421,125	3,180,438
11	نجران	99.50	20,068,574	252,179
12	الباحة	99.90	12,233,166	305,477
13	الجوف	99.92	12,864,281	4,784,280
	إجمالي المملكة	94.67	772,536,351	253,297,623

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 31

م	المنطقة الإدارية	نسبة المساكن المستخدمة (%)	اسطوانة	خزان
1	الرياض	94.36	15,959,390	99,599
2	مكة المكرمة	95.99	18,681,593	64,415
3	المدينة المنورة	97.86	4,728,112	15,894
4	القصيم	97.88	2,878,735	33,939
5	المنطقة الشرقية	82.45	7,602,460	16,243
6	عسير	99.00	5,761,495	19,345
7	تبوك	99.08	2,485,495	3,807
8	حائل	99.82	2,119,829	1,008
9	الحدود الشمالية	99.63	887,524	1,641
10	جازان	99.73	2,844,687	6,128
11	نجران	99.50	1,782,513	560
12	الباحة	99.90	1,087,393	452
13	الجوف	99.92	1,140,573	6,450
	إجمالي المملكة	94.67	67,959,799	269,481

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة الى الفهرس](#)

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

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

جدول 32

تكلفة التعبئة بالسنة (بالريال) في المسكن حسب نوع و حجم (أسطوانة/ خزان)		نسبة المساكن المستخدمة (%)	المنطقة الإدارية	م
خزان	اسطوانة			
66,413,735	273,492,722	94.36	الرياض	1
36,125,109	320,957,837	95.99	مكة المكرمة	2
5,679,730	80,733,781	97.86	المدينة المنورة	3
17,754,484	48,938,500	97.88	القصيم	4
7,148,575	129,260,925	82.45	المنطقة الشرقية	5
6,181,283	103,383,288	99.00	عسير	6
989,751	42,253,421	99.08	تبوك	7
262,163	36,037,089	99.82	حائل	8
500,640	15,087,900	99.63	الحدود الشمالية	9
1,836,219	48,991,922	99.73	جازان	10
145,703	30,325,846	99.50	نجران	11
176,167	18,485,673	99.90	الباحة	12
2,758,168	19,439,359	99.92	الجوف	13
145,971,728	1,167,388,264	94.67	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة الى الفهرس](#)

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

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

جدول 33

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء				
1	21	47,596	مدفأة غاز	التدفئة	
18	17	5,815,029	فرن غاز	الطهي	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 1-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
1	الرياض	التدفئة	مدفأة غاز	8,238	21
		الطهي	فرن غاز	1,386,043	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 2-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	التدفئة	مدفأة غاز	0	7
		الطهي	فرن غاز	14	14
					447
					1,673,924

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 3-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
3	المدينة المنورة	التدفئة	مدفأة غاز	1,166	27
		الطهي	فرن غاز	487,537	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 4-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	التدفئة	مدفأة غاز	2	23
		الطهي	فرن غاز	18	17

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 5-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
5	المنطقة الشرقية	التدفئة	مدفأة غاز	8,402	22
		الطهي	فرن غاز	672,828	19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 6-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	التدفئة	مدفأة غاز	0	14
		الطهي	فرن غاز	20	18
					699
					448,187

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 7-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
7	تبوك	التدفئة	مدفأة غاز	3,100	13
		الطهي	فرن غاز	153,210	17

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 8-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	التدفئة	مدفأة غاز	0	23
		الطهي	فرن غاز	19	19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 9-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
9	الحدود الشمالية	التدفئة	مدفأة غاز	383	27
		الطهي	فرن غاز	53,683	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 10-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
10	جازان	التدفئة	مدفأة غاز	0	0
		الطهي	فرن غاز	251,692	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 11-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
11	نجران	التدفئة	مدفأة غاز	0	0
		الطهي	فرن غاز	105,388	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 12-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
12	الباحة	التدفئة	مدفأة غاز	236	40
		الطهي	فرن غاز	91,016	17

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 13-33

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
13	الجوف	التدفئة	مدفأة غاز	568	19
		الطهي	فرن غاز	99,644	19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الوقود في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 34

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	0.07	99.93	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	0.15	99.85	الحدود الشمالية	9
100.00	0.00	100.00	جازان	10
100.00	0.00	100.00	نجران	11
100.00	0.00	100.00	الباحة	12
100.00	0.14	99.86	الجوف	13
100.00	0.01	99.99	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة إلى الفهرس](#)

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

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

جدول 35

المجموع (%)	نوع عداد الكهرباء		المنطقة الإدارية	م
	مستقل خاص بالمنزل (%)	مشترك مع عدة منازل (%)		
100.00	82.97	17.03	الرياض	1
100.00	85.50	14.50	مكة المكرمة	2
100.00	82.18	17.82	المدينة المنورة	3
100.00	80.48	19.52	القصيم	4
100.00	87.78	12.22	المنطقة الشرقية	5
100.00	84.80	15.20	عسير	6
100.00	93.56	6.44	تبوك	7
100.00	94.19	5.81	حائل	8
100.00	92.76	7.24	الحدود الشمالية	9
100.00	87.78	12.22	جازان	10
100.00	82.33	17.67	نجران	11
100.00	86.61	13.39	الباحة	12
100.00	92.14	7.86	الجوف	13
100.00	85.29	14.71	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 36

المجموع (%)	يوجد منظم كهربائي في المسكن		المنطقة الإدارية	م
	لا (%)	نعم (%)		
100.00	86.54	13.46	الرياض	1
100.00	68.94	31.06	مكة المكرمة	2
100.00	91.80	8.20	المدينة المنورة	3
100.00	85.71	14.29	القصيم	4
100.00	90.18	9.82	المنطقة الشرقية	5
100.00	85.57	14.43	عسير	6
100.00	89.85	10.15	تبوك	7
100.00	77.24	22.76	حائل	8
100.00	80.95	19.05	الحدود الشمالية	9
100.00	80.46	19.54	جازان	10
100.00	89.97	10.03	نجران	11
100.00	91.08	8.92	الباحة	12
100.00	80.83	19.17	الجوف	13
100.00	81.99	18.01	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة الى الفهرس](#)

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

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

جدول 37

خلال باقي السنة		خلال فصل الشتاء		المنطقة الإدارية	م
القيمة (بالريال)	الكمية (ك . و . س )	القيمة (بالريال)	الكمية (ك . و . س )		
9,479,283,407	31,818,999,925	1,952,659,947	8,929,603,334	الرياض	1
10,470,931,097	39,835,650,154	2,019,019,112	9,811,340,713	مكة المكرمة	2
2,932,372,309	10,426,896,795	619,823,275	2,896,966,402	المدينة المنورة	3
1,851,621,754	6,354,815,303	566,546,168	1,937,898,085	القصيم	4
10,377,046,409	28,190,346,286	952,025,741	4,294,128,877	المنطقة الشرقية	5
3,494,972,760	10,629,137,186	675,309,400	2,996,611,212	عسير	6
743,893,993	3,745,827,308	234,601,401	1,149,529,403	تبوك	7
652,352,964	2,929,853,057	236,304,535	931,962,566	حائل	8
298,024,935	1,370,924,095	142,002,715	476,021,255	الحدود الشمالية	9
1,840,470,440	7,109,585,707	583,000,149	2,287,978,519	جازان	10
620,378,720	2,567,696,293	168,123,136	743,954,708	نجران	11
683,330,764	2,205,899,137	153,285,758	583,781,957	الباحة	12
944,422,326	2,565,128,025	178,038,911	700,853,935	الجوف	13
44,389,101,876	149,750,759,270	8,480,740,247	37,740,630,965	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

[العودة الى الفهرس](#)

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل على مستوى المملكة

جدول 38

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
4	38	5,428,875	التدفئة	
18	71	15,145,559	تسخين المياه	
67	39	45,634,022	التكييف	
55	53	248,549,376	الإضاءة	
8	7	4,080,883	الطهي	
166	166	9,125,641	حفظ الأغذية والأطعمة	
64	66	327,964,357	المجموع	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض

جدول 1-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	التدفئة	1,652,843	2	32
		تسخين المياه	4,347,917	8	98
		التكييف	11,416,673	66	33
		الإضاءة	61,855,294	57	56
		الطهي	742,828	6	6
		حفظ الأغذية والأطعمة	2,380,198	163	164
		المجموع	82,395,754	62	69

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة مكة المكرمة

جدول 2-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	التدفئة	286,782	1	44
		تسخين المياه	3,470,517	17	39
		التكييف	12,390,360	67	45
		الإضاءة	59,654,120	54	52
		الطهي	1,232,977	6	6
		حفظ الأغذية والأطعمة	2,281,074	168	168
		المجموع	79,315,831	66	63

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة المدينة المنورة

جدول 3-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	التدفئة	131,847	3	38
		تسخين المياه	818,559	11	83
		التكييف	2,962,430	70	35
		الإضاءة	10,691,150	60	60
		الطهي	179,528	8	8
		حفظ الأغذية والأطعمة	537,888	168	168
		المجموع	15,321,402	69	70

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم

جدول 4-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	التدفئة	502,111	2	32
		تسخين المياه	949,166	5	64
		التكييف	2,148,218	63	23
		الإضاءة	17,832,648	55	54
		الطهي	182,964	5	5
		حفظ الأغذية والأطعمة	530,439	167	167
		المجموع	22,145,546	58	60

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية

جدول 5-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	التدفئة	865,654	1	39
		تسخين المياه	2,225,776	11	86
		التكييف	6,470,245	53	14
		الإضاءة	35,272,187	55	53
		الطهي	712,857	8	8
		حفظ الأغذية والأطعمة	1,440,347	167	167
		المجموع	46,987,067	58	63

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير

جدول 6-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	التدفئة	614,144	9	48
		تسخين المياه	1,185,712	72	88
		التكييف	3,220,927	71	54
		الإضاءة	30,150,877	44	40
		الطهي	353,595	8	8
		حفظ الأغذية والأطعمة	650,650	167	167
		المجموع	36,175,906	69	69

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك

جدول 7-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	التدفئة	302,998	3	29
		تسخين المياه	507,101	12	35
		التكييف	1,258,890	51	28
		الإضاءة	6,120,052	45	46
		الطهي	113,549	8	8
		حفظ الأغذية والأطعمة	226,067	165	164
		المجموع	8,528,658	50	51

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل

جدول 8-38

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
0	49	378,180	التدفئة	حائل	8
27	99	478,845	تسخين المياه		
86	62	1,210,440	التكييف		
49	49	8,184,672	الإضاءة		
8	8	102,542	الطهي		
168	168	219,447	حفظ الأغذية والأطعمة		
64	75	10,574,127	المجموع		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)



## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في الحدود الشمالية

جدول 9-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	التدفئة	102,001	2	53
		تسخين المياه	142,382	4	59
		التكييف	398,049	51	27
		الإضاءة	2,194,189	56	54
		الطهي	34,205	5	5
		حفظ الأغذية والأطعمة	90,692	166	166
		المجموع	2,961,517	56	64

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان

جدول 10-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	التدفئة	164,864	68	83
		تسخين المياه	180,915	12	24
		التكييف	2,093,522	97	83
		الإضاءة	5,716,367	83	73
		الطهي	201,545	14	11
		حفظ الأغذية والأطعمة	341,825	166	166
		المجموع	8,699,038	89	82

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران

جدول 11-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	التدفئة	127,626	7	36
		تسخين المياه	314,981	48	71
		التكييف	811,156	81	57
		الإضاءة	3,760,744	55	52
		الطهي	87,747	9	9
		حفظ الأغذية والأطعمة	144,739	168	168
		المجموع	5,246,992	70	68

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة

جدول 12-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	التدفئة	117,915	7	25
		تسخين المياه	300,778	57	57
		التكييف	636,526	44	37
		الإضاءة	4,344,750	50	43
		الطهي	101,457	19	15
		حفظ الأغذية والأطعمة	136,385	150	148
		المجموع	5,637,812	57	55

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف

جدول 13-38

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	التدفئة	181,354	1	51
		تسخين المياه	222,909	20	100
		التكييف	618,383	71	36
		الإضاءة	2,777,463	55	53
		الطهي	35,090	4	4
		حفظ الأغذية والأطعمة	146,147	163	157
		المجموع	3,981,346	65	72

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

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

جدول 39

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للتدفئة	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
7	36	959,403	سخان	
1	35	2,206,898	مدفأة شمعات	
3	43	1,819,305	مدفأة زيتية	
19	42	443,268	دفاية مروحة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض

جدول 1-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	سخان	525,054	3	28
		مدفأة شمعات	458,962	1	28
		مدفأة زيتية	493,914	3	41
		دفاية مروحة	174,913	1	28

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 2-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	سخان	12,974	10	44
		مدفأة شمعات	75,384	0	60
		مدفأة زيتية	185,588	1	38
		دفاية مروحة	12,837	3	29

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 3-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	سخان	14,474	7	46
		مدفأة شمعات	76,757	4	38
		مدفأة زيتية	32,907	1	42
		دفاية مروحة	7,709	1	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم

جدول 4-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	سخان	10,686	2	30
		مدفأة شمعات	338,286	2	29
		مدفأة زيتية	151,214	2	40
		دفاية مروحة	1,925	12	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية

جدول 5-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	سخان	88,266	5	55
		مدفأة شمعات	452,354	1	33
		مدفأة زيتية	303,965	1	44
		دفاية مروحة	21,069	1	31

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير

جدول 6-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	سخان	185,156	34	61
		مدفأة شمعات	134,568	4	39
		مدفأة زيتية	283,872	4	48
		دفاية مروحة	10,548	2	39

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك

جدول 7-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	سخان	40,880	27	2
		مدفأة شمعات	155,200	30	2
		مدفأة زيتية	85,607	30	6
		دفاية مروحة	21,311	15	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل

جدول 8-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	سخان	16,796	0	41
		مدفأة شمعات	203,442	1	40
		مدفأة زيتية	144,782	0	66
		دفاية مروحة	13,161	1	31

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 9-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	سخان	15,080	2	88
		مدفأة شمعات	76,600	2	45
		مدفأة زيتية	10,156	0	64
		دفاية مروحة	165	2	23

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان

جدول 10-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	سخان	3,625	3	9
		مدفأة شمعات	1,172	3	7
		مدفأة زيتية	2,775	86	88
		دفاية مروحة	157,847	72	87

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران

جدول 11-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	سخان	26,782	4	31
		مدفأة شمعات	52,657	1	38
		مدفأة زيتية	46,223	17	38
		دفاية مروحة	1,964	7	37

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة

جدول 12-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	سخان	9,844	13	20
		مدفأة شمعات	38,062	1	17
		مدفأة زيتية	67,105	9	30
		دفاية مروحة	2,904	14	33

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التدفئة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف

جدول 13-39

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	سخان	9,786	17	50
		مدفأة شمعات	143,455	1	57
		مدفأة زيتية	11,197	0	33
		دفاية مروحة	16,916	0	30

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 40

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
24	107	12,238,357	سخان كهربائي	
6	6	2,907,334	غلاية كهربائية	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 1-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	سخان كهربائي	3,777,083	9	135
		غلاية كهربائية	570,834	5	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 2-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
2	مكة المكرمة	سخان كهربائي	2,533,356	24
		غلاية كهربائية	937,161	6
				62

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 3-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
3	المدينة المنورة	سخان كهربائي	660,391	118
		غلاية كهربائية	158,168	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 4-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
4	القصيم	سخان كهربائي	805,119	94
		غلاية كهربائية	144,048	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 5-40

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	1,743,984	14	134
		غلاية كهربائية	481,793	5	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (تسخين المياه) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير

جدول 6-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
6	عسير	سخان كهربائي	963,414	142
		غلاية كهربائية	222,298	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 7-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
7	تبوك	سخان كهربائي	411,284	52
		غلاية كهربائية	95,817	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 8-40

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
40	158	394,184	سخان كهربائي	حائل	8
8	8	84,661	غلاية كهربائية		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

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

جدول 9-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	سخان كهربائي	115,362	4	87
		غلاية كهربائية	27,020	5	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 10-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
10	جازان	سخان كهربائي	121,867	35
		غلاية كهربائية	59,048	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 11-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
11	نجران	سخان كهربائي	277,494	93
		غلاية كهربائية	37,487	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 12-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
12	الباحة	سخان كهربائي	231,392	97
		غلاية كهربائية	69,387	14

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 13-40

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
13	الجوف	سخان كهربائي	203,295	23
		غلاية كهربائية	19,613	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 41

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للتكييف	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
39	23	4,125,145	مروحة	
70	23	18,359,820	مكيف شبك	
65	18	6,654,878	مكيف سييلت	
71	10	450,871	مكيف صحراوي	
94	26	294,151	مكيف مركزي	
73	69	15,749,157	مروحة سقف	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض

جدول 1-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	مروحة	540,348	33	6
		مكيف شبك	4,485,296	66	10
		مكيف سبيلت	2,122,075	67	16
		مكيف صحراوي	90,657	89	2
		مكيف مركزي	78,397	116	42
		مروحة سقف	4,099,900	71	69

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 2-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	مروحة	1,360,444	48	35
		مكيف شبك	5,397,884	71	33
		مكيف سيبلت	1,214,344	71	31
		مكيف صحراوي	51,504	77	29
		مكيف مركزي	56,505	111	54
		مروحة شفاط	4,309,680	72	65

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\* استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 3-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	مروحة	384,159	28	11
		مكيف شباك	1,384,054	78	13
		مكيف سبيلت	242,119	70	9
		مكيف صحراوي	81,252	60	6
		مكيف مركزي	23,690	55	25
		مروحة شفاط	845,358	83	81

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم

جدول 4-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	مروحة	95,602	38	18
		مكيف شبك	781,533	66	8
		مكيف سبيلت	466,771	67	8
		مكيف صحراوي	52,144	98	6
		مكيف مركزي	7,705	88	14
		مروحة تكييف	744,466	57	49

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية

جدول 5-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	مروحة	226,067	23	5
		مكيف شبك	2,276,580	67	3
		مكيف سبيلت	1,672,147	66	3
		مكيف صحراوي	53,861	52	25
		مكيف مركزي	100,946	100	10
		مروحة تكييف	2,140,643	35	34

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير

جدول 6-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	مروحة	512,646	30	13
		مكيف شبك	1,106,869	65	35
		مكيف سبيلت	326,938	48	32
		مكيف صدراوي	39,542	40	28
		مكيف مركزي	9,655	43	40
		مروحة شفاط	1,225,277	104	97

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\* استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك

جدول 7-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	مروحة	176,757	35	18
		مكيف شباك	525,052	58	19
		مكيف سبيلت	93,142	54	26
		مكيف صحراوي	1,898	52	7
		مكيف مركزي	3,075	62	5
		مروحة شفاط	458,967	49	43

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل

جدول 8-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	مروحة	97,638	32	5
		مكيف شباك	451,354	59	20
		مكيف سيبلت	197,589	52	19
		مكيف صحراوي	14,169	65	4
		مكيف مركزي	3,793	65	16
		مروحة شفاط	445,897	151	150

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 9-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	مروحة	44,069	20	2
		مكيف شباك	158,202	71	35
		مكيف سييلت	68,895	75	40
		مكيف صحراوي	1,558	31	4
		مكيف مركزي	1,113	105	78
		مروحة شاطئ	124,212	27	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان

جدول 10-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	مروحة	475,796	45	38
		مكيف شباك	905,051	104	78
		مكيف سبيلت	60,530	73	55
		مكيف صحراوي	37,780	18	14
		مكيف مركزي	3,353	69	53
		مروحة شفاط	611,012	139	132

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران

جدول 11-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	مروحة	107,321	42	26
		مكيف شبك	347,614	63	21
		مكيف سبيلت	60,712	60	16
		مكيف صحراوي	16,860	43	14
		مكيف مركزي	2,710	59	2
		مروحة شفاط	275,938	132	132

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة

جدول 12-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	مروحة	60,212	28	18
		مكيف شبك	237,355	49	37
		مكيف سبيلت	68,909	33	30
		مكيف صحراوي	4,542	48	42
		مكيف مركزي	962	49	43
		مروحة شفاط	264,547	51	46

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (التكييف) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف

جدول 13-41

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	مروحة	44,086	33	4
		مكيف شبك	302,977	77	36
		مكيف سبيلت	60,707	73	36
		مكيف صحراوي	5,106	50	1
		مكيف مركزي	2,247	80	17
		مروحة شفاط	203,261	73	47

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 42

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للإنارة	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
64	62	121,079,004	لمبات عادية	
62	60	87,228,337	لمبات موفرة للطاقة	
47	45	35,963,334	لمبات التنجف	
15	15	4,278,701	أبجورات	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإضاءة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض

جدول 1-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
1	الرياض	لمبات عادية	27,663,992	54
		لمبات موفرة للطاقة	18,208,427	61
		لمبات النجف	14,740,531	62
		أبجورات	1,242,345	17

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة مكة المكرمة

جدول 2-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	لمبات عادية	33,782,009	69	67
		لمبات موفرة للطاقة	22,537,353	61	59
		لمبات النجف	2,687,632	19	18
		أبجورات	647,127	14	14

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

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

جدول 3-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	لمبات عادية	6,120,838	72	72
		لمبات موفرة للطاقة	3,806,251	69	69
		لمبات النجف	637,746	16	16
		أبجورات	121,176	20	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإضاءة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم

جدول 4-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء	
4	القصيم	لمبات عادية	53	49	7,672,577
		لمبات موفرة للطاقة	60	61	6,678,120
		لمبات النجف	56	55	3,204,912
		أبجورات	14	15	277,040

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) و متوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية

جدول 5-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
5	المنطقة الشرقية	لمبات عادية	9,825,278	58
		لمبات موفرة للطاقة	19,845,478	68
		لمبات النجف	4,810,083	51
		أبجورات	791,348	13

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإضاءة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير

جدول 6-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
6	عسير	لمبات عادية	15,512,469	49
		لمبات موفرة للطاقة	8,050,127	41
		لمبات التوفير	6,193,578	40
		أبجورات	394,703	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك

جدول 7-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	لمبات عادية	4,491,365	57	59
		لمبات موفرة للطاقة	1,295,266	55	57
		لمبات النجف	223,009	18	18
		أبجورات	110,413	16	16

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل

جدول 8-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	لمبات عادية	4,733,981	53	52
		لمبات موفرة للطاقة	2,435,774	55	55
		لمبات النجف	927,182	55	55
		أبجورات	87,735	8	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) و متوسط ساعات التشغيل في الحدود الشمالية

جدول 9-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	لمبات عادية	1,331,877	62	62
		لمبات موفرة للطاقة	706,900	56	53
		لمبات النجف	111,596	44	41
		أبجورات	43,816	11	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان

جدول 10-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
10	جازان	لمبات عادية	4,423,933	102
		لمبات موفرة للطاقة	826,908	70
		لمبات النجف	235,012	26
		أبجورات	230,514	30

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإنارة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران

جدول 11-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
11	نجران	لمبات عادية	1,706,893	62
		لمبات موفرة للطاقة	548,060	59
		لمبات النجف	1,323,319	50
		أبجورات	182,471	17

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإضاءة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة

جدول 12-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	لمبات عادية	64	57
		لمبات موفرة للطاقة	63	55
		لمبات التوفير	16	10
		أبجورات	11	10
		عدد الأجهزة المستخدمة		
			2,619,243	
			1,419,544	
			177,971	
			127,992	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الإضاءة) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف

جدول 13-42

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	لمبات عادية	1,194,551	63	61
		لمبات موفرة للطاقة	870,129	56	54
		لمبات النجف	690,761	42	43
		أبجورات	22,022	15	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة إلى الفهرس](#)

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

جدول 43

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للطهي	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
12	11	1,299,453	فرن كهربائي	
6	5	2,550,089	مايكرويف	
6	6	231,342	شواية كهربائية	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض

جدول 1-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	فرن كهربائي	187,417	14	14
		مايكرويف	514,890	4	3
		شواية كهربائية	40,521	4	4

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 2-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	فرن كهربائي	432,955	8	8
		مايكرويف	759,423	5	5
		شواية كهربائية	40,599	5	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 3-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	فرن كهربائي	54,019	11	11
		مايكرويف	119,297	7	7
		شواية كهربائية	6,212	8	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم

جدول 4-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	فرن كهربائي	7	7
		مايكرويف	5	5
		شواية كهربائية	5	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية

جدول 5-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	فرن كهربائي	236,584	16	15
		مايكرويف	404,530	4	4
		شواية كهربائية	71,743	6	6

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير

جدول 6-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	فرن كهربائي	101,177	10	10
		مايكرويف	236,419	7	7
		شواية كهربائية	15,999	11	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك

جدول 7-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	فرن كهربائي	10	10
		مايكرويف	7	7
		شواية كهربائية	8	8
				عدد الأجهزة المستخدمة
				42,222
				65,505
				5,822

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل

جدول 8-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	فرن كهربائي	31,718	10	9
		مايكرويف	67,340	7	7
		شواية كهربائية	3,484	12	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 9-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	فرن كهربائي	5,863	7	7
		مايكرويف	24,949	4	4
		شواية كهربائية	3,393	5	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان

جدول 10-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	فرن كهربائي	90,915	14	11
		مايكرويف	96,106	14	12
		شواية كهربائية	14,524	6	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران

جدول 11-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	فرن كهربائي	30,606	9	9
		مايكرويف	52,134	9	8
		شواية كهربائية	5,007	10	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة

جدول 12-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	فرن كهربائي	36,915	25	20
		مايكرويف	57,988	17	12
		شواية كهربائية	6,554	9	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الجهاز المستخدم في (الطهي) و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف

جدول 13-43

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	فرن كهربائي	5,513	5	4
		مايكرويف	28,598	4	4
		شواية كهربائية	979	4	4

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 44

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
166	166	6,428,359	ثلاجة	
166	166	2,697,282	فريزر تجميد	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 1-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	ثلاجة	1,661,604	164	164
		فريزر تجميد	718,594	162	163

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 2-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	ثلاجة	1,698,065	168	168
		فريزر تجميد	583,009	168	168

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 3-44

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	403,503	168	168
		فريزر تجميد	134,128	168	167

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 4-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	ثلاجة	167	167
		فريزر تجميد	168	167
			321,977	208,462

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 5-44

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	952,271	167	167
		فريزر تجميد	488,077	168	167

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 6-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	ثلاجة	455,841	167	167
		فريزر تجميد	194,808	167	168

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 7-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	ثلاجة	164,244	167	167
		فريزر تجميد	61,823	159	156

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 8-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	ثلاجة	132,766	168	168
		فريزر تجميد	86,681	168	168

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 9-44

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	54,143	166	165
		فريزر تجميد	36,549	168	167

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 10-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	ثلاجة	276,430	166	166
		فريزر تجميد	65,395	167	166

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 11-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	ثلاجة	108,538	168	168
		فريزر تجميد	36,201	168	168

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 12-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	ثلاجة	94,343	144	140
		فريزر تجميد	42,042	164	163

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 13-44

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	ثلاجة	104,634	161	160
		فريزر تجميد	41,513	167	150

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل على مستوى المملكة

جدول 45

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم	إجمالي المملكة
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء			
43	41	8,210,394	تلفزيون	
8	7	5,768,830	غسالة ملابس	
5	5	4,708,108	مكواة	
5	5	4,431,804	مكنسة كهربائية	
9	9	243,380	جلابية صحون	
152	95	2,370,912	برادة مياه للشرب	
12	11	3,717,490	مضخة ماء (دينمو)	
15	14	2,782,808	حاسب آلي	
24	22	1,886,698	جهاز ألعاب	
18	17	9,366,324	أخرى	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الرياض

جدول 1-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	تلفزيون	1,958,461	43	42
		غسالة ملابس	1,363,112	7	7
		مكواة	1,077,039	4	4
		مكنسة كهربائية	1,051,889	5	4
		جلاية صحون	44,377	9	8
		برادة مياة للشرب	709,074	158	68
		مضخة ماء (دينمو)	796,231	7	7
		حاسب آلي	613,312	13	13
		جهاز ألعاب	406,938	25	24
أخرى	3,475,530	16	15		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة مكة المكرمة

جدول 2-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	تلفزيون	2,186,228	46	44
		غسالة ملابس	1,606,016	6	6
		مكواة	1,433,215	5	4
		مكنسة كهربائية	1,251,882	5	5
		جلاية صحون	80,625	10	10
		برادة مياة للشرب	660,422	158	143
		مضخة ماء (دينمو)	986,523	18	17
		حاسب آلي	947,523	18	17
		جهاز ألعاب	681,075	20	18
أخرى	3,790,673	17	16		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة المدينة المنورة

جدول 3-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	تلفزيون	472,604	40	40
		غسالة ملابس	379,456	10	9
		مكواة	299,605	6	6
		مكنسة كهربائية	283,648	6	6
		جلاية صحون	12,585	9	9
		برادة مياة للشرب	112,599	149	69
		مضخة ماء (دينمو )	221,984	8	7
		حاسب آلي	130,482	15	15
		جهاز ألعاب	82,009	25	23
أخرى	222,267	37	37		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة القصيم

جدول 4-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء	
4	القصيم	تلفزيون	28	26	356,306
		غسالة ملابس	7	6	285,716
		مكواة	4	4	194,672
		مكنسة كهربائية	4	4	207,781
		جلاية صحن	6	6	18,195
		برادة مياة للشرب	134	39	105,244
		مضخة ماء (دينمو )	6	5	210,926
		حاسب آلي	11	11	132,383
		جهاز ألعاب	23	20	68,763
		أخرى	8	7	104,153

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في المنطقة الشرقية

جدول 5-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	تلفزيون	1,309,997	39	36
		غسالة ملابس	824,803	8	7
		مكواة	693,869	5	4
		مكنسة كهربائية	631,710	4	4
		جلاية صحون	28,610	8	8
		برادة مياة للشرب	367,901	148	83
		مضخة ماء (دينمو)	369,697	12	12
		حاسب آلي	518,696	14	14
		جهاز ألعاب	287,802	25	23
		أخرى	951,820	31	30

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة عسير

جدول 6-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	تلفزيون	586,488	40	35
		غسالة ملابس	432,943	9	8
		مكواة	354,261	6	5
		مكنسة كهربائية	368,179	6	6
		جلاية صحون	25,035	9	9
		برادة مياة للشرب	66,916	116	88
		مضخة ماء (دينمو)	386,860	11	11
		حاسب آلي	143,422	14	13
		جهاز ألعاب	105,045	28	21
		أخرى	147,447	14	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة تبوك

جدول 7-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	تلفزيون	253,005	40	40
		غسالة ملابس	151,792	10	9
		مكواة	120,883	8	7
		مكنسة كهربائية	121,638	7	7
		جلاية صحون	15,589	8	9
		برادة مياة للشرب	44,455	89	32
		مضخة ماء ( دينمو )	146,459	8	7
		حاسب آلي	76,872	15	14
		جهاز ألعاب	68,952	25	25
أخرى	345,875	13	14		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة حائل

جدول 8-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	تلفزيون	196,805	36	36
		غسالة ملابس	116,921	11	10
		مكواة	100,292	9	8
		مكنسة كهربائية	101,163	8	8
		جلاية صحون	3,504	7	8
		برادة مياة للشرب	82,662	157	57
		مضخة ماء (دينمو)	107,668	8	6
		حاسب آلي	43,941	16	15
		جهاز ألعاب	40,949	26	26
		أخرى	22,237	10	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الحدود الشمالية

جدول 9-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	تلفزيون	86,770	47	44
		غسالة ملابس	51,335	8	7
		مكواة	34,064	5	5
		مكنسة كهربائية	42,197	6	5
		جلاية صحون	1,125	6	6
		برادة مياة للشرب	20,551	128	26
		مضخة ماء (دينمو )	43,552	7	5
		حاسب آلي	11,873	11	10
		جهاز ألعاب	15,581	32	29
		أخرى	84,530	13	13

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة جازان

جدول 10-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	تلفزيون	346,304	51	43
		غسالة ملابس	256,036	15	12
		مكواة	146,228	10	7
		مكنسة كهربائية	120,998	9	7
		جلاية صحون	5,290	9	8
		برادة مياة للشرب	112,817	161	160
		مضخة ماء (دينمو )	191,647	11	9
		حاسب آلي	83,829	13	10
		جهاز ألعاب	56,885	37	33
أخرى	147,864	28	28		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة نجران

جدول 11-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	تلفزيون	151,818	50	47
		غسالة ملابس	106,801	11	10
		مكواة	86,584	8	7
		مكنسة كهربائية	88,630	10	8
		جلاية صحون	1,862	10	10
		برادة مياة للشرب	17,755	158	115
		مضخة ماء (دينمو)	93,395	9	7
		حاسب آلي	19,856	18	17
		جهاز ألعاب	24,773	31	28
		أخرى	28,407	35	32

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الباحة

جدول 12-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
			خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء	
12	الباحة	تلفزيون	47	40	138,580
		غسالة ملابس	15	11	98,772
		مكواة	9	6	85,313
		مكنسة كهربائية	12	9	83,518
		جلاية صحن	14	13	6,200
		برادة مياة للشرب	150	126	28,443
		مضخة ماء (دينمو )	17	11	77,879
		حاسب آلي	16	13	30,931
		جهاز ألعاب	25	16	24,907
		أخرى	12	10	34,765

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

## استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية و متوسط ساعات التشغيل في منطقة الجوف

جدول 13-45

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	تلفزيون	167,098	50	46
		غسالة ملابس	95,200	8	7
		مكواة	82,082	4	3
		مكنسة كهربائية	78,573	4	4
		جلاية صحون	383	18	18
		برادة مياة للشرب	42,073	150	12
		مضخة ماء (دينمو)	84,668	6	4
		حاسب آلي	29,689	19	16
		جهاز ألعاب	23,018	35	27
أخرى	10,757	7	6		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

\*استخدام الكهرباء في عام 2018 م

[العودة الى الفهرس](#)

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

جدول 46

م	المنطقة الإدارية	منخفضة (%)	متوسطة (%)	عالية (%)
1	الرياض	8.82	79.65	11.53
2	مكة المكرمة	10.77	72.84	16.39
3	المدينة المنورة	14.56	67.96	17.48
4	القصيم	10.02	81.96	8.02
5	المنطقة الشرقية	5.84	67.54	26.62
6	عسير	29.47	57.43	13.10
7	تبوك	7.88	72.67	19.45
8	حائل	10.27	75.33	14.40
9	الحدود الشمالية	3.66	68.96	27.38
10	جازان	5.96	81.91	12.13
11	نجران	6.25	66.84	26.91
12	الباحة	11.63	82.06	6.31
13	الجوف	9.26	72.44	18.30
	إجمالي المملكة	10.71	73.21	16.08

[العودة الى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 47

م	المنطقة الإدارية	منخفضة (%)	متوسطة (%)	عالية (%)
1	الرياض	29.99	66.39	3.62
2	مكة المكرمة	43.28	49.01	7.71
3	المدينة المنورة	38.88	58.81	2.31
4	القصيم	38.67	54.74	6.59
5	المنطقة الشرقية	37.85	58.92	3.23
6	عسير	28.30	54.91	16.79
7	تبوك	16.58	77.70	5.72
8	حائل	19.65	72.22	8.13
9	الحدود الشمالية	10.41	72.20	17.39
10	جازان	54.97	36.46	8.57
11	نجران	33.33	57.19	9.48
12	الباحة	23.83	63.82	12.35
13	الجوف	17.86	69.54	12.60
	إجمالي المملكة	31.12	62.02	6.86

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 48

النسبة المئوية (%)					المنطقة الإدارية	م
أكثر من 20 %	من 20-16 %	من 15-11 %	من 5 - 10 %	أقل من 5 %		
8.73	10.92	17.17	33.99	29.19	الرياض	1
6.29	12.35	23.49	38.52	19.35	مكة المكرمة	2
7.84	18.24	22.24	22.31	29.37	المدينة المنورة	3
4.45	15.56	23.40	31.81	24.78	القصيم	4
8.24	15.52	23.77	31.90	20.57	المنطقة الشرقية	5
5.05	18.27	28.64	28.49	19.55	عسير	6
9.67	12.26	26.32	38.53	13.22	تبوك	7
5.30	14.02	29.02	39.88	11.78	حائل	8
10.35	20.44	30.39	21.87	16.95	الحدود الشمالية	9
5.31	8.93	23.77	51.68	10.31	جازان	10
10.53	13.35	24.88	29.97	21.27	نجران	11
7.23	15.65	12.70	42.80	21.62	الباحة	12
3.20	24.57	35.07	25.20	11.96	الجوف	13
7.21	13.62	22.53	34.49	22.15	إجمالي المملكة	

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 49

م	المنطقة الإدارية	مهتمة (%)	مهتمة بعض الشيء (%)	غير مهتمة نهائياً (%)
1	الرياض	45.51	44.45	10.04
2	مكة المكرمة	63.27	28.95	7.78
3	المدينة المنورة	51.88	39.33	8.79
4	القصيم	49.80	44.84	5.36
5	المنطقة الشرقية	62.45	31.86	5.69
6	عسير	59.75	38.59	1.66
7	تبوك	58.66	36.01	5.33
8	حائل	40.53	57.19	2.28
9	الحدود الشمالية	43.30	46.82	9.88
10	جازان	61.90	37.54	0.56
11	نجران	39.76	57.83	2.41
12	الباحة	49.06	40.59	10.35
13	الجوف	39.08	55.58	5.34
	إجمالي المملكة	55.29	37.69	7.02

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 50

م	المنطقة الإدارية	تستخدم (%)	لا تستخدم (%)
1	الرياض	37.72	62.28
2	مكة المكرمة	41.52	58.48
3	المدينة المنورة	28.49	71.51
4	القصيم	35.27	64.73
5	المنطقة الشرقية	49.70	50.30
6	عسير	18.01	81.99
7	تبوك	20.01	79.99
8	حائل	37.66	62.34
9	الحدود الشمالية	11.74	88.26
10	جازان	21.47	78.53
11	نجران	19.44	80.56
12	الباحة	28.47	71.53
13	الجوف	28.61	71.39
	إجمالي المملكة	36.30	63.70

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 51

م	المنطقة الإدارية	تعتقد بشكل كبير (%)	تعتقد بعض الشيء (%)	لا تعتقد (%)
1	الرياض	45.31	47.03	7.66
2	مكة المكرمة	59.07	34.56	6.37
3	المدينة المنورة	43.66	45.21	11.13
4	القصيم	47.76	46.98	5.26
5	المنطقة الشرقية	63.12	31.87	5.01
6	عسير	49.10	45.36	5.54
7	تبوك	54.91	40.60	4.49
8	حائل	41.13	55.56	3.31
9	الحدود الشمالية	31.27	48.99	19.74
10	جازان	58.28	37.61	4.11
11	نجران	38.99	58.02	2.99
12	الباحة	45.12	41.78	13.10
13	الجوف	44.05	52.85	3.10
	إجمالي المملكة	52.39	40.98	6.63

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 52

م	المنطقة الإدارية	ترغب (%)	غير متأكدة (%)	لا ترغب (%)
1	الرياض	45.72	38.31	15.97
2	مكة المكرمة	50.35	32.25	17.40
3	المدينة المنورة	41.49	35.39	23.12
4	القصيم	47.85	40.92	11.23
5	المنطقة الشرقية	54.10	32.30	13.60
6	عسير	34.32	51.01	14.67
7	تبوك	41.75	47.17	11.08
8	حائل	43.47	46.27	10.26
9	الحدود الشمالية	28.20	36.72	35.08
10	جازان	48.86	36.59	14.55
11	نجران	32.55	57.03	10.42
12	الباحة	26.76	52.87	20.37
13	الجوف	36.54	48.83	14.63
	إجمالي المملكة	46.33	37.62	16.05

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

## النسبة المئوية لعدد الأسر التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول 53

م	المنطقة الإدارية	ترغب (%)	لا ترغب (%)	غير متأكدة (%)
1	الرياض	49.14	24.15	26.71
2	مكة المكرمة	49.09	24.24	26.67
3	المدينة المنورة	67.00	17.14	15.86
4	القصيم	35.91	37.04	27.05
5	المنطقة الشرقية	57.04	19.72	23.24
6	عسير	53.86	15.97	30.17
7	تبوك	59.68	14.35	25.97
8	حائل	43.21	29.13	27.66
9	الحدود الشمالية	33.69	34.61	31.70
10	جازان	61.38	27.32	11.30
11	نجران	53.23	32.81	13.96
12	الباحة	62.98	16.51	20.51
13	الجوف	61.92	23.66	14.42
	إجمالي المملكة	52.26	23.15	24.59

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

## النسبة المئوية للمساكن التي يوجد بها عازل حراري على مستوى المناطق الإدارية

جدول 54

م	المنطقة الإدارية	يوجد (%)	لا يوجد (%)	لا يعلم (%)
1	الرياض	24.55	52.63	22.82
2	مكة المكرمة	25.46	52.12	22.42
3	المدينة المنورة	13.01	61.38	25.61
4	القصيم	23.68	55.48	20.84
5	المنطقة الشرقية	34.48	47.29	18.23
6	عسير	4.80	84.33	10.87
7	تبوك	18.01	50.24	31.75
8	حائل	18.75	55.52	25.73
9	الحدود الشمالية	22.33	64.70	12.97
10	جازان	17.12	79.90	2.98
11	نجران	10.99	75.69	13.32
12	الباحة	13.10	73.04	13.86
13	الجوف	11.57	72.66	15.77
	إجمالي المملكة	22.70	57.05	20.25

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م

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

جدول 55

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	21.73	5.88	6.13	7.58	4.34	4.97	4.00	20.80	20.57	1.78	2.11	0.11
2	مكة المكرمة	20.72	7.25	5.91	7.82	5.75	5.22	4.46	14.99	20.21	4.02	3.48	0.17
3	المدينة المنورة	27.48	7.71	4.05	6.38	4.73	5.68	4.96	12.77	22.19	1.63	2.37	0.05
4	القصيم	22.94	3.26	3.51	3.64	4.87	6.91	6.13	16.15	28.19	3.50	0.71	0.19
5	المنطقة الشرقية	20.48	5.68	4.74	7.66	6.93	5.01	3.72	14.55	24.65	4.31	2.17	0.10
6	عسير	24.47	5.83	7.58	6.17	4.81	7.94	6.50	13.43	19.35	2.02	1.87	0.03
7	تبوك	23.05	4.40	3.04	6.81	6.22	6.22	5.19	16.09	23.95	1.93	3.10	0.00
8	حائل	24.39	6.07	4.02	8.27	8.45	6.31	5.84	13.30	17.79	3.41	1.85	0.30
9	الحدود الشمالية	20.95	6.82	6.25	7.90	6.98	6.67	6.80	14.80	15.40	2.84	4.51	0.08
10	جازان	24.17	7.01	7.78	5.58	7.90	7.46	6.18	12.62	14.85	2.85	3.58	0.02
11	نجران	26.75	2.97	4.26	6.53	5.13	5.07	5.33	13.80	27.63	1.12	1.41	0.00
12	الباحة	25.18	8.92	8.48	8.13	4.85	1.70	1.01	15.62	18.79	4.65	2.65	0.02
13	الجوف	22.35	4.32	5.21	7.07	3.70	6.95	7.36	17.78	22.35	1.44	1.47	0.00
	إجمالي المملكة	22.19	6.30	5.71	7.19	5.53	5.59	4.69	15.98	21.10	3.01	2.60	0.11

[العودة إلى الفهرس](#)

المصدر : مسح الطاقة المنزلي 2019م



الهيئة العامة للإحصاء  
General Authority for Statistics

[stats.gov.sa](http://stats.gov.sa)

 [@stats\\_saudi](https://twitter.com/stats_saudi)

 [stats.saudi](https://www.facebook.com/stats.saudi)

 [stats\\_saudi](https://www.instagram.com/stats_saudi)