



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

نشرة مسح الطاقة المنزلي 2018



المحتويات

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

فهرس الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
38	عدد ومساحة (م ²) مكونات المسكن التي يتم تبريدها) على مستوى المناطق الإدارية	1
39	عدد ومساحة (م ²) 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

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



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

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

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	النسبة المئوية لعدد الأسر المهتمة بتخفيض وترشيد استهلاك الكهرباء على مستوى المناطق الإدارية	48

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

254	النسبة المئوية لتخزين المياه في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	74
255	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان إسمنتى) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	75
256	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان إسمنتى) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	76
257	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الصفيح) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	77
258	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الصفيح) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	78
259	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الفيبرجلاس) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	79
260	النسبة المئوية لتخزين المياه (خزان من الفيبرجلاس) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	80
261	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	81
262	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة عامة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	82
263	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة عامة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	83
264	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة خاصة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	84
265	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (شبكة خاصة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	85
266	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (بيارة) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	86
267	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (بيارة) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	87
268	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (لا يوجد) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	88
269	النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي (لا يوجد) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	89
270	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	90
271	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحاوية العامة خارج المسكن) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	91
272	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحاوية العامة خارج المسكن) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	92
273	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحريق) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	93
274	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الحريق) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	94
275	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الدفن) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	95
276	النسبة المئوية لطريقة التخلص من النفايات (الدفن) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	96
277	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات في المسكن على مستوى المناطق الإدارية	97
278	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (يومية) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	98
279	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (يومية) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	99

280	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (أكثر من مرة في الأسبوع) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	100
281	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (أكثر من مرة في الأسبوع) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	101
282	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (مرة في الأسبوع) حسب نوع المسكن على مستوى المناطق الإدارية	102
283	النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات (مرة في الأسبوع) حسب نوع حيازة المسكن على مستوى المناطق الإدارية	103

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	العنوان	رقم الشكل
29	مصدر الكهرباء في المسكن على مستوى المملكة	1
29	نسبة المساكن التي تستخدم الطاقة الشمسية على مستوى المملكة	2
30	النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ في المسكن على مستوى المملكة	3
30	حجم الاستهلاك الكلي للقطاع المنزلي في استخدامات الوقود	4
31	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
32	النسبة المئوية لاستخدامات الوقود في المسكن على مستوى المملكة	7
32	النسبة المئوية لعدد المساكن حسب نوع عداد الكهرباء على مستوى المملكة	8
33	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
34	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
35	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
36	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

المقدمة:

أعطى قرار مجلس الوزراء رقم (٢١١) وتاريخ ١٤٣٧/١/١٣هـ الهيئة العامة للإحصاء الصلاحية لإجراء العمليات الإحصائية في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسكانية عن المملكة ونشرها بصفة دورية، وبناءً على هذه الصلاحية قامت الهيئة بوضع خطة لتنفيذ عدد من البرامج والمسوح الميدانية التي تهدف إلى توفير قاعدة من البيانات الإحصائية في كافة المجالات ومنها (إحصاءات الطاقة).

وامتدادًا لسلسلة المسوح الميدانية التي تنفذها الهيئة، تم تنفيذ مسح الطاقة المنزلي لأول مرة في عام ٢٠١٧م كأول مسح تقدمه الهيئة للقطاع المنزلي في مجال إحصاءات الطاقة ليستمر تنفيذه بإذن الله تعالى بدورية سنوية.

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

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

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) فمن شأن ذلك تحسين محتوى النشرة وإضفاء المزيد من عمليات التطوير للنشرات القادمة.

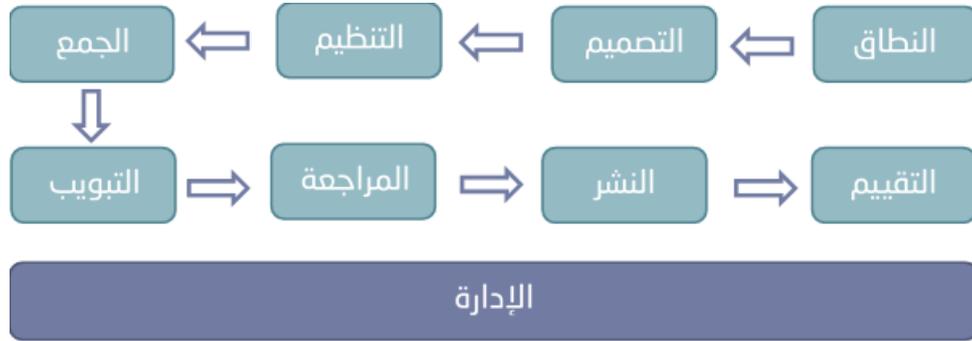
والله ولي التوفيق ،،،

الهيئة العامة للإحصاء إحصاءات الطاقة

منهجية نشرة مسح الطاقة المنزلي:

انطلاقاً من رسالة الهيئة العامة للإحصاء المتمثلة في تقديم منتجات وخدمات إحصائية مُحَدَّثَة ذات قيمة مضافة تتميز بالدقة والشمولية والمصداقية وفقاً لأفضل المعايير والممارسات الدولية، وانطلاقاً كذلك من الريادة في تطوير القطاع الإحصائي لدعم اتخاذ القرار، وتحقيقاً لرؤية الهيئة المتمثلة في أن تكون المرجع الإحصائي الأكثر تميّزاً وابتكاراً لدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في المملكة العربية السعودية، فقد طورت الهيئة كافة منهجيات أعمالها الإحصائية لتنسجم مع مراحل العمل التي نص عليها دليل إجراءات الأعمال الإحصائية بالهيئة المتوافق مع إجراءات العمل المعتمّدة لدى المنظمات الدولية ذات العلاقة بتطوير المنهجيات الإحصائية.

حيث تنقسم مراحل العمل الإحصائي إلى ثماني مراحل مترابطة، ومرحلة تاسعة تتمثل في مرحلة "الإدارة" الشاملة، وهي كما يلي:



ونشرة مسح الطاقة المنزلي هي إحدى منتجات الهيئة التي تم تطوير منهجية العمل فيها وفقاً لتلك المراحل، والتي سنتطرق إليها بالتفصيل فيما يلي:

المرحلة الأولى: مرحلة النطاق:

يتم خلال هذه المرحلة فهم الاحتياجات الإحصائية وتأكيداتها، وتحديد الحلول الممكنة، حيث قامت الهيئة العامة للإحصاء بالتواصل وعقد الاجتماعات مع شركائها من الجهات الحكومية ذات العلاقة بمسح إحصاءات الطاقة المنزلي بالمملكة، وتتمثل في:

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

وذلك من أجل أخذ آراء تلك الجهات بعين الاعتبار عند تصميم استمارة المسح لضمان تحقيق جميع أهداف نشرة مسح الطاقة المنزلي، والتي تتلخص فيما يلي:

- توفير إحصاءات تتعلق بخصائص المسكن مثل نوع المسكن ومكوناته والمساحات التي يتم تكييفها وتدفئتها.
- توفير إحصاءات عن استخدامات الأسرة للوقود بكافة أنواعه.
- توفير إحصاءات حول استهلاك الطاقة في القطاع المنزلي وذلك لاستكمال تغطية صور الاستهلاك الرئيسية لأشكال الطاقة المختلفة، والتي تساهم في إعداد ميزان الطاقة.

- التعرف على أنماط استهلاك الطاقة وأشكالها المستخدمة في القطاع المنزلي.
- التعرف على سلوك المجتمع في استهلاك الطاقة حسب نوعها ومصدرها.
- بناء قاعدة بيانات إحصائية تتضمن مؤشرات حول استهلاك الطاقة في القطاع المنزلي على مستوى مناطق المملكة تشتمل على:
 ١. بيانات استهلاك الأسرة من مشتقات النفط المختلفة.
 ٢. بيانات استهلاك الأسرة من الطاقة الكهربائية.
 ٣. بيانات استهلاك الأسرة من الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية).
 ٤. استهلاك الطاقة حسب النوع (الوقود، الكهرباء، الحطب، الفحم، ... إلخ).
 ٥. استخدام أنواع الطاقة والوقود حسب الأنشطة المختلفة مثل (الطهي، والتكييف، الإنارة، التسخين، حفظ الأغذية والأطعمة).
- التعرف على أهم الوسائل الإرشادية لاستخدامات الطاقة الكهربائية.

المرحلة الثانية: مرحلة التصميم:

ومن أهم الخطوات التي تتم في هذه المرحلة ما يلي:

أولاً: تحديد المجتمع الإحصائي:

يتألف المجتمع الإحصائي المستهدف في مسح الطاقة المنزلي من جميع الأفراد (سعوديين وغير سعوديين) الذين يقيمون بصورة اعتيادية في المملكة.

ثانياً: مصادر الإحصاءات:

من خلال المجتمع الإحصائي تقوم الهيئة بجمع بيانات مسح الطاقة المنزلي.

ثالثاً: تحديد المفاهيم وتعريفها:

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

أولاً: التعاريف العامة المستخدمة في المسح:

- **المنطقة الإدارية:** هي جزء من المملكة العربية السعودية يشرف على إدارتها جهاز حكومي تابع مباشرة لوزارة الداخلية، مثل منطقة الرياض ومنطقة مكة المكرمة ... إلخ، ويوجد في كل منطقة إدارية مدينة تكون مقرّاً لها.
- **المحافظة:** هي جزء من المنطقة الإدارية وتعد المستوى الإداري الأول ضمن مكوناتها وتتبعها إدارياً، مثل محافظة الخرج التابعة لمنطقة الرياض.
- **المركز:** الجهة الإدارية التابعة للمحافظة، مثل مركز الدلم التابع لمحافظة الخرج، وبعضها يتبع لمقر الإمارة مباشرة، مثل مركز عرقة التابع مباشرة لإمارة منطقة الرياض، وهناك مراكز تتبع مراكز أخرى مثل مركز عيينة التابع لمركز حالة عمار في منطقة تبوك.

- **المسمى السكاني:**

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

- **القرية:**

تجمع سكاني ثابت، وله اسم متعارف عليه، وغالبا لا يقل عدد سكانه عن (٥٠) نسمة، أو لا يقل عدد المساكن المأهولة فيه عن (١٠) مساكن.

- **المسمى السكاني المشمول:**

تجمع سكاني ثابت يقل عدد سكانه غالبا عن (٥٠) نسمة، أو تقل المساكن المأهولة فيه عن (١٠) مساكن، ويدخل ضمن هذا التعريف مواقع العمل الحكومية والخاصة.

- **المدينة:**

للأغراض الإحصائية تعد مدينة كل مسمى سكاني به بلدية، أو يزيد عدد سكانه عن (٥٠٠٠) نسمة.

- **الحي (الحارة):**

هو جزء من المدينة يشتمل على مجموعة من المباني والشوارع والطرق، ويكون له اسم متعارف عليه، وتحيط به غالبًا شوارع رئيسة تفصله عن غيره من الأحياء، وقد أعطيت الأحياء أرقامًا على مستوى المدينة تبدأ بالرقم (١٠٠) وتنتهي برقم آخر حي في المدينة.

- **القطاع:**

هو تقسيم إحصائي يستخدم للأغراض الإحصائية في المدن، وهو عبارة عن مساحة جغرافية تمثل جزءًا من الحي، وتحيط به غالبًا شوارع رئيسة من جميع الجهات، وقد أعطيت القطاعات أرقامًا متسلسلة على مستوى الحي تبدأ بالرقم (١٠) وتنتهي برقم آخر قطاع على مستوى الحي.

- **البلك:**

مساحة جغرافية تحيط به الشوارع من كل الجهات، ويتكون من مبنى أو عدة مباني متلاصقة لا يفصلها شوارع، وقد يكون البلك مربع الشكل أو مستطيلًا أو دائريًا أو غير منتظم، كما في الأحياء القديمة، وقد يكون البلك أرض فضاء، وقد أعطيت البلكات أرقامًا متسلسلة على مستوى القطاع تبدأ بالرقم (١٠٠) وتنتهي برقم آخر بلك في القطاع.

- **المبنى:**

هو كل مشيد قائم بذاته ومثبت على الأرض بصفة دائمة أو مؤقتة، ويتكون من دور واحد أو أكثر، ويحتوي على غرفة أو أكثر، وله باب أو أكثر يؤدي إلى جميع أو أغلب مشتملاته، وقد يكون المبنى مأهولًا أو غير مأهول بالسكان، وقد يكون معدًا للسكن، أو لممارسة أي نوع من أنواع النشاط الاقتصادي أو الاجتماعي أو الديني ... إلخ، أو معدًا للسكن والعمل مثل: المجمع، والعمارة، والقصر، والفيللا، والمنزل الشعبي، والخيمة، وبيت الشعر، والعشة، والصندقة، والدائرة الحكومية، والدكاكين، والمسجد ... إلخ، مع ملاحظة أن ملحقات المبنى مثل الكراج، والدكان، وملحق الفيللا لا تعد مباني منفصلة، كما لا تعد مباني كل من الجسور، وغرف الكهرباء، وغرف المحركات، ومضخات المياه إلا إذا استخدم أي من هذه المواقع للسكن وقت التعداد، كذلك لا تعد المباني تحت التشييد ضمن المباني إلا إذا أقيمت القواعد والأساسات والجدران.



• الأسرة المعيشية:

- تعرف الأسرة المعيشية وفقاً للتعداد السكاني بأنها فردٌ أو مجموعة أفراد تربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة، ويشتركون في المسكن والمأكل، ويقومون بالمسكن وقت العد، ويدخلُ ضمن أفراد الأسرة ما يلي:
 - الأفراد السعوديون وغير السعوديين الذين يقيمون إقامة معتادة مع الأسرة، ويكونون غائبين عنها أثناء عملية البحث لوجودهم خارج المملكة بصفة مؤقتة، مثل: رجال الأعمال، والسياح، والمسافرين للعلاج، والطلاب الدارسين في الخارج.
 - الأفراد الذين يقيمون مع الأسرة بصفة معتادة وتغيّبوا عنها أثناء عملية البحث لوجودهم في وديات عمل مسائي، مثل: الحراس، والأطباء، والممرضين، والصيادين، والعاملين في المطارات، بالإضافة إلى أفراد الأسرة القاطنين في أحد المساكن العامة عند زيارة الباحث للأسرة.
 - الخدم والسائقون ومن في حكمهم الذين يقيمون مع الأسرة.
 - أفراد الأسرة المسافرون داخل المملكة.

• المسكن:

- هو عبارة عن وحدة عقارية مُكوّنة من غرفة أو أكثر، ويكون معدّاً أصلاً لسكن أسرة واحدة، وله بابٌ مستقل، سواء كان وقت الترفيم أثناء تحديث إطار التعداد مشغولاً بأسرة، أو خالياً، أو مشغولاً بعمل، أو مستخدماً كمسكن عام أو تحت التشييد، وقد يقيم في المسكن أكثر من أسرة، وقد تشغله منشأة أو أكثر، وقد يوجد به أسرة ومنشأة في نفس الوقت، ولأغراض التعدادات والمسوح الميدانية عدّ كمكان مشغول بأسرة مسكناً ولو لم يعد أصلاً للسكن مثل الدكاكين، والورش، والمدارس، ومن أنواع المساكن: الفيلا، والمنزل الشعبي، والشقة، والخيمة، وبيت الشعر، والعشة، والصندقة.

• رئيس الأسرة:

- هو الشخص الذي تعده الأسرة رئيساً لها من بين أفراد الأسرة الذين يقيمون معها، وعادة ما يكون هو المسؤول عن معيشة الأسرة، ولا يقل عمره عن (10) سنة تقريباً، وإذا كانت الأسرة مكونة من أطفال ووالدتهم، ويرعى شؤونهم قريب لهم لكنه لا يقيم معهم ففي هذه الحالة لا يعدُّ هذا القريب رئيساً للأسرة، حيث يعدُّ مع أسرته التي يقيم معها، وتكون الأم هنا هي رئيسة الأسرة.

• الجنسية:

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

• منطقة عمل المشرف:

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

• منطقة عمل المفتش:

- تتكون منطقة عمل المفتش من عدد من مناطق العدّ، وتشتمل في المتوسط على عينة تبلغ (٥٦.٠ إلى ٧٠.٠) أسرة موزعة على (٥) باحثين في المتوسط، وهي متسلسلة داخل منطقة عمل المشرف.

- **منطقة عمل الباحث:**

تتكون منطقة عمل الباحث من عدد من مناطق العدّ المختارة لهذا البحث (٤ - ٥) مناطق عدّ حسب ظروف المنطقة، ويعطى الباحث أرقامًا مسلسلية داخل منطقة المفتش.

- **منطقة العدّ:**

هي أصغر تقسيم إحصائي تم استخدامه في التعداد العام للسكان والمساكن عام ١٤٣١ هـ، وتتكون من مساحة جغرافية تحتوي على عددٍ من المباني والمساكن والأسر تبلغ في المتوسط (٧٥) أسرة، وهي التي تم سحب عينة منها، ويبلغ عدد الأسر المسحوبة في العينة (٢٥) أسرة في كل منطقة عدّ.

- **ثانيًا: التعاريف الرئيسية والمتخصصة المستخدمة في المسح:**

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

- **استهلاك الطاقة المنزلي:**

هي الطاقة المستهلكة من قبل السكان للأغراض المنزلية فقط (تسخين مياه، وتدفئة، وإنارة، وطهي... إلخ).

- **الوقود:**

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

- **مادة الديزل (زيت الوقود):**

هو وقود هيدروكربوني سائل يتم الحصول عليه من خلال تقطير النفط الخام، وهو زيت ثقيل يتقطر ما بين ٢٠٠ - ٣٨٠ درجة مئوية، ودرجة اشتعاله دائما أعلى من ٥٠ درجة مئوية، ووزنه النوعي أعلى من ٨٢.

- **مادة الغاز (الكيروسين):**

هو زيت متوسط يتقطر ما بين ١٥٠ - ٣٠٠ درجة مئوية، ويبلغ الوزن النوعي لهذا الزيت ٨ تقريبًا، ودرجة اشتعاله أعلى من ٣٨ درجة مئوية، ولا يستخدم في قطاع الطيران.

- **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 الكيميائية، ويتم تسويقه عادة على شكل عبوات أسطوانية معدنية أو خزانات فوق أو تحت سطح الأرض.

- **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).

- **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 لتحويل الطاقة الشمسية إلى تيار متردد ومتوافق مع الشبكة، والهدف الأساسي هو بناء قدرة كهروضوئية كافية لإنتاج الكهرباء.

- **العزل الحراري:** استخدام مواد لها خواص عازلة للحرارة، بحيث تساعد على الحد من تسرب الحرارة وانتقالها من خارج المبنى إلى داخله صيفًا، والعكس في الشتاء.
- **الخطب:** جميع أنواع الخطب المستخدمة والمستغلة كوقود.
- **الفحم النباتي:** هو ناتج صلب يحتوي بشكل رئيس على الكربون، ويتم الحصول عليه عن طريق عملية التقطير الإتلافي للخطب في غياب الهواء.
- **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 التُّور (الطابون)، وقد تستخدم كسماد للأشجار، أو كأعلاف للحيوانات.

رابعاً: تحديد وحدات المعاينة في مسح الطاقة المنزلي:

- وحدات المعاينة الأولية:** هي مناطق العدّ، وهي عبارة عن وحدات المعاينة التي تُسحب في المرحلة الأولى من تصميم عينة المسح.
- وحدات المعاينة النهائية:** هي الأسر، وهي وحدات المعاينة التي يتم سحبها في المرحلة الثانية من تصميم عينة المسح، وتُعدّ كل وحدة معاينة ثانوية جزءاً من وحدات المعاينة الأولية.

خامساً: تحديد التصنيفات الإحصائية:

التصنيف هو مجموعة مرتبة من فئات ذات صلة مستخدمة لتجميع البيانات وفقاً للتشابه، ويشكّل التصنيف الأساس لجمع البيانات ونشرها في كل المجالات الإحصائية (النشاط الاقتصادي، والمنتجات، والنفقات، والمهن أو الصحة، ... إلخ) إذ يسمح تصنيف البيانات والمعلومات بوضعها في فئات ذات معنى من أجل إنتاج إحصاءات مفيدة، حيث إن جمع البيانات يتطلب ترتيباً دقيقاً ومنهجياً وفقاً لخصائصها المشتركة؛ لكي تكون الإحصاءات موثوقة وقابلة للمقارنة.

ويستخدم عند جمع بيانات المسح التصنيف السعودي للتخصصات والمستويات التعليمية:

وهو تصنيف إحصائي معتمد على التصنيف الدولي الموحد للتعليم (ISCED)، وهو التصنيف المرجعي لتنظيم البرامج التعليمية والمؤهلات ذات الصلة حسب مستويات التعليم ومجالاته، وهو شامل لجميع البرامج التعليمية ومستويات وطرق التعليم، كما أنه يغطي جميع المراحل التعليمية بدءاً من مرحلة رياض الأطفال وحتى مستويات الدراسات العليا، والغرض من استخدام هذا التصنيف في المسح هو تصنيف الأفراد 15 سنة فأكثر حسب تخصصاتهم ومستوياتهم التعليمية.

سادساً: تصميم الاستمارة:

تم إعداد وتصميم استمارة المسح من قبل المختصين بإدارة إحصاءات الطاقة في الهيئة العامة للإحصاء، وُوعي عند تصميم الاستمارة التوصيات والمعايير والتعاريف الدولية بحيث تكون متناسبة مع محددات الدراسة والتطورات التي طرأت على القطاع المنزلي خلال الفترات الماضية، وتم عرضها على خبراء المركز الخليجي للإحصاء والجهات ذات العلاقة لأخذ مرنّياتهم وملاحظاتهم عليها.

وبشكل عام فإن الاستمارة الإحصائية تكوّنت من الأقسام التالية:

- **القسم الأول:** البيانات الجغرافية المميزة والتي من خلالها يتم الاستدلال على الأسرة.
- **القسم الثاني:** بيانات المسكن واشتملت على (نوع المسكن، ونوع حيازته، ومساحة المسكن، والعمر التقريبي له والمدة التي قضاها المستجوب في المسكن، ومكونات المسكن، وعددها، ومساحتها حسب التدفئة والتكييف (التبريد)، ومصدر الكهرباء، واستخدام الطاقة الشمسية، والوقود المستخدم للطبخ، وكذلك بيانات بيئية عن المسكن من مصدر المياه، ومياه الشرب، وتخزين المياه والصرف الصحي في المسكن، وطرق التخلص من النفايات، وعدد مرات التخلص منها).
- **القسم الثالث:** معلومات عن الأسرة اشتملت على (جنسيتها، وعدد أفراد الأسرة، والحالة التعليمية، والأفراد الذين يعملون داخل المنزل، وأعدادهم، ومتوسط ساعات العمل داخل المنزل).
- **القسم الرابع:** استخدامات الوقود بحيث اشتملت على بيانات عن:
 - (أ) مادة الديزل (زيت الوقود) واستخداماته، وكمية استهلاكه في المنزل في فصل الشتاء وباقي أيام السنة، ونوع الاستخدام والأجهزة المستخدمة، وعددها، ومتوسط ساعات تشغيلها الأسبوعي في فصل الشتاء وباقي السنة.
 - (ب) مادة الغاز (الكيروسين) واستخداماته وكمية استهلاكه في المنزل في فصل الشتاء وباقي أيام السنة، ونوع الاستخدام والأجهزة المستخدمة وعددها، ومتوسط ساعات تشغيلها الأسبوعي في فصل الشتاء وباقي السنة.
 - (ت) مادة الغاز (LPG) غاز البيتان واستخداماته ونوع الأسطوانات والخزانات التي يتم استخدامها، وعدد مرات التعبئة في السنة والتكاليف المالية لها، وعدد المشتركين في الخزانات، ونوع الاستخدام والأجهزة المستخدمة، وعددها ومتوسط ساعات تشغيلها الأسبوعي في فصل الشتاء وباقي السنة.
- **القسم الخامس:** استخدامات الطاقة الكهربائية واشتملت على (توفر الكهرباء في المسكن، ونوع عداد الكهرباء، ومدى توفر منظم كهربائي في المنزل، وقيمة ومتوسط استهلاك الطاقة الكهربائية في المنزل خلال فصل الشتاء وباقي السنة، ونوع استخدامها والأجهزة المستخدمة وعددها، ومتوسط ساعات تشغيلها الأسبوعي في فصل الشتاء وباقي السنة) وكذلك الأجهزة الكهربائية الأخرى.
- كما اشتمل القسم الخامس من الاستمارة الإحصائية على بيانات ترشيد الطاقة الكهربائية ومدى اهتمام المستجوب بها واستخدامها.
- **القسم السادس:** استخدامات الحطب، والفحم، والمخلفات الزراعية، واشتملت على (استخدامها ونوع الاستخدام).
- **القسم السابع:** النتيجة النهائية لزيارة الأسرة.



سابعاً: تصميم الإطار الإحصائي وعينة المسح:

تصميم خطة الأطر الإحصائية:

١. تصميم وتوثيق الخطة المثلى لإنشاء إطار يغطي المجتمع الإحصائي.
٢. وضع القوائم والخرائط والمواصفات التحليلية للوحدات التي يمكن من خلالها اختيار مقدمي البيانات.
٣. استخدام السجلات والأطر الإحصائية المشتركة بقدر الإمكان.
٤. تحديد البيانات الوصفية المطلوبة لإنشاء الإطار الإحصائي وإنشاء إطار الاختبار، والتحقق من صحته، والموافقة على استخدامه للدورة الحالية للمسح.

تصميم خطة سحب العينات:

١. تصميم وتوثيق الخطة المثلى لاختيار وحدات العينة التي سيتم جمع البيانات منها، مع ضمان الحصول على تقديرات ذات كفاءة وفاعلية عالية؛ ولهذا الغرض تم تقسيم مجتمع المسح إلى أجزاء غير متداخلة تتصف بالتجانس النسبي في وحداتها، وكل جزء يعد طبقة، وكل طبقة تُعامل على أنها مجتمع مستقل بذاته، بحيث تُسحب عينة عشوائية من كل طبقة بشكل مستقل، وفي النهاية تُدمج جميع وحدات المعاينة المسحوبة لتشكّل العينة الكلية.
٢. اختيار وحدات العينة من بين الأطر الإحصائية التي تم تصميمها لتغطية المجتمع الإحصائي المستهدف، وعملية اختيار العينة تتم على مرحلتين، في المرحلة الأولى يتم اختيار وحدات المعاينة الأولية، وهي مناطق العدّ من إطار عملية حصر وترقيم المباني والوحدات العقارية، حيث يتم اختيار (١١٠) منطقة عدّ موزعة على جميع الطبقات في جميع المناطق الإدارية باستخدام الأسلوب المتناسب مع الحجم بترجيح عدد الأسر السعودية فيها، ثم في المرحلة الثانية يتم عشوائياً اختيار وحدات المعاينة النهائية، وهي الأسر في مناطق العدّ التي تم اختيارها في المرحلة الأولى باستخدام العينة العشوائية المنتظمة بواقع (٢٥) أسرة من كل منطقة عدّ، أي ما مجموعه (٢٧٥٠) أسرة على مستوى المملكة.
٣. إعداد المنهجية المثلى لاختيار وحدات العينة بهدف تقديم المخرجات بالجودة المطلوبة، مع الحد الأدنى من العبء على مقدمي البيانات، وذلك باستخدام أساليب التناوب ومراقبة التداخل.
٤. تحديد البيانات الوصفية المطلوبة لتطبيق الإطار الإحصائي وتخصيص العينة واختيارها.
٥. اختبار وتقييم العينة، والتحقق من صحتها والموافقة على استخدامها في التكرار الحالي للمشروع.

المرحلة الثالثة: مرحلة التنظيم:

يتم في هذه المرحلة ما يلي:

١. إعداد إجراءات سير العمل المطلوبة لإعداد النشرة والتي ستبدأ من المرحلة المقبلة "مرحلة الجمع" وتنتهي "بمرحلة التقييم".
٢. تنظيم وتجميع تلك الإجراءات، وتحديد التسلسل الأنسب لها من أجل الوصول إلى منهجية تحقق أهداف نشرة مسح الطاقة المنزلي.
٣. الاستفادة من الدورات السابقة لنشرة مسح الطاقة المنزلي لاختبار وتطوير إجراءات سير العمل في الدورة الحالية.
٤. وصف وتوثيق هذه الإجراءات لتسهيل القيام بالتحديثات في الدورات المستقبلية.
٥. تجربة واختبار إجراءات سير العمل الإحصائي للتأكد من أنها تلبّي متطلبات إعداد نشرة مسح الطاقة المنزلي في شكلها النهائي.
٦. اعتماد إجراءات سير العمل الإحصائي، ووضع خارطة طريق للتنفيذ.

المرحلة الرابعة: مرحلة الجمع:

ويتم في هذه المرحلة التعامل مع جميع البيانات وفق الطرق المناسبة وطبيعة تلك البيانات.
أولاً: جمع بيانات مسح الطاقة المنزلي:
تصميم العينة:

١. في عملية الجمع يتم اختيار العينة على النحو المحدد في خطوة "تصميم خطة سحب العينات" بحيث إن عملية الاختيار تكون على مستوى المناطق الإدارية كما يلي:

المنطقة الإدارية	عدد الأسر	المنطقة الإدارية	عدد الأسر	المنطقة الإدارية	عدد الأسر
الرياض	4250	عسير	1875	نجران	1350
مكة المكرمة	4975	تبوك	1500	الباحة	1225
المدينة المنورة	1900	حائل	1325	الجوف	1375
القصيم	1350	الحدود الشمالية	1450	المجموع	27500
المنطقة الشرقية	3475	جازان	1450		

٢. التحقق من صحة العينة التي تم اختيارها والموافقة على استخدامها.

تدريب وتقييم المرشحين للعمل الميداني:

تم اختيار العاملين المرشحين للمشاركة في هذا المسح حسب معايير ذات علاقة بطبيعة العمل، حيث تم التركيز على نوعية العاملين من حيث المستوى العلمي، ويُفضل أن يكون المرشح من ذوي الخبرة الذين سبق لهم المشاركة في الأعمال الميدانية التي نفذتها الهيئة في فترات سابقة، شريطة أن يكون حسن السيرة والسلوك، وسليم الحواس، ولائقاً طبيياً ونفسياً، وأن لا يقل عمره عن ٢٠ سنة، ويجتاز البرنامج التدريبي لمسح الطاقة المنزلي.

وبعد ذلك تم تأهيل وتدريب جميع المرشحين سواءً كانوا من المتعاونين من خارج الهيئة أو حتى من موظفي الهيئة، وذلك من خلال برامج تدريبية خاصة، وفقاً لما يلي:

- عقد برنامج تدريبي للموظفين المختصين بالمركز الرئيس بالهيئة.
 - عقد برامج تدريبية مماثلة للمتعاونين من مفتشين ومراقبين وباحثين في مختلف مناطق المملكة.
- وتتضمن البرامج التدريبية تقديم محاضرات لعدد من المواد الفنية والتقنية والإدارية والتوعوية، يتم خلالها شرح كتيب التعليمات الإلكتروني، والتعريف بأهداف المسح وأسلوب جمع البيانات، وكيفية استخدام الخرائط والوصول، كما تتضمن شرحاً مفصلاً لجميع أسئلة الاستمارة، وكذلك شرحاً للمهام الفنية والإدارية لكافة المشاركين في المسح بمختلف مستوياتهم الإدارية.

ومع بداية البرنامج التدريبي تم توفير الأجهزة اللوحية (Tablet devices) لجميع المتدربين، حيث يمكن للمتدربين من خلال هذه الأجهزة القيام بما يلي:

- الاطلاع على كتيب التعليمات والتعرف على محتواه أثناء قيام المدرب المختص بشرح التعليمات.
 - الاطلاع على الاستمارة الإلكترونية للمسح، وتجربة تعبئتها عند تطبيق ذلك في ورش العمل المصاحبة للبرنامج التدريبي.
 - الدخول على "نظام التقييم الآلي للبرنامج التدريبي"، حيث يحق للمتدرب إبداء رأيه في تقييم مستوى البرنامج التدريبي؛ وذلك بهدف تحسين جودة البرامج التدريبية مستقبلاً، وقد اشتمل هذا التقييم على عدة معايير، من أهمها: (مدى إلمام المحاضر بالمادة التي يقدمها، التزام المحاضر بالوقت المحدد في جدول التدريب، شمولية المحاضرة لجميع جوانب المسح، ملاءمة قاعة التدريب، وجود اقتراحات لتحسين جودة البرنامج التدريبي).
 - الدخول على "نظام التقييم الآلي للمتدربين" مع نهاية البرنامج التدريبي، والذي يمكن من خلاله تحديد مستويات استيعاب المتدربين لمفاهيم وتعليمات المسح.
- ثم يتم ترشيح القوى العاملة للمشاركة في المسح وفقاً لنتائجهم المستخرجة آلياً من "نظام التقييم الآلي للمتدربين" بما يضمن السرعة والدقة والحياد عند تحديد المرشحين وكفاءاتهم.

أسلوب جمع البيانات الميدانية:

يُنقذ مسح الطاقة المنزلي بشكل دوري كل سنة، ولأن الأسرة هي محور البحث فقد تم استخدام أسلوب الاتصال المباشر بالأسرة في عملية استيفاء استمارة المسح، حيث قام الباحثون المكلفون بهذه العملية بزيارة الأسر الواقعة ضمن عينة المسح، وقام الباحث عند زيارة الأسرة بالتعريف بنفسه، وإبراز الوثائق الرسمية التي تثبت هويته الإحصائية، كما قام بإيضاح هدفه من الزيارة، وإعطاء نبذة عن المسح وأهدافه، وأخذ الإذن لاستيفاء بيانات الأسرة مباشرة باستخدام استمارة مسح الطاقة المنزلي الإلكترونية، ويتم استيفاء بيانات استمارة المسح بناءً على الإسناد الزمني المحدد وفقاً لعدد أفراد الأسرة وخصائصهم السكانية والاجتماعية والاقتصادية.

وباستخدام الباحثين الميدانيين في مختلف مناطق العمل بالمملكة لخاصية التزامن المتوفرة على الأجهزة اللوحية يتم تحميل ونقل البيانات المستوفاة للأسرة بشكل مباشر إلى قاعدة البيانات المرتبطة بها في المركز الرئيس بالهيئة؛ ليتم تخزينها تمهيداً لمراجعتها ومعالجتها.

التحقق من صحة البيانات المُجمّعة ومتابعة جامعي ومقدمي البيانات:

يتم التحقق من صحة البيانات المُجمّعة عن طريق مراجعة البيانات من خلال الباحث نفسه والمفتش المسؤول عنه، والمشرف على عملية المسح في منطقة الإشراف، حيث تخضع 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، ومن أبرز مهام غرفة جودة البيانات:

1. 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.
2. 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.

٣. تكليف فريقٍ فنيٍّ متخصصٍ في غرفة جودة البيانات يتولى الرد على الاستفسارات الميدانية سواء من فئات المشتغلين أو من أرباب الأسر.
٤. تطبيق قواعد الأخطاء لضمان اتساق ودقة ومنطقية البيانات.
٥. التحقق من صحة موقع استيفاء الاستمارة من خلال مطابقة إحداثياتها مع الإحداثيات المسجّلة في ملف العينة.

المرحلة الخامسة: مرحلة التبويب:

يتمُّ في هذه المرحلة تبويب البيانات (البيانات الخام) بالاعتماد على مُدخلات التصنيف والترميز التي تمت أثناء عملية جمع البيانات سواءً كانت التصنيفات أو أدلة الترميز الإحصائية التي تمت الإشارة إليها في مرحلة التصميم، وهي:

التصنيف السعودي للتخصصات والمستويات التعليمية أو التصنيفات والترميزات الأخرى كالتصنيف الجغرافي للبيانات (مثل توزيع البيانات على مستوى المناطق الإدارية) ليتم عرضها في جداول مناسبة؛ وذلك حتى يمكن تلخيصها وفهمها واستيعابها واستنتاج النتائج منها، ومقارنتها بغيرها من البيانات، والخروج منها بمدلولات إحصائية عن مجتمع الدراسة، كما يسهل الرجوع إليها في صورة جداول دون الحاجة للاطلاع على الاستمارات الأصلية، والتي في الغالب تحمل بعض البيانات مثل: أسماء الأفراد وعناوينهم، مما يُخلُّ بمبدأ سرية البيانات الإحصائية.

وفيما يلي نتطرق لأبرز إجراءات هذه المرحلة:

مطابقة البيانات:

بهدف إضفاء جودة ودقة على إحصاءات النشرة يتم مراجعة ومطابقة البيانات للتأكد من صحتها ودقتها بطريقة تتناسب بطبيعة تلك البيانات، فيتمُّ مطابقة البيانات للدورة الحالية للمسح مع بيانات الدورة السابقة؛ وذلك للتحقق من سلامة البيانات ومنطقيتها تمهيداً لعملية المعالجة، واستخراج النتائج ومراجعتها في المراحل التالية لمرحلة التبويب.

إخفاء هوية البيانات:

وللحفاظ على سرية البيانات تتم إزالة مُعرِّقات الهوية من مجموعة البيانات المدخلة، مثل إخفاء اسم الفرد وعنوانه، وغير ذلك من مُعرِّقات هويته؛ وذلك لضمان حماية خصوصية الأفراد.

المرحلة السادسة: مرحلة المراجعة:

ومن خلال هذه المرحلة يتم التحقق من صحة المخرجات وتفسيرها، وذلك بتنفيذ عدد من الخطوات كما يلي:

التحقق من صحة مخرجات البيانات:

بالإضافة لعمليات المراجعة على البيانات التي تمت على البيانات المجمّعة في المرحلة الرابعة "مرحلة الجمع" للتحقق من صحة وسلامة البيانات التي تم تجميعها، وما تلا ذلك من عمليات مراجعة في المرحلة الخامسة "مرحلة التبويب"، فبعد أن تتم عمليات الاحتماب واستخراج النتائج يتم تحميل وتخزين تلك المخرجات على قاعدة البيانات لتتم مراجعتها ومعالجتها عن طريق المختصين في إدارة إحصاءات الطاقة من خلال البرنامج المعد للمراجعة عبر شاشات المراجعة المصممة لذلك.

التعامل مع البيانات السرية:

تُحفظ البيانات بشكل سري في الهيئة العامة للإحصاء، ولا تُستخدم إلا في الأغراض الإحصائية فقط، ولا يمكن بأي حال من الأحوال الإفصاح عن أية بيانات فردية عن الأسرة أو أفرادها، وأنَّ ما يتمُّ إعداده للنشر هو جداول إحصائية تجميعية لعدد من الخصائص الأسرية على مستوى المملكة والمناطق الإدارية والمدن الرئيسية حسب الخصائص السكانية.

المرحلة السابعة: مرحلة النشر:

يتم خلال هذه المرحلة إعداد المنتج ليصبح جاهزاً للنشر، وذلك عبر القيام بعدد من الخطوات كما يلي:

إعداد وتجهيز النتائج المصممة للنشر:

وذلك من خلال:

١. تحميل نتائج البيانات من قاعدة البيانات لمسوح إحصاءات الطاقة.
٢. إعداد وتجهيز جداول النشر والرسوم البيانية للبيانات والمؤشرات.
٣. إعداد وتجهيز البيانات الوصفية وكتابة منهجية العمل.
٤. مراجعة النشرة تمهيداً لنشرها.

إعداد المواد الإعلامية:

بعد استلام النشرة بصيغتها النهائية من الإدارة الإحصائية المختصة "إدارة إحصاءات الطاقة" تقوم الإدارة الإعلامية في الهيئة وفقاً لاختصاص كل منها بإعداد بيان صحفي وأنفوجرافيك بأبرز نتائج النشرة، وإعداد تقارير صحفية خاصة عنها تُرسل لبعض الصحف، ويتم اعتماد المواد الإعلامية بالتنسيق مع إدارة إحصاءات الطاقة.

نشر البيانات:

يتم خلال هذه الخطوة ما يلي:

١. رفع النشرة على بوابة الهيئة.
٢. التنسيق مع الإدارات الإعلامية في الجهات الشريكة حول وقت نشر المواد الترويجية.
٣. إرسال البيان الصحفي إلى (وكالة الأنباء السعودية، والصحف الورقية والإلكترونية، والقنوات والإذاعات، ووكالات الأنباء الدولية).
٤. نشر التغريدات والأنفوجرافيك على موقع تويتر.
٥. إرسال النشرة لقائمة العملاء عبر البريد الإلكتروني.
٦. رصد ما يُنشر في وسائل الإعلام بشكل يومي، والتعامل معه وفق محتوى المواد.

الرد على استفسارات العملاء:

يتم استقبال أسئلة واستفسارات العملاء حول نشرة مسح الطاقة المنزلي ونتائجها من خمس قنوات متاحة (الموقع الإلكتروني - و بريد تزويد العملاء بالبيانات - والخطابات الرسمية - ومركز الاتصال - والزيارات المباشرة) ويتم تلبية طلب العميل بعد التنسيق مع الإدارة الإحصائية المختصة من خلال القناة المناسبة له، وذلك بتوفير المعلومة مباشرة من المكتبة الإحصائية المتوفرة على موقع الهيئة، أو من خلال الإدارة الإحصائية نفسها إذا لزم الأمر.

الحفاظ على المحتوى المنشور:

ولضمان الحفاظ على محتويات النشر لفترات زمنية طويلة يقوم مركز الوثائق والمحفوظات بالهيئة بحفظ البيانات المنشورة وأرشفتها؛ وذلك للرجوع إليها في أي وقت عند الاحتياج، سواء كان ذلك الاحتياج من داخل الهيئة أو خارجها.

المرحلة الثامنة: مرحلة التقييم:

يتم خلال هذه المرحلة إجراء تقييم للعملية الإحصائية بدءًا من مرحلة الجمع وانتهاءً إلى ما بعد نشر البيانات؛ وذلك بهدف القيام بعملية التحسين للحصول على بيانات ذات جودة عالية، حيث قد تشمل التحسينات المنهجيات والعمليات والأنظمة، ومهارة الأفراد العاملين، والمعايير، وأطر العمل الإحصائي، وذلك بإجراء عدد من الخطوات كما يلي:

جمع مُدخلات التقييم القابلة للقياس:

حيث يتم جمع وتوثيق أهم التعليقات والملاحظات من مصادرها في مختلف المراحل، ومنها ما يتم جمعه وتوثيقه أثناء مرحلة الجمع، مثل: التعليقات والملاحظات التي يقدمها جامعُ البيانات ومشرفوهم الميدانيون، وكذلك التعليقات والملاحظات التي يقدمها مقدمو البيانات، وهناك ما يتم جمعه وتوثيقه في مرحلة المراجعة، كالملاحظات التي يستنتجها المختصون المعنيون بمراجعة وتدقيق وتحليل البيانات التي تمّ جمعها من الميدان، وأخيرًا يتمّ جمع وتوثيق التعليقات والملاحظات المقدّمة من مستخدمي البيانات بعد نشرها.

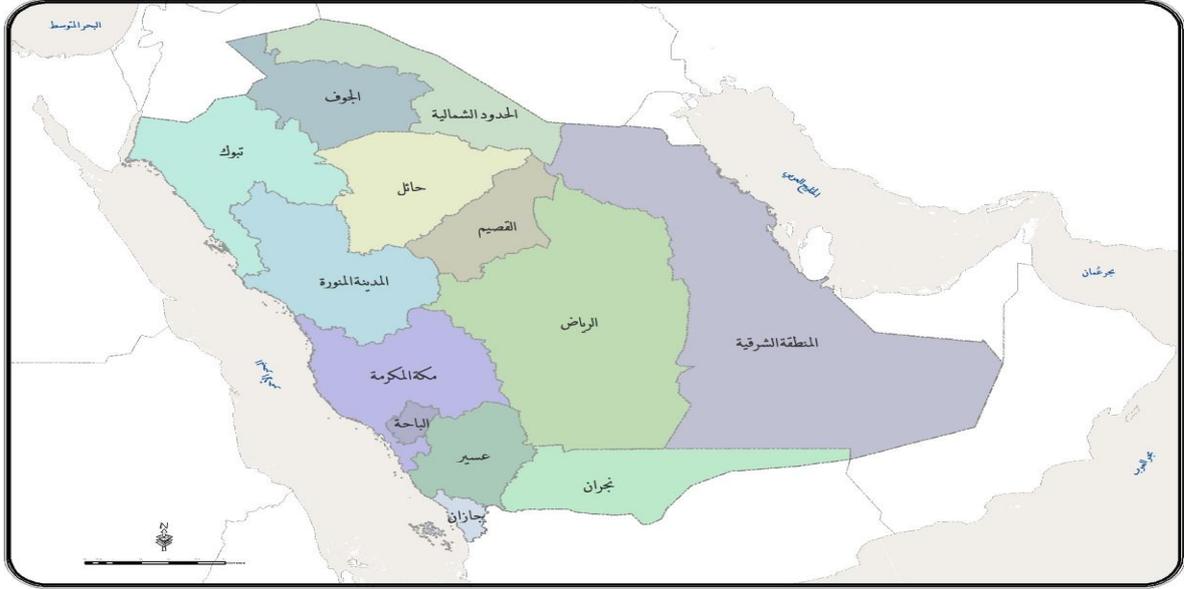
إجراء التقييم:

وذلك بتحليل مدخلات التقييم التي تمّ جمعها، ومقارنة نتائج هذا التحليل بالنتائج المتوقعة مسبقًا، وبناءً على ذلك يتمّ تحديد عددٍ من التحسينات والحلول الممكنة ومناقشتها مع المعنيين في مختلف الإدارات ذات العلاقة داخل الهيئة، أو عملائها من الشركاء في نشرة مسح الطاقة المنزلي، كما يتمّ خلال هذه الخطوة قياس أداء استخدام العملاء لنتائج نشرة مسح الطاقة المنزلي، ومدى رضاهم عنها، والتواصل مع العملاء غير الراضين، وتقديم الإيضاحات لهم.

وبناءً على هذه الإجراءات يتمّ الاتفاق على التوصيات المقترحة للحصول على بيانات ذات جودة عالية في الدورة القادمة لنشرة مسح الطاقة المنزلي.

بعض المؤشرات الإحصائية من خلال مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨

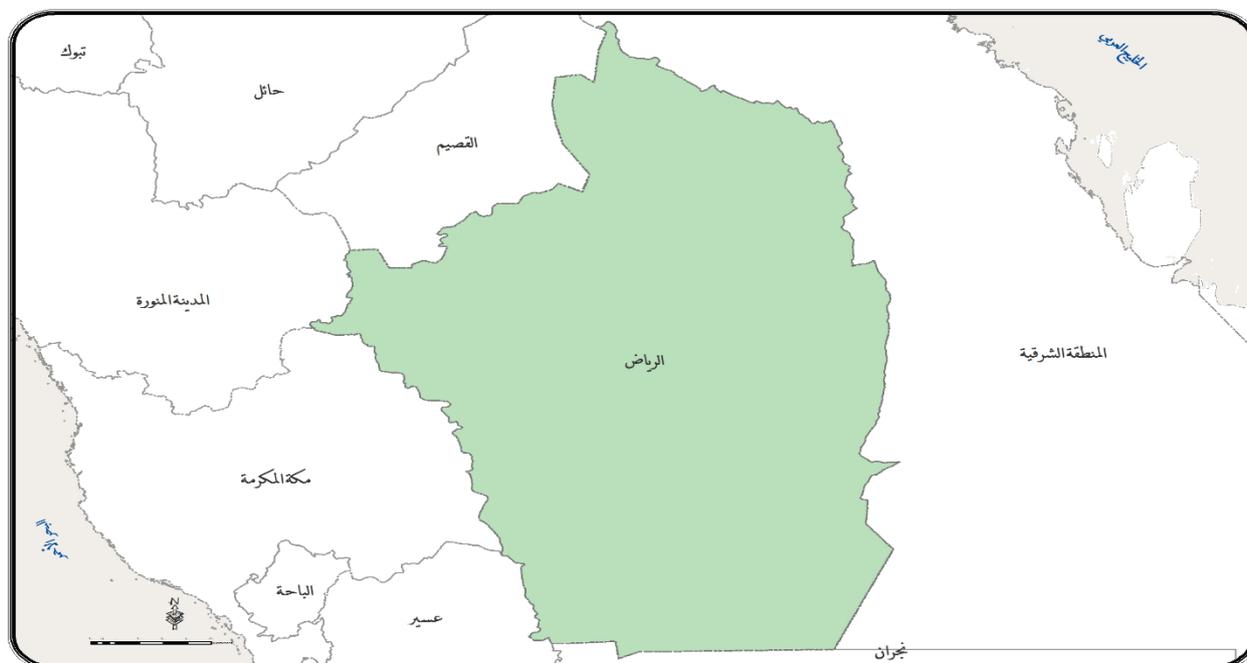
أولاً: معلومات عامة على مستوى المملكة والمناطق الإدارية: -



• بعض المؤشرات على مستوى المملكة: -

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.85
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.45
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	90.72
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	8.74
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	8.22
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	84.33
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	15.67
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	15.38
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	29.35

منطقة الرياض



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة الرياض:-

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.93
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.78
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	90.48
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	9.24
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	10.96
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	86.17
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	13.83
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	14.06
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	28.13

منطقة مكة المكرمة



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة مكة المكرمة:-

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.87
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.18
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	94.19
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	5.17
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	2.98
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	85.25
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	14.75
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	24.82
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	31.77

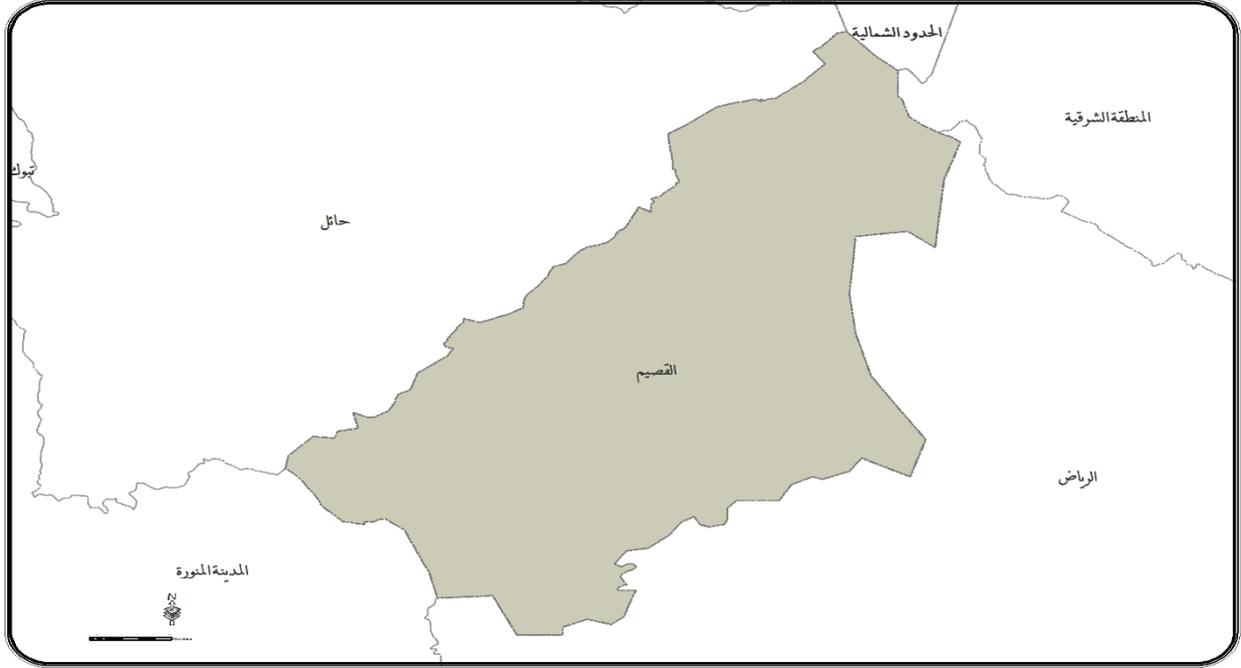
منطقة المدينة المنورة



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة المدينة المنورة: -

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.88
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.10
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	91.62
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	8.08
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	2.08
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	85.58
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	14.42
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	7.31
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	20.74

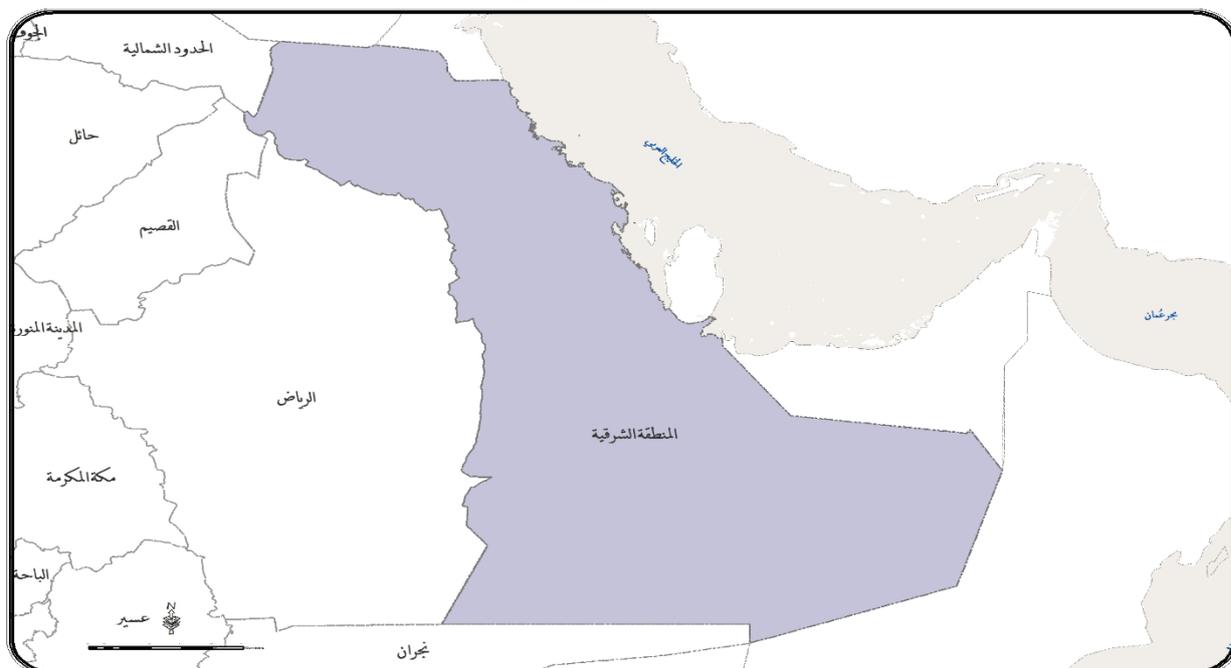
منطقة القصيم



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة القصيم :-

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.90
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	0.98
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	97.06
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	2.94
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	16.37
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	85.79
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	14.21
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	9.01
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	32.47

المنطقة الشرقية



• بعض المؤشرات على مستوى المنطقة الشرقية: -

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.82
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.95
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	75.18
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	24.57
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	7.00
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	84.76
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	15.24
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	10.30
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	46.36

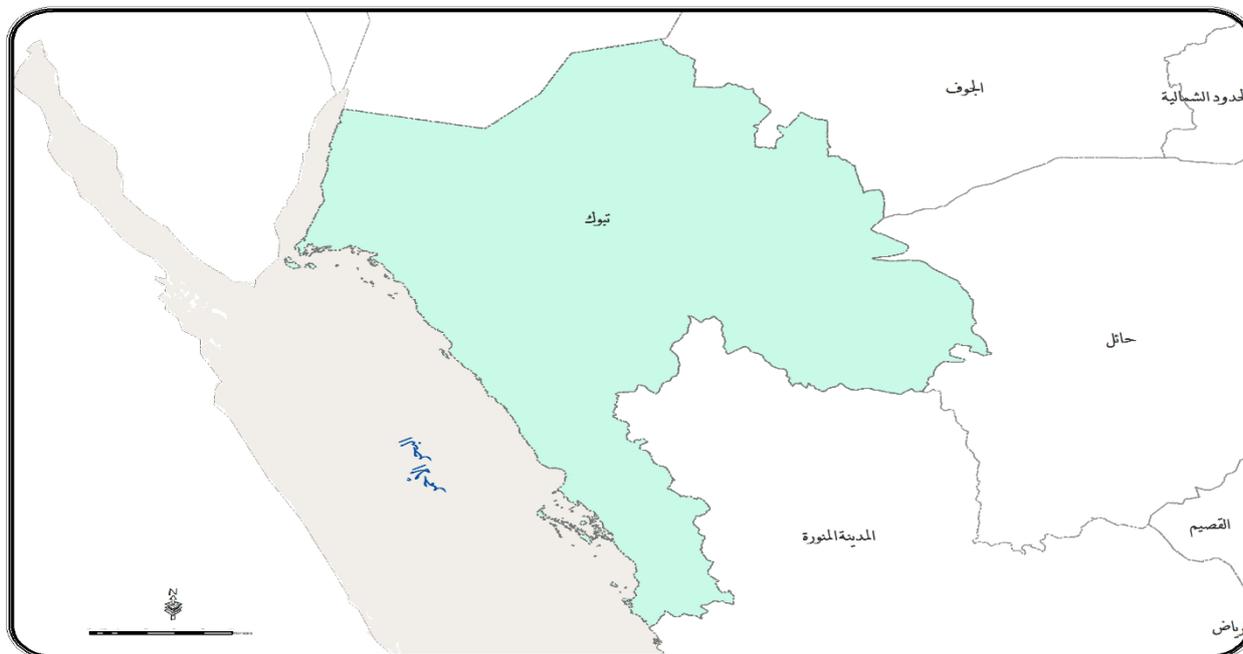
منطقة عسير



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة عسير :-

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.88
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.06
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	94.02
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	5.41
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	9.64
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	75.82
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	24.18
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	12.46
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	17.50

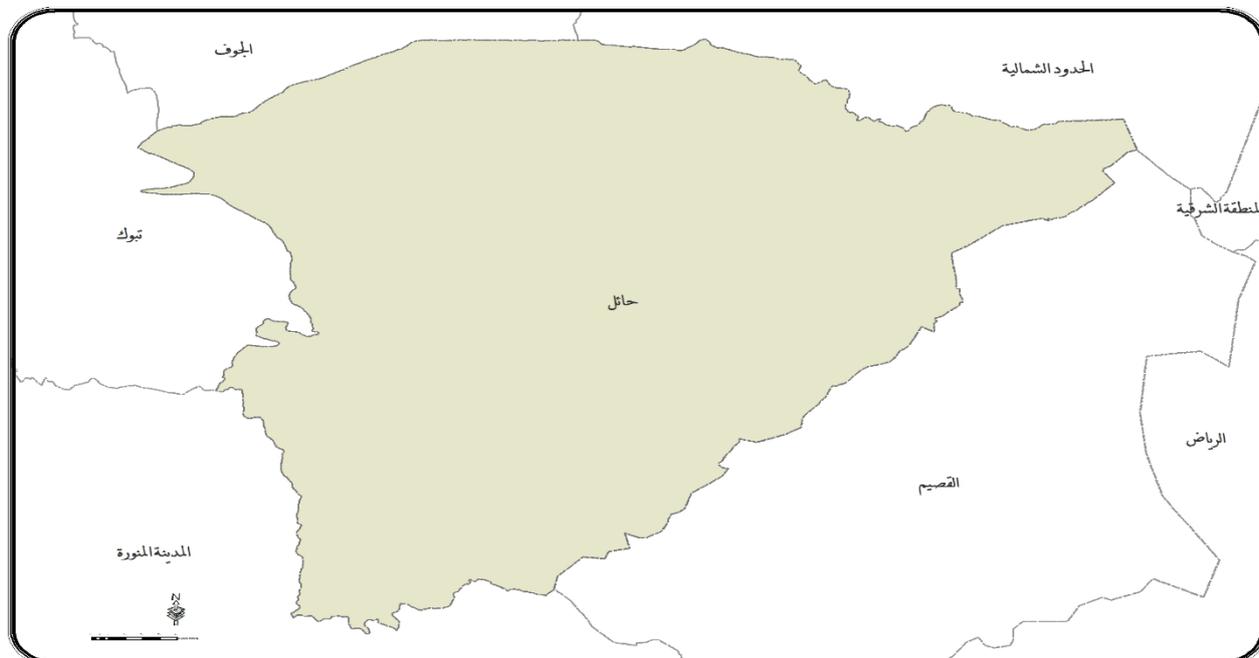
منطقة تبوك



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة تبوك :-

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.98
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.10
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	97.40
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	1.89
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	8.96
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	94.77
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	5.23
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	12.99
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	12.44

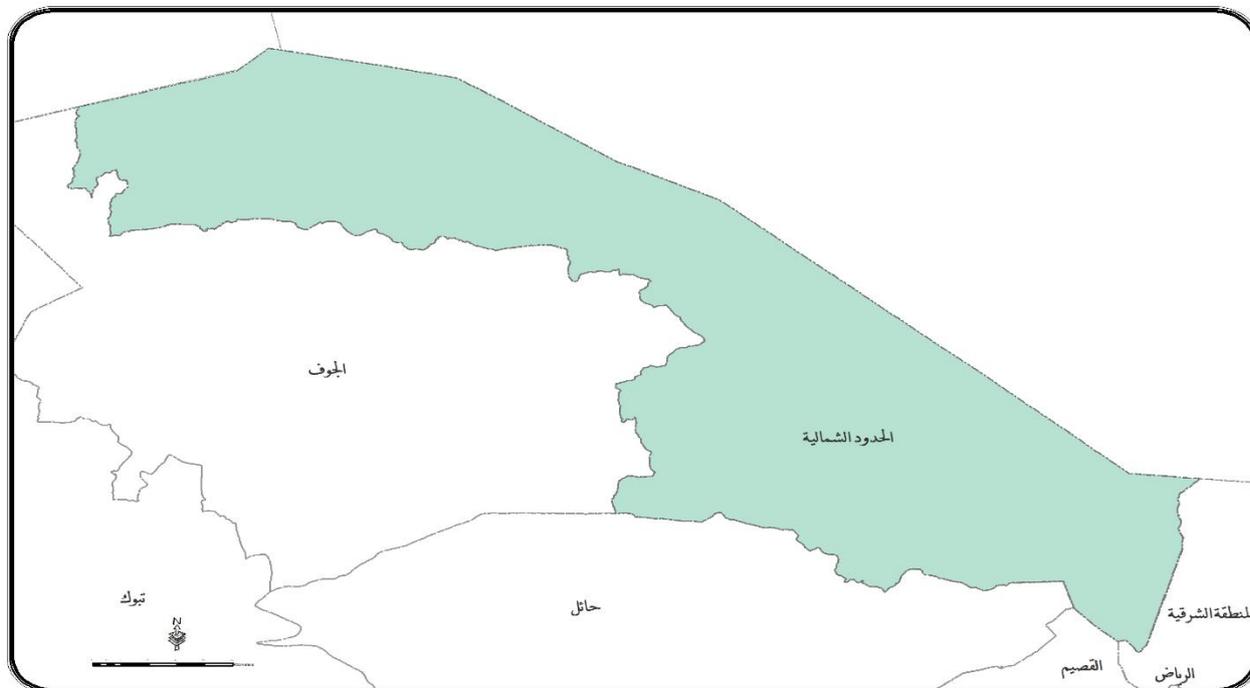
منطقة حائل



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة حائل: -

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.88
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	2.80
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	94.24
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	5.32
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	12.50
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	87.39
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	12.61
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	10.13
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	25.90

الحدود الشمالية



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة الحدود الشمالية: -

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.73
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.40
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	97.16
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	2.54
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	9.30
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	90.27
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	9.73
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	18.08
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	9.34

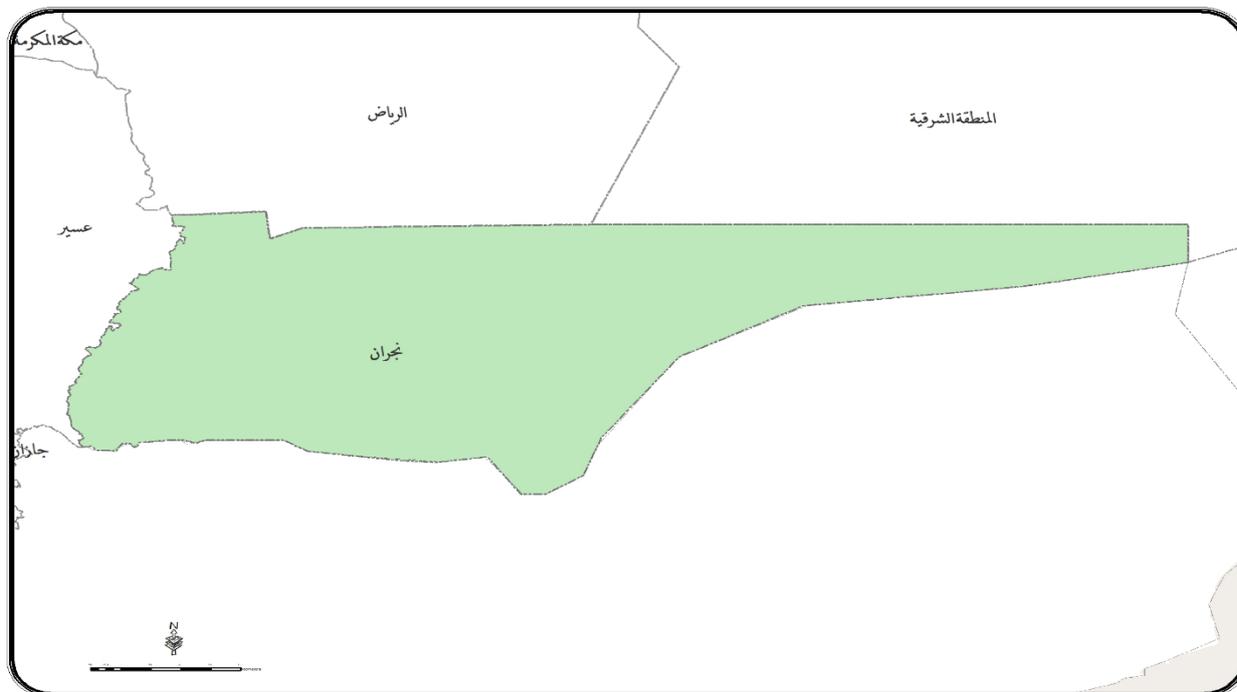
منطقة جازان



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة جازان: -

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.54
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.24
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	93.80
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	3.74
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	16.66
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	78.70
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	21.30
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	11.62
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	19.68

منطقة نجران



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة نجران: -

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.75
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	1.88
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	93.30
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	4.77
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	23.97
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	67.29
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	32.71
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	10.08
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	19.48

منطقة الباحة



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة الباحة: -

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	99.75
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	0.59
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	97.33
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	1.78
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	8.79
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	73.60
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	26.40
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	11.76
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	22.62

منطقة الجوف



• بعض المؤشرات على مستوى منطقة الجوف:-

م	المؤشر	%
1	نسبة الأسر المتصلة بشبكة الكهرباء العامة	98.59
2	نسبة الأسر التي تستخدم الطاقة الشمسية في المنزل	0.68
3	نسبة الأسر التي تستخدم الغاز في عملية الطبخ	96.04
4	نسبة الأسر التي تستخدم الكهرباء في عملية الطبخ	2.84
5	نسبة الأسر التي تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية)	14.00
6	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مستقل خاص بالمنزل	81.84
7	نسبة الأسر التي تستخدم عداد كهربائي مشترك مع عدة منازل	18.16
8	نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المنزل	13.83
9	نسبة الأسر التي تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المنزل	27.71

ثانيا: - أهم النتائج التي تتعلق بنسب أشكال الطاقة

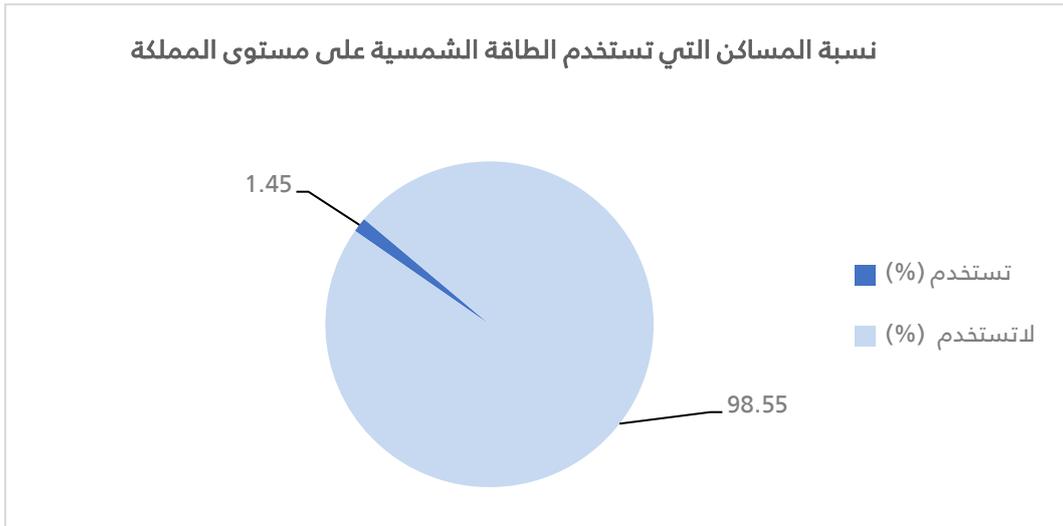
١. أظهرت نتائج المسح بأن الأسر على مستوى المملكة تستخدم الكهرباء بالمسكن بحيث أن (99.85%) تقريبا مساكنهم متصلة بشبكة الكهرباء العامة و (0.11%) يستخدمون الشبكة الخاصة كمصدر للكهرباء بينما (0.04%) يستخدمون المولد الخاص كمصدر للكهرباء.

شكل (1)



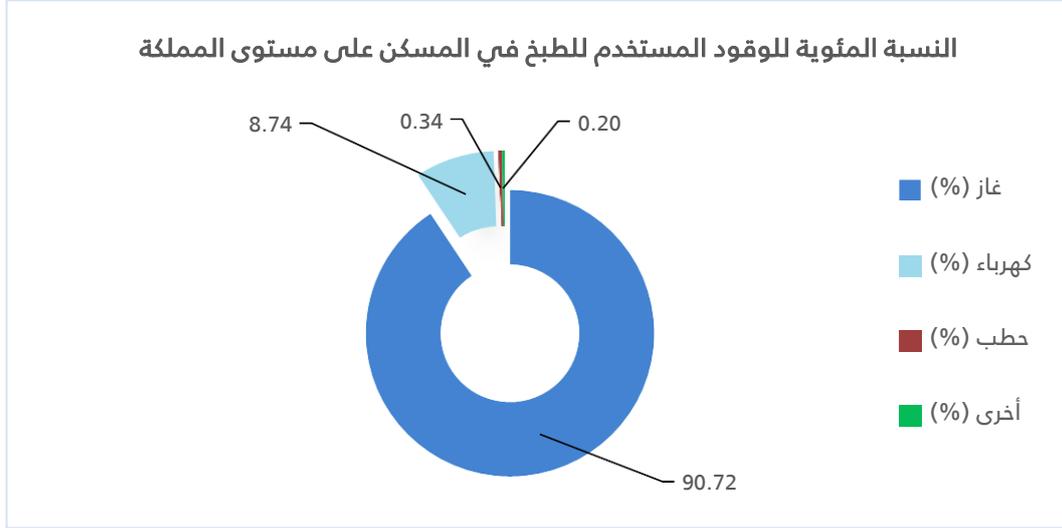
٢. كما أظهرت نتائج المسح بأن حوالي (1.45%) من الأسر في جميع مناطق المملكة تستخدم الطاقة الشمسية في مساكنها.

شكل (2)



٣. ومن خلال نتائج المسح يتضح لنا بأن حوالي (90.72%) من الأسر تستخدم الغاز كوقود رئيسي للطبخ بينما (8.74%) من الأسر تستخدم الكهرباء كوقود رئيسي للطبخ و (0.34%) من الأسر تستخدم الحطب كوقود رئيسي للطبخ.

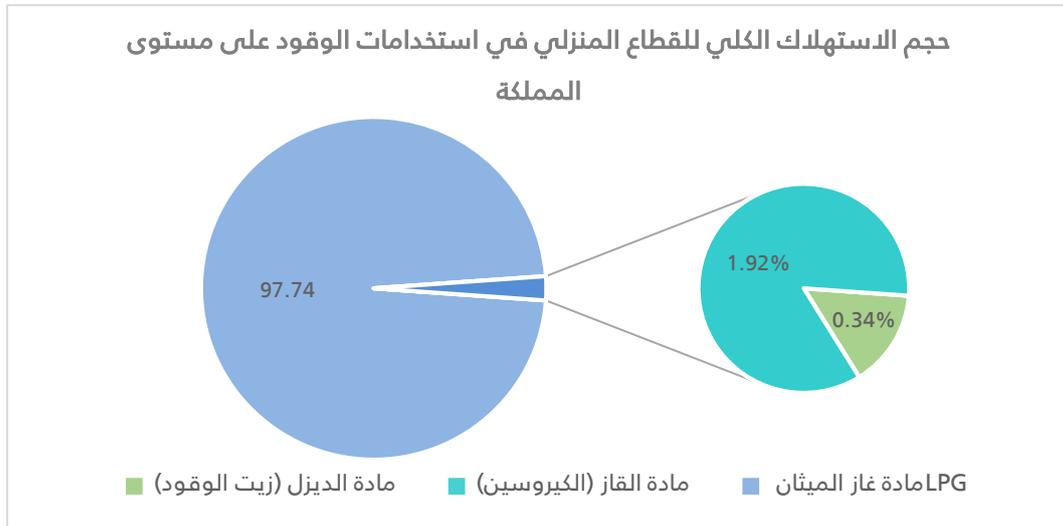
شكل (3)



ثالثا: - 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 الميثان LPG) في جميع مناطق المملكة أكثر من مليار لتر (1,023,585,906) لعام ٢٠١٧م.
2. بلغ حجم الاستهلاك من مادة الديزل (زيت الوقود) تقريبا ثلاثة مليون وخمسمائة ألف لتر (3,519,261) وهي ما تمثل (0.34%) من حجم الاستهلاك الكلي لعام ٢٠١٧م.
3. بلغ حجم الاستهلاك من مادة الغاز (الكيروسين) أكثر من تسعة عشر مليون لتر (19,691,996) وهي ما تمثل (1.92%) من حجم الاستهلاك الكلي لعام ٢٠١٧م.
4. بلغ حجم الاستهلاك من مادة الغاز (غاز الميثان LPG) حوالي مليار لتر (1,000,374,649) وهي ما تمثل (97.74%) من حجم الاستهلاك الكلي لعام ٢٠١٧م.

شكل (4)

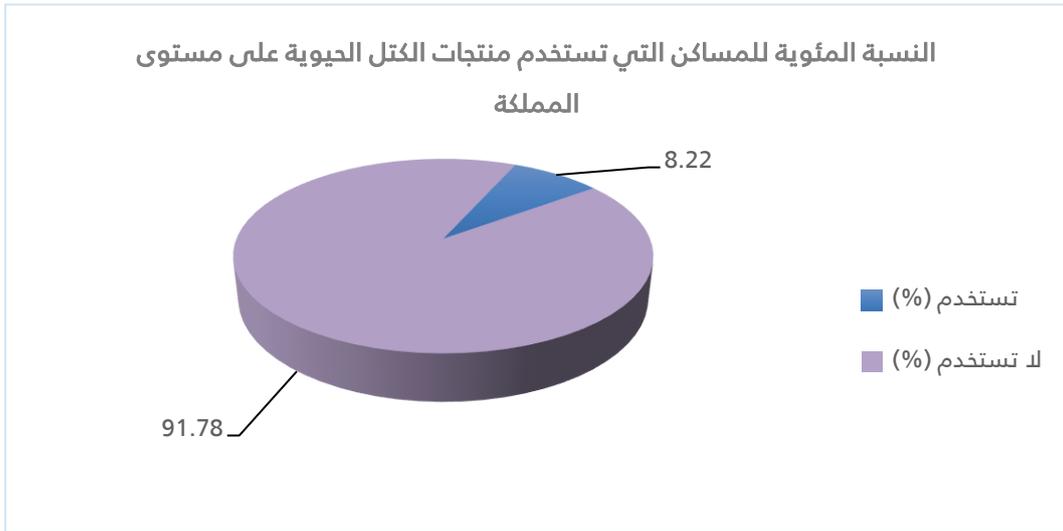


٥. تجاوز حجم استهلاك القطاع المنزلي من الطاقة الكهربائية في المملكة مائتان وثلاث وستون ألف جيجا. واط. س (263,035.75).

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

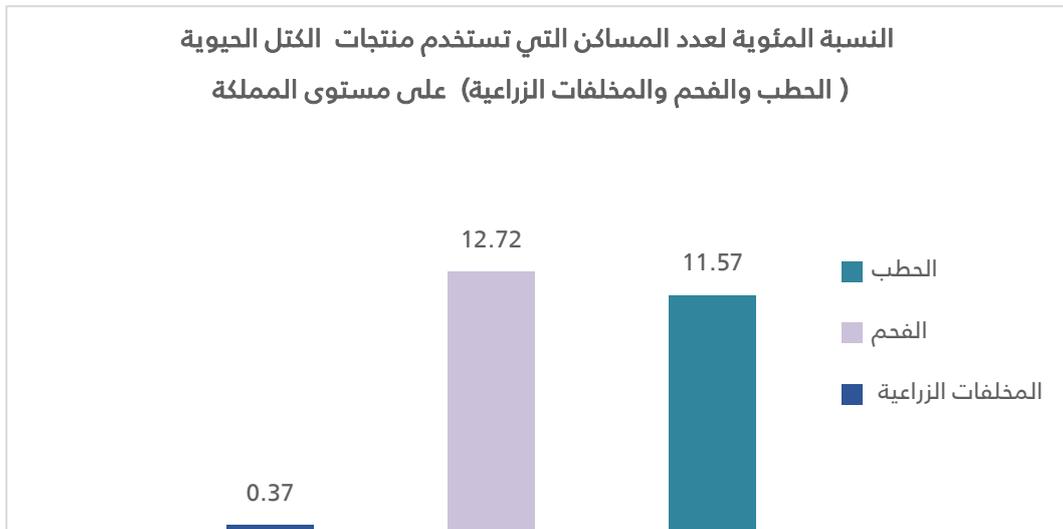
١. أظهرت النتائج بأن (8.22%) من الأسر في المملكة تستخدم منتجات الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية) في المسكن.

شكل (5)



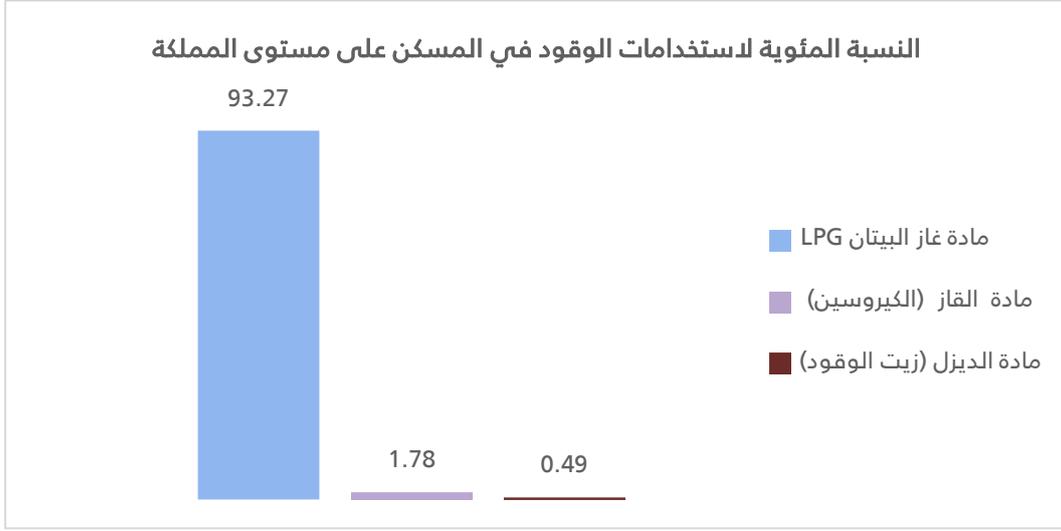
٢. كما أوضحت النتائج بأن استخدامات منتجات الكتل الحيوية (الحطب، الفحم، المخلفات الزراعية) في المسكن على مستوى المملكة سواء كانت للتدفئة أو للطبخ بأن (11.57%) من الأسر تستخدم الحطب و (12.72%) من الأسر تستخدم الفحم و (0.37%) من الأسر تستخدم المخلفات الزراعية.

شكل (6)



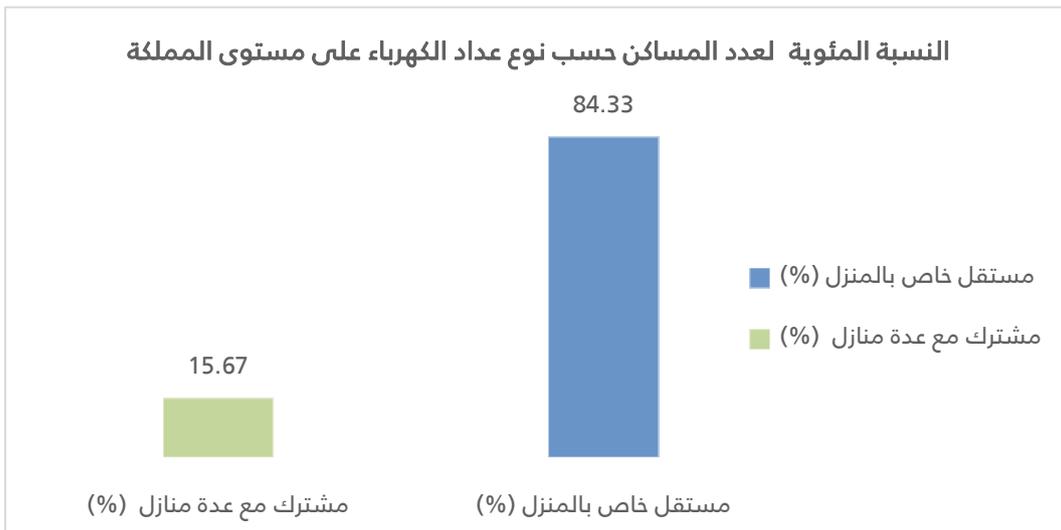
٣. بالنسبة لاستخدامات الوقود في المسكن على مستوى المملكة يتضح لنا من خلال النتائج بأن: -
- نسبة مستخدمي مادة الديزل (زيت الوقود) في القطاع المنزلي حوالي (0.49%).
 - نسبة مستخدمي مادة الغاز (الكيروسين) في القطاع المنزلي حوالي (1.78%).
 - نسبة مستخدمي مادة الغاز LPG (غاز البيتان) في القطاع المنزلي حوالي (93.27%).

شكل (7)



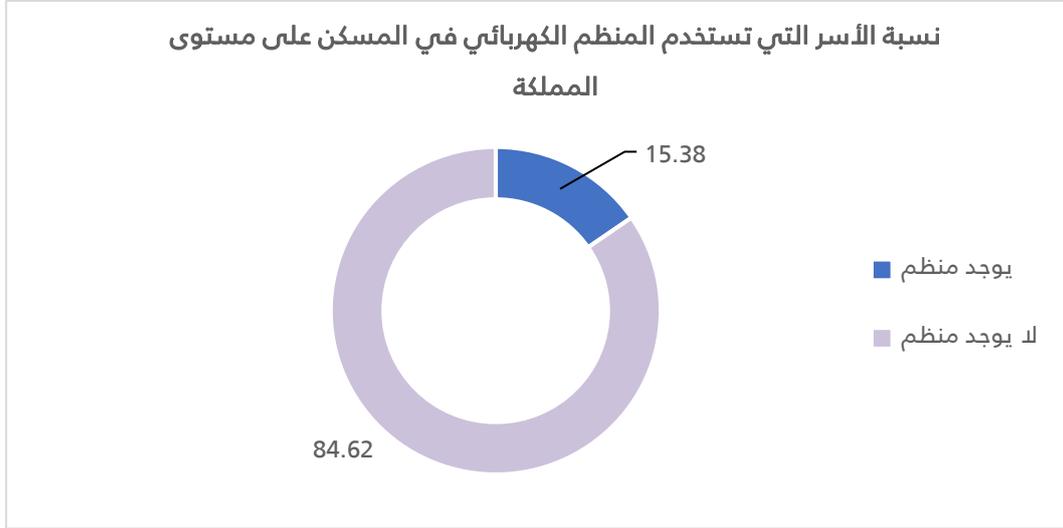
٤. كما أشارت النتائج بأن نسبة المساكن في المملكة التي تستخدم عداد كهربائي مستقل بلغت (84.33%) بينما المساكن التي تشترك في عداد الكهرباء بلغت (15.67%).

شكل (8)



٥. كما أظهرت النتائج بأن نسبة الأسر التي يوجد لديها منظم كهربائي في المسكن بلغت حوالي (15.38%) على مستوى المملكة.

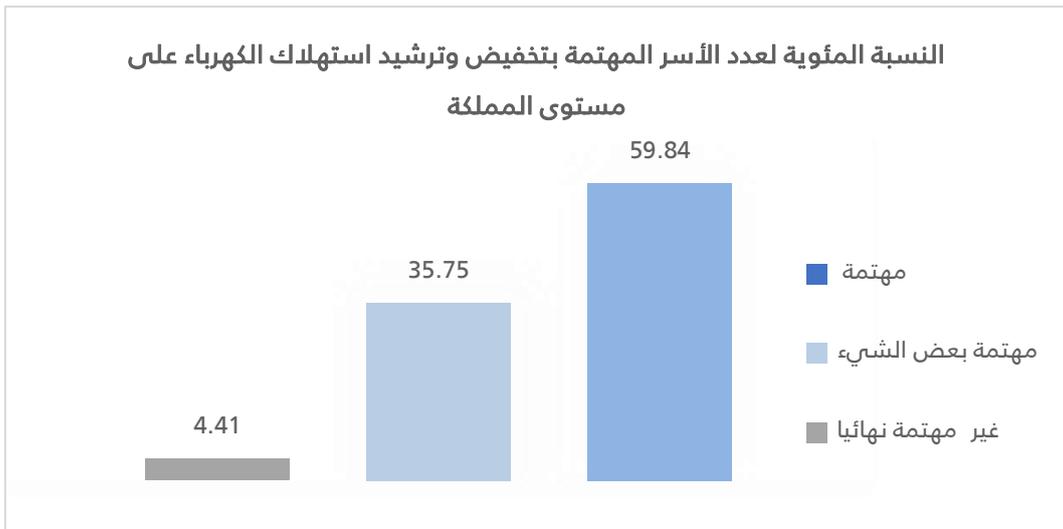
شكل (9)



خامسا: - أهم النتائج التي تتعلق بترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية

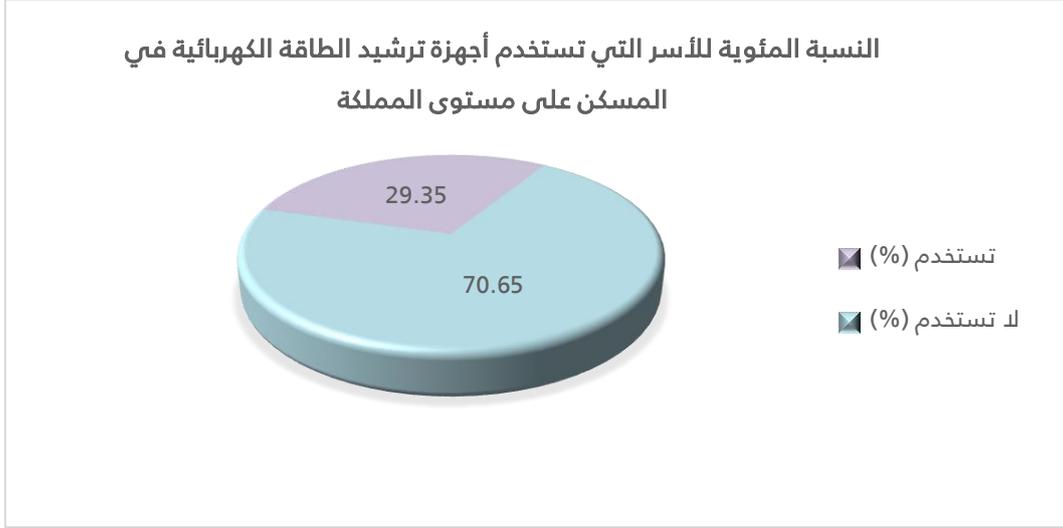
١. أظهرت النتائج بأن (59.84%) من الأسر مهتمة بتخفيض وترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية بينما (35.75%) من الأسر مهتمة بعض الشيء، و(4.41%) من الأسر غير مهتمة نهائيا بتخفيض وترشيد استهلاك الطاقة الكهربائية.

شكل (10)



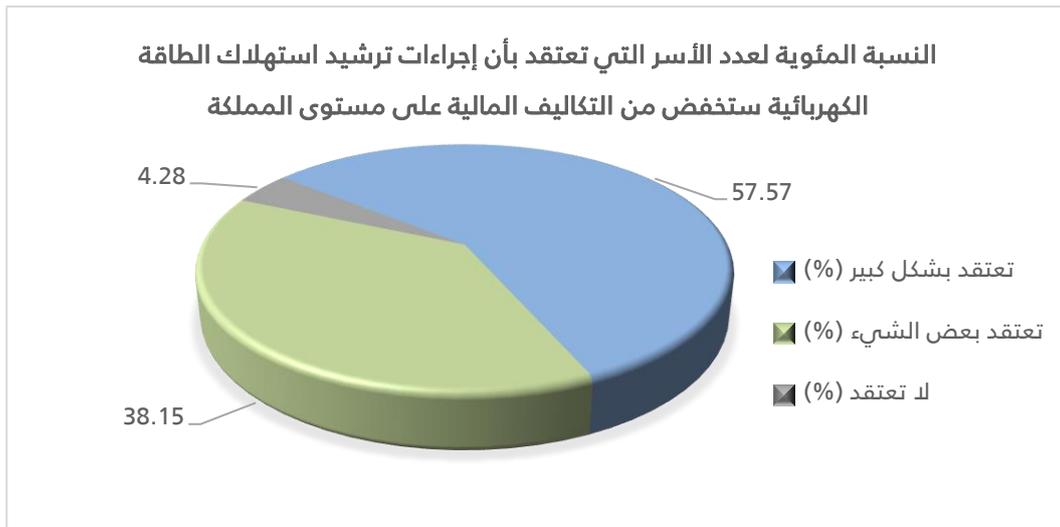
٢. كما أوضحت النتائج بأن (29.35%) من الأسر تستخدم أجهزة ترشيد الطاقة الكهربائية في المسكن و (70.65%) من الأسر لا تستخدم أي أجهزة ترشيد للطاقة الكهربائية في المسكن.

شكل (11)



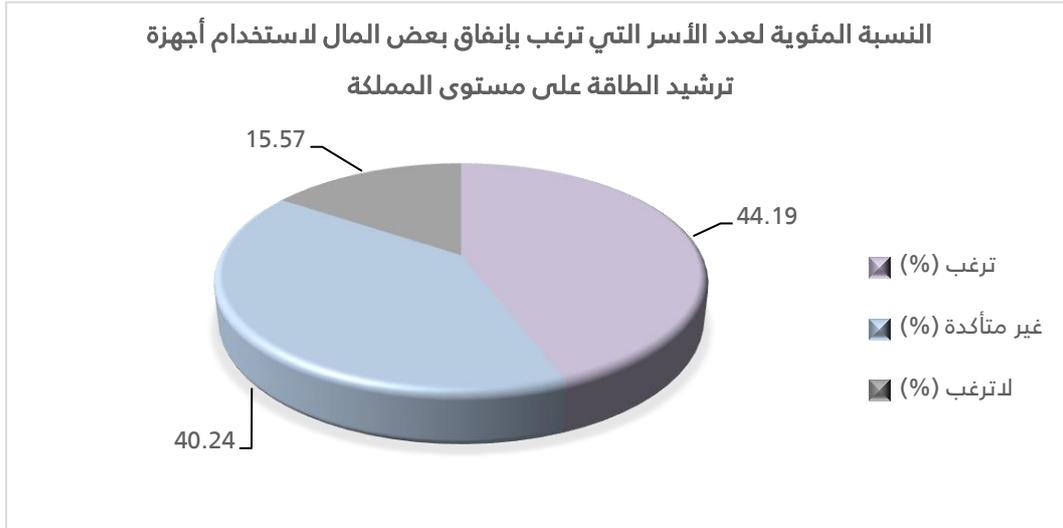
٣. من خلال نتائج المسح يتضح لنا بأن (57.57%) من الأسر في المملكة تعتقد بشكل كبير بأن إجراءات ترشيد استهلاك الطاقة ستخفض من التكاليف المالية، بينما (38.15%) من الأسر رأيت بأن إجراءات الترشيد ستخفض من التكاليف المالية بعض الشيء و(4.28%) من الأسر أفادت بأن إجراءات الترشيد لن تساهم في تخفيض التكاليف المالية.

شكل (12)



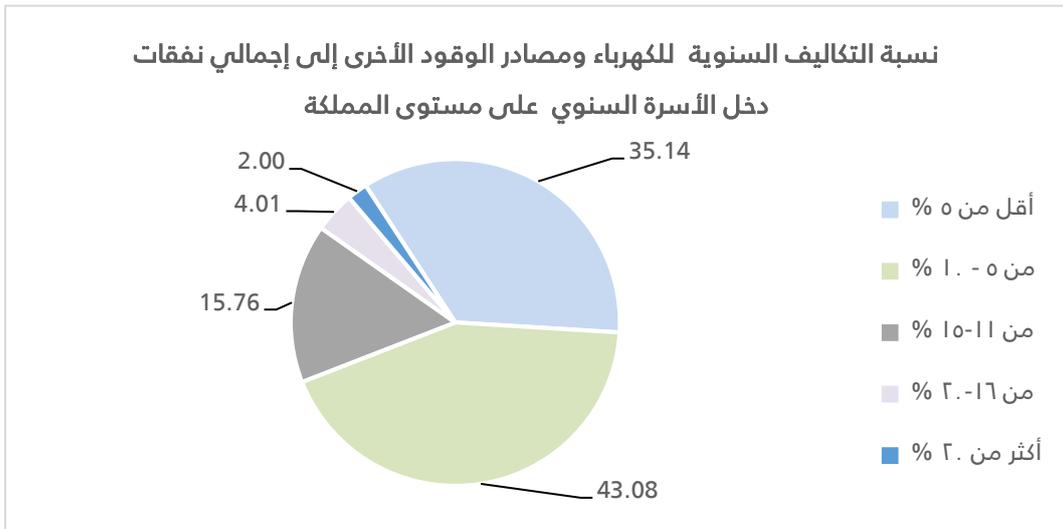
٤. أظهرت النتائج بأن (44.19%) من الأسر في المملكة ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة و(40.24%) من الأسر غير متأكدين من ذلك بينما (15.57%) من الأسر لا ترغب بإنفاق بعض المال لاستخدام أجهزة ترشيد الطاقة.

شكل (13)



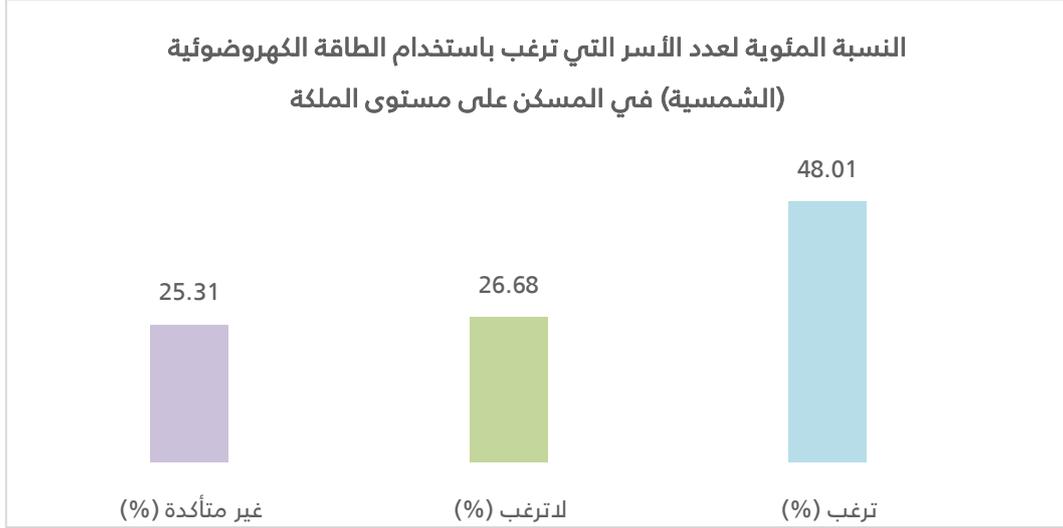
٥. أظهرت نتائج المسح بأن (35.14%) من الأسر في المملكة تنفق أقل من (5%) من دخلها على مصاريف الكهرباء ومصادر الوقود الأخرى، و (43.08%) من الأسر تنفق من دخلها ما بين (5-10%) على مصاريف الكهرباء ومصاريف الوقود الأخرى، بينما (15.76%) من الأسر تنفق ما بين (11-15%)، و (4.01%) تنفق من (20% - 16%)، بينما نجد بأن (2.00%) من الأسر تنفق أكثر من (20%) من دخلها على مصاريف الكهرباء ومصادر الوقود الأخرى

شكل (14)



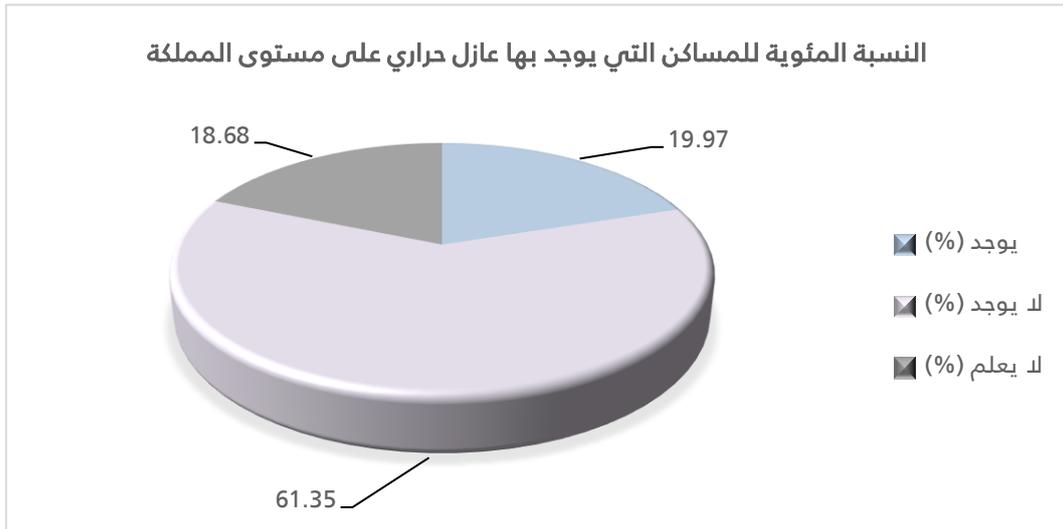
٦. كما أشارت النتائج بأن نسبة الأسر في المملكة التي ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية (الشمسية) في المسكن بلغت (48.01%) و (26.68%) من الأسر لا ترغب باستخدام الطاقة الكهروضوئية.

شكل (15)



٧. كما أظهرت نتائج المسح بأن نسبة المساكن في المملكة التي يوجد بها عزل حراري بلغت (19.97%) بينما المساكن التي لا يوجد بها عزل حراري بلغت (61.35%) بينما أظهرت نتائج المسح بأن (18.68%) ليس لديهم علم بوجود عزل حراري بالمسكن.

شكل (16)



جداول النشر |



عدد ومساحة (م^٢) مكونات المسكن التي يتم تبريدها على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١

مكونات المسكن التي يتم تبريدها												المنطقة الإدارية	م
الملاحق		الحمامات		المطبخ		الصالات		غرف النوم		المجالس			
المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد		
10,243,548	396,956	1,295,084	78,935	10,975,966	632,714	31,187,883	1,267,945	72,487,778	3,738,124	40,568,402	1,587,336	الرياض	1
3,123,086	86,598	10,430,407	2,477,593	21,161,845	1,548,173	24,726,537	1,272,643	58,180,434	3,268,610	43,733,470	1,933,181	مكة المكرمة	2
273,531	9,073	345,866	35,277	1,824,110	92,553	7,913,623	341,779	17,352,060	901,855	10,678,960	461,819	المدينة المنورة	3
1,526,360	64,081	550,154	56,385	2,328,067	127,340	6,288,983	258,609	13,575,457	669,243	8,574,778	351,104	القصيم	4
1,928,777	73,510	1,753,424	343,350	8,725,480	516,336	16,962,499	747,356	37,681,887	1,990,946	18,974,777	797,876	المنطقة الشرقية	5
64,145	4,312	13,864	3,417	701,944	56,160	3,304,285	161,927	14,175,253	692,964	9,724,789	363,636	عسير	6
110,377	2,583	1,120,355	81,540	1,800,552	105,839	2,270,261	107,999	5,707,680	343,182	3,731,267	154,013	تبوك	7
318,010	9,279	176,180	38,076	509,921	35,414	2,458,754	92,529	5,898,178	291,422	3,926,025	141,048	حائل	8
80,483	3,545	247,932	19,664	344,323	10,849	1,204,563	46,344	2,385,486	125,473	1,713,041	68,967	الحدود الشمالية	9
113,028	8,084	988,010	163,144	2,111,873	121,554	4,365,661	188,057	10,429,742	522,792	6,480,202	253,364	جازان	10
32,446	2,865	76,756	5,345	133,248	9,840	1,544,983	63,093	4,451,842	221,624	2,926,860	99,101	نجران	11
19,170	736	120,658	17,303	457,329	28,158	892,963	38,713	2,324,187	121,116	1,888,739	66,003	الباحة	12
81,648	3,433	184,202	23,173	403,004	17,775	1,989,503	67,323	2,934,588	192,606	1,998,639	98,497	الجوف	13
17,914,608	665,056	17,302,890	3,343,204	51,477,660	3,302,706	105,110,499	4,654,316	247,584,572	13,079,957	154,919,950	6,375,944	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

عدد ومساحة (م^٢) مكونات المسكن التي يتم تدفئتها) على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٢

مكونات المسكن التي يتم تدفئتها												المنطقة الإدارية	م
الملاحق		الحمامات		المطبخ		الصالات		غرف النوم		المجالس			
المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد	المساحة م ^٢	العدد		
5,625,641	199,607	1,164,460	164,285	3,491,455	199,239	14,660,764	619,028	34,295,334	1,710,497	19,006,936	734,360	الرياض	1
506,401	11,950	113,971	25,574	508,964	28,174	1,788,853	74,589	3,989,405	198,999	3,355,543	121,368	مكة المكرمة	2
49,515	1,462	428,801	79,054	662,350	37,064	1,506,304	58,480	3,219,461	158,534	2,597,772	106,814	المدينة المنورة	3
1,191,292	48,476	536,403	116,715	1,553,240	81,989	4,768,641	185,064	10,237,380	491,142	6,365,176	251,812	القصيم	4
550,970	19,825	446,401	102,727	1,526,798	84,896	5,894,420	289,254	9,410,952	518,538	5,304,145	223,668	المنطقة الشرقية	5
1,244,948	46,664	1,856,089	366,828	2,815,958	166,127	4,775,346	206,265	10,108,438	491,749	8,120,669	275,539	عسير	6
234,257	6,928	93,484	19,102	380,726	25,123	1,989,422	98,476	4,801,685	266,072	3,435,942	147,282	تبوك	7
768,541	23,915	550,052	119,083	1,202,083	53,887	2,805,549	97,290	6,503,593	311,803	4,881,948	162,444	حائل	8
72,617	3,106	233,405	43,723	546,784	29,751	1,214,969	46,445	2,210,731	117,222	1,645,074	66,264	الحدود الشمالية	9
7,324	474	29,467	5,313	29,286	2,370	35,987	1,934	92,233	4,855	42,538	1,708	جازان	10
30,391	1,491	570,679	102,381	696,480	38,278	1,503,236	57,548	3,184,611	154,800	2,211,068	61,448	نجران	11
275,263	7,971	284,835	44,682	604,736	32,385	1,362,735	52,412	2,360,853	118,303	2,053,606	66,366	الباحة	12
372,829	10,949	220,806	55,557	552,687	27,540	1,987,672	67,295	4,095,690	192,969	3,044,820	98,099	الجوف	13
10,929,990	382,818	6,528,853	1,245,024	14,571,547	806,822	44,293,897	1,854,082	94,510,366	4,735,482	62,065,237	2,317,171	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م



النسبة المئوية لمصدر الكهرباء في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣

الجملة (%)	مصدر الكهرباء			المنطقة الإدارية	م
	مولد خاص (%)	شبكة خاصة (%)	شبكة عامة (%)		
100.00	0.01	0.06	99.93	الرياض	1
100.00	0.04	0.09	99.87	مكة المكرمة	2
100.00	0.01	0.11	99.88	المدينة المنورة	3
100.00	0.01	0.09	99.90	القصيم	4
100.00	0.09	0.09	99.82	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.06	0.06	99.88	عسير	6
100.00	0.01	0.01	99.98	تبوك	7
100.00	0.01	0.11	99.88	حائل	8
100.00	0.03	0.24	99.73	الحدود الشمالية	9
100.00	0.24	0.22	99.54	جازان	10
100.00	0.07	0.18	99.75	نجران	11
100.00	0.00	0.25	99.75	الباحة	12
100.00	0.04	1.37	98.59	الجوف	13
100.00	0.04	0.11	99.85	إجمالي المملكة المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٤

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
100.00	99.89	100.00	99.89	99.99	100.00	الرياض	1
99.07	100.00	98.92	99.92	99.37	99.96	مكة المكرمة	2
100.00	100.00	100.00	100.00	98.30	99.97	المدينة المنورة	3
100.00	99.75	100.00	100.00	99.99	99.95	القصيم	4
97.75	99.95	99.95	98.69	99.86	99.29	المنطقة الشرقية	5
100.00	99.82	99.94	100.00	99.90	99.96	عسير	6
0.00	100.00	100.00	100.00	99.64	99.98	تبوك	7
100.00	99.59	100.00	100.00	99.97	99.98	حائل	8
100.00	99.94	100.00	100.00	99.87	97.66	الحدود الشمالية	9
0.00	99.99	98.32	96.37	99.48	99.62	جازان	10
99.04	99.77	99.68	99.96	99.88	99.97	نجران	11
94.40	99.99	100.00	100.00	99.96	100.00	الباحة	12
75.24	99.93	100.00	100.00	100.00	100.00	الحواف	13
98.80	99.94	99.77	99.60	99.82	99.89	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ٥

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
99.58	99.95	99.99	الرياض	1
99.71	99.96	99.79	مكة المكرمة	2
100.00	99.88	99.87	المدينة المنورة	3
100.00	99.73	99.99	القصيم	4
99.28	99.92	99.79	المنطقة الشرقية	5
100.00	99.77	99.97	عسير	6
100.00	99.99	99.98	تبوك	7
100.00	99.73	99.98	حائل	8
100.00	99.96	99.48	الحدود الشمالية	9
100.00	99.39	99.60	جازان	10
98.69	99.95	99.77	نجران	11
100.00	99.35	99.98	الباحة	12
81.00	100.00	100.00	الجوف	13
99.39	99.90	99.87	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٦

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.00	1.09	0.00	0.49	0.00	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
2.25	0.05	0.00	0.42	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	تبوك	7
0.00	0.42	0.00	0.00	0.01	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	2.34	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	2.40	0.00	0.29	جازان	10
0.96	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	نجران	11
5.60	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
24.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحواف	13
1.04	0.05	0.14	0.19	0.12	0.03	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول V

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.42	0.04	0.00	الرياض	1
0.00	0.01	0.21	مكة المكرمة	2
0.00	0.12	0.12	المدينة المنورة	3
0.00	0.26	0.00	القصيم	4
0.63	0.06	0.02	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.06	عسير	6
0.00	0.01	0.00	تبوك	7
0.00	0.27	0.01	حائل	8
0.00	0.03	0.47	الحدود الشمالية	9
0.00	0.24	0.12	جازان	10
1.31	0.00	0.13	نجران	11
0.00	0.65	0.01	الباحة	12
18.51	0.00	0.00	الجوف	13
0.52	0.06	0.08	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٨

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	0.00	0.00	0.11	0.01	0.00	الرياض	1
0.93	0.00	0.00	0.08	0.14	0.04	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	القصيم	4
0.00	0.00	0.05	0.90	0.14	0.71	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.06	0.06	0.00	0.07	0.04	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	حائل	8
0.00	0.06	0.00	0.00	0.04	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.01	1.10	1.24	0.52	0.13	جازان	10
0.00	0.05	0.32	0.04	0.12	0.03	نجران	11
0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	الباحة	12
0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.16	0.01	0.07	0.22	0.07	0.08	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٩

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.00	0.01	0.01	الرياض	1
0.29	0.03	0.01	مكة المكرمة	2
0.00	0.01	0.02	المدينة المنورة	3
0.00	0.01	0.02	القصيم	4
0.09	0.02	0.19	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.11	0.02	عسير	6
0.00	0.00	0.02	تبوك	7
0.00	0.00	0.02	حائل	8
0.00	0.02	0.05	الحدود الشمالية	9
0.00	0.18	0.28	جازان	10
0.00	0.05	0.10	نجران	11
0.00	0.00	0.01	الباحة	12
0.49	0.00	0.00	الجوف	13
0.09	0.03	0.05	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ١ .

استخدام الطاقة الشمسية في المسكن			المنطقة الإدارية	م
المجموع (%)	لاستخدم (%)	تستخدم (%)		
100.00	98.22	1.78	الرياض	1
100.00	98.82	1.18	مكة المكرمة	2
100.00	98.90	1.10	المدينة المنورة	3
100.00	99.02	0.98	القصيم	4
100.00	98.05	1.95	المنطقة الشرقية	5
100.00	98.94	1.06	عسير	6
100.00	98.90	1.10	تبوك	7
100.00	97.20	2.80	حائل	8
100.00	98.60	1.40	الحدود الشمالية	9
100.00	98.76	1.24	جازان	10
100.00	98.12	1.88	نجران	11
100.00	99.41	0.59	الباحة	12
100.00	99.32	0.68	الجوف	13
100.00	98.55	1.45	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

النسبة المئوية للوقود المستخدم للطبخ في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ١١

الوقود المستخدم للطبخ في المسكن					المنطقة الإدارية	م
الجملة (%)	أخرى (%)	حطب (%)	كهرباء (%)	غاز (%)		
100.00	0.26	0.02	9.24	90.48	الرياض	1
100.00	0.30	0.34	5.17	94.19	مكة المكرمة	2
100.00	0.00	0.30	8.08	91.62	المدينة المنورة	3
100.00	0.00	0.00	2.94	97.06	القصيم	4
100.00	0.21	0.04	24.57	75.18	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.08	0.49	5.41	94.02	عسير	6
100.00	0.29	0.42	1.89	97.40	تبوك	7
100.00	0.09	0.35	5.32	94.24	حائل	8
100.00	0.10	0.20	2.54	97.16	الحدود الشمالية	9
100.00	0.00	2.46	3.74	93.80	جازان	10
100.00	0.00	1.93	4.77	93.30	نجران	11
100.00	0.01	0.88	1.78	97.33	الباحة	12
100.00	0.38	0.74	2.84	96.04	الجوف	13
100.00	0.20	0.34	8.74	90.72	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ١٢

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
91.90	87.55	92.87	98.19	92.06	99.44	الرياض	1
85.94	95.03	91.29	98.83	80.49	97.16	مكة المكرمة	2
92.85	93.88	82.70	93.70	44.65	98.24	المدينة المنورة	3
99.35	95.92	96.01	99.00	97.26	98.43	القصيم	4
69.97	76.97	76.00	89.82	62.78	93.25	المنطقة الشرقية	5
95.97	95.92	93.01	90.74	88.42	96.24	عسير	6
0.00	97.18	93.54	97.05	95.86	98.56	تبوك	7
96.82	90.38	95.95	98.13	94.57	96.00	حائل	8
99.67	97.56	97.42	99.24	95.84	94.60	الحدود الشمالية	9
0.00	93.65	92.76	95.06	95.16	93.87	جازان	10
99.31	93.92	93.55	85.12	89.94	92.39	نجران	11
99.98	97.09	97.14	98.66	96.18	98.34	الباحة	12
69.60	97.55	98.07	99.47	97.41	96.71	الجوف	13
90.09	90.35	91.54	96.09	84.56	96.84	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨ . ٢٠٢٠م

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

جدول ١٣

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
87.89	90.36	91.28	الرياض	1
91.74	95.45	92.76	مكة المكرمة	2
93.97	93.28	89.66	المدينة المنورة	3
92.84	99.08	97.17	القصيم	4
79.65	76.42	72.35	المنطقة الشرقية	5
95.75	96.21	91.95	عسير	6
97.23	97.75	97.02	تبوك	7
54.16	97.56	94.55	حائل	8
96.91	97.42	96.87	الحدود الشمالية	9
90.90	92.54	94.50	جازان	10
97.91	95.25	90.80	نجران	11
99.80	97.09	97.36	الباحة	12
79.84	97.86	96.97	الجوف	13
89.01	91.31	90.29	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ١٤

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
6.19	12.16	7.13	1.81	7.92	0.24	الرياض	1
8.22	4.62	8.66	1.17	18.88	1.68	مكة المكرمة	2
7.15	6.12	17.30	6.30	55.31	0.61	المدينة المنورة	3
0.65	4.08	3.99	1.00	2.73	1.57	القصيم	4
28.90	22.72	24.00	10.18	37.11	6.75	المنطقة الشرقية	5
2.11	3.99	6.01	8.12	11.02	2.57	عسير	6
0.00	2.12	5.29	2.08	3.43	0.81	تبوك	7
2.46	9.55	3.99	1.87	4.93	3.25	حائل	8
0.33	2.41	1.83	0.66	3.65	4.82	الحدود الشمالية	9
0.00	5.97	4.61	1.08	3.40	0.89	جازان	10
0.59	4.46	4.26	8.18	8.56	5.24	نجران	11
0.02	2.38	0.94	0.66	2.63	0.40	الباحة	12
24.80	1.60	1.34	0.26	2.26	0.74	الجوف	13
7.83	9.34	8.04	3.25	15.19	1.82	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨ . ٢٠٢٠م

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

جدول ١٥

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
12.11	9.22	8.67	الرياض	1
6.81	4.14	6.39	مكة المكرمة	2
6.03	6.72	9.70	المدينة المنورة	3
7.16	0.93	2.83	القصيم	4
20.35	23.29	27.40	المنطقة الشرقية	5
4.11	3.45	7.25	عسير	6
2.00	1.64	2.17	تبوك	7
45.84	2.26	4.80	حائل	8
3.09	2.46	2.57	الحدود الشمالية	9
4.20	7.04	2.10	جازان	10
1.96	3.47	6.40	نجران	11
0.20	2.73	1.26	الباحة	12
19.19	1.45	1.60	الجوف	13
10.54	8.32	8.95	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ١٦

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.20	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	الرياض	1
0.25	0.10	0.05	0.00	0.58	1.00	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	القصيم	4
0.00	0.03	0.00	0.00	0.11	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.10	0.93	1.14	0.54	1.19	عسير	6
0.00	0.18	1.17	0.87	0.71	0.59	تبوك	7
0.72	0.07	0.06	0.00	0.34	0.61	حائل	8
0.00	0.01	0.34	0.10	0.40	0.44	الحدود الشمالية	9
0.00	0.39	2.62	3.87	1.44	5.24	جازان	10
0.10	1.64	2.20	6.69	1.50	2.37	نجران	11
0.00	0.52	1.87	0.68	1.19	1.26	الباحة	12
4.06	0.27	0.60	0.27	0.33	2.53	الجوف	13
0.24	0.09	0.40	0.66	0.23	1.24	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨ : ٢٠٢٠م

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

جدول ١٧

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.00	0.00	0.04	الرياض	1
0.00	0.08	0.78	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.63	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.01	القصيم	4
0.00	0.03	0.06	المنطقة الشرقية	5
0.15	0.22	0.77	عسير	6
0.00	0.16	0.83	تبوك	7
0.00	0.16	0.51	حائل	8
0.00	0.03	0.39	الحدود الشمالية	9
4.90	0.42	3.41	جازان	10
0.13	1.28	2.81	نجران	11
0.00	0.18	1.35	الباحة	12
0.00	0.14	1.27	الجوف	13
0.06	0.09	0.70	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ١٨

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
2.14	0.30	0.00	0.00	0.00	0.30	الرياض	1
5.59	0.25	0.00	0.00	0.05	0.16	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
1.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
1.92	0.04	0.01	0.00	0.03	0.00	عسير	6
0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.06	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.14	حائل	8
0.00	0.02	0.25	0.00	0.12	0.15	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
1.55	0.58	0.00	0.00	0.00	0.02	الجوف	13
2.00	0.22	0.01	0.00	0.02	0.10	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ١٩

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.00	0.46	0.00	الرياض	1
1.44	0.33	0.08	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.26	0.18	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.16	0.02	عسير	6
0.78	0.45	0.00	تبوك	7
0.00	0.02	0.15	حائل	8
0.00	0.03	0.17	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.00	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.02	الباحة	12
0.97	0.56	0.16	الجوف	13
0.39	0.29	0.05	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٢٠

استخدام منتجات الكتل الحيوية في المسكن			المنطقة الإدارية	م
الجملة %	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)		
100.00	89.04	10.96	الرياض	1
100.00	97.02	2.98	مكة المكرمة	2
100.00	97.92	2.08	المدينة المنورة	3
100.00	83.63	16.37	القصيم	4
100.00	93.00	7.00	المنطقة الشرقية	5
100.00	90.36	9.64	عسير	6
100.00	91.04	8.96	تبوك	7
100.00	87.50	12.50	حائل	8
100.00	90.70	9.30	الحدود الشمالية	9
100.00	83.34	16.66	جازان	10
100.00	76.03	23.97	نجران	11
100.00	91.21	8.79	الباحة	12
100.00	86.00	14.00	الجوف	13
100.00	91.78	8.22	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢١

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن						المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية		الفحم		الحطب			
لا تستخدم (%)	تستخدم (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)		
100.00	0.00	82.54	17.47	84.58	15.42	الرياض	1
100.00	0.00	96.28	3.73	94.79	5.21	مكة المكرمة	2
100.00	0.00	97.60	2.40	96.16	3.84	المدينة المنورة	3
99.64	0.36	80.00	20.00	71.26	28.74	القصيم	4
100.00	0.00	81.95	18.05	97.06	2.94	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.00	88.09	11.91	82.98	17.02	عسير	6
100.00	0.00	90.93	9.07	82.20	17.80	تبوك	7
100.00	0.00	78.75	21.25	83.74	16.26	حائل	8
100.00	0.00	85.38	14.62	86.73	13.27	الحدود الشمالية	9
93.82	6.18	74.16	25.84	82.04	17.96	جازان	10
100.00	0.00	70.97	29.03	57.11	42.90	نجران	11
99.62	0.38	90.27	9.73	83.72	16.28	الباحة	12
93.47	6.53	81.40	18.60	83.12	16.88	الجوف	13
99.63	0.37	87.28	12.72	88.44	11.57	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)		
1.20	31.90	12.50	الطهي / الشواء	
0.40	14.20	34.80	التدفئة	
0.00	4.50	0.50	أخرى	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	28.20	0.40	الطهي / الشواء	الرياض	1
0.00	16.80	45.50	التدفئة		
0.00	8.40	0.60	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨ . ٢٠م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٠٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	24.30	27.80	الطهي / الشواء	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	37.00	التدفئة		
0.00	10.90	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	25.00	21.00	الطهي / الشواء	المدينة المنورة	3
0.00	8.60	29.40	التدفئة		
0.00	0.00	16.10	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	23.70	0.10	الطهي / الشواء	القصيم	4
0.70	17.40	57.80	التدفئة		
0.00	0.10	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٥-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	81.20	1.10	الطهي / الشواء	المنطقة الشرقية	5
0.00	3.80	12.90	التدفئة		
0.00	1.10	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٦-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	14.70	17.00	الطهي / الشواء	عسير	6
0.00	26.20	41.70	التدفئة		
0.00	0.30	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨ . ٢٠م

استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م*

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

جدول ٧-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	10.70	11.00	الطهي / الشواء	تبوك	7
0.00	25.80	52.50	التدفئة		
0.00	0.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م*

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

جدول ٨-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	31.30	12.70	الطهي / الشواء	حائل	8
0.00	31.00	24.90	التدفئة		
0.00	0.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م*

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

جدول ٩-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	31.40	14.20	الطهي / الشواء	الحدود الشمالية	9
0.00	23.20	31.20	التدفئة		
0.00	0.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨ . ٢٠م

استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م*

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

جدول ٢٢-١٠

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
12.20	50.80	35.30	الطهي / الشواء	جازان	10
0.00	1.60	0.00	التدفئة		
0.00	0.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١١-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	20.90	26.80	الطهي / الشواء	نجران	11
0.00	20.00	30.40	التدفئة		
0.00	1.90	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٢-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
0.00	17.40	55.30	الطهي / الشواء	الباحة	12
1.30	2.70	7.30	التدفئة		
0.00	15.70	0.30	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٣-٢٢

استخدام منتجات الكتل الحيوية (الحطب والفحم والمخلفات الزراعية) في المسكن			نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
المخلفات الزراعية (%)	الفحم (%)	الحطب (%)			
8.30	15.50	17.10	الطهي / الشواء	الجوف	13
9.30	16.30	23.50	التدفئة		
0.00	10.00	0.00	أخرى		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الحطب والفحم والمخلفات الزراعية في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٣

استخدام مادة الديزل (زيت الوقود)			المنطقة الإدارية	م
الجملة (%)	لا تستخدم (%)	تستخدم (%)		
100.00	99.92	0.08	الرياض	1
100.00	99.79	0.21	مكة المكرمة	2
100.00	99.71	0.29	المدينة المنورة	3
100.00	99.85	0.15	القصيم	4
100.00	98.83	1.17	المنطقة الشرقية	5
100.00	99.61	0.39	عسير	6
100.00	99.93	0.07	تبوك	7
100.00	99.93	0.07	حائل	8
100.00	99.58	0.42	الحدود الشمالية	9
100.00	96.31	3.69	جازان	10
100.00	98.18	1.82	نجران	11
100.00	99.91	0.09	الباحة	12
100.00	99.93	0.07	الجوف	13
100.00	99.51	0.49	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٤

م	المنطقة الإدارية	نسبة المساكن المستخدمة	معدل الاستهلاك في المسكن (لتر)	
			خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
1	الرياض	0.08	50,168	45,973
2	مكة المكرمة	0.21	115,538	144,563
3	المدينة المنورة	0.29	12,473	24,829
4	القصيم	0.15	7,836	14,106
5	المنطقة الشرقية	1.17	367,580	773,283
6	عسير	0.39	145,760	163,584
7	تبوك	0.07	2,348	3,523
8	حائل	0.07	3,679	1,226
9	الحدود الشمالية	0.42	16,981	3,376
10	جازان	3.69	445,032	803,551
11	نجران	1.82	110,007	254,504
12	الباحة	0.09	1,554	1,766
13	الجوف	0.07	2,581	3,441
	إجمالي المملكة	0.49	1,281,537	2,237,724

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٥

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	الم المنطقة الإدارية	م
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء					
60	49	1,682	مولد خاص	الكهرباء	الرياض	1
45	67	5,379			مكة المكرمة	2
101	101	492			المدينة المنورة	3
48	35	392			القصيم	4
32	38	9,822			المنطقة الشرقية	5
17	15	3,264			عسير	6
17	10	117			تبوك	7
5	76	164			حائل	8
15	75	203			الحدود الشمالية	9
30	32	12,312			جازان	10
41	29	3,311			نجران	11
9	7	141			الباحة	12
59	45	115			الجوف	13
36	40	37,393		إجمالي المملكة		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٦

استخدام مادة الغاز (الكيروسين) في المسكن			المنطقة الإدارية	م
الجملة (%)	لا يستخدم (%)	يستخدم (%)		
100.00	99.20	0.80	الرياض	1
100.00	99.87	0.13	مكة المكرمة	2
100.00	99.40	0.60	المدينة المنورة	3
100.00	98.24	1.76	القصيم	4
100.00	98.92	1.08	المنطقة الشرقية	5
100.00	99.33	0.67	عسير	6
100.00	99.65	0.35	تبوك	7
100.00	88.54	11.46	حائل	8
100.00	59.02	40.98	الحدود الشمالية	9
100.00	97.74	2.26	جازان	10
100.00	99.70	0.30	نجران	11
100.00	99.15	0.85	الباحة	12
100.00	64.85	35.15	الجوف	13
100.00	98.22	1.78	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٧

م	المنطقة الإدارية	نسبة المساكن المستخدمة	معدل الاستهلاك في المسكن (لتر)	
			خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
1	الرياض	0.80	1,495,005	158,735
2	مكة المكرمة	0.13	20,313	67,424
3	المدينة المنورة	0.60	54,320	60,379
4	القصيم	1.76	412,393	8,816
5	المنطقة الشرقية	1.08	2,153,256	37,075
6	عسير	0.67	166,325	392,184
7	تبوك	0.35	74,423	42,490
8	حائل	11.46	2,221,544	250,055
9	الحدود الشمالية	40.98	5,834,026	705,214
10	جازان	2.26	31,183	37,257
11	نجران	0.30	33,184	30,007
12	الباحة	0.85	81,222	78,750
13	الجوف	35.15	4,983,276	263,137
	إجمالي المملكة	1.78	17,560,472	2,131,524

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٨

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء				
7	49	184,560	مدفأة غاز متنقلة	التدفئة	
0	0	0	بابور الغاز	تسخين المياه	
14	14	10,143	بابور الغاز	الطهي	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	25,693	43	6
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	0	0	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	553	0	32
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	2,973	14	13

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	4,387	32	15
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	209	14	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	7,445	39	1
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	0	0	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٨-٥

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	17,460	61	2
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	0	0	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٦-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	6,103	27	20
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	443	13	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٧-٢٨

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء					
21	35	1,981	مدفأة غاز متنقلة	التدفئة	تبوك	7
0	0	0	بابور الغاز	تسخين المياه		
0	0	0	بابور الغاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٨-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	36,674	55	8
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	82	35	30

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٩-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	34,494	46	8
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	305	13	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٨-١

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	0	0	0
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	5,247	14	14

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٨-١١

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء					
12	21	333	مدفأة غاز متنقلة	التدفئة	نجران	11
0	0	0	بابور الغاز	تسخين المياه		
17	18	446	بابور الغاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٢-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	1,978	36	18
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	353	19	19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٨-١٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	التدفئة	مدفأة غاز متنقلة	47,459	55	5
		تسخين المياه	بابور الغاز	0	0	0
		الطهي	بابور الغاز	85	15	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م



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

جدول ٢٩

المجموع (%)	استخدام مادة الغاز (LPG) غاز البيتان		المنطقة الإدارية	م
	لا (%)	نعم (%)		
100.00	6.69	93.31	الرياض	1
100.00	3.36	96.64	مكة المكرمة	2
100.00	5.62	94.38	المدينة المنورة	3
100.00	1.84	98.16	القصيم	4
100.00	24.19	75.81	المنطقة الشرقية	5
100.00	1.45	98.55	عسير	6
100.00	0.41	99.59	تبوك	7
100.00	1.88	98.12	حائل	8
100.00	0.21	99.79	الحدود الشمالية	9
100.00	1.80	98.20	جازان	10
100.00	0.17	99.83	نجران	11
100.00	1.19	98.81	الباحة	12
100.00	1.95	98.05	الجوف	13
100.00	6.73	93.27	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣.

م	المنطقة الإدارية	نسبة المساكن المستخدمة (%)	أسطوانة (لتر)	خزان (لتر)
1	الرياض	93.31	176,484,505	116,978,202
2	مكة المكرمة	96.64	210,709,021	62,503,320
3	المدينة المنورة	94.38	51,897,294	8,806,338
4	القصيم	98.16	30,511,679	28,313,523
5	المنطقة الشرقية	75.81	82,015,310	14,649,121
6	عسير	98.55	63,391,885	10,350,939
7	تبوك	99.59	27,493,788	1,862,092
8	حائل	98.12	23,630,137	237,122
9	الحدود الشمالية	99.79	8,862,718	557,926
10	جازان	98.20	31,732,572	3,868,730
11	نجران	99.83	17,106,947	163,229
12	الباحة	98.81	11,210,150	878,097
13	الجوف	98.05	11,299,903	4,860,103
	إجمالي المملكة	93.27	746,345,908	254,028,741

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣١

م	المنطقة الإدارية	نسبة المساكن المستخدمة (%)	أسطوانة	خزان
1	الرياض	93.31	15,065,451	128,420
2	مكة المكرمة	96.64	18,426,659	64,556
3	المدينة المنورة	94.38	4,598,260	12,207
4	القصيم	98.16	2,613,384	33,323
5	المنطقة الشرقية	75.81	7,288,781	15,295
6	عسير	98.55	5,535,922	10,417
7	تبوك	99.59	2,443,188	1,991
8	حائل	98.12	2,100,457	327
9	الحدود الشمالية	99.79	786,581	710
10	جازان	98.20	2,820,673	5,445
11	نجران	99.83	1,520,085	200
12	الباحة	98.81	970,942	1,483
13	الجوف	98.05	1,003,159	5,910
	إجمالي المملكة	93.27	65,173,542	280,285

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣٢

تكلفة التعبئة بالسنة (بالريال) في المسكن حسب نوع و حجم (أسطوانة/ خزان)		نسبة المساكن المستخدمة	المنطقة الإدارية	م
خزان	أسطوانة			
67,406,828	266,687,696	93.31	الرياض	1
36,017,879	318,404,743	96.64	مكة المكرمة	2
5,078,921	78,422,577	94.38	المدينة المنورة	3
16,317,870	46,106,537	98.16	القصيم	4
8,440,945	123,934,246	75.81	المنطقة الشرقية	5
5,963,205	95,792,181	98.55	عسير	6
1,072,753	41,546,168	99.59	تبوك	7
136,713	35,707,763	98.12	حائل	8
321,636	13,392,552	99.79	الحدود الشمالية	9
2,230,681	47,951,442	98.20	جازان	10
94,073	25,850,497	99.83	نجران	11
506,663	16,939,783	98.81	الباحة	12
2,800,946	17,075,410	98.05	الجوف	13
146,389,113	1,127,811,595	93.27	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣٣

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
4	27	68,668	مدفأة غاز	التدفئة	
21	20	5,558,761	فرن غاز	الطهي	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	التدفئة	مدفأة غاز	23,245	5	26
		الطهي	فرن غاز	1,350,507	20	19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	التدفئة	مدفأة غاز	5,602	6	31
		الطهي	فرن غاز	1,580,109	21	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	التدفئة	مدفأة غاز	13,654	3	29
		الطهي	فرن غاز	388,589	23	21

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	التدفئة	مدفأة غاز	5,681	33	6
		الطهي	فرن غاز	279,710	20	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٥-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
5	المنطقة الشرقية	التدفئة	مدفأة غاز	5,617	26	2
		الطهي	فرن غاز	648,509	24	24

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٦-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	التدفئة	مدفأة غاز	3,990	9	13
		الطهي	فرن غاز	419,425	22	21

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٧-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	التدفئة	مدفأة غاز	2,199	5	11
		الطهي	فرن غاز	174,811	21	21

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٨-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	التدفئة	مدفأة غاز	1,626	20	9
		الطهي	فرن غاز	127,154	20	21

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٩-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	التدفئة	مدفأة غاز	2,771	6	31
		الطهي	فرن غاز	58,089	18	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٠-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	التدفئة	مدفأة غاز	0	0	0
		الطهي	فرن غاز	251,928	16	17

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١١-٣٣

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	نوع الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
					خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	التدفئة	مدفأة غاز	999	3	7
		الطهي	فرن غاز	113,139	20	19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٢-٣٣

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء					
4	10	1,150	مدفأة غاز	التدفئة	الباحة	12
20	16	84,844	فرن غاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٣-٣٣

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الجهاز المستخدم	نوع الاستخدام	المنطقة الإدارية	م
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء					
7	37	2,133	مدفأة غاز	التدفئة	الجوف	13
19	19	81,948	فرن غاز	الطهي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الوقود في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣٤

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	0.00	100.00	المدينة المنورة	3
100.00	0.00	100.00	القصيم	4
100.00	0.00	100.00	المنطقة الشرقية	5
100.00	0.00	100.00	عسير	6
100.00	0.00	100.00	تبوك	7
100.00	0.00	100.00	حائل	8
100.00	0.00	100.00	الحدود الشمالية	9
100.00	0.00	100.00	جازان	10
100.00	0.00	100.00	نجران	11
100.00	0.00	100.00	الباحة	12
100.00	0.11	99.89	الجوف	13
100.00	0.11	99.89	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣٥

المجموع (%)	نوع عداد الكهرباء		المنطقة الإدارية	م
	مشارك مع عدة منازل (%)	مستقل خاص بالمنزل (%)		
100.00	13.83	86.17	الرياض	1
100.00	14.75	85.25	مكة المكرمة	2
100.00	14.42	85.58	المدينة المنورة	3
100.00	14.21	85.79	القصيم	4
100.00	15.24	84.76	المنطقة الشرقية	5
100.00	24.18	75.82	عسير	6
100.00	5.23	94.77	تبوك	7
100.00	12.61	87.39	حائل	8
100.00	9.73	90.27	الحدود الشمالية	9
100.00	21.30	78.70	جازان	10
100.00	32.71	67.29	نجران	11
100.00	26.40	73.60	الباحة	12
100.00	18.16	81.84	الجوف	13
100.00	15.67	84.33	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣٦

المجموع (%)	يوجد منظم كهربائي في المسكن		المنطقة الإدارية	م
	لا (%)	نعم (%)		
100.00	85.94	14.06	الرياض	1
100.00	75.18	24.82	مكة المكرمة	2
100.00	92.69	7.31	المدينة المنورة	3
100.00	90.99	9.01	القصيم	4
100.00	89.70	10.30	المنطقة الشرقية	5
100.00	87.54	12.46	عسير	6
100.00	87.01	12.99	تبوك	7
100.00	89.87	10.13	حائل	8
100.00	81.92	18.08	الحدود الشمالية	9
100.00	88.38	11.62	جازان	10
100.00	89.92	10.08	نجران	11
100.00	88.24	11.76	الباحة	12
100.00	86.17	13.83	الجوف	13
100.00	84.62	15.38	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

كمية وقيمة استهلاك الطاقة الكهربائية في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٣٧

خلال باقي السنة		خلال فصل الشتاء		المنطقة الإدارية	
القيمة (بالريال)	الكمية (ك . و . س)	القيمة (بالريال)	الكمية (ك . و . س)		
6,788,343,838	58,643,764,566	704,968,500	9,687,768,245	الرياض	1
5,583,934,956	55,099,747,098	714,318,115	10,494,999,897	مكة المكرمة	2
1,142,518,355	13,002,433,159	160,472,919	2,476,853,485	المدينة المنورة	3
797,739,786	9,086,565,021	124,437,945	1,850,955,238	القصيم	4
3,099,368,423	30,824,335,850	395,266,313	5,317,397,646	المنطقة الشرقية	5
2,808,175,606	20,584,881,000	388,496,914	4,195,317,852	عسير	6
408,817,758	4,777,892,250	76,501,190	1,119,707,072	تبوك	7
387,834,754	4,155,945,546	87,337,222	1,062,374,669	حائل	8
160,173,685	1,751,695,471	34,654,249	464,963,984	الحدود الشمالية	9
1,613,227,580	12,394,795,178	209,266,763	2,356,158,024	جازان	10
406,724,274	4,049,575,094	56,837,010	779,758,990	نجران	11
216,447,376	2,569,383,740	44,982,179	645,193,315	الباحة	12
710,136,919	4,578,979,658	117,615,170	1,064,310,433	الجوف	13
24,123,443,309	221,519,993,629	3,115,154,490	41,515,758,849	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام على مستوى المملكة

جدول ٣٨

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	نوع الاستخدام	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
5	48	6,695,129	التدفئة	
21	75	12,781,294	تسخين المياه	
56	20	32,646,304	التكييف	
55	53	231,305,019	الإضاءة	
10	9	3,381,270	الطهي	
167	167	8,512,342	حفظ الأغذية والأطعمة	
63	67	295,321,358	المجموع	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الرياض

جدول ١-٣٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
1	الرياض	التدفئة	1,958,174	50	5
		تسخين المياه	3,144,359	89	6
		التكييف	7,571,503	11	60
		الإضاءة	62,355,717	58	59
		الطهي	745,611	9	9
		حفظ الأغذية والأطعمة	2,292,420	168	167
		المجموع	78,067,784	71	63

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٠٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	التدفئة	460,403	2	43
		تسخين المياه	3,135,588	29	66
		التكييف	9,337,731	54	30
		الإضاءة	53,854,607	55	51
		الطهي	864,891	9	8
		حفظ الأغذية والأطعمة	2,048,948	168	168
		المجموع	69,702,168	66	65

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	التدفئة	363,137	5	61
		تسخين المياه	849,667	10	77
		التكييف	2,269,101	56	16
		الإضاءة	10,682,504	57	55
		الطهي	233,116	11	11
		حفظ الأغذية والأطعمة	541,566	167	167
		المجموع	14,939,091	60	63

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة القصيم

جدول ٤-٣٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
4	القصيم	التدفئة	591,979	38	1
		تسخين المياه	999,902	46	6
		التكييف	1,589,428	7	42
		الإضاءة	22,471,393	36	38
		الطهي	204,107	6	6
		حفظ الأغذية والأطعمة	528,306	168	168
		المجموع	26,385,116	55	51

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م



استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في المنطقة الشرقية

جدول ٣٨-٥

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
5	المنطقة الشرقية	التدفئة	1,223,776	44	2
		تسخين المياه	1,886,474	89	18
		التكييف	4,385,394	5	68
		الإضاءة	35,435,239	60	60
		الطهي	631,956	12	12
		حفظ الأغذية والأطعمة	1,286,062	168	168
		المجموع	44,848,901	70	66

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة عسير

جدول ٦-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
6	عسير	التدفئة	844,033	58	20
		تسخين المياه	1,045,326	95	84
		التكييف	2,129,468	31	52
		الإضاءة	17,936,727	52	55
		الطهي	214,369	8	9
		حفظ الأغذية والأطعمة	556,265	168	168
		المجموع	22,726,188	73	71

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة تبوك

جدول ٧-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
7	تبوك	التدفئة	315,892	33	3
		تسخين المياه	454,861	47	15
		التكييف	1,314,906	11	38
		الإضاءة	3,883,387	40	45
		الطهي	87,710	7	7
		حفظ الأغذية والأطعمة	252,811	168	168
		المجموع	6,309,568	54	53

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة حائل

جدول ٨-٣٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
8	حائل	التدفئة	345,663	60	6
		تسخين المياه	358,074	100	20
		التكييف	857,900	24	70
		الإضاءة	5,326,669	55	56
		الطهي	75,680	8	8
		حفظ الأغذية والأطعمة	224,660	161	167
		المجموع	7,188,646	72	64

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في الحدود الشمالية

جدول ٩-٣٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
9	الحدود الشمالية	التدفئة	115,304	47	5
		تسخين المياه	114,655	38	8
		التكييف	318,804	21	57
		الإضاءة	2,415,693	49	49
		الطهي	48,717	7	7
		حفظ الأغذية والأطعمة	92,321	159	167
		المجموع	3,105,495	57	56

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة جازان

جدول ١٠-٣٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
10	جازان	التدفئة	513	28	9
		تسخين المياه	117,349	17	12
		التكييف	1,502,816	45	55
		الإضاءة	5,880,240	56	62
		الطهي	89,866	8	10
		حفظ الأغذية والأطعمة	307,582	167	167
		المجموع	7,898,367	74	78

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م



استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة نجران

جدول ١١-٣٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	التدفئة	189,337	3	30
		تسخين المياه	291,605	18	38
		التكييف	559,538	41	9
		الإضاءة	4,866,818	38	31
		الطهي	72,800	14	13
		حفظ الأغذية والأطعمة	138,257	165	162
		المجموع	6,118,354	49	47

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الباحة

جدول ١٢-٣٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
12	الباحة	التدفئة	141,514	45	13
		تسخين المياه	237,033	46	42
		التكييف	398,306	20	35
		الإضاءة	3,497,004	33	41
		الطهي	56,996	7	8
		حفظ الأغذية والأطعمة	121,096	163	164
		المجموع	4,451,948	54	55

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن حسب نوع الاستخدام في منطقة الجوف

جدول ١٣-٢٨

م	المنطقة الإدارية	نوع الاستخدام	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
13	الجوف	التدفئة	145,403	54	4
		تسخين المياه	146,400	81	17
		التكييف	411,409	26	54
		الإضاءة	2,699,022	40	43
		الطهي	55,451	7	7
		حفظ الأغذية والأطعمة	122,048	163	168
		المجموع	3,579,733	65	55

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣٩

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للتدفئة	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
17	75	1,929,053	سخان	
3	38	2,394,961	مدفأة شمعات	
3	49	2,024,949	مدفأة زيتية	
4	37	346,166	دفاية مروحة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	سخان	609,359	14	92
		مدفأة شمعات	671,686	2	37
		مدفأة زيتية	489,827	2	46
		دفاية مروحة	187,303	2	35

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	سخان	81,671	21	60
		مدفأة شمعات	132,625	2	40
		مدفأة زيتية	229,884	0	45
		دفاية مروحة	16,224	21	34

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	سخان	176,464	8	77
		مدفأة شمعات	61,875	1	32
		مدفأة زيتية	60,449	1	57
		دفاية مروحة	64,348	9	38

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	سخان	160,017	2	43
		مدفأة شمعات	225,387	1	22
		مدفأة زيتية	197,504	1	58
		دفاية مروحة	9,071	0	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٥-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	سخان	418,453	78	7
		مدفأة شمعات	384,458	37	1
		مدفأة زيتية	401,823	44	1
		دفاية مروحة	19,043	40	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م



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

جدول ٦-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	سخان	261,605	61	86
		مدفأة شمعات	205,637	6	51
		مدفأة زيتية	360,742	12	52
		دفاية مروحة	16,049	14	46

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م



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

جدول ٧-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	سخان	55,237	6	27
		مدفأة شمعات	195,677	3	34
		مدفأة زيتية	62,765	2	31
		دفاية مروحة	2,214	2	22

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٨-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	سخان	44,293	18	70
		مدفأة شمعات	233,879	4	50
		مدفأة زيتية	60,435	2	87
		دفاية مروحة	7,056	4	36

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٩-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	سخان	30,892	9	48
		مدفأة شمعات	64,887	3	46
		مدفأة زيتية	18,985	5	48
		دفاية مروحة	540	1	61

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م



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

جدول ١٠-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال باقي السنة
10	جازان	سخان	513	28
		مدفأة شمعات	0	0
		مدفأة زيتية	0	0
		دفاية مروحة	0	0

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م



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

جدول ١١-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	سخان	37,750	5	22
		مدفأة شمعات	78,637	3	27
		مدفأة زيتية	54,217	3	35
		دفاية مروحة	18,732	1	49

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م



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

جدول ١٢-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	سخان	43,743	40	60
		مدفأة شمعات	25,606	4	37
		مدفأة زيتية	66,808	5	45
		دفاية مروحة	5,357	1	29

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٣-٣٩

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتدفئة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	سخان	9,056	30	69
		مدفأة شمعات	114,606	4	49
		مدفأة زيتية	21,511	3	79
		دفاية مروحة	229	7	44

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م



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

جدول ٤ .

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	إجمالي المملكة
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء			
28	112	10,066,348	سخان كهربائي	
8	10	2,714,946	غلاية كهربائية	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١-٤.

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	سخان كهربائي	2,481,253	6	126
		غلاية كهربائية	663,106	6	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٠٤.

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
43	105	2,344,234	سخان كهربائي	مكة المكرمة	2
8	8	791,354	غلاية كهربائية		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣-٤.

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	سخان كهربائي	667,197	10	114
		غلاية كهربائية	182,469	8	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	سخان كهربائي	826,777	8	71
		غلاية كهربائية	173,125	4	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٥-٤.

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	1,486,559	23	129
		غلاية كهربائية	399,915	8	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٦-٤.

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	سخان كهربائي	837,891	131	149
		غلاية كهربائية	207,436	14	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٧-٤.

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	سخان كهربائي	382,318	19	64
		غلاية كهربائية	72,543	6	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٨-٤.

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	سخان كهربائي	313,944	25	138
		غلاية كهربائية	44,131	8	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٩-٤.

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	85,941	9	58
		غلاية كهربائية	28,714	7	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١.٤-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	سخان كهربائي	74,772	12	23
		غلاية كهربائية	42,577	12	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١١-٤.

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	سخان كهربائي	260,005	20	45
		غلاية كهربائية	31,600	11	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٢-٤.

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	المنطقة الإدارية	م
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء				
64	74	177,720	سخان كهربائي	الباحة	12
18	16	59,313	غلاية كهربائية		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٣-٤.

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لتسخين المياه	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
19	97	127,738	سخان كهربائي	الجوف	13
7	9	18,662	غلاية كهربائية		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤١

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للتكييف	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
37	24	6,988,700	مروحة	
63	20	18,095,992	مكيف شبك	
62	14	6,700,084	مكيف سبيلت	
67	13	612,106	مكيف صبراوي	
82	18	249,422	مكيف مركزي	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	مروحة	580,986	35	11
		مكيف شبك	4,158,330	65	12
		مكيف سبيلت	2,559,347	64	10
		مكيف صحراوي	193,080	67	7
		مكيف مركزي	79,760	72	9

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢٠٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	مروحة	2,829,942	42	33
		مكيف شبك	5,325,349	64	27
		مكيف سبيلت	1,027,446	57	25
		مكيف صحراوي	116,974	83	32
		مكيف مركزي	38,020	82	48

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
3	المدينة المنورة	مروحة	466,071	34	22
		مكيف شبك	1,495,482	64	14
		مكيف سبيلت	233,196	64	13
		مكيف صحراوي	61,459	60	6
		مكيف مركزي	12,893	56	28

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧م

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

جدول ٤-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	مروحة	175,755	16	2
		مكيف شبك	917,531	38	8
		مكيف سبيلت	432,018	50	7
		مكيف صحراوي	58,432	94	3
		مكيف مركزي	5,693	11	13

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧م

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

جدول ٥-٤١

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للتكييف	المنطقة الإدارية	م
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء				
29	5	473,187	مروحة	المنطقة الشرقية	5
72	4	2,153,718	مكيف شبك		
73	4	1,615,740	مكيف سبيلت		
57	23	47,602	مكيف صحراوي		
106	17	95,147	مكيف مركزي		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٦-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	مروحة	799,004	45	25
		مكيف شبك	998,869	61	36
		مكيف سبيلت	294,104	43	29
		مكيف صحراوي	32,853	43	32
		مكيف مركزي	4,637	61	36

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٧-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	مروحة	554,074	23	11
		مكيف شبك	705,537	52	11
		مكيف سبيلت	49,620	51	10
		مكيف صحراوي	2,798	29	9
		مكيف مركزي	2,877	55	4

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٨-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	مروحة	215,072	29	8
		مكيف شبك	451,918	83	29
		مكيف سبيلت	165,414	82	32
		مكيف صحراوي	21,746	72	6
		مكيف مركزي	3,749	61	15

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٩-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	مروحة	63,333	25	6
		مكيف شبك	186,406	68	27
		مكيف سبيلت	63,875	65	24
		مكيف صحراوي	4,177	49	8
		مكيف مركزي	1,013	62	35

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٠-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
10	جازان	مروحة	490,567	35	41
		مكيف شبك	916,774	55	68
		مكيف سبيلت	61,606	38	40
		مكيف صحراوي	32,845	7	8
		مكيف مركزي	1,025	20	41

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١١-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	مروحة	147,599	25	9
		مكيف شبك	334,485	48	11
		مكيف سبيلت	48,779	53	7
		مكيف صحراوي	26,409	30	7
		مكيف مركزي	2,265	61	1

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٢-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	مروحة	110,745	23	10
		مكيف شباك	190,793	38	25
		مكيف سبيلت	88,242	42	19
		مكيف صحراوي	7,405	52	49
		مكيف مركزي	1,120	48	45

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٣-٤١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للتكييف	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	مروحة	82,365	36	9
		مكيف شبك	260,798	61	31
		مكيف سبيلت	60,696	53	30
		مكيف صحراوي	6,326	51	10
		مكيف مركزي	1,223	85	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٢

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للإضاءة	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
62	59	124,069,609	لمبات عادية	
60	59	60,514,100	لمبات موفرة للطاقة	
49	47	42,454,231	لمبات التلجف	
24	23	4,267,080	أبجورات	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٢-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	لمبات عادية	26,363,050	61	59
		لمبات موفرة للطاقة	18,023,616	65	69
		لمبات التنجف	16,822,064	62	59
		أبجورات	1,146,987	32	30

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	لمبات عادية	34,384,733	64	60
		لمبات موفرة للطاقة	14,102,570	62	57
		لمبات التنجف	4,583,610	35	33
		أبجورات	783,693	23	22

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
3	المدينة المنورة	لمبات عادية	7,904,645	67	69
		لمبات موفرة للطاقة	1,716,593	56	57
		لمبات التنجف	764,470	28	28
		أبجورات	296,796	28	29

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	لمبات عادية	8,982,039	39	33
		لمبات موفرة للطاقة	7,265,914	48	48
		لمبات التنجف	5,983,471	35	36
		أبجورات	239,970	17	16

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٢-٥

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للإدارة	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
64	64	20,264,530	لمبات عادية	المنطقة الشرقية	5
70	69	11,210,311	لمبات موفرة للطاقة		
53	53	3,349,411	لمبات التنجف		
19	18	610,987	أبجورات		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٦-٤٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	لمبات عادية	8,601,077	62	59
		لمبات موفرة للطاقة	3,247,082	47	45
		لمبات التنجف	5,617,439	59	56
		أبجورات	471,129	22	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٧-٤٢

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للإنارة	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
49	44	3,222,354	لمبات عادية	تبوك	7
40	33	394,496	لمبات موفرة للطاقة		
44	35	219,186	لمبات التنجف		
8	9	47,352	أبجورات		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٨-٤٢

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للإنارة	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
65	65	2,542,787	لمبات عادية	حائل	8
42	45	877,474	لمبات موفرة للطاقة		
55	51	1,827,995	لمبات التنجف		
24	25	78,413	أبجورات		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٩-٤٢

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للإضاءة	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
66	65	1,818,288	لمبات عادية	الحدود الشمالية	9
30	33	409,856	لمبات موفرة للطاقة		
40	42	144,783	لمبات التنجف		
13	13	42,766	أبجورات		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٢-١٠

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	لمبات عادية	3,912,113	71	78
		لمبات موفرة للطاقة	999,215	45	52
		لمبات التنجف	731,182	29	33
		أبجورات	237,729	17	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٢-١١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإضاءة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
11	نجران	لمبات عادية	2,255,047	44	34
		لمبات موفرة للطاقة	584,997	25	24
		لمبات التنجف	1,854,683	31	29
		أبجورات	172,091	20	18

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٢-١٢

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للإنارة	المنطقة الإدارية	م
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء				
50	41	2,209,928	لمبات عادية	الباحة	12
53	40	897,490	لمبات موفرة للطاقة		
24	20	285,985	لمبات التنجف		
18	14	103,601	أبجورات		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٢-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للإنارة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	لمبات عادية	1,609,018	42	48
		لمبات موفرة للطاقة	784,485	50	50
		لمبات التنجف	269,951	30	31
		أبجورات	35,567	12	13

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم للطهي	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
14	14	1,221,209	فرن كهربائي	
6	6	1,960,492	مايكرويف	
8	8	199,570	شواية كهربائية	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	فرن كهربائي	210,051	15	14
		مايكرويف	493,209	7	6
		شواية كهربائية	42,351	8	7

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢-٤٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	فرن كهربائي	347,694	12	11
		مايكرويف	458,985	7	6
		شواية كهربائية	58,211	7	7

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣-٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
3	المدينة المنورة	فرن كهربائي	85,394	18	18
		مايكرويف	139,634	7	7
		شواية كهربائية	8,088	7	9

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	فرن كهربائي	63,681	10	10
		مايكرويف	126,548	4	4
		شواية كهربائية	13,878	5	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣-٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	فرن كهربائي	260,056	19	18
		مايكرويف	324,412	6	6
		شواية كهربائية	47,488	11	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٦-٤٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
6	عسير	فرن كهربائي	66,696	11	11
		مايكرويف	137,963	7	8
		شواية كهربائية	9,709	8	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣-٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
7	تبوك	فرن كهربائي	46,210	8	8
		مايكرويف	39,037	6	6
		شواية كهربائية	2,463	5	16

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٨-٤٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	فرن كهربائي	26,596	15	14
		مايكرويف	46,059	5	5
		شواية كهربائية	3,025	8	8

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٩-٤٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
9	الحدود الشمالية	فرن كهربائي	14,537	8	8
		مايكرويف	32,389	6	6
		شواية كهربائية	1,790	10	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
10	جازان	فرن كهربائي	28,398	11	13
		مايكرويف	57,197	5	7
		شواية كهربائية	4,271	8	9

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣-١١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
11	نجران	فرن كهربائي	36,069	16	17
		مايكرويف	32,400	9	10
		شواية كهربائية	4,331	12	14

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣-١٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
12	الباحة	فرن كهربائي	15,255	8	11
		مايكرويف	39,904	6	7
		شواية كهربائية	1,836	2	3

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٣-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم للطهي	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	فرن كهربائي	20,572	13	15
		مايكرويف	32,752	3	2
		شواية كهربائية	2,127	15	12

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٤

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	إجمالي المملكة
خلال باقى السنة	خلال فصل الشتاء			
168	167	6,109,924	ثلاجة	
167	167	2,402,418	فريزر تجميد	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٤-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	ثلاجة	1,578,931	167	168
		فريزر تجميد	713,489	167	168

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢-٤٤

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	1,617,049	168	168
		فريزر تجميد	431,899	168	168

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٣-٤٤

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	402,959	167	167
		فريزر تجميد	138,608	165	165

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٤-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
4	القصيم	ثلاجة	311,538	168	168
		فريزر تجميد	216,767	168	168

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٥-٤٤

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	887,501	168	168
		فريزر تجميد	398,562	168	168

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٦-٤٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
6	عسير	ثلاجة	419,238	168	168
		فريزر تجميد	137,028	167	167

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٤-٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	ثلاجة	173,600	168	168
		فريزر تجميد	79,211	168	168

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٨-٤٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	ثلاجة	139,285	167	159
		فريزر تجميد	85,375	167	163

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٩-٤٤

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	53,628	167	159
		فريزر تجميد	38,694	167	158

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٤-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	ثلاجة	243,159	167	167
		فريزر تجميد	64,422	166	166

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٤-١١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		
			عدد الأجهزة المستخدمة	خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
11	نجران	ثلاجة	110,638	164	167
		فريزر تجميد	27,618	154	156

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ١٢-٤٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	ثلاجة	86,096	163	163
		فريزر تجميد	35,000	165	164

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٤-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم لحفظ الأغذية والأطعمة	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
13	الجوف	ثلاجة	86,303	168	166
		فريزر تجميد	35,745	168	157

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية على مستوى المملكة

جدول ٤٥

متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع		عدد الأجهزة المستخدمة	الجهاز المستخدم	إجمالي المملكة
خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء			
37	34	8,412,343	تلفزيون	
9	8	5,602,946	غسالة ملابس	
6	5	4,457,885	مكواة	
5	5	4,348,269	مكنسة كهربائية	
9	8	229,106	جلاية صحون	
126	69	2,458,181	برادة مياة للشرب	
10	9	3,231,140	مضخة ماء (دينمو)	
16	15	2,564,539	حاسب آلي	
20	17	1,402,716	جهاز ألعاب	
21	21	2,508,762	أخرى	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الرياض

جدول ٤٥-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
1	الرياض	تلفزيون	2,238,375	35	31
		غسالة ملابس	1,373,298	8	8
		مكواة	995,935	5	5
		مكنسة كهربائية	1,033,777	5	5
		جلاية صحون	70,483	9	7
		برادة مياة للشرب	852,821	130	51
		مضخة ماء (دينمو)	699,395	6	6
		حاسب آلي	692,228	14	13
		جهاز ألعاب	353,307	18	16
		أخرى	459,970	27	27

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٢-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
2	مكة المكرمة	تلفزيون	2,188,783	37	35
		غسالة ملابس	1,540,210	8	7
		مكواة	1,305,855	6	5
		مكنسة كهربائية	1,169,724	5	4
		جلاية صحون	56,499	6	6
		برادة مياة للشرب	637,967	136	107
		مضخة ماء (دينمو)	785,486	7	6
		حاسب آلي	665,483	19	16
		جهاز ألعاب	404,682	20	16
		أخرى	1,004,883	12	11

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٥-٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
3	المدينة المنورة	تلفزيون	503,718	31	34
		غسالة ملابس	385,877	10	11
		مكواة	325,429	7	7
		مكنسة كهربائية	322,955	6	6
		جلاية صحون	18,907	8	8
		برادة مياة للشرب	116,387	76	132
		مضخة ماء (دينمو)	181,398	17	17
		حاسب آلي	160,255	17	18
		جهاز ألعاب	78,297	20	21
أخرى	73,155	13	14		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة القصيم

جدول ٤٥-٤

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
4	القصيم	تلفزيون	382,514	30	30
		غسالة ملابس	312,932	8	8
		مكواة	236,239	5	5
		مكنسة كهربائية	233,566	5	5
		جلاية صحون	17,846	8	8
		برادة مياة للشرب	140,107	79	16
		مضخة ماء (دينمو)	281,082	6	5
		حاسب آلي	181,002	16	16
		جهاز ألعاب	102,873	16	16
أخرى	28,178	9	8		

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في المنطقة الشرقية

جدول ٥٥-٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
5	المنطقة الشرقية	تلفزيون	1,338,814	34	34
		غسالة ملابس	751,666	8	8
		مكواة	655,775	6	5
		مكنسة كهربائية	652,810	5	5
		جلاية صحون	20,731	10	10
		برادة مياة للشرب	372,367	131	64
		مضخة ماء (دينمو)	308,831	22	21
		حاسب آلي	481,388	15	15
		جهاز ألعاب	205,846	17	17
		أخرى	113,760	21	20

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة عسير

جدول ٦-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
6	عسير	تلفزيون	520,040	47	50
		غسالة ملابس	397,411	8	9
		مكواة	328,306	6	6
		مكنسة كهربائية	346,115	6	6
		جلاية صحون	19,496	11	11
		برادة مياة للشرب	52,451	121	127
		مضخة ماء (دينمو)	317,143	12	12
		حاسب آلي	92,422	18	18
		جهاز ألعاب	80,150	22	28
		أخرى	115,441	10	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة تبوك

جدول ٤٥-٧

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
7	تبوك	تلفزيون	244,650	28	26
		غسالة ملابس	170,956	9	9
		مكواة	145,201	6	6
		مكنسة كهربائية	137,511	6	5
		جلاية صحون	3,638	10	10
		برادة مياة للشرب	22,339	74	36
		مضخة ماء (دينمو)	163,964	7	6
		حاسب آلي	30,639	10	10
		جهاز ألعاب	16,774	14	13
		أخرى	167,930	9	9

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة حائل

جدول ٨-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
8	حائل	تلفزيون	200,946	49	48
		غسالة ملابس	122,988	8	8
		مكواة	89,588	5	5
		مكنسة كهربائية	95,750	6	5
		جلاية صحون	4,085	6	5
		برادة مياة للشرب	66,926	158	16
		مضخة ماء (دينمو)	111,943	6	4
		حاسب آلي	36,257	16	15
		جهاز ألعاب	29,793	25	24
		أخرى	11,396	7	7

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٩-٤٥

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
9	الحدود الشمالية	تلفزيون	87,578	39	39
		غسالة ملابس	51,190	7	8
		مكواة	44,393	5	6
		مكنسة كهربائية	44,483	5	5
		جلاية صحون	1,284	7	7
		برادة مياة للشرب	36,691	16	61
		مضخة ماء (دينمو)	40,941	6	7
		حاسب آلي	26,481	19	18
		جهاز ألعاب	24,260	29	29
		أخرى	2,749	10	10

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
* استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة جازان

جدول ٤٥-١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
10	جازان	تلفزيون	303,375	45	39
		غسالة ملابس	223,904	13	11
		مكواة	127,239	8	7
		مكنسة كهربائية	91,449	11	10
		جلاية صحون	3,929	27	27
		برادة مياة للشرب	76,912	119	114
		مضخة ماء (دينمو)	114,528	25	23
		حاسب آلي	106,702	19	16
		جهاز ألعاب	37,099	24	22
		أخرى	321,168	64	61

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة نجران

جدول ٤٥-١١

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
11	نجران	تلفزيون	156,399	34	36
		غسالة ملابس	104,867	12	14
		مكواة	72,703	7	9
		مكنسة كهربائية	86,048	10	12
		جلاية صحون	5,832	12	13
		برادة مياة للشرب	17,963	22	30
		مضخة ماء (دينمو)	88,226	8	9
		حاسب آلي	17,722	16	18
		جهاز ألعاب	18,112	17	21
		أخرى	201,669	17	19

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الباحة

جدول ٤٥-١٢

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال باقي السنة	خلال فصل الشتاء
12	الباحة	تلفزيون	120,905	33	29
		غسالة ملابس	85,238	9	8
		مكواة	71,107	6	5
		مكنسة كهربائية	71,491	5	5
		جلاية صحون	5,015	5	5
		برادة مياة للشرب	25,455	86	62
		مضخة ماء (دينمو)	72,770	5	5
		حاسب آلي	51,333	15	9
		جهاز ألعاب	31,519	19	11
		أخرى	6,215	6	6

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

استخدامات الطاقة الكهربائية في المسكن لبعض الأجهزة الكهربائية في منطقة الجوف

جدول ٤٥-١٣

م	المنطقة الإدارية	الجهاز المستخدم	عدد الأجهزة المستخدمة	متوسط ساعات التشغيل / بالأسبوع	
				خلال فصل الشتاء	خلال باقي السنة
13	الجوف	تلفزيون	126,245	33	35
		غسالة ملابس	82,411	4	5
		مكواة	60,116	3	3
		مكنسة كهربائية	62,591	3	3
		جلاية صحون	1,361	8	9
		برادة مياة للشرب	39,794	38	95
		مضخة ماء (دينمو)	65,431	6	17
		حاسب آلي	22,626	13	13
		جهاز ألعاب	20,003	23	28
		أخرى	2,249	5	5

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م
*استخدام الكهرباء في عام ٢٠١٧ م

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

جدول ٤٦

م	المنطقة الإدارية	منخفضة (%)	متوسطة (%)	عالية (%)
1	الرياض	13.78	71.31	14.91
2	مكة المكرمة	13.87	73.89	12.25
3	المدينة المنورة	11.97	75.70	12.32
4	القصيم	12.48	83.04	4.48
5	المنطقة الشرقية	11.86	72.76	15.37
6	عسير	20.13	69.29	10.58
7	تبوك	12.79	68.45	18.76
8	حائل	11.93	67.38	20.68
9	الحدود الشمالية	5.46	77.19	17.35
10	جازان	10.40	73.53	16.08
11	نجران	6.87	70.67	22.46
12	الباحة	24.77	61.59	13.64
13	الجوف	3.23	79.47	17.30
	إجمالي المملكة	13.33	72.92	13.75

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٤٧

م	المنطقة الإدارية	منخفضة (%)	متوسطة (%)	عالية (%)
1	الرياض	28.96	63.94	7.10
2	مكة المكرمة	33.67	62.40	3.93
3	المدينة المنورة	40.96	57.02	2.02
4	القصيم	22.94	74.72	2.34
5	المنطقة الشرقية	29.94	66.32	3.74
6	عسير	31.40	65.90	2.70
7	تبوك	23.79	71.38	4.83
8	حائل	20.64	72.81	6.55
9	الحدود الشمالية	15.38	79.50	5.13
10	جازان	67.41	30.52	2.07
11	نجران	22.30	69.98	7.71
12	الباحة	8.89	82.60	8.52
13	الجوف	8.17	75.21	16.61
	إجمالي المملكة	28.60	66.32	5.08

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م



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

جدول ٤٨

م	المنطقة الإدارية	مهتمة (%)	مهتمة بعض الشيء (%)	غير مهتمة نهائياً (%)
1	الرياض	59.32	36.08	4.60
2	مكة المكرمة	56.08	38.09	5.83
3	المدينة المنورة	65.29	29.69	5.02
4	القصيم	56.98	40.62	2.40
5	المنطقة الشرقية	63.29	30.95	5.76
6	عسير	57.08	41.48	1.43
7	تبوك	54.99	42.89	2.12
8	حائل	72.72	24.86	2.43
9	الحدود الشمالية	34.78	61.77	3.45
10	جازان	77.72	21.82	0.46
11	نجران	58.25	37.13	4.62
12	الباحة	65.63	32.10	2.27
13	الجوف	57.05	42.01	0.94
	إجمالي المملكة	59.84	35.75	4.41

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٤٩

م	المنطقة الإدارية	تستخدم (%)	لا تستخدم (%)
1	الرياض	28.13	71.87
2	مكة المكرمة	31.77	68.23
3	المدينة المنورة	20.74	79.26
4	القصيم	32.47	67.53
5	المنطقة الشرقية	46.36	53.64
6	عسير	17.50	82.50
7	تبوك	12.44	87.56
8	حائل	25.90	74.10
9	الحدود الشمالية	9.34	90.66
10	جازان	19.68	80.32
11	نجران	19.48	80.52
12	الباحة	22.62	77.38
13	الجوف	27.71	72.18
	إجمالي المملكة	29.35	70.65

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٥٠

م	المنطقة الإدارية	تعتقد بشكل كبير (%)	تعتقد بعض الشيء (%)	لا تعتقد (%)
1	الرياض	53.55	41.20	5.25
2	مكة المكرمة	57.79	38.32	3.89
3	المدينة المنورة	57.53	38.72	3.74
4	القصيم	58.58	38.73	2.69
5	المنطقة الشرقية	59.29	34.66	6.05
6	عسير	53.21	44.97	1.82
7	تبوك	44.52	50.28	5.20
8	حائل	63.27	29.31	7.42
9	الحدود الشمالية	55.45	42.52	2.03
10	جازان	84.97	14.32	0.71
11	نجران	59.88	34.15	5.96
12	الباحة	65.40	32.16	2.44
13	الجوف	56.50	41.42	2.09
	إجمالي المملكة	57.57	38.15	4.28

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٥١

م	المنطقة الإدارية	ترغب (%)	غير متأكدة (%)	لا ترغب (%)
1	الرياض	35.99	43.11	20.89
2	مكة المكرمة	52.40	37.15	10.45
3	المدينة المنورة	49.01	42.56	8.43
4	القصيم	38.94	43.90	17.16
5	المنطقة الشرقية	41.97	40.31	17.73
6	عسير	41.05	46.73	12.22
7	تبوك	43.11	41.29	15.60
8	حائل	42.69	32.05	25.27
9	الحدود الشمالية	38.88	44.11	17.01
10	جازان	52.02	32.32	15.66
11	نجران	45.87	23.12	31.01
12	الباحة	44.13	47.34	8.52
13	الجوف	43.32	39.15	17.53
	إجمالي المملكة	44.19	40.24	15.57

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٥٢

م	المنطقة الإدارية	التلفاز (%)	الصحف والمجلات (%)	الإذاعة (%)	اللوحات الإعلانية (%)	فواتير الكهرباء (%)	المدارس (%)	المساجد (%)	الرسائل النصية (%)	وسائل التواصل الاجتماعي (%)	فواتير الهاتف (%)	التوعية في الملاعب الرياضية (%)	أخرى (%)
1	الرياض	20.50	7.40	6.30	9.40	6.00	6.80	4.10	13.00	17.70	4.00	4.70	0.00
2	مكة المكرمة	18.70	7.80	7.70	8.90	6.70	7.10	7.00	11.30	15.00	5.00	4.70	0.00
3	المدينة المنورة	20.00	6.90	5.60	7.20	7.90	6.00	5.90	14.70	16.90	6.10	2.90	0.00
4	القصيم	24.10	5.40	6.50	6.70	7.40	5.70	5.60	12.80	19.30	4.10	2.20	0.00
5	المنطقة الشرقية	24.70	10.50	8.30	8.30	4.60	5.90	3.60	10.30	19.80	1.80	2.30	0.00
6	عسير	25.60	7.50	7.00	6.10	6.80	7.10	6.90	10.70	18.30	2.80	1.20	0.00
7	تبوك	20.80	11.00	9.30	7.20	5.20	4.80	3.90	13.20	18.40	4.30	1.90	0.00
8	حائل	25.00	9.50	3.60	6.00	5.30	6.40	4.10	10.70	25.00	2.20	2.10	0.00
9	الحدود الشمالية	22.80	5.90	5.20	8.10	2.90	4.40	4.10	16.40	27.00	1.40	1.70	0.00
10	جازان	19.00	8.70	9.60	8.20	10.00	7.80	6.90	11.70	10.60	3.30	4.10	0.00
11	نجران	24.00	6.20	7.90	9.00	12.10	5.10	3.90	12.20	13.80	4.40	1.20	0.00
12	الباحة	19.20	7.00	7.80	5.80	6.10	4.90	6.00	17.10	16.40	6.20	3.30	0.10
13	الجوف	15.20	8.40	7.80	7.20	7.50	8.20	6.80	12.80	15.10	6.40	4.70	0.00
	إجمالي المملكة	20.80	8.00	7.30	8.40	6.60	6.60	5.60	12.10	16.80	4.20	3.70	0.00

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٥٣

النسبة المئوية (%)					المنطقة الإدارية	م
أقل من ٥ %	من ٥ - ١٠ %	من ١١-١٥ %	من ١٦-٢٠ %	أكثر من ٢٠ %		
34.84	37.78	21.96	4.02	1.40	الرياض	1
42.69	41.93	11.67	2.83	0.88	مكة المكرمة	2
24.30	31.35	29.82	9.64	4.89	المدينة المنورة	3
13.63	66.96	15.00	3.61	0.81	القصيم	4
36.99	42.79	14.32	3.42	2.48	المنطقة الشرقية	5
41.91	37.90	10.34	5.29	4.56	عسير	6
37.67	49.96	7.26	3.60	1.52	تبوك	7
25.59	49.30	15.81	4.78	4.52	حائل	8
9.98	73.90	10.61	4.11	1.39	الحدود الشمالية	9
30.06	54.77	10.79	2.25	2.14	جازان	10
19.85	63.08	12.75	3.90	0.42	نجران	11
30.50	45.27	9.42	8.15	6.66	الباحة	12
31.97	56.02	9.58	0.96	1.47	الجوف	13
35.14	43.08	15.76	4.01	2.00	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٥٤

م	المنطقة الإدارية	ترغب (%)	لا ترغب (%)	غير متأكدة (%)
1	الرياض	49.16	23.96	26.88
2	مكة المكرمة	41.62	29.53	28.85
3	المدينة المنورة	63.83	16.48	19.69
4	القصيم	22.66	55.39	21.96
5	المنطقة الشرقية	52.84	22.02	25.14
6	عسير	50.53	26.64	22.83
7	تبوك	47.69	25.59	26.72
8	حائل	40.71	25.02	34.27
9	الحدود الشمالية	32.62	35.86	31.52
10	جازان	60.45	24.63	14.92
11	نجران	53.78	33.30	12.92
12	الباحة	63.60	17.67	18.74
13	الجوف	61.74	22.04	16.23
	إجمالي المملكة	48.01	26.68	25.31

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م



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

جدول ٥٥

م	المنطقة الإدارية	يوجد (%)	لا يوجد (%)	لا يعلم (%)
1	الرياض	23.22	52.19	24.60
2	مكة المكرمة	19.65	62.50	17.85
3	المدينة المنورة	11.06	71.80	17.14
4	القصيم	19.10	66.38	14.52
5	المنطقة الشرقية	36.34	41.89	21.77
6	عسير	4.84	80.09	15.06
7	تبوك	13.88	70.79	15.33
8	حائل	12.58	75.24	12.18
9	الحدود الشمالية	15.73	70.81	13.46
10	جازان	8.80	83.54	7.66
11	نجران	10.55	78.70	10.74
12	الباحة	11.32	76.50	12.19
13	الجوف	9.66	80.47	9.87
	إجمالي المملكة	19.97	61.35	18.68

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

النسبة المئوية لمصدر المياه في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٥٦

مصدر المياه			المنطقة الإدارية	م
بئر (%)	صهريج (وايت) (%)	شبكة عامة (%)		
1.17	5.92	92.91	الرياض	1
0.08	32.02	67.89	مكة المكرمة	2
1.82	18.82	79.36	المدينة المنورة	3
3.38	17.23	79.39	القصيم	4
0.49	2.41	97.10	المنطقة الشرقية	5
2.19	59.13	38.68	عسير	6
2.34	20.38	77.28	تبوك	7
1.82	19.38	78.80	حائل	8
0.00	3.25	96.75	الحدود الشمالية	9
13.70	14.36	71.94	جازان	10
3.61	57.29	39.11	نجران	11
4.11	25.82	70.06	الباحة	12
6.26	12.68	81.06	الجوف	13
1.71	20.25	78.04	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٥٧

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في منزل فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
76.86	97.30	92.31	39.51	95.58	83.96	الرياض	1
68.17	79.81	60.08	60.27	72.71	36.54	مكة المكرمة	2
85.06	92.84	83.48	77.69	97.63	41.32	المدينة المنورة	3
70.78	84.77	84.39	100.00	88.20	42.74	القصيم	4
65.16	97.97	98.47	95.42	99.35	92.23	المنطقة الشرقية	5
3.83	57.18	29.75	37.70	26.13	9.11	عسير	6
0.00	89.08	90.43	63.64	100.00	57.46	تبوك	7
49.85	93.89	94.76	82.71	91.58	56.89	حائل	8
33.33	97.36	96.69	100.00	94.85	95.58	الحدود الشمالية	9
0.00	88.09	62.52	81.44	51.14	57.59	جازان	10
14.40	47.93	34.76	64.51	24.90	40.56	نجران	11
80.53	77.40	72.83	63.23	67.62	25.52	الباحة	12
53.97	81.26	91.84	82.58	89.89	62.50	الحواف	13
63.26	86.97	76.01	62.87	84.94	47.08	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ٥٨

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
81.00	98.50	86.52	الرياض	1
60.04	81.16	49.91	مكة المكرمة	2
52.33	93.43	68.02	المدينة المنورة	3
68.76	91.33	74.85	القصيم	4
93.02	97.20	97.89	المنطقة الشرقية	5
10.29	54.74	27.83	عسير	6
32.58	95.47	64.93	تبوك	7
78.09	89.97	71.02	حائل	8
100.00	97.36	95.81	الحدود الشمالية	9
44.78	92.68	62.43	جازان	10
29.45	40.30	39.78	نجران	11
57.81	78.41	65.46	الباحة	12
50.51	88.99	79.61	الجوف	13
67.33	88.22	67.47	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨، ٢٠٢٠م

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

جدول ٥٩

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في منزل فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
11.08	2.56	7.22	58.23	3.56	11.85	الرياض	1
30.90	20.15	39.92	39.52	27.29	63.29	مكة المكرمة	2
14.94	7.13	16.52	22.31	2.37	51.72	المدينة المنورة	3
20.87	8.63	15.61	0.00	11.41	55.61	القصيم	4
18.29	2.03	1.53	4.58	0.34	7.22	المنطقة الشرقية	5
96.17	41.85	65.46	61.76	71.78	87.32	عسير	6
0.00	7.77	9.57	36.37	0.00	40.59	تبوك	7
47.11	5.27	5.24	17.29	7.90	39.15	حائل	8
66.67	2.64	3.31	0.00	5.15	4.42	الحدود الشمالية	9
0.00	4.36	15.19	7.84	45.62	20.49	جازان	10
78.89	49.69	59.92	32.29	73.31	55.44	نجران	11
11.07	19.36	23.35	28.79	26.00	70.37	الباحة	12
19.33	14.02	5.88	14.72	6.19	23.45	الجوف	13
27.97	12.22	21.87	35.30	14.24	48.93	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٦.

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
11.60	1.36	11.98	الرياض	1
39.07	18.79	50.08	مكة المكرمة	2
44.12	6.54	28.52	المدينة المنورة	3
19.08	6.05	24.44	القصيم	4
3.84	2.51	1.95	المنطقة الشرقية	5
89.71	44.05	68.89	عسير	6
43.82	4.39	34.57	تبوك	7
16.20	9.49	26.52	حائل	8
0.00	2.64	4.19	الحدود الشمالية	9
40.90	5.32	18.13	جازان	10
62.71	56.40	57.10	نجران	11
37.97	19.84	28.97	الباحة	12
30.01	9.25	12.75	الجوف	13
26.81	11.36	29.95	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٦١

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في منزل فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
12.06	0.15	0.47	2.26	0.86	4.19	الرياض	1
0.93	0.04	0.00	0.21	0.00	0.16	مكة المكرمة	2
0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	6.97	المدينة المنورة	3
8.35	6.60	0.00	0.00	0.39	1.65	القصيم	4
16.55	0.00	0.00	0.00	0.31	0.56	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.96	4.79	0.55	2.09	3.57	عسير	6
0.00	3.16	0.00	0.00	0.00	1.95	تبوك	7
3.04	0.84	0.00	0.00	0.52	3.96	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	7.56	22.29	10.72	3.24	21.93	جازان	10
6.72	2.38	5.32	3.20	1.79	4.00	نجران	11
8.40	3.24	3.82	7.98	6.38	4.10	الباحة	12
26.69	4.73	2.28	2.70	3.92	14.05	الحواف	13
8.77	0.81	2.12	1.83	0.82	3.98	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨ . ٢٠٢٠م

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

جدول ٦٢

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
7.41	0.14	1.50	الرياض	1
0.89	0.04	0.01	مكة المكرمة	2
3.55	0.03	3.46	المدينة المنورة	3
12.17	2.62	0.71	القصيم	4
3.14	0.29	0.16	المنطقة الشرقية	5
0.00	1.21	3.29	عسير	6
23.60	0.14	0.50	تبوك	7
5.71	0.54	2.47	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
14.31	2.00	19.44	جازان	10
7.84	3.31	3.12	نجران	11
4.22	1.76	5.57	الباحة	12
19.49	1.76	7.65	الجوف	13
5.86	0.41	2.58	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

النسبة المئوية لمصدر مياه الشرب في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٦٣

مصدر مياه الشرب					المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	عبوة مياه (%)	بئر (%)	صهريج (وايت) (%)	شبكة عامة (%)		
0.37	64.34	0.54	16.62	18.13	الرياض	1
0.11	74.95	0.10	10.48	14.36	مكة المكرمة	2
0.00	51.79	0.70	15.22	32.30	المدينة المنورة	3
0.47	33.18	0.73	29.37	36.25	القصيم	4
0.13	60.42	0.29	24.80	14.37	المنطقة الشرقية	5
0.00	54.35	0.34	33.26	12.06	عسير	6
0.00	40.31	1.14	17.85	40.70	تبوك	7
0.14	29.90	1.33	35.76	32.87	حائل	8
0.00	16.51	0.16	67.65	15.68	الحدود الشمالية	9
0.00	88.12	0.67	5.04	6.17	جازان	10
0.00	44.42	0.82	40.50	14.26	نجران	11
0.09	85.15	1.85	1.95	10.96	الباحة	12
0.11	39.62	1.08	41.00	18.20	الجوف	13
0.17	62.31	0.46	18.78	18.29	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٦٤

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
8.25	16.07	22.04	5.30	24.38	13.45	الرياض	1
12.34	17.07	19.09	31.73	15.40	5.22	مكة المكرمة	2
11.95	37.30	23.75	52.39	50.28	16.19	المدينة المنورة	3
42.27	29.51	30.35	61.92	49.41	17.97	القصيم	4
0.00	13.05	23.34	4.16	20.67	7.66	المنطقة الشرقية	5
0.00	20.57	7.08	3.00	4.05	3.28	عسير	6
0.00	50.00	57.02	22.44	57.50	24.89	تبوك	7
20.29	27.40	43.72	17.07	44.31	28.16	حائل	8
0.00	13.43	15.15	2.73	26.34	21.98	الحدود الشمالية	9
0.00	6.92	3.44	0.00	1.91	7.56	جازان	10
2.12	13.19	10.81	1.84	9.49	25.91	نجران	11
8.40	9.19	11.94	41.04	13.91	6.35	الباحة	12
16.86	15.30	19.05	32.86	25.71	11.39	الجوف	13
12.12	18.92	19.47	16.13	24.43	11.03	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٦٥

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
12.33	16.60	21.79	الرياض	1
9.30	15.93	12.93	مكة المكرمة	2
12.60	36.43	30.29	المدينة المنورة	3
26.27	37.71	38.86	القصيم	4
10.54	15.81	13.17	المنطقة الشرقية	5
2.06	20.18	6.09	عسير	6
7.57	49.99	36.56	تبوك	7
15.70	25.45	39.21	حائل	8
18.28	11.87	19.27	الحدود الشمالية	9
11.20	4.26	6.97	جازان	10
3.14	13.93	16.53	نجران	11
7.18	5.54	14.52	الباحة	12
14.70	15.01	20.94	الجوف	13
12.07	19.06	18.42	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٦٦

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
14.80	8.91	14.21	60.51	25.90	33.91	الرياض	1
12.11	5.25	17.11	18.82	7.59	23.44	مكة المكرمة	2
9.56	4.01	30.84	38.30	7.12	42.77	المدينة المنورة	3
30.44	14.32	51.85	11.59	31.74	51.22	القصيم	4
46.09	19.33	44.27	63.04	18.27	66.75	المنطقة الشرقية	5
12.54	22.25	40.31	37.50	42.11	55.02	عسير	6
0.00	9.70	10.16	32.38	0.00	30.81	تبوك	7
26.52	10.97	28.23	17.29	44.04	51.29	حائل	8
83.33	60.63	69.61	91.31	64.22	75.67	الحدود الشمالية	9
0.00	1.48	1.89	5.51	6.67	10.20	جازان	10
51.36	12.24	57.79	59.48	68.38	53.93	نجران	11
16.81	0.68	2.20	0.00	2.86	2.03	الباحة	12
23.20	35.00	44.61	43.54	46.02	67.27	الجوف	13
22.64	10.50	24.89	42.84	24.72	33.66	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٦٧

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
13.28	9.64	28.44	الرياض	1
9.95	4.34	19.49	مكة المكرمة	2
19.17	2.95	27.29	المدينة المنورة	3
26.04	15.53	40.34	القصيم	4
16.89	20.18	33.32	المنطقة الشرقية	5
40.43	22.85	41.52	عسير	6
49.40	3.22	28.69	تبوك	7
20.98	14.17	51.87	حائل	8
62.01	65.45	70.42	الحدود الشمالية	9
26.56	1.98	6.00	جازان	10
42.12	20.70	57.46	نجران	11
0.00	2.96	1.42	الباحة	12
46.13	27.73	49.73	الجوف	13
19.30	10.64	28.62	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٦٨

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.56	0.46	0.67	1.13	0.25	1.93	الرياض	1
0.93	0.07	0.00	0.00	0.00	0.17	مكة المكرمة	2
0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	1.69	المدينة المنورة	3
2.09	0.25	0.42	0.00	0.64	1.65	القصيم	4
0.00	0.21	1.09	0.00	0.26	0.56	المنطقة الشرقية	5
1.92	0.01	0.46	1.50	0.73	0.27	عسير	6
0.00	1.66	0.05	0.00	0.00	0.76	تبوك	7
0.00	2.09	0.00	0.00	0.90	1.57	حائل	8
0.00	0.34	0.00	0.00	0.09	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	1.75	جازان	10
0.96	0.48	0.00	1.36	1.11	1.31	نجران	11
14.01	0.92	1.62	0.00	3.81	1.01	الباحة	12
0.00	1.52	0.00	0.00	0.56	2.34	الحواف	13
1.11	0.31	0.54	0.52	0.35	0.86	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ٦٩

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	0.88	0.29	0.79
2	مكة المكرمة	0.09	0.06	0.52
3	المدينة المنورة	1.05	0.43	0.00
4	القصيم	0.80	0.48	1.01
5	المنطقة الشرقية	0.40	0.26	0.00
6	عسير	0.41	0.17	0.98
7	تبوك	0.26	0.16	10.89
8	حائل	1.40	1.34	0.00
9	الحدود الشمالية	0.00	0.33	0.00
10	جازان	0.73	0.42	3.50
11	نجران	0.98	0.53	1.31
12	الباحة	1.79	2.08	0.00
13	الجوف	1.19	0.94	0.97
	إجمالي المملكة	0.60	0.27	0.99

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٧.

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
75.95	74.43	62.88	33.07	48.36	50.71	الرياض	1
74.62	77.44	63.79	49.45	77.01	71.18	مكة المكرمة	2
78.49	58.29	45.41	9.31	42.61	39.35	المدينة المنورة	3
25.20	55.70	16.54	26.48	17.19	29.16	القصيم	4
53.91	67.30	31.31	32.80	60.49	25.05	المنطقة الشرقية	5
85.54	57.17	52.16	58.01	53.11	41.43	عسير	6
0.00	38.65	32.77	45.18	42.50	43.54	تبوك	7
53.19	59.40	28.05	65.64	10.74	18.67	حائل	8
16.67	25.61	15.24	5.96	9.36	2.36	الحدود الشمالية	9
0.00	91.60	93.92	94.49	91.43	80.50	جازان	10
45.56	74.10	31.40	37.32	21.02	18.84	نجران	11
60.79	89.21	83.77	58.96	79.43	90.61	الباحة	12
59.94	47.96	36.34	23.60	27.71	19.00	الحواف	13
63.97	70.16	54.96	40.52	49.92	54.43	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول VI

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
73.34	73.36	48.07	الرياض	1
80.00	79.56	67.43	مكة المكرمة	2
68.23	60.19	41.37	المدينة المنورة	3
46.68	45.86	19.33	القصيم	4
72.57	63.63	52.96	المنطقة الشرقية	5
56.54	56.80	51.98	عسير	6
32.14	46.62	34.49	تبوك	7
63.31	58.68	7.52	حائل	8
19.71	22.36	10.31	الحدود الشمالية	9
58.75	93.35	86.31	جازان	10
53.44	64.84	25.03	نجران	11
92.83	89.41	82.14	الباحة	12
38.21	56.33	27.95	الجوف	13
67.52	69.94	52.12	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٧٢

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.43	0.13	0.20	0.00	1.11	0.00	الرياض	1
0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.21	0.84	0.00	1.01	0.00	القصيم	4
0.00	0.10	0.00	0.00	0.31	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.31	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	الحواف	13
0.16	0.11	0.13	0.00	0.58	0.01	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨ . ٢٠٢٠م

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

جدول ٧٣

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.26	0.11	0.81	الرياض	1
0.23	0.12	0.07	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.43	0.67	القصيم	4
0.00	0.12	0.16	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.36	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.00	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.14	الباحة	12
0.00	0.00	0.20	الجوف	13
0.13	0.11	0.25	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

النسبة المئوية لتخزين المياه في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٧٤

تخزين المياه				المنطقة الإدارية	م
لا يوجد (%)	خزان من الفبرجلاس (%)	خزان من الصفيح (%)	خزان اسمنتي (%)		
0.00	23.26	0.93	75.82	الرياض	1
0.00	8.16	0.88	90.97	مكة المكرمة	2
0.00	10.85	0.15	89.00	المدينة المنورة	3
0.00	5.42	0.09	94.49	القصيم	4
0.00	77.45	0.45	21.95	المنطقة الشرقية	5
0.00	2.29	1.88	95.84	عسير	6
0.00	14.30	0.97	84.73	تبوك	7
0.00	8.06	1.63	90.31	حائل	8
0.00	33.44	10.13	56.44	الحدود الشمالية	9
0.00	60.83	9.95	29.23	جازان	10
0.00	3.84	25.38	70.78	نجران	11
0.00	2.09	5.45	92.46	الباحة	12
0.00	33.56	35.05	31.39	الجوف	13
0.00	23.99	2.32	73.67	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨

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

جدول ٧٥

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
67.38	78.02	74.92	77.51	75.21	66.51	الرياض	1
81.88	92.54	87.87	93.60	81.71	90.85	مكة المكرمة	2
86.86	95.71	82.09	88.84	58.84	80.67	المدينة المنورة	3
69.74	95.27	99.16	99.24	99.47	92.50	القصيم	4
21.35	17.05	52.54	18.75	32.00	12.50	المنطقة الشرقية	5
74.12	97.35	97.43	98.40	95.54	92.62	عسير	6
0.00	87.77	80.37	87.05	84.46	80.73	تبوك	7
99.34	92.43	93.40	100.00	90.47	86.40	حائل	8
80.00	63.71	75.87	21.42	62.34	3.97	الحدود الشمالية	9
0.00	20.56	47.65	27.00	29.38	35.29	جازان	10
38.43	84.15	72.02	68.27	57.38	71.74	نجران	11
39.50	96.92	98.76	96.81	98.76	72.59	الباحة	12
8.13	30.08	47.10	26.49	40.09	15.02	الحواف	13
62.77	73.65	78.37	71.55	70.77	76.21	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ٧٦

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
76.06	76.18	75.19	الرياض	1
83.20	92.95	89.37	مكة المكرمة	2
54.63	93.12	88.64	المدينة المنورة	3
86.31	92.40	98.94	القصيم	4
30.52	20.73	21.74	المنطقة الشرقية	5
82.46	96.29	96.91	عسير	6
85.31	83.97	85.51	تبوك	7
90.01	92.86	88.54	حائل	8
94.54	60.13	48.96	الحدود الشمالية	9
16.09	11.15	38.45	جازان	10
37.76	76.10	72.01	نجران	11
71.31	88.63	95.85	الباحة	12
8.30	31.05	34.79	الجوف	13
68.71	74.11	73.98	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول VV

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
1.97	0.82	0.45	1.12	0.59	4.03	الرياض	1
1.68	0.46	0.98	1.97	0.14	2.06	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	المدينة المنورة	3
0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
4.51	0.37	0.00	0.00	0.17	1.11	المنطقة الشرقية	5
20.13	0.41	0.09	1.08	2.24	5.61	عسير	6
0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	1.99	تبوك	7
0.66	0.00	1.25	0.00	1.05	3.60	حائل	8
0.00	5.90	0.62	5.12	2.13	69.60	الحدود الشمالية	9
0.00	2.61	6.95	8.38	9.62	20.64	جازان	10
52.90	11.45	21.24	29.08	40.12	27.61	نجران	11
59.38	0.48	0.19	2.74	0.00	24.52	الباحة	12
67.59	37.43	24.48	28.30	16.69	58.32	الحواف	13
9.54	1.22	1.56	3.41	1.52	5.71	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠م

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

جدول ٧٨

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
2.53	0.89	0.65	الرياض	1
0.66	0.70	1.17	مكة المكرمة	2
1.42	0.16	0.00	المدينة المنورة	3
0.51	0.00	0.00	القصيم	4
2.83	0.20	0.27	المنطقة الشرقية	5
8.43	2.20	0.88	عسير	6
1.55	1.10	0.70	تبوك	7
4.28	1.36	1.64	حائل	8
0.00	9.65	11.60	الحدود الشمالية	9
56.68	4.92	11.22	جازان	10
56.89	18.69	25.62	نجران	11
21.10	8.18	3.01	الباحة	12
41.16	40.43	30.40	الجوف	13
4.61	1.72	2.65	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٧٩

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
30.65	21.16	24.64	21.37	24.20	29.46	الرياض	1
16.45	7.00	11.15	4.43	18.15	7.09	مكة المكرمة	2
13.14	4.29	17.91	11.16	41.17	18.76	المدينة المنورة	3
30.27	4.48	0.84	0.76	0.53	7.50	القصيم	4
74.14	82.44	47.46	81.25	67.49	86.39	المنطقة الشرقية	5
5.75	2.24	2.49	0.52	2.22	1.77	عسير	6
0.00	11.71	19.63	12.95	15.54	17.28	تبوك	7
0.00	7.57	5.35	0.00	8.48	10.00	حائل	8
20.00	30.39	23.51	73.46	35.53	26.43	الحدود الشمالية	9
0.00	76.83	45.40	64.61	61.00	44.08	جازان	10
8.67	4.40	6.74	2.66	2.50	0.66	نجران	11
1.12	2.61	1.05	0.46	1.24	2.89	الباحة	12
24.27	32.49	28.42	45.21	43.22	26.66	الحواف	13
27.69	25.11	20.07	25.03	27.65	18.08	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. أ.م

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

جدول ٨.

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
21.41	22.93	24.17	الرياض	1
16.14	6.35	9.46	مكة المكرمة	2
43.95	6.73	11.37	المدينة المنورة	3
13.18	7.60	1.06	القصيم	4
66.65	78.90	77.82	المنطقة الشرقية	5
9.11	1.52	2.21	عسير	6
13.14	14.93	13.79	تبوك	7
5.71	5.78	9.82	حائل	8
5.46	30.22	39.43	الحدود الشمالية	9
27.23	83.93	50.33	جازان	10
5.36	5.22	2.37	نجران	11
7.60	3.18	1.15	الباحة	12
50.54	28.52	34.81	الجوف	13
26.68	24.14	23.35	إجمالي المملكة	

المصدر: مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

النسبة المئوية لنوع الصرف الصحي في المسكن على مستوى المناطق الإدارية

جدول ٨١

نوع الصرف الصحي				المنطقة الإدارية	م
لا يوجد (%)	بيارة (%)	شبكة خاصة (%)	شبكة عامة (%)		
0.06	26.64	0.06	73.24	الرياض	1
0.02	37.54	1.14	61.31	مكة المكرمة	2
0.00	48.43	0.00	51.57	المدينة المنورة	3
0.09	34.93	0.32	64.65	القصيم	4
0.00	13.89	0.42	85.70	المنطقة الشرقية	5
0.16	48.69	0.05	51.09	عسير	6
0.00	41.27	0.07	58.66	تبوك	7
0.00	61.50	0.82	37.68	حائل	8
0.00	49.60	0.07	50.33	الحدود الشمالية	9
0.00	90.90	0.71	8.39	جازان	10
1.70	91.27	0.42	6.62	نجران	11
0.00	97.93	0.09	1.99	الباحة	12
0.11	51.26	0.00	48.63	الجوف	13
0.07	37.96	0.46	61.51	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٨٢

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
60.22	81.34	77.92	37.91	68.72	31.48	الرياض	1
44.72	76.53	51.47	73.07	42.98	29.06	مكة المكرمة	2
83.66	65.13	34.14	16.35	64.02	16.59	المدينة المنورة	3
40.52	80.45	61.85	74.46	66.01	35.27	القصيم	4
41.24	88.49	62.79	77.51	92.98	75.22	المنطقة الشرقية	5
21.25	70.27	40.82	42.93	36.25	24.27	عسير	6
0.00	69.64	74.47	36.25	75.00	40.93	تبوك	7
15.28	50.22	51.10	62.65	52.52	14.29	حائل	8
0.00	58.03	59.09	8.02	68.94	7.97	الحدود الشمالية	9
0.00	15.00	5.12	4.80	1.91	2.58	جازان	10
0.00	9.89	13.62	1.37	3.70	4.51	نجران	11
0.00	1.91	2.39	0.00	5.72	0.00	الباحة	12
44.94	49.30	55.68	25.22	59.63	24.79	الحواف	13
44.12	73.43	58.48	43.21	63.27	26.84	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ٨٣

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
57.19	84.09	59.34	الرياض	1
40.79	78.31	39.99	مكة المكرمة	2
48.88	66.75	36.37	المدينة المنورة	3
49.58	85.78	55.25	القصيم	4
81.72	84.99	87.65	المنطقة الشرقية	5
25.48	69.45	37.94	عسير	6
31.80	73.84	46.16	تبوك	7
53.32	45.25	31.34	حائل	8
77.26	57.53	40.41	الحدود الشمالية	9
0.00	15.20	5.26	جازان	10
8.55	7.06	5.89	نجران	11
2.97	1.47	2.27	الباحة	12
41.54	53.36	46.25	الجوف	13
51.18	75.12	46.69	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٨٤

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.88	4.34	1.54	3.44	0.57	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.51	0.00	0.00	0.23	0.55	القصيم	4
14.91	0.04	0.00	0.00	0.00	0.55	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	2.49	0.00	0.00	0.26	0.31	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.00	0.81	1.24	0.00	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	الباحة	12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحواف	13
1.58	0.42	0.65	0.23	0.48	0.31	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ٨٥

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.26	0.03	0.06	الرياض	1
0.00	0.64	2.05	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.52	0.30	القصيم	4
3.84	0.10	0.09	المنطقة الشرقية	5
0.98	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.14	0.00	تبوك	7
2.85	1.61	0.13	حائل	8
0.00	0.15	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	1.72	0.23	جازان	10
0.00	0.70	0.25	نجران	11
0.00	0.00	0.14	الباحة	12
0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.8	0.32	0.58	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٨٦

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
38.49	18.58	21.95	62.09	31.28	68.52	الرياض	1
54.35	22.59	44.20	25.39	53.58	70.36	مكة المكرمة	2
16.36	34.87	65.86	83.67	35.98	83.41	المدينة المنورة	3
58.44	19.04	38.15	25.54	33.76	64.18	القصيم	4
43.85	11.47	37.21	22.49	7.02	24.23	المنطقة الشرقية	5
73.00	29.62	59.18	57.07	63.75	75.73	عسير	6
0.00	30.23	25.53	63.74	25.00	59.07	تبوك	7
84.72	47.29	48.90	37.35	47.22	85.40	حائل	8
100.00	41.97	40.90	91.98	30.64	92.03	الحدود الشمالية	9
0.00	83.41	94.88	95.22	98.09	97.42	جازان	10
85.61	89.30	85.16	98.65	96.31	95.49	نجران	11
100.00	98.09	97.61	100.00	94.28	99.16	الباحة	12
53.12	50.70	44.32	74.78	40.37	75.21	الجوف	13
52.08	26.15	40.87	56.56	36.25	72.85	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٨٧

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
42.02	15.84	40.60	الرياض	1
58.92	21.05	57.96	مكة المكرمة	2
51.12	33.25	63.63	المدينة المنورة	3
49.91	13.69	44.45	القصيم	4
14.44	14.91	12.26	المنطقة الشرقية	5
72.56	30.30	62.06	عسير	6
68.20	26.02	53.84	تبوك	7
43.83	53.13	68.53	حائل	8
22.74	42.33	59.59	الحدود الشمالية	9
100.00	83.08	94.51	جازان	10
71.85	92.25	93.86	نجران	11
97.03	98.53	97.59	الباحة	12
58.46	46.64	53.56	الجوف	13
47.24	24.53	52.72	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٨٨

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	مكة المكرمة	2
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	حائل	8
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جازان	10
14.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نجران	11
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحواف	13
2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨ . ٢٠م

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

جدول ٨٩

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.53	0.03	0.00	الرياض	1
0.29	0.00	0.00	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.51	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.98	0.25	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	جازان	10
19.60	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.00	الباحة	12
0.00	0.00	0.20	الجوف	13
0.78	0.02	0.00	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٩.

طريقة التخلص من النفايات			المنطقة الإدارية	م
الدفن (%)	الحرق (%)	حاوية عامة (%)		
0.00	0.04	99.96	الرياض	1
0.66	1.37	97.96	مكة المكرمة	2
0.00	0.07	99.93	المدينة المنورة	3
0.00	0.28	99.72	القصيم	4
0.03	0.11	99.86	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.23	99.77	عسير	6
0.00	0.18	99.82	تبوك	7
0.07	0.00	99.93	حائل	8
0.00	0.00	100.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.14	99.86	جازان	10
0.11	1.98	97.90	نجران	11
0.00	1.12	98.89	الباحة	12
0.00	0.01	100.00	الجوف	13
0.19	0.50	99.31	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٩١

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
99.14	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الرياض	1
100.00	99.95	100.00	97.92	93.47	93.48	مكة المكرمة	2
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.75	المدينة المنورة	3
97.91	99.75	99.92	100.00	100.00	99.95	القصيم	4
98.20	99.86	100.00	100.00	99.95	100.00	المنطقة الشرقية	5
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	98.21	عسير	6
0.00	99.99	100.00	100.00	100.00	99.51	تبوك	7
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.79	حائل	8
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	الحدود الشمالية	9
0.00	99.98	100.00	100.00	100.00	99.62	جازان	10
82.73	100.00	100.00	100.00	100.00	99.78	نجران	11
100.00	99.84	99.76	100.00	99.91	90.38	الباحة	12
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	99.94	الحواف	13
97.97	99.95	99.99	99.69	99.15	97.05	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ٩٢

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
99.47	100.00	100.00	الرياض	1
100.00	99.74	95.06	مكة المكرمة	2
100.00	100.00	99.86	المدينة المنورة	3
98.48	99.98	99.99	القصيم	4
99.50	99.90	99.89	المنطقة الشرقية	5
100.00	100.00	99.55	عسير	6
100.00	99.99	99.59	تبوك	7
100.00	100.00	99.87	حائل	8
100.00	100.00	100.00	الحدود الشمالية	9
92.30	100.00	99.99	جازان	10
76.48	100.00	99.88	نجران	11
91.56	99.42	98.90	الباحة	12
100.00	100.00	99.99	الجوف	13
98.92	99.9	98.65	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٩٣

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.04	0.00	2.08	3.88	4.50	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	المدينة المنورة	3
2.09	0.25	0.08	0.00	0.00	0.06	القصيم	4
1.80	0.09	0.00	0.00	0.05	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	عسير	6
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.49	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.38	جازان	10
16.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	نجران	11
0.00	0.16	0.24	0.00	0.10	9.62	الباحة	12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	الحواف	13
1.96	0.04	0.01	0.31	0.51	2.12	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠١٨م

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

جدول ٩٤

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.53	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.27	3.21	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.14	المدينة المنورة	3
1.52	0.02	0.02	القصيم	4
0.50	0.10	0.03	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.45	عسير	6
0.00	0.01	0.41	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
7.70	0.00	0.01	جازان	10
22.21	0.00	0.13	نجران	11
8.44	0.58	1.10	الباحة	12
0.00	0.00	0.01	الجوف	13
1.05	0.10	0.90	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨ م

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

جدول ٩٥

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.01	0.00	0.00	2.65	2.02	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	حائل	8
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	جازان	10
0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الباحة	12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	الحواف	13
0.07	0.01	0.00	0.00	0.34	0.83	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ٩٦

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
0.00	0.00	0.00	الرياض	1
0.00	0.00	1.74	مكة المكرمة	2
0.00	0.00	0.00	المدينة المنورة	3
0.00	0.00	0.00	القصيم	4
0.00	0.00	0.09	المنطقة الشرقية	5
0.00	0.00	0.00	عسير	6
0.00	0.00	0.00	تبوك	7
0.00	0.00	0.13	حائل	8
0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	0.00	0.00	جازان	10
1.31	0.00	0.00	نجران	11
0.00	0.00	0.00	الباحة	12
0.00	0.00	0.00	الجوف	13
0.03	0.00	0.45	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٩٧

النسبة المئوية لعدد مرات التخلص من النفايات			المنطقة الإدارية	م
مرة في الأسبوع (%)	أكثر من مرة في الأسبوع (%)	يومية (%)		
3.66	40.46	55.87	الرياض	1
3.53	45.56	50.91	مكة المكرمة	2
7.10	57.45	35.45	المدينة المنورة	3
7.32	40.85	51.83	القصيم	4
1.17	28.29	70.54	المنطقة الشرقية	5
6.37	51.62	42.01	عسير	6
3.15	40.37	56.48	تبوك	7
3.32	41.81	54.86	حائل	8
0.99	12.96	86.05	الحدود الشمالية	9
10.07	47.30	42.63	جازان	10
10.70	52.54	36.75	نجران	11
13.12	51.68	35.19	الباحة	12
6.18	28.26	65.56	الجوف	13
4.41	42.42	53.17	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ٩٨

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
31.47	58.00	57.16	48.50	59.01	43.11	الرياض	1
23.61	52.03	54.90	44.39	72.96	43.02	مكة المكرمة	2
22.33	33.91	63.87	74.86	63.17	29.09	المدينة المنورة	3
31.12	61.23	55.95	33.78	52.46	39.31	القصيم	4
62.91	64.52	72.68	90.37	81.50	96.11	المنطقة الشرقية	5
55.75	44.29	43.42	37.70	43.76	26.74	عسير	6
0.00	49.71	74.47	51.84	96.41	61.60	تبوك	7
41.65	45.40	62.48	14.41	65.38	56.34	حائل	8
33.66	77.43	93.09	97.06	85.11	99.27	الحدود الشمالية	9
0.00	41.26	70.53	68.63	56.19	30.59	جازان	10
41.77	28.24	30.27	23.17	79.85	34.87	نجران	11
5.61	30.89	41.55	53.44	38.09	50.83	الباحة	12
7.82	59.05	84.66	54.98	83.89	75.22	الحواف	13
34.58	52.96	57.56	53.46	64.18	44.33	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ٩٩

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
49.70	57.51	54.57	الرياض	1
53.21	48.29	54.33	مكة المكرمة	2
11.29	38.50	35.03	المدينة المنورة	3
45.95	61.04	47.48	القصيم	4
44.67	65.80	83.38	المنطقة الشرقية	5
30.38	41.34	43.87	عسير	6
27.14	50.34	70.00	تبوك	7
78.09	40.98	63.06	حائل	8
81.84	80.19	92.39	الحدود الشمالية	9
21.00	43.97	42.53	جازان	10
26.13	29.19	45.23	نجران	11
49.37	21.39	43.09	الباحة	12
52.80	57.63	72.93	الجوف	13
45.13	52.39	55.50	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ١٠٠

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
46.98	38.37	41.09	45.97	39.95	52.37	الرياض	1
64.88	45.57	43.07	49.92	22.92	51.11	مكة المكرمة	2
35.84	61.35	36.12	25.16	34.83	57.59	المدينة المنورة	3
34.44	32.06	41.52	66.22	44.78	53.86	القصيم	4
37.09	33.77	27.32	9.63	18.50	2.78	المنطقة الشرقية	5
32.75	51.24	49.40	29.74	55.56	59.13	عسير	6
0.00	48.08	25.53	48.16	3.56	32.74	تبوك	7
53.26	49.30	32.40	64.13	33.84	41.59	حائل	8
67.33	20.56	6.27	2.94	14.90	0.75	الحدود الشمالية	9
0.00	52.47	28.72	29.52	34.28	50.74	جازان	10
30.86	65.59	61.07	66.56	19.53	51.10	نجران	11
74.78	56.85	48.43	28.35	56.19	24.05	الباحة	12
47.38	34.76	15.34	31.50	16.11	23.61	الحواف	13
45.68	43.63	39.71	39.88	34.23	47.49	مجموع المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ١.١

م	المنطقة الإدارية	نوع حيازة المسكن		
		ملك (%)	إيجار (%)	مقدم من صاحب العمل (%)
1	الرياض	43.42	39.43	34.22
2	مكة المكرمة	41.25	48.81	43.04
3	المدينة المنورة	57.56	57.60	55.01
4	القصيم	48.88	33.65	32.76
5	المنطقة الشرقية	15.91	32.78	53.76
6	عسير	49.32	53.48	57.86
7	تبوك	27.50	46.65	65.88
8	حائل	35.03	53.63	19.06
9	الحدود الشمالية	7.47	17.89	18.16
10	جازان	46.52	48.79	48.98
11	نجران	49.67	64.25	11.16
12	الباحة	45.65	62.78	33.77
13	الجوف	23.52	32.62	40.38
	إجمالي المملكة	40.28	44.18	42.40

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م

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

جدول ١.٢

نوع المسكن						المنطقة الإدارية	م
أخرى (%)	شقة (%)	دور في فيلا (%)	دور في منزل شعبي (%)	فيلا (%)	منزل شعبي (%)		
21.55	3.63	1.75	5.53	1.04	4.52	الرياض	1
11.50	2.40	2.03	5.69	4.12	5.88	مكة المكرمة	2
41.83	4.74	0.00	0.00	2.00	13.33	المدينة المنورة	3
34.44	6.71	2.53	0.00	2.76	6.84	القصيم	4
0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	1.11	المنطقة الشرقية	5
11.50	4.47	7.19	32.56	0.68	14.14	عسير	6
0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	5.66	تبوك	7
5.09	5.30	5.10	21.46	0.78	2.08	حائل	8
0.00	2.01	0.64	0.00	0.00	0.00	الحدود الشمالية	9
0.00	6.27	0.76	1.85	9.52	18.67	جازان	10
27.38	6.17	8.67	10.27	0.62	14.03	نجران	11
19.61	12.25	10.03	18.24	5.72	25.11	الباحة	12
44.81	6.19	0.00	13.48	0.00	1.16	الحواف	13
19.74	3.41	2.73	6.67	1.60	8.19	مجموع المملكة	

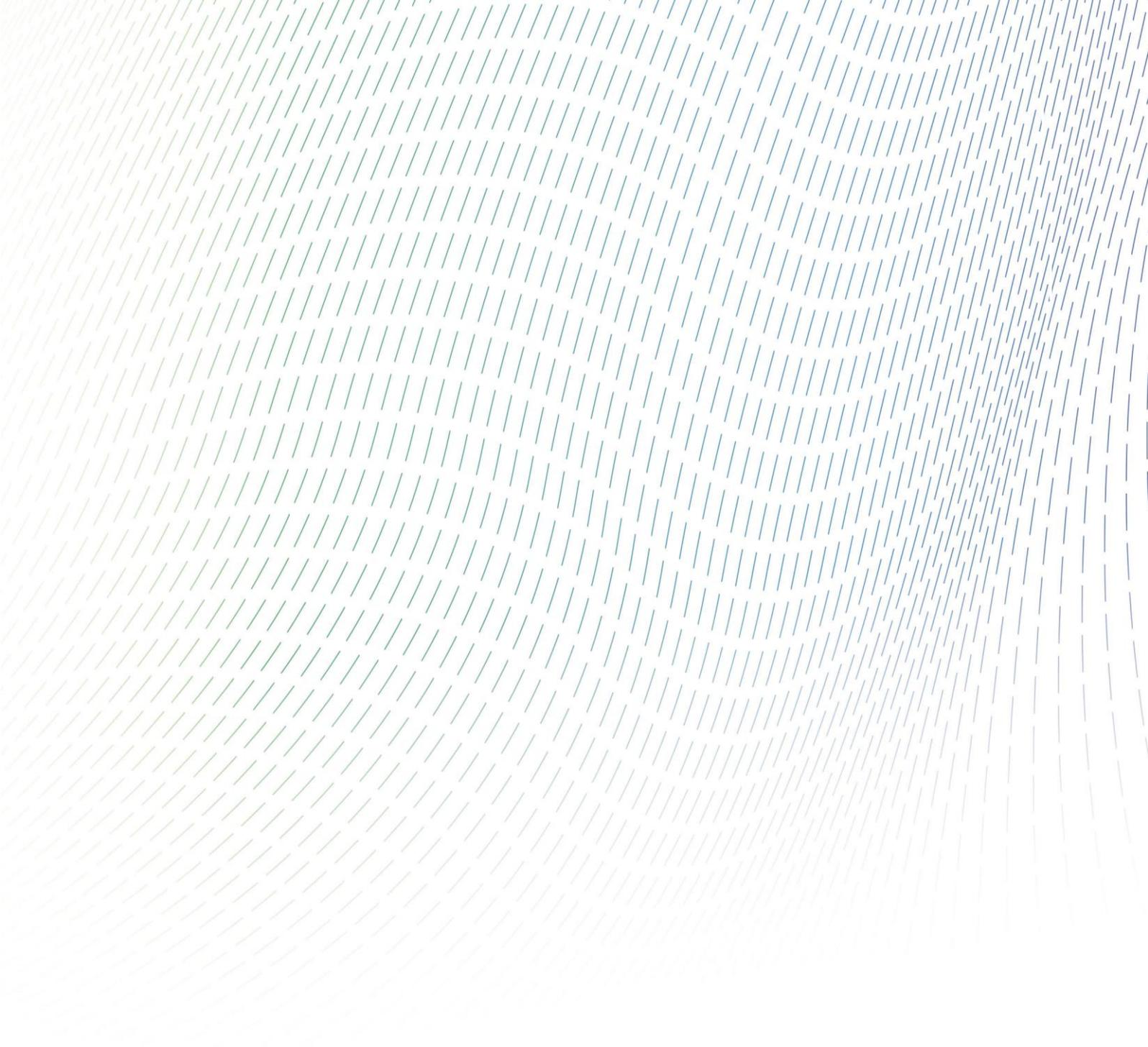
المصدر : مسح الطاقة المنزلي ١٨. ٢٠٢٠م

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

جدول ١.٣

نوع حيازة المسكن			المنطقة الإدارية	م
مقدم من صاحب العمل (%)	إيجار (%)	ملك (%)		
16.09	3.06	2.00	الرياض	1
3.75	2.90	4.42	مكة المكرمة	2
33.71	3.89	7.41	المدينة المنورة	3
21.29	5.31	3.64	القصيم	4
1.57	1.42	0.71	المنطقة الشرقية	5
11.76	5.18	6.81	عسير	6
6.98	3.01	2.50	تبوك	7
2.85	5.39	1.91	حائل	8
0.00	1.92	0.15	الحدود الشمالية	9
30.02	7.24	10.95	جازان	10
62.71	6.56	5.10	نجران	11
16.86	15.83	11.26	الباحة	12
6.81	9.75	3.56	الجوف	13
12.47	3.43	4.23	إجمالي المملكة	

المصدر : مسح الطاقة المنزلي ٢٠١٨م



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics