

8.7 مليون جهازاً كمية النفايات الإلكترونية والكهربائية الناتجة من المنازل لعام 2018

تصنف النفايات الإلكترونية والكهربائية بأنها نفايات خطيرة؛ حيث تحتوي النفايات على العديد من العناصر الخطرة التي لها تأثير في الوقت الحالي والمستقبلي على صحة الانسان وحياته من حيث المواد المصنعه منها مثل الرصاص والنحاس والفضه والذهب..الخ.

وتشير نتائج مسح النفايات الإلكترونية والكهربائية في المنازل الذي نفذته دائرة الإحصاءات العامة في العام 2018، بأن كمية النفايات الإلكترونية والكهربائية الناتجة من المنازل على مستوى المملكة بلغت حوالي (8,735) مليون جهازاً وتشكل (13,446) طناً، حيث سجلت محافظة العاصمة النسبة الأعلى من حيث كمية النفايات الإلكترونية والبالغة 46.1%، في حين سجلت أدنى نسبة في محافظة الطفيله والبالغة 0.6 الشكل (1).

اما من حيث انواع النفايات الإلكترونية فقد اظهرت النتائج بأن نوع النفاية (معدات كبيرة) جدول رقم(1) سجلت أعلى نسبة حيث بلغت 84% من إجمالي كمية النفايات الإلكترونية الناتجة عن قطاع المنازل. في حين بلغت ادنى نسبة من حيث نوع النفاية (اجهزة تكنولوجيا معدات صغيرة) حوالي 0.01%.



جدول 1. التوزيع النسبي لكمية النفايات الإلكترونية والكهربائية الناتجة من المنازل حسب تصنيف الأمم المتحدة لفئات النفايات الستة لعام 2018

نوع النفاية حسب الفئات الستة لتصنيف الأمم المتحدة	%
معدات تبادل حراري	1.2
شاشات عرض	6.1
مصابيح	4.6
معدات كبيرة	83.5
معدات صغيرة	4.2
اجهزة تكنولوجيا معلومات صغيرة	0.01
المجموع	100

شكل 2. التوزيع النسبي لكمية النفايات الإلكترونية والكهربائية الناتجة من المنازل حسب تصنيف الأمم المتحدة لفئات النفايات الستة لعام 2018

