

إحصاءات النفايات في المملكة عام 2024م

بلغ إجمالي كمية النفايات المسجلة لمختلف الأنشطة الاقتصادية إلى جانب نفايات الأسر المعيشية في المملكة، نحو 135.1 مليون طن في عام 2024م، مقارنةً بـ 111.4 مليون طن في عام 2023م. ويعد نشاط الزراعة والحراجة وصيد الأسماك الأعلى من حيث كميات النفايات المسجلة بكمية بلغت 46.9 مليون طن، يليه نشاط التشييد بنحو 32.2 مليون طن، ثم الأسر المعيشية التي سجلت 20.5 مليون طن، في حين بلغت كمية النفايات الناتجة عن الصناعات التحويلية نحو 18.3 مليون طن خلال عام 2024م (شكل 1).

النفايات الخطرة*

ارتفعت كمية النفايات الخطرة في عام 2024م، حيث بلغت 6.9 مليون طن، ونسبة وصلت إلى 5.1% من إجمالي كمية النفايات، وتم إعادة استخدام أو تدوير قرابة 19.4% منها، بكمية وصلت إلى 1.3 مليون طن. بينما كانت كمية النفايات الخطرة في عام 2023م 5.7 مليون طن، وتم كذلك إعادة استخدام أو تدوير قرابة 19.4% منها.

*النفايات الخطرة هي النفايات الناتجة من الأنشطة الصناعية وغير الصناعية التي تحتوي على مواد سامة، وتشكل خطراً محتملاً على صحة الإنسان أو البيئة.

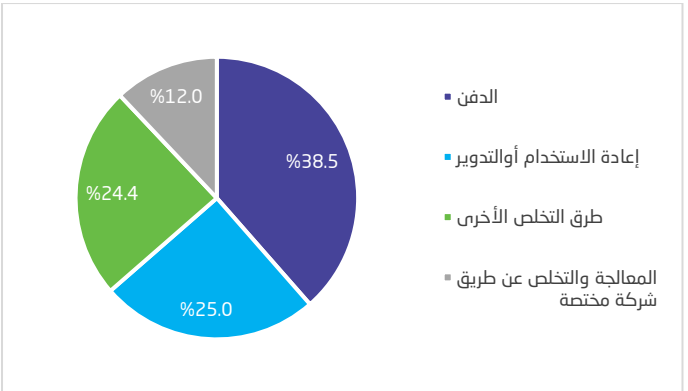
إعادة استخدام وتدوير النفايات

بلغت كمية النفايات التي تم إعادة استخدامها أو تدويرها 33.9 مليون طن ونسبة بلغت 25.0% من إجمالي كمية النفايات لعام 2024م، وكان نشاط الزراعة والحراجة وصيد الأسماك أعلى الأنشطة الاقتصادية في إعادة استخدام أو تدوير النفايات بنسبة بلغت 64.8% من النفايات التي تم استخدامها أو إعادة تدويرها. (شكل 4).

التخلص من النفايات

بلغت نسبة النفايات التي تم التخلص منها بالدفن 38.5% من إجمالي كمية النفايات لعام 2024م، وبلغت نسبة النفايات التي تم معالجتها والتخلص منها عن طريق شركة مختصة 12.0%، كما مثلت طرق التخلص الأخرى ما نسبته 24.4% (شكل 4).

شكل 4. التوزيع النسبي لطرق التخلص من النفايات لعام 2024م (نسبة مئوية)



أبرز مؤشرات إحصاءات حسابات النفايات

المؤشرات	الوحدة	2023م	2024م
إجمالي كمية النفايات	مليون طن	111.4	135.1
كمية النفايات الخطرة	مليون طن	5.7	6.9
المتوسط اليومي لإنتاج الفرد من النفايات البلدية الصلبة	كيلوجرام/فرد	1.93	2.02
نسبة النفايات البلدية الصلبة من إجمالي النفايات		21.3%	19.2%
نسبة إعادة استخدام أو تدوير النفايات	نسبة مئوية	23.6%	25.0%
نسبة إعادة استخدام أو تدوير النفايات الخطرة		19.4%	19.4%

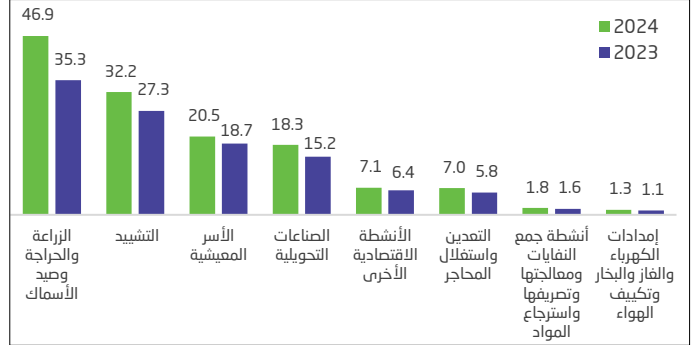
المصدر: الجداول.

المنهجية والجودة

تم إعداد نشرة حسابات النفايات وفق إطار نظام المحاسبة البيئية للاقتصادية المركزي المعد من قبل شعبة الإحصاءات بمنظمة الأمم المتحدة. وتعتمد النشرة على مصدرين رئيسيين: إحصاءات من الهيئة العامة للإحصاء، وإحصاءات من مصادر السجلات الإدارية، منها: وزارة البيئة والمياه والزراعة، والمركز الوطني لإدارة النفايات.

لمزيد من التفاصيل يرجى الاطلاع على تقرير المنهجية والجودة.

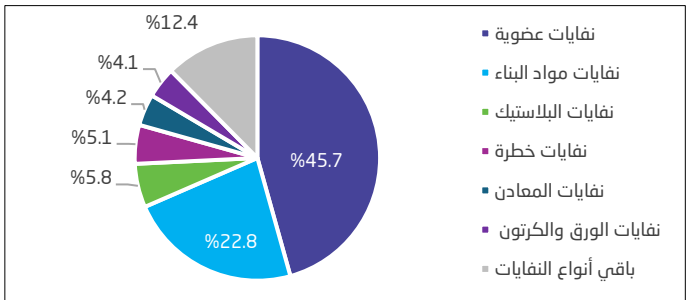
شكل 1. كمية النفايات (مليون طن)



حجم النفايات بحسب أنواعها

في عام 2024م، بلغ حجم النفايات العضوية 61.7 مليون طن بنسبة 45.7% من إجمالي النفايات المسجلة، فيما بلغ حجم نفايات مواد البناء 22.8%، كما بلغ حجم نفايات البلاستيك 12.4%، نفايات خطيرة 4.1%، نفايات المعادن 4.2%، نفايات الورق والكرتون 5.1%، وباقي أنواع النفايات 5.8% (شكل 2).

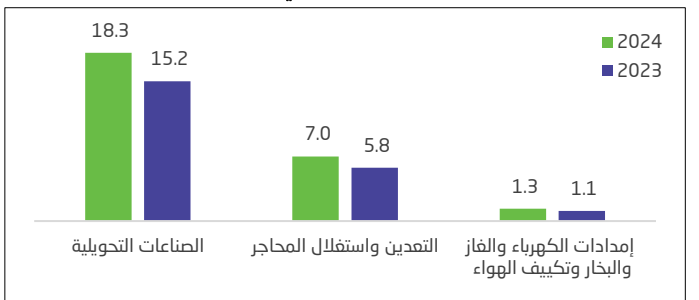
شكل 2. التوزيع النسبي لحجم النفايات بحسب أنواعها لعام 2024م (نسبة مئوية)



نفايات القطاع الصناعي

ارتفعت نفايات القطاع الصناعي في عام 2024م لتصل إلى 26.7 مليون طن مقابل 22.1 مليون طن في عام 2023م، وقد شكلت نفايات نشاط الصناعات التحويلية ما نسبته 68.6% من إجمالي نفايات القطاع الصناعي، تلتها نفايات نشاط التعدين واستغلال المحاجر بنسبة 26.4%، في حين شكلت نفايات نشاط إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وتكييف الهواء نحو 5.0% من إجمالي نفايات القطاع الصناعي. (شكل 3).

شكل 3. نفايات القطاع الصناعي (مليون طن)



المتوسط اليومي لإنتاج الفرد من النفايات البلدية الصلبة*

بلغت كمية النفايات البلدية الصلبة 26.0 مليون طن في عام 2024م، حيث بلغ المتوسط اليومي لإنتاج الفرد من النفايات البلدية الصلبة 2.02 كيلوجرام/فرد، مقابل 23.8 مليون طن في عام 2023م، وكان المتوسط اليومي لإنتاج الفرد من النفايات البلدية الصلبة 1.93 كيلوجرام/فرد.

*النفايات البلدية الصلبة هي النفايات التي تنتج من الأنشطة المنزلية، والتجارية، والإدارية، سواء جمعت بشكل مختلط، أو بشكل مستقل، وتشمل الورق، والزجاج، والمعادن، والبلاستيك، والأطعمة، والنفايات الخضراء، والنفايات الإلكترونية.