



UNITED NATIONS
UNIVERSITY

UNU-VIE SCYCLE

Sustainable Cycles Programme

SCYCLE

Programme

برنامج الدورات المستدامة، وكالة جامعة الأمم المتحدة في أوروبا

الاتجاهات العالمية في النفايات الإلكترونية

د. كيس بالدي

Global e-waste trends

Dr. Kees Baldé

اجتماع فريق الخبراء حول كفاءة الموارد في المنطقة العربية: رصد التقدم المحرز في تحقيق الهدف 12 وإعادة البناء بشكل أفضل بعد جائحة كورونا (7-8 تشرين الأول/أكتوبر 2020)





UNITED NATIONS
UNIVERSITY

UNU-VIE SCYCLE

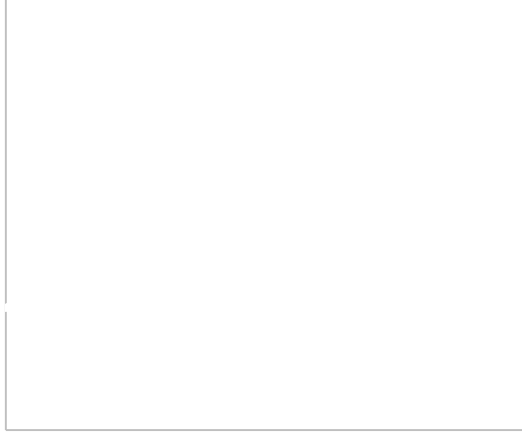
Sustainable Cycles Programme





UNITED NATIONS
UNIVERSITY

UNU-VIE SCYCLE
Sustainable Cycles Programme





UNITED NATIONS
UNIVERSITY

UNU-ViE CYCLÉ
Sustainable Cycles Programme





UNITED NATIONS
UNIVERSITY

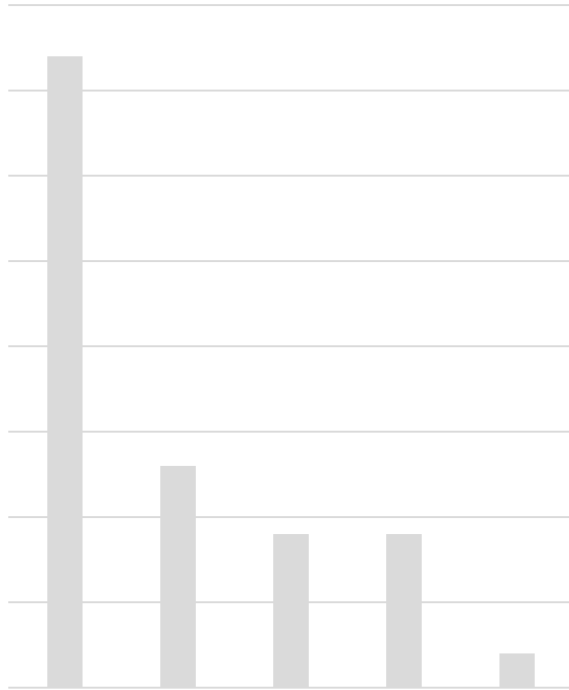
UNU-VIE SCYCLE
Sustainable Cycles Programme





UNITED NATIONS
UNIVERSITY

UNU-VIE SCYCLE
Sustainable Cycles Programme



قيمة المواد الخام: 57 مليار دولار أمريكي

50 طناً من الزئبق

البلاستيك معيق الذهب المعالج بالبروم 71 كيلو طن

100 طن متري من انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون من
المبردات غير المعالجة

	kt	mill.USD		kt	mill.USD
Ag	1.2	579	In	0.2	17
Al	3046	6062	Ir	0.001	5
Au	0.2	9481	Os	0.01	108
Bi	0.1	1.3	Pd	0.1	3532
Co	13	1036	Pt	0.002	71
Cu	1808	10960	Rh	0.01	320
Fe	20466	24645	Ru	0.0003	3
Ge	0.01	0.4	Sb	76	644



توليد النفايات الإلكترونية في المنطقة العربية (كلغ / مواطن)



2.8 طن متري
في عام 2020



مشروع البلدان العربية

- نفذتها جامعة الأمم المتحدة والاتحاد الدولي للاتصالات

الأهداف

- خريطة إحصائيات وسياسات النفايات الإلكترونية
- بناء القدرات باستخدام الإحصائيات

الأنشطة

- الأدوات الإحصائية
- ورشة عمل، تونس كانون الأول/ديسمبر 2019
- الاستبيان

إحصائيات فجوات البيانات

- يتم استخدام أدوات جامعة الأمم المتحدة المتعلقة بالنفايات الإلكترونية في لبنان والأردن والإمارات العربية المتحدة
- لا تزال البلدان الأخرى تحاول الحصول على بيانات النفايات الإلكترونية:
 - توليد النفايات الإلكترونية
 - جمع النفايات الإلكترونية وإعادة تدويرها
 - استيراد وتصدير النفايات الإلكترونية



● الرسائل

● يتسارع ازدياد النفايات الإلكترونية عالمياً

● إعادة التدوير لا تواكب الازدياد

● الإحصائيات هي مهمة للغاية

يستمر تنفيذ مشروع الدول العربية، التابع لجامعة الأمم المتحدة والاتحاد الدولي للاتصالات

للاتصال: balde@vie.unu.edu

Key data sources:

- Global E-waste Monitor 2020
- www.globalewaste.org

Art work:

- Yassin Sidki