

Task 06 – Week 07

15-03-2025

Prepared by:
Adel Hammas
242001104

Research Skills 3



(RSC777-3)

الفروض البحثية

التكليف

06

صياغة 3 فروض رئيسية وفرض فرعي لكل منها
لمتغيرات مقترحة يربط بينها الباحث، سواء كان المقترح
علاقة بين متغيرين أو أكثر.

مقدمة

الموضوع

01



• تعد الإدارة البيئية أحد فروع التنمية المستدامة التي تتسابق عليها الدول اليوم. ومن أهم جوانب الإدارة البيئية إدارة النفايات البلدية الصلبة حيث توجد العديد من التحديات في هذا الجانب والكثير من التمكين في جوانب التطوير والابتكار به.

• وتختلف أنظمة إدارة النفايات البلدية الصلبة من دولة إلى أخرى رغم الاتفاق الدولي والبحثي والأكاديمي عن الطرق الأكثر استدامة في ذلك.

مقدمة

الموضوع

01



• عليه، تقوم العديد من المؤسسات والمنظمات بدراسة طرق لتقييم أنظمة إدارة النفايات البلدية الصلبة المتبعة في مختلف البلدان. ومن هذا المنطلق، قام المعهد الإستراتيجي الدولي للبيئة باليابان IGES بتطوير نموذج عددي لحساب كمية انبعاث غازات الاحتباس الحراري بمكافئ ثاني أكسيد الكربون CO2 المصاحبة لنظام إدارة النفايات البلدية الصلبة المتبع في دولة ما.

• وبالتالي، سنعتمد في هذا التكاليف على تقييم النظام المتبع في المملكة العربية السعودية ومقارنته مع النظام المتبع في المملكة المتحدة للحصول على صورة أوضح للنتائج المرجوة.

صياغة الفرضيات

الموضوع

02



• **الفرضية الرئيسية الأولى:** يعد نظام إدارة النفايات البلدية الصلبة المطبق في المملكة العربية السعودية قديم وغير مستدام حيث يتم دفن معظم النفايات البلدية الصلبة في المرادم عوضاً عن الأساليب الأكثر استدامة.

• **الفرضية الفرعية:** ينتج عن النظام المطبق في المملكة غازات دفيئة بمكافئ ثاني أكسيد الكربون بكميات كبيرة.

صياغة الفرضيات

الموضوع

02



• **الفرضية الرئيسية الثانية:** تستطيع المملكة تقليل نسبة الانبعاث المصاحب لنظام إدارة النفايات البلدية الصلبة المتبع من خلال زيادة نسب إعادة التدوير ومحارق النفايات.

• **الفرضية الفرعية الأولى:** تستطيع المملكة خفض كمية الانبعاث المصاحب لنظام إدارة النفايات البلدية الصلبة المتبع من خلال إعادة تدوير 25% من إجمالي النفايات البلدية الصلبة المتولدة.

• **الفرضية الفرعية الثانية:** تستطيع المملكة خفض كمية الانبعاث المصاحب لنظام إدارة النفايات البلدية الصلبة المتبع من خلال حرق 25% من إجمالي النفايات البلدية الصلبة المتولدة.

صياغة الفرضيات

الموضوع

02



• **الفرضية الرئيسية الثالثة:** يعد نظام إدارة النفايات البلدية الصلبة المتبع في المملكة المتحدة أكثر كفاءة من النظام المطبق في المملكة العربية السعودية.

• **الفرضية الفرعية:** تنتج المملكة المتحدة غازات دفيئة بمكافئ ثاني أكسيد الكربون أقل من المملكة العربية السعودية بسبب اعتمادها على الطرق الأكثر استدامة للتخلص ومعالجة النفايات البلدية الصلبة.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

