

المتغيرات البيئية المستجدة علي إحداه توزيع الدخل

في مصر

رسالة مقدمة من الطالب

أحمد عبد العزيز محمد مشهور

بكالوريوس تجارة (محاسبة) . كلية التجارة . جامعة عين شمس . ٢٠٠٢

دبلوم في العلوم البيئية . معهد الدراسات والبحوث البيئية . جامعة عين شمس . ٢٠١١

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

٢٠١٦

صفحة الموافقة على الرسالة

الاعمال المتغيرات البيئية المستجدة على اإحادة توزيع الدخل

في مصر

رسالة مقدمة من الطالب

أحمد عبد العزيز محمد مشهور

بكالوريوس تجارة (محاسبة) . كلية التجارة . جامعة عين شمس . ٢٠٠٢

دبلوم في العلوم البيئية . معهد الدراسات والبحوث البيئية . جامعة عين شمس . ٢٠١١

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة:

التوقيع

١ - د.أحمد فؤاد مندور

أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة

جامعة عين شمس

٢ - د. /محمد أحمد شاهين

أستاذ المحاسبة والمراجعة المساعد - كلية التجارة

جامعة عين شمس

٣ - د. /عبيد فرحات علي

أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة ورئيس قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

٤ - د. /محمد محمود عبد ربه

أستاذ المحاسبة والمراجعة المساعد - كلية التجارة

جامعة عين شمس

الدراسة المتغيرات البيئية المستجدة على إحداه توزيع الدخل

في مصر

رسالة مقدمة من الطالب

أحمد عبد العزيز محمد مشهور

بكالوريوس تجارة (محاسبة) . كلية التجارة . جامعة عين شمس . ٢٠٠٢

دبلوم في العلوم البيئية . معهد الدراسات والبحوث البيئية . جامعة عين شمس . ٢٠١١

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف :-

١ - د. عبير فرحات علي

أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة ورئيس قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

٢ - د. محمد محمود عبد ربه

أستاذ المحاسبة والمراجعة المساعد . كلية التجارة

جامعة عين شمس

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠١٦

موافقة مجلس المعهد / ٢٠١٦ موافقة مجلس الجامعة / ٢٠١٦

٢٠١٦

ت

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

{يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ
وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ}

[المجادلة: ١١]

الإهداء

إلى من أدين لهما بعد الله عز وجل
إلى روحى أبى وأمى الطاهرتين فى رحاب ربهما

إلى أخى الحبيب وأختى الغالية
حفظهما الله لى وجعلهما دعماً وسنداً لى دائماً

الباحث

شكر وتقدير

الحمد لله حمد الشاكرين والصلاة والسلام على أشرف خلق الله أجمعين سيدنا محمد عليه أفضل الصلاة وأزكى التسليم أما بعد:

فالشكر لله عز وجل أولاً وأخراً على توفيقه وفضله وإحسانه بأن من عليا بإنهاء هذه الدراسة التي لا ابتغى بها سوى وجه الكريم، وأجد لزماً علي أن أنسب الفضل إلى أهله وفاءً وعرفاناً، وأتقدم بوافر الشكر وعظيم الامتنان إلى من منحنى التوجيه المخلص منذ اللحظة الأولى من كتابة هذه الرسالة، وحتى خرجت بهذه الصورة، وأخص به الأستاذة الدكتورة/ **عبير فرحات على** التي تفضلت بالإشراف علي هذه الرسالة، وجادت على بإرشاداتها السديدة ومنحتني من علمها ما يعجز مثلي عن مكافأتها، فأسأل الله أن يجزيها عني خير الجزاء، ويحفظها ذخراً وسنداً لأهلها ووطنها. كما أسطر بمداد من ذهب على صفحات من نور جزيل الشكر وعظيم الامتنان لأستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور " **محمد محمود عبد ربه**" على توجيهاته الكريم فقد رافقني في هذه الرحلة العلمية ومنحني الكثير من وقته وعلمه .

كما أتقدم بجزيل الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ **أحمد فؤاد مندور** الذي يشرفني أن يكون عضواً في لجنة المناقشة والحكم على الرسالة، والدكتور/ **محمد أحمد شاهين** الذي يسعدني أيضاً أن يكون عضواً في لجنة المناقشة والحكم على الرسالة ، فلهما كل الشكر والتقدير لتفضلهما بقبول مناقشة الرسالة، وأرجو من الله أن تسهم ملاحظتهما القيمة وآراؤهما السديدة في إثراء هذه الرسالة.

كما أتقدم بوافر الشكر والعرفان إلى من سعى صادقاً من أجل العلم وطلابه، وأخص بالذكر، جامعة عين شمس التي أنهل منها العلم، كذلك جميع العاملين والإداريين بها فلهم جميعاً كل الشكر والتقدير، جزآهم الله كل خير سائلين المولي عز وجل أن يبارك جهودهم ويجعلها في ميزان حسناتهم يوم القيامة، والله ولي التوفيق.

وختاماً اعتذر لمن فاتتني ذكره ولم أتمكن في هذا المقام من شكره، سائلاً الله تعالى أن لا يضيع لهم أجراً وأن يجعله في ميزان حسناتهم إنه سميع الدعاء.

وصلّى الله وسلّم على سيدنا محمد وعلى آله وسلّم

الباحث

المستخلص

تهدف الدراسة الحالية إلى محاولة التعرف على المتغيرات البيئية المستجدة التي تؤثر على توزيع دخل الفرد والتي تتمثل في وجود بيئة ملوثات ناتجة عن تواجد بعض الصناعات المتمركزة في وسط المساكن في بعض المناطق بالقاهرة الكبرى مما يكون لها آثار سلبية على صحة المواطنين حيث أن هذه الملوثات تمثل عبء مادي على المواطنين حيث الإنفاق على الصحة العامة لعلاج الأمراض الناتجة عن هذه الملوثات، وبالتالي ينفق جزء من الدخل على علاج الأمراض الناتجة عن هذه الملوثات وسوف يأخذ الباحث خلال دراسته إحدى هذه المتغيرات البيئية كمثال ليتم دراستها باستقاضة وهي (الاحتباس الحراري) كأحد المتغيرات البيئية المستجدة.

وتم اختيار عينة الدراسة من بعض الأفراد العاملين في القطاع الخاص بمحافظة القاهرة الكبرى (القاهرة والجيزة)، لإجراء استبيان (من إعداد الباحث) حول (الاحتباس الحراري) وتكونت عينة الدراسة من (٣٠٠) فرد من العاملين في القطاع الخاص بمحافظة القاهرة والجيزة. وكان المنهج المستخدم المنهج الوصفي: تستخدم الدراسة المنهج الوصفي في وصف ظاهرة الاحتباس الحراري. والمنهج الارتباطي لإيجاد العلاقة بين الدخل والمتغيرات البيئية المستجدة.

وتوصلت الدراسة إلى أن ظاهرة الاحتباس الحراري ناتجة عن سوء استخدام الأفراد للموارد البيئية ، وتسبب ضرراً على البيئة، وأنه توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المتغيرات البيئية المستجدة (الاحتباس الحراري) وانخفاض الدخل الحقيقي للفرد، وأيضاً توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المتغيرات البيئية المستجدة (الاحتباس الحراري) وإستهلاك الفرد للطاقة (مراوح وتكييفات)، أيضاً توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين المتغيرات البيئية المستجدة (الاحتباس الحراري) وزيادة الأعباء الصحية والاقتصادية لدى الأفراد، وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأفراد في إستهلاكهم للطاقة (مراوح وتكييفات) راجعة إلى الإختلاف في مستوى الدخل .

ملخص الدراسة

تشهد دول العالم الآن تطوراً صناعياً قلما يوجد في كثير من البلدان، وقد أدت هذه النهضة الصناعية إلى وضع هذه الدول في مصاف الدول ذات القيادة الاقتصادية حيث انعكس إيجابياً على إنسان هذه المنطقة، فاستمد منه قوته ومكانته الاجتماعية والفكرية والأخلاقية، ولكن هل سيتم ذلك في حالة إغفال الجانب الصحي السلبي الذي قد ينتج بسبب الملوثات والمتغيرات البيئية التي قد تستجد بسبب هذه الطفرة الصناعية - علماً بأن أي تطور صناعي وأي خطة إنمائية لن يتم لها النجاح في غياب الصحة المتكاملة للمواطنين أياً كان موقع عملهم، وإذا نظرنا إلى الدول التي سبقتنا في مجال التصنيع لوجدنا ما عانت منه إبان السنين الأولى من عمر التطور الصناعي، فقد انتشرت الأمراض البيئية على مختلف أشكالها ومنها مازالت آثاره موجودة ولذلك ينبغي على الدولة الاستفادة من أخطاء الغير وليس من أخطائها فقط لتفادي الخطر قبل حدوثه، فالمواطن السليم جسدياً ونفسياً هو العمود الفقري لإنجاح خطط التنمية.

مشكلة الدراسة:

لم تبدأ الدول في إبداء اهتمامها بالتقدم الاقتصادي، الذي اعتمد على مستوى معيشة الأفراد، إلا منذ فترة قصيرة نسبياً، وذلك على الرغم من أن الاقتصاديين - منذ عصر مارشال - يعتبرون حجم الدخل الشخصي الحقيقي أفضل مقياس للتقدم الاقتصادي لدولة ما. ويعد مقدار الدخل الشخصي هو المحدد الرئيسي لمستوى معيشة الأفراد، أما المحدد الثاني فهو الطريقة التي يتم توزيعه بها. وتكمن المشكلة في تجمع كميات هائلة من الملوثات والتي قد تكون ملوثات وانبعاثات ناتجة من عمليات التصنيع المختلفة والتي تشكل خطورة على البيئة والصحة العامة كارتفاع درجات الحرارة وظهور ما يعرف بالاحتباس الحراري وتأثيراته الضارة على البيئة والمجتمع. ومن هنا وضع للباحث مشكلة الدراسة التي تمثلت في تناول إحدى المتغيرات البيئية الهامة التي ظهرت حديثاً وهي ما يعرف بالاحتباس الحراري وما لها من تأثير على إعادة توزيع الدخل داخل المجتمع ومن هذه التأثيرات:

- تحميل الدولة أعباء إضافية لمكافحة الأمراض التي قد تنشأ نتيجة وجود الاحتباس الحراري.
- وجود هذه الظاهرة أدى إلى الاضطرار إلى استخدام العديد من المبردات و المراوح وأجهزة التكييف لمدد أطول وشكل أكثر في محاولة للتعايش مع هذه الظاهرة مما شكل عبئاً مادياً على الأفراد وأستقطع جزءاً أساسياً من دخل الأسرة وبالتالي يمثل ذلك أثراً اقتصادياً سلبياً.

- نتيجة لارتفاع استهلاك التكييفات والمبردات والمراوح أدى ذلك إلى ارتفاع الضغط على خطوط الكهرباء مما قد يؤدي إلى تعطيلها في أماكن أخرى.

أهمية الدراسة

- تعود أهمية دراسة المردود البيئي والاقتصادي للمتغيرات البيئية المستجدة وبالأخص ظاهرة الاحتباس الحراري إلى تعدد الآراء والاتجاهات بشأن كيفية معالجة تلك المشكلة ونظم تطبيق الإدارة البيئية عليها وطرق علاجها والتخلص أو الحد من التلوث المسبب لها.
- نظراً للمردود البيئي والاقتصادي السلبي على البيئة والمجتمع من نتائج الكميات الهائلة من ملوثات الهواء المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري التي تمثل خطراً صحياً وبيئياً والناجمة من عدم التعامل مع الصناعات الموجودة بالطرق العلمية السليمة، لذلك كان لابد من التعامل مع تلك الصناعات باتباع الأساليب التكنولوجية الحديثة للتخلص من الملوثات الناتجة عنها.
- كذلك الكشف عن أوجه القصور في أحد من المتغيرات البيئية المستجدة (الاحتباس الحراري) بما من شأنه تعزيز فعاليتها في توزيع للدخل.
- مساهمة التطور العلمي، فدراسة المتغيرات البيئية المستجدة يعد أحد أهم التطورات الهامة في مجال الدراسات العلمية.
- الكشف عن أوجه القصور في المتغيرات البيئية المستجدة بما من شأنه تعزيز فعاليتها في تصحيح توزيع الدخل.
- جمهورية مصر العربية تسير باتجاه نظام السوق، وهذا ما يجعل دراسة إعادة توزيع الدخل من الأهمية بمكان، لاسيما في ظل ندرة الدراسات الاقتصادية المحلية في هذا المجال.

منهج الدراسة:

تتنتمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية لكونها من أنسب أنواع الدراسات ملائمة لطبيعة موضوع الدراسة، وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، والمنهج الارتباطي للوصول إلى بيانات يمكن تصنيفها وتفسيرها وتعميمها وذلك للاستفادة بها في المستقبل وخاصة في الأغراض العلمية حيث أن الدراسات الوصفية توفر صورة دقيقة ومحددة لظاهرة في المجتمع ومن هنا رأى الباحث ملائمة هذا المنهج للكشف عن آثار انعكاس المتغيرات البيئية المستجدة على إعادة توزيع الدخل في المجتمع الكبير متمثلاً في مجتمع الدراسة (محافظتى القاهرة والجيزة).

تساؤلات الدراسة:

١. ما هو تأثير المتغيرات البيئية (الاحتباس الحراري) على إعادة توزيع الدخل في مصر؟

٢. ما هي الأسباب التي دعت إلى إعادة توزيع الدخل في مصر؟
٣. ما هي الآثار الناتجة من المتغيرات البيئية (الاحتباس الحرارى) ، وما هي أهم سلبياتها؟

٤. ما هي المعوقات التي تحول دون إعادة توزيع الدخل في مصر؟

أهداف الدراسة:

لذلك تسعى الدراسة الحالية إلى تحقيق الأهداف التالية:

- التعرف على الأسباب التي دعت إلى إعادة توزيع الدخل في مصر .
- التعرف على المتغيرات البيئية الموجه نحو إعادة توزيع الدخل في مصر ، وذلك للوقوف على أهم سلبياتها.
- التعرف على معوقات مواجهة المتغيرات البيئية (التلوث).
- وضع معيار محدد للعدالة الاجتماعية (العدالة في توفير بيئة نظيفة خالية من التلوث للجميع) - تتواءم مع الظروف المختلفة للمجتمع المصرى.
- الكشف عن مدى ملائمة هيكل توزيع الدخل لمفهوم التلوث البيئى وأضراره الذى يعانى منه غالبية أفراد المجتمع المصرى.
- تقييم دور المتغيرات البيئية في إعادة توزيع الدخل في جمهورية مصر العربية والتوصل إلى نتائج تدل على مدى فعاليتها في هذا الإتجاه.

أدوات الدراسة:

الأدوات التي استخدمها الباحث هي:

قام الباحث بتصميم استمارة الاستبيان مكونة من أربعة أبعاد ، ٦٨ سؤال للكشف عن أثر انعكاس المتغيرات البيئية المستجدة على إعادة توزيع الدخل.

مجالات الدراسة:

أ- المجال البشري:

تم اختيار عينة لتمثل ١٠% من حجم العاملين بقطاع الدولة الخاص في كل من محافظتى القاهرة والجيزة، حيث بلغ حجم العينة ٣٠٠ فرد من العاملين فى القطاع الخاص بمحافظتى القاهرة والجيزة مقسمة إلى ثلاث مستويات أو شرائح تبعاً لمستوى الدخل حيث تمثل الشريحة الاولى مستوى الدخل من ١٠٠٠ حتى ٢٠٠٠ جنيه والشريحة الثانية مستوى الدخل من ٢٠٠٠ حتى ٣٠٠٠ جنيه والشريحة الثالثة مستوى الدخل من ٣٠٠٠ حتى ٤٠٠٠ جنيه مصري وكانت العينة ممثلة من (الذكور والإناث)

ب- المجال الجغرافي:

تم اختيار محافظتى القاهرة والجيزة ممثلة للمجتمع المصرى.

ج - المجال الزماني:

فى الفترة (٢٠١٤ إلى ٢٠١٦)

واحتوت الرسالة على الفصول الآتية:

الإطار النظرى ويشمل: (مشكلة الدراسة ومفاهيمها الأساسية ، الدراسات السابقة)

الفصل الأول: المتغيرات البيئية المستجدة ومفاهيم الدخل

المبحث الأول : ظاهرة الاحتباس الحرارى كأحد المتغيرات البيئية المستجدة

المبحث الثانى : الدخل...مفاهيم وأنواع

الفصل الثانى: أساليب إعادة توزيع الدخل فى ظل ظاهرة الاحتباس الحرارى

المبحث الأول : أساليب إعادة توزيع الدخل

المبحث الثانى : تأثير ظاهرة الاحتباس الحرارى على الدخل الحقيقى للفرد

الفصل الثالث (الدراسة الميدانية): ويشتمل على:

المبحث الأول : الإجراءات المنهجية

المبحث الثانى : نتائج الدراسة الميدانية

المبحث الثالث: نتائج الفروض ومناقشتها

- ملخص الدراسة

- نتائج الدراسة

- توصيات الدراسة

وكانت أهم النتائج كما يلى:

١- أن جميع أفراد العينة بشرائحها الثلاثة مدركين أن لديهم معرفة بوجود ظاهرة الإحتباس الحرارى.

٢- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأفراد فى قدرتهم على مواجهة المشكلات الناجمة عن الإحتباس الحرارى راجع إلى الاختلاف فى مستوى الدخل الحقيقى".

٣- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأفراد فى إستهلاكهم للطاقة (مراوح وتكييفات) راجع إلى الاختلاف فى مستوى الدخل الحقيقى " .

- ٤- توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الأفراد في إدراكهم لتأثير ظاهرة الاحتباس الحرارى على البيئة راجع إلى الاختلاف فى المستوى التعليمى.
- ٥- وجود علاقة ارتباطية بين إدراك الأفراد لوجود ظاهرة الاحتباس الحرارى وزيادة الاعباء الصحية والاقتصادية وإنخفاض الدخل الحقيقى لديهم بالنسبة للشريحتين الثانية والثالثة.
- ٦- عدم وجود علاقة ارتباطية بين إدراك الأفراد بتأثير ظاهرة الاحتباس الحرارى على البيئة وزيادة الاعباء الصحية والاقتصادية وإنخفاض الدخل الحقيقى لديهم بالنسبة للشريحة الأولى.
- ٧- وجود علاقة ارتباطية بين إدراك الأفراد بتأثير ظاهرة الاحتباس الحرارى على البيئة وزيادة الاعباء الصحية والاقتصادية وإنخفاض الدخل الحقيقى لديهم بالنسبة للشريحتين الأولى والثالثة.
- ٨- عدم وجود علاقة ارتباطية بين إدراك الأفراد بتأثير ظاهرة الاحتباس الحرارى على البيئة وزيادة الاعباء الصحية والاقتصادية وإنخفاض الدخل الحقيقى لديهم بالنسبة للشريحة الثانية.
- ٩- أن أكبر نسبة موافقة فى الشريحتين الأولى والثالثة على أنه يمكن معالجة ظاهرة الاحتباس الحرارى.
- ١٠- أن أكبر نسبة فى الشريحتين الأولى والثانية يوافقون على أن ظاهرة الاحتباس الحرارى تؤدى الى زيادة معدل التلوث البيئى.
- ١١- أكبر نسبة فى الشريحتين الأولى والثانية يوافقون أن الاحتباس الحرارى يزيد من درجة حرارة الأرض.
- ١٢- أن أكبر نسبة فى الشريحتين الأولى والثانية يوافقون على أن الاحتباس الحرارى يؤدى إلى قتل بعض الحيوانات والنباتات .
- ١٣- أن أكبر نسبة فى الشريحة الثالثة يوافقون على أن الاحتباس الحرارى نتج من الإجراءات السلبية السيئة مثل (تشغيل المصانع دون رقابة - استهلاك كيماويات) .
- ١٤- أن أكبر نسبة فى الشريحة الثالثة يوافقون على أن وجود المصانع ذات الأبخرة وسط المناطق السكنية يؤدى إلى ارتفاع نسبة ظاهرة الاحتباس الحرارى.
- ١٥- أن أكبر نسبة فى الشريحة الأولى يوافقون على أن استخدام الكيماويات فى الصناعات المختلفة يزيد من التلوث البيئى.
- ١٦- أن أكبر نسبة كانت فى الشريحة الثالثة يوافقون على أن الحد من ظاهرة الاحتباس الحرارى يؤدى لانخفاض حجم الاستيراد للكثير من المنتجات الكهربائية مثل (أجهزة التكييف والمراوح) وبالتالي خفض الاستهلاك الكهربائى للفرد ، مما يؤدى إلى ارتفاع دخل الفرد الحقيقى.

- ١٧- أن أكبر نسبة كانت في الشريحة الأولى يوافقون على أن حل مشكلة ظاهرة الاحتباس الحرارى يساهم في تحقيق التنمية الاقتصادية للدولة.
- ١٨- في الشريحة الثالثة اكبر نسبة موافقة على أنه كلما زاد دخل الفرد الحقيقي كلما زادت قدرته على مواجهة ظاهرة الاحتباس الحرارى.
- ١٩- أن أكبر نسبة في الشريحة الأولى يوافقون على أنه حل مشكلة ظاهرة الاحتباس الحرارى أقل تكلفة من التعايش مع الظاهرة نفسها.
- ٢٠- عدم وجود علاقة إرتباطية بين إدراك الأفراد لوجود ظاهرة الاحتباس الحرارى وإستهلاكهم للطاقة (مراوح وتكييفات) لدى الشريحة الأولى .
- ٢١- وجود علاقة إرتباطية عكسية بين إدراك الأفراد لوجود ظاهرة الاحتباس الحرارى وإستهلاكهم للطاقة (مراوح وتكييفات) لدى الشريحتين الثانية والثالثة.

وجاءت أهم التوصيات:

- في ضوء ما توصلت إليه الدراسة والتي وافقت كثيراً من الدراسات، يقدم الباحث توصيات لعلها تكون سبباً لمواجهة ظاهرة الاحتباس الحرارى والحد من الأضرار الناجمة عنها والتي تنعكس بشكل سلبي على إعادة توزيع الدخل الشخصى، ويحدد الباحث التوصيات فيما يلى:
- (١) الاستفادة من نتائج الدراسة فى الاهتمام بتوضيح وإدراك مفهوم الاحتباس الحرارى لدى الأفراد ومعرفة ما يترتب عليه من آثاراً سلبياً على البيئة والصحة والمجتمع.
 - (٢) التركيز على دور أجهزة الإعلام فى نشر ثقافة الحفاظ على البيئة وتوضيح مدى أضرار ظاهرة الاحتباس الحرارى محلياً وعالمياً ومواجهتها للتقليل من الأضرار المادية والصحية المصاحبة لها.
 - (٣) اهتمام الحكومة بفرض رقابة بيئية عن طريق الضرائب والغرامات على المؤسسات والمصانع المخالفة والتي لا تلتزم بالمعايير البيئية.
 - (٤) دور جهاز البيئة فى توسيع الرقعة الخضراء للحد ومكافحة التلوث فى الهواء وتنقيته لتقليل الامراض الناتجة من التلوث ومواجهتها.
 - (٥) عمل توعية عامة فى المجتمع لمدى الأضرار الناتجة من عدم مواجهة ظاهرة الاحتباس الحرارى وأثر ذلك على الدخل الشخصى.
 - (٦) تنمية الوعي لدى أفراد المجتمع عن طريق تفعيل دور الإعلام وشرح الآثار السلبية لظاهرة الاحتباس الحرارى

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
	الإطار النظري للدراسة
	مشكلة الدراسة ومفاهيمها الأساسية
	مقدمة
	مشكلة الدراسة
	الهدف من الدراسة
	هدف الدراسة
	الدراسات السابقة
	أولاً: دراسات تتعلق بالمتغيرات البيئية المستجدة
	ثانياً: دراسات تتعلق بتوزيع الدخل
	ثالثاً: دراسات تناولت الاحتباس الحرارى
	أهمية الدراسة
	حدود الدراسة
	فروض الدراسة
	منهجية الدراسة
	الفصل الأول: المتغيرات البيئية المستجدة ومفاهيم الدخل
٣	المبحث الأول : ظاهرة الاحتباس الحرارى كأحد المتغيرات البيئية المستجدة
٤	المقدمة
٦	أولاً: مفهوم البيئة
٩	ثانياً : مفهوم المتغيرات البيئية
١١	ثالثاً : ظاهرة الاحتباس الحرارى
١٧	المبحث الثاني : الدخل...مفاهيم وأنواع
١٨	المقدمة
١٩	أولاً : مفهوم الدخل
١٩	ثانياً: أنواع الدخل
٢٢	ثالثاً: مفهوم توزيع الدخل