

معالي الأستاذة الدكتورة/ هالة السعيد
وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية
ورئيسة مجلس إدارة المعهد

تحية طيبة وبعد...

يطيب لي بداية أن أتوجه لسيادتكم بخالص الشكر وعظيم التقدير، آملاً أن يكون المعهد داعماً رئيسياً لجهودكم المباركة خلال المرحلة القادمة.

وفي إطار التحضير للاجتماع القادم لمجلس إدارة المعهد رقم (4)، فإننا نقترح على سيادتكم عقد الاجتماع يوم الثلاثاء الموافق 2022/6/28 في تمام الساعة الخامسة مساءً بقاعة د. كمال الجنزوري.

وإنني إذ آمل أن يكون الموعد المقترح مناسباً لسيادتكم، فإنني أرجو التوجيه بإدراج الموعد في جدول مواعيد سيادتكم، على أن نقوم بإرسال ملف الاجتماع لسيادتكم قبل الموعد المحدد بوقت كافٍ.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

رئيس المعهد

أ.د. أشرف العربي

تحريراً في: 2022/6/7

شعبان
٢٠٢٢/٦/٧

INSTITUTE OF NATIONAL PLANNING

PRESIDENT'S OFFICE



معهد التخطيط القومي

مكتب رئيس المعهد

معالي الدكتورة/ هالة حلمي السعيد
وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية
ورئيسة مجلس إدارة المعهد

تحية إغزاز وتقدير لشخصكم الكريم،،،

في إطار الجهود المبذولة حالياً لتطوير الأداء بالمعهد، واجتذاب بعض الكفاءات العلمية والإدارية للالتحاق بالعمل به. وبالإشارة لحديثنا على هامش اجتماعات البنك الإسلامي للتنمية في مدينة شرم الشيخ الأسبوع الماضي.

أتشرف بأن أرفق لسيادتكم طيه السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور/ أشرف صلاح الدين صالح أستاذ الاقتصاد ووكيل كلية الإدارة والتكنولوجيا لشئون التعليم بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، والذي تم الموافقة على ندبه للعمل بالمعهد اعتباراً من مطلع شهر يوليو القادم (مرفق خطاب الدكتور/ إسماعيل عبد الغفار - رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري).

أرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على السير في إجراءات تعيين سيادته نائباً لرئيس المعهد للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع، (مرفق مسودة مذكرة للعرض على السيد رئيس مجلس الوزراء).

ونظراً لانتهاؤ فترة تولي أ.د. أماني حلمي الرئيس منصب نائب رئيس المعهد للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع مع نهاية شهر يونيه الجاري لبلوغ سيادتها سن التقاعد، فقد ترون سيادتكم إصدار قرار بندب وتكليف الأستاذ الدكتور/ أشرف صلاح الدين صالح بالقيام بأعمال نائب رئيس المعهد للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع، لحين الانتهاء من إجراءات التعيين (مرفق مشروع قرار وزاري).

وإني إذ أنتهز هذه المناسبة لأعبر لسيادتكم عن خالص شكري وتقديري لدعمكم الدائم لمعهد التخطيط القومي، فإنني أرجو أن تتقبلوا مني وافر الاحترام وعظيم التقدير

رئيس المعهد

أ.د. أشرف العربي

تحريراً في: ٢٠٢٢/٦/٨

هالة حلمي السعيد

م.د. هالة حلمي السعيد

٢٠٢٢/٦/٩

جمهورية مصر العربية

القاهرة مدينة نصر ش. صلاح سالم مع ش. الطيران

تليفون: 20222629225 / 20222634040

Web Site:

www.inp.edu.eg

www.inplanning.gov.eg



Years of Excellence

الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري
Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport

رئيس الأكاديمية
President

رقم القيد : 2022/301/ 70

التاريخ : 11 مايو 2022

معالي الأستاذ الدكتور / أشرف السيد العربى
رئيس معهد التخطيط القومى

تحية طيبة وبعد ،،

تهدى الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - إحدى منظمات جامعة الدول العربية المتخصصة - أسمى تحياتها لمعاليكم.

بالإشارة إلى كتاب معاليكم بتاريخ 24 أبريل 2022 بشأن طلب الموافقة على إنتدب الأستاذ الدكتور/ أشرف صلاح الدين صالح استاذ الاقتصاد ووكيل كلية الإدارة والتكنولوجيا لشؤون التعليم بالأكاديمية للعمل نائبا لرئيس المعهد للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع وذلك لمدة عام إعتبارا من 3 يوليو 2022.

وفى إطار التعاون الدائم والمستمر بين معهدكم الموقر والأكاديمية

يسعد الأكاديمية تلبية طلب معاليكم بالموافقه على أنتداب السيد الأستاذ الدكتور/ أشرف صلاح الدين صالح للعمل نائبا لرئيس المعهد للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع لمدة عام إعتبارا من 3 يوليو 2022.

وتغتنم الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري هذه المناسبة لتعرب لمعاليكم عن خالص تقديرها.
وتفضلوا معاليكم بقبول فائق الاحترام،



د/ إسماعيل عبد الغفار إسماعيل فرج

رئيس الأكاديمية

رئيس الأكاديمية

مع خالص تقدير واحترام لمعاليكم

قرار وزاري رقم () في / 2022

وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية

ورئيسة مجلس إدارة المعهد

بعد الاطلاع على الدستور،

وعلى قانون تنظيم الجامعات الصادر بالقانون رقم 49 لسنة 1972 وتعديلاته،

وعلى القانون رقم 13 لسنة 2015 في شأن معهد التخطيط القومي ولائحته التنفيذية،

وعلى ما عرضه أ.د رئيس المعهد،

قرر

(المادة الأولى)

الموافقة على ندب وتكليف أ.د. أشرف صلاح الدين صالح، أستاذ الاقتصاد ووكيل كلية الإدارة والتكنولوجيا لشئون التعليم بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري للقيام بأعمال نائب رئيس المعهد للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع اعتباراً من 3 يوليو 2022، لمدة عام أو لحين انتهاء إجراءات التعيين أيهما أقرب.

(المادة الثانية)

يعمل بهذا القرار اعتباراً من 2022/7/3، وعلى كافة المختصين تنفيذه كل فيما يخصه

وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية

ورئيسة مجلس إدارة المعهد

أ.د. هالة حلمي السعيد

مذكرة للعرض
على دولة رئيس مجلس الوزراء
الأستاذ الدكتور / مصطفى مدبولي

الموضوع: ترشيح الأستاذ الدكتور / أشرف صلاح الدين صالح؛ للتعيين نائباً لرئيس معهد التخطيط القومي للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع. " مرفق السيرة الذاتية "

الدراسة:

تنص المادة (2) من القانون رقم 13 لسنة 2015 في شأن معهد التخطيط القومي على أنه: " معهد التخطيط القومي المنشأ بالقانون رقم 231 لسنة 1960 المشار إليه هيئة عامة ذات شخصية اعتبارية مستقلة تمارس نشاطاً علمياً".

وتنص المادة (10) منه على أنه: " يُعين رئيس المعهد بقرار من رئيس الجمهورية بناءً على عرض الوزير المختص، ويشترط في المرشح لهذه الوظيفة أن يكون قد شغل وظيفة أستاذ لمدة خمس سنوات على الأقل، وتحدد اللائحة التنفيذية إجراءات وضوابط اختيار رئيس المعهد وباقي شروط شغل هذه الوظيفة....".

وتنص المادة (12) منه على أن " يكون لرئيس المعهد نائب أو أكثر بحد أقصى ثلاثة، لمعاونته في إدارة المعهد، ويحل أقدمهما في التعيين محله عند غيابه. ويعين نائب رئيس المعهد بقرار من رئيس الجمهورية، بناءً على ترشيح من رئيس المعهد وعرض الوزير المختص....".

وتنص اللائحة التنفيذية لقانون المعهد المشار إليه والصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 3248 لسنة 2016 في المادة (2) على أن " يشترط في المرشح لشغل وظيفة رئيس المعهد، ما يأتي:

- 1- أن يكون قد شغل وظيفة أستاذ لمدة خمس سنوات على الأقل.
- 2- أن يكون مصري الجنسية.
- 3- أن يكون متمتعاً بحقوقه المدنية والسياسية.
- 4- ألا يكون قد سبق الحكم عليه بعقوبة جنائية أو في جريمة مخلة بالشرف أو الأمانة ما لم يكن قد رد إليه اعتباره.
- 5- ألا يكون قد وقع عليه جزاء تأديبي ما لم يكن قد تم محوه".

وتنص في المادة (10) على أن " يرشح رئيس المعهد نائباً له يعاونه في الإدارة، وتكون له كافة الاختصاصات المنصوص عليها في المادتين (11، 12) من هذه اللائحة، أو يرشح نائبين على أن يكون أحدهما لشئون البحوث والدراسات العليا، والآخر للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع. . . . ويتعين أن يتوافر في نائب رئيس المعهد الشروط المنصوص عليها في المادة (2) من هذه اللائحة "

وتنص في المادة (11) على أن "يختص نائب رئيس المعهد للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع بالآتي:

- 1- الإشراف على إعداد البرامج التدريبية بمختلف أنواعها، واقتراح ما يلزم لتطويرها.

- 2- اقتراح وسائل ترويج البرامج التدريبية والإشراف على تنفيذها بواسطة المختصين بالمعهد.
- 3- الإشراف على نشاط الاستشارات واقتراح القواعد المنظمة لتقديمها.
- 4- اقتراح وسائل الترويج لنشاط الاستشارات والإشراف على تنفيذها بواسطة المختصين بالمعهد.
- 5- الإشراف على إعداد ما يخص المتطلبات المالية للبرامج التدريبية والاستشارات في الموازنة السنوية للمعهد.
- 6- الإشراف على تنظيم برامج لخدمة المجتمع وتنمية البيئة.
- 7- ما يكلفه به رئيس المعهد من مهام."

وحيث أن مفاد ما تقدم أن معهد التخطيط القومي يُعد هيئة عامة ذات شخصية اعتبارية مستقلة تمارس نشاطاً علمياً، يُعين رئيسه بقرار من رئيس الجمهورية بناءً على عرض الوزير المختص، وقد ناط المشرع برئيس المعهد ترشيح نائباً له يعاونه في الإدارة، أو ترشيح نائبين على أن يكون أحدهما لشئون البحوث والدراسات العليا، والآخر للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع، وأفرد المشرع اختصاصات كل منهما على النحو الوارد باللائحة التنفيذية للقانون، كما حدد المشرع في المادة (2) من اللائحة التنفيذية لقانون المعهد المشار إليه والصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم 3248 لسنة 2016 عدة شروط يتعين توافرها فيمن يشغل وظيفة رئيس المعهد أو وظيفة نائب رئيس المعهد، وتمثلت في أن يكون قد شغل وظيفة أستاذ لمدة خمس سنوات على الأقل، وأن يكون مصري الجنسية متمتعاً بحقوقه المدنية والسياسية، وألا يكون قد سبق الحكم عليه بعقوبة جناية أو في جريمة مخلة بالشرف أو الأمانة ما لم يكن قد رد إليه اعتباره، وختاماً ألا يكون قد وقع عليه جزاء تأديبي ما لم يكن قد تم محوه، ومن ثم فإن كل من توافرت فيه تلك الشروط يتمتع بالأهلية القانونية لشغل وظيفة نائب رئيس معهد التخطيط القومي على أن يصدر قرار التعيين من السيد رئيس الجمهورية أو من يفوضه وذلك بعد ترشيحه من رئيس المعهد وعرض وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية بوصفه الوزير المختص.

وحيث توافرت الشروط المقررة قانوناً لشغل وظيفة نائب رئيس معهد التخطيط القومي للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع في شأن الأستاذ الدكتور/ أشرف صلاح الدين صالح؛ أستاذ الاقتصاد ووكيل كلية الإدارة والتكنولوجيا لشئون التعليم بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري .

لذا فقد ارتأينا ترشيح الأستاذ الدكتور/ أشرف صلاح الدين صالح؛ للتعين بوظيفة نائب رئيس معهد التخطيط القومي للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع لمدة أربع سنوات.

المطلوب

التفضل - حال الموافقة - باتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة لتعيين الأستاذ الدكتور / أشرف صلاح الدين صالح - أستاذ الاقتصاد ووكيل كلية الإدارة والتكنولوجيا لشئون التعليم بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري - نائباً لرئيس معهد التخطيط القومي للتدريب والاستشارات وخدمة المجتمع لمدة أربع سنوات.

والأمر معروض على سيادتكم،،،
مع أطيب الأمنيات،،،

وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية
ورئيسة مجلس إدارة المعهد

تحريراً في 2022/6/

أ.د. هالة حلمي السعيد

INSTITUTE OF NATIONAL PLANNING

PRESIDENT'S OFFICE



معهد التخطيط القومي

مكتب رئيس المعهد

السيد الدكتور/ أحمد كمالي

نائب وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلى خطاب سيادتكم الوارد إلينا بتاريخ ٢٠٢٢/٥/١١، بشأن طلب قيام معهد التخطيط القومي بإعداد دراسة لدمج البعد البيئي في الحسابات القومية، من خلال حساب الناتج المحلي الإجمالي الأخضر (Green GDP) وتحديد منهجية حساب هذا المؤشر.

أفيد سيادتكم علماً بأنه قد تم تشكيل فريق العمل المعني بإعداد هذه الدراسة، وذلك برئاسة الأستاذة الدكتورة/ سهير أبو العينين، والذين عكفوا خلال الفترة الماضية على دراسة الموضوع وإعداد المقترح الفني والمالي (المرفق). أرجو التفضل بالاطلاع والإفادة بالرأي حتى يتسنى لنا البدء فوراً في خطوات التنفيذ وفقاً للبرنامج الزمني المقترح.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير،،،

أ.د. أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

تحريراً في ٢٠٢٢/٦/١٢

٦١٤
٢٠٢٢/٦/١٢

١٤٧٤٤٤٤٤

جمهورية مصر العربية

القاهرة- مدينة نصر- ش صلاح سالم مع ش الطيران

تليفون: +20222634040 \ +20222629225

Web Site:

www.inp.edu.eg

www.inplanning.gov.eg

9. 001011

۲۱۹۹

تحية طيبة وبعد،

نرجو من سيادتكم التوجيه بعمل دراسة لرسم منهجية لحساب هذا المؤشر وتجميع البيانات المطلوبة
بقية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،
وإلى الأمام

د/أحمد نمالي

نائب وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية

د/ فاطمة الخالدي (الحديث العتيق)



مقترح مشروع

تقدير الناتج المحلي الإجمالي الأخضر (Green GDP)

في إطار الحسابات القومية الخضراء

(مقترح مقدم لصالح وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية) - صالح وزارة التخطيط

يونيو ٢٠٢٢

تمهيد

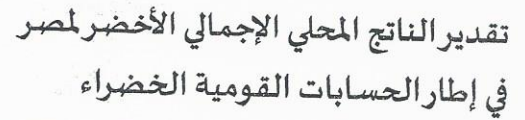
يأتي تقديم معهد التخطيط القومي هذا المقترح في ضوء الخطاب الموجه من السيد الدكتور أحمد كمالي نائب وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية لرئيس معهد التخطيط القومي الأستاذ الدكتور أشرف العربي بشأن اهتمام وسعي الوزارة لدمج البعد البيئي في الحسابات القومية من خلال تقدير الناتج المحلي الإجمالي الأخضر (Green GDP)، وذلك استنادًا على خبرات المعهد المتميزة بهذا الموضوع.

خلفية عن المشروع

تكتسب دراسة الآثار البيئية للأنشطة الاقتصادية أهمية كبرى لدى صانعي السياسات على كافة الأصعدة الدولية والإقليمية والمحلية، حيث أن استمرار واستدامة النمو الاقتصادي وتحقيق الرفاهية الاجتماعية تتوقف بشكل كبير على الحفاظ على الموارد الطبيعية والمنافع المتحصل عليها من البيئة.

ومصر ليست بمعزل عن دول العالم في الاهتمام بقضايا استدامة النمو والتكامل بين الأبعاد الاقتصادية والبيئية، وقد تبلور ذلك الاهتمام مؤخرًا في وضع استراتيجية الاقتصاد الأخضر (٢٠٢٧-٢٠٣٠) بالتعاون مع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بهدف التوسع في الاستثمارات الخضراء التي يصاحبها وفورات خارجية موجبة على البيئة مثل مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة ومشروعات تحلية المياه وغيرها من الاستثمارات الخضراء الأخرى، هذا بالإضافة إلى إطلاق الاستراتيجية الوطنية لتغير المناخ في مصر.

ويتكامل مع هذه الاستراتيجيات أهمية تقدم مصر في مجال بناء الحسابات القومية الخضراء، حيث تدعم هذه الحسابات وما يصاحبها من تقدير التكاليف البيئية الناتجة عن الأنشطة الاقتصادية صانعي السياسات في مجال تقييم الجهود المبذولة بهذه الاستراتيجيات وتقدير حجم الاستثمارات الخضراء المستقبلية الملائمة والمناسبة لمعادلة التكاليف البيئية.



وفي إطار الدور القومي لمعهد التخطيط كمركز فكر، وإذ أن المعهد يتميز بوجود العديد من الكوادر العلمية المتخصصة في العديد من المجالات وثيقة الصلة بالحسابات القومية الخضراء، فإن المعهد يهدف تقديم منهجية علمية في مجال بناء الحسابات القومية الخضراء بالتركيز على حسابات الناتج المحلي الإجمالي الأخضر.

يتمثل الهدف الرئيسي للمشروع في إعداد تصور متكامل منهجية علمية قابلة للتطبيق في

مجال الحسابات القومية الخضراء بالتركيز على حسابات الناتج المحلي الإجمالي الأخضر في مصر والتي تأخذ في الاعتبار الآثار السلبية والإيجابية للبعد البيئي في الإنتاج والاستهلاك وذلك في ضوء المنهجيات الدولية وتجارب الدول المختلفة.

يُعرف الناتج المحلي الإجمالي الأخضر "بأنه الناتج المحلي الإجمالي التقليدي معدل بالتكاليف البيئية الناتجة عن الأنشطة الاقتصادية المختلفة"، وتنفيذياً تترجم تقديرات الناتج المحلي الإجمالي الأخضر بخصم التقديرات النقدية للتكاليف البيئية الناتجة عن الأنشطة الاقتصادية من الناتج المحلي الإجمالي التقليدي. وفي هذا السياق توجد عدة منهجيات تستخدم لتقييم التكاليف البيئية نتيجة الأنشطة الاقتصادية والتي توفر أساساً لتقدير الناتج المحلي الإجمالي الأخضر ومنها بإيجاز ما يلي:

منهجية الإطار المركزي لنظام المحاسبة البيئية والاقتصادية المتكامل (System of Integrated Environmental and Economic Accounting (SEEA))

والذي يمثل الإطار الأوسع لوصف التفاعلات بين البيئة والاقتصاد ووصف أرصدة الأصول البيئية وماترا عليها من تغيرات. ويركز هذا الإطار تركيزاً أساسياً على البيئة وصلتها بالاقتصاد، هذا فضلاً عن قياس الأرصدة والتدفقات بالقيم النقدية والمادية.

كما يُمكن هذا الإطار على مستوى الممارسة العملية تقدير القيمة المضافة المعدلة باستنزاف الموارد الطبيعية، ويتناول هذا الإطار استنفاد سبعة عناصر تُعتبر أصولاً بيئية؛ الموارد المعدنية وموارد الطاقة، والأراضي، وموارد التربة، وموارد الأخشاب، والموارد المائية، والموارد البيولوجية الأخرى.

ويُعرف الإطار الاستنزاف بالقيم النقدية بالهبوط في الدخل الممكن اكتسابه مستقبلاً من مورد ما من جراء الاستخراج، ويمكن قياس الاستنزاف بالقيم النقدية عن طريق تقدير قيمة التدفقات النقدية للمادية للاستنزاف بمتوسط سعر المورد الطبيعي في موقعه. منهجية البنك الدولي

تعتمد فلسفة هذه المنهجية بشكل أساسي على حساب ثروة الدول استناداً على أن الحسابات على حساب مخدرات النمو الاقتصادي وحده لا يعد كافياً لتحديد ما إذا كانت تنمية بلد ما مستدامة أم لا، حيث أنه في كثير من الحالات قد يحدث النمو الاقتصادي على حساب الطبيعة وتخفيض مستوى الرفاهية في المستقبل.

وتتضمن هذه المنهجية بعض القياسات والبيانات الخاصة باستنزاف الموارد الطبيعية، بالإضافة إلى حساب التكاليف البيئية لبعض الملوثات الناتجة عن الأنشطة الاقتصادية مثل ثاني أكسيد الكربون وانبعاثات الجزيئات.

منهجيات أخرى تطبيقية في ضوء التجارب الدولية

استندت بعض المنهجيات الأخرى على صيغ مبسطة لتعديل حسابات الناتج المحلي الإجمالي التقليدي من خلال خصم مجموعة من التكاليف البيئية بعد تقييمها بصورة نقدية وهي تكاليف التلوث ممثلة في انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، وتكاليف النفايات، هذا بالإضافة إلى تكلفة نفاذ الموارد الطبيعية.

وفي هذا الإطار فإن المشروع يستهدف المزج بين الثلاث منهجيات السابقة في تقدير الناتج المحلي الإجمالي الأخضر وخاصة أن هذه المنهجيات الثلاث تكمل بعضها هذا فضلاً عن اتساقها مع منهجية الحسابات القومية.

نتائج بعض الدول في تقدير الناتج المحلي الإجمالي الأخضر

اهتمت بعض الدول بحساب الناتج المحلي الإجمالي الأخضر لبعض السنوات - وذلك على النظم الإحصائي الأخضر المبين في الجدول التالي - وقد أظهرت هذه الحسابات من طرائق القيمة المضافة المعدلة كالمورد الحسابات عن البيئية عن القيمة المضافة المحسوبة بالشكل التقليدي - حيث أن التكاليف البيئية المضافة إلى الناتج المحلي الإجمالي - وتُعد هذه نتيجة منطقية - حيث أن التكاليف البيئية تشمل على تكاليف القيمة المضافة أن التكاليف المضافة.

كما يظهر الجدول أيضاً عن تباين التكاليف البيئية التي في مجموعها تم تعديل قيم الناتج المحلي الإجمالي حسب النسبة الإجمالي، ويؤكد ذلك على عدم وجود اتفاق دولي حول حدود التكاليف البيئية المتضمنة في حساب الناتج المحلي الإجمالي. عمليات التصحيح حيث تتسع نطاق هذه التكاليف وقد تضيق استناداً على مدى توافر البيانات اللازمة.



تقدير الناتج المحلي الإجمالي الأخضر لمصر
في إطار الحسابات القومية الخضراء

جدول (١): القيمة المضافة المعدلة بيئياً لبعض الدول

الدولة	الفترة الزمنية	نتائج التعديل	التكاليف البيئية المتضمنة للتعديل
إندونيسيا	٨٤-١٩٧١	٢٤%-٢%	تآكل الغابات والثروة السمكية وتدهور الأرض
ألمانيا	١٩٩٠	٣%	نضوب المعادن وتدهور الأرض والجو والماء (غاز ثاني أكسيد الكربون)
اليابان	١٩٩٠	٢,٤%	نضوب المعادن وتدهور الأرض والجو والمياه، بما في ذلك ثاني أكسيد الكربون ومركبات الكلوروفلوروكربون
كوريا	١٩٩٢-١٩٨٥	٢,٦%-٤,١%	نضوب المعادن وتدهور الأرض، والجو والماء
المكسيك	١٩٨٥	١٥-١١%	نضوب النفط والغابات
بيلاروسيا	١٩٩٤-١٩٨٨	١٢%-٢٧%	نضوب المعادن والغابات والأراضي والمعادن وتدهور التربة والجو والماء

الإطار العام للمشروع

الفترة الزمنية للمشروع

الفترة الزمنية للمشروع

الفترة الزمنية للمشروع

يواجه بناء وتأسيس منهجية علمية لحسابات الناتج المحلي الإجمالي الأخضر بعدة تحديات منها: غياب الإطار النظري لمنهجيات تقييم الأصول ومعدلات الإهلاك، بالإضافة لمشاكل جمع البيانات وتصنيفها، هذا فضلاً عن صعوبات تقييم بعض الأصول التي لا يوجد لها سوق للتداول، لذا فإنه من المقترح أن يستغرق المشروع فترة زمنية تصل إلى خمسة أشهر تبدأ من بداية شهر يونيو ٢٠٢٢ وتنتهي بنهاية شهر أكتوبر ٢٠٢٢.



مخرجات المشروع

يتمثل المخرج الأساسي لهذه المرحلة في تقديم منهجية تفصيلية لحساب الناتج المحلي الإجمالي الأخضر، شاملة تحديد التكاليف البيئية المقترحة لتصحيح الناتج المحلي الإجمالي، هذا بالإضافة إلى منهجيات التقييم النقدي لهذه التكاليف البيئية وكذلك تحديد البيانات اللازمة للتطبيق العملي لهذه المنهجية على نحو يتسق مع منهجية الحسابات القومية.

أنشطة المشروع

يتضمن المشروع عدة أنشطة منها مراجعة الأدبيات وبعض الخبرات الدولية في مجال تقدير الناتج المحلي الإجمالي الأخضر، وتحديد البيانات المطلوبة ومصادرها المختلفة، وصياغة المنهجية العلمية، بالإضافة إلى تطبيق جزئي للمنهجية على بعض البيانات التاريخية واستخراج بعض النتائج الأولية، هذا بالإضافة إلى عقد ورقتين عمل في مجال صياغة المنهجية وتمثيل عمل الخبراء المقنيين في الحسابات القومية الخضراء وما يتصل بها من أطر إحصائية ونسب الإخصار وما يتصل بها من

٢٠٢٠

٢٠٢٠

كل ما يتعلق بالمشروع

من أجل تحقيق أهدافه

الجدول الزمني للمشروع

الأنشطة	2016	2017	2018	2019	2020
مراجعة المنهجيات الدولية					
مراجعة التجارب الدولية					
تحديد البيانات اللازمة					
صياغة المنهجية بصورة مبدئية					
ورشة العمل الأولى					
تطبيق المنهجية بشكل مبدئي على بعض البيانات التاريخية					
ورشة العمل الثانية					
صياغة المنهجية بصورة نهائية					



تقدير الناتج المحلي الإجمالي الأخضر
في إطار الحسابات القومية الخضراء

فريق العمل

المشرف العام على المشروع

أ.د أشرف العربي

رئيس معهد التخطيط القومي

رئيس فريق العمل

أ.د سهير أبو العنين

أستاذ الاقتصاد - معهد التخطيط القومي

أعضاء فريق العمل

د. فاطمة الحملاوي

م. د. زينب الخبازي

د. أسماء مليحي

أ. هبة الله هشام

أ. مارينا عادل

أ. آية نجاح

مدرس مساعد الاقتصاد - معهد التخطيط القومي

مدرس مساعد الاقتصاد - معهد التخطيط القومي

مدرس مساعد الاقتصاد - معهد التخطيط القومي



تقدير الناتج المحلي الإجمالي الأخضر لمصر
في إطار الحسابات القومية الخضراء

الميزانية التقديرية

البنود	التكلفة بالجنيه المصري
مكافآت فريق العمل (أستاذ + ٣ مدرسين + ٣ مدرسين مساعدين)	٣٥٠,٠٠٠
ورش عمل ولقاءات خبراء	٥٠,٠٠٠
إجمالي التكلفة	٤٠٠,٠٠٠

معد - معهد التخطيط القومي

معد - معهد التخطيط القومي

معد - معهد التخطيط القومي