



Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/2008/12
17 November 2008

ARABIC
Original: ENGLISH

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة التاسعة والعشرون

بوزنان، ١-١٠ كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٨

البند ٣(أ) من جدول الأعمال المؤقت

البلاغات الوطنية وبيانات جرد غازات الدفيئة المقدمة

من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية

تقرير عن بيانات الجرد الوطنية لغازات الدفيئة المقدمة من الأطراف

المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية، عن الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٦

بيانات الجرد الوطنية لغازات الدفيئة عن الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٦

مذكرة مقدمة من الأمانة*

موجز

في عام ٢٠٠٨، قدمت جميع الأطراف الـ ٤١ المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) قوائم جردها الوطنية لغازات الدفيئة وجداولها لنموذج الإبلاغ الموحد؛ ٢٨ منها بحلول الأجل المحدد، وهو ١٥ نيسان/أبريل؛ وقدم ٤٠ طرفاً تقرير جرد وطني، ٢٦ منها بحلول الأجل المحدد.

وفي الفترة بين ١٩٩٠ و ٢٠٠٦، انخفض المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة، عدا الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لجميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول، مجتمعةً، بنسبة ٤,٧ في المائة؛ وانخفضت انبعاثات/عمليات إزالة غازات الدفيئة، بما في ذلك استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٥,٥ في المائة. وانخفضت الانبعاثات لدى الأطراف المدرجة في المرفق الأول التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، عدا استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٣٧ في المائة؛ وانخفضت انبعاثات غازات الدفيئة، بما في ذلك استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٣٥ في المائة. وبخصوص الأطراف المدرجة في المرفق الأول غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، زادت انبعاثات غازات الدفيئة، عدا استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٩,٩ في المائة، وزادت انبعاثات غازات الدفيئة لديها، بما في ذلك استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٩,١ في المائة.

* قدمت هذه الوثيقة بعد الموعد المحدد نظراً لضرورة إجراء مشاورات داخلية.

المحتويات

| الصفحة | الفقرات | |
|--------|---------|--|
| ٣ | ٤ - ١ | أولاً - مقدمة |
| ٣ | ١ | ألف- الولاية |
| ٣ | ٣ - ٢ | باء - نطاق المذكرة |
| ٤ | ٤ | جيم- الإجراء الذي يمكن أن تتخذه الهيئة الفرعية للتنفيذ وأن يتخذه مؤتمر الأطراف |
| ٤ | ١٢- ٥ | ثانياً - حالة الإبلاغ |
| ٤ | ١٠- ٥ | ألف- اكتمال الإبلاغ وحُسن توقيته |
| ٦ | ١٢-١١ | باء - إعادة الحساب |
| ٧ | ٣٠-١٣ | ثالثاً - استعراض عام لاتجاهات الانبعاثات ومصادرها في الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية |
| ٧ | ١٦-١٣ | ألف- المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة |
| ١١ | ١٩-١٧ | باء - انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز |
| ١٤ | ٢٥-٢٠ | جيم- انبعاثات غازات الدفيئة حسب القطاع |
| ١٦ | ٢٦ | دال- مقارنة تقديرات الانبعاثات في تقارير ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ |
| ١٦ | ٣٠-٢٧ | هاء - بيانات الانبعاثات لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول |

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

١ - طلب مؤتمر الأطراف، في مقرراته ٩/م أ-٢ و ٣/م أ-٥ و ١٨/م أ-٨، إلى الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) أن تقدم بيانات الجرد الوطنية لانبعاثات غازات الدفيئة حسب المصادر وعمليات الإزالة بواسطة المصارف بحلول ١٥ نيسان/أبريل من كل عام. وفي إطار "المبادئ التوجيهية للاستعراض التقني لقوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية" الواردة في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ التي اعتمدها مؤتمر الأطراف في المقرر ١٩/م أ-٨، يُطلب إلى الأمانة^(١) أن تعدّ تقريراً سنوياً عن البيانات المتعلقة بقوائم جرد انبعاثات غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، كي ينظر فيها مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للتنفيذ.

باء - نطاق المذكرة

٢ - تستند المعلومات المقدمة في هذه الوثيقة إلى القوائم الوطنية لجرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول إلى الأمانة حتى ١٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨. وتبين هذه الوثيقة الوضع فيما يتعلق بالإبلاغ عن قوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في عام ٢٠٠٨ (الفصل الثاني)، كما تقدم موجزاً لآخر البيانات المتاحة عن انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات إزالتها المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول عن الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٦ (الفصل الثالث).

٣ - وتعلق البيانات المقدمة بثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، فضلاً عن المركبات الهيدروفلوروكربونية (HFCs)، والمركبات الهيدروكربونية المشبعة بالفلور (PFCs) وسادس فلوريد الكبريت (SF₆) مجتمعة. كما ترد بيانات عن المجموع^(٢) الكلي^(٣) لانبعاثات غازات الدفيئة، بما يشمل وبما لا يشمل صافي انبعاثات غازات الدفيئة/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

(١) FCCC/CP/2002/8، المرفق الثاني، الفقرتان ٤٢ و ٤٣.

(٢) يعني مصطلح "المجموع" أن انبعاثات/عمليات إزالة غازات الدفيئة تحسب بصفتها مجموعاً مرجحاً لثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، والمركبات الهيدروفلوروكربونية، والمركبات الهيدروكربونية المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت؛ ويحصل المجموع باستخدام دالات الاحترار العالمي المتفق عليها بموجب الاتفاقية (١) بالنسبة لثاني أكسيد الكربون، و ٢١ بالنسبة للميثان، و ٣١٠ لأكسيد النيتروز، وقيم خاصة لكل من مركبات الهيدروفلوروكربون ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور وسادس فلوريد الكبريت).

(٣) يعني مصطلح "الكلي" مجموع الانبعاثات من القطاعات المبلغ عنها في نموذج الإبلاغ الموحد؛ أما إدراج استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة ضمن هذا المجموع فمُشار إليه بصورة مستقلة.

جيم - الإجراء الذي يمكن أن تتخذه الهيئة الفرعية للتنفيذ وأن يتخذه مؤتمر الأطراف

٤- قد ترغب الهيئة الفرعية للتنفيذ في أن تحيط علماً بالمعلومات الواردة في هذه الوثيقة وأن تلتزم مزيداً من التوجيه من مؤتمر الأطراف، حسب الاقتضاء.

ثانياً - حالة الإبلاغ

ألف - اكتمال الإبلاغ وحسن توقيته

٥- وفقاً للمبادئ التوجيهية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ فيما يتعلق بالإبلاغ عن قوائم الجرد السنوية^(٤)، على الأطراف المدرجة في المرفق الأول تقديم تقرير سنوي عن قوائم الجرد الوطنية وجداول نموذج الإبلاغ الموحد التي تتضمن بيانات من سنة الأساس حتى السنتين السابقتين لتقديم التقرير، أي من عام ١٩٩٠ إلى عام ٢٠٠٦ في تقرير عام ٢٠٠٨.

٦- ويبيّن الجدول ١ حالة الإبلاغ عن قوائم الجرد لعام ٢٠٠٨. وقد قدمت الأطراف الـ ٤١ المدرجة في المرفق الأول جميعها جداول كاملة لنموذج الإبلاغ الموحد عن جميع السنوات من ١٩٩٠^(٥) إلى ٢٠٠٦، لكن لم يقدم إلا ٤٠ منها تقريراً عن الجرد الوطني. وقد وردت ٢٨ مجموعة من جداول نموذج الإبلاغ الموحد و٢٦ تقرير جرد وطني بحلول الموعد المحدد، وهو ١٥ نيسان/أبريل.

الجدول ١ - قوائم جرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول عام ٢٠٠٨

| الطرف | تاريخ تقديم نموذج الإبلاغ الموحد ^(١) | سنوات الإبلاغ | تقديم الجرد الوطني |
|--------------------|---|---------------|--------------------|
| أستراليا | ١٣ حزيران/يونيه ٢٠٠٨ | ١٩٩٠-٢٠٠٦ | ✓ |
| النمسا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ١٩٩٠-٢٠٠٦ | ✓ |
| بيلاروس | ١٤ أيار/مايو ٢٠٠٨ | ١٩٩٠-٢٠٠٦ | ✓ |
| بلجيكا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ١٩٩٠-٢٠٠٦ | ✓ |
| بلغاريا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ١٩٨٨-٢٠٠٦ | ✓ |
| كندا | ٢٢ أيار/مايو ٢٠٠٨ | ١٩٩٠-٢٠٠٦ | ✓ |
| كرواتيا | ٢٤ أيار/مايو ٢٠٠٨ | ١٩٩٠-٢٠٠٦ | ✓ |
| الجمهورية التشيكية | ٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ١٩٩٠-٢٠٠٦ | ✓ |

(٤) "المبادئ التوجيهية لإعداد البلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول بالاتفاقية، الجزء الأول: المبادئ التوجيهية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ في ما يتعلق بالإبلاغ عن قوائم الجرد السنوية".

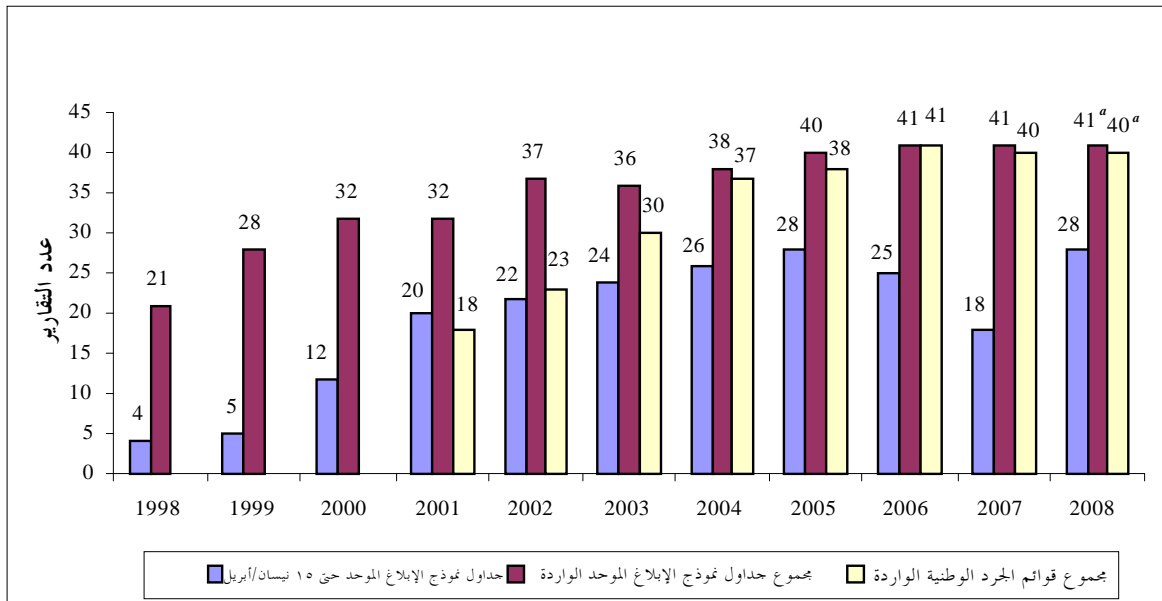
(٥) قدمت الأطراف التي قد تستخدم سنة أساس غير عام ١٩٩٠، على النحو المنصوص عليه في المقررين ٩/م-٢ و ١١/م-٤، أيضاً بيانات تتعلق بسنوات الأساس الخاصة بها. وهذه الأطراف وسنوات الأساس الخاصة بها هي بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦).

| الطرف | تاريخ تقديم نموذج الإبلاغ الموحد ^(أ) | سنوات الإبلاغ | تقديم الجرد الوطني |
|--|---|------------------------------|--------------------|
| الدانمرك | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| إستونيا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| الجماعة الأوروبية | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| فنلندا | ١١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| فرنسا | ١٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| ألمانيا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| اليونان | ٧ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| هنغاريا | ١٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧ ٢٠٠٦-١٩٨٥ | ✓ |
| آيسلندا | ٢٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| آيرلندا | ١١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| إيطاليا | ١٦ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| اليابان | ٢٨ أيار/مايو ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| لاتفيا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| ليختنشتاين | ٢٩ شباط/فبراير ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| ليتوانيا | ١١ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| لكسمبرغ | ٢٣ أيار/مايو ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| موناكو | ٧ أيار/مايو ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| هولندا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| نيوزيلندا | ١٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| النرويج | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| بولندا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٨٨ | ✓ |
| البرتغال | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| رومانيا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٨٩ | ✓ |
| الاتحاد الروسي | ١٩ أيار/مايو ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| سلوفاكيا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| سلوفينيا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٨٦ | ✓ |
| إسبانيا | ١٦ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| السويد | ١٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| سويسرا | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| تركيا | ٢١ آب/أغسطس ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | - |
| أوكرانيا | ٢١ أيار/مايو ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية | ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |
| الولايات المتحدة الأمريكية | ١٠ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ | ٢٠٠٦-١٩٩٠ | ✓ |

(أ) قد يكون تاريخ تقديم تقرير الجرد الوطني مختلفاً. وتظهر تواريخ التقديم ما بعد الأجل النهائي المحدد في ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٨ بأحرف مائلة؛ أما تواريخ ما بعد ٢٧ أيار/مايو ٢٠٠٨ (سنة أسبوع بعد الأجل المحدد للتقديم) فتظهر بأحرف بارزة.

- ٧- وبعد تقديم المعلومات الأولية، أرسلت سبعة أطراف صيغة منقحة لجداول نموذج الإبلاغ الموحد الخاصة بها لتضمينها التحسينات التي طرأت على تقديراتها لغازات الدفيئة، وأعدت خمسة أطراف تقديم تقارير جردها الوطنية.
- ٨- واستخدمت جميع الأطراف، على غرار ما فعلت عام ٢٠٠٧، البرنامج الحاسوبي لنموذج الإبلاغ الموحد لتقديم قوائم جردها عام ٢٠٠٨.
- ٩- وقدم طرفان (أستراليا وتركيا) جداول نموذج الإبلاغ الموحد بتأخير يزيد على ستة أسابيع، وتأخرت ثلاثة أطراف (أستراليا ولكسمبرغ وموناكو) أكثر من ستة أسابيع في تقديم تقارير جردها الوطنية. وطوال فترة إعداد هذه الوثيقة، لم تكن تركيا قد قدمت تقرير جردها الوطني بعد.
- ١٠- ويوضح الشكل البياني ١ عدد تقارير الجرد الوطنية المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول منذ عام ١٩٩٨. ويبين حدوث زيادة مستمرة تقريباً في عدد التقارير المقدمة. ومنذ عام ٢٠٠٦، ما فتئت جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول تقدم جداول نموذج الإبلاغ الموحد كل سنة.

الشكل البياني ١- قوائم جرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول عن الفترة ١٩٩٨-٢٠٠٨



(أ) حتى ١٥ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨.

باء - إعادة الحساب

- ١١- تقوم الأطراف بعمليات إعادة حساب، عند الضرورة، بغية تحسين نوعية تقديرات الانبعاثات. ففي عام ٢٠٠٨، أعاد ٣٩ طرفاً حساباتهم كيما تتجلى فيها التغييرات في بيانات الأنشطة وعوامل الانبعاثات والمنهجيات المستخدمة.

١٢- وأعاد العديد من الأطراف حساباته لجميع غازات الدفيئة وجميع القطاعات، وكذلك لجميع السنوات، لضمان الاتساق في التسلسل الزمني. وتباين أثر إعادة الحساب على انبعاثات غازات الدفيئة في سنة الأساس تبايناً كبيراً (الجدول ٢). وكان التغيير الحاصل في المجموع الكلي للانبعاثات، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، أقل من ١ في المائة في حالة ٢٨ طرفاً، وأكثر من ٣ في المائة في حالة ٣ أطراف. وكان التغيير الحاصل في المجموع الكلي للانبعاثات، بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، أقل من ١ في المائة في حالة ١٧ طرفاً وأكثر من ٣ في المائة في حالة ١٣ طرفاً. وفي حالة طرفين (أستراليا وليتوانيا)، لم يكن لإعادة الحسابات أي أثر على مجموع انبعاثات غازات الدفيئة، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في سنة الأساس.

ثالثاً - استعراض عام لاتجاهات الانبعاثات ومصادرها في الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية

ألف - المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة

١٣- في الفترة ١٩٩٠^(٦)-٢٠٠٦، تراجع المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة، بما لا يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، لدى جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول بنسبة ٤,٧ في المائة، من ١٨ ٩١٣,٥ إلى ١٨ ٠١٩,٦ تيراغرام^(٧) من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (انظر الشكلين البيانيين ٢ و ٣). وانخفض المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة، بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٥,٥ في المائة، من ١٧ ٦٩٤,٤ إلى ١٦ ٧٢٤,٣ تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٦، زادت انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول (بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة) بنسبة ٢,٣ في المائة (بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة) بنسبة ١ في المائة. وفي الفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦، تراجعت انبعاثات غازات الدفيئة، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٠,١ في المائة، وزادت، بما يشملها، بنسبة ٠,٤ في المائة.

(٦) ما لم يتم النص على خلاف ذلك، تُستخدم بيانات سنة الأساس بمجاميع كلية بدلاً من بيانات ١٩٩٠ (على نحو ما نص عليه المقرران ٩/م أ-٢ و ١١/م أ-٤) بالنسبة لبلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦).

(٧) التيراغرام يساوي مليون طن.

الجدول ٢- ما قامت به الأطراف المدرجة في المرفق الأول من عمليات
إعادة لحساب قوائم جردها عام ٢٠٠٨

| الطرف | عمليات إعادة الحساب عام ٢٠٠٨ | الأثر في انبعاثات سنة الأساس بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسب المتوية) | الأثر في انبعاثات سنة الأساس بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسب المتوية) |
|--------------------|---------------------------------|--|---|
| أستراليا | ✓ | - | ٠,٠٠١ |
| النمسا | ✓ | ٠,١٥ | ٣,٤٦- |
| بيلاروس | - | (ب)- | - |
| بلجيكا | ✓ | ٠,٨٥- | ٠,٨٦- |
| بلغاريا | ✓ | ٠,٠٠١ | ١٦,٠٢- |
| كندا | ✓ | ٠,٢٩- | ٥,١٥- |
| كرواتيا | ✓ | ٣,٠٩ ^(١) | ١٢,١٦ |
| الجمهورية التشيكية | ✓ | ١,٠٠- | ٢,١٦- |
| الدانمرك | ✓ | ٠,١٤- | ٠,١٤- |
| إستونيا | ✓ | ٢,٤٢- | ٨,٨٩ |
| الجماعة الأوروبية | ✓ | ٠,٣٣- | ١,٤٨- |
| فنلندا | ✓ | ٠,٠٨- | ٥,٨٣ |
| فرنسا | ✓ | ٠,١٦- | ١,٣٣- |
| ألمانيا | ✓ | ٠,٠١- | ٠,٠١- |
| اليونان | ✓ | ٣,٧٤- | ٣,٨٦- |
| هنغاريا | ✓ | ٠,١٤ | ٠,٧٣- |
| آيسلندا | ✓ | ١,٦٩ | ١٠,٢٤- |
| آيرلندا | ✓ | ٠,٢٧ | ٠,٣٩ |
| إيطاليا | ✓ | ٠,٠١ | ٠,١٧ |
| اليابان | ✓ | ٠,٠٠١ | ٠,٠٢ |
| لاتفيا | ✓ | ٠,٠٥ | ٠,٠٦- |
| ليختنشتاين | ✓ | ٠,٣٩- | ٠,٨٤- |
| ليتوانيا | ✓ | (ب)- | ٠,٨١- |
| لكسمبرغ | ✓ | ٠,١٤ | ٠,١٥ |
| موناكو | ✓ | ٠,٢٧ | ٠,٢٧ |
| هولندا | ✓ | ٠,٦٢- | ٠,٤٨- |
| نيوزيلندا | ✓ | ٠,٠٨ | ٣,٤٥- |
| النرويج | ✓ | ٠,١١- | ٢,٧٩ |
| بولندا | ✓ | ٤,٠٠- | ٤,٢٣- |
| البرتغال | ✓ | ١,٣٦- | ٤,٨٦- |
| رومانيا | ✓ | ٠,٢٠- | ٠,٢٣- |
| الاتحاد الروسي | ✓ | ٠,١٢ | ٠,١١ |
| سلوفاكيا | ✓ | ٢,٢٦ | ٢,٣٤ |

| الطرف | عمليات إعادة الحساب عام ٢٠٠٨ | الأثر في انبعاثات سنة الأساس بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسب المئوية) | الأثر في انبعاثات سنة الأساس بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسب المئوية) |
|---|---------------------------------|--|---|
| سلوفينيا | ✓ | ٠,١٣ | ٠,١٤ |
| إسبانيا | ✓ | ٠,١١ | ٦,٦٠ |
| السويد | ✓ | ٠,٢٠- | ٨٠,٨١- |
| سويسرا | ✓ | ٠,١٠ | ١,٦٠- |
| تركيا | - | - | - |
| أوكرانيا | ✓ | ٠,٢٠- | ١,٩٨- |
| المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية | ✓ | ٠,٠٧ | ٠,٠٨ |
| الولايات المتحدة الأمريكية | ✓ | ١,٥١- | ٢,١٥- |

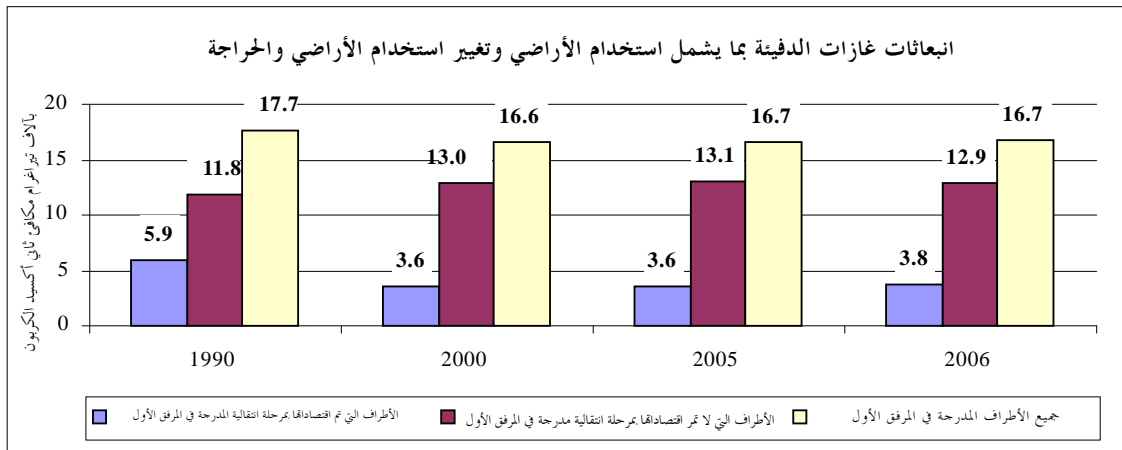
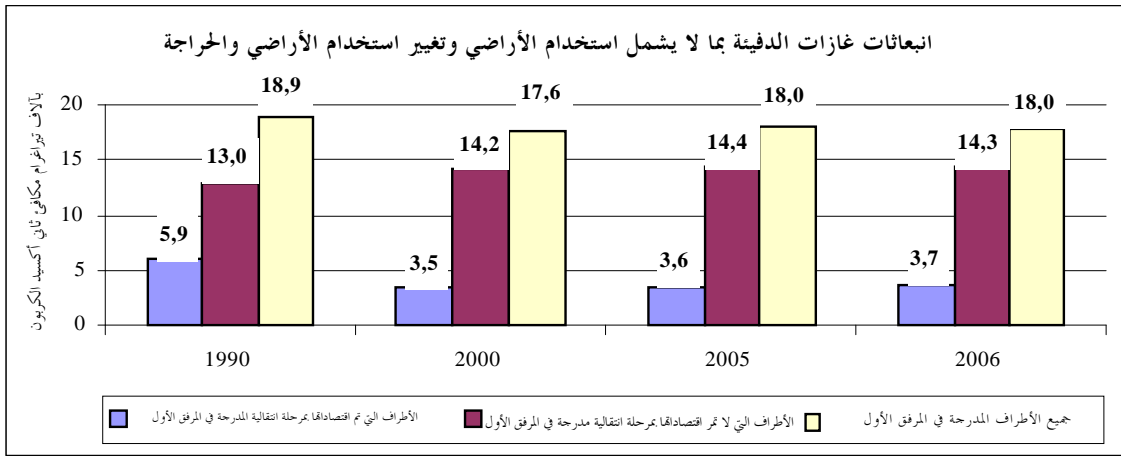
(أ) بسبب خطأ تقني، يوجد تباين في القيم المتعلقة بالأثر في انبعاثات سنة الأساس بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة لكرواتيا المقدمة في هذا التقرير وفي تلك المقدمة في جدول نموذج الإبلاغ الموحد ذي الصلة.

(ب) لم يكن لإعادة الحساب أي أثر على مجموع انبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في سنة الأساس.

١٤- وبالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق الأول التي تمر اقتصاداتها في مرحلة انتقالية، انخفض المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٣٧ في المائة، من ٥ ٩٠٧,٨ تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون عام ١٩٩٠ إلى ٣ ٧٢٣,٨ عام ٢٠٠٦؛ وانخفض انبعاثات غازات الدفيئة، بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٣٥,٠ في المائة خلال الفترة ذاتها. وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٦، ازدادت انبعاثات غازات الدفيئة من هذه الأطراف بنسبة ٧,٤ في المائة، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٥,٢ في المائة بما يشملها. وفي الفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦، زادت الانبعاثات، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٣,١ في المائة، وبما يشملها، بنسبة ٦,٥ في المائة.

١٥- وبالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق الأول التي لا تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، زاد المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، من ١٣ ٠٠٥,٨ تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون عام ١٩٩٠ إلى ١٤ ٢٩٥,٨ تيراغرام عام ٢٠٠٦، ما يمثل زيادة بنسبة ٩,٩ في المائة؛ وزادت انبعاثات غازات الدفيئة، بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٩,١ في المائة. وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٦، ازدادت انبعاثات غازات الدفيئة من هذه الأطراف، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ١,٠ في المائة، وانخفضت بما يشملها، بنسبة ٠,٢ في المائة. وفي الفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦، بلغ الانخفاض، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ٠,٩ في المائة، وبما يشملها، بنسبة ١,٢ في المائة.

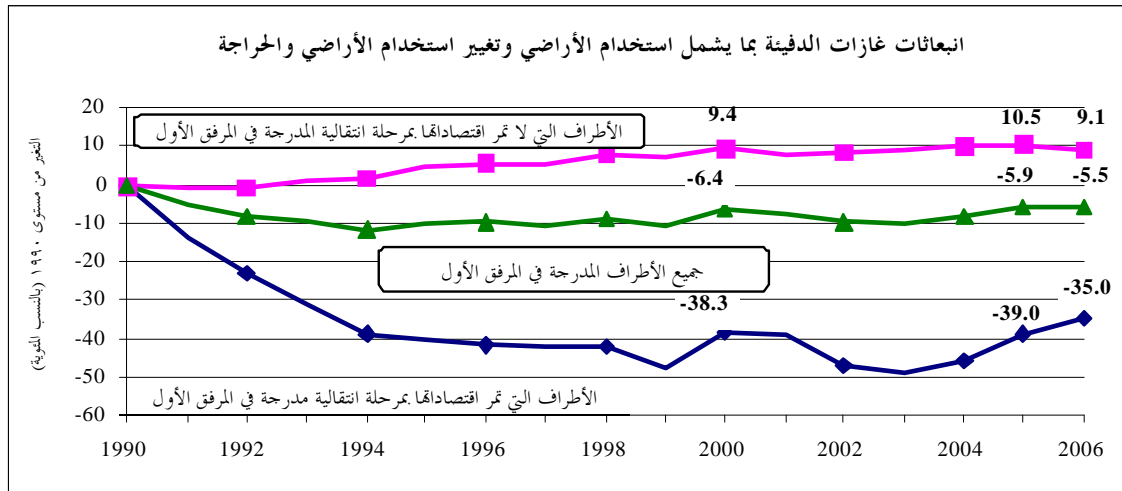
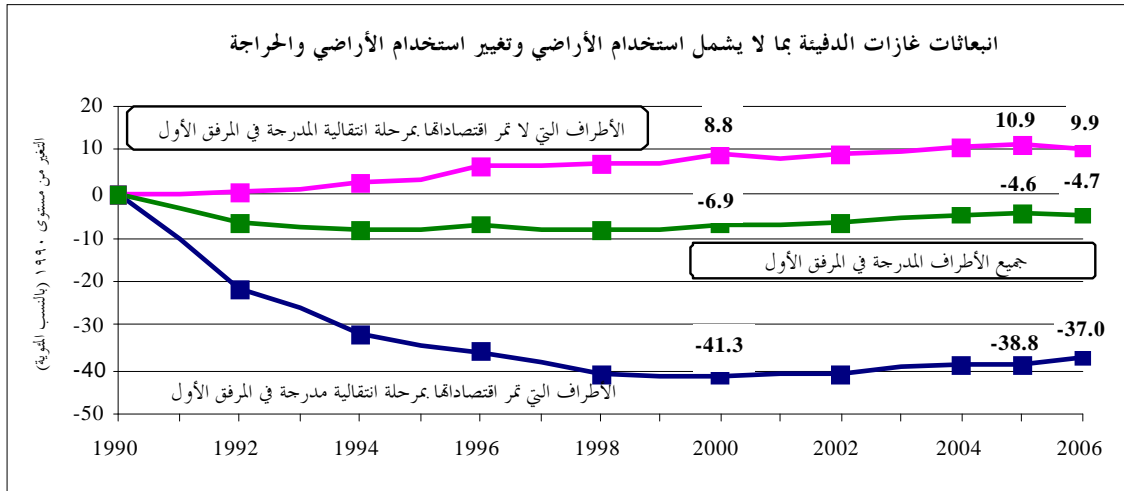
الشكل البياني ٢- انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦



١٦- وكان التباين فيما بين البلدان كبيراً في التغييرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٦ (الشكل البياني ٤). فقد سجلت لاتفيا أكبر انخفاض في الانبعاثات: ٥٦,١ في المائة بالنسبة للانبعاثات، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، و٤,٢ في المائة بما يشملها. ومن جهة أخرى، سجلت تركيا أعلى زيادة في الانبعاثات، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (٩٥,١ في المائة) وسجلت السويد أعلى زيادة في الانبعاثات، بما يشملها (١١٠,٦ في المائة)^(٨).

(٨) تعود الزيادة الملحوظة في انبعاثات غازات الدفيئة، بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في حالة السويد أساساً إلى إعادة حساب تقدير سنة الأساس الذي أدى إلى زيادة عمليات الإزالة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، مضافاً إليها انخفاض مجموع انبعاثات غازات الدفيئة، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦. وأشارت السويد في بلاغها الموجه إلى الأمانة المؤرخ ٢٣ أيلول/سبتمبر ٢٠٠٨ إلى أنها اكتشفت خطأ في الأرقام المبلغ عنها فيما يتعلق بقطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة عام ٢٠٠٨ وأنها تعتزم تصحيح الخطأ في البلاغات السنوية المقبلة.

الشكل البياني ٣- التغيرات الحاصلة في انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، ١٩٩٠-٢٠٠٦



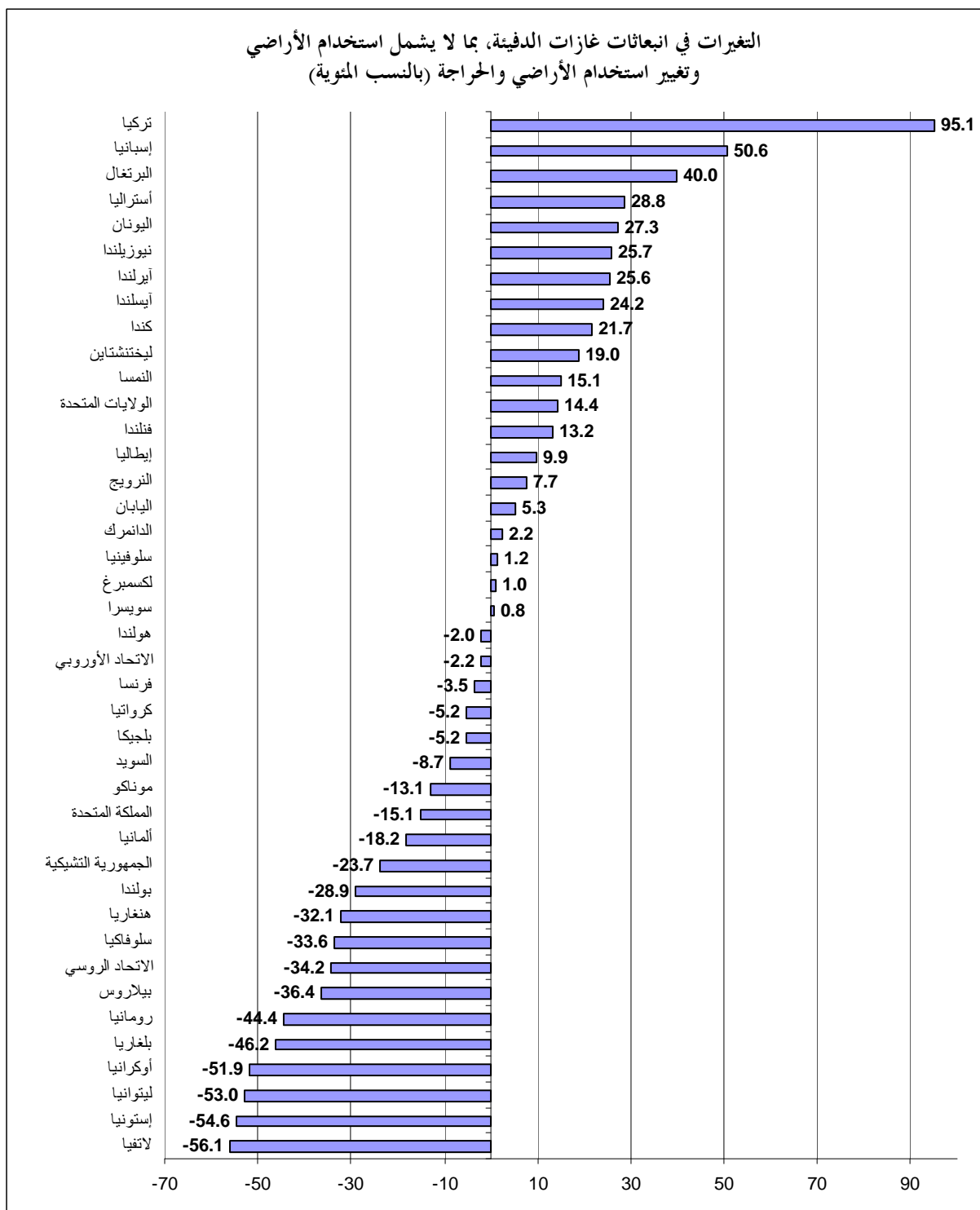
باء - انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز

١٧- يبين الشكل البياني ٥ حصة كل غاز من غازات الدفيئة من مجموع الانبعاثات، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، لعامي ١٩٩٠ و ٢٠٠٦. ففي كلا العامين، أسهم ثاني أكسيد الكربون أعلى مساهمة في إجمالي الانبعاثات (٧٩,٦ في المائة عام ١٩٩٠ وبنسبة ٨٢,٥ في المائة عام ٢٠٠٦).

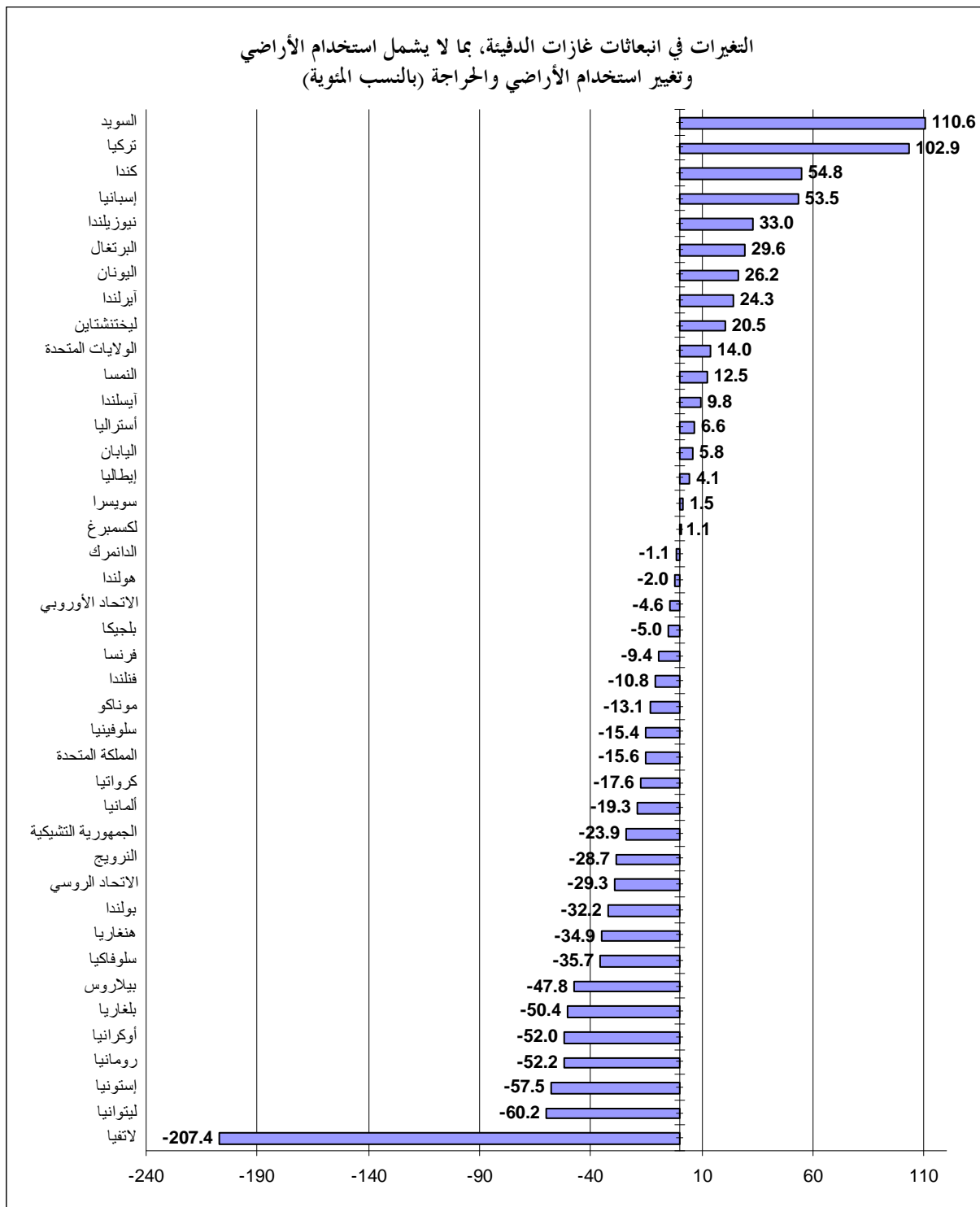
١٨- كما يبين الشكل البياني ٥ التغيرات في مجموع الانبعاثات لكل غاز من غازات الدفيئة للفترة ١٩٩٠-٢٠٠٦. وقد انخفضت انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز، في حين زادت انبعاثات الهيدروفلورو كربون والهيدروكربون المشبع بالفلور وسادس كلوريد الكبريت مجتمعة بنسبة ١٠,١ في المائة.

١٩- وفي الفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦، تراجع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وأكسيد النيتروز بنسبة ٠,١ و ١,٦ في المائة على التوالي، بينما زادت انبعاثات الميثان بنسبة ٠,٧ في المائة. أما انبعاثات الهيدروفلورو كربون والهيدروكربون المشبع بالفلور وسادس كلوريد الكبريت فقد زادت مجتمعة بنسبة ١,٨ في المائة.

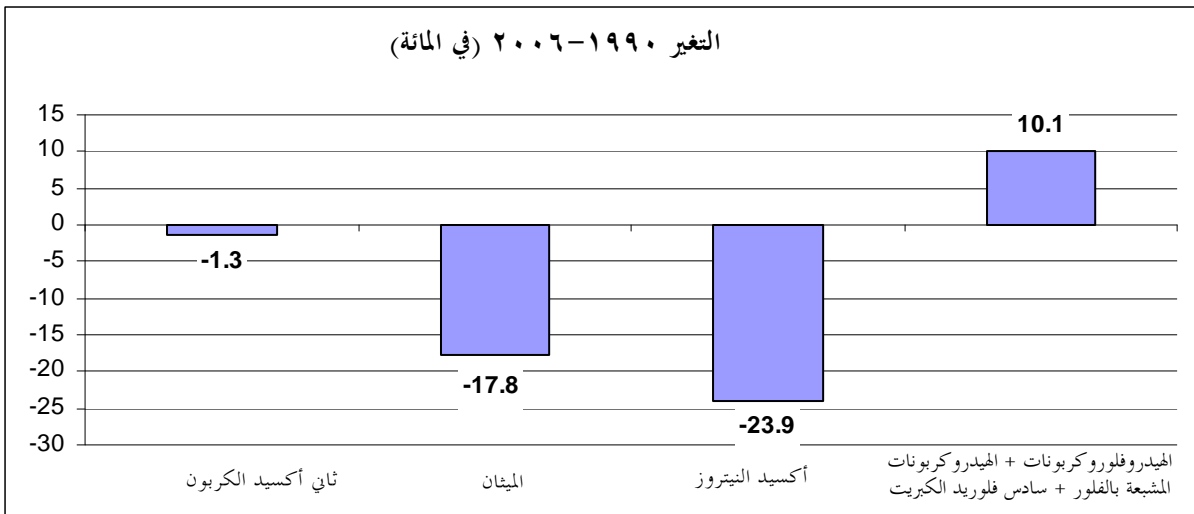
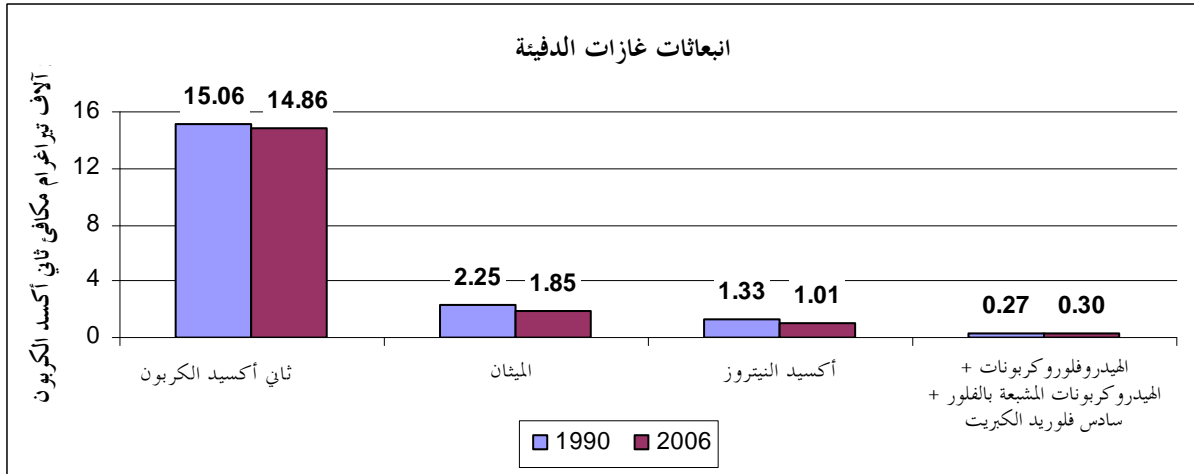
الشكل البياني ٤- التغيرات في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٦



الشكل البياني ٤ (تابع)



الشكل البياني ٥ - انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول حسب الغاز في الفترة ١٩٩٠ و ٢٠٠٦



جيم - انبعاثات غازات الدفيئة حسب القطاع

٢٠ - يبين الشكل البياني ٦ الاتجاهات في مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول حسب القطاع. فقد انخفضت الانبعاثات من جميع القطاعات لدى جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول مجتمعة، في الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦. وزاد صافي عمليات إزالة غازات الدفيئة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٦,٢ في المائة.

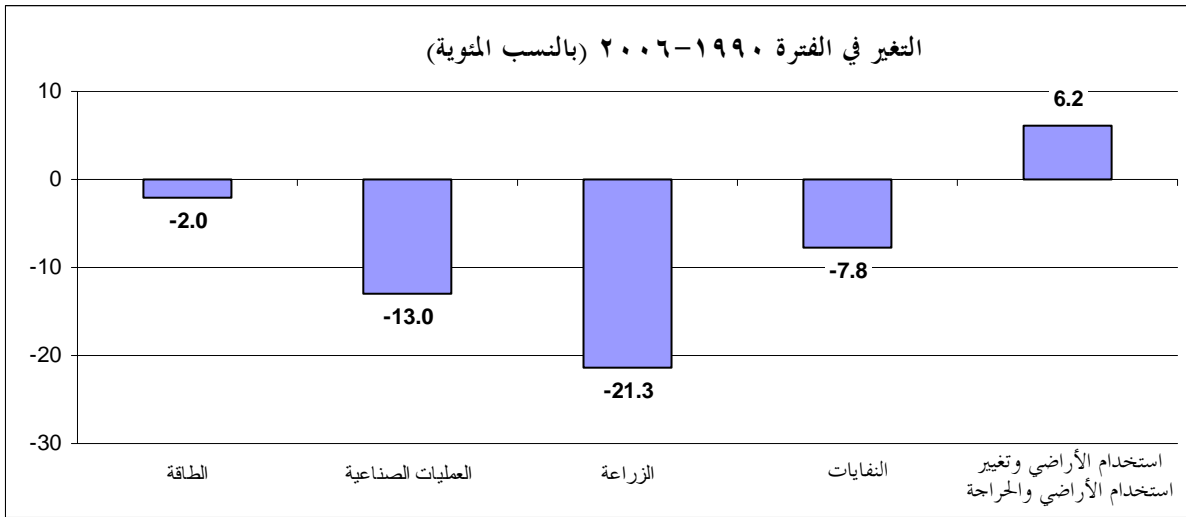
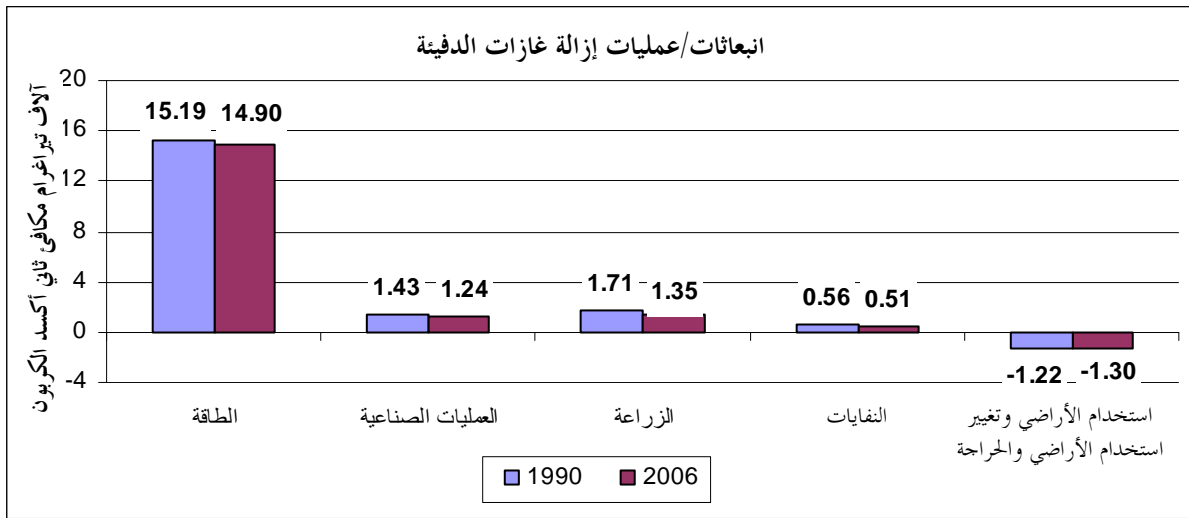
٢١ - وفي الفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦، انخفضت الانبعاثات من قطاع الطاقة بنسبة ٠,٣ في المائة، ومن الزراعة بنسبة ٠,١ في المائة. وزادت الانبعاثات من قطاعي العمليات الصناعية والنفايات بنسبة ٢,١ و ٠,٥ في المائة على التوالي. وتراجع صافي عمليات إزالة غازات الدفيئة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٦,٧ في المائة.

٢٢ - ويقدم الشكل البياني ٧ نبذة عن الانبعاثات في قطاع الطاقة واتجاهها في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٦. وسجلت أكبر زيادة في قطاع النقل (١٥,٨ في المائة)؛ وسجل أكبر انخفاض في الانبعاثات المتسربة (١٦,٣ في المائة).

وزادت الانبعاثات من صناعات الطاقة زيادة طفيفة، بينما انخفضت الانبعاثات من الصناعات التحويلية وقطاع التشييد ومن قطاعات أخرى.

٢٣- وفي الفترة ٢٠٠٥-٢٠٠٦، نتجت أكبر زيادة عن الانبعاثات المتسربة (١,٤ في المائة) ونتج أكبر تراجع من قطاعات أخرى (٣,٩ في المائة). وتراجعت الانبعاثات من صناعات الطاقة بنسبة ٠,٣ في المائة، في حين زادت الانبعاثات من الصناعات التحويلية و التشييد، والنقل (بنسبة ١,٣ و ٠,١ في المائة على التوالي).

الشكل البياني ٦- انبعاثات/عمليات إزالة غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول حسب القطاع في الفترة ١٩٩٠ و ٢٠٠٦^(أ)



(أ) لا يشمل هذا الرقم استخدام القطاع للمذيبات وغيرها من المنتجات لأن مساهمته في مجموع الانبعاثات لا تُذكر. وانخفضت الانبعاثات من هذا القطاع بنسبة ١٦ في المائة.

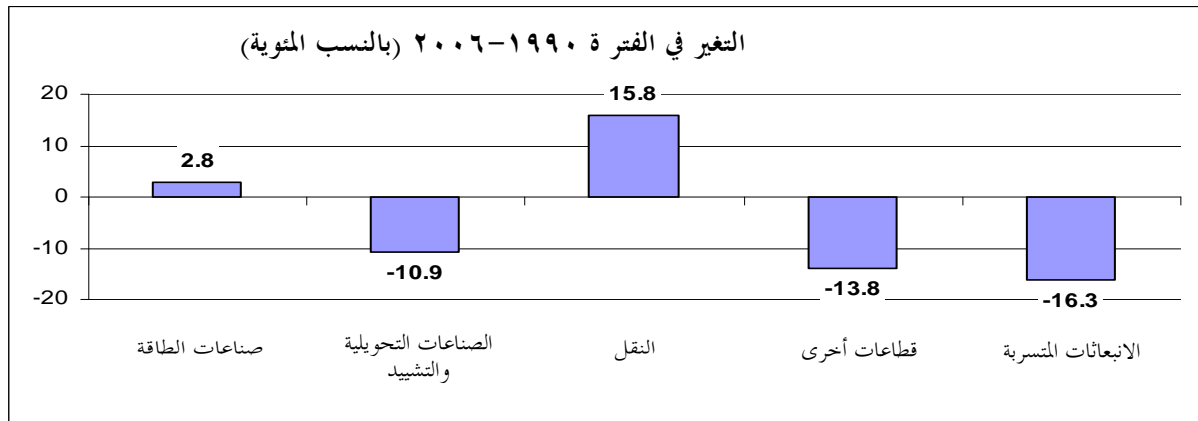
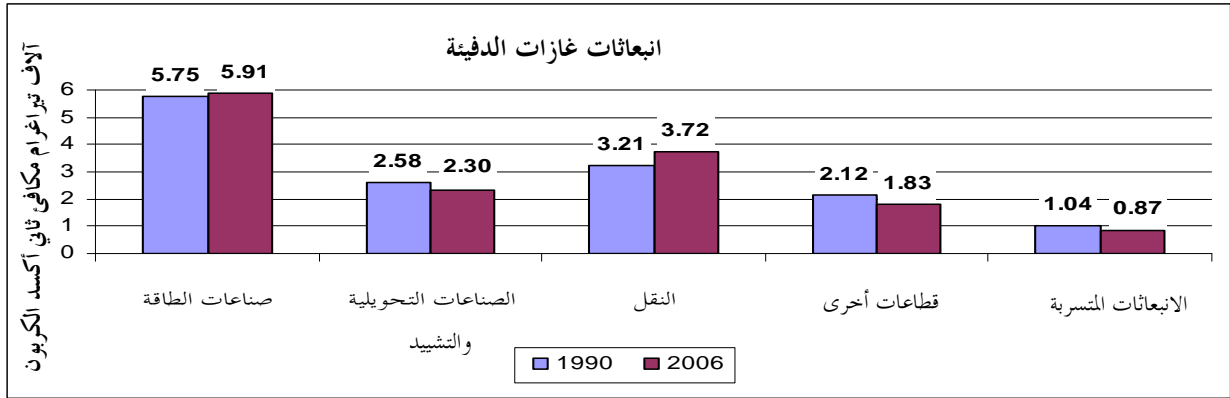
٢٤- ترد في الشكل البياني ٨ الزيادات التي شهدتها الانبعاثات المتصلة بالوقود المباع لاستخدامه في النقل الجوي والبحري الدولي. وزادت انبعاثات غازات الدفيئة بنسبة ٦٥,٩ في المائة فيما يتعلق بالنقل الجوي وبنسبة ١٨,٤ في المائة فيما يتعلق بالنقل البحري.

٢٥- كما زادت الانبعاثات من السفن والطائرات الدولية في الفترة بين ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦. وبلغت الزيادة ٣,٧ في المائة فيما يتعلق بالنقل الجوي و ٣,٨ في المائة فيما يتعلق بالنقل البحري.

دال - مقارنة تقديرات الانبعاثات في تقارير ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨

٢٦- نشرت الأمانة في عام ٢٠٠٧ وثيقة تتضمن معلومات موجزة عن انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول تستند إلى تقارير قوائم الجرد لعام ٢٠٠٧^(٩). وترد في الجدول ٣ مقارنة لتقديرات المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة المبلغ عنها في تلك الوثيقة بالتقديرات المبلغ عنها في هذه الوثيقة، استناداً إلى تقارير قوائم الجرد لعام ٢٠٠٨، إضافة إلى شروح للفروق في التقديرات.

الشكل البياني ٧- انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في قطاع الطاقة في الفترة ١٩٩٠ و ٢٠٠٦



هاء - بيانات الانبعاثات لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول

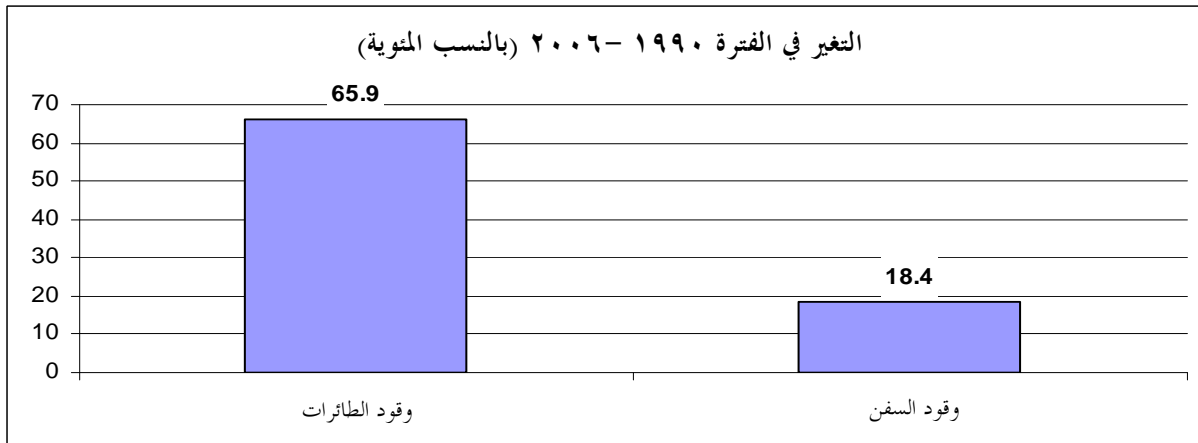
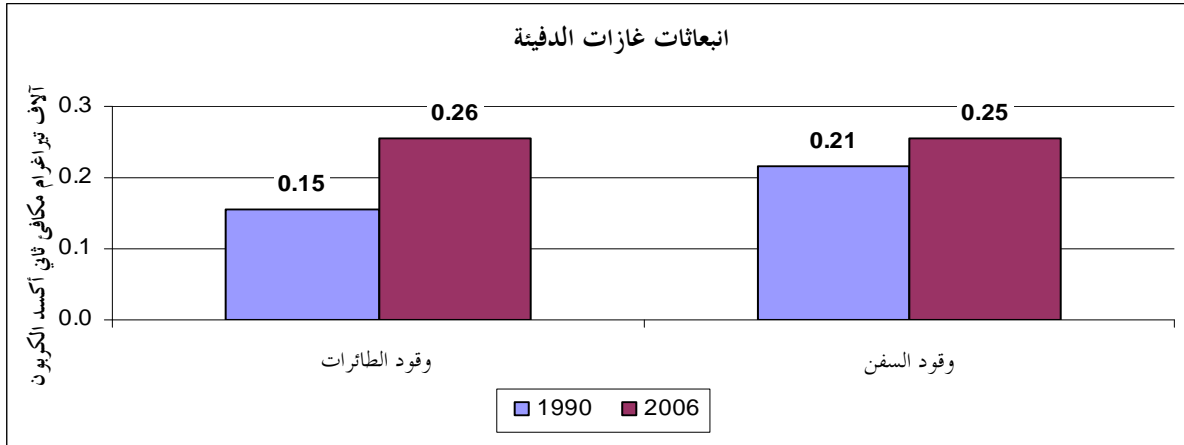
٢٧- ترد في الجداول من ٤ إلى ١٥ بيانات مفصلة عن غازات الدفيئة لدى الأطراف المدرجة في المرفق الأول. ويتضمن الجدولان ٤ و ٥ المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ، بما لا يشمل وما يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة؛ وتتضمن الجداول من ٦ إلى ١١

بيانات بشأن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز (بما لا يشمل وما يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة)؛ ويتضمن الجدول ١٢ بيانات بشأن انبعاثات الهيدروفلوروكربونات، والهيدروكربونات المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت مجتمعة؛ وتتضمن الجداول من ١٣ إلى ١٥ بيانات بشأن الانبعاثات/عمليات الإزالة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

٢٨- وتشير الخانات الفارغة في الجداول إما إلى أن البيانات لم تكن متاحة أو استخدمت رموز تفسير، من قبيل "غير حاصل" أو "غير مقدرة" أو "غير منطبقة" أو "مدرجة في مكان آخر" أو "سرية"، للإبلاغ عن بيانات الانبعاثات. وتعني القيم السلبية عمليات الإزالة؛ والقيم الإيجابية الانبعاثات.

٢٩- وحُسبت التغيرات الحاصلة في الانبعاثات في الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ باستخدام القيم المضبوطة (وليس المدوّرة)، وقد تختلف هذه التغيرات عن نسبة حُسبت بالأرقام المدوّرة الواردة في الجداول.

الشكل البياني ٨- انبعاثات غازات الدفيئة من الوقود المستخدم في النقل الدولي لدى الأطراف المدرجة في المرفق الأول في عامي ١٩٩٠ و ٢٠٠٦



٣٠- لم تقدم البيانات إلا عن السنوات ١٩٩٠ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦. ويمكن الاطلاع على مزيد من البيانات التفصيلية لجميع سنوات الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٦، بما فيها البيانات المفصلة حسب الغاز والقطاع، في صفحة بيانات غازات الدفيئة على موقع الاتفاقية الإطارية على الإنترنت^(١٠).

الجدول ٣- مقارنة بين تقديرات ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ للمجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول

| شرح الفرق ما بين تقديرات ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ | هذه الوثيقة (FCCC/SBI/2008/12) | وثيقة ٢٠٠٧ (FCCC/SBI/2007/30) | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، عام ١٩٩٠ (بآلاف تيراغرام مكافئ ثاني أكسيد الكربون) | | | |
| جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول | ١٨٠٩ | ١٨٠٧ | أثر إعادة حساب قوائم الجرد لدى الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية وتلك التي لا تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول |
| الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول | ٥٠٩١ | ٥٠٦٠ | إعادة حساب قوائم الجرد، ولا سيما لدى كرواتيا وسلوفاكيا والاتحاد الروسي |
| الأطراف التي لا تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية مدرجة في المرفق الأول | ١٣٠٠ | ١٣٠١ | إعادة حساب قوائم الجرد، ولا سيما لدى اليونان والولايات المتحدة الأمريكية |
| المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة، بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، عام ١٩٩٠ (بآلاف تيراغرام مكافئ ثاني أكسيد الكربون) | | | |
| جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول | ١٧٠٧ | ١٧٠٦ | أثر إعادة حساب قوائم الجرد لدى الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية وتلك التي لا تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول. |
| الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول | ٥٠٨٥ | ٥٠٦٠ | إعادة حساب قوائم الجرد، ولا سيما لدى كرواتيا والاتحاد الروسي. |
| الأطراف التي لا تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول | ١١٠٨ | ١٢٠٠ | إعادة حساب قوائم الجرد، ولا سيما لدى آيسلندا والسويد. |
| التغيرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة، بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، من ١٩٩٠ إلى آخر سنة متاحة (بالنسب المئوية) | | | |
| جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول | -٤٠٧ | -٢٠٨ | مجموعة من التغيرات لدى الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية وتلك التي لا تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول |
| الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول | -٣٧٠٠ | -٣٥٠٢ | إعادة حساب قوائم الجرد، بما في ذلك مستوى سنة الأساس لدى كرواتيا والاتحاد الروسي، والانخفاض في الانبعاثات في الفترة بين عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ (في بلغاريا وإستونيا، مثلاً). |

| شرح الفرق ما بين تقديرات ٢٠٠٧ و ٢٠٠٨ | هذه الوثيقة (FCCC/SBI/2008/12) | وثيقة ٢٠٠٧ (FCCC/SBI/2007/30) | |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|---|
| إعادة حساب قوائم الجرد وانخفاض الانبعاثات (في إسبانيا والبرتغال وبلجيكا والسويد، مثلا) | ٩,٩ | ١٠,٩٩ | الأطراف التي لا تتمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول |
| التغيرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة، بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، من ١٩٩٠ إلى آخر سنة متاحة (بالنسب المتوية) | | | |
| مجموعة من التغيرات لدى الأطراف التي تتمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية وتلك التي لا تتمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول | ٥,٥- | ٤,٦- | جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول |
| زيادات في الانبعاثات في الفترة بين عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ (في ليتوانيا ولاتفيا، مثلا) وإعادة حساب قوائم الجرد، بما في ذلك مستوى سنة الأساس لدى إستونيا والاتحاد الروسي. | ٣٥,٠- | ٣٦,٢- | الأطراف التي تتمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول |
| انخفاض الانبعاثات في الفترة بين عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ (في البرتغال والسويد، مثلا) وإعادة حساب قوائم الجرد | ٩,١ | ١٠,٠ | الأطراف التي لا تتمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية المدرجة في المرفق الأول |

الجدول ٤ - المجموع الكلي للانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز والهيدروفلوروكربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت، بما لا يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٥ و ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٤ و ٢٠٠٦

| التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المتوية) | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | الطرف |
|--|--|---------|---------|---------|---------|-----------------------|
| | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٥ | ١٩٩٠ | |
| ٢٨٠٨ | ٥٣٦٠٦٦ | ٥٢٩٥٢٤ | ٤٩٥١٧١ | ٤٤٢٣٢٦ | ٤١٦١٥٥ | أستراليا |
| ١٥١ | ٩١٠٩٠ | ٩٣٢٦٠ | ٨١١٣٦ | ٨٠٦٢٤ | ٧٩١٧٢ | النمسا |
| ٣٦,٤- | ٨٠٩٩٦ | ٧٥٥٩٤ | ٦٩٧٩٨ | ٧٢٩٤١ | ١٢٧٣٦١ | بيلاروس* |
| ٥,٢- | ١٣٦٩٧٠ | ١٤٢٣٤٦ | ١٤٥٥١١ | ١٥٠١٩٩ | ١٤٤٥٣٠ | بلجيكا |
| ٤٦,٢- | ٧١٣٤٣ | ٧٠٤٩٧ | ٦٨٦٩٥ | ٨٨٠٠٩ | ١٣٢٦١٤ | بلغاريا*(١) |
| ٢١,٧ | ٧٢٠٦٣٢ | ٧٣٤٤٩١ | ٧١٧٧٠٣ | ٦٤١٦٧٥ | ٥٩٢٢٨١ | كندا |
| ٥,٢- | ٣٠٨٣٤ | ٣٠٥٦١ | ٢٦٢٢٨ | ٢٢٩٣٠ | ٣٢٥٢٧ | كرواتيا* |
| ٢٣,٧- | ١٤٨٢٠٤ | ١٤٥٧٤٩ | ١٤٦٩٥٧ | ١٥٢٩١٤ | ١٩٤٢٤٤ | الجمهورية التشيكية* |
| ٢,٢ | ٧١٩١٤ | ٦٤٩٨٩ | ٦٩٣٣٨ | ٧٧٣٣٢ | ٧٠٣٤٢ | الدانمرك |
| ٥٤,٦- | ١٨٨٧٦ | ١٩٣١٣ | ١٨٢٤٦ | ٢٠٨٠٣ | ٤١٥٩٣ | إستونيا* |
| ٢,٢- | ٤١٥١٠٧٩ | ٤١٨٦٠٠٣ | ٤١١٧٦٢٣ | ٤١٣٢٦٥٩ | ٤٢٤٣٨٢١ | الجماعة الأوروبية*(ب) |
| ١٣,٢ | ٨٠٢٩١ | ٦٩٠٢٧ | ٦٩٧٧٦ | ٧١٣٣٠ | ٧٠٩٤٦ | فنلندا |
| ٣,٥- | ٥٤٦٥٢٧ | ٥٦٠٣٦٣ | ٥٥٩٨٨٠ | ٥٥٩٠٨١ | ٥٦٦٤١١ | فرنسا |
| ١٨,٢- | ١٠٠٤٧٩٤ | ١٠٠٥٠٠٠ | ١٠١٩٤٩٤ | ١٠٩٥٠١١ | ١٢٢٧٦٨٨ | ألمانيا |
| ٢٧,٣ | ١٣٣١١٢ | ١٣٣٨٣١ | ١٢٨٢٣١ | ١١٠٤٩٢ | ١٠٤٦٠٣ | اليونان |
| ٣٢,١- | ٧٨٦٢٥ | ٨٠١٩٨ | ٧٧٥٨٨ | ٧٩٣٢٧ | ١١٥٨٤٩ | هنغاريا*(١) |
| ٢٤,٢ | ٤٢٣٤ | ٣٧٠٩ | ٣٧٣٣ | ٣١٩٩ | ٣٤٠٩ | آيسلندا |
| ٢٥,٦ | ٦٩٧٦٢ | ٧٠٣٤٥ | ٦٩٠٢٨ | ٥٩٣٦٨ | ٥٥٥٢٦ | آيرلندا |
| ٩,٩ | ٥٦٧٩٢٢ | ٥٧٧٩٤٥ | ٥٥٢٢٧٤ | ٥٣٠٤٥٧ | ٥١٦٨٩٨ | إيطاليا |
| ٥,٣ | ١٣٤٠٠٨١ | ١٣٥٨٠٦٥ | ١٣٤٨٣٢٢ | ١٣٤٣٩٠٢ | ١٢٧٢٠٥٦ | اليابان |
| ٥٦,١- | ١١٦٢١ | ١١١٣٠ | ١٠٠٢١ | ١٢٤٩٣ | ٢٦٤٥٦ | لاتفيا* |
| ١٩,٠ | ٢٧٣ | ٢٧١ | ٢٥٥ | ٢٣٦ | ٢٣٠ | ليختنشتاين |

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المتوية) |
|------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| ليتوانيا* | ٤٩ ٣٧٠ | ٢١ ٩٨٠ | ١٩ ٣٧٠ | ٢٢ ٦٨١ | ٢٣ ٢٢٢ | ٥٣,٠- |
| لكسمبرغ | ١٣ ١٨٧ | ١٠ ٣٣٥ | ١٠ ١٨٥ | ١٣ ٢٩١ | ١٣ ٣٢٢ | ١٠٠ |
| موناكو | ١٠٨ | ١١٥ | ١٢٠ | ١٠٤ | ٩٤ | ١٣,١- |
| هولندا | ٢١١ ٦٥١ | ٢٢٣ ٩٨٠ | ٢١٣ ٦٣٠ | ٢١١ ٧٥٤ | ٢٠٧ ٤٧٧ | ٢,٠- |
| نيوزيلندا | ٦١ ٩٤٨ | ٦٤ ٤٦١ | ٧٠ ٧١٢ | ٧٧ ٣٥٤ | ٧٧ ٨٦٨ | ٢٥,٧ |
| النرويج | ٤٩ ٦٩٨ | ٤٩ ٧٦٥ | ٥٣ ٤٩٣ | ٥٣ ٨٠٠ | ٥٣ ٥١٢ | ٧,٧ |
| بولندا*(١) | ٥٦٣ ٤٤٣ | ٤٤٠ ٦٠٨ | ٣٨٩ ٤٩٠ | ٣٨٦ ٣٥٧ | ٤٠٠ ٤٥٩ | ٢٨,٩- |
| البرتغال (ج) | ٥٩ ١٠٩ | ٧٠ ٢٥٥ | ٨١ ٥١٨ | ٨٧ ٢١٧ | ٨٢ ٧٣٩ | ٤٠,٠ |
| رومانيا*(١) | ٢٨١ ٨٩٥ | ١٨٤ ٠٩٧ | ١٣٨ ٧١٩ | ١٥١ ٩٨١ | ١٥٦ ٦٨٠ | ٤٤,٤- |
| الاتحاد الروسي* | ٣ ٣٢٦ ٤٠٤ | ٢ ١٨٧ ١٢٠ | ٢ ٠٣٨ ٢٤٧ | ٢ ١٢٣ ٣٥٩ | ٢ ١٩٠ ٢٣٩ | ٣٤,٢- |
| سلوفاكيا* | ٧٣ ٦٧٩ | ٥٢ ٧٩١ | ٤٨ ٥٠٠ | ٤٩ ٣٣٣ | ٤٨ ٩٠٢ | ٣٣,٦- |
| سلوفينيا*(١) | ٢٠ ٣٤٠ | ١٨ ٦٨٧ | ١٨ ٩٢٣ | ٢٠ ٤٦٨ | ٢٠ ٥٩١ | ١,٢ |
| إسبانيا | ٢٨٧ ٦٨٧ | ٣١٨ ٧٧٨ | ٣٨٤ ٩٨١ | ٤٤٠ ٨٨٧ | ٤٣٣ ٣٣٩ | ٥٠,٦ |
| السويد | ٧٢ ٠٤٣ | ٧٣ ٧٠٠ | ٦٨ ٢٨٤ | ٦٦ ٩٠٠ | ٦٥ ٧٤٩ | ٨,٧- |
| سويسرا | ٥٢ ٨٠٠ | ٥١ ٠٩٨ | ٥١ ٧٥٩ | ٥٣ ٧٩٠ | ٥٣ ٢٠٩ | ٠,٨ |
| تركيا** | ١٧٠ ٠٥٩ | ٢٢٠ ٧١٩ | ٢٧٩ ٩٥٦ | ٣١٢ ٤٢٠ | ٣٣١ ٧٦٣ | ٩٥,١ |
| أوكرانيا* | ٩٢٢ ٠١٣ | ٥٢١ ٧٣٣ | ٣٩٥ ٠٠٢ | ٤٢٥ ٦٦٦ | ٤٤٣ ١٨٣ | ٥١,٩- |
| المملكة المتحدة | ٧٧١ ٩٧٩ | ٧١٠ ٣٩٥ | ٦٧٣ ٧٧٤ | ٦٥٨ ٧٣٣ | ٦٥٥ ٧٨٧ | ١٥,١- |
| الولايات المتحدة | ٦ ١٣٥ ٢٤٣ | ٦ ٤٨٠ ٤٣٦ | ٧ ٠٠٢ ٦٢٠ | ٧ ١٠٦ ٦٣٨ | ٧ ٠١٧ ٣٢١ | ١٤,٤ |
| | | | ٣١ | | | |
| | | | ٢ | | | |
| | | | ١٨ | | | |

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م-أ ٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

(أ) استُخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م-أ ٢ و ١١/م-أ ٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

(ج) تختلف بيانات أعوام ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ بالنسبة للبرتغال اختلافاً طفيفاً عن البيانات الواردة في جداول نموذج الإبلاغ الموحد بسبب تضارب في البيانات المتعلقة بالغازات المفلورة في ملفات XML التي قدمت إلى الأمانة والتي استخدمت لمعالجة البيانات.

الجدول ٥ - المجموع الكلي للانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز والهيدروفلورو كربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت، بما يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٥ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجياغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--|
| | ١٩٩٥ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ٥١٥٨٧٤ | ٤٧٢٠٥٥ | ٥٢٤٩١٩ | ٥٥٤٨٠٦ | ٥٤٩٨٥٢ | ٦,٦ |
| النمسا | ٦٤٨٣١ | ٦٣٥١٠ | ٦٣١١١ | ٧٥١٤٠ | ٧٢٩٣٦ | ١٢,٥ |
| بيلاروس* | ١٠٥٣٣٣ | ٤٦٢٦٧ | ٤٢٥٥٠ | ٥٠٦٦٢ | ٥٤٩٩٩ | -٤٧,٨ |
| بلجيكا | ١٤٣٠٩٩ | ١٤٨٨١٣ | ١٤٣٩٦١ | ١٤١٩٧٦ | ١٣٥٩٠٩ | ٥,٠- |
| بلغاريا ^(١) | ١٠٧١٢٦ | ٦٧٤٦٥ | ٤٩٤٨٥ | ٥٢١٣٥ | ٥٣١٢١ | -٥٠,٤ |
| كندا | ٤٨٥٨٢٨ | ٨٠٥٢١٥ | ٦٢٠٠٥٠ | ٧٢٦٠٤٨ | ٧٥١٩٧٤ | ٥٤,٨ |
| كرواتيا* | ٢٨٣٤٢ | ١٣٧٧٦ | ٢٠٩٤٧ | ٢٢٨٣٥ | ٢٣٣٤٤ | -١٧,٦ |
| الجمهورية التشيكية* | ١٩٠٢٩٩ | ١٤٥٣٦٤ | ١٣٩٥٩٤ | ١٣٩٣٢٦ | ١٤٤٨٢٩ | -٢٣,٩ |
| الداخرك | ٧٠٨٩٣ | ٧٥٦٦٣ | ٧٠٩٦٨ | ٦٤٣٥٦ | ٧٠١١٢ | -١,١ |
| إستونيا* | ٣٦٢١٩ | ١٦٦٢٣ | ٢٠٣٢٣ | ١٤٨٨٧ | ١٥٤٠٥ | -٥٧,٥ |
| الجماعة الأوروبية ^(ب) | ٣٩٨٠٦٦٥ | ٣٨٦٦٠٦٨ | ٣٨٢٨٧١٧ | ٣٩٠١٧٥٦ | ٣٧٩٧٧٠٨ | -٤,٦ |
| فنلندا | ٥٢٥٠٤ | ٥٣٧٨٢ | ٤٩٣١٧ | ٣٧٥٥٣ | ٤٦٨٤٧ | -١٠,٨ |
| فرنسا | ٥٢٦٢٤٤ | ٥١١٩٨٧ | ٥٠٨٤٣٤ | ٤٩٤٩٥٧ | ٤٧٦٦٣٥ | -٩,٤ |
| ألمانيا | ١١٩٩٤٤٧ | ١٠٦٣٨٤٩ | ٩٨٥٥٦١ | ٩٦٨٩٢٥ | ٩٦٨٣٩٥ | -١٩,٣ |
| اليونان | ١٠١٣٨٩ | ١٠٦١٠٣ | ١٢٥٢٥٢ | ١٢٨٥٩٦ | ١٢٧٩١٤ | ٢٦,٢ |
| هنغاريا ^(١) | ١١١٧٤٨ | ٦٩١٩١ | ٧٩٣٦١ | ٧٢٩٤١ | ٧٢٧١٥ | -٣٤,٩ |
| آيسلندا | ٤٨٨٤ | ٤٥٩٥ | ٥٠١٣ | ٤٨٦٣ | ٥٣٦١ | ٩,٨ |
| آيرلندا | ٥٥٧١٤ | ٥٩٦٦١ | ٦٩١٨١ | ٦٩٩٢٣ | ٦٩٢٧٣ | ٢٤,٣ |
| إيطاليا | ٤٣٧٧٦٦ | ٤٢٦٩٢٥ | ٤٥٥٢٤٤ | ٤٦٤٤٨٠ | ٤٥٥٧١٣ | -٤,١ |
| اليابان | ١١٨٠٢١٣ | ١٢٥٠٦٢٢ | ١٢٥٥٧٢٣ | ١٢٦٢١٩٤ | ١٢٤٨٥٨٠ | ٥,٨ |
| لاتفيا* | ٥٧٦٨ | ٥١٧٧- | ٤١١٢- | ٣٣٢٤- | ٦١٩٤- | -٢٠,٧ |
| ليختنشتاين | ٢٢١ | ٢٢٧ | ٢٥٠ | ٢٦٤ | ٢٦٧ | ٢,٥ |
| ليتوانيا* | ٣٨٣١٩ | ١٣٨١٣ | ١٠٣٦٨ | ١٣٢٦٨ | ١٥٢٧٠ | -٦٠,٢ |
| لكسمبرغ | ١٢٨٩٢ | ١٠٠٤٠ | ٩٨٩٠ | ١٢٩٩٦ | ١٣٠٢٧ | ١,١ |
| موناكو | ١٠٨ | ١١٥ | ١٢٠ | ١٠٤ | ٩٤ | -١٣,١ |
| هولندا | ٢١٤٣١٨ | ٢٢٦٤٤٥ | ٢١٦٢٩٩ | ٢١٤٣٣٥ | ٢١٠٠٥١ | -٢,٠ |
| نيوزيلندا | ٤١٤٤٠ | ٤٨٥٣٦ | ٥٠٧٣٧ | ٥٣٦٧٢ | ٥٥١١٩ | ٣٣,٠ |
| النرويج | ٣٦٠٠٩ | ٣٦٦٧٨ | ٣٠١٠٦ | ١٩٣٣٢ | ٢٥٦٨٢ | -٢٨,٧ |
| بولندا ^(١) | ٥٣٠٥١٦ | ٤١٩٨٨٥ | ٣٦٥٢٥٣ | ٣٥٠٩٨٣ | ٣٥٩٩٥٥ | -٣٢,٢ |
| البرتغال ^(ج) | ٦٠٦٥٢ | ٦٦٤٢٤ | ٧٥٥٤٦ | ٨٤٢٤٢ | ٧٨٥٧٦ | ٢٩,٦ |
| رومانيا ^(١) | ٢٤٩٢٥٤ | ١٤٤٨١٣ | ١٠٤٣٠ | ١١٤٤٩٨ | ١١٩١٨٥ | -٥٢,٢ |
| الاتحاد الروسي* | ٣٥٠٦٤١٠ | ٢٠٣١٠٨٤ | ٢٣٨٥٩٥٦ | ٢٢٨٢٥٥٥ | ٢٤٧٨٠٢٧ | -٢٩,٣ |
| سلوفاكيا* | ٧١٢٩٠ | ٥٠١٠٧ | ٤٦١١٣ | ٤٨٤٨٤ | ٤٥٨٧٤ | -٣٥,٧ |

| التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | الطرف |
|--|--|---------|---------|---------|---------|---|
| | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٠ | ١٩٩٥ | ١٩٩٠ | |
| ١٥٠٤- | ١٥٨٥٨ | ١٥٠٣٧ | ١٣٧٤٨ | ١٣٧٨٢ | ١٨٧٥١ | سلوفينيا* |
| ٥٣٠٥ | ٤٠٠٣٣٨ | ٤٠٧٨١٦ | ٣٥٣٠٨١ | ٢٩٠٦٨٢ | ٢٦٠٧٥٧ | إسبانيا |
| ١١٠٠٦ | ٢٧٧٤٢ | ٨٩٥٣٩ | ٣٨٨٣٧ | ٥٩١٨٨ | ١٣١٧٢ | السويد |
| ١٠٥ | ٥٠٩٧٩ | ٥٢٩٣٧ | ٥٢٥٩٨ | ٤٧٣٢٤ | ٥٠٢٢٦ | سويسرا |
| ١٠٢٠٩ | ٢٥٥٦٥٩ | ٢٤٢٩٢٦ | ٢١٤٣٤٧ | ١٥٩٩٨٢ | ١٢٥٩٧٢ | تركيا** |
| ٥٢٠٠- | ٤١٠٥٥٨ | ٣٩٦٢٠٧ | ٣٤٤٠٩٤ | ٤٦١٤٠٦ | ٨٥٥٠٧٢ | أوكرانيا* |
| ١٥٠٦- | ٦٥٣٨٢٥ | ٦٥٦٧٠٤ | ٦٧٣٣٧٢ | ٧١١٦٠٢ | ٧٧٤٩٠٣ | المملكة المتحدة |
| ١٤٠٠ | ٦١٧٠٥٢٨ | ٦٢٥١٢٦٧ | ٦٣٥٩٠٠٥ | ٥٧١٨٧٠٧ | ٥٤١٠٦٢٠ | الولايات المتحدة |
| | | | | ٢٤ | | عدد الأطراف التي خفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: |
| | | | | صفر | | عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: |
| | | | | ١٧ | | عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: |

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

(أ) استُخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م-٢ و ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

(ج) تختلف بيانات أعوام ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ بالنسبة للبرتغال اختلافاً طفيفاً عن البيانات الواردة في جداول نموذج الإبلاغ الموحد بسبب تضارب في البيانات المتعلقة بالغازات المفلورة الواردة في ملفات XML التي قدمت إلى الأمانة والتي استخدمت لمعالجة البيانات.

الجدول ٦ - مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ، بما لا يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٥ و٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ٢٧٧ ٨٠٣ | ٣٠٤ ٤٤٠ | ٣٥٠ ٠٣٢ | ٣٨٥ ٦١٣ | ٣٩٠ ٤٣٦ | ٤٠,٥ |
| النمسا | ٦٢ ٠٨٥ | ٦٣ ٩٦٥ | ٦٥ ٩٢٨ | ٧٩ ٥١٥ | ٧٧ ٢٨٣ | ٢٤,٥ |
| بيلاروس* | ١٠١ ٩٤٧ | ٥٦ ٢٣٣ | ٥١ ٩١١ | ٥٥ ٢٩٢ | ٥٩ ٢٠٣ | ٤١,٩- |
| بلجيكا | ١١٨ ٨١٧ | ١٢٣ ٦٨٨ | ١٢٣ ٧٨٠ | ١٢٣ ٥٠٠ | ١١٩ ١٠٧ | ٠,٢ |
| بلغاريا*(١) | ٩٨ ٨١٥ | ٦٦ ٣٦١ | ٥٠ ٤٨٢ | ٥٤ ٠٢٨ | ٥٥ ٠٦٧ | ٤٤,٣- |
| كندا | ٤٥٥ ٩٩٩ | ٤٨٨ ٣٩٣ | ٥٥٩ ٩٩٧ | ٥٧٢ ٢٣٥ | ٥٦٠ ٣٨٩ | ٢٢,٩ |
| كرواتيا* | ٢٤ ٠٦٩ | ١٧ ٠٠٧ | ٢٠ ١٠٢ | ٢٣ ٥٩٥ | ٢٣ ٦٩٩ | ١,٥- |
| الجمهورية التشيكية* | ١٦٣ ٨٦٥ | ١٣١ ١١٠ | ١٢٦ ٥٥٦ | ١٢٥ ٩٤٣ | ١٢٥ ٩١٨ | ٢١,٩- |
| الدانمرك | ٥٣ ٩٨٩ | ٦١ ٥٧٨ | ٥٤ ٣٩٥ | ٥١ ٦٧٣ | ٥٨ ٩٢٥ | ٩,١ |
| إستونيا* | ٣٦ ٣٥٨ | ١٧ ٧٤٩ | ١٥ ٢٧٩ | ١٦ ٤٨٩ | ١٥ ٩٧٢ | ٥٦,١- |
| الجماعة الأوروبية(ب) | ٣ ٣٥٢ ٩٨٤ | ٣ ٢٧٧ ٤٧٦ | ٣ ٤٨١ ٨٢١ | ٣ ٤٨٥ ٧٢٧ | ٣ ٤٦٦ ٣١٥ | ٣,٤ |
| فنلندا | ٥٦ ٧١٠ | ٥٨ ٠٠٥ | ٥٦ ٩٦٩ | ٥٦ ٧٠٠ | ٦٨ ٠٩٨ | ٢٠,١ |
| فرنسا | ٣٩٥ ٥٩٧ | ٣٩١ ٨٧٧ | ٤٠٦ ٠٩٨ | ٤٢٠ ١٦٩ | ٤٠٨ ٦٨٦ | ٣,٣ |
| ألمانيا | ١ ٠٣٢ ١٧٢ | ٩٢٠ ٧٨٩ | ٨٨٣ ٣٩٢ | ٨٧٦ ٨١١ | ٨٨٠ ٢٥٣ | ١٤,٧- |
| اليونان | ٨٢ ٤٢٢ | ٨٧ ٠١٧ | ١٠٣ ٦٥٩ | ١١٠ ٥٠٠ | ١٠٩ ٦٦٦ | ٣٣,١ |
| هنغاريا*(١) | ٨٦ ١٣٤ | ٦٢ ٠٤٦ | ٥٩ ٢٠٢ | ٦١ ٦٦٢ | ٦٠ ٣٨٩ | ٢٩,٩- |
| آيسلندا | ٢ ١٦٠ | ٢ ٣١١ | ٢ ٧٥٨ | ٢ ٨٥٤ | ٣ ٠٣٥ | ٤٠,٥ |
| آيرلندا | ٣٢ ٥٤٥ | ٣٥ ٤٤٨ | ٤٤ ٨٤٧ | ٤٧ ٧٢٣ | ٤٧ ٣٢٠ | ٤٥,٤ |
| إيطاليا | ٤٣٤ ٧٨٣ | ٤٤٥ ٨٤٥ | ٤٦٤ ٢٧٦ | ٤٩١ ٨٣٤ | ٤٨٨ ٠٣٩ | ١٢,٢ |
| اليابان | ١ ١٤٤ ١٩٧ | ١ ٢٢٨ ٠٥٣ | ١ ٢٥٦ ٧٣٦ | ١ ٢٩٠ ٥٩١ | ١ ٢٧٣ ٥٩٥ | ١١,٣ |
| لاتفيا* | ١٩ ١٥٧ | ٩ ١٠٦ | ٧ ٠٣١ | ٧ ٧٨٢ | ٨ ٢٦٠ | ٥٦,٩- |
| ليختنشتاين | ٢٠٣ | ٢٠٩ | ٢٢٨ | ٢٤٠ | ٢٤٢ | ١٩,٠ |
| ليتوانيا* | ٣٦ ١٦٩ | ١٥ ١٥٨ | ١٢ ٠٨٥ | ١٤ ٣١٤ | ١٤ ٥٢٤ | ٥٩,٨- |
| لكسمبرغ | ١٢ ٢١٩ | ٩ ٣١٢ | ٩ ٠٤٠ | ١٢ ٠٦٤ | ١٢ ١٠٨ | ٠,٩- |
| موناكو | ١٠٥ | ١١٢ | ١١٣ | ٩٩ | ٩٠ | ١٥,٠- |
| هولندا | ١٥٩ ٣٥٦ | ١٧٠ ٦٤٠ | ١٦٩ ٦٤٩ | ١٧٥ ٩٢٦ | ١٧٢ ٢١٩ | ٨,١ |
| نيوزيلندا | ٢٥ ٣٨٢ | ٢٧ ١٦٧ | ٣١ ٠٤٨ | ٣٥ ٩٧٠ | ٣٦ ٣٨٨ | ٤٣,٤ |
| النرويج | ٣٤ ٧٧٤ | ٣٧ ٧٨٥ | ٤١ ٥٧٧ | ٤٢ ٨٦١ | ٤٣ ٢٥٩ | ٢٤,٤ |
| بولندا*(١) | ٤٦٩ ١٤٤ | ٣٦٦ ٠٩٧ | ٣٢٠ ٣٦٥ | ٣١٧ ٦٦٩ | ٣٣٠ ٥٢٤ | ٢٩,٥- |
| البرتغال | ٤٣ ٤٤٤ | ٥٣ ١٥٧ | ٦٣ ٤١٢ | ٦٨ ٤٤٧ | ٦٣ ٩٩٣ | ٤٧,٣ |
| رومانيا*(١) | ١٩٣ ١١٨ | ١٢٩ ٥١١ | ٩٥ ٢٦٤ | ١٠٥ ٨٥٣ | ١١١ ٠١١ | ٤٢,٥- |
| الاتحاد الروسي* | ٢ ٤٩٧ ٠١٦ | ١ ٥٧٢ ٣١٢ | ١ ٤٦٩ ٠٠٢ | ١ ٥٢١ ٣٢٩ | ١ ٥٧٧ ٦٨٩ | ٣٦,٨- |
| سلوفاكيا* | ٦١ ٨٣٨ | ٤٣ ٩١٧ | ٤٠ ١٩٥ | ٤٠ ٧٠٤ | ٣٩ ٩٨٤ | ٣٥,٣- |
| سلوفينيا*(١) | ١٦ ٢٩٤ | ١٤ ٩٨٠ | ١٥ ٢٢٣ | ١٦ ٧٥٩ | ١٦ ٨٧٨ | ٣,٦ |
| إسبانيا | ٢٢٨ ٥٠٨ | ٢٥٥ ٦٠١ | ٣٠٧ ٧٤٢ | ٣٦٨ ٢٦٣ | ٣٥٩ ٦٢٧ | ٥٧,٤ |
| السويد | ٥٦ ٣٠١ | ٥٨ ٠٤٣ | ٥٣ ٤١٦ | ٥٢ ٥٥٥ | ٥١ ٥١٥ | ٨,٥- |
| سويسرا | ٤٤ ٥٥٨ | ٤٣ ٣٣٨ | ٤٣ ٩١٦ | ٤٦ ٠٦٧ | ٤٥ ٥٦١ | ٢,٣ |
| تركيا** | ١٣٩ ٥٩٤ | ١٧١ ٨٥٤ | ٢٢٣ ٨٠٦ | ٢٥٦ ٤٣٤ | ٢٧٣ ٧٠٥ | ٩٦,١ |
| أوكرانيا* | ٧١٤ ٥٧٥ | ٣٩٢ ٠١٧ | ٢٩٥ ٦٧٤ | ٣٢٨ ٦٣٧ | ٣٤٤ ٥٢٦ | ٥١,٨- |
| المملكة المتحدة | ٥٩٠ ٦٣١ | ٥٤٩ ٨٥٧ | ٥٥٠ ٢٥٥ | ٥٥٨ ٦١٨ | ٥٥٧ ٨٥٥ | ٥,٥- |
| الولايات المتحدة | ٥ ٠٦١ ٣٨٨ | ٥ ٣٨٧ ١٠٩ | ٥ ٩٣٢ ١٨٤ | ٦ ٠٦٦ ٤٥٢ | ٥ ٩٧٥ ٠٩٦ | ١٨,١ |

عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ١٧

عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: ٢

عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٢٢

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

(أ) استخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م-٢ و ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦))، بدلا من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

الجدول ٧- مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ، بما يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيفغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ٣٧٠ ٢٥٨ | ٣٢٩ ٩٠٠ | ٣٧٥ ٥٧٣ | ٤٠٥ ٩٤٢ | ٣٩٨ ٥٥٥ | ٧٠٦ |
| النمسا | ٤٧ ٤٩٢ | ٤٦ ٥٩٦ | ٤٧ ٦٤٣ | ٦١ ١٢٧ | ٥٨ ٨٦١ | ٢٣٠٩ |
| نيلاروس* | ٧٩ ٩١١ | ٢٩ ٥٤٩ | ٢٤ ٦٤٩ | ٣٠ ٣٤٨ | ٣٣ ١٩٢ | ٥٨٠٠- |
| بلجيكا | ١١٧ ٣٨٦ | ١٢٢ ٣٠٢ | ١٢٢ ٢٢٩ | ١٢٣ ١٢٩ | ١١٨ ٠٤٦ | ٠٠٦ |
| بلغاريا*(١) | ٧٣ ٣٢٧ | ٤٥ ٨١٧ | ٣١ ٢٧٢ | ٣٥ ٦٦٧ | ٣٦ ٨٤٥ | ٤٩٠٨- |
| كندا | ٣٤٤ ٣٣١ | ٦١٩ ٢٤١ | ٤٦٠ ٦٨٧ | ٥٥٥ ٠٣٢ | ٥٧٩ ٦٠٧ | ٦٨٠٣ |
| كرواتيا* | ١٩ ٨٨٤ | ٧ ٨٥٢ | ١٤ ٨٢١ | ١٥ ٨٦٩ | ١٦ ٢٠٩ | ١٨٠٥- |
| الجمهورية التشيكية* | ١٥٩ ٨١٢ | ١٢٣ ٤٦٧ | ١١٩ ٢٩٦ | ١١٩ ٤٠٧ | ١٢٤ ٤٠٩ | ٢٢٠٢- |
| الدانمرك | ٥٤ ٥٤١ | ٥٩ ٩٠٩ | ٥٦ ٠٥٠ | ٥١ ٠٤٠ | ٥٧ ١٢٣ | ٤٠٧ |
| إستونيا* | ٣٠ ٩٨٠ | ١٣ ٥٦٨ | ١٧ ٣٥٢ | ١٢ ٠٦٢ | ١٢ ٤٨٩ | ٥٩٠٧- |
| الجماعة الأوروبية(ب) | ٣ ٠٨٤ ٩٤٩ | ٣ ٠٠٦ ٤٧٢ | ٣ ٠٥٥ ٥٦٢ | ٣ ١٩٧ ٤٦٥ | ٣ ١٠٨ ٧٤٦ | ٠٠٨ |
| فنلندا | ٣٨ ٢٢٣ | ٤٠ ٤٣٣ | ٣٦ ٤٨٤ | ٢٥ ١٩٨ | ٣٤ ٦١٧ | ٩٠٤- |
| فرنسا | ٣٥١ ٩٢٥ | ٣٤١ ٦٤٧ | ٣٥١ ٧٤٧ | ٣٥٢ ٢٠١ | ٣٣٦ ٣٦٠ | ٤٠٤- |
| ألمانيا | ١ ٠٠٣ ٥٥٧ | ٨٨٩ ٢٥٢ | ٨٤٩ ٠٣٨ | ٨٤٠ ٣١٤ | ٨٤٣ ٤٣٣ | ١٦٠٠- |
| اليونان | ٧٩ ١٥٣ | ٨٢ ٥٩٠ | ١٠٠ ٤٩٧ | ١٠٥ ٢٥٥ | ١٠٤ ٤٤٩ | ٣٢٠٠ |
| هنغاريا*(١) | ٨١ ٩٩٩ | ٥١ ٨٨٦ | ٦٠ ٩٤٥ | ٥٤ ٣٧٦ | ٥٤ ٤٥٠ | ٣٣٠٦- |
| آيسلندا | ٣ ٣١٠ | ٣ ٣٧٧ | ٣ ٧٠٧ | ٣ ٦٧٦ | ٣ ٨٢٧ | ١٥٠٦ |
| آيرلندا | ٣٢ ٧١٧ | ٣٥ ٧١٩ | ٤٤ ٩٧٥ | ٤٧ ٢٦٨ | ٤٦ ٧٩٦ | ٤٣٠٠ |
| إيطاليا | ٣٥٥ ٤٩٤ | ٣٤٢ ٢٠٢ | ٣٦٧ ١٥١ | ٣٧٨ ٣٣٢ | ٣٧٥ ٦٧٨ | ٥٠٧ |
| اليابان | ١ ٠٥٢ ١٥١ | ١ ١٣٤ ٦٣٩ | ١ ١٦٤ ٠٥٦ | ١ ١٩٤ ٦٦٥ | ١ ١٨٢ ٠٥١ | ١٢٠٣ |
| لاتفيا* | ١ ٥٥١- | ٨ ٦٠٢- | ٧ ١٦٤- | ٦ ٧١١- | ٩ ٥٩٢- | ٥١٨٥٠ |
| ليختنشتاين | ١٩٥ | ٢٠١ | ٢٢٣ | ٢٢٣ | ٢٣٥ | ٢٠٧ |
| ليتوانيا* | ٢٥ ٠٩٩ | ٦ ٩٧٢ | ٣ ٠٦٣ | ٤ ٨٨٣ | ٦ ٤٧٩ | ٧٤٠٢- |
| لكسمبرغ | ١١ ٩٢٤ | ٩ ٠١٨ | ٨ ٧٤٦ | ١١ ٧٦٩ | ١١ ٨١٣ | ٠٠٩- |
| موناكو | ١٠٥ | ١١٢ | ١١٣ | ٩٩ | ٨٩ | ١٥٠٠- |
| هولندا | ١٦٢ ٠٢٣ | ١٧٣ ١٠٥ | ١٧٢ ٣١٧ | ١٧٨ ٥٠٧ | ١٧٤ ٧٩٤ | ٧٠٩ |
| نيوزيلندا | ٤ ٨٢٧ | ١١ ١٨٣ | ١١ ٠١٩ | ١٢ ٢٢٤ | ١٣ ٥٧٤ | ١٨١٠٢ |
| النرويج | ٢١ ٠٧٠ | ٢٤ ٦٨٤ | ١٨ ١٧٦ | ٨ ٣٨٠ | ١٥ ٤٠٨ | ٢٦٠٩- |
| بولندا*(١) | ٤٣٦ ٢٠٩ | ٣٤٣ ١٧٠ | ٢٩٣ ٨٦٨ | ٢٧٩ ٩٤٤ | ٢٨٧ ٦٤١ | ٣٤٠١- |
| البرتغال | ٤٤ ٨١٠ | ٤٩ ١٣٣ | ٥٧ ٢٨٤ | ٦٥ ٢٠٩ | ٥٩ ٧٣٠ | ٣٣٠٣ |
| رومانيا*(١) | ١٦٠ ٤٧٧ | ٩٠ ٢٢٦ | ٥٦ ٩٦٧ | ٦٨ ٣٧٠ | ٧٣ ٥١٤ | ٥٤٠٢- |
| الاتحاد الروسي* | ٢ ٦٧٣ ٠٢٠ | ١ ٤١٥ ٣٣٦ | ١ ٨١٣ ٠٧١ | ١ ٦٧٨ ٧٩٥ | ١ ٨٦٢ ٤٢٠ | ٣٠٠٣- |
| سلوفاكيا* | ٥٩ ٤٣٢ | ٤١ ٢٢١ | ٣٧ ٧٩٢ | ٣٩ ٨٢٧ | ٣٦ ٩٣٣ | ٣٧٠٩- |
| سلوفينيا*(١) | ١٤ ٧٠٤ | ١٠ ٠٧٥ | ١٠ ٠٤٨ | ١١ ٣٢٩ | ١٢ ١٤٥ | ١٧٠٤- |
| إسبانيا | ٢٠١ ٣٨٩ | ٢٢٧ ٣٤٦ | ٢٧٥ ٦٦٧ | ٣٣٤ ٩٣١ | ٣٢٦ ٠٦٣ | ٦١٠٩ |
| السويد | -٢ ٦٥٢ | ٤٣ ٤٦٧ | ٢٣ ٨٩٣ | ٧٥ ٠٨٧ | ١٣ ٣٧٢ | ٦٠٤٠١- |
| سويسرا | ٤١ ٩٦٣ | ٣٩ ٥٥٢ | ٤٤ ٧٤٩ | ٤٥ ٢٠٨ | ٤٣ ٣٢٤ | ٣٠٢ |
| تركيا** | ٩٥ ٥٠٧ | ١١١ ١١٧ | ١٥٨ ١٩٦ | ١٨٦ ٩٤٠ | ١٩٧ ٦٠٠ | ١٠٦٠٩ |
| أوكرانيا* | ٦٤٧ ٦٢٣ | ٣٣١ ٦٧٢ | ٢٤٤ ٧٦١ | ٢٩٩ ١٧١ | ٣١١ ٨٩٠ | ٥١٠٨- |
| المملكة المتحدة | ٥٩٣ ٥٣١ | ٥٥١ ٠٢٧ | ٥٤٩ ٨٢٢ | ٥٥٦ ٥٦٤ | ٥٥٥ ٨٦١ | ٦٠٣- |
| الولايات المتحدة | ٤ ٣٣٠ ٧٩٥ | ٤ ٦١٨ ٨٤٢ | ٥ ٢٦٦ ١١٧ | ٥ ١٩٥ ٧٠٠ | ٥ ٠٩٩ ٤٤٣ | ١٧٠٧ |

عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٢٠

عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: ٣

عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ١٨

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى

المدرجة في المرفق الأول.

(أ) استُخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م أ-٢ و ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

الجدول ٨- مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ، بما لا يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٥ و٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ١١٤ ٦٥٣ | ١١٤ ٤٣٥ | ١١٦ ٢٨٢ | ١١٣ ٨٧٥ | ١١٦ ٢٢٦ | ١٠٤ |
| النمسا | ٩ ١٨٤ | ٨ ٥٤٣ | ٧ ٦٢٢ | ٧ ٠٧١ | ٦ ٩٣٧ | -٢٤,٥ |
| بيلاروس* | ١٥ ١٢٢ | ١١ ٧١٩ | ١١ ٤٧٩ | ١٢ ٨٠٦ | ١٣ ٣٨٧ | -١١,٥ |
| بلجيكا | ١٠ ٤٠٤ | ٩ ٨٧٠ | ٨ ٧٧٥ | ٧ ٢٧٥ | ٧ ٠٨٦ | -٣١,٩ |
| بلغاريا ^(١) | ٢١ ٦٨٥ | ١٥ ٧٥٧ | ١٣ ١٤٨ | ١١ ٦٦٦ | ١١ ٤٣٠ | -٤٧,٣ |
| كندا | ٧٤ ٣٣٩ | ٨٩ ٢٣٣ | ٩٨ ١٦٣ | ١٠٢ ١٥٩ | ١٠١ ٨٦٣ | ٣٧,٠ |
| كرواتيا* | ٣ ٣٩٠ | ٢ ٦٨٤ | ٢ ٦٣٨ | ٢ ٩٦٢ | ٣ ١١٠ | -٨,٣ |
| الجمهورية التشيكية* | ١٨ ٤٦١ | ١٣ ٦٤٤ | ١٢ ٠٧٣ | ١١ ٦١٦ | ١١ ٩٣٣ | -٣٥,٤ |
| الدانمرك | ٥ ٧٢٩ | ٦ ٠٠٦ | ٥ ٩٢١ | ٥ ٦٦٢ | ٥ ٥٤٨ | -٣,٢ |
| إستونيا* | ٣ ١٨٦ | ١ ٩٧٢ | ١ ٩٥٧ | ١ ٩٩٨ | ١ ٩٩٧ | -٣٧,٣ |
| الجماعة الأوروبية ^(ب) | ٤٣٧ ١٢٦ | ٤١١ ١٠٣ | ٣٦٤ ٤٢٧ | ٣١٢ ٢١٠ | ٣٠٦ ٤٤٦ | -٢٩,٩ |
| فنلندا | ٦ ٢٨٩ | ٦ ٠٧٣ | ٥ ٣٨١ | ٤ ٤٨٤ | ٤ ٥٣٦ | -٢٧,٩ |
| فرنسا | ٦٨ ٦٧٥ | ٦٩ ٥٥٠ | ٦٤ ٥٤٨ | ٥٧ ٣٤٩ | ٥٦ ٤٩٦ | -١٧,٧ |
| ألمانيا | ٩٩ ٢٦٦ | ٨١ ٤٧٦ | ٦٤ ٧٠٤ | ٤٧ ٦٧٨ | ٤٥ ٨٧٩ | -٥٣,٨ |
| اليونان | ٨ ٩٨٢ | ٩ ٠٦٣ | ٨ ٨٤٢ | ٨ ٢٦٢ | ٨ ٤٠٣ | -٦,٤ |
| هنغاريا ^(١) | ١٠ ١٣٩ | ٨ ٢١٧ | ٨ ٢٧١ | ٧ ٨٩١ | ٧ ٨٠٨ | -٢٣,٠ |
| آيسلندا | ٤٥٦ | ٤٥٣ | ٤٥٤ | ٤٣٨ | ٤٦١ | ١,٢ |
| آيرلندا | ١٣ ٤٦٧ | ١٣ ٧٩٩ | ١٣ ٥٣٩ | ١٣ ٢٦٢ | ١٣ ٢٨٧ | -١,٣ |
| إيطاليا | ٤١ ٦١٤ | ٤٤ ١١٨ | ٤٤ ٢٩١ | ٣٩ ٥٩٤ | ٣٨ ١٥٨ | -٨,٣ |
| اليابان | ٣٣ ٣٨٦ | ٣٠ ٩٦٤ | ٢٦ ٩٨٠ | ٢٣ ٩٣٠ | ٢٣ ٦٣٧ | -٢٩,٢ |
| لاتفيا* | ٣ ٤٩٣ | ٢ ٠٢٨ | ١ ٧٣٨ | ١ ٧٩٤ | ١ ٧٤٠ | -٥٠,٢ |
| ليختنشتاين | ١٣ | ١٣ | ١٢ | ١٤ | ١٤ | ٧,٤ |
| ليتوانيا* | ٦ ١٣٣ | ٣ ٦٥١ | ٣ ٢٣٠ | ٣ ٣٣١ | ٣ ٣٦٨ | -٤٥,١ |
| لكسمبرغ | ٤٦٠ | ٤٧٠ | ٤٨٧ | ٤٦٩ | ٤٦٤ | ٠,٨ |
| موناكو | ٠,٦٥ | ٠,٧٩ | ٠,٨٠ | ٠,٦٢ | ٠,٥٣ | -١٨,٤ |
| هولندا | ٢٥ ٤٣٨ | ٢٣ ٧٧٤ | ١٩ ٢٣٠ | ١٦ ٨٤٥ | ١٦ ٢٨٣ | -٣٦,٠ |
| نيوزيلندا | ٢٥ ٤٨٦ | ٢٥ ٧٤٣ | ٢٧ ١٥٨ | ٢٧ ٢٩٧ | ٢٧ ٤٩٩ | ٧,٩ |
| النرويج | ٤ ٦٣٥ | ٤ ٩٣٤ | ٤ ٩٠٨ | ٤ ٥٨٢ | ٤ ٤٠٨ | -٤٩,٩ |
| بولندا ^(١) | ٥٣ ٦٦٥ | ٤٣ ٦٤٢ | ٣٨ ٩٩٦ | ٣٧ ٠٤٤ | ٣٧ ٢٠٩ | -٣٠,٧ |
| البرتغال | ١٠ ١٠٣ | ١١ ٢٣٤ | ١١ ٥٢٥ | ١٢ ٢٣٦ | ١١ ٨٤٦ | -١٧,٢ |
| رومانيا ^(١) | ٥٢ ٠٢٨ | ٣٣ ٥٧٥ | ٢٧ ٨٢٨ | ٢٨ ٥٠٢ | ٢٩ ٠٥٩ | -٤٤,١ |
| الاتحاد الروسي* | ٥٧٨ ٠٣٦ | ٤٥٢ ٢٥٩ | ٤٣٠ ٧٣٨ | ٤٧٠ ٤٩٢ | ٤٨٠ ٩٤١ | -١٦,٨ |
| سلوفاكيا* | ٥ ٣٩٦ | ٤ ٦٤٤ | ٤ ٦٨٥ | ٤ ٦٢٨ | ٤ ٦٢٧ | -١٤,٢ |
| سلوفينيا ^(١) | ٢ ٣٨٤ | ٢ ١٦٧ | ٢ ٢٢٩ | ٢ ١٩١ | ٢ ١٥٨ | -٩,٥ |
| إسبانيا | ٢٨ ٠٣١ | ٣١ ٠٤٩ | ٣٥ ٨٠٥ | ٣٧ ٣٩٧ | ٣٧ ٥١٦ | ٣٣,٨ |
| السويد | ٦ ٧١٩ | ٦ ٦٧٧ | ٦ ٠٨١ | ٥ ٦٠٣ | ٥ ٥٠٩ | -١٨,٠ |
| سويسرا | ٤ ٣٧٤ | ٣ ٩٨٧ | ٣ ٦٩٧ | ٣ ٥٤١ | ٣ ٥٣٨ | -١٩,١ |
| تركيا* | ٢٩ ٢٠٧ | ٤٢ ٥٣٩ | ٤٩ ٢٦٩ | ٤٩ ٣١٧ | ٥٠ ٣٣٠ | ٧٢,٣ |
| أوكرانيا* | ١٥١ ٥١٥ | ٩٥ ٥٣٦ | ٧٧ ٣٤٩ | ٧٤ ٢٠٧ | ٧٤ ٨٧٨ | -٥٠,٦ |
| المملكة المتحدة | ١٠٣ ٦٧٢ | ٩٠ ٢٨٠ | ٦٨ ٥١٤ | ٤٩ ٧٢٧ | ٤٩ ٢١٩ | -٥٢,٥ |
| الولايات المتحدة | ٦٠١ ٦٠٤ | ٥٩٤ ١٨١ | ٥٥٥ ٢٨٥ | ٥٢٧ ٣٥٩ | ٥٣٠ ٧٣٩ | -١١,٨ |

عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٣٢

عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: ١

عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٨

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى

الدرجة في المرفق الأول.

(أ) استخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م أ-٢ و ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلا من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

الجدول ٩- مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ، بما يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة
الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام
١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٥ و٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ١١٩ ٨٨٢ | ١١٧ ٤٥٦ | ١١٩ ١٩٥ | ١١٧ ٤٤٣ | ١٢٠ ٣٦٤ | ٠.٤ |
| النمسا | ٩ ١٨٤ | ٨ ٥٤٣ | ٧ ٦٢٢ | ٧ ٠٧٢ | ٦ ٩٣٧ | ٢٤.٥- |
| بيلاروس* | ١٥ ١٢٦ | ١١ ٧٢٥ | ١١ ٤٨٤ | ١٢ ٨٠٩ | ١٣ ٣٩١ | ١١.٥- |
| بلجيكا | ١٠ ٤٠٤ | ٩ ٨٧٠ | ٨ ٧٧٥ | ٧ ٢٧٥ | ٧ ٠٨٦ | ٣١.٩- |
| بلغاريا*(١) | ٢١ ٦٨٥ | ١٥ ٧٥٧ | ١٣ ١٤٨ | ١١ ٦٦٦ | ١١ ٤٣٠ | ٤٧.٣- |
| كندا | ٧٧ ٥٣٧ | ١٠٩ ٣٨٦ | ٩٩ ١٧٥ | ١٠٧ ٥٥٤ | ١٠٩ ٣٣٤ | ٤١.٠ |
| كرواتيا* | ٣ ٣٩٠ | ٢ ٦٨٤ | ٢ ٦٣٨ | ٢ ٩٦٢ | ٣ ١١٠ | ٨.٣- |
| الجمهورية التشيكية* | ١٨ ٥٤٠ | ١٣ ٧١٤ | ١٢ ١٥١ | ١١ ٧١٢ | ١٢ ٠٤٨ | ٣٥.٠- |
| الدانمرك | ٥ ٧٢٩ | ٦ ٠٠٥ | ٥ ٩٢٠ | ٥ ٦٦٢ | ٥ ٥٤٧ | ٣.٢- |
| إستونيا* | ٣ ١٩١ | ١ ٩٧٣ | ١ ٩٦٠ | ١ ٩٩٩ | ٢ ٠٠٧ | ٣٧.١- |
| الجماعة الأوروبية(ب) | ٤٣٩ ٠٧٦ | ٤١٢ ٨١٧ | ٣٦٦ ٣٦٦ | ٣١٤ ٠٢٩ | ٣٠٨ ٣٥٤ | ٢٩.٨- |
| فنلندا | ٦ ٢٩٩ | ٦ ٠٨٢ | ٥ ٣٨٩ | ٤ ٤٩٣ | ٤ ٥٤٥ | ٢٧.٨- |
| فرنسا | ٧٠ ٠٩٤ | ٧٠ ٨٦٦ | ٦٥ ٨٨٠ | ٥٨ ٦٣٩ | ٥٧ ٧٣٤ | ١٧.٦- |
| ألمانيا | ٩٩ ٢٦٦ | ٨١ ٤٧٦ | ٦٤ ٧٠٤ | ٤٧ ٦٧٨ | ٤٥ ٨٧٩ | ٥٣.٨- |
| اليونان | ٩ ٠٣٢ | ٩ ٠٩٨ | ٩ ٠٠٩ | ٨ ٢٧١ | ٨ ٤٢٠ | ٦.٨- |
| هنغاريا*(١) | ١٠ ١٦٩ | ٨ ٢٣٩ | ٨ ٢٤٨ | ٧ ٩١٨ | ٧ ٨٣٤ | ٢٣.٠- |
| آيسلندا | ٤٥٨ | ٤٥٩ | ٤٦٢ | ٤٤٦ | ٤٧١ | ٢.٨ |
| آيرلندا | ١٣ ٤٦٩ | ١٣ ٨٠١ | ١٣ ٥٤١ | ١٣ ٢٦٢ | ١٣ ٢٨٩ | ١.٣- |
| إيطاليا | ٤١ ٧٥٧ | ٤٤ ١٤٥ | ٤٤ ٣٧٨ | ٣٩ ٦٢٨ | ٣٨ ١٨٦ | ٨.٦- |
| اليابان | ٣٣ ٤٨٥ | ٣١ ٠٣٥ | ٢٧ ٠٢٧ | ٢٣ ٩٦٦ | ٢٣ ٦٦٣ | ٢٩.٣- |
| لاتفيا* | ٣ ٥١٢ | ٢ ٠٦٣ | ١ ٧٩٤ | ١ ٨٢٩ | ١ ٧٧٢ | ٤٩.٦- |
| ليختنشتاين | ١٣ | ١٣ | ١٢ | ١٤ | ١٤ | ٧.٤ |
| ليتوانيا* | ٦ ١٣٤ | ٣ ٦٥٣ | ٣ ٢٣٢ | ٣ ٣٣٢ | ٣ ٣٧٤ | ٤٥.٠- |
| لكسمبرغ | ٤٦٠ | ٤٧٠ | ٤٨٧ | ٤٦٩ | ٤٦٤ | ٠.٨ |
| موناكو | ٠.٦٥ | ٠.٧٩ | ٠.٨٠ | ٠.٦٢ | ٠.٥٣ | ١٨.٤- |
| هولندا | ٢٥ ٤٣٨ | ٢٣ ٧٧٤ | ١٩ ٢٣٠ | ١٦ ٨٤٥ | ١٦ ٢٨٣ | ٣٦.٠- |
| نيوزيلندا | ٢٥ ٥٢٨ | ٢٥ ٧٩٣ | ٢٧ ٢٠٢ | ٢٧ ٣٤٦ | ٢٧ ٥٤٩ | ٧.٩ |
| النرويج | ٤ ٦٣٧ | ٤ ٩٣٥ | ٤ ٩٠٨ | ٤ ٥٨٣ | ٤ ٤١٥ | ٤.٨- |
| بولندا*(١) | ٥٣ ٦٧٣ | ٤٥ ٨٤١ | ٤١ ٢٥٣ | ٣٩ ٣٩٢ | ٣٩ ٥٨٤ | ٢٦.٢- |
| البرتغال | ١٠ ٢٤٠ | ١١ ٣٨٥ | ١١ ٦٤٤ | ١٢ ٤٥٢ | ١١ ٩١٣ | ١٦.٣ |
| رومانيا*(١) | ٥٢ ٠٢٨ | ٣٣ ٥٧٥ | ٢٧ ٨٣٦ | ٢٨ ٥٠٣ | ٢٩ ٠٦٢ | ٤٤.١- |
| الاتحاد الروسي* | ٥٨١ ٦٦٨ | ٤٥٣ ١١٣ | ٤٣٤ ٠٤٢ | ٤٧٢ ٠٦٣ | ٤٨٣ ٧١٦ | ١٦.٨- |
| سلوفاكيا* | ٥ ٤١٠ | ٤ ٦٥٤ | ٤ ٦٩٩ | ٤ ٦٥١ | ٤ ٦٤٦ | ١٤.١- |
| سلوفينيا*(١) | ٢ ٣٨٤ | ٢ ١٦٧ | ٢ ٢٢٩ | ٢ ١٩١ | ٢ ١٥٨ | ٩.٥- |
| إسبانيا | ٢٨ ٢٠٢ | ٣١ ١٩٢ | ٣٥ ٩٦٤ | ٣٧ ٦٣٣ | ٣٨ ٠٢٧ | ٣٤.٨ |
| السويد | ٦ ٧٢١ | ٦ ٦٧٨ | ٦ ٠٨٤ | ٥ ٦٠٨ | ٥ ٥١٧ | ١٧.٩- |
| سويسرا | ٤ ٣٨٢ | ٣ ٩٩٠ | ٣ ٦٩٧ | ٣ ٥٤٢ | ٣ ٥٣٩ | ١٩.٢- |
| تركيا* | ٢٩ ٢٠٧ | ٤٢ ٥٣٩ | ٤٩ ٢٦٩ | ٤٩ ٣١٧ | ٥٠ ٣٣٠ | ٧٢.٣ |
| أوكرانيا* | ١٥١ ٥٢٤ | ٩٥ ٧٨٠ | ٧٧ ٣٥٢ | ٧٤ ٢١٣ | ٧٤ ٨٨٧ | ٥٠.٦- |
| المملكة المتحدة | ١٠٣ ٦٨٩ | ٩٠ ٣٠٩ | ٦٨ ٥٢٩ | ٤٩ ٧٤٨ | ٤٩ ٢٤٨ | ٥٢.٥- |
| الولايات المتحدة | ٦٠٦ ٠٧٧ | ٥٩٨ ٨٧٨ | ٥٧٤ ٢٦٨ | ٥٣٩ ٦٦٦ | ٥٥٥ ٢٩١ | ٨.٤- |

عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٣٢

عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: ٢

عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٧

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى

المدرجة في المرفق الأول.

(أ) استُخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م أ-٢ و ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

الجدول ١٠ - مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ، بما لا يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٥ و٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ١٨١٠٢ | ٢٠١٩٦ | ٢٤٩٩٠ | ٢٣٧٣٠ | ٢٣٦٤٨ | ٣٠,٦ |
| النمسا | ٦٢٩٨ | ٦٦٤٠ | ٦٢٨٤ | ٥٣٥٣ | ٥٣٩٧ | -١٤,٣ |
| بيلاروس* | ١٠٢٩٣ | ٤٩٨٥ | ٦٣٩٨ | ٧٤٦٨ | ٨٣٧٤ | -١٨,٦ |
| بلجيكا | ١٠٧٧٤ | ١١٦٦٢ | ١١٥٣٣ | ٩٨٥١ | ٨٩٥٤ | -١٦,٩ |
| بلغاريا ^(١) | ١٢١١٤ | ٥٨٨٧ | ٤٩٦٦ | ٤٤١١ | ٤٢٣٠ | -٦٥,١ |
| كندا | ٤٩٩٣٣ | ٥٤٣٧٢ | ٤٧٩٠٨ | ٤٩٢٩٤ | ٤٧٧٣٠ | -٤,٤ |
| كرواتيا* | ٤٠٧٩ | ٣١٩٧ | ٣٤٦٥ | ٣٦٥٤ | ٣٥٩٤ | -١١,٩ |
| الجمهورية التشيكية* | ١١٨٤١ | ٨٠٨٤ | ٧٧١٥ | ٧٥٠٠ | ٧٣٧٥ | -٣٧,٧ |
| الدانمرك | ١٠٥٧٩ | ٩٤٢٣ | ٨٣٣٤ | ٦٧٩٦ | ٦٥٣٧ | -٣٨,٢ |
| إستونيا* | ٢٠٤٨ | ١٠٨١ | ١٠٠٥ | ٨١٣ | ٨٣٢ | -٥٩,٤ |
| الجماعة الأوروبية ^(ب) | ٣٩٧٢٩٧ | ٣٧٦٥٩٦ | ٣٤٠٨٤٦ | ٣٢١٥٩٨ | ٣٠٨٦٦٠ | -٢٢,٣ |
| فنلندا | ٧٨٥٢ | ٧١٥٤ | ٦٨٥٠ | ٦٩٥٠ | ٦٨٥٣ | -١٢,٧ |
| فرنسا | ٩٢١٦٢ | ٨٩٥٨٥ | ٧٧١٧٣ | ٦٧٣٠٦ | ٦٤٩٦٧ | -٢٩,٥ |
| ألمانيا | ٨٤٣٨٨ | ٧٧٣٠٤ | ٥٩٠٦٤ | ٦٥٦٩٧ | ٦٢٩٣١ | -٢٥,٤ |
| اليونان | ١٢٠٠٣ | ١٠٩٨٨ | ١١٠٩١ | ١٠٤١٣ | ١٠٣٢٠ | -١٤,٠ |
| هنغاريا ^(١) | ١٩٢٢٧ | ٨٨٢٦ | ٩٥٥٨ | ٩٧١٧ | ٩٥٧٥ | -٥٠,٢ |
| آيسلندا | ٣٦٨ | ٣٤٦ | ٣٥٦ | ٣٠٨ | ٣٣٥ | -٨,٩ |
| آيرلندا | ٩٤٧٧ | ٩٩١٧ | ١٠٠٥١ | ٨٦٦١ | ٨٤٣٣ | -١١,٠ |
| إيطاليا | ٣٨٠٠٩ | ٣٨٧٣١ | ٤٠٨٨٢ | ٤٠٤٢٩ | ٣٥١٢٠ | -٧,٦ |
| اليابان | ٣٢٦٣٣ | ٣٣٤٤٢ | ٢٩٨٩١ | ٢٥٥٦٦ | ٢٥٥٥٩ | -٢١,٧ |
| لاتفيا* | ٣٨٠٥ | ١٣٥٨ | ١٢٤٢ | ١٥٢٨ | ١٥٧٩ | -٥٨,٥ |
| ليختنشتاين | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | -١,٧ |
| ليتوانيا* | ٧٠٦٨ | ٣١٢٥ | ٤٠٢٥ | ٥٠١٥ | ٥٢١٥ | -٢٦,٢ |
| لكسمبرغ | ٤٩٠ | ٥٣٥ | ٦١١ | ٦٧١ | ٦٥٩ | -٣٤,٥ |
| موناكو | ١٥٦٤ | ٢٠٦٣ | ٣٠٢٩ | ٣٠٠٢ | ٢٠٧٦ | -٦٨,٧ |
| هولندا | ١٩٩٤٣ | ٢١٣٠٨ | ١٩٠٢٧ | ١٧١١٥ | ١٦٩٤٤ | -١٥,٠ |
| نيوزيلندا | ١٠٤٢٦ | ١١٢٣٧ | ١٢١٤١ | ١٣٣٤٩ | ١٣٢٨٤ | -٢٧,٤ |
| النرويج | ٤٧١٨ | ٤٤٠٤ | ٤٥١٨ | ٤٧٣٥ | ٤٣٧٢ | -٧,٣ |
| بولندا ^(١) | ٤٠٣٣٤ | ٣٠٥٦٢ | ٢٩٢٨٥ | ٢٨٣٤٠ | ٢٩٥٨٣ | -٢٦,٧ |
| البرتغال | ٥٥٦١ | ٥٨٠٦ | ٦٢٥٨ | ٥٧٢٣ | ٦٠٢١ | -٨,٣ |
| رومانيا ^(١) | ٣٣٣٩٩ | ١٩٢٣٧ | ١٥٢١٠ | ١٧٠٥٢ | ١٥٩٧٨ | -٥٢,٢ |
| الاتحاد الروسي* | ٢٢١٠٠٥ | ١٣٩٧٦٧ | ١٠٧١١٨ | ١٠١٤٤٠ | ١٠٠٦٦٩ | -٥٤,٤ |
| سلوفاكيا* | ٦١٧٤ | ٤٠٨٤ | ٣٥١٩ | ٣٧٩١ | ٤٠٣٩ | -٣٤,٦ |
| سلوفينيا ^(١) | ١٣٧٦ | ١٢١٣ | ١٣١٨ | ١٢٨٠ | ١٣٠٩ | -٤,٩ |
| إسبانيا | ٢٧٧٩٥ | ٢٦٥٤٢ | ٢٦٦٤٧ | ٢٩٧٠٦ | ٣٠٠٧٥ | -٨,٢ |
| السويد | ٨٥٣٥ | ٨٣٨٣ | ٧٨٩٠ | ٧٥٤٧ | ٧٥٤٦ | -١١,٦ |
| سويسرا | ٣٦٢٥ | ٣٤٩٥ | ٣٤٢٥ | ٣٢٩١ | ٣٢٧٤ | -٩,٧ |
| تركيا** | ١٢٥٧ | ٦٣٢٧ | ٥٧٤٥ | ٣٤٣٢ | ٤٥٩٤ | ٢٦٥,٤ |
| أوكرانيا* | ٥٥٧٢٠ | ٣٣٧٩٧ | ٢١٨٨٠ | ٢٢٧٠٠ | ٢٣٦٥٤ | -٥٧,٥ |
| المملكة المتحدة | ٦٣٨٦٩ | ٥٣٠٤٦ | ٤٣٦٠٢ | ٣٩٨١٧ | ٣٨٣٣٨ | -٤٠,٠ |
| الولايات المتحدة | ٣٨١٨٩٥ | ٣٩٣٧٥٧ | ٣٨٢٤٢٠ | ٣٦٦٩٨٢ | ٣٦٣٥٧٤ | -٤,٨ |

عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٣٤

عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: صفر

عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٧

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى

الدرجة في المرفق الأول.

(أ) استُخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م-٢ و١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨))، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

الجدول ١١ - مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ، بما يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٥ و٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المتوية) |
|----------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ٢٠ ١٣٧ | ٢١ ٤٤٥ | ٢٦ ٢٨٣ | ٢٥ ١١٥ | ٢٥ ١٧٧ | ٢٥٠ |
| النمسا | ٦ ٥٥٠ | ٦ ٨٩٦ | ٦ ٥٤٤ | ٥ ٦٢٢ | ٥ ٦٦٥ | ١٣٠٥- |
| بيلاروس* | ١٠ ٢٩٦ | ٤ ٩٩٠ | ٦ ٤٠٧ | ٧ ٤٧٧ | ٨ ٣٨٤ | ١٨٠٦- |
| بلجيكا | ١٠ ٧٧٤ | ١١ ٦٦٢ | ١١ ٥٣٣ | ٩ ٨٥١ | ٨ ٩٥٤ | ١٦٠٩- |
| بلغاريا ^(١) | ١٢ ١١٤ | ٥ ٨٨٧ | ٤ ٩٦٦ | ٤ ٤١١ | ٤ ٢٣٠ | ٦٥٠١- |
| كندا | ٥١ ٩٤٩ | ٦٦ ٩١١ | ٤٨ ٥٥٣ | ٥٢ ٦٥٨ | ٥٢ ٣٨٤ | ٠٠٨ |
| كرواتيا* | ٤٠ ٧٩ | ٣ ١٩٧ | ٣ ٤٦٥ | ٣ ٦٥٤ | ٣ ٥٩٤ | ١١٠٩- |
| الجمهورية التشيكية* | ١١ ٨٧٠ | ٨ ١٠٦ | ٧ ٧٣٣ | ٧ ٥١٧ | ٧ ٣٩٤ | ٣٧٠٧- |
| الدانمرك | ١٠ ٥٧٩ | ٩ ٤٢٣ | ٨ ٣٣٤ | ٦ ٧٩٦ | ٦ ٥٣٧ | ٣٨٠٢- |
| إستونيا* | ٢٠ ٤٩ | ١٠ ٨١ | ١٠ ٠٠٥ | ٨ ١٣ | ٨ ٣٣ | ٥٩٠٤- |
| الجماعة الأوروبية ^(ب) | ٤٠٠ ٢٢٥ | ٣٧٩ ٢٩٥ | ٣٤٣ ٢٩٩ | ٣٢٣ ٧٩٤ | ٣١٠ ٩٤٩ | ٢٢٠٣- |
| فنلندا | ٧ ٨٨٧ | ٧ ١٦٩ | ٦ ٨٦٨ | ٦ ٩٧٠ | ٦ ٨٨١ | ١٢٠٨- |
| فرنسا | ٩٤ ٢٤٧ | ٩١ ٤٠٥ | ٧٨ ٧٤٦ | ٦٨ ٥٧٨ | ٦٦ ١٦٣ | ٢٩٠٨- |
| ألمانيا | ٨٤ ٧٦٣ | ٧٧ ٦٧٩ | ٥٩ ٤٨٦ | ٦٦ ١١٩ | ٦٣ ٣٥٣ | ٢٥٠٣- |
| اليونان | ١٢ ٠٠٨ | ١٠ ٩٩٢ | ١١ ١٠٨ | ١٠ ٤١٤ | ١٠ ٣٢٢ | ١٤٠٠- |
| هنغاريا ^(١) | ١٩ ٢٣٠ | ٨ ٨٢٨ | ٩ ٥٦٠ | ٩ ٧٢٠ | ٩ ٥٧٨ | ٥٠٠٢- |
| آيسلندا | ٦٩١ | ٦٦٩ | ٦٧٩ | ٦٣٣ | ٦٦١ | ٤٠٤- |
| آيرلندا | ٩ ٤٩٣ | ٩ ٩٣٧ | ١٠ ٠٧٤ | ٨ ٦٩٤ | ٨ ٤٦٥ | ١٠٠٨- |
| إيطاليا | ٣٨ ٠٢٤ | ٣٨ ٨١٤ | ٤٠ ٨٩١ | ٤٠ ٤٣٢ | ٣٥ ٢٤٥ | ٧٠٣- |
| اليابان | ٣٢ ٧٣٧ | ٣٣ ٥٠٥ | ٢٩ ٩٢٥ | ٢٥ ٥٨٦ | ٢٥ ٥٧٦ | ٢١٠٩- |
| لاتفيا* | ٣٨٠٧ | ١ ٣٦١ | ١ ٢٤٨ | ١ ٥٣١ | ١ ٥٨٤ | ٥٨٠٤- |
| ليختنشتاين | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | ١٠٧- |
| ليتوانيا* | ٧ ٠٨٦ | ٣ ١٤٣ | ٤ ٠٤٣ | ٥ ٠٣٣ | ٥ ٣٠٢ | ٢٥٠٢- |
| لكسمبرغ | ٤٩٠ | ٥٣٥ | ٦١١ | ٦٧١ | ٦٥٩ | ٣٤٠٥ |
| موناكو | ١٥ ٦٤ | ٢٠ ٦٣ | ٣٠ ٢٩ | ٣٠ ٠٢ | ٢٠ ٧٦ | ٦٨٠٧ |
| هولندا | ١٩ ٩٤٣ | ٢١ ٣٠٨ | ١٩ ٠٢٧ | ١٧ ١١٥ | ١٦ ٩٤٤ | ١٥٠٠- |
| نيوزيلندا | ١٠ ٤٣١ | ١١ ٢٤٦ | ١٢ ١٥٢ | ١٣ ٣٦٣ | ١٣ ٢٩٩ | ٢٧٠٥ |
| النرويج | ٤ ٧٣٢ | ٤ ٤١٨ | ٤ ٥٣١ | ٤ ٧٤٨ | ٤ ٣٨٦ | ٧٠٣- |
| بولندا ^(١) | ٤٠ ٣٣٤ | ٣٠ ٥٦٦ | ٢٩ ٢٨٨ | ٢٨ ٣٤٣ | ٢٩ ٥٨٦ | ٢٦٠٦- |
| البرتغال | ٥ ٦٠١ | ٥ ٨٤٧ | ٦ ٢٩٧ | ٥ ٧٧١ | ٦ ٠٥٥ | ٨٠١ |
| رومانيا ^(١) | ٣٣ ٣٩٩ | ١٩ ٢٣٧ | ١٥ ٢١١ | ١٧ ٠٥٢ | ١٥ ٩٧٨ | ٥٢٠٢- |
| الاتحاد الروسي* | ٢٢١ ٣٧٤ | ١٣٩ ٨٥٤ | ١٠٧ ٤٥٣ | ١٠١ ٥٩٨ | ١٠٠ ٩٥١ | ٥٤٠٤- |
| سلوفاكيا* | ٦ ١٧٧ | ٤ ٠٨٦ | ٣ ٥٢٢ | ٣ ٧٩٧ | ٤ ٠٤٢ | ٣٤٠٦- |
| سلوفينيا ^(١) | ١ ٣٧٦ | ١ ٢١٣ | ١ ٣١٨ | ١ ٢٨٠ | ١ ٣٠٩ | ٤٠٩- |
| إسبانيا | ٢٧ ٨١٢ | ٢٦ ٥٥٧ | ٣٢ ٦٦٣ | ٢٩ ٧٣٠ | ٣٠ ١٢٧ | ٨٠٣ |
| السويد | ٨ ٦١٥ | ٨ ٤٤٧ | ٧ ٩٦٢ | ٧ ٦٤٩ | ٧ ٦٧٤ | ١٠٠٩- |
| سويسرا | ٣ ٦٣٧ | ٣ ٥٠٤ | ٣ ٤٣١ | ٣ ٢٩٧ | ٣ ٢٨٠ | ٩٠٨- |
| تركيا* | ١ ٢٥٨ | ٦ ٣٢٧ | ٥ ٧٤١ | ٣ ٤٣٢ | ٤ ٥٩٥ | ٢٦٥٠٢ |
| أوكرانيا* | ٥٥ ٧٢٢ | ٣٣ ٨٠١ | ٢١ ٨٨٠ | ٢٢ ٧٠١ | ٢٣ ٦٥٦ | ٥٧٠٥- |
| المملكة المتحدة | ٦٣ ٨٧٧ | ٥٣ ٠٥٣ | ٤٣ ٦٠٧ | ٣٩ ٨٢٠ | ٣٨ ٣٤٣ | ٤٠٠٠- |
| الولايات المتحدة | ٣٨٣ ٣٩٣ | ٣٩٥ ٥٩٩ | ٣٨٥ ٨٩٠ | ٣٧٠ ٠٥٥ | ٣٦٧ ٨٨١ | ٤٠٠- |

عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٣٣

عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: ١

عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٧

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م-أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى

المدرجة في المرفق الأول.

(أ) استُخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م-أ-٢ و ١١/م-أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

الجدول ١٢ - المجموع الكلي للانبعاثات البشرية المنشأ من الهيدروفلوروكربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور و سادس فلوريد الكبريت، في الأعوام ١٩٩٠ و ١٩٩٥ و ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجagrams | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ٥ ٥٩٧ | ٣ ٢٥٤ | ٣ ٨٦٨ | ٦ ٣٠٦ | ٥ ٧٥٦ | ٢٠,٨ |
| النمسا | ١ ٦٠٥ | ١ ٤٧٥ | ١ ٣٠٢ | ١ ٣١٩ | ١ ٤٧٤ | -٨,٢ |
| بيلاروس* | ٣ | ٣ | ١٠ | ٢٨ | ٣٢ | |
| بلجيكا | ٤ ٥٣٥ | ٤ ٩٧٩ | ١ ٤٢٤ | ١ ٧١٩ | ١ ٨٢٢ | -٥٩,٨ |
| بلغاريا ^(١) | ٤ | ٤ | ٩٨ | ٣٩١ | ٦١٦ | |
| كندا | ١٢ ٠١٠ | ٩ ٦٧٦ | ١١ ٦٣٥ | ١٠ ٨٠٣ | ١٠ ٦٤٩ | -١١,٣ |
| كرواتيا* | ٩٨٩ | ٤٣ | ٢٣ | ٣٤٩ | ٤٣١ | -٥٦,٥ |
| الجمهورية التشيكية* | ٧٨ | ٧٦ | ٤١٣ | ٦٩٠ | ٩٧٨ | ١ ٥٩,١ |
| الدانمرك | ٤٤ | ٣٢٦ | ٦٨٨ | ٨٥٨ | ٩٠٤ | ٩٣٣,٥ |
| إستونيا* | ٠,٣٨ | ٠,٣٨ | ٥,٦٢ | ١٣,٧٥ | ٧٥,٩٨ | |
| الجماعة الأوروبية ^(٢) | ٥٦ ٤١٥ | ٦٧ ٤٨٤ | ٦٣ ٥٢٩ | ٦٦ ٤٦٨ | ٦٩ ٦٥٩ | ٢٣,٥ |
| فنلندا | ٩٤ | ٩٨ | ٥٧٦ | ٨٩٣ | ٨٠٤ | ٧٥٠,٦ |
| فرنسا | ٩ ٩٧٨ | ٨ ٠٦٩ | ١٢ ٠٦١ | ١٥ ٥٣٨ | ١٦ ٣٧٧ | ٦٤,١ |
| ألمانيا | ١١ ٨٦١ | ١٥ ٤٤٢ | ١٢ ٣٣٣ | ١٤ ٨١٤ | ١٥ ٧٣١ | ٣٢,٦ |
| اليونان | ١ ١٩٦ | ٣ ٤٢٣ | ٤ ٦٣٨ | ٤ ٦٥٦ | ٤ ٧٢٣ | ٢٩٥,٠ |
| هنغاريا ^(١) | ٣٥٠ | ٢٣٩ | ٥٥٧ | ٩٢٨ | ٨٥٣ | ١٤٤,٠ |
| آيسلندا | ٤٢٥ | ٨٩ | ١٦٥ | ١٠٨ | ٤٠٣ | -٥,٣ |
| آيرلندا | ٣٦ | ٢٠٣ | ٥٩٢ | ٦٩٩ | ٧٢٣ | ٨٩٨,٨ |
| إيطاليا | ٢ ٤٩٢ | ١ ٧٦٤ | ٢ ٨٢٥ | ٦ ٠٨٩ | ٦ ٦٠٤ | ١ ٦٥,١ |
| اليابان | ٦١ ٨٤٠ | ٥١ ٤٤٣ | ٣٤ ٧١٦ | ١٧ ٩٧٧ | ١٧ ٢٩٠ | ٧٢,٠ |
| لاتفيا* | ١ | ١ | ١٠ | ٢٧ | ٤٣ | |
| ليختنشتاين | ٠,٠٠ | ٠,٣٨ | ٢,٣٥ | ٤,١٢ | ٤,٢٠ | - |
| ليتوانيا* | ٤٥ | ٤٥ | ٣٠ | ٢٠ | ١١٥ | |
| لكسمبرغ | ١٧ | ١٧ | ٤٧ | ٨٦ | ٩١ | ٤٣١,١ |
| موناكو | ٠,١٠ | ٠,١٠ | ٢,٦٩ | ١,٩١ | ٠,٧٦ | |
| هولندا | ٦ ٩١٤ | ٨ ٢٥٩ | ٥ ٧٢٥ | ١ ٨٦٩ | ٢ ٠٣١ | -٧٠,٦ |
| نيوزيلندا | ٦٥٤ | ٣١٤ | ٣٦٤ | ٧٣٨ | ٦٩٧ | ٦,٦ |
| النرويج | ٥ ٥٧٠ | ٢ ٦٤١ | ٢ ٤٩١ | ١ ٦٢٢ | ١ ٤٧٣ | -٧٣,٦ |
| بولندا ^(١) | ٣٠٠ | ٣٠٧ | ٨٤٣ | ٣٣٠٤ | ٣ ١٤٣ | ٩٤٦,٤ |
| البرتغال ^(٢) | ٥٩ | ٥٩ | ٣٢٢ | ٨١١ | ٨٧٨ | |
| رومانيا ^(١) | ٣ ٣٥٠ | ١ ٧٧٤ | ٤١٦ | ٥٧٤ | ٦٣١ | -٨١,١ |
| الاتحاد الروسي* | ٣٠ ٣٤٨ | ٢٢ ٧٨٢ | ٣١ ٣٩٠ | ٣٠ ٠٩٨ | ٣٠ ٩٤٠ | ٢,٠ |
| سلوفاكيا* | ٢٧١ | ١٤٦ | ١٠٠ | ٢٠٩ | ٢٥٢ | -٧,٢ |
| سلوفينيا ^(١) | ٢٨٧ | ٣٢٦ | ١٥٢ | ٢٣٨ | ٢٤٦ | -١٤,٠ |

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المتوية) |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| إسبانيا | ٣٣٥٣ | ٥٥٨٦ | ٨٧٨٦ | ٥٥٢٢ | ٦١٢١ | ٨٢٠٥ |
| السويد | ٤٨٨ | ٥٩٧ | ٨٩٨ | ١١٩٥ | ١١٧٩ | ١٤١٠٦ |
| سويسرا | ٢٤٤ | ٢٧٨ | ٧٢٢ | ٨٩١ | ٨٣٦ | ٢٤٢٠٨ |
| تركيا** | | | ١١٤١ | ٣٢٣٨ | ٣١٣٤ | |
| أوكرانيا* | ٢٠٣ | ١٥٣ | ١٠٠ | ١٢٣ | ١٢٦ | ٣٨٠٢- |
| المملكة المتحدة | ١٣٨٠٧ | ١٧٢١٣ | ١١٤٠٤ | ١٠٥٧١ | ١٠٣٧٤ | ٢٤٠٩- |
| الولايات المتحدة | ٩٠٣٥٥ | ١٠٥٣٨٩ | ١٣٢٧٣٠ | ١٤٥٨٤٥ | ١٤٧٩١٢ | ٦٣٠٧ |
| عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ١٣ | | | | | | |
| عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: صفر | | | | | | |
| عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٢٠ | | | | | | |

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

(أ) استُخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م-٢ و ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

(ج) تختلف بيانات أعوام ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ بالنسبة للبرتغال اختلافاً طفيفاً عن البيانات الواردة في جداول نموذج الإبلاغ الموحد بسبب تضارب في البيانات المتعلقة بالغازات المفلورة الواردة في ملفات XML التي قدمت إلى الأمانة والتي استخدمت لمعالجة البيانات.

الجدول ١٣- صافي الانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون وعمليات
إزالتها الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي
والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٥ و٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ٩٢ ٤٥٦ | ٢٥ ٤٦٠ | ٢٥ ٥٤١ | ٢٠ ٣٢٩ | ٨ ١٢٠ | -٩١,٢ |
| النمسا | ١٤ ٥٩٣ | ١٧ ٣٦٩ | ١٨ ٢٨٦ | ١٨ ٣٨٨ | ١٨ ٤٢٢ | ٢٦,٢ |
| بيلاروس* | ٢٢ ٠٣٥ | ٢٦ ٦٨٤ | ٢٧ ٢٦٢ | ٢٤ ٩٤٤ | ٢٦ ٠١١ | ١٨,٠ |
| بلجيكا | ١ ٤٣١ | ١ ٣٨٦ | ١ ٥٥٠ | ٣٧٠ | ١ ٠٦١ | ٢٥,٩ |
| بلغاريا*(١) | ٢٥ ٤٨٨ | ٢٠ ٥٤٤ | ١٩ ٢١٠ | ١٨ ٣٦٢ | ١٨ ٢٢٣ | -٢٨,٥ |
| كندا | ١١١ ٦٦٨ | ١٣٠ ٨٤٧ | ٩٩ ٣١٠ | ١٧ ٢٠٣ | ١٩ ٢١٨ | -١١٧,٢ |
| كرواتيا* | ٤ ١٨٥ | ٩ ١٥٤ | ٥ ٢٨١ | ٧ ٧٢٦ | ٧ ٤٩٠ | -٧٩,٠ |
| الجمهورية التشيكية* | ٤ ٠٥٣ | ٧ ٦٤٢ | ٧ ٤٥٩ | ٦ ٥٣٦ | ٣ ٥٠٩ | -١٣,٤ |
| الدانمرك | ٥٥٢ | ١ ٦٦٩ | ١ ٦٣١ | ٦٣٣ | ١ ٨٠٢ | -٤٢٦,٦ |
| إستونيا* | ٥ ٣٧٩ | ٤ ١٨١ | ٢ ٠٧٤ | ٤ ٤٢٧ | ٣ ٤٨٢ | -٣٥,٣ |
| الجماعة الأوروبية(ب) | ٢٦٨ ٠٣٥ | ٢٧١ ٠٠٤ | ٢٩٣ ٢٥٨ | ٢٨٨ ٢٦٣ | ٣٥٧ ٥٦٨ | -٣٣,٤ |
| فنلندا | ١٨ ٤٨٧ | ١٧ ٥٧٢ | ٢٠ ٤٨٥ | ٣١ ٥٠٢ | ٣٣ ٤٨١ | -٨١,١ |
| فرنسا | ٤٣ ٦٧٣ | ٥٠ ٢٣٠ | ٥٤ ٣٥٠ | ٦٧ ٩٦٨ | ٧٢ ٣٢٦ | -٦٥,٦ |
| ألمانيا | ٢٨ ٦١٦ | ٣١ ٥٣٧ | ٣٤ ٣٥٤ | ٣٦ ٤٩٧ | ٣٦ ٨٢١ | -٢٨,٧ |
| اليونان | ٣ ٢٦٩ | ٤ ٤٢٨ | ٣ ١٦٣ | ٥ ٢٤٤ | ٥ ٢١٧ | -٥٩,٦ |
| هنغاريا*(١) | ٤ ١٣٥ | ١٠ ١٦٠ | ١ ٧٤٣ | ٧ ٢٨٧ | ٥ ٩٣٩ | -٤٣,٦ |
| آيسلندا | ١ ١٥٠ | ١ ٠٦٦ | ٩٤٩ | ٨٢١ | ٧٩٢ | -٣١,١ |
| آيرلندا | ١٧٢ | ٢٧١ | ١٢٨ | ٤٥٥ | ٥٢٤ | -٤٠٥,٠ |
| إيطاليا | ٧٩ ٢٨٩ | ١٠٣ ٦٤٣ | ٩٧ ١٢٦ | ١١٣ ٥٠٢ | ١١٢ ٣٦١ | -٤١,٧ |
| اليابان | ٩٢ ٠٤٦ | ٩٣ ٤١٤ | ٩٢ ٦٨٠ | ٩٥ ٩٢٦ | ٩١ ٥٤٤ | -٠,٥ |
| لاتفيا* | ٢٠ ٧٠٨ | ١٧ ٧٠٨ | ١٤ ١٩٥ | ١٤ ٤٩٣ | ١٧ ٨٥٢ | -١٣,٨ |
| ليختنشتاين | ٨٥٣٢ | ٨٥٠٠ | ٤٠٩٢ | ٦٠٥٣ | ٦٠٥٥ | -٢١,٣ |
| ليتوانيا* | ١١ ٠٦٩ | ٨ ١٨٦ | ٩ ٠٢٢ | ٩ ٤٣١ | ٨ ٠٤٥ | -٢٧,٣ |
| لكسمبرغ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٢٩٥ | ٠,٠ |
| موناكو | ٠,٠٣ | ٠,٠٤ | ٠,٠٤ | ٠,٠٤ | ٠,٠٤ | -٩,٦ |
| هولندا | ٢ ٦٦٧ | ٢ ٤٦٥ | ٢ ٦٦٩ | ٢ ٥٨١ | ٢ ٥٧٤ | -٣,٥ |
| نيوزيلندا | ٢٠ ٥٥٥ | ١٥ ٩٨٣ | ٢٠ ٠٢٩ | ٢٣ ٧٤٦ | ٢٢ ٨١٤ | -١١,٠ |
| النرويج | ١٣ ٧٠٥ | ١٣ ١٠١ | ٢٣ ٤٠١ | ٣٤ ٤٨٢ | ٢٧ ٨٥٠ | -١٠٣,٢ |
| بولندا*(١) | ٣٢ ٩٣٥ | ٢٢ ٩٢٦ | ٢٦ ٤٩٧ | ٣٧ ٧٢٥ | ٤٢ ٨٨٢ | -٣٠,٢ |
| البرتغال | ١ ٣٦٦ | ٤ ٠٢٤ | ٦ ١٢٨ | ٣ ٢٣٩ | ٤ ٢٦٣ | -٤١٢,١ |
| رومانيا*(١) | ٣٢ ٦٤١ | ٣٩ ٢٨٥ | ٣٨ ٢٩٧ | ٣٧ ٤٨٣ | ٣٧ ٤٩٧ | -١٤,٩ |
| الاتحاد الروسي* | ١٧٦ ٠٠٤ | ١٥٦ ٩٧٦ | ٣٤٤ ٠٧٠ | ١٥٧ ٤٦٧ | ٢٨٤ ٧٣١ | -٦١,٨ |
| سلوفاكيا* | ٢ ٤٠٧ | ٢ ٦٩٦ | ٢ ٤٠٣ | ٨٧٧ | ٣ ٠٥١ | -٢٦,٨ |
| سلوفينيا*(١) | ١ ٥٨٩ | ٤ ٩٠٥ | ٥ ١٧٥ | ٥ ٤٣٠ | ٤ ٧٣٣ | -١٩٧,٨ |
| إسبانيا | ٢٧ ١١٩ | ٢٨ ٢٥٥ | ٣٢ ٠٧٦ | ٣٣ ٣٣٢ | ٣٣ ٥٦٤ | -٢٣,٨ |
| السويد | ٥٨ ٩٥٣ | ١٤ ٥٧٦ | ٢٩ ٥٢٣ | ٢٢ ٥٣٣ | ٣٨ ١٤٣ | -٣٥,٣ |
| سويسرا | ٢ ٥٩٤ | ٣ ٧٨٦ | ٨٣٣ | ٨٥٩ | ٢ ٢٣٧ | -١٣,٨ |
| تركيا** | ٤٤ ٠٨٧ | ٦٠ ٧٣٧ | ٦٥ ٦١٠ | ٦٩ ٤٩٤ | ٧٦ ١٠٥ | -٧٢,٦ |
| أوكرانيا* | ٦٦ ٩٥٢ | ٦٠ ٣٤٥ | ٥٠ ٩١٣ | ٢٩ ٤٦٦ | ٣٢ ٦٣٦ | -٥١,٣ |
| المملكة المتحدة | ٢ ٨٩٩ | ١ ١٧٠ | ٤٣٢ | ٢ ٠٥٤ | ١ ٩٩٥ | -١٦٨,٨ |
| الولايات المتحدة | ٧٣٠ ٥٩٣ | ٧٦٨ ٢٦٧ | ٦٦٦ ٠٦٧ | ٨٧٠ ٧٥٢ | ٨٧٥ ٦٥٣ | -١٩,٩ |

عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ١٨

عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: ٢

عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ٢١

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى

الدرجة في المرفق الأول.

(أ) استخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م أ-٢ و ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا

(متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلا من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

الجدول ١٤ - انبعاثات الميثان البشرية المنشأ الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٥ و٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--|
| | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | | |
| أستراليا | ٥ ٢٢٩ | ٣ ٠٢١ | ٢ ٩١٣ | ٤ ١٣٨ | - ٢٠,٩ | |
| النمسا | ٠,٢٥ | ٠,٠٤ | ٠,٠٦ | ٠,٠٩ | - ٦٤,٩ | |
| بيلاروس* | ٤١٠ | ٦٠٢٥ | ٤٠٩١ | ٤٠٤٦ | ٨٠٧ | |
| بلجيكا | | | | | | |
| بلغاريا ^(١) | ٣ ١٩٨ | ٢ ٠١٥٣ | ١ ٠١٢ | ٧ ٤٧١ | ١٣٣,٦ | |
| كندا | ٠,٠١ | ٠,٠٠ | ٠,٠٤ | ٠,٠٠ | - ٨٦,٧ | |
| كرواتيا* | ٧٨ | ٧٠ | ٧٨ | ١١٥ | ٤٧,١ | |
| الجمهورية التشيكية* | - ٠,٦٠ | - ٠,٥٩ | - ٠,٥٠ | - ٠,٤٩ | - ١٧,٣ | |
| الدانمرك | ٤٠٧٦ | ١,٤٦ | ٣,١١ | ١,٠٠١ | ١١٠,٠ | |
| إستونيا* | ١ ٩٥١ | ١ ٧١٥ | ١ ٨٩٩ | ١ ٩٠٨ | - ٢,٢ | |
| الجماعة الأوروبية ^(ب) | ١ ٠٢٠ | ٨٠٧١ | ٧٠٧٦ | ٩٠٥٢ | - ٦٠,٧ | |
| فنلندا | ١ ٤٢٠ | ١ ٣١٦ | ١ ٣٣٢ | ١ ٢٣٨ | - ١٢,٨ | |
| فرنسا | | | | | | |
| ألمانيا | ٥٠ | ٣٥ | ١٦٦ | ١٧ | - ٦٦,٥ | |
| اليونان | ٣٠ | ٢٢ | ٢٧ | ٢٦ | - ١٣,٣ | |
| هنغاريا ^(١) | ١٠٨١ | ٦,٥٣ | ٧,٩٧ | ٩,٤٥ | ٤٢١,٦ | |
| آيسلندا | ١٠٨٠ | ٢,٠٨ | ١,٢٧ | ١,٨٩ | ٤,٦ | |
| آيرلندا | ١٤٣ | ٢٧ | ٨٧ | ٢٧ | - ٨٠,٨ | |
| إيطاليا | ٩٩ | ٧١ | ٤٧ | ٢٦ | - ٧٣,٧ | |
| اليابان | ١٩ | ٣٥ | ٥٦ | ٣٢ | ٧٠,٩ | |
| لاتفيا* | | | | | | |
| ليختنشتاين | | | | | | |
| ليتوانيا* | ٠,٦٤ | ١,٥٩ | ١,٧٦ | ٦,٦٧ | ٩٤٥,٧ | |
| لكسمبرغ | | | | | | |
| موناكو | | | | | | |
| هولندا | ٤٣ | ٥٠ | ٤٤ | ٤٩ | ١٥,٧ | |
| نيوزيلندا | ١,٧٧ | ٠,٢١ | ٠,٣٣ | ٧,٢٤ | ٣٠٩,٧ | |
| النرويج | ٧ | ٢ ١٩٨ | ٢ ٢٥٨ | ٢ ٣٧٥ | - | |
| بولندا ^(١) | ١٣٧ | ١٥١ | ١١٨ | ٦٧ | - ٥١,٣ | |
| البرتغال | ٠,٢١ | ٠,٤٧ | ٨,١٩ | ٢,١٥ | ٩١٧,٢ | |
| رومانيا ^(١) | ٣ ٦٣٣ | ٨٥٤ | ٣ ٣٠٤ | ٢ ٧٧٥ | - ٢٣,٦ | |
| الاتحاد الروسي* | ١٥ | ١٠ | ١٤ | ١٩ | ٢٨,٨ | |
| سلوفاكيا* | | | | | | |
| سلوفينيا ^(١) | ١٧١ | ١٤٤ | ١٥٩ | ٥١١ | ١٩٩,٠ | |
| إسبانيا | ١,٧٣ | ١,٦٢ | ٢,٩٥ | ٨,٥٤ | ٣٩٣,٥ | |
| السويد | ٨,١٩ | ٣,٢٦ | ٠,٢٧ | ٠,٧٥ | - ٩٠,٨ | |
| سويسرا | ٠,٠٦ | ٠,٠٣ | ٠,١١ | ٠,٠٣ | - ٤٥,٠ | |
| تركيا* | ٨,٣٩ | ١٤,٢٩ | ٣,٤٤ | ٨,٩٤ | ٦,٥ | |
| أوكرانيا* | ١٧ | ٣٠ | ٢٥ | ٢٩ | ٧٢,٤ | |
| المملكة المتحدة | ٤ ٤٧٢ | ٤ ٦٩٧ | ١٨ ٩٨٣ | ٢٤ ٥٥٢ | ٤٤٩,٠ | |
| الولايات المتحدة | | | | | | |

عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ١٥

عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: صفر

عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ١٨

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى

المدرجة في المرفق الأول.

(أ) استُخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م أ-٢ و ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

الجدول ١٥ - انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في الأعوام ١٩٩٠ و١٩٩٥ و٢٠٠٠ و٢٠٠٥ و٢٠٠٦

| الطرف | مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات | | | | | التغير من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٦ (بالنسب المئوية) |
|----------------------------------|--|-------|-------|-------|------|--|
| | ١٩٩٠ | ١٩٩٥ | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | |
| أستراليا | ٢٠٣٥ | ١٢٤٨ | ١٢٩٤ | ١٣٨٥ | ١٥٢٩ | -٢٤,٩ |
| النمسا | ٢٥٢ | ٢٥٦ | ٢٦٠ | ٢٦٨ | ٢٦٨ | ٦,١ |
| بيلاروس* | ٢,٩٠ | ٤,٤٠ | ٨,٨٠ | ٨,٦٨ | ٩,٧٧ | ٢٣٦,٩ |
| بلجيكا | | | | | | |
| بلغاريا ^(١) | ٢٠١٧ | ١٢٥٣٩ | ٦٤٥ | ٣٣٦٥ | ٤٦٥٣ | ١٣٠,٨ |
| كندا | ٠,٠٠ | ٠,٠٠ | ٠,٠١ | ٠,٠٠ | ٠,٠٠ | -٨٦,٧ |
| كرواتيا* | ٢٩ | ٢٢ | ١٨ | ١٧ | ١٩ | -٣٥,٨ |
| الجمهورية التشيكية* | ٠,٠٩ | ٠,٠٩ | ٠,٠٧ | ٠,٠٧ | ٠,٠٧ | -١٧,٣ |
| الدانمرك | ٠,٤٨ | ٠,١٥ | ٠,٣٢ | ٠,٠٤ | ١,٠٢ | ١١,٠ |
| إستونيا* | ٢٩٢٨ | ٢٦٩٩ | ٢٤٥٤ | ٢١٩٦ | ٢٢٨٩ | -٢١,٨ |
| الجماعة الأوروبية ^(ب) | ٣٥ | ١٥ | ١٨ | ٢٠ | ٢٧ | -٢١,٥ |
| فنلندا | ٢٠٨٥ | ١٨٢٠ | ١٥٧٣ | ١٢٧٢ | ١١٩٦ | -٤٢,٦ |
| فرنسا | ٣٧٥ | ٣٧٥ | ٤٢٢ | ٤٢٢ | ٤٢٢ | ١٢,٥ |
| ألمانيا | ٥,٠٦ | ٣,٥٣ | ١٦,٨٦ | ٠,٨٤ | ١,٧٠ | -٦٦,٥ |
| اليونان | ٣,٠٦ | ٢,٢٣ | ٢,٧٣ | ٢,٧٣ | ٢,٦٤ | -١٣,٩ |
| هنغاريا ^(١) | ٣٢٤ | ٣٢٣ | ٣٢٣ | ٣٢٥ | ٣٢٦ | ٠,٦ |
| آيسلندا | ١٥ | ٢٠ | ٢٣ | ٣٣ | ٣٣ | ١١٧,٣ |
| آيرلندا | ١٥ | ٨٣ | ٩ | ٣ | ١٢٥ | ٧٦٢,١ |
| إيطاليا | ١٠٣ | ٦٣ | ٣٤ | ٢٠ | ١٧ | -٨٣,٦ |
| اليابان | ١,٩١ | ٣,٥٩ | ٥,٨٣ | ٣,٦٣ | ٤,٦٨ | -١٤٤,٩ |
| لاتفيا* | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ١٨ | ٨٦ | ٣٨٣,٤ |
| ليختنشتاين | | | | | | |
| ليتوانيا* | | | | | | |
| لكسمبرغ | | | | | | |
| موناكو | | | | | | |
| هولندا | ٥ | ٩ | ١١ | ١٥ | ١٥ | ٢٠٧,١ |
| نيوزيلندا | ١٣ | ١٤ | ١٣ | ١٣ | ١٣ | -٢,٢ |
| النرويج | ٠,٧٦ | ٤,٥٢ | ٢,٨٦ | ٢,٧٩ | ٢,٨١ | -٢٧,٠ |
| بولندا ^(١) | ٤٠ | ٤٢ | ٣٨ | ٤٨ | ٣٣ | -١٧,٧ |
| البرتغال | ٠,٠٢ | ٠,٠٥ | ٠,٨٣ | ٠,٠٥ | ٠,٢٢ | ٩١٧,٢ |
| رومانيا ^(١) | ٣٦٩ | ٨٧ | ٣٣٥ | ١٥٨ | ٢٨٢ | -٢٣,٥ |
| الاتحاد الروسي* | ٣,٤١ | ٢,٢٦ | ٣,١٠ | ٥,٣٤ | ٣,١٧ | -٧,٠ |
| سلوفاكيا* | ١٧ | ١٥ | ١٦ | ٢٤ | ٥٢ | ١٩٨,٢ |
| سلوفينيا ^(١) | ٨١ | ٦٣ | ٧٢ | ١٠١ | ١٢٨ | ٥٨,٤ |
| السويد | ١١,٩٨ | ٨,٧٥ | ٦,٣٠ | ٥,٤٦ | ٥,٦٧ | -٥٢,٧ |
| سويسرا | ٠,٤٨ | ٠,٢٧ | ٠,٩٢ | ٠,٠٦ | ٠,٢٧ | -٤٥,١ |
| تركيا* | ٢,١٧ | ٣,٦٩ | ٠,٨٩ | ١,٣٦ | ٢,٣١ | -٦,٥ |
| أوكرانيا* | ٨,١٠ | ٦,٩١ | ٥,٣٣ | ٣,٧٣ | ٤,٢٥ | -٤٧,٥ |
| المملكة المتحدة | ١٤٩٨ | ١٨٤٢ | ٣٤٦٩ | ٣,٠٧٣ | ٤٣٠٨ | -١٨٧,٥ |
| الولايات المتحدة | | | | | | |

عدد الأطراف التي انخفضت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ١٧

عدد الأطراف التي تغيرت فيها الانبعاثات في حدود ١ في المائة: ١

عدد الأطراف التي زادت فيها الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة: ١٦

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق.

** دعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى

الدرجة في المرفق الأول.

(أ) استخدمت بالنسبة لهذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقررين ٩/م أ-٢ و ١١/م أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، هنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بشكل مستقل عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
