



Distr.
GENERAL

FCCC/SBI/2006/26
19 October 2006

ARABIC
Original: ENGLISH

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



الهيئة الفرعية للتنفيذ

الدورة الخامسة والعشرون

نيروبي، ٦-١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٦

البند ٣(ب) من جدول الأعمال المؤقت

البلاغات الوطنية المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية
تقرير عن بيانات القوائم الوطنية لجرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف
المدرجة في المرفق الأول بالاتفاقية عن الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤

بيانات قوائم الجرد الوطنية لغازات الدفيئة للفترة
١٩٩٠-٢٠٠٤ وحالة الإبلاغ

مذكرة من إعداد الأمانة*

موجز

في ٢٠٠٦، قدم جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول بالاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) قوائم جردها لغازات الدفيئة. وقد قدم خمسة وعشرون جرداً في غضون الأجل المحدد في ١٥ نيسان/أبريل وتضمن معظم التقارير (٣٧ من أصل ٤١) تقرير جرد وطني.

ولقد انخفض المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بالنسبة إلى الأطراف المدرجة في المرفق الأول كمجموعة بنسبة ٣,٣ في المائة بين عام ١٩٩٠ وعام ٢٠٠٤ (٤,٩ في المائة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة). وانخفض المجموع الإجمالي للانبعاثات لدى الأطراف المدرجة في المرفق الأول التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية بما لا يشمل الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٣٦,٨ في المائة وانخفضت بنسبة ٤٤,٨ في المائة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة. في حين ارتفعت انبعاثات الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية بنسبة ١١,٠ في المائة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة وانخفضت بنسبة ١٢,١ في المائة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

* تأخر تقديم هذه الوثيقة عن الموعد المحدد في الأصل لمراعاة قوائم جرد غازات الدفيئة التي قدمت أو أعيد تقديمها في أيلول/سبتمبر وتشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٦.

المحتويات

الصفحة	الفقرات	
٣	٤-١	..... مقدمة
٣	١	..... ألف- الولاية
٣	٣-٢	..... باء- نطاق المذكرة
٤	٤	..... جيم- الإجراء الذي يمكن أن يتخذه مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للتنفيذ
٤	١٤-٥	..... ثانياً- حالة الإبلاغ
٤	٥	..... ألف- تقارير الجرد في ٢٠٠٦
٤	١٢-٦	..... باء- قضايا الإبلاغ
٧	١٤-١٣	..... جيم- إعادة الحساب
		..... ثلثاً- لمحة عامة عن اتجاهات الانبعاثات ومصادرها في الأطراف المدرجة في المرفق
٨	٢٦-١٥	..... الأول للاتفاقية
٨	١٧-١٥	..... ألف- المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة
١٠	١٨	..... باء- انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز
١٢	٢١-١٩	..... جيم- انبعاثات غازات الدفيئة حسب القطاع
١٤	٢٢	..... دال- مقارنة تقديرات الانبعاثات في تقارير ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦
١٥	٢٦-٢٣	..... هاء- بيانات الانبعاثات لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول

أولاً - مقدمة

ألف - الولاية

١ - طلب مؤتمر الأطراف، في مقرراته ٩/م أ-٢، و٣/م أ-٥ و١٨/م أ-٨، إلى الأطراف المدرجة في المرفق الأول بالاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) أن تقدم بيانات القوائم الوطنية لجرد الانبعاثات من المصادر وعمليات إزالتها بواسطة المصارف بحلول ١٥ نيسان/أبريل من كل عام. وفي المقرر ١٩/م أ-٨، طلب مؤتمر الأطراف إلى الأمانة أن تعدّ تقارير سنوية عن البيانات المتعلقة بقوائم جرد انبعاثات غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، كي تنظر فيها الهيئة الفرعية للتنفيذ، ومؤتمر الأطراف^(١). وهذه الوثيقة هي تقرير عن البيانات المتعلقة بقوائم جرد انبعاثات غازات الدفيئة التي قدمتها الأطراف المدرجة في المرفق الأول في عام ٢٠٠٦.

باء - نطاق المذكرة

٢ - تقدم هذه المذكرة آخر البيانات المتاحة بشأن انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات إزالتها المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول عن الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤، بناء على قوائم الجرد الوطنية لانبعاثات غازات الدفيئة التي تلقتها الأمانة بحلول ٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٦. وتبين الوثيقة أيضاً الوضع فيما يتعلق بالإبلاغ عن قوائم الجرد السنوية لغازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، مع إبراز مدى تقدم التقارير في الوقت المناسب واكتمال البيانات المبلغ عنها.

٣ - وتتعلق البيانات المقدمة بثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، والمركبات الهيدروفلوروكربونية (HFCs)، والمركبات الهيدروكربونية المشبعة بالفلور (PFCs) وسادس فلوريد الكبريت (SF₆) معاً. وبالإضافة إلى ذلك، يُقدّم المجموع^(٢) الكلي^(٣) لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل صافي انبعاثات غازات الدفيئة/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة وبما لا يشملها. وترد كذلك بيانات عن صافي انبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

(١) اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ "المبادئ التوجيهية للاستعراض التقني لقوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية" (FCCC/CP/2002/8)، الفقرتان ٤٢ و ٤٣.

(٢) يعني مصطلح "المجموع" أن انبعاثات غازات الدفيئة تحسب بصفتها مجموعاً مثقلاً لثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، والمركبات الهيدروفلوروكربونية، والمركبات الهيدروكربونية المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت؛ ويخصّص المجموع باستخدام دالات الاحترار العالمي المتفق عليها بموجب الاتفاقية (١) بالنسبة لثاني أكسيد الكربون، و٢١ بالنسبة للميثان، و٣١٠ لأكسيد النيتروز، وقيم خاصة بكل مركب 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 يتخذه مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للتنفيذ

٤- قد يرغب مؤتمر الأطراف والهيئة الفرعية للتنفيذ في أن يحيطاً علماً بالمعلومات الواردة في هذه الوثيقة وأن يقدم المزيد من الإرشادات إلى الأطراف والأمانة.

ثانياً - حالة الإبلاغ

ألف - تقارير الجرد في ٢٠٠٦

٥- تنص المبادئ التوجيهية لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ فيما يتعلق بالإبلاغ بقوائم الجرد السنوية على مطالبة الأطراف المدرجة في المرفق الأول بتقديم تقرير عن قوائم الجرد الوطنية وجداول نموذج الإبلاغ الموحد، بما يشمل البيانات من سنة الأساس حتى السنتين السابقتين لتقديم التقرير^(٤) أي من عام ١٩٩٠ إلى عام ٢٠٠٤ في تقرير ٢٠٠٦. وبيّن الجدول ١، حالة الإبلاغ عن قوائم الجرد لعام ٢٠٠٦. ويبين أن جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول قدموا قوائم جردهم في ٢٠٠٦ (منهم ٢٥ طرفاً قدموا تقاريرهم في غضون الأجل المحدد في نيسان/أبريل). وفي ٢٠٠٦، وردت قائمة جرد لانبعاثات غازات الدفيئة من تركيا لأول مرة^(٥) وورد جرد لانبعاثات غازات الدفيئة من الاتحاد الروسي^(٦) عملاً بالمقرر ٣/م أ-٥ لأول مرة منذ عام ٢٠٠٠.

باء - قضايا الإبلاغ

١- اكتمال الإبلاغ وتوقيته

٦- يبين الشكل ١ عدد قوائم الجرد المقدمة منذ ١٩٩٨. ويبين أن ٢٠٠٦ كان أول عام قامت فيه الأطراف المدرجة في المرفق الأول جميعها وعددها ٤١ طرفاً بتقديم تقاريرها. وقدم ٢٥ تقريراً بحلول الأجل المحدد في ١٥ نيسان/أبريل وتضمن ٣٧ تقريراً تقارير جرد وطنية.

(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 فيما يتعلق بالإبلاغ عن قوائم الجرد السنوية" (FCCC/SBSTA/2006/9).

(٥) صدقت تركيا على الاتفاقية في ٢٤ شباط/فبراير ٢٠٠٤. ودعا المقرر ٢٦/م أ-٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

(٦) قدم الاتحاد الروسي البيانات المتعلقة بالجرد بصورة غير رسمية؛ إذ لا تزال البيانات قيد إجراء الموافقة الرسمية في الاتحاد الروسي.

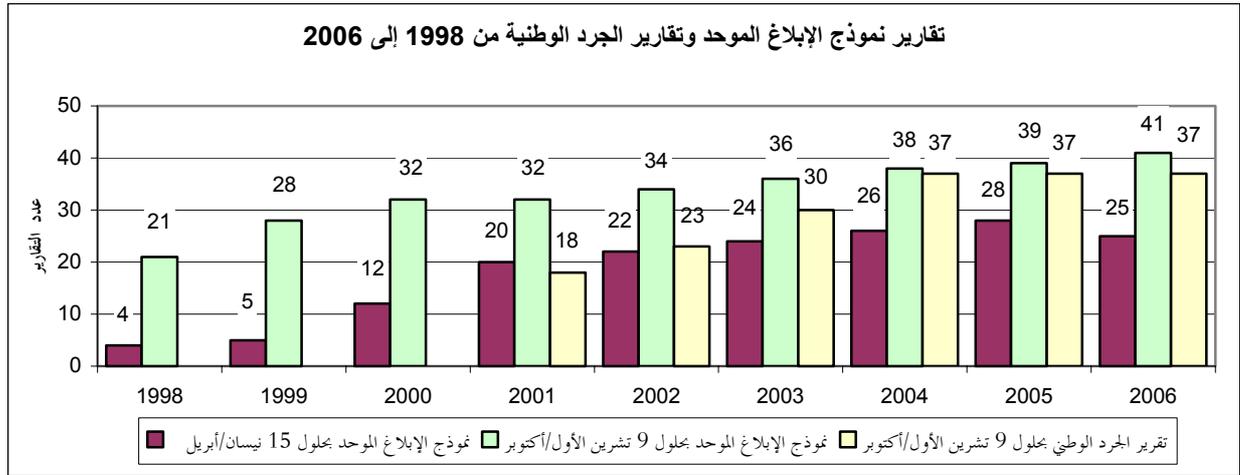
الجدول ١ - قوائم جرد غازات الدفيئة المقدمة في عام ٢٠٠٦ من الأطراف المدرجة في المرفق الأول

الإبلاغ عن بيانات استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة	تقرير الجرد الوطني	سنوات الإبلاغ ^(ج)	شكل النموذج ^(ب)	تاريخ تقديم نموذج الإبلاغ الموحد ^(أ)	الطرف
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٢٤ أيار/مايو ٢٠٠٦	أستراليا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	النمسا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	بيلاروس
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	١٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	بلجيكا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠، ١٩٨٨	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب ^(د)	١٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	بلغاريا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١١ أيار/مايو ٢٠٠٦	كندا
✓	-	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٣١ آب/أغسطس ٢٠٠٦	كرواتيا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	الجمهورية التشيكية
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	الدايمرك
✓ ^(أ)	✓	٢٠٠٤	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	١٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	إستونيا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	الجماعة الأوروبية
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٦ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	فنلندا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب ^(د)	١٥ شباط/فبراير ٢٠٠٦	فرنسا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	٣ آذار/مارس ٢٠٠٦	ألمانيا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٦ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	اليونان
✓	✓	١٩٨٥-١٩٨٧، ٢٠٠٤-١٩٨٥	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٩ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	هنغاريا
✓	-	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	٢٦ تموز/يوليه ٢٠٠٦	آيسلندا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	آيرلندا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	١٨ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	إيطاليا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٢٥ أيار/مايو ٢٠٠٦	اليابان
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	لاتفيا
✓ ^(أ)	✓	٢٠٠٤، ١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٣٠ أيار/مايو ٢٠٠٦	ليختنشتاين
✓ ^(أ)	✓	٢٠٠٤	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	ليتوانيا
-	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	٦ شباط/فبراير ٢٠٠٦	لكسمبرغ
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	١٦ حزيران/يونيه ٢٠٠٦	موناكو
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	هولندا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	نيوزيلندا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٢٧ أيار/مايو ٢٠٠٦	النرويج
✓ ^(أ)	✓	٢٠٠٤	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	بولندا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	البرتغال
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٨٩	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٥ أيار/مايو ٢٠٠٦	رومانيا
✓	-	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٩ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٦ ^(د)	الاتحاد الروسي
✓	✓	٢٠٠٤-٢٠٠٠، ١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	سلوفاكيا
✓ ^(أ)	-	٢٠٠٤-١٩٩٠، ١٩٨٦	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٢٦ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	سلوفينيا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٢ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	إسبانيا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	السويد
✓ ^(أ)	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	سويسرا
-	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-طلب	١٤ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	تركيا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٢٦ أيار/مايو ٢٠٠٦	أوكرانيا
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	١٣ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية
✓	✓	٢٠٠٤-١٩٩٠	نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م	٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٦	الولايات المتحدة الأمريكية

حواشي الجدول ١

- (أ) تاريخ تقديم نموذج الإبلاغ الموحد؛ أما تاريخ تقديم تقارير الجرد الوطنية فقد يختلف. ويظهر تاريخ ما بعد ١٥ نيسان/أبريل ٢٠٠٦ بأحرف مائلة؛ أما تاريخ ما بعد ٢٧ أيار/مايو (سنة أسابيع بعد الأجل المحدد للتقديم) فيظهر بأحرف بارزة.
- (ب) تبين عبارة "نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م" أن الطرف قدم التقرير باستخدام برنامج المبلغ الجديد لنموذج الإبلاغ الموحد؛ وتبين عبارة "نموذج الإبلاغ الموحد-طلب" أن الطرف قدم التقرير باستخدام نموذج الإبلاغ الموحد.
- (ج) تشير إلى السنوات التي قدمت عنها جداول نموذج الإبلاغ الموحد في ٢٠٠٦؛ وبالنسبة لبعض الأطراف قدمت المعلومات المتعلقة بانبعاثات الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤ في جداول الاتجاهات، وإن كانت الجداول الكاملة لنموذج الإبلاغ الموحد لم تقدم في ٢٠٠٦ لبعض السنوات.
- (د) ورد أول تقرير في شكل طلب لنموذج الإبلاغ الموحد، لكن أعيد التقرير لاحقاً باستخدام نموذج الإبلاغ الموحد-ب.م.
- (هـ) ليست كل السنوات من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ مشمولة جميعها في البيانات المقدمة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.
- (و) تقديم غير رسمي لبيانات قوائم الجرد الوطنية.

الشكل ١ - قوائم جرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، ١٩٩٨-٢٠٠٦



٧- وحسب الجدول ١، قدم ٣٧ طرفاً جداول كاملة لنموذج الإبلاغ الموحد عن جميع السنوات من ١٩٩٠^(٧) إلى ٢٠٠٤، مما يعني وقوع تحسن في مستوى اكتمال التقارير (في ٢٠٠٥، قدم ٢٩ طرفاً جداول كاملة لنموذج الإبلاغ الموحد عن جميع السنوات). وقدم عشرون طرفاً نسخة منقحة من قوائم جردها بعد تقديم نسخة أولى من أجل تحسين تقديرات انبعاثات غازات الدفيئة المبلغ عنها.

٨- ولا يزال بعض الأطراف يواجه مشاكل في الإبلاغ الكامل عن قوائم الجرد السنوية لانبعاثات غازات الدفيئة في الوقت المناسب. وهناك خمسة أطراف (هي كرواتيا، وآيسلندا، وليختنشتاين، وموناكو، والاتحاد الروسي) قدمت جداول نموذج الإبلاغ الموحد بتأخير يزيد على ٦ أسابيع، و٧ أطراف (هي إيطاليا وليختنشتاين، وليتوانيا، وموناكو، وسلوفاكيا، وإسبانيا، وتركيا) تأخرت هي أيضاً في تقديم تقارير الجرد الوطنية بأزيد من ستة أسابيع. وهناك أربعة أطراف (هي كرواتيا، وآيسلندا، وسلوفينيا، والاتحاد الروسي) لم تقدم تقرير الجرد الوطني حتى تاريخ إعداد هذه الوثيقة. ولم تقدم ثلاثة أطراف من الأطراف المبلغة بيانات عن بعض السنوات (وهي ليختنشتاين، وليتوانيا، وبولندا).

٢- الإبلاغ عن بيانات استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة

٩- قرر مؤتمر الأطراف في ٢٠٠٣ (بموجب المقرر ١٣/م أ-٩)، أن تستخدم الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية إرشادات الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ بشأن الممارسات الجيدة لاستخدام الأراضي

(٧) قدمت الأطراف التي سُمح لها باستخدام سنة أساس غير ١٩٩٠ بياناتها أيضاً مستخدمة سنواتها الأساس عملاً بمقرر مؤتمر الأطراف ٩/م أ-٢ و ١١/م أ-٤. وهذه الأطراف وسنواتها الأساس هي بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦).

وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، وذلك في إعداد قوائم الجرد السنوية. بمقتضى الاتفاقية، الواجب تقديمها في عام ٢٠٠٥^(٨) وما بعده.

١٠- وتحسن الإبلاغ عن بيانات استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة تحسناً كبيراً في ٢٠٠٦. ذلك أن الأطراف المبلغة عن هذا البيانات لم تكن عام ٢٠٠٥ سوى عشرين طرفاً فقط، بينما في عام ٢٠٠٦ صار عددها ٣٩ طرفاً (جميع الأطراف باستثناء لكسمبرغ وتركيا) قدموا بيانات استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، وإن كان بعض الأطراف (إستونيا، وليختنشتاين، وليتوانيا، وبولندا، وسلوفينيا وسويسراً) لم يقدموا هذه البيانات لبعض السنوات (الجدول ١).

٣- استخدام برنامج المبلغ لنموذج الإبلاغ الموحد

١١- طلب مؤتمر الأطراف، بموجب مقرره ١٨/م أ-٨، إلى الأمانة أن تعد برنامجاً جديداً للإبلاغ في نموذج الإبلاغ الموحد حتى يتيسر للأطراف تقديم قوائم جردها. ودعت الهيئة الفرعية للمشورة العلمية والتكنولوجية الأطراف المدرجة في المرفق الأول إلى استخدام البرنامج الجديد (مبلغ نموذج الإبلاغ الموحد) لتقديم قوائم الجرد المقرر تقديمها في ٢٠٠٥. وفي ٢٠٠٥، قرر مؤتمر الأطراف (بموجب المقرر ٧/م أ-١١) أن تستخدم الأطراف المدرجة في المرفق الأول برنامج المبلغ لتقديم قوائمها السنوية لجرد انبعاثات غازات الدفيئة التي يجب تقديمها ابتداء من نيسان/أبريل ٢٠٠٦.

١٢- وازداد عدد الأطراف المدرجة في المرفق الأول المستعملة لبرنامج المبلغ لنموذج الإبلاغ الموحد ازدياداً كبيراً في عام ٢٠٠٦، إذ بلغ ٣١ طرفاً بعدما لم يكن العدد يتجاوز أربعة أطراف فقط عام ٢٠٠٥. ومن المتوقع من عمل الأمانة على تحسين برنامج المبلغ أن يسهل أكثر ازدياد استخدام برنامج المبلغ، حتى يتسنى تقديم جميع قوائم الجرد عبر هذا البرنامج على نحو ما نص عليه المقرر ٧/م أ-١١.

جيم - إعادة الحساب

١٣- تؤكد تقارير ٢٠٠٦ أن الأطراف لا تزال تعيد الحساب، عند اللزوم، لتحسين نوعية تقديرات انبعاثات الغازات. ففي ٢٠٠٦، أعاد ٣٤ طرفاً حساباتهم مما يعكس تغييراً في بيانات الأنشطة، وعوامل الانبعاثات والمنهجيات المستخدمة (الجدول ٢).

١٤- وأعاد العديد من الأطراف حساباتهم لجميع غازات الدفيئة وجميع القطاعات، كما أعادوها لجميع السنوات كقاعدة عامة، لضمان الاتساق في التسلسل الزمني. وتباين أثر إعادة الحساب في انبعاثات غازات الدفيئة تبايناً كبيراً - إذ تراوح التباين ما بين العدد الصغير جداً والقيم الكبرى. فعلى سبيل المثال، كان التغيير الحاصل في المجموع الكلي للانبعاثات دون استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة أقل من ٢ في المائة في السنة الأساس بعد إعادة ٢١ طرفاً لحسابهم، لكن النسبة فاقت ٥ في المائة في حالة ٧ أطراف (الجدول ٢).

(٨) كان عام ٢٠٠٥ فترة تجريبية للإبلاغ. بموجب المقرر ١٣/م أ-٩.

الجدول ٢ - إعادة الأطراف المدرجة في المرفق الأول لحساب قوائم جردها في ٢٠٠٦

الأثر في السنة الأساس للانبعاثات بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراثة (بالنسبة المئوية)	إعادة الحساب في ٢٠٠٦	الطرف	الأثر في السنة الأساس للانبعاثات بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراثة (بالنسبة المئوية)	إعادة الحساب في ٢٠٠٦	الطرف
١٠٦,٩٩	✓	ليختنشتاين	١,٢٤	✓	أستراليا
-	-	ليتوانيا	٠,٤٣	✓	النمسا
-	-	لكسمبرغ	٢,٥٥-	✓	بيلاروس
-	-	موناكو	٠,٠٧	✓	بلجيكا
٠,٤٦	✓	هولندا	٤,٣٨-	✓	بلغاريا
٠,٦٠	✓	نيوزيلندا	٠,٥١	✓	كندا
١,٤٥	✓	النرويج	١٩,١٠	✓	كرواتيا
-	-	بولندا	٢,٤٨	✓	الجمهورية التشيكية
٠,٩٨	✓	البرتغال	١,٠٩-	✓	الدانمرك
١,٠٧-	✓	رومانيا	-	-	إستونيا
-	-	الاتحاد الروسي	٦,٥٧	✓	الجماعة الأوروبية
-	-	سلوفاكيا	١,٠٢	✓	فنلندا
٠,١٧	✓	سلوفينيا	٠,١٩-	✓	فرنسا
١,١٣	✓	إسبانيا	١,٤٠ ^(١)	✓	ألمانيا
٠,٢١	✓	السويد	٠,٦٢-	✓	اليونان
٠,٧٢	✓	سويسرا	٠,٧٥	✓	هنغاريا
-	-	تركيا	١٠,٦٢	✓	آيسلندا
٦,٧٥-	✓	أوكرانيا	٣,٣٨	✓	آيرلندا
١,٠٤ ^(١)	✓	المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية	١,٦٥	✓	إيطاليا
١٧,٤٩	✓	الولايات المتحدة الأمريكية	١١,٦٩-	✓	اليابان
			٢,١٤	✓	لاتفيا

ملاحظة ١ : تستند المعلومات الواردة في هذا الجدول إلى أحدث التقارير المقدمة بشأن قوائم الجرد.
ملاحظة ٢ : لا يتناول هذا الجدول إعادة الحساب بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراثة وأثر إعادة الحساب في الانبعاثات بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراثة لأن العديد من الأطراف انتقلت عام ٢٠٠٦ من الإبلاغ بواسطة جداول إكسيل بشأن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي إلى الإبلاغ بواسطة جداول استخدام الأراضي والحراثة الواردة في برنامج المبلغ لنموذج الإبلاغ الموحد، وبالتالي فإن إعادة الحساب لم ترد بالكامل في جداول الإبلاغ المقابلة لها.
(أ) لم يقدر الطرف أثر إعادة الحساب في انبعاثات السنة الأساس لكن قدمت بيانات أعيد حسابها.

ثالثاً - لمحة عامة عن اتجاهات الانبعاثات ومصادرها في الأطراف
المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية

ألف - المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة

١٥ - هبط المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراثة/عمليات الإزالة لدى الأطراف المدرجة في المرفق الأول مجتمعة بنسبة ٣,٣ في المائة من ١٩٩٠^(٩) إلى ٢٠٠٤، من ١٦,٨ ألف تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى ١٧,٩ ألف تيراغرام^(١٠) (انظر الشكلين ٢ و٣^(١١)).

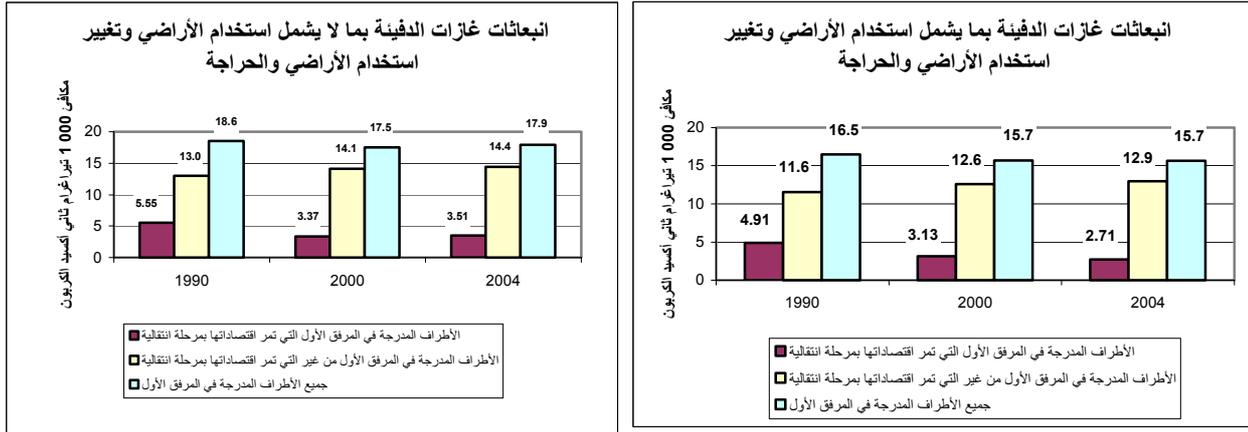
(٩) ما لم يتم النص على خلاف ذلك، هنا وفي أي موضع آخر بهذه الوثيقة، تُستخدم بيانات السنة الأساس مجاميع ومجاميع كلية بدلاً من بيانات ١٩٩٠ (على نحو ما نص عليه المقرر ٩/م أ-٢ والمقرر ١١/م أ-٤) بالنسبة لبلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦).

(١٠) يساوي واحد تيراغرام مليون طن؛ ويساوي ألف تيراغرام بليون طن.

(١١) في هذه الأرقام وغيرها، استخدم الاستقراء بالنسبة لبعض الأطراف لملء البيانات المفقودة عن بعض السنوات؛ ولم يكن لذلك أثر يذكر في المجاميع والاتجاهات.

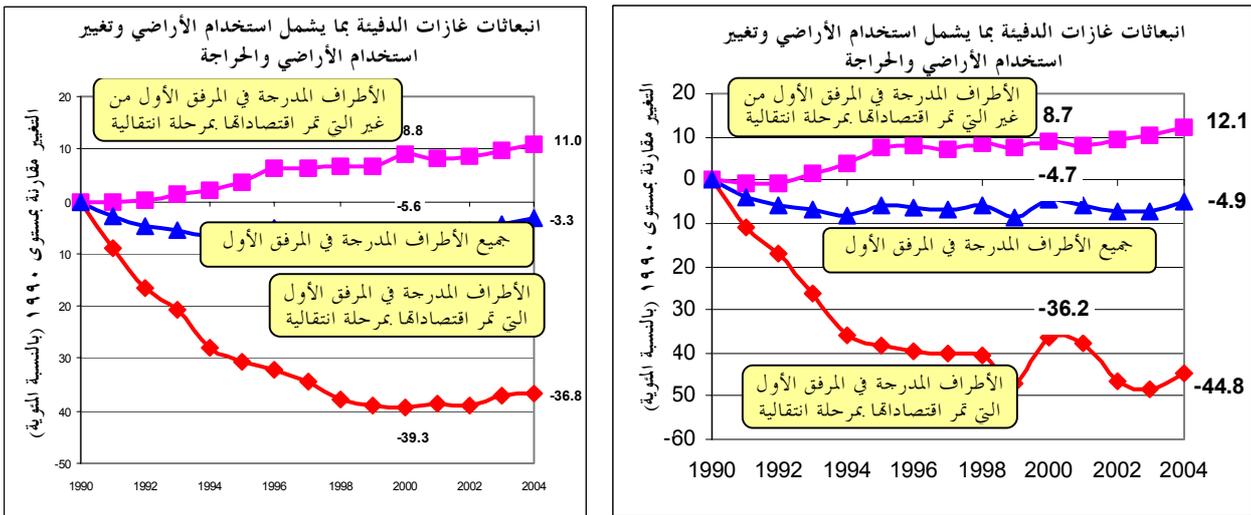
وانخفض المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٤,٩ في المائة، من ١٦,٥ ألف تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى ١٥,٧ ألف تيراغرام. ومنذ عام ٢٠٠٠، زادت انبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة إلى حد ما، وانخفضت الانبعاثات بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة انخفاضا طفيفا.

الشكل ٢- انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في ١٩٩٠، و٢٠٠٠، و٢٠٠٤



ملاحظة: بالنسبة لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، لم تدرج بيانات إستونيا، وليتوانيا، ولكسمبرغ، وبولندا، وسلوفينيا، وسويسرا وتركيا بسبب عدم وجود بعض البيانات المتعلقة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة أو عدم اكتمال هذه البيانات في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤.

الشكل ٣- التغييرات الحاصلة في انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤



ملاحظة: بالنسبة لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، لم تدرج بيانات إستونيا، وليتوانيا، ولكسمبرغ، وبولندا، وسلوفينيا، وسويسرا وتركيا بسبب عدم وجود بعض البيانات المتعلقة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة أو عدم اكتمال هذه البيانات في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤.

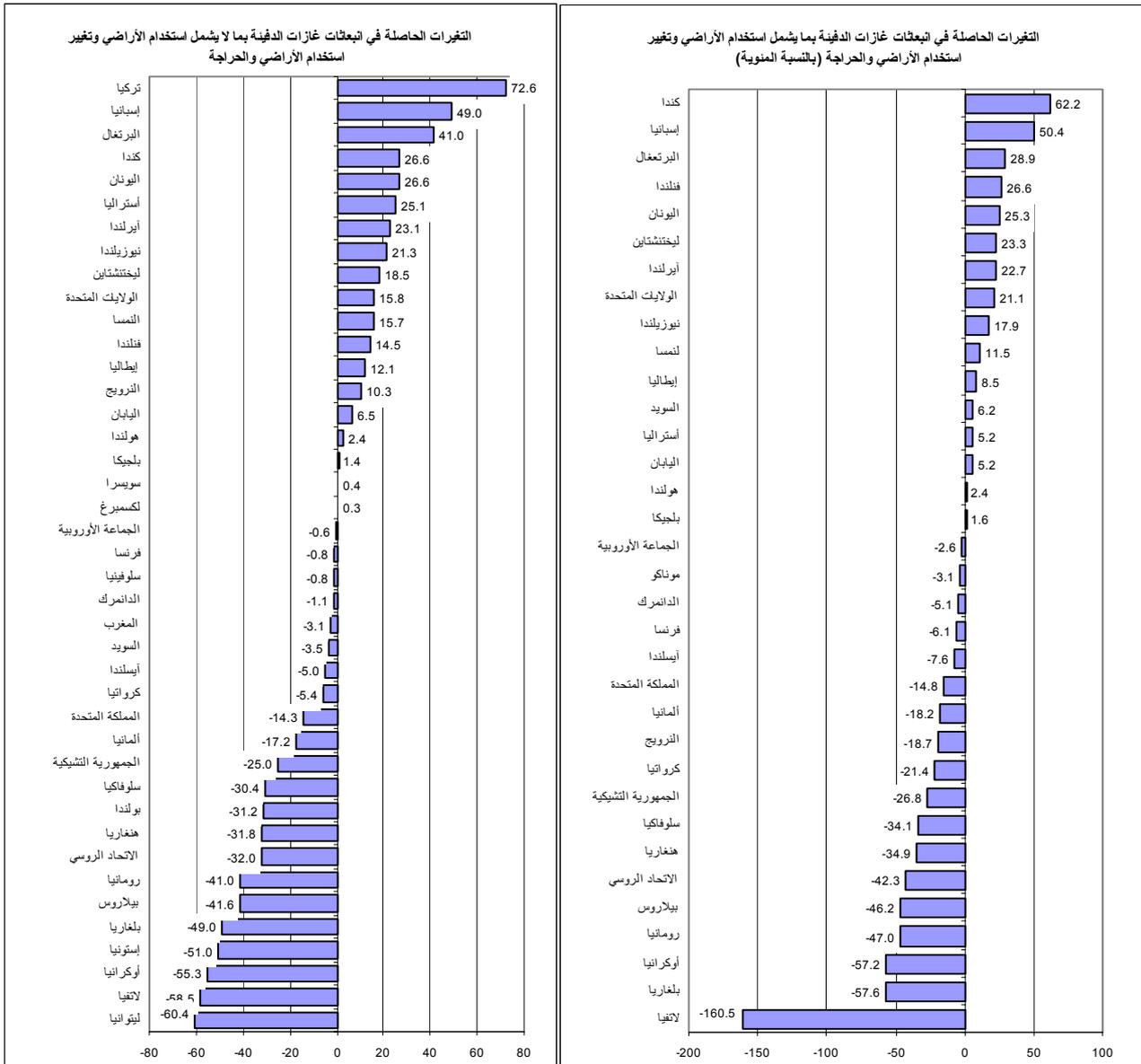
١٦- وبالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق الأول التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية (الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية)، انخفض المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة من ٥,٥ آلاف تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون عام ١٩٩٠ إلى ٣,٥١ آلاف تيراغرام عام ٢٠٠٤ - أي بنسبة ٣٦,٨ في المائة (وبنسبة ٤٤,٨ في المائة بالنسبة لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة). أما بالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق الأول من غير البلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، فقد زاد المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة من ١٣,٠ ألف تيراغرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في ١٩٩٠ إلى ١٤,٤ ألف تيراغرام عام ٢٠٠٤ - أي بنسبة ١١,٠ في المائة (وبنسبة ١٢,١ في المائة بالنسبة لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة).

١٧- وحسب البلدان، كان التباين كبيراً في التغيرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤: ذلك أن التغير تراوح ما بين انخفاض بنسبة ٦٠,٤ في المائة (ليتوانيا) وزيادة بنسبة ٧٢,٦ في المائة (تركيا) بالنسبة لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة؛ وبين نقصان بنسبة ١٦٠,٥ في المائة (لاتفيا) وزيادة بنسبة ٦٢,٢ في المائة (كندا) بالنسبة لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (الشكل ٤). وإجمالاً، انخفض المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في ٢٢ طرفاً مدرجاً في المرفق الأول خلال الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤، بينما زادت هذه النسبة في ١٩ طرفاً. أما بالنسبة للمجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، فقد انخفضت نسبة الانبعاثات في ١٨ طرفاً مدرجاً في المرفق الأول في الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ بينما زادت هذه النسبة في ١٦ طرفاً.

باء - انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز

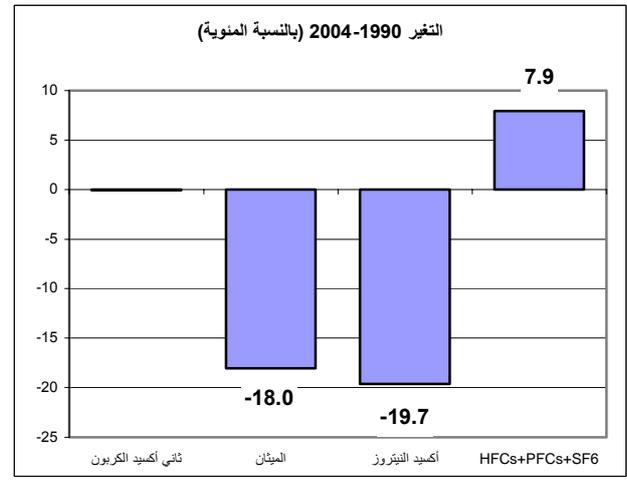
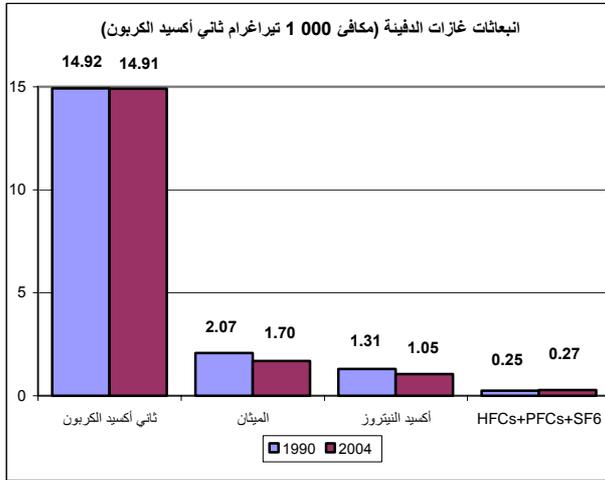
١٨- يبين الشكل ٥ التغيرات الحاصلة في إجمالي الانبعاثات (بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة) لكل غاز من غازات الدفيئة المنبعثة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول على مدى الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤. وقد انخفضت انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة ٠,١ في المائة على مدى هذه الفترة، بينما انخفضت انبعاثات الميثان وأكسيد النيتروز بنسبة ١٨,٠ في المائة و١٩,٧ في المائة على التوالي. أما انبعاثات الهيدروفلوروكربون والهيدروكربون المشبع بالفلور وسادس فلوريد الكبريت فقد انخفضت مجتمعة بنسبة ٧,٩ في المائة (ويرجع ذلك في أغلب الأحوال إلى ازدياد الهيدروفلوروكربون).

الشكل ٤ - التغيرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة في فرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول، في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤



ملاحظة: بالنسبة لانبعاثات غازات الدفيئة بما يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، لم تدرج بيانات إستونيا، وليتوانيا، ولكسمبرغ، وبولندا، وسلوفينيا، وسويسرا وتركيا بسبب عدم وجود بعض البيانات المتعلقة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة أو عدم اكتمال هذه البيانات في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤.

الشكل ٥ - انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز في الأطراف المدرجة في المرفق الأول، في ١٩٩٠ و ٢٠٠٤

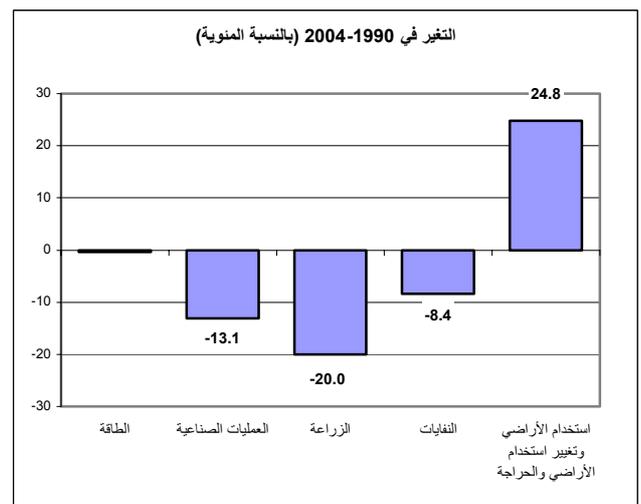
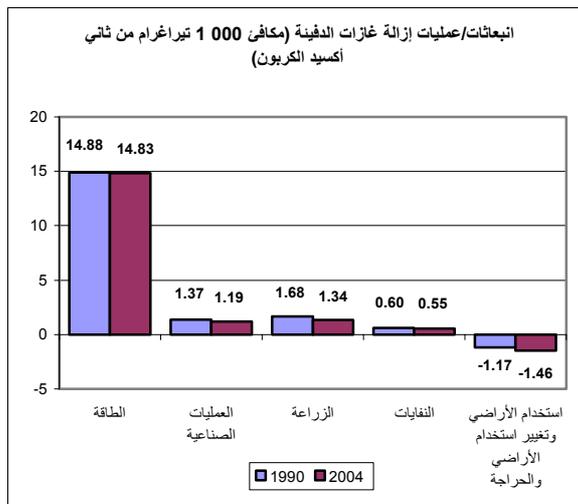


ملاحظة: HFCs = الهيدروفلورو كربونات؛ PFCs = الهيدروكربونات المشبعة بالفلور؛ SF₆ = سداس فلوريد الكبريت.

جيم - انبعاثات غازات الدفيئة حسب القطاع

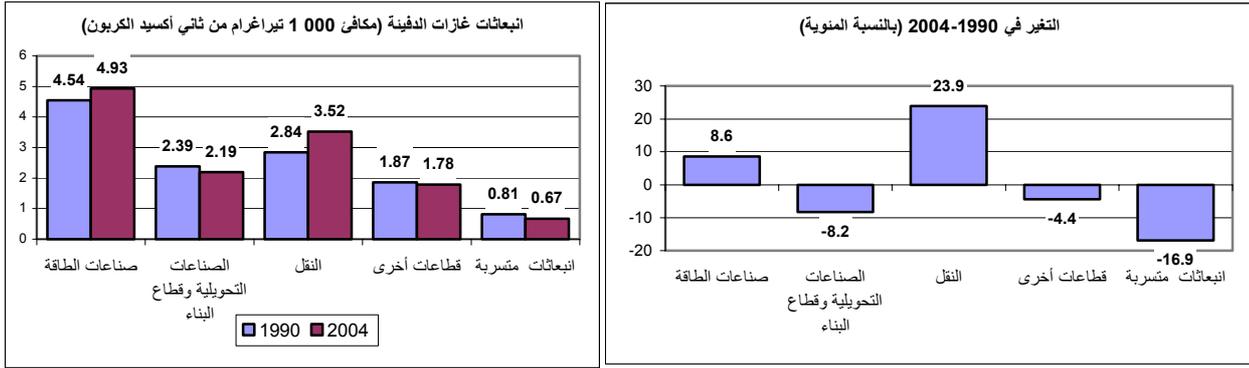
١٩ - يبين الشكل ٦ الاتجاهات السائدة في مجموع انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول حسب القطاع. وبالنسبة للأطراف المدرجة في المرفق الأول مجتمعة، فقد انخفضت انبعاثات الغاز حسب القطاع من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤، حيث حصل أكبر انخفاض في العمليات الزراعية (-٢٠ في المائة) والصناعية (١٣،١ - في المائة). وكان الانخفاض في قطاع الطاقة أقل هذه النسب (٤،٠ - في المائة). وازداد صافي إزالة غازات الدفيئة باستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٢٤،٨ في المائة.

الشكل ٦ - انبعاثات/إزالة غازات الدفيئة في الأطراف المدرجة في المرفق الأول حسب القطاع، في ١٩٩٠ و ٢٠٠٤



٢٠- وفي قطاع الطاقة (الشكل ٧)، طرأت زيادة في الانبعاثات في صناعات الطاقة والنقل، بينما انخفضت الانبعاثات في الصناعات التحويلية وقطاع البناء إضافة إلى انبعاثات من قطاعات أخرى وانبعاثات متسربة. وكانت أكبر زيادة في قطاع النقل بنسبة ٢٣,٩ في المائة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤؛ وطرأ أكبر انخفاض في الانبعاثات المتسربة بنسبة ١٦,٩ في المائة.

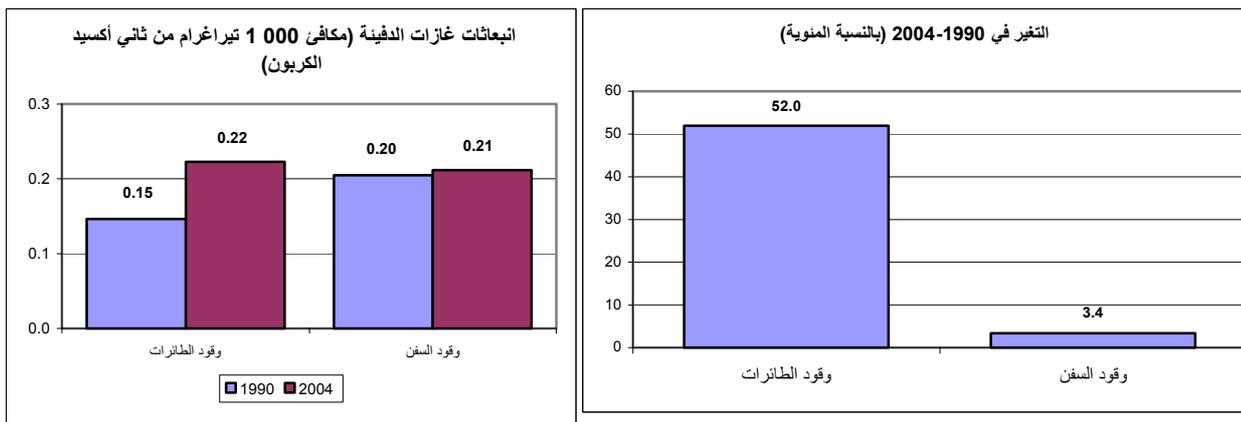
الشكل ٧- انبعاثات غازات الدفيئة في قطاع الطاقة في الأطراف المدرجة في المرفق الأول، في ١٩٩٠ و ٢٠١٤



ملاحظة: باستثناء الانبعاثات المتسربة، لم تُدرج البيانات المتعلقة بالاتحاد الروسي في هذا الشكل نظراً لأن الانبعاثات من القطاعات الفرعية في قطاع الطاقة وردت بعبارات مختصرة.

٢١- وازدادت انبعاثات غازات الدفيئة من مبيعات وقود الطيران الدولي بنسبة ٥٢,٠ في المائة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (الشكل ٨). وازدادت انبعاثات غازات الدفيئة من مبيعات وقود النقل البحري الدولي بنسبة ٣,٤ في المائة ما بين ١٩٩٠ و ٢٠٠٤.

الشكل ٨- انبعاثات غازات الدفيئة من وقود السفن والطائرات في الأطراف المدرجة في المرفق الأول، في ١٩٩٠ و ٢٠٠٤



ملاحظة ١: بالنسبة لوقود الطائرات، لم تُدرج بيانات إستونيا، وليختنشتاين، وليتوانيا، وموناكو، وبولندا، ورومانيا، والاتحاد الروسي، وسلوفاكيا، وتركيا، وأوكرانيا نظراً لعدم وجودها أو لعدم اكتمالها، أو للإبلاغ عن الانبعاثات باستخدام المختصرات بالنسبة لبعض السنوات في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤.

ملاحظة ٢: بالنسبة لوقود السفن، لم تُدرج بيانات إستونيا، وليتوانيا، ولكسمبرغ، وبولندا، ورومانيا، والاتحاد الروسي، وتركيا، نظراً لعدم وجودها أو لعدم اكتمالها، أو للإبلاغ عن الانبعاثات باستخدام المختصرات بالنسبة لبعض السنوات في الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤.

دال - مقارنة تقديرات الانبعاثات في تقارير ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦

٢٢- في ٢٠٠٥، نشرت أمانة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية تقريراً مشابهاً عن بيانات غازات الدفيئة يستند إلى التقارير المتعلقة بقوائم جرد الانبعاثات في ٢٠٠٥. وقصد الشفافية، يقارن الجدول ٣ تقديرات المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في ١٩٩٠ وهي التقديرات التي وردت في ذلك التقرير (FCCC/SBI/2005/17) بتقديرات ١٩٩٠ المقدمة في هذا التقرير. وتبين المقارنة أنه بالرغم من تغير التقديرات، ثمة أسباب موضوعية وراء هذه التغيرات.

الجدول ٣- مقارنة تقديرات ٢٠٠٥ و ٢٠٠٦ للمجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في ١٩٩٠

تفسير الفرق ما بين تقديرات ٢٠٠٦ و ٢٠٠٥	وثيقة السنة الماضية (FCCC/SBI/2005/17)	هذه الوثيقة (FCCC/SBI/2006/26)	المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في ١٩٩٠ (مكافئ ١٠٠٠ تيراغرام من ثاني أكسيد الكربون)
تغيرات حصلت في كل من الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية والأطراف من غير التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، انظر الشروح أدناه	١٨,٤	١٨,٦	جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول
إعادة حساب قوائم الجرد لا سيما بالنسبة لبييلاروس وبلغاريا وكرواتيا والاتحاد الروسي وأوكرانيا.	٥,٦٨	٥,٥٥	الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية
إدراج تركيا في مجموعة بيانات ٢٠٠٦ (مكافئ بحوالي ٠,١٧ ألف تيراغرام من ثاني أكسيد الكربون في ١٩٩٠)؛ وإعادة حساب قوائم الجرد لا سيما بالنسبة لليابان والمملكة المتحدة.	١٢,٧	١٣,٠	الأطراف من غير التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية
التغيرات الحاصلة في المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة بما لا يشمل استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة من ١٩٩٠ إلى آخر سنة متاحة (بالنسبة المتوقعة)			
تغيرات حصلت في كل من الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية والأطراف من غير التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، انظر الشروح أدناه	٥,٩-	٣,٣-	جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول
إعادة حساب قوائم الجرد لا سيما بالنسبة للاتحاد الروسي وأوكرانيا؛ والفرق ما بين البيانات المستقرأة (في ٢٠٠٥) والبيانات الحقيقية لآخر سنة (في ٢٠٠٦) بالنسبة للاتحاد الروسي.	٣٩,٦-	٣٦,٨-	الأطراف التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية
إدراج تركيا في مجموعة بيانات ٢٠٠٦ (بنمو أكبر في الانبعاثات من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ مقارنة بالأطراف الأخرى من غير التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية)؛ وزيادة في الانبعاثات من ٢٠٠٣ إلى ٢٠٠٤ في بعض الأطراف (مثل إسبانيا والمملكة المتحدة).	٩,٢	١١,٠	الأطراف من غير التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية

ملاحظة: القصد من الشروح الإشارة إلى الأسباب الرئيسية للتغير فقط. ولأن الانبعاثات تتحدد بمقاييس عديدة، ليس من الممكن إيراد جميع الأسباب الممكنة.

هاء - بيانات الانبعاثات لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول

٢٣- تبين الجداول من ٤ إلى ١٥ بيانات مفصلة لغازات الدفيئة لفرادى الأطراف المدرجة في المرفق الأول. ويتضمن الجدولان ٤ و ٥ المجموع الكلي لانبعاثات غازات الدفيئة البشرية المنشأ مع إدراج صافي الانبعاثات/عمليات الإزالة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة ومع استبعادها؛ وتتضمن الجداول من ٦ إلى ١٢ بيانات بشأن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز (مع إدراج صافي الانبعاثات/عمليات الإزالة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة ومع استبعادها) وبسبب مجموع الهيدروفلوروكربونات، والهيدروكربونات المشبعة بالفلور، وسادس فلوريد الكبريت؛ وتتضمن الجداول من ١٣ إلى ١٥ بيانات بشأن صافي الانبعاثات/عمليات الإزالة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة. وتشير الخانات الفارغة في الجداول إلى أن أي بيانات لم تقدم وقت إعداد هذه الوثيقة، أو إلى الإبلاغ عن الانبعاثات باستخدام المختصرات المتعلقة بها من قبيل "غير حاصلة" أو "غير مقدرة" أو "غير منطبقة" أو "مدرجة في مكان آخر" أو "سرية".

٢٤- وحُسبت التغيرات الحاصلة في الانبعاثات من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ باستخدام القيم المضبوطة (غير التقريبية) وقد تختلف هذه التغيرات عن نسبة حُسبت بالأرقام التقريبية الواردة في الجداول.

٢٥- وبالنسبة للجداول التي تتضمن انبعاثات غازات الدفيئة مع استبعاد استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، ينبغي الإشارة إلى أن عروض الجامع الوطنية بدون انبعاثات وعمليات الإزالة الناجمة عن قطاع استخدام الأراضي وتغير استخدام الأراضي والحراجة يستبعد الانبعاثات وعمليات الإزالة المرتبطة بالتغيرات في مخزون الكربون وغير ذلك من مصادر الانبعاث التي يشملها قطاع استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة. وبالنسبة للأطراف التي لم تقدم بيانات متعلقة بقطاع استخدام الأراضي وتغير استخدام الأراضي والحراجة أو قدمت هذه البيانات بشكل غير مكتمل، لم تُدرج البيانات المتعلقة بالانبعاثات من قطاع استخدام الأراضي وتغير استخدام الأراضي والحراجة ضمن الجداول (إما لكامل الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤، أو للسنوات التي لم تقدم بشأنها هذه البيانات).

٢٦- ونظراً للعدد المحدود من الصفحات في هذا التقرير، لم تقدم البيانات إلا للسنوات ١٩٩٠ و ١٩٩٥ ومن ٢٠٠٠ إلى ٢٠٠٤. ويمكن الاطلاع على مزيد من البيانات التفصيلية لكامل الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤، بما فيها البيانات المفصلة حسب الغاز والقطاع، في صفحة غازات الدفيئة من موقع الاتفاقية الإطارية على الإنترنت على العنوان التالي: <http://unfccc.int> ^(١٢).

(١٢) يمكن الاطلاع على بيانات كل التقارير الوطنية لقوائم جرد غازات الدفيئة المنبثقة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول على العنوان التالي:

http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/3734.php

الجدول ٤ - مجموع الانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز والهيدروفلوروكربونات والهيدروكلوروكربونات المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت، في عام ١٩٩٠ و ١٩٩٥ وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤، مع استبعاد انبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات							التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (%)
	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	
أستراليا	٤٢٣.٠٧٤	٤٥٠.٢٤٣	٥٠٤.١٩٦	٥١٧.٤٠٧	٥٢٠.٠٧٣	٥٢٠.١٩٩	٥٢٩.٢٣٠	٢٥,١
النمسا	٧٨.٩٤٤	٨٠.٢١٨	٨١.٢٦٣	٨٥.١٣٠	٨٦.٨٤٣	٩٢.٥١١	٩١.٢٩٩	١٥,٧
بيلاروس*	١٢٧.٣٦١	٧٢.٩٣٨	٦٩.٧٨٨	٦٨.١٧٢	٦٨.١٤٥	٦٩.٨١٥	٧٤.٣٦٤	٤١,٦-
بلجيكا	١٤٥.٧٦٦	١٥٢.٣٣٩	١٤٧.٤١١	١٤٦.٨٤١	١٤٥.٠٩٠	١٤٧.٥٣٠	١٤٧.٨٧٣	١,٤
بلغاريا*(١)	١٣٢.٣٠٣	٨٣.٠٢٢	٦٤.٢٥٤	٦٤.٨٥٢	٦٢.١١٩	٦٧.٧٣١	٦٧.٥١١	٤٩,٠-
كندا	٥٩٨.٩١١	٦٤٨.٦٨٥	٧٢٥.٠٤٨	٧١٨.٨١٩	٧٢٥.٥٤٧	٧٥٣.٧٥١	٧٥٨.٠٦٧	٢٦,٦
كرواتيا*	٣١.١٢٤	٢١.٩١٣	٢٥.٢٦٨	٢٦.٤٢٤	٢٧.٦٠٩	٢٩.١٩٢	٢٩.٤٣٢	٥,٤-
الجمهورية التشيكية*	١٩٦.٢٠٥	١٥٤.٤٦٣	١٤٩.١٦٥	١٤٩.٤٩٧	١٤٤.٠٩٠	١٤٧.٥٨٣	١٤٧.١١١	٢٥,٠-
الدانمرك	٧٠.٤١٦	٧٧.٤٢٣	٦٩.٥٨٥	٧١.١٥٢	٧٠.٣٣٠	٧٥.٥٤١	٦٩.٦٢٠	١,١-
إستونيا*	٤٣.٤٩١	٢٢.٢٨٧	١٩.٦٦٢	١٩.٤١٦	١٩.٥٢٤	٢١.٣٨٧	٢١.٣٢٢	٥١,٠-
الجماعة الأوروبية(ب)	٤.٢٥٢.٤٦١	٤.١٤٤.٤٣٣	٤.١٢٩.٣١٧	٤.١٧٤.١١٩	٤.١٥٥.٣٢٨	٤.٢١٦.٤٦٩	٤.٢٢٨.٠٠٦	٠,٦-
فنلندا	٧١.٠٩٣	٧١.٤٧٠	٦٩.٩٦٥	٧٥.٣٦٦	٧٧.٥٠٥	٨٥.٦٦٠	٨١.٤٣٥	١٤,٥
فرنسا	٥٦٧.٠٩٤	٥٦١.٧٦٥	٥٦١.٤٣٦	٥٦١.٦٦٠	٥٥٦.٠٨٤	٥٦١.٠٩٣	٥٦٢.٦٣٥	٠,٨-
ألمانيا	١.٢٢٦.٢٩٦	١.٠٩٤.٧٤٠	١.٠٢٢.٧٩٨	١.٠٣٤.٩١٢	١.٠١٨.٦٤٤	١.٠٢٤.٣٧٧	١.٠١٥.٢٧٣	١٧,٢-
اليونان	١.٨.٧٤٢	١١٣.١٩٥	١٣١.٧٥٦	١٣٣.٢٨٨	١٣٣.٠١٧	١٣٧.٢٨٤	١٣٧.٦٣٣	٢٦,٦
هنغاريا*(١)	١٢٣.١٤٥	٨٤.٣٦٠	٨١.٨٧٥	٨٤.٥٤٦	٨١.٥٥٦	٨٤.٣٣٤	٨٣.٩٢٤	٣١,٨-
آيسلندا	٣.٢٧٧	٣.٠٨٠	٣.٥٤٥	٣.٥١٥	٣.٥٣٦	٣.٤٥٩	٣.١١٢	٥,٠-
آيرلندا	٥٥.٦١٤	٥٨.٩٢٣	٦٨.٧٢٩	٧٠.٥٥٠	٦٨.٩٨٥	٦٨.٣٦١	٦٨.٤٦٠	٢٣,١
إيطاليا	٥١٩.٦٠٠	٥٣٢.٦٤٢	٥٥٤.٦١١	٥٦١.٢٩٠	٥٦١.٧٩٠	٥٧٧.٤١١	٥٨٢.٥٢٠	١٢,١
اليابان	١.٢٧٢.٠٩٥	١.٣٤٢.٠٨٤	١.٣٤٥.٥٣١	١.٣٢٠.٥٨٨	١.٣٥٢.٩٩٦	١.٣٥٨.٣٢٤	١.٣٥٥.١٧٥	٦,٥
لاتفيا*	٢٥.٨٩٣	١٢.١٨٤	٩.٩٢٩	١٠.٦٦٠	١٠.٥٨١	١٠.٧٠٥	١٠.٧٤٦	٥٨,٥-
ليختنشتاين	٢٢٩						٢٦٤	١٨,٥
ليتوانيا*	٥٠.٩٣٤			٢٠.٣٥٦	١٩.٥٨٨	١٧.٢٢٤	٢٠.١٩٣	٦٠,٤-
لكسمبرغ	١٢.٦٨٨	٩.٩٧٧	٩.٦٨٨	٩.٩٦٦	١٠.٩٦٤	١١.٤٣٣	١٢.٧٢٢	٠,٣
موناكو	١٠.٨	١١٥	١١٧	١١٩	١١٧	١١١	١٠٤	٣,١-
هولندا	٢١٢.٩٦٣	٢٢٥.٠٧٠	٢١٤.٤٣٣	٢١٦.٢٠٦	٢١٤.٩٣٢	٢١٥.٦٩٧	٢١٨.٠٨٦	٢,٤
نيوزيلندا	٦١.٨٩٣	٦٤.٥٣٥	٧٠.٣١٥	٧٣.٠٦٥	٧٣.٦١٨	٧٥.٦٠٦	٧٥.٠٨٨	٢١,٣
النرويج	٤٩.٧٩٢	٤٩.٨٩٥	٥٣.٥٠٠	٥٤.٧٣٠	٥٣.٤٦٩	٥٤.٣٣٢	٥٤.٩٣١	١٠,٣
بولندا*(١)	٥٦٤.٤٠٨	٤١٧.٣٤٩	٣٨٦.١٨١	٣٨٢.٧٨٧	٣٧٠.٢٣٩	٣٨٢.٦٣٩	٣٨٨.٠٦٣	٣١,٢-
البرتغال	٥٩.٩٥٤	٧١.٢٦٣	٨٢.١٧٨	٨٣.٧٢٨	٨٨.١٩٨	٨٣.٦٨٢	٨٤.٥٤٦	٤١,٠
رومانيا*(١)	٢٦٢.٢٨١	١٧٦.٦٧٠	١٣١.٨٤٢	١٣٦.٥٦٩	١٤٢.٦٧٢	١٤٨.٦٢٢	١٥٤.٦٢٦	٤١,٠-
الاتحاد الروسي*	٢.٩٧٤.٨٦٣	٢.١٧٣.٨٩٠	١.٩٤٤.٧٦٧	١.٩٧٤.٨٧٢	١.٩٦١.٤١٥	٢.٠٢١.٥٨٧	٢.٠٢٤.٢٢٩	٣٢,٠-
سلوفاكيا*	٧٣.٣٦٠	٥٣.٣٤٧	٤٩.٣٧٨	٥٢.٤٩٩	٥٠.٥١٦	٥١.٠٩١	٥١.٠٢٥	٣٠,٤-
سلوفينيا*(١)	٢٠.٢٢٠	١٨.٥٤٣	١٨.٨٢٢	١٩.٧٤٦	١٩.٩٣٩	١٩.٦٦٦	٢٠.٠٥٩	٠,٨-
إسبانيا	٢٨٧.١٥٢	٣١٧.٩٤١	٣٨٤.٢٤٦	٣٨٤.٥٥٢	٤٠٢.٠٦٠	٤٠٨.١٦٩	٤٢٧.٩٠٥	٤٩,٠
السويد	٧٢.٣٦١	٧٣.٨٩٤	٦٨.٣٨٩	٦٩.٠٦٧	٧٠.٠٧٣	٧٠.٩٠٧	٦٩.٨٥٤	٣,٥-
سويسرا	٥٢.٨٢٦	٥١.٠٢٩	٥١.٦٥٥	٥٢.٥٠٦	٥١.٤٩٣	٥٢.٥٢٩	٥٣.٠١٩	٠,٤
تركيا**	١٧٠.١٨٧	٢٢٠.٨٦٤	٢٧٨.٩٢٤	٢٦٠.٩٦٣	٢٦٨.٨٤٩	٢٨٤.١٣٥	٢٩٣.٨١٠	٧٢,٦
أوكرانيا*	٩٢٥.٣٦٢	٥٢١.١٤٩	٣٩٥.٠٩٥	٣٩٨.٩٥٠	٤٠٠.٤٧٩	٤١٦.٠١٧	٤١٣.٤١١	٥٥,٣-
المملكة المتحدة	٧٧٦.١٤٢	٧١٤.٣٢١	٦٧٢.١٩٥	٦٧٩.٧٠٠	٦٥٩.٢٤٣	٦٦٤.٤٧١	٦٦٥.٣٣٠	١٤,٣-
الولايات المتحدة	٦.١٠٣.٢٨٣	٦.٤٧٧.١٤٨	٦.٩٧٥.٩٢٩	٦.٨٨٦.٨٩٠	٦.٩٠٩.٤٠٧	٦.٩٥٢.٥٦١	٧.٠٦٧.٥٧٠	١٥,٨
١٩	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)							
٥	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)							
١٧	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)							

(أ) استخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م/٢-٢ والمقرر ١١/م/٤-٤ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٥ - مجموع الانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز والهيدروفلوروكربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور و سادس فلوريد الكبريت، في عام ١٩٩٠ و ١٩٩٥ وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤، مع حساب انبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات						١٩٩٥	١٩٩٠	التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (%)
	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	٢٠٠٠	١٩٩٥			
أستراليا	٥٣٣ ٤٩٥	٥١٤ ٥٨٥	٥٣٧ ٠٧٠	٥٣٠ ٤٤٥	٥٢٠ ٧٥٧	٤٧٠ ٤١٠	٥٠٦ ٨٨٦	٥,٢	
النمسا	٧٤ ٦٧٠	٧٥ ٩١٤	٧١ ٧١٨	٦٦ ٣٦٧	٦٥ ٢٣٧	٦٥ ٨٠٦	٦٦ ٩٨٣	١١,٥	
بيلاروس*	٦٢ ٤٦٤	٥٧ ٨٣٠	٥٤ ٨٤٨	٥٣ ٧٦٦	٥٥ ٦٦٢	٥٧ ٥٠٩	١١٦ ٠٥٤	٤٦,٢-	
بلجيكا	١٤٦ ٧٠٠	١٤٥ ٨١٣	١٤٢ ٧٥٣	١٤٤ ٠٤٣	١٤٥ ٨٦٠	١٥٠ ٩٥٣	١٤٤ ٣٣٥	١,٦	
بلغاريا*(١)	٤٥ ٤٠٣	٥٢ ٨٦٨	٤٠ ٦٢٤	٤٤ ٢٦٨	٤٥ ٤٤٧	٦٢ ٥٦٦	١٠٦ ٩٩٧	٥٧,٦-	
كندا	٨٣٨ ٩٠٧	٧٤٢ ٤٢٥	٧٣١ ٦٧٠	٥٩٧ ٧٣٠	٥٩٤ ١١٥	٨٤٢ ٩٧٩	٥١٧ ١٤٦	٦٢,٢	
كرواتيا*	١٣ ١١١	١٢ ٥٤٤	١٠ ٨١٣	٨ ٦٤٧	٥ ٩٨٣	١ ٣٧٨	١٦ ٦٨٧	٢١,٤-	
الجمهورية التشيكية*	١٤٢ ٣٠٦	١٤١ ٨٩٤	١٣٧ ٩٨٤	١٤٢ ٤٨٣	١٤٢ ٣٣٨	١٤٦ ٦٩٤	١٩٤ ٤٧٤	٢٦,٨-	
الدانمرك	٦٧ ٣٤١	٧٣ ٦٠٠	٦٨ ٣٦٥	٧٠ ٣٩٦	٧١ ٢٢٧	٧٥ ٧٥٨	٧٠ ٩٦٨	٥,١-	
إستونيا*	١٣ ٣٠٧								
الجماعة الأوروبية(ب)	٣ ٩٤١ ٦٠٥	٣ ٩٣٧ ٥٥٩	٣ ٨٦٣ ٥٦٢	٣ ٨٩٢ ٢٣٤٣	٣ ٨٧٥ ٩٠٤	٣ ٩٠٤ ٧٣٠	٤ ٠٤٧ ٢٥٢	٢,٦-	
فنلندا	٦٢ ٩٤٩	٦٧ ٨١٥	٥٨ ٦٤١	٥٦ ٣٤١	٥٣ ٦٧٣	٥٦ ٠٩٢	٤٩ ٧١١	٢٦,٦	
فرنسا	٥١٠ ٨١٨	٥١٠ ٦٩٣	٥٠٨ ٨٦٤	٥٢١ ٧٢١	٥٢٧ ٥٤٧	٥٣٤ ١٨٥	٥٤٣ ٧١٩	٦,١-	
ألمانيا	٩٧٩ ٤٤٢	٩٨٨ ٩٢٩	٩٨٣ ٧١٦	١ ٠٠٠ ٢٠٦	٩٨٨ ٨٦٦	١ ٠٦٣ ٥٧٨	١ ١٩٨ ٠٥٥	١٨,٢-	
اليونان	١٣٢ ٢٣١	١٣١ ٧٥٥	١٢٧ ٥٦١	١٢٧ ٩٩٠	١٢٨ ٧٩٧	١٠٨ ٨٢٦	١٠٥ ٥٤٩	٢٥,٣	
هنغاريا*(١)	٧٨ ٤٠٥	٧٩ ٤٩٦	٧٧ ٠٠١	٨٠ ٠٩٣	٧٨ ٦٥٦	٧٦ ٣١٢	١٢٠ ٤٠٨	٣٤,٩-	
آيسلندا	٤ ٩٦٣	٥ ٣٤٦	٥ ٤٤٧	٥ ٤٤٥	٥ ٤٩١	٥ ١١٣	٥ ٣٧٢	٧,٦-	
آيرلندا	٦٨ ٣٨٩	٦٧ ٩٧٨	٦٨ ٧٩٣	٧٠ ٣٧٦	٦٨ ٧٢٧	٥٩ ١٢٩	٥٥ ٧٢٢	٢٢,٧	
إيطاليا	٤٧٧ ٤١٢	٤٦٦ ٠٧٠	٤٤٧ ٤٥٥	٤٥١ ١٣٣	٤٥٤ ٨٩٩	٤٢٩ ٤٣٦	٤٣٩ ٨٧٩	٨,٥	
اليابان	١ ٢٦٠ ٢٩٦	١ ٢٦٣ ٣٤٦	١ ٢٦٧ ٦٦٣	١ ٢٣٥ ٧٨٠	١ ٢٦٠ ٥٦٦	١ ٢٦٠ ٧١٣	١ ١٩٧ ٤٧٤	٥,٢	
لاتفيا*	٣ ١٥٨-	٢ ٩٣٠-	٢ ٥٤٥-	٣ ٥٢٧-	٤ ١٨١-	٥ ٤٦٥-	٥ ٢٢٣	١٦٠,٥-	
ليختنشتاين	٢٣٥						١٩٠	٢٣,٣	
ليتوانيا*	٢٤ ٥٤٧	١٠ ٢٣٤							
لكسمبرغ									
موناكو	١٠٤	١١١	١١٧	١١٩	١١٧	١١٥	١٠٨	٣,١-	
هولندا	٢٢٠ ٤٤١	٢١٨ ٠٧١	٢١٧ ٣١٤	٢١٨ ٥٩٤	٢١٦ ٨٥٠	٢٢٧ ٢٧١	٢١٥ ٣٥٥	٢,٤	
نيوزيلندا	٥٠ ٦٠٦	٥٢ ٨٦٤	٥٢ ٣٧٤	٥٢ ٥٥١	٥٠ ٠٩٩	٤٩ ٤٥٠	٤٢ ٩١٥	١٧,٩	
النرويج	٢٨ ٦٢٣	٢٨ ٣٤٧	٢٧ ٢٢٤	٢٧ ٦١٥	٢٨ ٢٤٢	٣٦ ٠٧١	٣٥ ٢٢٤	١٨,٧-	
بولندا*(١)	٣٦١ ٩٠٧								
البرتغال	٨١ ٨٠٤	٩١ ٦٠٣	٨٣ ٧٧٣	٧٩ ٨٣١	٧٨ ٠٩٥	٦٩ ٣٦١	٦٣ ٤٨٤	٢٨,٩	
رومانيا*(١)	١١٩ ٩٥٩	١١٣ ٨٢٢	١٠٧ ٥٤٢	٩٨ ٩٠٢	٩٥ ٠١٧	١٣٩ ٢١٥	٢٢٦ ٣٣٨	٤٧,٠-	
الاتحاد الروسي*	١ ٨٢٥ ٧٠٩	١ ٦٥٩ ٤٤٠	١ ٧٨٤ ٩٥٤	٢ ٢٢٤ ٠٩٤	٢ ٣١٠ ٠٦٠	٢ ٠٣٤ ٠٩٩	٣ ١٦٥ ١٣٥	٤٢,٣-	
سلوفاكيا*	٤٦ ٧٩٥	٤٦ ٢٧٦	٤٥ ٢٩٠	٤٧ ٢٩١	٤٦ ٩٩٢	٥٠ ٦٦٣	٧٠ ٩٧٢	٣٤,١-	
سلوفينيا*(١)	١٤ ٤١٥	١٤ ٣٤٨	١٤ ٤٤٣	١٤ ٤٧١	١٣ ٦٤٧	١٣ ٥٢٦	١٣ ٥٢٦		
إسبانيا	٣٩٧ ٣٢٢	٣٧٧ ٩٣٥	٣٧٠ ٦٣٧	٣٥٢ ٧٩٢	٣٥٤ ٠٢٦	٢٩٣ ١٩٤	٢٦٤ ١٢٥	٥٠,٤	
السويد	٥٣ ٣٧٥	٥٤ ٥٦٧	٥٣ ٥٦٥	٥٢ ٩٠٩	٥٠ ٢٧٦	٥٦ ٨١٦	٥٠ ٢٤٤	٦,٢	
سويسرا							٥١ ٠٤٧		
تركيا**									
أوكرانيا	٣٨١ ٢٧٤	٣٧٦ ٨٠٣	٣٦٣ ١٥٤	٣٥٦ ٩٥٨	٣٥٧ ٠٥٩	٤٧٨ ٧٤١	٨٩١ ٥٤١	٥٧,٢-	
المملكة المتحدة	٦٦٣ ٤٠٧	٦٦٣ ٣١٢	٦٥٨ ١٤٥	٦٧٩ ١٢٩	٦٧١ ٧٧٦	٧١٥ ٣٦٧	٧٧٩ ٠٧٢	١٤,٨-	
الولايات المتحدة	٦ ٢٩٤ ٣١٥	٦ ١٨٤ ٢٩٠	٦ ١٤٧ ١٥٨	٦ ١٢٥ ١٤٠	٦ ٢٢٢ ٧٩٦	٥ ٨٦٨ ٤٠٨	٥ ١٩٨ ٥٨٨	٢١,١	
١٨	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)								
صفر	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)								
١٦	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)								

ملاحظة: تعني القيم السلبية بالجيجاغرام عمليات الإزالة؛ وتعني القيم الإيجابية بالجيجاغرام الانبعاثات.

- (أ) استخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م ٢-١ والمقرر ١١/م ٤-١ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
- (ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
- * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
- ** دعا المقرر ٢٦/م ٧-أ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٦ - مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ مع استبعاد الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في عام ١٩٩٥ و١٩٩٥ وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤

الطرف	ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات							التغير من عام ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٤ (%)
	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	
أستراليا	٢٧٩ ٣٨٤	٣٠٦ ١٧٣٦	٣٥١ ٩٥١	٣٥٩ ٦٠٣	٣٦٤ ٧٢٨	٣٧٢ ٨٧٩	٣٨١ ٨٠٣	٣٦,٧
النمسا	٦١ ٩٢٥	٦٣ ٦٥٥	٦٦ ١٧٨	٧٠ ١٧١	٧١ ٩٣٥	٧٧ ٥٥٣	٧٧ ٠٧٧	٢٤,٥
بيلاروس*	١٠١ ٩٤٧	٥٦ ٢٣٣	٥١ ٩١١	٥٠ ٩٨٨	٥١ ٢٣١	٥١ ٣٩٦	٥٤ ٩٢٠	٤٦,١-
بلجيكا	١١٩ ٠٨١	١٢٣ ٦٣٢	١٢٣ ٩٨٦	١٢٤ ١١٠	١٢٣ ٣١١	١٢٦ ٩٧٤	١٢٦ ٩٠٧	٦,٦
بلغاريا*(١)	٩٨ ٣٠٢	٦٤ ٧٤٤	٥٠ ١٧٦	٥١ ٨٥١	٤٩ ٠٨٣	٥٣ ٧٩٥	٥٣ ٠٩٦	٤٦,٠-
كندا	٤٦٠ ٣٣١	٤٩٣ ٤٣٧	٥٦٦ ٢٥٧	٥٥٩ ٩٣٧	٥٦٧ ٤٦٣	٥٩٣ ٦٦٣	٥٩٣ ٠٩٣	٢٨,٨
كرواتيا*	٢٣ ٠٣٥	١٦ ٢٥٠	١٩ ٤١٧	٢٠ ٤٣٤	٢١ ٤٩٨	٢٢ ٨٨٣	٢٢ ٥٥١	٢,١-
الجمهورية التشيكية*	١٦٥ ٠٦٠	١٣٢ ١٢٥	١٢٩ ٠١٧	١٢٩ ٠٣٣	١٢٤ ٠٤٠	١٢٨ ٠٧٥	١٢٧ ٢٩٧	٢٢,٩-
الدانمرك	٥٤ ٠٤٥	٦١ ٥١٤	٥٤ ٤٢٨	٥٦ ٠٧٧	٥٥ ٦٣٠	٦٠ ٨٧٩	٥٥ ٣٩٥	٢,٥
إستونيا*	٣٨ ١٠٧	١٩ ٣١٥	١٦ ٨٤٩	١٧ ٠٨٣	١٧ ٣١٢	١٩ ١٠٦	١٩ ٢٣٢	٤٩,٥-
الجماعة الأوروبية(ب)	٣ ٣٥٧ ٢٥٥	٣ ٢٨٣ ٢٩٨	٣ ٣٥٥ ٢٣٧	٣ ٤٢٠ ٤٣٨	٣ ٤١٥ ٦٤٣	٣ ٤٨٤ ٨٥٣	٣ ٥٠٥ ٨٨٧	٤,٤
فنلندا	٥٦ ٧٤٥	٥٨ ١٠٥	٥٧ ١١٣	٥٩ ٢٦٣	٦٥ ٠٤٣	٧٣ ٠٩٩	٦٩ ١١٥	٢١,٨
فرنسا	٣٩٥ ٠٨٥	٣٩٢ ٩٨٣	٤٠٥ ٦٤٧	٤٠٩ ٢٦٣	٤٠٤ ٧٠٥	٤١٢ ٠٩١	٤١٧ ٣٥٣	٥,٦
ألمانيا	١٠٣٠ ٢٣١	٩٢٠ ١٥٥	٨٨٦ ٢٥٨	٨٩٩ ٣٠١	٨٨٦ ٤٨٠	٨٩٢ ٥٤٥	٨٨٥ ٨٥٤	١٤,٠-
اليونان	٨٤ ٣١٤	٨٧ ٤٢٦	١٠٣ ٩٦٣	١٠٦ ٢١٠	١٠٥ ٩٠٥	١٠٩ ٩١٤	١١٠ ٢٨٠	٣٠,٨
هنغاريا*(١)	٨٥ ٥٩٦	٦١ ٦٥٥	٥٨ ٧٣٥	٦٠ ٢٦٠	٥٨ ٦٢٣	٦١ ٦٨٦	٥٩ ٩٩٤	٢٩,٩-
آيسلندا	٢ ٠٨٤	٢ ٢١٦	٢ ٥٨٢	٢ ٥٩٢	٢ ٦٨٣	٢ ٦٢٦	٢ ٢٨٣	٩,٥
آيرلندا	٣٢ ٥٥٩	٣٤ ٧٨٣	٤٤ ٢٤١	٤٦ ٧٠٤	٤٥ ٧٠١	٤٤ ٥١٩	٤٥ ٢٦٦	٣٩,٠
إيطاليا	٤٣٤ ٤٨٩	٤٤٥ ٣٨٤	٤٦٣ ٣١١	٤٦٩ ٠٦٢	٤٧٠ ٨٢١	٤٨٦ ١٢٦	٤٨٩ ٥٩٠	١٢,٧
اليابان	١ ١٤٤ ١٣٠	١ ٢٢٦ ٣٩٠	١ ٢٥٤ ٦١٩	١ ٢٣٩ ٢٧٥	١ ٢٧٦ ٧٧٢	١ ٢٨٤ ٣٧٦	١ ٢٨٥ ٨١٤	١٢,٤
لاتفيا*	١٨ ٥٩٨	٨ ٨٠٢	٦ ٩٠٧	٧ ٤١٠	٧ ٣٣١	٧ ٤٧٧	٧ ٤٨٥	٥٩,٨-
ليختنشتاين	٢٠١					٢٤٠	٢٣٩	١٨,٨
ليتوانيا*	٣٨ ٩٢٠			١٣ ٣٢٦	١٢ ٧٠٤	١٢ ٢٨٧	١٣ ٣٥٠	٦٥,٧-
لكسمبرغ	١١ ٩٩٥	٩ ٢٧٦	٨ ٩٥٢	٩ ٢٢٧	١٠ ٢٢٦	١٠ ٧٠٢	١١ ٩٩٧	٠,٠
موناكو	١٠٥	١١٢	١١٣	١١٤	١١٢	١٠٧	١٠٠	٤,٩-
هولندا	١٥٩ ٣٨٩	١٧٠ ٦٢٥	١٦٩ ٥٧٧	١٧٥ ١٦٣	١٧٤ ٩١٠	١٧٨ ٥٢٨	١٨٠ ٩٤٤	١٣,٥
نيوزيلندا	٢٥ ٣٧٣	٢٧ ٢٠١	٣١ ٠٣٧	٣٣ ٠٤٢	٣٣ ٠٣٠	٣٤ ٦٨١	٣٤ ٠٣٩	٣٤,٢
النرويج	٣٤ ٧٥٨	٣٧ ٧٧٤	٤١ ٥٣١	٤٢ ٩١٧	٤٢ ٠٣٦	٤٣ ٥٥٠	٤٣ ٩٨٢	٢٦,٥
بولندا*(١)	٤٧٦ ٦٢٥	٣٤٨ ١٧٢	٣١٤ ٨١٢	٣١٧ ٨٤٤	٣٠٨ ٢٧٧	٣١٩ ٠٨٢	٣١٦ ٧٠٠	٣٣,٦-
البرتغال	٤٣ ٣٦٦	٥٣ ١٣١	٦٣ ٧٦٢	٦٥ ٠١٨	٦٩ ٢٥٠	٦٤ ٦٠٠	٦٥ ٧٠٥	٥١,٥
رومانيا*(١)	١٨٨ ٤٨٨	١٣٢ ٨٢٦	٩٥ ٦٢١	١٠٠ ٣٨٠	١٠٧ ٦٢٦	١١٣ ٥٠٠	١١٦ ٣٦١	٣٨,٣-
الاتحاد الروسي*	٢ ٣٩٢ ٥٢٤	١ ٧٢٨ ١٧٧	١ ٥٥٦ ٤٩٢	١ ٥٨٣ ١٣٠	١ ٥٦٥ ٩٥٢	١ ٦١٩ ٧١١	١ ٦١٧ ٩٣٧	٣٢,٤-
سلوفاكيا*	٦٠ ٥٣٧	٤٣ ٨٤١	٤٠ ٩٢٤	٤٣ ٨٩٦	٤١ ٩٤٥	٤٢ ٣٦٢	٤٢ ٤٩٨	٢٩,٨-
سلوفينيا*(١)	١٦ ٢١٧	١٤ ٩٠٨	١٥ ١٧٧	١٦ ١٤٥	١٦ ٢١٢	١٦ ٠١٢	١٦ ٤٦٤	١,٥
إسبانيا	٢٢٨ ٥٦٢	٢٥٥ ٧٢٤	٣٠٧ ٦٧٣	٣١١ ٥٥٢	٣٣٠ ٥٥١	٣٣٣ ٨٣٧	٣٥٤ ٥٦٢	٥٥,١
السويد	٥٦ ٦٠١	٥٨ ٢٠٦	٥٣ ٥٠٣	٥٤ ٢٤٥	٥٥ ٤٠١	٥٦ ٤٦٩	٥٥ ٣٦٠	٢,٢-
سويسرا	٤٤ ٥١٣	٤٣ ٣٣٦	٤٣ ٩١٨	٤٤ ٦٩٧	٤٣ ٧٩٨	٤٤ ٨٩٤	٤٥ ٣١٧	١,٨
تركيا**	١٣٩ ٥٩٤	١٧١ ٨٥٤	٢٢٣ ٨٠٦	٢٠٧ ٣٧٩	٢١٦ ٤٣٣	٢٣٠ ٩٨٧	٢٤١ ٨٨٤	٧٣,٣
أوكرانيا*	٧١٩ ٣٦٧	٣٩٣ ٥١٤	٢٩٦ ٥٣٤	٢٩٨ ٨٧٥	٣٠١ ٢٩٣	٣٢٠ ٥٤٣	٣١٦ ٩٤٢	٥٥,٩-
المملكة المتحدة	٥٩٠ ٣١٩	٥٤٩ ٨٢٠	٥٤٨ ٠٤٥	٥٦٣ ٣٧١	٥٤٧ ٣٤١	٥٥٨ ٩٣٨	٥٦٢ ٣٥٩	٤,٧-
الولايات المتحدة	٥ ٠٠٥ ٢٥٥	٥ ٣٢٥ ٢٩٠	٥ ٨٦٤ ٤٦٥	٥ ٧٩٥ ١٩٢	٥ ٨١٥ ٨٨٩	٥ ٨٧٧ ٦٧٧	٥ ٩٨٧ ٩٨٤	١٩,٦
	١٧							
	١٧							
	٢٣							

(أ) استخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م ٢-١ والمقرر ١١/م ٤-١ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/م ٧-٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٧- مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ مع إدراج الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في عام ١٩٩٠ و١٩٩٥، وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤

الطرف	ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات							التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (%)
	١٩٩٥	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	
أستراليا	٣٢٤ ٩٧٩	٣٢٦ ٩٣٨	٣٦٨ ٢٩٥	٣٧٤ ٠٦٧	٣٧٨ ٦٩٤	٣٦٠ ٣٤١	٣٧٨ ٦٩٤	٦,١
النمسا	٤٩ ٢٣٢	٤٩ ٩٥٣	٥١ ٣٩٥	٥٦ ٧٩٩	٦٠ ٤٣٦	٦٠ ٩٤٧	٦٠ ٤٣٦	٢١,٠
بيلاروس*	٣٧ ٧٧٠	٩٠ ٦٢٩	٣٦ ٥٧٠	٣٧ ٩٠٦	٤٣ ٠٠٦	٣٩ ٣٩٢	٤٣ ٠٠٦	٥٢,٥-
بلجيكا	١٢٢ ٤٣٦	١١٧ ٦٥٠	١٢١ ٣١٣	١٢٠ ٩٧٤	١٢٥ ٧٣٤	١٢٥ ٢٥٧	١٢٥ ٧٣٤	٦,٩
بلغاريا ^(١)	٤٤ ٢٨٧	٧٢ ٩٩٦	٣١ ٢٦٧	٢٧ ٥٨٨	٣٠ ٩٨٧	٣٨ ٩٣٢	٣٠ ٩٨٧	٥٧,٥-
كندا	٤٣٣ ٠٢٠	٣٧٢ ٩٣٦	٤٣٤ ٩١٢	٥٥٧ ٦٨١	٦٥١ ٩٥٦	٥٦٨ ٥٧٣	٦٥١ ٩٥٦	٧٤,٨
كرواتيا*	١٣١	٨ ٥٩٨	٢ ٦٥٧	٤ ٧٠١	٦ ٢٣٠	٦ ٢٣٥	٦ ٢٣٠	٢٧,٥-
الجمهورية التشيكية*	١٢٢ ١٣٦	١٦٣ ٢٨١	١٢١ ٩٦٠	١١٧ ٨٧٥	١٢٢ ٤٢٧	١٢٢ ٣٢٦	١٢٢ ٤٢٧	٢٥,٠-
الدانمرك	٥٦ ٠٧٠	٥٤ ٥٩٧	٥٥ ٣٢١	٥٥ ٦٦٥	٥٣ ١١٥	٥٨ ٩٣٩	٥٣ ١١٥	٢,٧-
إستونيا*	٣ ٠٩٧ ٥١١	٣ ١٤٧ ٢٥١	٣ ١٣٤ ٨٥٣	٣ ١٢٠ ٢٥٣	٣ ٢١٥ ٢٥٥	٣ ٢٠١ ٨٦٧	٣ ٢١٥ ٢٥٥	٢,٢
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٤٠ ٧٨٨	٣٥ ٣٠٥	٤٣ ٥٠١	٤٦ ١٤٠	٥٠ ٦٠٢	٥٥ ٢٢٠	٥٠ ٦٠٢	٤٣,٣
فنلندا	٣٦٢ ١٩١	٣٦٧ ٩٨٣	٣٦٦ ٥٠٠	٣٥٤ ٧٢١	٣٦٢ ٩٢٥	٣٥٨ ٩٨٠	٣٦٢ ٩٢٥	١,٤-
فرنسا	٨٨٨ ٦١٨	١ ٠٠١ ٦١٦	٨٥١ ٩٠٤	٨٦٤ ١٧٣	٨٤٩ ٦٠٢	٨٥٦ ٦٧٥	٨٤٩ ٦٠٢	١٥,٢-
ألمانيا	٨٣ ٠١٩	٨١ ٠٦٥	١٠٠ ٨٨٦	١٠٠ ٤٤٥	١٠٤ ٨٦٦	١٠٤ ٣٨١	١٠٤ ٨٦٦	٢٩,٤
اليونان	٥٥ ٤٨٦	٨٢ ٨٢٧	٥٥ ٧٧٩	٥٤ ٠٤٠	٥٤ ٤٤٧	٥٦ ٨١٩	٥٤ ٤٤٧	٣٤,٣-
هنغاريا ^(١)	٤ ٠٦٤	٣ ٧٨٤	٤ ٠٥٨	٤ ١٢٨	٤ ٠٤٨	٤ ٠٤٨	٤ ٠٤٨	١,٢-
آيسلندا	٤٤ ٢٣٩	٣٢ ٦٦٨	٤٦ ٥٣٠	٤٥ ٥٠٩	٤٥ ١٩٥	٤٤ ١٢٧	٤٥ ١٩٥	٣٨,٣
آيرلندا	٣٦٣ ٢٨٣	٣٥٤ ٥٧٥	٣٥٨ ٨٤٥	٣٥٦ ٤٥٢	٣٨٣ ٦٧٠	٣٧٤ ٧١٣	٣٨٣ ٦٧٠	٨,٢
إيطاليا	١ ١٦٩ ٥٨٣	١ ٠٦٩ ٣٦٦	١ ١٥٤ ٣٩٤	١ ١٩١ ٣٧٦	١ ١٩٠ ٨٨٩	١ ١٨٩ ٣٥٨	١ ١٩٠ ٨٨٩	١١,٤
اليابان	٧ ٢٦٥-	٢ ٠٩٤-	٦ ٨١٥-	٥ ٨٣٨-	٦ ٤٥٦-	٦ ٢٠٠-	٦ ٤٥٦-	٢٠,٨,٤
لاتفيا*	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	١٦٣	٢٤,٥
ليختنشتاين								
ليتوانيا*								
لكسمبرغ								
موناكو	١١٢	١٠٥	١١٣	١١٤	١١٢	١٠٧	١٠٠	٤,٩-
هولندا	١٧٢ ٨٢٦	١٦١ ٧٨١	١٧١ ٩٩٣	١٧٧ ٥٥١	١٨٣ ٣٠٠	١٨٠ ٩٠٢	١٨٣ ٣٠٠	١٣,٣
نيوزيلندا	١٠ ٧١٤	٦ ٢٩٢	١٢ ٤٢٥	١١ ٦٨٨	٩ ٤٧٣	١١ ٨٤٥	٩ ٤٧٣	٥٠,٦
النرويج	٢٣ ٩٣٤	٢٠ ١٥٧	١٦ ٢٥٦	١٥ ٧٨٨	١٧ ٦٥٩	١٧ ٥٣٣	١٧ ٦٥٩	١٢,٤-
بولندا ^(١)					٢٩٠,٥٤١			
البرتغال	٥١ ٠٤٣	٤٦ ٧٢٧	٥٩ ٥٣٣	٦١ ٠٢٤	٦٢ ٨٤٢	٧١ ٩١٣	٦٢ ٨٤٢	٣٤,٥
رومانيا ^(١)	٩٥ ٣٧١	١٥٢ ٥٤٤	٥٨ ٧٨٧	٦٢ ٧١١	٨١ ٦٩٣	٧٨ ٢٤٧	٨١ ٦٩٣	٤٦,٤-
الاتحاد الروسي*	١ ٥٨٧ ٤٤٥	٢ ٥٧٨ ٧٩٤	١ ٩١٨ ١٤٧	١ ٨٣٠ ٢٥٢	١ ٤١٧ ٨٦٤	١ ٢٥١ ٦٤٥	١ ٤١٧ ٨٦٤	٤٥,٠-
سلوفاكيا*	٤١ ١٤٥	٥٨ ١٣١	٣٨ ٥٢١	٣٨ ٦٧١	٣٨ ٢٤٧	٣٧ ٥٢٩	٣٨ ٢٤٧	٣٤,٢-
سلوفينيا ^(١)	٩ ٨٩١		١٠ ٠٠١	١٠ ٨٧٠	١٠ ٨٢١	١٠ ٦٩٤	١٠ ٨٢١	٥٧,٦
إسبانيا	٢٧٧ ٤٥٣	٢٠٥ ٥٣٥	٢٧٩ ٧٩٢	٢٩٩ ١٢٨	٣٢٤ ٠٢٠	٣٠٣ ٦٠٢	٣٢٤ ٠٢٠	٥٧,٦
السويد	٣٥ ٢١٣	٣٤ ٣١٣	٣٧ ٩١٤	٣٨ ٧٢٢	٣٨ ٧٠٩	٣٩ ٩٥٨	٣٨ ٧٠٩	١٢,٨
سويسرا		٤٢ ٧٢٩						
تركيا**								
أوكرانيا*	٢٥٨ ٤٩٠	٦٨٥ ٥٢٨	٢٥٦ ٨٦٣	٢٦٣ ٩٥١	٢٨٤ ٨٠٠	٢٨١ ٣١٩	٢٨٤ ٨٠٠	٥٨,٥-
المملكة المتحدة	٥٥٧ ٦٠٥	٥٩٣ ٢٣٥	٥٦٢ ٧٧٤	٥٤٦ ٢٢١	٥٦٠ ٤١٨	٥٥٧ ٧٥٩	٥٦٠ ٤١٨	٥,٥-
الولايات المتحدة الأمريكية	٤ ٧١٠ ٤٠٣	٤ ٠٩٤ ٨٨٢	٥ ١٠٤ ٩٥٨	٥ ٠٢٧ ٢٠٥	٥ ٢٠٧ ٨٩٠	٥ ١٠٢ ٨٣٠	٥ ٢٠٧ ٨٩٠	٢٧,٢
١٦	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)							
صفر	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)							
١٨	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)							

ملاحظة: تعني القيم السلبية بالجيجاغرام عمليات الإزالة؛ وتعني القيم الإيجابية بالجيجاغرام الانبعاثات.

(أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م/٢- والمقرر ١١/م/٤- (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلا من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف بحر اقتصاده مرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٨ - مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ مع استبعاد الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في عام ١٩٩٠ و١٩٩٥، وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤

الطرف	ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات							التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (%)
	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	٢٠٠٠	١٩٩٥	١٩٩٠	
أستراليا	١١٧٨٧٤	١١٧٩٨٢	١٢٤٤٣٨	١٢٦٨٩٤	١٢٣٥١٤	١٢٠٠٠٦	١١٩٤٩٧	١,٤-
النمسا	٧٤٠٧	٧٣٥٧	٧٣٢٩	٧٤٧٠	٧٥٩٢	٨٥١٣	٩١٧١	١٩,٢-
بيلاروس*	١٢٦٤٥	١٢١٢٦	١١٢٣٤	١١٢٩٨	١١٤٧٩	١١٧١٩	١٥١٢٢	١٦,٤-
بلجيكا	٧٩١٦	٨٠٨٥	٨٤٦٨	٨٩٦٠	٩٤٧١	١٠٦٦١	١٠٨٢٥	٢٦,٩-
بلغاريا ^(١)	٩٧٦٦	٩٣٥٨	٨٤٨٠	٨٣١٧	٩٠٣٥	١٢٣٩٠	٢١٨٦٤	٥٥,٣-
كندا	١١٠٢٣٣	١٠٨١٦٧	١٠٧٣١٩	١٠٧٤٨٧	١٠٥٩٣٠	٩٦٢٥٧	٨١٩٢٢	٣٤,٦
كرواتيا*	٣٠١٥	٢٩٢٥	٢٧٤٥	٢٦٩٠	٢٥٤٤	٢٥٣٢	٣٢٣٣	٦,٧-
الجمهورية التشيكية*	١٠٨٣٥	١١٠٥٤	١١٣٨٠	١١٤٠٥	١١٤٨٣	١٣٥٤٢	١٨٥٤٦	٤١,٦-
الدانمرك	٥٧٩٤	٥٩٨٦	٦٠٠٥	٦٠٤٧	٥٩٠٠	٦٠٤٤	٥٧١٠	١,٥
إستونيا*	١٧٢٥	١٩٦٨	١٨٩٨	١٩٦٩	٢٤٠٣	٢٥٦١	٤٣٦٠	٦٠,٤-
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٣١٨٥٩٦	٣٢٧٦٧٥	٣٣٧٨٨٣	٣٤٧٢٢٣	٣٥٨٤٨٥	٤٠٣٥٨٩	٤٢٨٤٦١	٢٥,٨-
فنلندا	٤٦٩٤	٤٨٧٦	٥٠٧٨	٥٢٨٣	٥٤١٠	٦٠٩٨	٦٣٢٣	٢٥,٨-
فرنسا	٥٨٨٤٠	٦٠١٤٨	٦١٤٧٦	٦٣١٣٣	٦٤٣٧٧	٦٩٥٤٠	٦٨٧٢٨	١٤,٤-
ألمانيا	٥١٤٤٣	٥٦١٧٢	٥٩٠١٦٢	٦٢٠٨٤	٦٤٩١٢	٨١٧٤٨	٩٩٧٩٥	٤٨,٥-
اليونان	٨٤١٢	٨٤٧٧	٨٥٥٣	٨٥٦٢	٨٩٥٠	٩١٨٨	٩١١٩	٧,٨-
هنغاريا ^(١)	٩١٣٦	٩٤٩٤	٩٧٣٤	١٠٣٣١	١٠٠٧٤	١٠٠٣٠	١٣٣٥٥	٣١,٦-
آيسلندا	٤٦٩	٤٧٢	٤٧٣	٤٩٠	٤٨٨	٤٦٦	٤١٣	١٣,٤
آيرلندا	١٣٢٨٥	١٣٧٣٦	١٣١٤٧	١٣١٧٣	١٣٣٧٦	١٣٦٥٩	١٣٢١٦	٠,٥
إيطاليا	٤١٨٢٣	٤٢٥١٠	٤٢٨٣٩	٤٤٣١٣	٤٥٠١٢	٤٤٠٧٥	٤١٥٢٢	٠,٧
اليابان	٢٤٤٢٤	٢٤٧٣٥	٢٥٢١٩	٢٦١٨١	٢٦٩٧٧	٣٠٩٦٠	٣٣٣٨٢	٢٦,٨-
لاتفيا*	١٨٠٤	١٧٤٨	١٨٤٤	١٨٣٥	١٧٤٢	٢٠٠٨	٣٤٨٥	٤٨,٢-
ليختنشتاين	١٣,٩	١٥,٢					١٢,٩	٧,٧
ليتوانيا*	٣٦٠١	٣٦٠٠	٣٥٥٧	٣١٧٢			٧٩٣٨	٥٩,٠-
لكسمبرغ	٤٥٥	٤٧١	٤٧١	٤٧٣	٤٧٩	٤٨٣	٤٩٧	٨,٥-
موناكو	٠,٦٣	٠,٦٨	٠,٧٦	٠,٨١	٠,٧٩	٠,٧٩	٠,٦٤	١,١-
هولندا	١٧٣٠٤	١٧٥٤٧	١٧٩٩٢	١٨٨٨٤	١٩٣٥١	٢٣٧٩٢	٢٥٤٤١	٣٢,٠-
نيوزيلندا	٢٧٠٨٦	٢٧٠١٥	٢٧٠٥١	٢٧٠٣٤	٢٦٨٦٠	٢٥٨٣٦	٢٥٥٧٢	٥,٩
النرويج	٤٨٠١	٤٨٢٣	٤٧٩٢	٤٩٥٩	٤٩٥٣	٥٠٨٤	٤٧٦٢	٠,٨
بولندا ^(١)	٣٩٠٢٥	٣٧٦٨٤	٣٧٧٨٧	٣٨٨١٦	٤٥٨٤٨	٥١٥٩٨	٦٥٩٤٤	٤٠,٨-
البرتغال	١٢٢٥٦	١٢٥٥٤	١٢٥٣٧	١٢٢٤٣	١٢٣٢٥	١٢٣٥٢	١١٢٢٦	٩,٢
رومانيا ^(١)	٢٦٩٣٩	٢٦٥٦٩	٢٦٣٧٦	٢٦٠٦٢	٢٦٧٧٤	٣٠٦٨٩	٥٠٨٣٥	٤٧,٠-
الاتحاد الروسي*	٢٨٦٠٤١	٢٨١٠٤٠	٢٧٢٣٧٠	٢٦٩٥٥٢	٢٦٧٠٨٥	٢٩٤٩٠٦	٣٥٣٠٩٢	١٩,٠-
سلوفاكيا*	٤٢٦٥	٤٥٧٠	٤٥٥٦	٤٤٤٣	٤٥٣٢	٥١٨٢	٦٤٣٠	٣٣,٧-
سلوفينيا ^(١)	٢٠٧٥	٢١٠٤	٢١٥٤	٢٠٨٤	٢١٣٩	٢١٠٧	٢٣٥٤	١١,٨-
إسبانيا	٣٦٦٣٣	٣٦١١٢	٣٦٠٦٩	٣٥٥١٦	٣٤٧٥٩	٣٠١٢٣	٢٧٤٦٧	٣٣,٤
السويد	٥٧٥٣	٥٧٣٧	٥٨٩٩	٦٠٧٢	٦٠٩١	٦٦٧٢	٦٦٧٣	١٣,٨-
سويسرا	٣٦٨٣	٣٦٧٨	٣٧٠٥	٣٧٩٥	٣٧٦٩	٤٠٨٠	٤٥٢٩	١٨,٧-
تركيا**	٤٦٣٦٧	٤٧٨٥٤	٤٦٩٥٦	٤٨٧٢١	٤٩٣٤٧	٤٢٦٨٣	٢٩٣٣٦	٥٨,١
أوكرانيا*	٧٤١١٣	٧٤٥١٩	٧٥٧٦٦	٧٦٤٦٣	٧٦٨٨٣	٩٤٣٤٠	١٥١١٦٢	٥١,٠-
المملكة المتحدة	٥١٨٢٣	٥٣٦٠٣	٥٩٦٩١	٦٢٦٧١	٦٨٥٠٥	٩٠٢٤٢	١٠٣٦٤٠	٥٠,٠-
الولايات المتحدة الأمريكية	٥٥٦٧٣٧	٥٦٤٣٧١	٥٥٩٨٠٤	٥٦٠٢٥٩	٥٦٦٩٤١	٦٠٨٩٤٥	٦١٨٠٦٤	٩,٩-
٣٠	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)							
٣	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)							
٨	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)							

(أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلِّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢/٦-٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ٩- مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ مع إدراج الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في عام ١٩٩٥ و١٩٩٥، وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤

الطرف	ثاني أكسيد الكربون بالجيجagrams						التغير من عام ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٤ (%)
	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	٢٠٠٠	١٩٩٥	
أستراليا	١٢٤ ٤١٢	١٢٣ ٤٢١	١٣٠ ٤٥٣	١٣٠ ٣٠٧	١٢٦ ٢٩٠	١٢٢ ٩٢٢	-٠,٦
النمسا	٩ ١٧٢	٧ ٣٥٧	٧ ٣٢٩	٧ ٤٧٠	٧ ٥٩٢	٨ ٥١٣	-١٩,٢
بيلاروس*	١٥ ١٢٦	١٣ ١٣٥	١١ ٣٥٠	١١ ٣٠١	١١ ٤٨٤	١١ ٧٢٥	-١٦,٤
بلجيكا							
بلغاريا ^(١)							
كندا	٨٥ ٣٧٦	١١٦ ٢٦٩	١١٧ ١١٣	١٠٩ ٨٩٦	١٠٧ ٣٣٤	١١٩ ٨٨٦	٤٥,٠
كرواتيا*							
الجمهورية التشيكية*	١٨ ٥٩٠	١١ ١٠٩	١١ ٤٣٤	١١ ٤٥٨	١١ ٥٣١	١٣ ٥٨٠	-٤١,٤
الدانمرك							
إستونيا*							
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٤٢٩ ٧٠٣	٣٢٩ ٠٧١	٣٣٨ ٨٠٨	٣٤٨ ١٥٠	٣٥٩ ٦٩٩	٤٠٤ ٦٢٨	-٢٥,٧
فنلندا	٦ ٣٤٥	٤ ٨٩٠	٥ ٠٩٥	٥ ٣٠٠	٥ ٤٢٠	٦ ١١٢	-٢٥,٩
فرنسا	٦٩ ٥٧٦	٦٠ ٨٧٥	٦٢ ١٩٢	٦٣ ٨٤٣	٦٥ ١٦٥	٧٠ ٣١١	-١٤,٥
ألمانيا							
اليونان	٩ ١٦٩	٨ ٤٨٢	٨ ٥٥٦	٨ ٥٨٥	٩ ١١٧	٩ ٢٢٢	-٨,١
هنغاريا ^(١)	١٣ ٣٨٥	٩ ٥٢٠	٩ ٧٦٠	١٠ ٣٥٦	١٠ ١٠١	١٠ ٠٥٢	-٣١,٦
آيسلندا	٤٦٢	٥٢١	٥٢٢	٥٣٩	٥٣٧	٥١٥	-١٢,٠
آيرلندا							
إيطاليا	٤١ ٦٦٥	٤٢ ٥٧٥	٤٢ ٨٧٠	٤٤ ٣٦٨	٤٥ ٠٩٩	٤٤ ١٠٣	-٠,٥
اليابان	٣٣ ٤٨٢	٢٤ ٧٥٩	٢٥ ٢٦٢	٢٦ ٢٣١	٢٧ ٠٢٤	٣١ ٠٣١	-٢٧,٠
لاتفيا*	٣ ٥٠٤	١ ٧٨٥	١ ٨٨٢	١ ٨٧٠	١ ٧٩٨	٢ ٠٤٤	-٤٧,٦
ليختنشتاين							
ليتوانيا*							
لكسمبرغ							
موناكو							
هولندا							
نيوزيلندا	٢٥ ٦٦٥	٢٧ ١٠٠	٢٧ ١٤٠	٢٧ ١٢٨	٢٦ ٩٥٦	٢٥ ٩٧٠	-٥,٨
النرويج	٤ ٧٧٩	٤ ٨٤٠	٤ ٧٩٦	٤ ٩٦٠	٤ ٩٥٧	٥ ٠٨٦	-٠,٥
بولندا ^(١)	٦٥ ٩٤٤	٣٧ ٦٨٤	٣٧ ٧٨٧	٣٨ ٨١٦	٤٥ ٨٤٨	٥١ ٥٩٨	-٤٠,٨
البرتغال	١١ ٣٧٩	١٣ ١٠٦	١٢ ٦٦٣	١٢ ٣٣٠	١٢ ٤٥٧	١٢ ٥٢١	-٨,٧
رومانيا ^(١)	٥٠ ٨٥٣	٢٦ ٥٧٠	٢٦ ٣٨٤	٢٦ ٠٦٥	٢٦ ٧٨٢	٣٠ ٦٩٠	-٤٧,٠
الاتحاد الروسي*	٣٥٦ ٧٢٥	٢٨٦ ٤١٤	٢٧٥ ٦٠٧	٢٧١ ٤٥٩	٢٧٠ ٣٨٩	٢٩٥ ٧٦٠	-١٩,٤
سلوفاكيا*	٦ ٤٤٤	٤ ٥٨٦	٤ ٥٧٠	٤ ٤٥٧	٤ ٥٤٦	٥ ١٩٢	-٣٣,٦
سلوفينيا ^(١)							
إسبانيا	٢٧ ٤٦٧	٣٦ ١١٢	٣٦ ٠٦٩	٣٥ ٥١٦	٣٤ ٧٥٩	٣٠ ١٢٣	-٣٣,٤
السويد	٦ ٦٨٥	٥ ٧٥١	٥ ٩١١	٦ ٠٨٣	٦ ١٠٣	٦ ٦٨٤	-١٣,٧
سويسرا	٤ ٥٣٠						
تركيا**							
أوكرانيا*	١٥١ ١٧١	٧٤ ٥٢٥	٧٥ ٧٧٧	٧٦ ٤٧٧	٧٦ ٨٨٦	٩٤ ٣٥٥	-٥١,٠
المملكة المتحدة	١٠٣ ٦٥٤	٥٣ ٦٢٢	٥٩ ٧١١	٦٢ ٦٩٤	٦٨ ٥٢٥	٩٠ ٢٥٤	-٥٠,٠
الولايات المتحدة الأمريكية							
	١٧	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					
	٤	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)					
	٥	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)					

(أ) استخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر م/٩-٢ والمقرر م/١١-٤ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلِّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر م/٢٦-٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١٠ - مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ مع استبعاد الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في عام ١٩٩٠ و ١٩٩٥، وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤

الطرف	ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات							التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (%)	
	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	٢٠٠٠	١٩٩٥	١٩٩٠		
أستراليا	٢٤١٩٨	٢٤٤٤٨	٢٦٤٠٢	٢٦٧٦٥	٢٥٤٢٨	٢٠٧٨١	١٨٦٠٧	٣٠,٠	
النمسا	٥٢٨٣	٦٠٣٩	٦٠٦٩	٦٠٧٥	٦١٩٢	٦٥٧٥	٦٢٤٢	١٥,٤-	
بيلاروس*	٦٧١٨	٦٢٠٨	٥٦٨٠	٥٨٨٥	٦٣٩٨	٤٩٨٥	١٠٢٩٣	٣٤,٧-	
بلجيكا	١١٢١٠	١٠٧٨٢	١١٨٨٦	١٢٤١٣	١٢٥٨٨	١٣٠٧١	١٢٠١٠	٦,٧-	
بلغاريا ^(١)	٤٣٩٥	٤٤٣٤	٤٤٤٣	٤٥٦٨	٤٩١١	٥٨٣٨	١٢٠٦١	٦٣,٦-	
كندا	٤٣٩٨٢	٤٠٩٤١	٣٩٧٨٦	٣٩٩٦٧	٤١٢١٢	٤٩٢٩٥	٤٥١٢٣	٢,٥-	
كرواتيا*	٣٦٧٧	٣٢٢١	٣٣١٧	٣٢٥١	٣٢٨٤	٣١٢٣	٣٩٢٠	٦,٢-	
الجمهورية التشيكية*	٨٣١٢	٧٧٣٩	٨١٩٨	٨٤٨٦	٨٢٥٣	٨٧٢٠	١٢٥٩٩	٣٤,٠-	
الدانمرك	٧٦٢٨	٧٩٢٩	٧٩٧٥	٨٣٢٨	٨٥٧٥	٩٥٣٩	١٠٦١٦	٢٨,١-	
إستونيا*	٣٦٤	٣١٣	٣١٤	٣٦٤	٤١٠	٤١٠	١٠٢٤	٦٤,٤-	
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٣٣٧٠٣٢	٣٣٧٤٠٤	٣٣٧٤٧٥	٣٤٥١٧٧	٣٥١٧٩٣	٣٩٠١٥٣	٤١٠٨٩٥	١٨,٠-	
فنلندا	٦٨٩٥	٦٩٧٦	٦٨٥٧	٦٧٨٨	٦٨٦٧	٧١٦٩	٧٩٣٠	١٣,١-	
فرنسا	٧١٢٠٠	٧٣٥١٠	٧٥٥٤٦	٧٧٤٥٦	٧٩٨٢٠	٩١٤٤١	٩٣٢٥٣	٢٣,٦-	
ألمانيا	٦٣٨٦١	٦٢٠١٢	٥٩٣٥٨	٥٩٩٣٠	٥٩٢٠٥	٧٧٣٠٨	٨٤٤٠٨	٢٤,٣-	
اليونان	١٣١٥٥	١٣٢٥٢	١٣١٦٩	١٣٢١٧	١٣٤٠٨	١٣٠٧٣	١٤١١٣	٦,٨-	
هنغاريا ^(١)	١٣٨٨٩	١٢٣٠٤	١٢٤٧٣	١٣٣٦٨	١٢٥٠٩	١٢٤٣٥	٢٣٨٤٤	٤١,٨-	
آيسلندا	٣٢٢	٣٠٢	٣٠٨	٣٤٢	٣٤٨	٣٣٩	٣٦٠	١٠,٥-	
آيرلندا	٩٢٤٣	٩٤٠٠	٩٥٦٦	١٠٠٥٤	١٠٥٢١	١٠٢٧٩	٩٨٠٢	٥,٧-	
إيطاليا	٤٤٣٩٨	٤٣٢١٥	٤٣٤١٠	٤٣٩٠٥	٤٣٤٤٣	٤١٤٢٠	٤١٠٩٨	٨,٠-	
اليابان	٢٥٧٩٥	٢٥٧٥٤	٢٦٠٢٨	٢٦٤٢٥	٢٩٩١٦	٣٣٥٤٧	٣٢٧٤٤	٢١,٢-	
لاتفيا*	١٤٣٦	١٤٦٣	١٣٩٢	١٤٠٣	١٢٧٠	١٣٧٢	٣٨١٠	٦٢,٣-	
ليختنشتاين	١٣,٩	٨,٦					١٤,٣	٢,٨-	
ليتوانيا*	٣٥٥٤	١٣١٤	٣٢٩٢	٣٨٤٤			٤٠٧٧	١٢,٨-	
لكسمبرغ	٢٢٣	٢١٤	٢٢٠	٢٢٠	٢١١	٢٠٢	١٨٠	٢٤,١	
موناكو	٣,١	٣,٢	٣,٣	٣,٤	٣,٣	٢,٦	١,٦	٩٠,٦	
هولندا	١٧٧٤٨	١٧٣٧٤	١٧٩٧٠	١٨٨٤٤	١٩٨٦٧	٢٢٣٩٤	٢١٢١٩	١٦,٤-	
نيوزيلندا	١٣٢٥٧	١٣٠٧١	١٢٨١٦	١٢٤٧٦	١٢١٠٠	١١١٩٠	١٠٤٢٠	٢٧,٢	
النرويج	٤٥٩١	٤٤٣٦	٤٦٠٩	٤٤٢٨	٤٥٢٤	٤٣٩٧	٤٧٠٣	٢,٤-	
بولندا ^(١)	٣٠٠٠٤	٢٣٩٣٦	٢٢٦٣٣	٢٣٩٤٦	٢٣٨٩٥	١٦٧٣٤	٢١٨٤٠	٣٧,٤	
البرتغال	٦٢٢٧	٦٢٢٥	٦١٩٥	٦٢٩٥	٥٩٥١	٥٧٧١	٥٣٦٠	١٦,٢	
رومانيا ^(١)	١٠٨٠٦	٨٥٢٧	٨٢٢٣	٩٦٩٤	٩٠٣١	١١٣٨٠	١٩٥٩١	٤٤,٨-	
الاتحاد الروسي*	١٠١٤٦٦	١٠٢٧٥٦	١٠٥٧٧٠	١٠٥٢٠٣	١٠٤٥٧٨	١٣٦٣٠٤	٢١٤٧٧٤	٥٢,٨-	
سلوفاكيا*	٤٠٧٣	٣٩٨٩	٣٨٨٥	٤٠٥٣	٣٨٢١	٤١٧٨	٦١٢٢	٣٣,٥-	
سلوفينيا ^(١)	١٢٨٤	١٣٣١	١٣٦٩	١٣٣٩	١٣٤١	١٢٠١	١٣٦٣	٥,٨-	
إسبانيا	٣١٥٧٠	٣٢٧٥٠	٣١٠٧٦	٣١٧٧٧	٣٣٠٢٨	٢٦٥٠٨	٢٧٧٧١	١٣,٧	
السويد	٧٦٤٧	٧٦٥٣	٧٧٣٠	٧٧٧٦	٧٨٨٠	٨٣٧٣	٨٥٣٥	١٠,٤-	
سويسرا	٣١٥٦	٣١٥٧	٣٢٢٥	٣٢٣٣	٣٢٦٤	٣٣٤٩	٣٥٤١	١٠,٩-	
تركيا**	٥٤٩٤	٥٢٥٢	٥٤١٤	٤٨٣٦	٥٧٤٠	٦٣٢٧	١٢٥٧	٣٣٦,٩	
أوكرانيا*	٢٢٢٧٦	٢٠٨٨٨	٢٣٣٣٦	٢٣٥١٦	٢١٥٧٩	٣٣١٤٢	٥٤٦٣٠	٥٩,٢-	
المملكة المتحدة	٤٠٧٩٥	٤٠١٠٨	٤٠٤٧٣	٤٢١٢٢	٤٤٢٥٦	٥٧٠٥٥	٦٨٣٧٦	٤٠,٣-	
الولايات المتحدة الأمريكية	٣٧٩٨٧٤	٣٧٩٥٠٠	٤٠١٠٠٧	٤٠٦٥٨٣	٤٠٩٨٣٤	٤٤٨٠٨٦	٣٨٩٢٠٤	٢,٤-	
	٣٢	نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)							
	صفر	تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)							
	٩	زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)							

- (أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م ٢-١١ والمقرر ١١/م ٤-١ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.
- (ب) يُبلِّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.
- * طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).
- ** دعا المقرر ٢٦/م ٧-أ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١١ - مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ مع إدراج الانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في عام ١٩٩٠ و ١٩٩٥، وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤

مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات								
الطرف	١٩٩٥	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (%)
أستراليا	٢١ ٥٧٧	١٩ ٩٥٠	٢٦ ١٨٦	٢٧ ٦٩٨	٢٨ ٠٤٥	٢٥ ٩٣٣	٢٥ ٧٧٩	٢٩,٢
النمسا	٦ ٥٨٦	٦ ٢٥٤	٦ ٢٠٣	٦ ٠٨٨	٦ ٠٨٠	٦ ٠٤٩	٥ ٢٩٥	١٥,٣-
بيلاروس*	٤ ٩٩٢	١٠ ٢٩٩	٦ ٤٠٩	٥ ٨٩٥	٥ ٦٩١	٦ ٢١٨	٦ ٧٢٧	٣٤,٧-
بلجيكا								
بلغاريا*(١)								
كندا	٦٣ ٩٩٨	٤٧ ٢٩٨	٤٢ ١١٣	٤١ ٤٩٣	٤٥ ٨٩٦	٤٦ ٠٠٢	٥٢ ٤١٦	١٠,٨
كرواتيا*								
الجمهورية التشيكية*	٨ ٧٢٤	١٢ ٦٠٤	٨ ٢٥٨	٨ ٤٩١	٨ ٢٠٤	٧ ٧٤٤	٨ ٣١٨	٣٤,٠-
الدانمرك	٩ ٥٣٩	١٠ ٦١٦	٨ ٥٧٥	٨ ٣٢٨	٧ ٩٧٥	٧ ٩٢٩	٧ ٦٢٨	٢٨,١-
إستونيا*								
الجماعة الأوروبية(ب)	٣٩٣ ٢٤٧	٤١٤ ٤٤٩	٣٥٤ ٨٩٢	٣٤٧ ٩٤٩	٣٤٠ ١٧٥	٣٤٠ ٠٨٤	٣٤٠ ٤٤١	١٧,٩-
فنلندا	٧ ١٨٥	٧ ٩٦٧	٦ ٨٩٠	٦ ٨٠٨	٦ ٨٧٨	٦ ٩٩٧	٦ ٩١٥	١٣,٢-
فرنسا	٩٣ ٨٨٢	٩٦ ١٣٢	٨٢ ٠١٦	٧٩ ٥٧٠	٧٧ ٥٩٤	٧٥ ٤٩٥	٧٣ ١٨٤	٢٣,٩-
ألمانيا	٧٧ ٦٨٣	٨٤ ٧٨٣	٥٩ ٦٢٧	٦٠ ٣٥٢	٥٩ ٧٨٠	٦٢ ٤٣٣	٦٤ ٢٨٢	٢٤,٢-
اليونان	١٣ ٠٧٧	١٤ ١١٩	١٣ ٤٢٥	١٣ ٢٢٠	١٣ ١٦٩	١٣ ٢٥٢	١٣ ١٥٦	٦,٨-
هنغاريا*(١)	١٢ ٤٣٨	٢٣ ٨٤٧	١٢ ٥١٢	١٣ ٣٧١	١٢ ٤٧٥	١٢ ٣٠٧	١٣ ٨٩١	٤١,٧-
آيسلندا	٧٥٤	٧٧٥	٧٦٤	٧٥٧	٧٢٤	٧١٧	٧٣٨	٤,٩-
آيرلندا								
إيطاليا	٤١ ٥٠٣	٤١ ١٤٧	٤٣ ٦٧٣	٤٣ ٩١١	٤٣ ٤١٣	٤٣ ٢٢٢	٤٥ ١٧٧	٩,٨
اليابان	٣٣ ٥٩٤	٣٢ ٨١٦	٢٩ ٩٤٠	٢٦ ٤٤٨	٢٦ ٠٤٨	٢٥ ٧٧٠	٢٥ ٨٠٨	٢١,٤-
لاتفيا*	١ ٣٧٦	٣ ٨١٢	١ ٢٧٦	١ ٤٠٧	١ ٣٩٦	١ ٤٦٧	١ ٤٤٠	٦٢,٢-
ليختنشتاين								
ليتوانيا*								
لكسمبرغ								
موناكو								
هولندا								
نيوزيلندا	١١ ٢٠٣	١٠ ٤٢٩	١٢ ١١٠	١٢ ٤٨٦	١٢ ٨٢٥	١٣ ٠٨٠	١٣ ٢٦٥	٢٧,٢
النرويج	٤ ٤١٠	٤ ٧١٨	٤ ٥٣٧	٤ ٤٤١	٤ ٦٢٣	٤ ٤٥١	٤ ٦٠٤	٢,٤-
بولندا*(١)							٣٠ ٠٠٤	
البرتغال	٥ ٧٨٨	٥ ٣٧٦	٥ ٩٦٤	٦ ٣٠٤	٦ ٢٠٨	٦ ٢٨١	٦ ٢٣٨	١٦,٠
رومانيا*(١)	١١ ٣٨٠	١٩ ٥٩١	٩ ٠٣٢	٩ ٦٩٥	٨ ٢٢٤	٨ ٥٢٧	١٠ ٨٠٦	٤٤,٨-
الاتحاد الروسي*	١٣٦ ٣٩١	٢١٥ ١٤٣	١٠٤ ٩١٢	١٠٥ ٣٩٦	١٠٦ ٠٩٨	١٠٣ ٣٠٢	١٠١ ٦٠٨	٥٢,٨-
سلوفاكيا*	٤ ١٨١	٦ ١٢٥	٣ ٨٢٤	٤ ٠٥٦	٣ ٨٨٨	٣ ٩٩٢	٤ ٠٧٧	٣٣,٤-
سلوفينيا*(١)								
إسبانيا								
السويد	٨ ٤٩٧	٨ ٦٩٤	٨ ٠٤٤	٧ ٩٣٧	٧ ٨٨٨	٧ ٨١٢	٧ ٨٠٦	١٠,٢-
سويسرا		٣ ٥٤٤						
تركيا**								
أوكرانيا*	٣٣ ١٥٣	٥٤ ٦٣٩	٢١ ٥٨٤	٢٣ ٥٢٢	٢٣ ٣٤١	٢٠ ٨٩٢	٢٢ ٢٨٠	٥٩,٢-
المملكة المتحدة	٥٧ ٠٥٦	٦٨ ٣٧٧	٤٤ ٢٥٨	٤٢ ١٢٥	٤٠ ٤٧٥	٤٠ ١١٠	٤٠ ٧٩٧	٤٠,٣-
الولايات المتحدة	٤٥٤ ٢٣٣	٣٩٤ ٨٨١	٤١٦ ٢٠٨	٤١٢ ٨٢٠	٤٠٧ ٣٩٧	٣٨٦ ٠٧٧	٣٨٦ ٧١٤	٢,١-
٢١								
تقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)								
تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)								
٥								
زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)								

(أ) استخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١٢ - الانبعاثات الإجمالية البشرية المنشأ من الهيدروفلوروكربونات والهيدروكربونات المشبعة بالفلور وسادس فلوريد الكبريت في عام ١٩٩٠ و١٩٩٥، وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤

الطرف	١٩٩٠	١٩٩٥	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات				التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (%)
			٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	
أستراليا	٥ ٥٨٦	٢ ٧٢١	٣ ٣٠٣	٤ ١٤٤	٤ ٥٠٤	٤ ٨٩٠	٥ ٣٥٦
النمسا	١ ٦٠٥	١ ٤٧٥	١ ٣٠٢	١ ٤١٤	١ ٥١٠	١ ٥٦١	١ ٥٣٢
بيلاروس*						٨٤	٨٢
بلجيكا	٣ ٨٥٠	٤ ٩٧٤	١ ٣٦٦	١ ٣٥٨	١ ٤٢٥	١ ٦٩٠	١ ٨٤٠
بلغاريا*(١)	٧٦	٥١	١٣١	١١٦	١١٤	١٤٤	٢٥٤
كندا	١١ ٥٣٥	٩ ٦٩٦	١١ ٦٤٩	١١ ٤٢٨	١٠ ٩٧٩	١١ ٥٨١	١٠ ٧٥٩
كرواتيا*	٩٣٧	٨	٢٣	٤٩	٤٩	١٦٤	١٨٩
الجمهورية التشيكية*		٧٦	٤١٣	٥٧٤	٤٧٢	٧١٥	٦٦٧
الدانمرك	٤٤	٣٦٦	٦٨٢	٧٠٠	٧١٩	٧٤٦	٨٠٣
إستونيا*							
الجماعة الأوروبية(ب)	٥٥ ٨٥٠	٦٧ ٣٩٣	٦٣ ٨٠٢	٦١ ٢٨١	٦٤ ٣٢٦	٦٦ ٥٣٧	٦٦ ٤٩١
فنلندا	٩٤	٩٨	٥٧٦	٧٣٢	٥٢٨	٧٠٩	٧٣٠
فرنسا	١٠ ٠٢٨	٧ ٨٠١	١١ ٥٩١	١١ ٨٠٨	١٤ ٣٥٧	١٥ ٣٤٤	١٥ ٢٤٢
ألمانيا	١١ ٨٦١	١٥ ٥٢٩	١٢ ٤٢٢	١٣ ٥٩٧	١٣ ٦٤٣	١٣ ٦٤٨	١٤ ١١٥
اليونان	١ ١٩٦	٣ ٥٠٨	٥ ٤٣٥	٥ ٢٩٩	٥ ٣٩٠	٥ ٦٤٠	٥ ٧٨٦
هنغاريا*(١)	٣٥٠	٢٣٩	٥٥٧	٥٨٧	٧٢٦	٨٥٠	٩٠٥
آيسلندا	٤٢٠	٥٩	١٢٧	٩٢	٧٣	٦٠	٣٩
آيرلندا	٣٦	٢٠٣	٥٩٠	٦١٨	٥٧١	٧٠٥	٦٦٦
إيطاليا	٢ ٤٩٢	١ ٧٦٤	٢ ٨٤٥	٤ ٠٠٩	٤ ٧٢٠	٥ ٥٦٠	٦ ٧٠٨
اليابان	٦١ ٨٤٠	٥١ ١٨٧	٣٤ ٠١٩	٢٨ ٧٠٧	٢٤ ٩٧٦	٢٣ ٤٥٩	١٩ ١٤٢
لاتفيا*		١	١٠	١٢	١٥	١٧	٢١
ليختنشتاين						٠,٠٦	٣,٨٤
ليتوانيا*				١٤	٣٤	٢٢	٣٧
لكسمبرغ	١٧	١٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
موناكو	٠,٠٢	٠,٠٤	٠,٣٩	٠,٨٩	٠,٦٣	٠,٣٤	٠,٣٤
هولندا	٦ ٩١٤	٨ ٢٥٩	٥ ٧٣٩	٣ ٣١٤	٤ ٠٥٩	٢ ٢٤٨	٢ ٠٩٠
نيوزيلندا	٥٢٨	٣٠٨	٣١٨	٥١٣	٧٢١	٨٣٩	٧٠٦
النرويج	٥ ٥٧٠	٢ ٦٤١	٢ ٤٩٢	٢ ٤٢٦	٢ ٠٣٢	١ ٥٢٣	١ ٥٥٧
بولندا*(١)		٨٤٥	١ ٦٢٧	٢ ١٨١	١ ٥٤١	١ ٩٣٧	٢ ٣٣٤
البرتغال	٢	٩	١٤٠	١٧٣	٢١٥	٣٠٣	٣٥٨
رومانيا*(١)	٣ ٣٥٠	١ ٧٧٤	٤١٦	٤٣٢	٤٤٨	٤٧٧	٥٢١
الاتحاد الروسي*	١٤ ٤٧٣	١٤ ٥٠٣	١٦ ٦١٢	١٦ ٩٨٧	١٧ ٣٢٤	١٨ ٠٨٠	١٨ ٧٨٦
سلوفاكيا*	٢٧١	١٤٦	١٠١	١٠٨	١٢٩	١٦٩	١٩٠
سلوفينيا*(١)	٢٨٧	٣٢٨	١٦٦	١٧٧	٢٠٣	٢٢٠	٢٣٥
إسبانيا	٣ ٣٥٣	٥ ٥٨٦	٨ ٧٨٦	٥ ٧٠٧	٤ ٣٦٤	٥ ٤٧١	٥ ١٤٠
السويد	٥٥١	٦٤٢	٩١٦	٩٧٤	١ ٠٤٤	١ ٠٤٧	١ ٠٩٤
سويسرا	٢٤٤	٢٦٤	٧٠٤	٧٨١	٧٦٤	٨٠٠	٨٦٢
تركيا**		٣١	٢٧	٢٧	٤٦	٤١	٦٤
أوكرانيا*	٢٠٣	١٥٣	١٠٠	٩٧	٨٥	٦٦	٨٠
المملكة المتحدة	١٣ ٨٠٧	١٧ ٢٠٤	١١ ٣٨٨	١١ ٥٣٦	١١ ٧٣٩	١١ ٨٢٢	١٠ ٣٥٣
الولايات المتحدة	٩٠ ٧٦١	٩٤ ٨٢٧	١٣٤ ٦٨٩	١٢٤ ٨٥٦	١٣٢ ٧٠٦	١٣١ ٠١٢	١٤٢ ٩٧٣

١٤ نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)

تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف) صفر

١٨ زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)

(أ) استُخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م/أ-٢ والمقرر ١١/م/أ-٤ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلاً من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/م/أ-٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١٤ - انبعاثات الميثان البشرية المنشأ من استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، في عام ١٩٩٥ و ١٩٩٠، وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤

مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات								
الطرف	١٩٩٥	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (%)
أستراليا	٢ ٩١٦,٤	٤ ٩١٥,٢	٢ ٧٧٥,٤	٣ ٤١٣,١	٦ ٠١٥,١	٥ ٤٣٩,٠	٥ ٧٩١,٨	١٧,٨
النمسا	٠,٠٤	٠,٢٥	٠,٠٦	٠,٠٣	٠,٢٥	٠,٠٩	٠,٠٩	٦٤,٩-
بيلاروس*	٦,٢	٤,١	٤,٩	٢,٥	١٦,٠	٨,٧	٣,٤	١٦,٧-
بلجيكا								
بلغاريا ^(١)	٢٣ ٦٢٩,١	٣ ٤٥٤,٠	١ ٤٠٤,٢	٢ ٤٠٩,٤	٩ ٧٩٣,٨	٨ ١٠٢,٢	١٣ ٥٤٢,٢	٢٩٢,١
كندا								
كرواتيا*	٣٨,١	٤٤,٣	٤٨,٠	٥٢,٩	٥٤,٠	٥٥,٣	٦٠,٢	٣٥,٩
الجمهورية التشيكية*								
الدانمرك								
إستونيا*							١,١	
الجماعة الأوروبية ^(ب)	١ ٠٣٩,٢	١ ٢٤١,٩	١ ٢١٤,٣	٩٢٧,٥	٩٢٥,١	١ ٣٩٥,٥	٨٢١,٨	٣٣,٨-
فنلندا	١٤,١	٢٢,٣	١٠,٠	١٧,٠	١٧,٣	١٤,٣	٨,٢	٦٣,٣-
فرنسا	٧٧٠,٥	٨٤٧,٤	٧٨٧,٢	٧١٠,٤	٧١٥,٧	٧٢٧,٤	٦٢٨,٠	٢٥,٩-
ألمانيا								
اليونان	٣٤,٨	٤٩,٩	١٦٦,١	٢٢,٩	٣,٢	٤,٥	١١,١	٧٧,٨-
هنغاريا ^(١)	٢٢,٠	٣٠,١	٢٦,٧	٢٥,٥	٢٥,٧	٢٥,٩	٢٦,١	١٣,٢-
آيسلندا	٤٩,١	٤٩,١	٤٩,١	٤٩,١	٤٩,١	٤٩,١	٤٩,١	
آيرلندا								
إيطاليا	٢٧,٤	١٤٢,٩	٨٧,٠	٥٥,٢	٣٠,٩	٦٥,٠	٣٤,٦	٧٥,٨-
اليابان	٧٠,٦	٩٩,٣	٤٦,٩	٥٠,١	٤٣,٢	٢٤,٥	٣٢,٤	٦٧,٤-
لاتفيا*	٣٥,١	١٨,٨	٥٦,٢	٣٤,٧	٣٨,١	٣٦,٩	٣٣,٤	٧٧,٤
ليختنشتاين								
ليتوانيا*								
لكسمبرغ								
موناكو								
هولندا								
نيوزيلندا	١٣٣,٢	٩٣,٥	٩٦,٨	٩٤,١	٨٩,٥	٨٥,٤	٧٥,١	١٩,٧-
النرويج	٢,١	١٧,٧	٣,٢	١,٧	٤,٢	١٧,٨	٢,٢	٨٧,٥-
بولندا ^(١)							٢,٣	
البرتغال	١٦٩,٠	١٥٣,٦	١٣٢,٥	٨٧,٥	١٢٥,٨	٥٥٢,٣	١٠٩,٥	٢٨,٧-
رومانيا ^(١)	٠,٥	٠,٢	٨,٢	٢,٣	٨,١	١,٧	١,٠	٣٧٧,٠
الاتحاد الروسي*	٨٥٤,١	٣ ٦٣٢,٦	٣ ٣٠٣,٧	١ ٩٠٧,٤	٣ ٣٣٧,٦	٥ ٣٧٣,٧	١ ٤١٠,٦	٦١,٢-
سلوفاكيا*	٩,٦	١٤,٧	١٤,١	١٤,٣	١٣,٩	١٥,٣	١٧,٣	١٧,٦
سلوفينيا ^(١)								
إسبانيا								
السويد	١١,٨	١١,٨	١٢,٠	١١,٣	١٢,٤	١٣,٦	١٣,٦	١٤,٩
سويسرا		١,٥						
تركيا**								
أوكرانيا*	١٤,٣	٨,٤	٣,٤	١٤,٢	١١,٢	٥,٦	٠,٩	٨٩,٥-
المملكة المتحدة	١١,٥	١٣,٨	١٩,٤	٢٣,٢	١٩,٥	١٨,٤	١٦,٨	٢١,١
الولايات المتحدة								
١٤								نقصان في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)
صفر								تغير في نسبة الانبعاثات في حدود ١ في المائة (عدد الأطراف)
٨								زيادة في نسبة الانبعاثات بأزيد من ١ في المائة (عدد الأطراف)

(أ) استخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-أ٢ والمقرر ١١/م-أ٤ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلا من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلِّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/م-أ٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة خالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.

الجدول ١٥ - الانبعاثات البشرية المنشأ من أكسيد النيتروز الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في عام ١٩٩٠ و١٩٩٥، وفي الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤

الطرف	مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالجيجاغرامات							التغير من عام ١٩٩٠ إلى ٢٠٠٤ (%)
	١٩٩٠	١٩٩٥	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤	
أستراليا	١٣٤٢,٨	٧٩٦,٧	٧٥٨,٣	٩٣٢,٣	١٦٤٢,٣	١٤٨٤,٩	١٥٨١,٣	١٧,٨
النمسا	١١,٤	١١,٢	١١,٠	١٣,١	١٠,٧	٩,٣	١١,٦	٢,١
بيلاروس*	٦,٢	٦,٦	١٠,١	٩,٨	١١,١	١٠,١	٩,٤	٥٢,٤
بلجيكا								
بلغاريا ^(١)								
كندا	٢١٧٥,٥	١٤٧٠٢,٨	٩٠٠,٤	١٥٢٦,٥	٦١١٠,٦	٥٠٦١,٠	٨٤٣٣,٩	٢٨٧,٧
كرواتيا*								
الجمهورية التشيكية*	٤,٥	٣,٩	٤,٩	٥,٤	٥,٥	٥,٦	٦,١	٣٥,٩
الدانمرك	٠,٠٩	٠,٠٩	٠,٠٧	٠,٠٧	٠,٠٧	٠,٠٧	٠,٠٧	١٧,١-
إستونيا*								
الجماعة الأوروبية ^(ب)	٣٥٥٣,٩	٣٠٩٣,٤	٣٠٩٩,٠	٢٧٧١,٥	٢٦٩٩,٨	٢٦٨٠,٤	٣٤٠٨,٥	٤,١-
فنلندا	٣٦,٢	١٥,٧	٢٢,٤	٢٠,٦	٢١,٥	٢٠,٣	١٩,٩	٤٤,٩-
فرنسا	٢٨٧٩,٢	٢٤٤١,٦	٢١٩٥,٨	٢١١٤,١	٢٠٤٧,٨	١٩٨٤,٢	١٩٨٣,٣	٣١,١-
ألمانيا	٣٧٥,١	٣٧٥,١	٤٢١,٦	٤٢١,٦	٤٢١,٦	٤٢١,٦	٤٢١,٦	١٢,٤
اليونان	٥,١	٣,٥	١٦,٩	٢,٣	٠,٣	٠,٥	١,١	٧٧,٨-
هنغاريا ^(١)	٣,١	٢,٢	٢,٧	٢,٦	٢,٦	٢,٦	٢,٧	١٢,٨-
آيسلندا	٤١٥,٤	٤١٥,٤	٤١٥,٤	٤١٥,٤	٤١٥,٤	٤١٥,٤	٤١٥,٤	
آيرلندا								
إيطاليا	٤٩,٣	٨٣,٢	٢٢٩,٨	٥,٦	٣,١	٦,٦	٧٧٨,١	١٤٧٩,٧
اليابان	٧٢,٩	٤٧,٠	٢٤,٥	٢٢,٨	١٩,٣	١٥,٩	١٣,٢	٨٢,٠-
لاتفيا*	١,٩	٣,٦	٥,٨	٣,٨	٤,٥	٤,٥	٣,٨	٩٦,٧
ليختنشتاين								
ليتوانيا*								
لكسمبرغ								
موناكو								
هولندا								
نيوزيلندا	٩,٥	١٣,٥	٩,٨	٩,٦	٩,١	٨,٧	٧,٦	١٩,٧-
النرويج	١٥,٢	١٣,٨	١٣,٤	١٣,١	١٣,٦	١٤,٤	١٢,٨	١٥,٦-
بولندا ^(١)								
البرتغال	١٥,٦	١٧,٢	١٣,٥	٨,٩	١٢,٨	٥٦,١	١١,١	٢٨,٧-
رومانيا ^(١)	٠,٠	٠,١	١,٧	٠,٥	١,٦	٠,٤	٠,٢	٣٧٧,٠
الاتحاد الروسي*	٣٦٨,٩	٨٦,٨	٣٣٤,٨	١٩٢,٢	٣٢٨,٦	٥٤٥,٦	١٤٢,٦	٦١,٣-
سلوفاكيا*	٣,٤	٢,٣	٣,١	٣,١	٣,١	٣,١	٣,٥	١,٨
سلوفينيا ^(١)								
إسبانيا								
السويد	١٥٩,٢	١٢٣,٢	١٦٤,٣	١٦١,١	١٥٨,١	١٥٨,٣	١٥٨,٣	٠,٦-
سويسرا	٣,٤							
تركيا**								
أوكرانيا*	٩,٧	١٠,٧	٤,٥	٦,١	٥,٤	٣,٩	٣,٤	٦٥,١-
المملكة المتحدة	١,٤	١,٢	٢,٠	٢,٤	٢,٠	١,٩	١,٧	٢١,١
الولايات المتحدة	٥٦٧٧,٣	٦١٤٧,٣	٦٣٧٣,٩	٦٢٣٦,٩	٦٣٨٩,٤	٦٥٧٧,٠	٦٨٣٩,٦	٢٠,٥

(أ) استخدمت في هذا الجزء بيانات السنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٩٨)، هنغاريا (متوسط السنوات من ١٩٨٥ إلى ١٩٨٧)، بولندا (١٩٨٨)، رومانيا (١٩٨٩)، سلوفينيا (١٩٨٦))، بدلا من استخدام بيانات ١٩٩٠.

(ب) يُبلِّغ عن تقديرات الانبعاثات لدى الجماعة الأوروبية بصفة منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيها.

* طرف في طور عملية الانتقال إلى اقتصاد السوق (طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية).

** دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الإقرار بالظروف الخاصة بتركيا، التي تضعها في حالة مخالفة لحالة الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول.