



Distr.: General  
2 November 2016  
Arabic  
Original: English

# الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



## الهيئة الفرعية للتنفيذ

### الدورة الخامسة والأربعون

مراكش، ٧-١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠١٦

البند ٣(د) من جدول الأعمال المؤقت

البلاغات المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية

واستعراض هذه البلاغات

تقرير عن بيانات الجرد الوطنية لغازات الدفيئة المقدمة من الأطراف

المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية عن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤

## بيانات الجرد الوطنية لغازات الدفيئة عن الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤

### مذكرة من الأمانة\*

موجز

في ٢٠١٦، قدّم ٤٢ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) تقارير الجرد الوطنية وجداول نموذج الإبلاغ الموحد الخاصة بجرد غازات الدفيئة. وقبل حلول الأجل المحدد في ١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦، وردت جداول نموذج الإبلاغ الموحد من ٣٨ طرفاً كما وردت تقارير الجرد الوطنية من ٣٣ طرفاً. وعلى مدى الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤، انخفض المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة، غير الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول بنسبة ١١,٣ في المائة، بينما انخفض مجموع انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات الإزالة، الشاملة للانبعاثات الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، بنسبة ١٥,٨ في المائة. وبالنسبة إلى الأطراف المدرجة في المرفق الأول التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، انخفضت انبعاثات غازات الدفيئة في الحالتين

\* قدمت هذه الوثيقة بعد الموعد المحدد لمراجعة أحدث المعلومات التي قدمتها الأطراف.



الرجاء إعادة الاستعمال



على التوالي بنسبة ٣٧,٢ في المائة ونسبة ٤٧,٠ في المائة. أما بالنسبة إلى الأطراف المدرجة في المرفق الأول التي لا تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، فقد ارتفعت انبعاثات غازات الدفيئة في الحالتين على التوالي بنسبة ١,٤ في المائة و٠,٧ في المائة. وتستند المعلومات الواردة في هذه الوثيقة إلى معلومات جاءت في التقارير الوطنية لجرد انبعاثات غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول التي وردت حتى ١٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦. وعند نشر هذه الوثيقة، كانت عملية الاستعراض السنوي لقوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول لا تزال جارية؛ ولذلك، قد لا تعكس البيانات المدرجة في هذه الوثيقة أحدث المعلومات المقدمة من الأطراف. ويمكن الاطلاع على أحدث بيانات جرد غازات الدفيئة في موقع الاتفاقية الشبكي.

## المحتويات

الصفحة	الفقرات		
٤	٥-١	.....	أولاً - مقدمة
٤	١	.....	ألف - الولاية
٤	٤-٢	.....	باء - نطاق المذكرة
٥	٥	.....	جيم - الإجراء الذي يمكن أن تتخذه الهيئة الفرعية للتنفيذ ومؤتمر الأطراف
٥	١١-٦	.....	ثانياً - حالة الإبلاغ
٥	٨-٦	.....	ألف - اكتمال التقارير وتقديمها في حينها
٧	١١-٩	.....	باء - إعادة الحساب
٩	٢٨-١٢	.....	ثالثاً - استعراض عام لالتجاهات الانبعاثات ومصادرها في الأطراف المدرجة في المرفق الأول ...
٩	١٦-١٢	.....	ألف - المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة
١٤	١٩-١٧	.....	باء - انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز
١٥	٢٥-٢٠	.....	جيم - انبعاثات غازات الدفيئة حسب القطاع
١٨	٢٨-٢٦	.....	دال - بيانات الانبعاثات الخاصة بكل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول ...

## أولاً - مقدمة

## ألف - الولاية

١- بموجب المقرر ٢٤/م-١٩، طلب المؤتمر إلى الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية (الأطراف المدرجة في المرفق الأول) أن تقدم بيانات الجرد الوطنية لانبعاثات غازات الدفيئة من مصادرها وعمليات إزالتها بواسطة البواليع بحلول ١٥ نيسان/أبريل من كل عام. وبموجب الفقرتين ٨ و ١٠ من المقرر ١٣/م-٢٠، طلب مؤتمر الأطراف إلى الأمانة أن تجمّع وتلخّص المعلومات المتعلقة ببيانات قوائم جرد انبعاثات غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، وأي معلومات أخرى، كي ينظر فيها مؤتمر الأطراف والهيئتان الفرعيتان.

## باء - نطاق المذكرة

٢- تبين هذه الوثيقة حالة الإبلاغ عن قوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في عام ٢٠١٦ (الفصل الثاني)، كما تقدم موجزاً لآخر البيانات المتاحة عن انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات إزالتها في الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ (الفصل الثالث). وتتعلق البيانات المقدمة بثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، فضلاً عن المركبات الهيدروفلوروكربونية، ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، وخليط غير محدد من المركبات الهيدروفلوروكربونية ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور (الخليط)، وثلاثي فلورو النتروجين مجتمعةً. كما تتعلق البيانات المقدمة بانبعاثات ثاني أكسيد الكربون غير المباشرة الآتية من أكسدة الغلاف الجوي بالميثان، وأول أكسيد الكربون، والمركبات العضوية المتطايرة غير الميثان عندما تختار الأطراف الإبلاغ عنها. وترد في الوثيقة أيضاً بيانات عن المجموع<sup>(١)</sup> الإجمالي<sup>(٢)</sup> لانبعاثات غازات الدفيئة، الشاملة وغير الشاملة لصافي انبعاثات غازات الدفيئة وعمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة.

٣- وتستند المعلومات الواردة في هذه الوثيقة إلى بيانات القوائم الوطنية لجرد انبعاثات غازات الدفيئة الواردة من ٤٢ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق الأول (انظر الجدول ١)، حتى ١٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦.

(١) يعني مصطلح "المجموع" مجموع انبعاثات القطاعات المبلغ عنها في نموذج الإبلاغ الموحد؛ أما إدراج استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة ضمن هذا المجموع فيُشار إليه على حدة، ما لم يُوضَّح أن المجموع لا تشمل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون غير المباشرة.

(٢) يعني مصطلح "إجمالي" أن انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة تُحسب باعتبارها مجموعاً مرجحاً يشمل ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، والمركبات الهيدروفلوروكربونية، ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، والخليط، وثلاثي فلورو النتروجين وذلك باستخدام مؤشرات إمكانية الاحتراق العالمي المتفق عليها بموجب الاتفاقية.

٤ - وعند نشر هذه الوثيقة، كانت عملية الاستعراض السنوي لقوائم جرد غازات الدفيئة الواردة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول لا تزال جارية؛ ولذلك، قد لا تعكس البيانات المدرجة في هذه الوثيقة أحدث المعلومات المقدمة من الأطراف. ويمكن الاطلاع على أحدث بيانات جرد غازات الدفيئة في موقع الاتفاقية الشبكي<sup>(٣)</sup>.

## جيم - الإجراء الذي يمكن أن تتخذه الهيئة الفرعية للتنفيذ ومؤتمر الأطراف

٥ - قد ترغب الهيئة الفرعية للتنفيذ في الإحاطة علماً بالمعلومات الواردة في هذه الوثيقة وفي التماس المزيد من التوجيه من مؤتمر الأطراف، حسب الاقتضاء.

## ثانياً - حالة الإبلاغ

### ألف - اكتمال التقارير وتقديمها في حينها

٦ - وفقاً للمبادئ التوجيهية للاتفاقية فيما يتعلق بالإبلاغ عن قوائم الجرد السنوية من قبل الأطراف المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية، (المشار إليها فيما يلي بالمبادئ التوجيهية للاتفاقية فيما يتعلق بإبلاغ الأطراف المدرجة في المرفق الأول عن قوائم الجرد السنوية)<sup>(٤)</sup>، على الأطراف المدرجة في المرفق الأول أن تقدم سنوياً تقرير الجرد الوطني وجدول نموذج الإبلاغ الموحد اللذين يتضمنان بيانات من سنة الأساس حتى السنتين السابقتين لسنة تقديم التقرير. وفي عام ٢٠١٦، قدم ٤٢ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق الأول بيانات بشأن انبعاثات غازات الدفيئة تتعلق بجميع السنوات من ١٩٩٠<sup>(٥)</sup> إلى ٢٠١٤.

٧ - وقبل حلول الأجل المحدد في ١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦، وردت جداول نموذج الإبلاغ الموحد من ٣٧ طرفاً كما وردت تقارير الجرد الوطنية من ٣٣ طرفاً. وفي غضون ستة أسابيع من ذلك الأجل، قدم ٤٠ طرفاً في المجموع<sup>(٦)</sup> جداول نموذج الإبلاغ الموحد وقدم ٣٩ طرفاً تقارير الجرد الوطنية. ويعرض الجدول ١ تواريخ تقديم التقارير الأولية لجدول نموذج الإبلاغ الموحد.

(٣) <<http://unfccc.int/9492.php>>.

(٤) المقرر ٢٤/م أ-١٩، المرفق الأول.

(٥) في حالة بعض الأطراف تُستخدم بيانات سنة الأساس بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠ ما لم يُنص على خلاف ذلك. وقدمت الأطراف التي يجوز لها أن تستخدم سنة أساس غير عام ١٩٩٠، على النحو المنصوص عليه في المقررين ٩/م أ-٢ والمقرر ١١/م أ-٤، بيانات سنوات الأساس الخاصة بها. وهذه الأطراف هي بلغاريا (١٩٨٨)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧).

(٦) أشارت بعض الأطراف لدى تقديم تقاريرها إلى الصعوبات التقنية التي واجهتها فيما يتعلق باستخدام البرنامج الحاسوبي للإبلاغ. وفي المقرر ٢٠/م أ-٢١، أشار مؤتمر الأطراف إلى أن البرنامج الحاسوبي لنموذج الإبلاغ الموحد لا يعمل بشكل كامل حتى الآن.

الجدول ١  
قوائم جرد غازات الدفيئة المقدمة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في  
عام ٢٠١٦

الطرف	تاريخ تقديم نموذج الإبلاغ الموحد <sup>(١)</sup>	الطرف	تاريخ تقديم نموذج الإبلاغ الموحد <sup>(١)</sup>
الاتحاد الأوروبي	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	سويسرا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
الاتحاد الروسي	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	فرنسا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
إسبانيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	فنلندا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
أستراليا	٢٧ أيار/مايو ٢٠١٦	قبرص	١٣ نيسان/أبريل ٢٠١٦
إستونيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	كرواتيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
ألمانيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	كندا	١٤ نيسان/أبريل ٢٠١٦
أوكرانيا	٢٤ أيار/مايو ٢٠١٦	لاتفيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
آيرلندا	١٥ حزيران/يونيه ٢٠١٦	لكسمبرغ	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
آيسلندا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	ليتوانيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
إيطاليا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	ليختنشتاين	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
البرتغال	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	مالطة	١٤ نيسان/أبريل ٢٠١٦
بلجيكا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	المملكة المتحدة	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
بلغاريا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	موناكو	
بولندا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	النرويج	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
بيلاروس	١٠ حزيران/يونيه ٢٠١٦	النمسا	١٤ نيسان/أبريل ٢٠١٦
تركيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	نيوزيلندا	٢٠ أيار/مايو ٢٠١٦
تشيكيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	هنغاريا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
الدانمرك	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	هولندا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
رومانيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	الولايات المتحدة	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
سلوفاكيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	اليابان	١٤ نيسان/أبريل ٢٠١٦
سلوفينيا	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦	اليونان	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦
السويد	١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦		

(أ) ترد التواريخ التي تلي ١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٦ بالأحرف المائلة. وقد يكون تاريخ تقديم تقرير الجرد الوطني مختلفاً. وتعني الخانات الفارغة أنه حتى ١٦ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦ لم ترد أي بيانات.

٨- وبعد تقديم التقارير الأولية، قدم ٣٦ طرفاً نسخاً منقحةً من جداول نموذج الإبلاغ الموحد، وأعاد ٣١ طرفاً تقديم تقارير الجرد الوطنية.

## باء- إعادة الحساب

٩- وفقاً للمبادئ التوجيهية للاتفاقية فيما يتعلق بإبلاغ الأطراف المدرجة في المرفق الأول عن قوائم الجرد السنوية، ينبغي للأطراف أن تقوم بعمليات إعادة حساب، عند الضرورة، بغية تحسين نوعية تقديرات انبعاثاتها وضمان الاتساق على امتداد السلسلة الزمنية.

١٠- وفي ٢٠١٦، أبلغ ٣٩ طرفاً من الأطراف المدرجة في المرفق الأول<sup>(٧)</sup>، عن حالات أعيد فيها الحساب وكان لها أثر في انبعاثاتها المقدرة من غازات الدفيئة لعام ١٩٩٠ (انظر الجدول ٢). ونجّمت إعادة الحساب عن تغييرات في بيانات الأنشطة ومعاملات الانبعاث والمنهجات المستخدمة. وكان التغيير الحاصل في المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة أقل من ١ في المائة في حالة ٢٩ طرفاً وأكثر من ٣ في المائة في حالة أربعة أطراف. أما التغيير الحاصل في المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة، فقد كان أقل من ١ في المائة في حالة ٢٤ طرفاً وأكثر من ٣ في المائة في حالة سبعة أطراف.

## الجدول ٢

## إعادة الأطراف المدرجة في المرفق الأول حساب قوائم الجرد في ٢٠١٦

الطرف	الأثر في انبعاثات غازات الدفيئة لعام ١٩٩٠ غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسبة المئوية) <sup>(١)</sup>	الأثر في انبعاثات غازات الدفيئة لعام ١٩٩٠ الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسبة المئوية) <sup>(١)</sup>
أستراليا	-٢,٣	٢,٩
النمسا	٠,٢	٠,٥
بيلاروس	-٠,٧	-٠,٨
بلجيكا	-٥,١	-٦,٦
بلغاريا	٠,٠	٠,١
كندا	٢,٤	٢,٧
كرواتيا	١,٠	١,٠
قبرص	-٠,٥	-١,٢
تشيكيا	-٠,٢	-١,٧
الدانمرك	-٠,٤	-٠,٣
إستونيا		
الاتحاد الأوروبي		

(٧) تبين عمليات إعادة الحساب، في قائمة جرد انبعاثات غازات الدفيئة في سويسرا، قيماً مماثلة للتقديرات السابقة. ولم تكن متاحة البيانات المتعلقة بعمليات إعادة الحساب في بيلاروس وكرواتيا وموناكو (الشاملة وغير الشاملة) للانبعاثات الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة).

الطرف	الأثر في انبعاثات غازات الدفيئة لعام ١٩٩٠ غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسبة المئوية) <sup>(١)</sup>	الأثر في انبعاثات غازات الدفيئة لعام ١٩٩٠ الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بالنسبة المئوية) <sup>(١)</sup>
فنلندا	٠,٠	-٠,٤
فرنسا	-٠,٦	٠,٧
ألمانيا	-٠,١	٠,٠
اليونان	-٠,٢	-٠,١
هنغاريا	-٠,١	٠,٩
آيسلندا	-٥,٦	-١,٤
آيرلندا	-١,٠	١,٨
إيطاليا	٠,٢	٠,٠
اليابان	٠,٠	٠,٠
لاتفيا	٠,٣	٣,٢
ليختنشتاين	-٠,٢	-٠,٢
ليتوانيا	-١,٣	-٠,٧
لكسمبرغ	-٠,١	-٢,٢
مالطة	٠,٠	٠,٠
موناكو		
هولندا	٠,٩	١,١
نيوزيلندا	-١,٣	-٣,١
النرويج	-٠,٢	-٠,١
بولندا	-٠,٢	-٠,٥
البرتغال	٠,١	٠,٠
رومانيا	٢,٢	٢,٤
الاتحاد الروسي	٠,٠	-٠,٩
سلوفاكيا	-١,٧	-١,٨
سلوفينيا	٠,٥	-٥,٣
إسبانيا	-١,٧	-٢,٥
السويد	٠,١	١٣,٠
سويسرا	٠,٠	٠,٠
تركيا	-٤,٨	-٥,٦
أوكرانيا	٣,٦	٥,٧
المملكة المتحدة	-٠,٩	-١,٤
الولايات المتحدة	٢,١	٠,٣

(أ) تعني الخانات الفارغة أنه لم ترد أي بيانات بشأن إعادة حساب القوائم.

١١- ولم يتضمن تقرير عام ٢٠١٥ عن بيانات انبعاثات غازات الدفيئة<sup>(٨)</sup> المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة للأطراف المدرجة في المرفق الأول، لأن البيانات ذات الصلة وردت من ٣٠ طرفاً فقط<sup>(٩)</sup>. وبالتالي لم يتسنى القيام بما يلي:

(أ) المقارنة بين تقديرات المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة لعام ١٩٩٠ المبلغ عنها من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في عام ٢٠١٥ وعام ٢٠١٦؛

(ب) المقارنة بين التغييرات التي طرأت على المجموع الإجمالي للانبعاثات من عام ١٩٩٠ إلى آخر عام قدمت الأطراف المدرجة في المرفق الأول بيانات بشأنه في عام ٢٠١٥ وفي عام ٢٠١٦.

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

### ألف- المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة

١٢- يبيّن الشكلا ١ و ٢ اتجاهات المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ لكل الأطراف المدرجة في المرفق الأول مجتمعةً، والأطراف المدرجة في المرفق الأول التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، والأطراف المدرجة في المرفق الأول غير التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.

١٣- وفي الفترة الممتدة من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤، تراجع المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة للانبعاثات وعمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بالنسبة إلى جميع الأطراف المدرجة في المرفق الأول بنسبة ١١,٣ في المائة، من ١٩ ٩٤٩,١٠ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى ١٧ ٦٨٩,٦١ مليون طن. وفي الفترة ذاتها، انخفض المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ١٥,٨ في المائة، من ١٨ ٩٨٨,٤١ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى ١٥ ٩٨٩,٧٦ مليون طن. ومن ٢٠٠٠ إلى ٢٠١٤، زادت انبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة وانبعاثات غازات الدفيئة الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٤,١ في المائة و ٥,٢ في المائة، على التوالي. وبين ٢٠١٣ و ٢٠١٤، انخفضت أيضاً

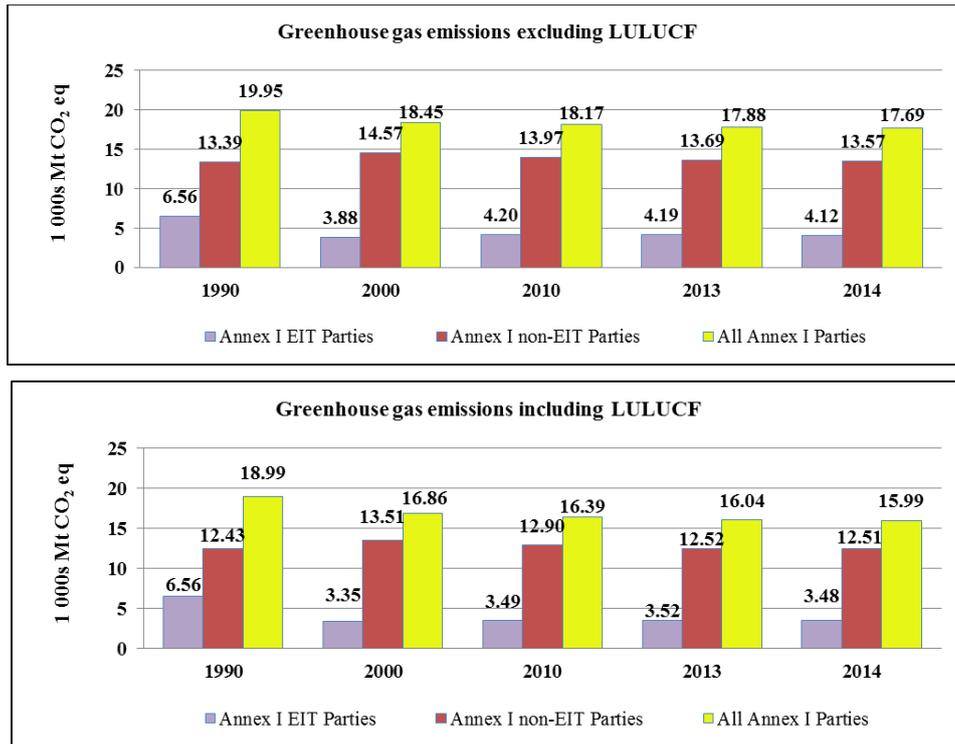
(٨) FCCC/SBI/2015/21.

(٩) يُعزى ذلك إلى التأخير في إتاحة البرنامج الحاسوبي لنموذج الإبلاغ الموحد. وعملاً بالقرار ١٣/م-أ، ٢٠٠٠، يجوز للأطراف المدرجة في المرفق الأول تقديم جداول نموذج الإبلاغ الموحد بعد ١٥ نيسان/أبريل ٢٠١٥ على ألا تتجاوز التأخير المقابل في إتاحة البرنامج الحاسوبي لنموذج الإبلاغ الموحد.

انبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ١,٠ في المائة، وانخفضت الانبعاثات الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٠,٣ في المائة.

الشكل ١

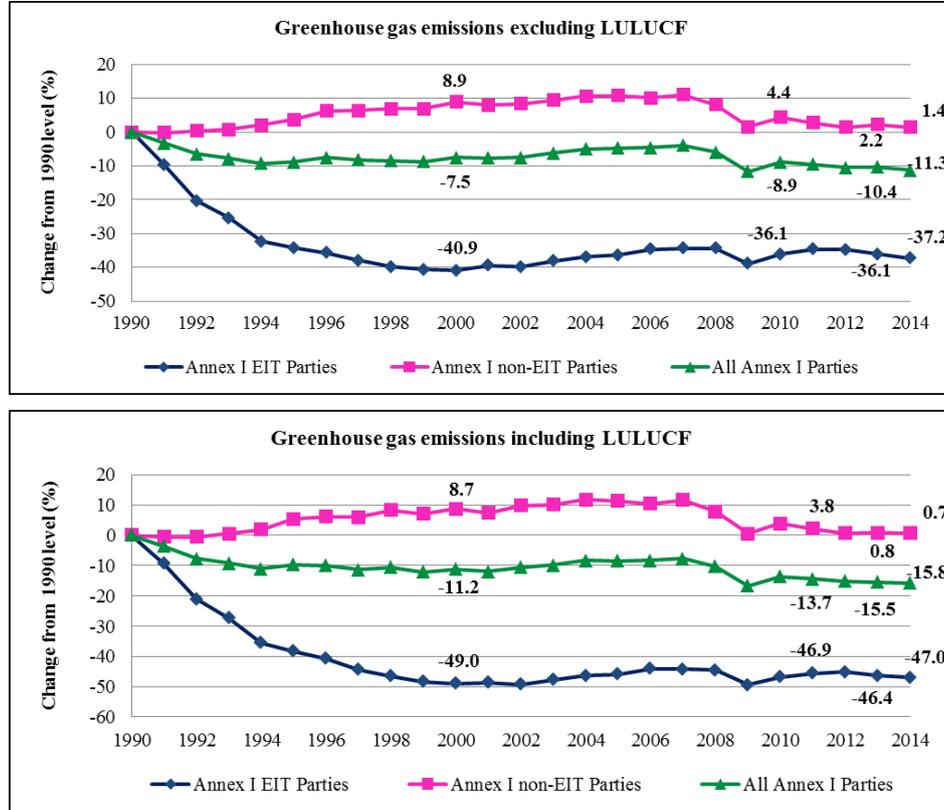
انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤



Abbreviations: EIT = economies in transition, LULUCF = land use, land-use change and forestry.

الشكل ٢

التغيرات التي طرأت على انبعاثات غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول، ١٩٩٠-٢٠١٤



Abbreviations: EIT = economies in transition, LULUCF = land use, land-use change and forestry.

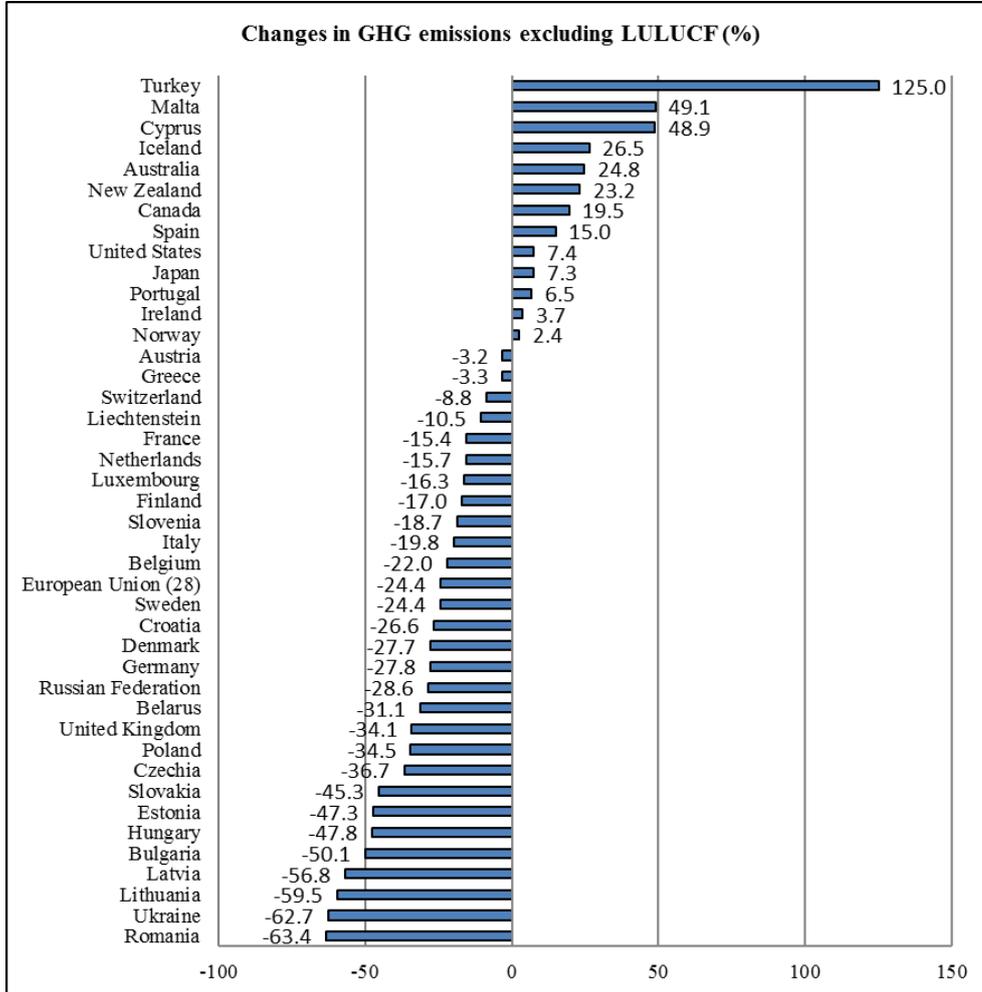
١٤ - في الأطراف المدرجة في المرفق الأول التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، انخفضت الانبعاثات غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٣٧,٢ في المائة، وانخفضت الانبعاثات الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٤٧,٠ في المائة في الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤. ومن ٢٠٠٠ إلى ٢٠١٤، زادت انبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة وانبعاثات غازات الدفيئة الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٦,٢ في المائة و ٣,٩ في المائة، على التوالي. وبين ٢٠١٣ و ٢٠١٤، انخفضت انبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ١,٧ في المائة، وانخفضت الانبعاثات الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ١,٢ في المائة.

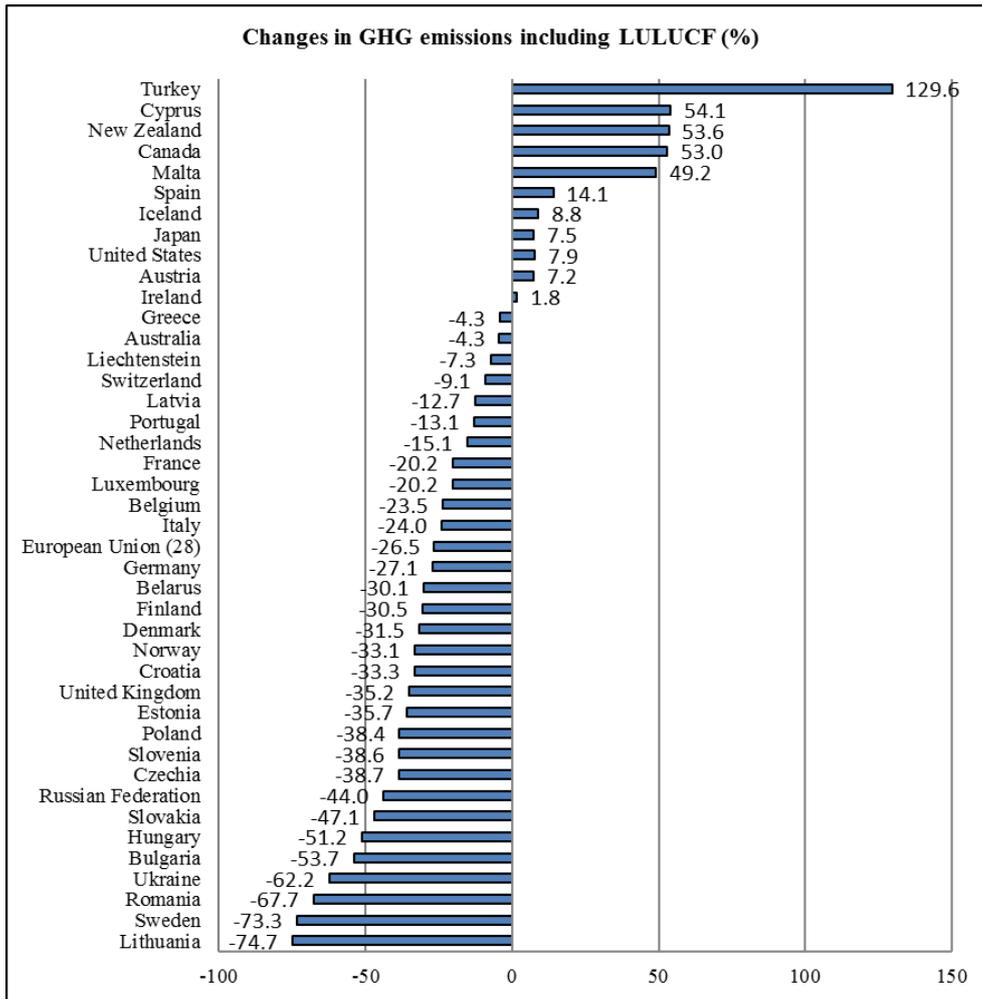
١٥- وفي الأطراف المدرجة في المرفق الأول غير التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، زادت الانبعاثات غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ١,٤ في المائة، وزادت الانبعاثات الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٠,٧ في المائة في الفترة الممتدة من عام ١٩٩٠ إلى عام ٢٠١٤. ومن ٢٠٠٠ إلى ٢٠١٤، انخفضت انبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة وانبعاثات غازات الدفيئة الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٦,٩ في المائة و ٧,٤ في المائة، على التوالي. وبين ٢٠١٣ و ٢٠١٤، أظهرت انبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة انخفاضاً بنسبة ٠,٨ في المائة، وانخفضت الانبعاثات الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٠,١ في المائة.

١٦- واختلفت التغيرات في المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة من بلد طرف إلى آخر اختلافاً كبيراً في الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ (انظر الشكل ٣). وسجلت رومانيا أكبر انخفاض في الانبعاثات غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بنسبة ٦٣,٤ في المائة)، بينما سجلت ليتوانيا أكبر انخفاض في الانبعاثات الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (٧٤,٧ في المائة). ومن ناحية أخرى، حدثت في تركيا أكبر زيادة في كل من الانبعاثات غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بنسبة ١٢٥,٠ في المائة)، والشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة (بنسبة ١٢٩,٦ في المائة).

الشكل ٣

التغيرات في المجموع الإجمالي لانبعاثات غازات الدفيئة لكل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول في الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤





Abbreviations: GHG = greenhouse gas, LULUCF = land use, land-use change and forestry.

## باء- انبعاثات غازات الدفيئة حسب الغاز

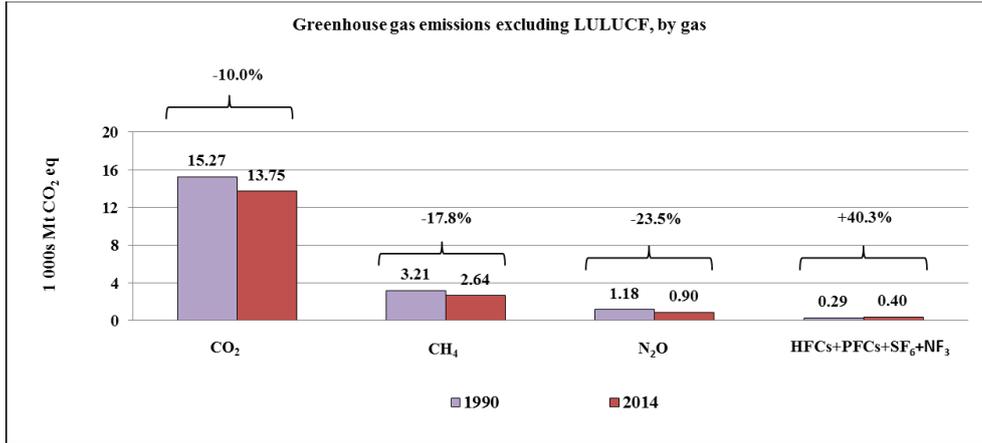
١٧- استأثرت انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بأعلى نسبة من إجمالي الانبعاثات في الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤، وشكلت ما نسبته ٧٦,٦ في المائة في عام ١٩٩٠ و ٧٧,٧ في المائة في عام ٢٠١٤. وشكّل الميثان ثاني أهم غاز مساهم في مجموع الانبعاثات (١,١ في المائة في عام ١٩٩٠ و ١٤,٩ في المائة في عام ٢٠١٤)، يليه في الترتيب أكسيد النيتروز (٩,٩ في المائة في عام ١٩٩٠ و ٥,١ في المائة في عام ٢٠١٤). وتساهم انبعاثات المركبات الهيدروفلوروكربونية، ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، والخليط، وثلاثي فلورو النتروجين مجتمعة بما يقل عن ٢,٥ في المائة من مجموع انبعاثات غازات الدفيئة في العامين معاً.

١٨- ويبين الشكل ٤ مساهمة كل غاز من غازات الدفيئة في مجموع الانبعاثات غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في عامي ١٩٩٠ و ٢٠١٤، والتغيرات في مجموع انبعاثات كل غاز على مدى الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤. وقد تراجعت انبعاثات ثاني

أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز، بينما ارتفعت انبعاثات المركبات الهيدروفلوروكربونية، ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، والخليط، وثلاثي فلورو النتروجين مجتمعةً بنسبة ٤٠,٣ في المائة.

الشكل ٤

انبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول حسب نوع الغاز في عامي ١٩٩٠ و ٢٠١٤



Abbreviation: LULUCF = land use, land-use change and forestry.

١٩ - بين عامي ٢٠١٣ و ٢٠١٤، انخفضت انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والميثان بنسبة ١,٤ في المائة ونسبة ٠,٣ في المائة، على التوالي. وخلال الفترة ذاتها، زادت انبعاثات أكسيد النيتروز بنسبة ٠,١ في المائة وزادت انبعاثات المركبات الهيدروفلوروكربونية، ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، والخليط، وثلاثي فلورو النتروجين مجتمعةً بنسبة ٢,٩ في المائة.

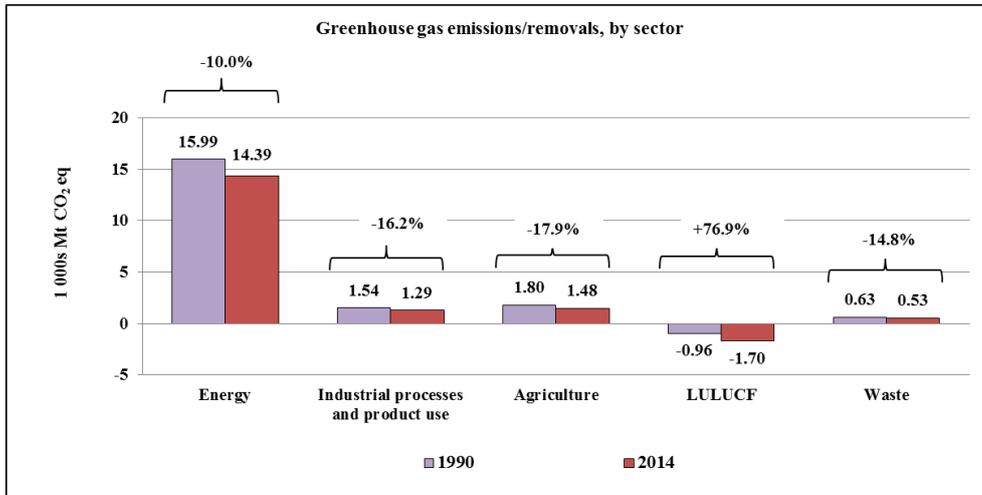
## جيم - انبعاثات غازات الدفيئة حسب القطاع

٢٠ - من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤، انخفضت الانبعاثات من قطاعات الطاقة، والعمليات الصناعية واستخدام المنتجات، والزراعة، والنفايات (انظر الشكل ٥). وسجل القطاع الزراعي أكبر انخفاض في الانبعاثات (١٧,٩ في المائة)، تليه العمليات الصناعية واستخدام المنتجات، والنفايات، والطاقة. وخلال الفترة ذاتها، زاد صافي عمليات إزالة انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٧٦,٩ في المائة، إذ ارتفع من ناقص ٩٦٠,٦٩ مليون طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون إلى ناقص ١ ٦٩٩,٨٥ مليون طن من نفس المكافئ.

٢١- وبين ٢٠١٣ و٢٠١٤، انخفضت انبعاثات قطاع الطاقة بنسبة ١,٤ في المائة. وزادت انبعاثات قطاعات العمليات الصناعية واستخدام المنتجات، والزراعة، والنفايات بنسبة ٠,٦ في المائة، و٠,٣ في المائة، و٠,٣ في المائة، على التوالي. وانخفض صافي عمليات إزالة انبعاثات غازات الدفيئة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة بنسبة ٧,٣ في المائة.

الشكل ٥

انبعاثات وعمليات إزالة غازات الدفيئة من الأطراف المدرجة في المرفق الأول حسب القطاع في ١٩٩٠ و٢٠١٤<sup>(أ)</sup>



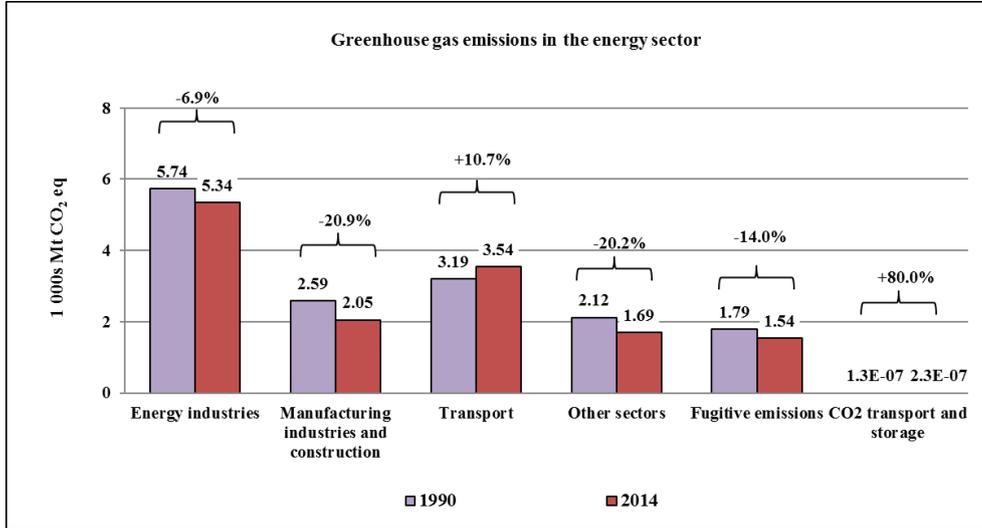
Abbreviation: LULUCF = land use, land-use change and forestry.

(أ) لا يشمل هذا الشكل قطاع "وغيرها من المنتجات" لأن مساهمته في مجموع انبعاثات غازات الدفيئة صغيرة جداً. وانخفضت الانبعاثات الصادرة عن هذا القطاع بنسبة ٢٧,٢ في المائة بين ١٩٩٠ و٢٠١٤.

٢٢- وفي قطاع الطاقة، تراجع انبعاثات غازات الدفيئة في الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ في جميع القطاعات الفرعية، باستثناء النقل، ونقل غاز ثاني أكسيد الكربون وتخزينه، حيث زادت الانبعاثات بنسبة ١٠,٧ في المائة و٨٠,٠ في المائة، على التوالي (انظر الشكل ٦). وحدث أكبر انخفاض نسبي للانبعاثات في قطاعي الصناعات التحويلية والبناء (حيث انخفضت الانبعاثات بنسبة ٢٠,٩ في المائة).

الشكل ٦

انبعاثات غازات الدفيئة بقطاع الطاقة في الأطراف المدرجة في المرفق الأول،  
في عامي ١٩٩٠ و ٢٠١٤

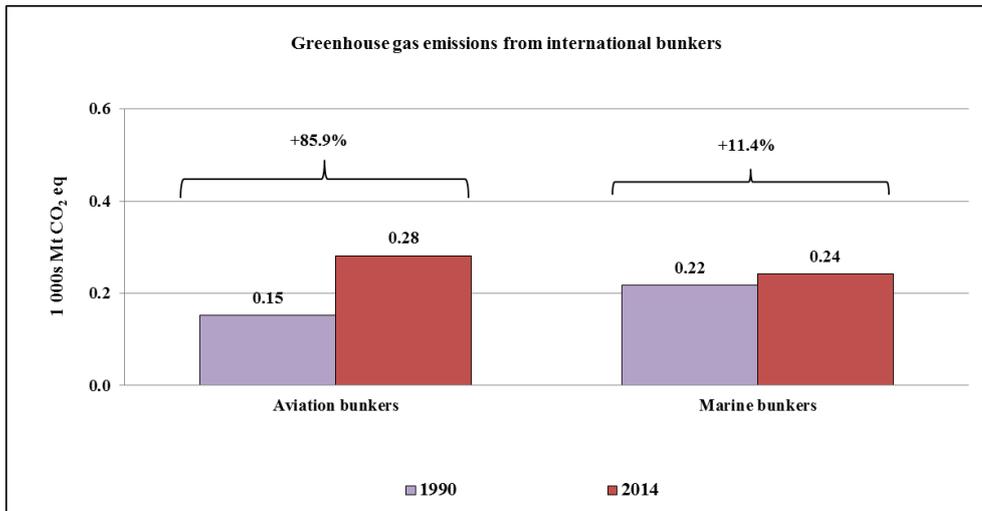


٢٣ - بين ٢٠١٣ و ٢٠١٤، انخفضت الانبعاثات الناتجة عن جميع القطاعات الفرعية للطاقة، باستثناء نقل غاز ثاني أكسيد الكربون وتخزينه (ألا وهي صناعات الطاقة، والصناعات التحويلية، والبناء، والنقل، والانبعاثات الهاربة، والقطاعات الأخرى).

٢٤ - وزادت انبعاثات وقود النقل الدولي على مدى الفترة ١٩٩٠-٢٠١٤ بنسبة ٨٥,٩ في المائة للنقل الجوي وبنسبة ١١,٤ في المائة للنقل البحري (انظر الشكل ٧).

الشكل ٧

انبعاثات غازات الدفيئة من الوقود المستهلك في النقل الدولي في الأطراف المدرجة في المرفق الأول في ١٩٩٠ و ٢٠١٤



٢٥- وزادت بين عامي ٢٠١٣ و٢٠١٤، انبعاثات النقل الدولي بنسبة ٢,٩ في المائة فيما يخص النقل الجوي، وبنسبة ٣,٩ في المائة فيما يخص النقل البحري.

## دال- بيانات الانبعاثات الخاصة بكل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول

٢٦- ترد في الجداول من ٣ إلى ١٥ بيانات مفصلة عن غازات الدفيئة في كل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق الأول. ويرد في الجدولين ٣ و٤ مجموع إجمالي انبعاثات غازات الدفيئة غير الشاملة والشاملة لاستخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة وعمليات الإزالة؛ وترد في الجداول من ٥ إلى ١٠ انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز (غير الشاملة والشاملة للانبعاثات وعمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة)؛ وترد في الجدول ١١ انبعاثات المركبات الهيدروفلوروكربونية، ومركبات الهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، والخليط، وثلاثي فلورو النتروجين مجتمعةً. وترد في الجداول من ١٢-١٤ الانبعاثات وعمليات إزالة الانبعاثات الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة. وترد في الجدول ١٥ انبعاثات ثاني أكسيد الكربون غير المباشرة.

٢٧- وتعني الخانات الفارغة في الجداول أن البيانات لم تكن متاحة أو أن رموزاً تفسيرية، مثل "غير موجودة" أو "غير مقدرة" أو "لا تنطبق" أو "مدرجة في مكان آخر" أو "سرية"، قد استخدمت للإبلاغ عن بيانات الانبعاثات. وتدل القيم السلبية على عمليات الإزالة؛ وتدل القيم الإيجابية على الانبعاثات.

٢٨- وقد حُسبت التغيرات في الانبعاثات في الفترة من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ باستخدام القيم الدقيقة (غير المقرّبة)، وقد تختلف هذه التغيرات عن النسبة المحسوبة بالأرقام المقرّبة الواردة في الجداول. وقد أُدخلت في هذه الجداول علامة (-) للدلالة على التغيرات الحاصلة في النسب المئوية التي تتجاوز ١٠.٠٠٠ في المائة.

## الجدول ٣

المجموع الإجمالي للانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، ومركبات الهيدروفلوروكربون، والهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، والخليط، وثلاثي فلورو النتروجين غير الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٢٤,٨	٥٢٢ ٣٩٧	٥٢٦ ٨٨٣	٥٣٣ ٩١٧	٤٨٣ ٤٤٦	٤١٨ ٦٢٣	أستراليا
٣,٢-	٧٦ ٣٣٣	٨٠ ٠٤٣	٨٤ ٩٤٦	٨٠ ٤٢٩	٧٨ ٨٤٥	النمسا
٣١,١-	٩١ ٨٩٦	٩٣ ٠٣٧	٩١ ١٨٤	٧٧ ٩٦٠	١٣٣ ٤٥٧	بيلاروس <sup>(أ)</sup>
٢٢,٠-	١١٣ ٨٦٧	١١٩ ٣٧٥	١٣٣ ٢٥٨	١٤٩ ٢١٣	١٤٦ ٠٢١	بلجيكا
٥٠,١-	٥٧ ١٩٧	٥٤ ٩٤٦	٥٩ ٨٢٠	٥٨ ٢٦٥	١١٤ ٥٧٨	بلغاريا <sup>(ب)</sup>
١٩,٥	٧٣٢ ٤١٩	٧٣١ ٤٢٤	٧٠٦ ٤٠٣	٧٤٤ ٢٤١	٦١٢ ٨٦٦	كندا
٢٦,٦-	٢٢ ٨٩٩	٢٣ ٧٧١	٢٧ ٢٨٠	٢٥ ١٧٣	٣١ ٢٠٥	كرواتيا <sup>(أ)</sup>
٤٨,٩	٨ ٣٩٤	٧ ٩٦٣	٩ ٥٢١	٨ ٣٣٩	٥ ٦٣٨	قبرص
٣٦,٧-	١٢٣ ٦٥١	١٢٨ ٣٩٠	١٣٧ ٦٨٧	١٤٧ ٩٩٣	١٩٥ ٣٤٥	تشيكيا <sup>(أ)</sup>
٢٧,٧-	٥٠ ٧٨٥	٥٤ ٩٨٤	٦٢ ٩٤٤	٧٠ ١٣١	٧٠ ٢٤٦	الدانمرك
٤٧,٣-	٢١ ٠٥٩	٢١ ٦٧٧	١٩ ٩١٢	١٧ ٠٦٢	٣٩ ٩٦٥	إستونيا <sup>(أ)</sup>
٢٤,٤-	٤ ٢٧٨ ٠٥٢	٤ ٤٦٣ ٠٧٨	٤ ٧٧٥ ٥٢٩	٥ ١٦١ ٦٦٩	٥ ٦٥٦ ٥٠٤	الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>
١٧,٠-	٥٩ ٠٢٩	٦٣ ١٩٧	٧٥ ٨٣٥	٦٩ ٨٥٥	٧١ ٠٧٧	فنلندا
١٥,٤-	٤٦٤ ٤١٨	٤٩١ ١٥٩	٥١٨ ٩٤٠	٥٥٦ ٤٦١	٥٤٩ ٠٦٥	فرنسا
٢٧,٨-	٩٠٠ ٢٠٢	٩٤٣ ٥٢٠	٩٣٩ ٣٧٢	١ ٠٤١ ٠٦٤	١ ٢٤٦ ١٠١	ألمانيا
٣,٣-	١٠١ ٤٠٣	١٠٤ ٦٦٩	١١٨ ٧٣٣	١٢٧ ٦٨٨	١٠٤ ٨٢٧	اليونان
٤٧,٨-	٥٧ ٢٢٥	٥٧ ٥٥٤	٦٥ ٥٢٤	٧٣ ٥٥٧	١٠٩ ٦٣٦	هنغاريا <sup>(أ)</sup>
٢٦,٥	٤ ٥٩٧	٤ ٥٣٥	٤ ٧٣٠	٣ ٩٦٣	٣ ٦٣٤	آيسلندا
٣,٧	٥٨ ١٨٩	٥٨ ٤٨٢	٦٢ ٢٣٥	٦٩ ٢٥١	٥٦ ٠٨٨	آيرلندا
١٩,٨-	٤١٨ ٥٨٧	٤٣٨ ٨٨٧	٥٠٨ ٤٢٤	٥٥٤ ٤٧٩	٥٢١ ٩٢١	إيطاليا
٧,٣	١ ٣٦٣ ٨٦٢	١ ٤٠٧ ٨٨٣	١ ٣٠٤ ٩٠٣	١ ٣٨٦ ٧١٤	١ ٢٧٠ ٧٤٣	اليابان
٥٦,٨-	١١ ٣٥٣	١١ ٤١٥	١٢ ٣٦٢	١٠ ٤٣٤	٢٦ ٢٥٦	لاتفيا <sup>(أ)</sup>
١٠,٥-	٢٠٥	٢٣٥	٢٣١	٢٤٨	٢٢٩	ليختنشتاين

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٥٩,٥-	١٩١٣٩	١٩٢٥٦	٢٠١٦٣	١٨٧٣٩	٤٧٢٠٩	ليتوانيا <sup>(١)</sup>
١٦,٣-	١٠٧٧١	١١٢٠٧	١٢٢٢١	٩٧٤٣	١٢٨٧١	لكسمبرغ
٤٩,١	٢٩٨٣	٢٩٥٤	٣٠٩٩	٢٦٢٦	٢٠٠٠	مالطة موناكو
١٥,٧-	١٨٦٨٤٥	١٩٤٨٢٥	٢١٣٥٢٣	٢١٩٩١٦	٢٢١٥١٦	هولندا
٢٣,٢	٨١١٠٤	٨٠٢٩٨	٧٨٩٤٢	٧٦٣٨٥	٦٥٨٢٨	نيوزيلندا
٢,٤	٥٣١٥٦	٥٣٥٥٢	٥٥٢٧٢	٥٤٨٦٩	٥١٩١٣	النرويج
٣٤,٥-	٣٨٠٠٣٨	٣٩٣٠٩٢	٤٠٣٥٩٩	٣٩٢٢٧٦	٥٧٩٨٦٩	بولندا <sup>(ب)</sup>
٦,٥	٦٤٣٩٥	٦٤٧٥١	٧٠٢٣٢	٨٣٧٩٨	٦٠٤٨٧	البرتغال
٦٣,٤-	١١١٥٠٧	١١١٨٣٧	١١٩٠٥٦	١٤٢٣١٧	٣٠٤٦٥١	رومانيا <sup>(ب)</sup>
٢٨,٦-	٢٨١٢٣١٠	٢٨١٥١٩٠	٢٧٧٢٤٨٩	٢٤٣٢٧٥١	٣٩٤٠١٩١	الاتحاد الروسي <sup>(١)</sup>
٤٥,٣-	٤٠٦٥٨	٤٢٧٩٢	٤٦٤٨٣	٤٩٧١٢	٧٤٢٧٢	سلوفاكيا <sup>(١)</sup>
١٨,٧-	١٦٥٨٢	١٨٣١٤	١٩٦١٩	١٩١٢٦	٢٠٣٩٤	سلوفينيا <sup>(ب)</sup>
١٥,٠	٣٢٨٩٢٦	٣٢٧٤٤٧	٣٦٠٨٠٠	٣٨٥١١٩	٢٨٥٩٣٤	إسبانيا
٢٤,٤-	٥٤٣٨٣	٥٥٩٤٠	٦٤٩٩٧	٦٨٨٦٩	٧١٩١٧	السويد
٨,٨-	٤٨٦٠٥	٥٢٥٠٨	٥٤٣٦٣	٥٢٣١٤	٥٣٣١٤	سويسرا
١٢٥,٠	٤٦٧٥٥٠	٤٣٨٨٢٠	٣٩٥٢٨٣	٢٩٦٨١١	٢٠٧٧٧٣	تركيا <sup>(ب)</sup>
٦٢,٧-	٣٥٣٠٣٩	٣٩٩٧٤١	٤٠٠٦٠٧	٤١٢٨٠٧	٩٤٥٦١٦	أوكرانيا <sup>(١)</sup>
٣٤,١-	٥٢٧٢٠٣	٥٦٩٧٨٣	٦١٣٨٦٣	٧١٧٢٨١	٧٩٩٨٣٨	المملكة المتحدة
٧,٤	٦٨٧٠٤٤٦	٦٧٩٩٩٧٩	٦٩٨٥٤٥٧	٧٢٥٨٩٧٣	٦٣٩٧١٤٤	الولايات المتحدة
٢٩	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
صفر	عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
١٣	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

## الجدول ٤

المجموع الإجمالي للانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز، ومركبات الهيدروفلوروكربون، والهيدروكربون المشبع بالفلور، وسداسي فلوريد الكبريت، والخليط، وثلاثي فلورو النتروجين الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

الطرف	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)
	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠١٠	٢٠١٣	٢٠١٤	
أستراليا	٥٤٦٨٣٩	٥٤٨٨٧٧	٥٥٤٧٨٠	٥٢٩٢١٤	٥٢٣١٠٧	-٤,٣
النمسا	٦٥٩٩٢	٦٣٥١٢	٧٨٤٢١	٧٤٨٤١	٧٠٧٧٤	-٧,٢
بيلاروس <sup>(١)</sup>	١٠٩٠٧٤	٥١٧١٤	٦٦١٣٧	٧١٣٠٢	٧٦٢٦٤	-٣٠,١
بلجيكا	١٤٣٦٧٩	١٤٧٤٧٤	١٢٩٢٨٣	١١٥٣٦٤	١٠٩٨٤٧	-٢٣,٥
بلغاريا <sup>(١) (ب)</sup>	٩٩٣٠٣	٤٨١٣٤	٥٠٥٧٠	٤٤٨٣٨	٤٥٩٣٣	-٥٣,٧
كندا	٥٢٥٦٧٧	٦٦٢٦٢٥	٧٦١٠٣٦	٧٠١٧٩٢	٨٠٤٢١٢	-٥٣,٠
كرواتيا <sup>(١)</sup>	٢٤٥٥٧	١٧٠٣٨	٢٠١٢٢	١٧٣٠١	١٦٣٨٤	-٣٣,٣
قبرص	٥٠٢٥	٧٧٨٠	٨٨٨١	٧٣١١	٧٧٤٣	-٥٤,١
تشيكيا <sup>(١)</sup>	١٨٨٨٧٧	١٣٩٢٠٥	١٣٠٥١٠	١٢٠٤٧٣	١١٥٨٥٨	-٣٨,٧
الدانمرك	٧٦٤٩٢	٧٤٨٩٢	٦٤٤٥٩	٥٧٤٤٨	٥٢٣٦٧	-٣١,٥
إستونيا <sup>(١)</sup>	٣١٨٣٩	١٨٠١٧	١٤٥٧٢	٢١٠٢٨	٢٠٤٨٢	-٣٥,٧
الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>	٥٤٠٣٨٤٣	٤٨٤٥٦٠٤	٤٤٥٣٤٤٩	٤١٤٢٠٦٨	٣٩٧٠٠٣٢	-٢٦,٥
فنلندا	٥٥٠٤٩	٤٥٥٢١	٤٨٦٨٧	٤٢٨٦٢	٣٨٢٤٩	-٣٠,٥
فرنسا	٥١٨٤٨٤	٥٢٣٧٠٢	٤٨٠١٧٠	٤٣٧٦٣٠	٤١٣٧٧٢	-٢٠,٢
ألمانيا	١٢١٤٨٢٢	١٠٠٣١١٢	٩٢٣٠٤٩	٩٢٩٢٠٣	٨٨٥٢٢٦	-٢٧,١
اليونان	١٠٢٥٤٨	١٢٥٨٠٣	١١٥٤٧٣	١٠١٥٢١	٩٨١٦٧	-٤,٣
هنغاريا <sup>(١) (ب)</sup>	١٠٧٩١٥	٧٣٣٤١	٦١٨١٣	٥٤٤٥٦	٥٢٦٣٢	-٥١,٢
آيسلندا	١٥١٢٩	١٥٥١٢	١٦٥٨٧	١٦٤٠٧	١٦٤٦٦	-٨,٨
آيرلندا	٦٢٣١٠	٧٥٦٥٨	٦٧٤٩٥	٦٣٤٢٠	٦٣٤١١	-١,٨
إيطاليا	٥١٥٨٥١	٥٣٥٤٨٩	٤٧٤٠٦٥	٤٠٨٠٦٣	٣٩١٩٧٢	-٢٤,٠
اليابان	١٢١١٤٤٨	١٢٩٩٩٠٢	١٢٣٥٧٧٩	١٣٤٢٨٣٦	١٣٠٢٣٩٩	-٧,٥
لاتفيا <sup>(١)</sup>	١٧٨٣٥	٣٧٣٨	١٣٩٣٦	١٢٦٢٣	١٥٥٧٤	-١٢,٧
ليختنشتاين	٢٣٤	٢٥٦	٢٤٦	٢٤٦	٢١٧	-٧,٣

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٧٤,٧-	١١٠٣٠	٩٦٥٤	٩٣٠٣	٩٧٩١	٤٣٦٣٩	ليتوانيا <sup>(١)</sup>
٢٠,٢-	١٠٣١٠	١٠٦٦٩	١٢٠٦٨	٩٠٤١	١٢٩٢٣	لكسمبرغ
٤٩,٢	٢٩٨٠	٢٩٥١	٣٠٩٦	٢٦٢٣	١٩٩٨	مالطة
						موناكو
١٥,١-	١٩٣٢١٣	٢٠١١٣٦	٢١٩٥٣٠	٢٢٦١٢١	٢٢٧٥٩٧	هولندا
٥٣,٦	٥٦٦٩٠	٥٥٢٥٨	٤٩٦٧٦	٤٥٩٤٧	٣٦٩٠١	نيوزيلندا
٣٣,١-	٢٧٧١٥	٢٧٢٠٩	٢٩٤٠١	٣١٢٩٧	٤١٤٤٢	النرويج
٣٨,٤-	٣٤٧٥٣٤	٣٥٢٢٣٢	٣٧٠٩٩١	٣٥٨٨٦١	٥٦٣٨٧٦	بولندا <sup>(ب)</sup>
١٣,١-	٥٤٠٩٦	٥٦٢٦٦	٥٨٨٢٧	٧٧٧٩٤	٦٢٢٣٥	البرتغال
٦٧,٧-	٩٣٢٤٩	٩٣٦٠٤	١٠٠٥٥٩	١١٩٤٩٩	٢٨٨٣٢٤	رومانيا <sup>(ب)</sup>
٤٤,٠-	٢٢٩٩٢٧٥	٢٢٩٠٦٥٣	٢٢٢٤٨٢٨	٢٠٨٦٠٥٨	٤١٠٥٠٩١	الاتحاد الروسي <sup>(١)</sup>
٤٧,١-	٣٤٥٣٦	٣٤٧٢١	٤٠٤٧٠	٣٩٩٩٤	٦٥٢٨٠	سلوفاكيا <sup>(١)</sup>
٣٨,٦-	٩٦٧٦	١١٤١٩	١٢٣٩٦	١١١٤٢	١٥٧٧٠	سلوفينيا <sup>(ب)</sup>
١٤,١	٢٩٧٤٢٦	٢٩٥٣٣٨	٣٢٧٤٥١	٣٥٠٤٥٦	٢٦٠٥٦٨	إسبانيا
٧٣,٣-	٩٣١٦	١٣٦٩١	٢٠١١٩	٣٠٧٣٣	٣٤٩٤٥	السويد
٩,١-	٤٧٦٥٦	٥٠٦٩١	٥٢٢٦٦	٥٧٢٢٣	٥٢٤٣٠	سويسرا
١٢٩,٦	٤٠٧٦٧٠	٣٨٠٣٩٨	٣٤٨٠٨٩	٢٦٠٥٩٦	١٧٧٥٤٤	تركيا <sup>(ج)</sup>
٦٢,٢-	٣٤٠١٢٥	٣٨٥١٨٨	٣٦٩١٣٨	٣٧١٧٦٧	٨٩٩٥٨٩	أوكرانيا <sup>(١)</sup>
٣٥,٢-	٥١٨٢٣٧	٥٦١١٥٧	٦٠٦٠٥٣	٧١٤٣٥٩	٨٠٠٠٨٩	المملكة المتحدة
٧,٩	٦١٠٧٩٧٦	٦٠٤٠٣٩٥	٦٢١٩٠٣٣	٦٥٧٥٩٥٤	٥٦٥٩١٩٢	الولايات المتحدة
٣١	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
صفر	عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
١١	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ٥

مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ غير الشاملة للانبعاثات/عمليات  
الإزالة الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في  
الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

التغيير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٤١,٣	٣٩٣ ١٢٧	٣٩٦ ٩١٤	٤٠٦ ٢٠١	٣٤٩ ٨٨٥	٢٧٨ ٢٦٦	أستراليا
٣,٢	٦٤ ٢٦٣	٦٧ ٩٥٧	٧٢ ٥٣٢	٦٦ ٢٧٥	٦٢ ٢٩٧	النمسا
٣٩,٦-	٦٠ ٦١٦	٦١ ٥١١	٦١ ٦٣٢	٥٣ ٦٨٧	١٠٠ ٤٣٨	بيلاروس <sup>(١)</sup>
١٩,٧-	٩٦ ٣٢٥	١٠١ ٧٤٥	١١٤ ١٥٥	١٢٦ ٣١٥	١١٩ ٩٨٣	بلجيكا
٤٨,٧-	٤٥ ٠٨٣	٤٢ ٤٨٠	٤٧ ٥٨٨	٤٥ ٠٤١	٨٧ ٩٥٦	بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٢٣,٩	٥٧٤ ١٠٠	٥٧٣ ٠٩٤	٥٥٥ ٠٠٤	٥٧٢ ٢٩٠	٤٦٣ ٤٩٣	كندا
٢٤,٧-	١٧ ٦٠٧	١٨ ٣٥٩	٢١ ١٨٤	١٩ ٧٨٩	٢٣ ٣٩٠	كرواتيا <sup>(١)</sup>
٤٧,٥	٦ ٨٧٨	٦ ٤٤٩	٨ ٠٠٥	٧ ١٤٠	٤ ٦٦٣	قبرص
٣٧,٤-	١٠١ ١٥٤	١٠٦ ٤٩١	١١٥ ٧٧١	١٢٥ ٨٤٨	١٦١ ٦٦٨	تشيكيا <sup>(١)</sup>
٣١,٠-	٣٧ ٤٦١	٤١ ٥٣٧	٤٨ ٩٩٣	٥٤ ١٤٩	٥٤ ٣٠٦	الدانمرك
٤٨,٤-	١٨ ٩١٩	١٩ ٥٦٦	١٧ ٨٣٤	١٥ ١٤١	٣٦ ٦٦٦	إستونيا <sup>(١)</sup>
٢٢,٤-	٣ ٤٦٣ ٣٩٨	٣ ٦٤٦ ٣٩٠	٣ ٩٣٣ ٢٩١	٤ ١٦٥ ١٤٥	٤ ٤٦٢ ٢٠٥	الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>
١٦,٤-	٤٧ ٥٩٨	٥١ ٨٣٥	٦٣ ٨٢٨	٥٦ ٩٧٣	٥٦ ٩٥١	فنلندا
١٤,٩-	٣٤١ ١٥٣	٣٦٩ ٩٨٦	٣٩٤ ٢٣٦	٤١٧ ١١٧	٤٠٠ ٦٥٣	فرنسا
٢٤,٦-	٧٩٢ ٨٥٩	٨٣٥ ٧٤٦	٨٣٢ ٢٢٠	٨٩٩ ٢٠٤	١ ٠٥٠ ٩٥٩	ألمانيا
٤,٥-	٧٩ ٦٢٨	٨٢ ٩١١	٩٧ ٠٣٥	١٠٣ ٠٢٠	٨٣ ٤٠٤	اليونان
٤٨,٩-	٤٣ ٥٧٣	٤٣ ٩٣١	٥٢ ١٠٩	٥٨ ٣٣٧	٨٥ ١٩٤	هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٥٥,٤	٣ ٢٧٢	٣ ٣٠٢	٣ ٣٨٤	٢ ٧٢٩	٢ ١٠٦	آيسلندا
١١,٦	٣٦ ٥٥٩	٣٧ ٠٤٩	٤١ ٥٥٨	٤٥ ١٢٣	٣٢ ٧٦٩	آيرلندا
٢١,٤-	٣٤٢ ٨٢٧	٣٦٢ ٠٦٤	٤٢٨ ٨٨٠	٤٦٥ ١٧٥	٤٣٦ ٢٠٤	إيطاليا
٩,٥	١ ٢٦٥ ٤٩١	١ ٣١١ ٥٠٩	١ ٢١٢ ٩٧٠	١ ٢٧٤ ٢٩٨	١ ١٥٥ ٩٩٤	اليابان
٦٣,٨-	٧ ١٣٩	٧ ٣٣٢	٨ ٥٢٨	٧ ٠٧٠	١٩ ٦٩٧	لاتفيا <sup>(١)</sup>
١٨,٧-	١٦٢	١٩٣	١٩١	٢١٧	١٩٩	ليختنشتاين
٦٤,٤-	١٢ ٧٣٣	١٢ ٩٨٨	١٣ ٦١٩	١١ ٨٠٢	٣٥ ٨١٣	ليتوانيا <sup>(١)</sup>
١٧,٨-	٩ ٨٣٠	١٠ ٣٠٥	١١ ٢٩٤	٨ ٨١٩	١١ ٩٦٢	لكسمبرغ

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٣٣,٥	٢٤٨٤	٢٤٧٦	٢٦٩١	٢٤١٤	١٨٦٠	مالطة
						موناكو
٢,٩-	١٥٧٧٩٠	١٦٥٤٧٦	١٨٢٥٣٠	١٧٢٠٦٠	١٦٢٤٩٨	هولندا
٤٠,١	٣٥٦١٧	٣٥٠٩٤	٣٥٠١٧	٣٢٣٥٦	٢٥٤٢٠	نيوزيلندا
٢٢,٩	٤٣٨٦٧	٤٤٣٠٧	٤٥٨٣٢	٤٢١٩٤	٣٥٦٩٥	النرويج
٣٤,٥-	٣١٠٣٠٧	٣٢٢٤٤٠	٣٣٤٠٢٦	٣١٩١٢٠	٤٧٣٩٥٥	بولندا <sup>(أ)</sup> (ب)
٤,٥	٤٧٢١٥	٤٧٤٨٢	٥٢٤٣٠	٦٥٧٦٤	٤٥١٧٥	البرتغال
٦٥,٠-	٧٤٠١٠	٧٤٠٥٤	٨٠٧٩٤	٩٥١٨٩	٢١١١٩٤	رومانيا <sup>(أ)</sup> (ب)
٣٥,٤-	١٦٧١٩٤٢	١٦٦٧٠٣٦	١٦٦٢٩٦١	١٥٠٤٥٤٣	٢٥٩٠١١٨	الاتحاد الروسي <sup>(أ)</sup>
٤٦,٠-	٣٣٣٨٧	٣٥٣٩٥	٣٨٣٨٦	٤١١٥٥	٦١٨٣٨	سلوفاكيا <sup>(أ)</sup>
١٩,٠-	١٣٤٩٠	١٥١٤٩	١٦٣٦٣	١٥٤٦٠	١٦٦٦٣	سلوفينيا <sup>(أ)</sup> (ب)
١٠,١	٢٥٣٤٦٧	٢٥٢٢٦٠	٢٨٣٥٨١	٣١١٦٠٠	٢٣٠١٥٥	إسبانيا
٢٤,٦-	٤٣٤٠٥	٤٤٨٩٩	٥٣٠٥٨	٥٤٧٣٠	٥٧٥٤٧	السويد
١١,٠-	٣٩٢٦٥	٤٣١٨٢	٤٥٠٢٧	٤٣٥٤٦	٤٤١١٦	سويسرا
١٦,٥	٣٨٢٢١٣	٣٥٤٩٦١	٣٢٠٣٥٧	٢٣٢٥٤٩	١٤٦٧٥١	تركيا <sup>(د)</sup>
٦٤,٣-	٢٤٧٥٦١	٢٨٧٤٣٦	٢٨٧١١٤	٢٧١٤٣٠	٦٩٣٠٢٥	أوكرانيا <sup>(أ)</sup>
٢٧,١-	٤٣٤٧٩٥	٤٧٥٨٣٢	٥٠٧٥٩٦	٥٦١٢٨١	٥٩٦٣٩٨	المملكة المتحدة
٨,٦	٥٥٥٦٠٠٧	٥٥٠٢٥٥١	٥٦٨٨٧٥٦	٥٩٩٢٤٣٨	٥١١٥٠٩٥	الولايات المتحدة
٢٨	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
صفر	عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
١٤	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-٢ والمقرر ١١/م-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر ٢٦/م-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

## الجدول ٦

مجموع انبعاثات ثاني أكسيد الكربون البشرية المنشأ الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة  
الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠  
و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

الطرف	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					التغيير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)
	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠١٠	٢٠١٣	٢٠١٤	
أستراليا	٣٨٨ ١٨٤	٣٩٨ ٩٢١	٤١٠ ٥٤٩	٣٨٥ ٧٦٠	٣٨٠ ٠٣٦	٢,١-
النمسا	٤٩ ٤٢٩	٤٩ ٣٤٣	٦٥ ٩٨٨	٦٢ ٧٣٧	٥٨ ٦٨٥	١٨,٧
بيلاروس <sup>(١)</sup>	٧٣ ٩٧١	٢٦ ٢٢٤	٣٤ ٩٥١	٣٨ ٠٩٤	٤٣ ٤١٦	٤١,٣-
بلجيكا	١١٧ ٦٢٨	١٢٤ ٥١٥	١١٠ ٠٦٦	٩٧ ٦١٠	٩٢ ١٧٩	٢١,٦-
بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)	٧٢ ٦١٢	٣٤ ٦١٩	٣٨ ٢٤١	٣٢ ٢٨٧	٣٣ ٧٤٤	٥٣,٥-
كندا	٣٦٩ ٤٦٢	٤٨٦ ٩٥٢	٥٩١ ٣٩٩	٥٣٣ ٦٥٩	٦٢٢ ٨١٣	٦٨,٦
كرواتيا <sup>(١)</sup>	١٦ ٧٠٩	١١ ٤٥٥	١٣ ٩٣٨	١١ ٨٠١	١١ ٠٠٧	٣٤,١-
قبرص	٤ ٠٤٩	٦ ٥٧١	٧ ٣٦٣	٥ ٧٩٧	٦ ٢٢٦	٥٣,٨
تشيكيا <sup>(١)</sup>	١٥٥ ٠٦٣	١١٦ ٩٣٧	١٠٨ ٤٢٥	٩٨ ٤٩٧	٩٣ ٢٧٦	٣٩,٨-
الدانمرك	٦٠ ٥١١	٥٨ ٨٢٥	٥٠ ٣٢٢	٤٣ ٧٧٥	٣٨ ٧٧٠	٣٥,٩-
إستونيا <sup>(١)</sup>	٢٨ ٥٣٨	١٦ ٠٩٤	١٢ ٤٨٧	١٨ ٩١١	١٨ ٣٣٤	٣٥,٨-
الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>	٤ ١٩١ ٤٤٩	٣ ٨٣٠ ٢٦٧	٣ ٥٩٤ ٠٤٠	٣ ٣٠٨ ٨٤٢	٣ ١٣٨ ٥٣١	٢٥,١-
فنلندا	٣٨ ١١٨	٣٠ ٠١٢	٣٤ ٤٣٣	٢٩ ٣٢٤	٢٤ ٦٤٢	٣٥,٤-
فرنسا	٣٦٦ ٤٧٤	٣٨٠ ٢٥٦	٣٥١ ٨٧٠	٣١٣ ١١٥	٢٨٧ ١١٥	٢١,٧-
ألمانيا	١ ٠١٧ ٩٧٤	٨٥٩ ٥٧٩	٨١٤ ٢٢٠	٨١٩ ٧٢١	٧٧٦ ١٧٠	٢٣,٨-
اليونان	٨١ ٠٥٨	١٠٠ ٩١٢	٩٣ ٧٥٧	٧٩ ٧٤٥	٧٦ ٣٨١	٥,٨-
هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)	٨٣ ٤٢٧	٥٨ ٠٣٠	٤٨ ٣٣٨	٤٠ ٧٦٩	٣٨ ٩٠٧	٥٣,٤-
آيسلندا	٩ ٨٠٠	١٠ ٤٤٩	١١ ٣٦٦	١١ ٢٨٩	١١ ٢٥٢	١٤,٨
آيرلندا	٣٨ ٦٠٥	٥١ ٠١١	٤٥ ٨٠٤	٤١ ١٩٣	٤١ ٠١٠	٦,٢
إيطاليا	٤٢٧ ٦٥٢	٤٤٤ ٥٦٣	٣٩٣ ٥٢٦	٣٣٠ ٣٢٥	٣١٥ ١٣٤	٢٦,٣-
اليابان	١ ٠٩٦ ٣٨٧	١ ١٨٧ ٢٠٥	١ ١٤٣ ٦٠٣	١ ٢٤٦ ٢٢٣	١ ٢٠٣ ٧٦٨	٩,٨
لاتفيا <sup>(١)</sup>	١٠ ٣٩١	٥٧٠-	٩ ١٥٠	٧ ٤٨٤	١٠ ٢٧٢	١,١-
ليختنشتاين	٢٠٣	٢٢٥	٢٠٥	٢٠٤	١٧٣	١٥,٠-
ليتوانيا <sup>(١)</sup>	٣١ ٧٩٩	٢ ٥٢٩	٢ ٤٠٠	٣ ٠١٧	٤ ٢٣٤	٨٦,٧-
لكسمبرغ	١٢ ٠٠٩	٨ ١١٣	١١ ١٣٨	٩ ٧٦٤	٩ ٣٦٧	٢٢,٠-

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٣٣,٥	٢ ٤٨١	٢ ٤٧٣	٢ ٦٨٨	٢ ٤١٢	١ ٨٥٨	مالطة
						موناكو
٢,٧-	١ ٦٤ ٠٣٤	١ ٧١ ٦٦٩	١ ٨٨ ٤٣١	١ ٧٨ ٢٠٣	١ ٦٨ ٥٧٣	هولندا
٣٩١,٥-	١١ ٠١٤	٩ ٨٦٠	٥ ٤٨٩	١ ٦٣٢	٣ ٧٧٨-	نيوزيلندا
٢٧,٧-	١ ٧ ٨٩٧	١ ٧ ٤٣٤	١ ٩ ٤٣١	١ ٨ ١٢٦	٢ ٤ ٧٧٠	النرويج
٣٩,٤-	٢ ٧ ٧٠٤	٢ ٨١ ٤٩٧	٣ ٠ ١ ٣٤٥	٢ ٨٥ ٦٤٩	٤ ٥ ٧ ٩٠٧	بولندا <sup>(ب)</sup>
٢٠,٨-	٣ ٦ ٥٥٧	٣ ٨ ٤٧٧	٤ ٠ ٥١٠	٥ ٩ ١٢٦	٤ ٦ ١٧٨	البرتغال
٧٢,٢-	٥ ٣ ٩٠٨	٥ ٣ ٩٧٧	٦ ٠ ٤٥٥	٧ ٠ ٦٤٥	١ ٩ ٣ ٦٢٦	رومانيا <sup>(ب)</sup>
٥٨,٧-	١ ١ ٢ ٣ ٨٠١	١ ١ ٠ ٩ ٨٦٠	١ ٠ ٨ ٠ ٤٥٨	١ ١ ٢ ٣ ٨٠٨	٢ ٧ ٢ ٣ ٣ ٧٩	الاتحاد الروسي <sup>(أ)</sup>
٤٨,٤-	٢ ٧ ٢ ٢١	٢ ٧ ٢ ٩٣	٣ ٢ ٣ ٣٤	٣ ١ ٣ ٨٥	٥ ٢ ٧ ٥٩	سلوفاكيا <sup>(أ)</sup>
٤٥,٣-	٦ ٥ ٧ ٩	٨ ٢ ٤ ٩	٩ ١ ٣ ٦	٧ ٤ ٧ ١	١ ٢ ٠ ٣٥	سلوفينيا <sup>(ب)</sup>
٨,٤	٢ ٢ ١ ٥٠١	٢ ١ ٩ ٧ ٨ ٧	٢ ٤ ٩ ٨ ١ ٨	٢ ٧ ٦ ٢ ٥ ٨	٢ ٠ ٤ ٣ ٥ ١	إسبانيا
١ ١ ٨,٢-	-٣ ٤ ٥ ١	٨ ٩ ٨	٦ ٤ ٠ ٥	١ ٤ ٩ ٦ ٨	١ ٩ ٠ ٠ ٦	السويد
١١,٣-	٣ ٨ ٢ ٣ ٦	٤ ١ ٢ ٨ ٤	٤ ٢ ٨ ٤ ٩	٤ ٨ ٣ ٦ ٨	٤ ٣ ١ ٢ ٢	سويسرا
١ ٧ ٦,٦	٣ ٢ ٢ ٣ ٣ ٣	٢ ٩ ٦ ٥ ٤ ٠	٢ ٧ ٣ ١ ٦ ٣	١ ٩ ٦ ٣ ٣ ٤	١ ١ ٦ ٥ ٢ ١	تركيا <sup>(د)</sup>
٦٣,٨-	٢ ٣ ٤ ٤ ٠ ٩	٢ ٧ ٢ ٦ ٩ ٦	٢ ٥ ٥ ٣ ٨ ٨	٢ ٣ ٠ ١ ٣ ٦	٦ ٤ ٦ ٨ ٣ ٠	أوكرانيا <sup>(أ)</sup>
٢ ٨,٦-	٤ ٢ ٥ ٠ ٧ ٠	٤ ٦ ٦ ٤ ٤ ٩	٤ ٩ ٨ ٩ ٨ ١	٥ ٥ ٧ ٣ ٠ ١	٥ ٩ ٥ ٥ ٤ ٦	المملكة المتحدة
٩,٣	٤ ٧ ٧ ٨ ٤ ٥ ٦	٤ ٧ ٢ ٧ ٨ ٩ ٢	٤ ٩ ١ ٤ ٠ ٧ ١	٥ ٢ ٩ ٣ ٠ ٦ ١	٤ ٣ ٧ ٠ ٢ ٤ ٠	الولايات المتحدة
٣٢	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
صفر	عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
١٠	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م/٢-١١/م/٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر ٢٦/م/٧-أ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

## الجدول ٧

مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ غير الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة  
عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و  
٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
١٧,٤-	٩٨٠٧٦	٩٩٨٥٧	٩٩٤٤٨	١١١٥٢٠	١١٨٧٦٩	أستراليا
٣٧,٥-	٦٦٢٣	٦٧٥٧	٧١٨٣	٨٤٦٦	١٠٥٩٩	النمسا
٣,٦	١٨٥٩٩	١٨٧٢٤	١٧١٠٩	١٢٩٢٣	١٧٩٤٤	بيلاروس <sup>(١)</sup>
٣٣,٢-	٨٠٤٨	٨٠٩٨	٨٦٢٥	١٠٨٢٧	١٢٠٤٠	بلجيكا
٥٥,٩-	٧٣٢٦	٧٣٦٢	٧٥٣٩	٩٢١٩	١٦٦١٩	بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
١٣,٧	١٠٨٤٣٧	١٠٧٠٦٣	١٠٣٧٣٠	١٢٠٧٢٥	٩٥٣٧٨	كندا
١٨,٣-	٣٠٨٠	٣١٣٠	٣٢٤٤	٢٧٨٥	٣٧٧١	كرواتيا <sup>(١)</sup>
٣٠,١	٨٦٤	٨٦٠	٨٩٣	٨١٥	٦٦٤	قبرص
٤١,٠-	١٣٢٣٩	١٣١٢٩	١٣٦٥٥	١٤٤٣٠	٢٢٤٤٦	تشيكيا <sup>(١)</sup>
٨,٩-	٧٣٦٣	٧٣٨١	٧٧٨٧	٨٣٥٥	٨٠٨٣	الدانمرك
٤٢,٤-	١١٠٢	١١٣٣	١١٨٣	١٢٣٧	١٩١٢	إستونيا <sup>(١)</sup>
٣٨,٤-	٤٥٢٦٩٦	٤٥٨٥٢٦	٤٨٤٧٠٥	٦٠٩٤٤١	٧٣٤٤٩١	الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>
٣٥,٢-	٥٠١٧	٥١٢٣	٥٤٨٧	٦٦٦١	٧٧٤٥	فنلندا
١٣,٣-	٥٩٧٦٢	٥٩٠٤٤	٦٢٥٢٦	٧٠٨٠٥	٦٨٩١٦	فرنسا
٥٣,٤-	٥٤٧٥٢	٥٦١١٢	٥٧١٢٣	٨٦١٨٨	١١٧٥٦٧	ألمانيا
١١,٥-	١١١٩١	١١٢٦٠	١١٦٤٧	١٢٩٣٤	١٢٦٤٥	اليونان
٣٩,٩-	٧٦١٤	٧٦١٩	٨٠٣٧	٨٩٥٨	١٢٦٦٠	هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
١٣,٦	٥٩٢	٥٤٦	٥٨٤	٥٥٩	٥٢٢	آيسلندا
٩,٧-	١٣٤٣٣	١٣٢٢٥	١٢٦٣٣	١٤٥٣٢	١٤٨٨٢	آيرلندا
٢٠,٧-	٤٣٢٥٢	٤٤٠٧٤	٤٧٩٤٢	٥٥٥١٥	٥٤٥٣١	إيطاليا
٢٧,٠-	٣٥٤٨٢	٣٦٠٦٦	٣٨٢٧٢	٤١٤٧٤	٤٨٥٨٢	اليابان
٤٣,٣-	٢٠٨٢	٢٠١٠	١٩٥٠	١٩٢٣	٣٦٧١	لاتفيا <sup>(١)</sup>
٩,٣	٢١	١٩	١٩	١٧	١٩	ليختنشتاين
٥٠,٢-	٣٤٤٢	٣٣٨٧	٣٦٤٨	٣٧١٥	٦٩٠٦	ليتوانيا <sup>(١)</sup>
٨,٠-	٥٧٠	٥٦٣	٥٩٧	٦٠٥	٦٢٠	لكسمبرغ

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
١٥١,٠	١٩٧	١٨٩	١٩٧	١٣٠	٧٨	مالطة
						موناكو
٤٣,٠-	١٨٧٧٢	١٩١٦٧	١٩٩٩١	٢٥٣٤٢	٣٢٩٠٦	هولندا
٨,٣	٣٤٨١٣	٣٤٦١٦	٣٤٠٥٨	٣٥٢٦٩	٣٢١٥٨	نيوزيلندا
١١,٤-	٥٣٤٠	٥٣١٣	٥٤٩٩	٥٩٥٤	٦٠٢٤	النرويج
٤٦,١-	٤١٣٣٠	٤٢٣٥٧	٤٣١٦٦	٤٩٤٠٣	٧٦٧٣٤	بولندا <sup>(ب)</sup>
٥,٧	١١٩٦١	١٢١٣٥	١٢٦٨١	١٣٣١٦	١١٣٢١	البرتغال
٥٩,٢-	٢٩٠٣٢	٢٩١٢٤	٢٩٦٨٣	٣٦٢٠٥	٧١١٥٤	رومانيا <sup>(ب)</sup>
٨,٣-	١٠٢٢١٥١	١٠٢٨٣٨٨	٩٩٦٩٥٥	٧٩٢٢٤٩	١١١٤٦٣٦	الاتحاد الروسي <sup>(ب)</sup>
٣٨,٧-	٤٣٦٣	٤٥٥٦	٤٧٠٨	٥٤٢٣	٧١٢١	سلوفاكيا <sup>(ب)</sup>
٢٢,٦-	١٩٧٩	٢٠٨٠	٢١٨٨	٢٤٥٩	٢٥٥٦	سلوفينيا <sup>(ب)</sup>
٢٠,٢	٣٨١٦٦	٣٨٠٨٥	٣٨٩٤٩	٣٨٠١٨	٣١٧٥٠	إسبانيا
٣٥,٤-	٥١٥٨	٥٢٧٨	٥٦٨٨	٧١٩٢	٧٩٩٠	السويد
١٦,٣-	٥٠٩٧	٥٠٩٧	٥٢٧٤	٥٣٩٢	٦٠٩١	سويسرا
٣٠,٤	٥٧١٣٨	٥٦١٧٧	٥١٤١٥	٤٤٨٢٢	٤٣٨٢٠	تركيا <sup>(ب)</sup>
٦٥,١-	٦٩٠٥٤	٧٥٢٥٦	٨٤٨٠٤	١١٧٣٧٤	١٩٨٠٢٦	أوكرانيا <sup>(ب)</sup>
٦٠,٨-	٥٣٨٩١	٥٦١٩٦	٦٦٦٩٥	١١٤٩٥١	١٣٧٦٠٨	المملكة المتحدة
٥,٦-	٧٣٠٨٢٩	٧٢١٤٧٥	٧٢٢٤١١	٧١٧٤٧٤	٧٧٣٨٥٥	الولايات المتحدة
٣٢	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
صفر	عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
١٠	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م/٢-١١/م/٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨))، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر ٢٦/م/٧-أ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

## الجدول ٨

مجموع انبعاثات الميثان البشرية المنشأ الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة الناشئة عن  
استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و  
٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

الطرف	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					التغيير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)
	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠١٠	٢٠١٣	٢٠١٤	
أستراليا	١٣٠ ٧٨٢	١٢٢ ٦٢١	١٠٩ ٢٨٧	١٠٩ ٠٢٥	١٠٧ ٦٨٨	-١٧,٧
النمسا	١٠ ٥٩٩	٨ ٤٦٦	٧ ١٨٣	٦ ٧٥٨	٦ ٦٢٣	-٣٧,٥
بيلاروس <sup>(١)</sup>	١٧ ٩٥٣	١٢ ٩٣٢	١٧ ١١٥	١٨ ٧٣٠	١٨ ٦٠٦	٣,٦
بلجيكا	١٢ ٠٤١	١٠ ٨٢٧	٨ ٦٢٥	٨ ٠٩٨	٨ ٠٤٨	-٣٣,٢
بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)	١٦ ٦٢٠	٩ ٣٥٤	٧ ٥٥٥	٧ ٣٦٩	٧ ٣٢٨	-٥٥,٩
كندا	٩٩ ٩٩٦	١٢٣ ٣٠١	١١٥ ٩١٣	١١٣ ٦٥٥	١٢٣ ٨٧٢	٢٣,٩
كرواتيا <sup>(١)</sup>	٣ ٧٧٢	٢ ٨٨٢	٣ ٢٤٥	٣ ١٣٢	٣ ٠٨١	-١٨,٣
قبرص	٦٦٤	٨٢٠	٨٩٣	٨٦١	٨٦٥	٣٠,٢
تشيكيا <sup>(١)</sup>	٢٢ ٥٦٣	١٤ ٥٣٨	١٣ ٨٠٥	١٣ ١٩٥	١٣ ٣١٢	-٤١,٠
الدانمرك	٨ ٠٩٨	٨ ٤١٤	٧ ٩٤٦	٧ ٥٧٧	٧ ٦٠٥	-٦,١
إستونيا <sup>(١)</sup>	١ ٩١٣	١ ٢٣٩	١ ١٨٣	١ ١٣٣	١ ١٠٢	-٤٢,٤
الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>	٧٤١ ٢٣٠	٦١٦ ٤٥٤	٤٩٠ ١٤٧	٤٦٣ ٤٢٧	٤٥٧ ٧٧٥	-٣٨,٢
فنلندا	٩ ٢٨٤	٨ ٠١١	٦ ٤٦٧	٦ ٠٤٤	٥ ٩٣٨	-٣٦,٠
فرنسا	٦٩ ٨٥١	٧٢ ٤١٣	٦٣ ٦٩٧	٦٠ ٠٧٧	٦٠ ٨٢٧	-١٢,٩
ألمانيا	١١٨ ٤٤٣	٨٧ ٠٥٩	٥٧ ٩٩١	٥٦ ٩٧٨	٥٥ ٦١٧	-٥٣,٠
اليونان	١٢ ٧٠٧	١٣ ١٤٠	١١ ٦٦٤	١١ ٢٧٦	١١ ٢٠١	-١١,٩
هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)	١٢ ٦٨٥	٨ ٩٨٤	٨ ٠٤٦	٧ ٦٣٠	٧ ٦٣١	-٣٩,٨
آيسلندا	٢ ٨٩٦	٢ ٩٠٥	٢ ٨٥٦	٢ ٨٠٤	٢ ٨٤٧	-١,٧
آيرلندا	١٥ ١٢٤	١٤ ٨٢٩	١٣ ٢٥٨	١٣ ٦٧٢	١٣ ٨٥٩	-٨,٤
إيطاليا	٥٦ ٢٠١	٥٦ ٤٦٦	٤٨ ٣٠٢	٤٤ ٢٧٠	٤٣ ٥٨٧	-٢٢,٤
اليابان	٤٨ ٦٥٥	٤١ ٥٤١	٣٨ ٣٣٢	٣٦ ١٢٣	٣٥ ٥٥٨	-٢٦,٩
لاتفيا <sup>(١)</sup>	٣ ٩٧٩	٢ ٢٦٩	٢ ٢٦٣	٢ ٣٧٧	٢ ٤٧١	-٣٧,٩
ليختنشتاين	١٩	١٧	١٩	١٩	٢١	٩,٣
ليتوانيا <sup>(١)</sup>	٦ ٩٠٩	٣ ٧١٩	٣ ٦٤٩	٣ ٣٨٨	٣ ٤٤٥	-٥٠,١
لكسمبرغ	٦٢٠	٦٠٥	٥٩٧	٥٦٣	٥٧٠	-٨,٠

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
١٥١,٠	١٩٧	١٨٩	١٩٧	١٣٠	٧٨	مالطة
						موناكو
٤٣,٠-	١٨٧٧٢	١٩١٦٧	١٩٩٩١	٢٥٣٤٢	٣٢٩٠٦	هولندا
٨,٢	٣٤٨٨٨	٣٤٦٨٢	٣٤١٧٠	٣٥٣٥٥	٣٢٢٥١	نيوزيلندا
١١,٠-	٥٤٩٠	٥٤٦٢	٥٦٥٠	٦١٠١	٦١٦٨	النرويج
٤٦,١-	٤١٣٦٥	٤٢٣٩٤	٤٣١٩٨	٤٩٤٣٥	٧٦٧٧٩	بولندا <sup>(١)</sup> (ب)
٣,٩	١١٩٧٧	١٢٢٩٠	١٢٨٣٢	١٣٥٠٠	١١٥٢٥	البرتغال
٥٩,٢-	٢٩٠٣٣	٢٩١٢٥	٢٩٦٨٣	٣٦٢٠٩	٧١١٥٤	رومانيا <sup>(١)</sup> (ب)
٨,٠-	١٠٤٤٩٠٦	١٠٤٩٣٦٢	١٠١٩٧٤٦	٨١٢٥٦٦	١١٣٥٨١٩	الاتحاد الروسي <sup>(١)</sup>
٣٨,٦-	٤٣٨٠	٤٥٦٥	٤٧٢٢	٥٤٣٤	٧١٢٩	سلوفاكيا <sup>(١)</sup>
٢٢,٦-	١٩٧٩	٢٠٨١	٢١٨٨	٢٤٦٠	٢٥٥٦	سلوفينيا <sup>(١)</sup> (ب)
١٩,٨	٣٨٢٨٩	٣٨١٥٢	٣٩٠١٨	٣٨٢٣٨	٣١٩٥٥	إسبانيا
٣٣,٠-	٥٦٦٤	٥٧٥٤	٦١٥٧	٧٦٥٥	٨٤٥٠	السويد
١٦,٥-	٥١٠٨	٥١٠٨	٥٢٨٥	٥٤٠٤	٦١١٦	سويسرا
٣٠,٤	٥٧١٣٨	٥٦١٧٧	٥١٤١٥	٤٤٨٢٢	٤٣٨٢٠	تركيا <sup>(٢)</sup>
٦٥,١-	٦٩٠٨٨	٧٥٢٥٨	٨٤٨٣٥	١١٧٣٨٠	١٩٨٠٣٧	أوكرانيا <sup>(١)</sup>
٦٠,٨-	٥٣٩٢٢	٥٦٢٢١	٦٦٧٢٩	١١٤٩٨٥	١٣٧٦٢٦	المملكة المتحدة
٥,٠-	٧٣٨١٧٩	٧٢٨٨٢٥	٧٢٥٦٩٠	٧٢٥٨٠٢	٧٧٧١٤٢	الولايات المتحدة
٣٣	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
صفر	عدد الأطراف التي تبين تغييراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
٩	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر م/٩-أ-٢ والمقرر م/١١-أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أُدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر م/٢٦-أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ٩

مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ غير الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة  
الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠  
و٢٠٠٠ و٢٠١٠ و٢٠١٣ و٢٠١٤

التغيير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٣٠,٩	٢٠٠٨٥	١٩٧٥٦	١٩٦٩٨	١٨٩٤٩	١٥٣٤٦	أستراليا
٢٠,٢-	٣٤٢٧	٣٣٦١	٣٣٣٠	٤٣٠٢	٤٢٩٣	النمسا
١٥,٩-	١٢٦٧٨	١٢٧٩٩	١٢٤٤٠	١١٣٥٠	١٥٠٧٥	بيلاروس <sup>(١)</sup>
٣٨,٦-	٦٢٧٩	٦٢٨١	٧٧٦٠	١٠٣٥٣	١٠٢٣٢	بلجيكا
٦٢,٥-	٣٧٥٥	٤١٨٦	٤٠٨١	٣٩٧٣	١٠٠٠٠	بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٦,٧-	٣٩٤٠٧	٤٠٦٤٧	٣٧٨٩٢	٣٩٩٣٦	٤٢٢٤٠	كندا
٤١,٩-	١٦٢١	١٦٩٧	٢٣٠٠	٢٣٨٨	٢٧٩٣	كرواتيا <sup>(١)</sup>
٦,٧	٣٣٢	٣٢٩	٣٧٨	٣٦٤	٣١١	قبرص
٤٣,٣-	٦٣٢٤	٦٠٤٥	٦١٨٣	٧٣٩٧	١١١٤٥	تشيكيا <sup>(١)</sup>
٣٤,٩-	٥٠٨٥	٥١١٤	٥١٣٧	٦٨٣٧	٧٨١٤	الدايمرك
٤٠,٩-	٨٢٠	٧٦٩	٧١٨	٦٠١	١٣٨٧	إستونيا <sup>(١)</sup>
٣٨,٣-	٢٣٩٨٩٠	٢٣٧٣٦١	٢٤٤١٣٥	٣٠٩٧٥٣	٣٨٨٦٦٣	الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>
٢٦,٩-	٤٦٢٦	٤٥٨٩	٤٦٧٧	٥٦٢٢	٦٣٢٩	فنلندا
٣٦,٤-	٤٣٠٣١	٤١٧١٥	٤٣٣١٧	٥٦٥١٢	٦٧٦٦٥	فرنسا
٤٠,٩-	٣٨٠٣٨	٣٧٣٦٤	٣٦٢٩٥	٤٢٥٨٤	٦٤٤٠٩	ألمانيا
٣٦,٧-	٤٦٨٦	٤٦٧٠	٥٥٢٧	٦٣٤٦	٧٤٠٣	اليونان
٦٠,٥-	٤٥٠٤	٤٥٩٩	٤٠٥٥	٥٦٢١	١١٤٠٤	هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٨,٢-	٤٦٨	٤٢٦	٤٣٨	٤٨١	٥١٠	آيسلندا
١٦,٩-	٦٩٨٥	٧٠٨٥	٧٠٣٢	٨٦٤٠	٨٤٠٢	آيرلندا
٣٢,٢-	١٨٥٨٥	١٩١٠٠	١٩٩٤٦	٢٩٧١٧	٢٧٤٢٧	إيطاليا
٣٢,٣-	٢٠٨٤٨	٢١٤٧٨	٢٢٣١٢	٢٨٩٩٩	٣٠٨١٢	اليابان
٣٣,٨-	١٩١٢	١٨٥٩	١٧١٢	١٤٢٠	٢٨٨٨	لاتفيا <sup>(١)</sup>
٧,٠-	١٠	١٠	١٠	١٠	١١	ليختنشتاين
٤٤,١-	٢٥٠٩	٢٤٧٠	٢٦٣١	٣١٩٩	٤٤٩٠	ليتوانيا <sup>(١)</sup>
٢,٥	٢٩٦	٢٦٩	٢٧٠	٢٨٨	٢٨٩	لكسمبرغ

التغيير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
١١,٠	٦٨	٦٨	٦٥	٧٦	٦١	مالطة
						موناكو
٥٥,٧-	٧٨١٥	٧٦٨٥	٨٠٥٠	١٥٦٣٩	١٧٦٣٧	هولندا
٢٣,٧	٩٠٦٦	٩٠٠٣	٨٦٣٨	٨٤٢٩	٧٣٢٧	نيوزيلندا
٣٩,٨-	٢٥٢٧	٢٥٣٥	٢٥٦٦	٣٩٢٩	٤٢٠١	النرويج
٣٢,٠-	١٩٧٤٦	٢٠١٤٠	١٩٥٧١	٢٢٢٧٢	٢٩٠٣٢	بولندا <sup>(١)</sup> (ب)
١٤,٥-	٣٤١٣	٣٣٤٤	٣٥٦٢	٤٤١٢	٣٩٩١	البرتغال
٦١,٨-	٧٠٣٣	٧٢٩٧	٧٥٢٦	٩٣٤٤	١٨٤١٦	رومانيا <sup>(١)</sup> (ب)
٥٠,٨-	٩٠١٧١	٨٩٩٣٤	٩٤٨٨١	٩٨٨٣٠	١٨٣٢٣٠	الاتحاد الروسي <sup>(١)</sup>
٥٣,٣-	٢٣٣٦	٢٢٧٤	٢٨١٥	٣٠٢٢	٤٩٩٨	سلوفاكيا <sup>(١)</sup>
١٨,٦-	٧٥٩	٧٥٢	٧٧٦	١٠١٢	٩٣٣	سلوفينيا <sup>(١)</sup> (ب)
١,٠	١٩٩٦٧	١٨٩١٤	١٩٧٢٩	٢٣٣٨٦	١٩٧٦١	إسبانيا
١٦,٤-	٤٨٨٤	٤٨٣٢	٥٠٥٤	٥٩١٩	٥٨٤١	السويد
١٤,٥-	٢٤٣٩	٢٤١٢	٢٥١٢	٢٥٥٦	٢٨٥٤	سويسرا
٤١,٠	٢٣٢٨٣	٢٣٢١١	١٩٦٢١	١٨٤٢٥	١٦٥١٠	تركيا <sup>(٢)</sup>
٣٤,٥-	٣٥٥٧٣	٣٦١٦٧	٢٧٩١٤	٢٣٨٦٨	٥٤٣٢٩	أوكرانيا <sup>(١)</sup>
٥٦,٠-	٢١٣٤٩	٢٠٧٧٨	٢١٨٨٣	٢٨٧٤٩	٤٨٥٠٩	المملكة المتحدة
٠,٧-	٤٠٣٥٠١	٤٠٣٣٥٠	٤١٠٣١٤	٤٠١٤٠٠	٤٠٦٢٢٩	الولايات المتحدة
٣٤	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
١	عدد الأطراف التي تبين تغييراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
٧	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر م/٩-٢ والمقرر م/١١-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أُدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر م/٢٦-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١٠

مجموع انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ الشاملة للانبعاثات/عمليات الإزالة  
الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠  
و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

التغيير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
١٢,٢	٢٤ ٢٧٤	٢٤ ٠٧٥	٢٦ ٣٧٣	٢٤ ٢٤٤	٢١ ٦٣٠	أستراليا
٢٠,٠-	٣ ٤٤٦	٣ ٣٨٠	٣ ٣٤٨	٤ ٣١٦	٤ ٣٠٨	النمسا
١٧,٠-	١٤ ٢٣٨	١٤ ٤٧٥	١٤ ٠٦٩	١٢ ٥٥٨	١٧ ١٥٠	بيلاروس <sup>(١)</sup>
٣٧,٥-	٦ ٤٠٦	٦ ٤٠٥	٧ ٨٧٤	١٠ ٤١٤	١٠ ٢٤٥	بلجيكا
٦٢,٠-	٣ ٨٢٨	٤ ٢٦٣	٤ ١٦١	٤ ١٢٩	١٠ ٠٦٨	بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٥,٨	٤٧ ٠٥٢	٤٣ ٨٥٨	٤٣ ٩٤٦	٤١ ٠٨٢	٤٤ ٤٦٤	كندا
٣٩,٦-	١ ٧٠٦	١ ٧٨٤	٢ ٣٨٦	٢ ٤٩٠	٢ ٨٢٥	كرواتيا <sup>(١)</sup>
٦,٨	٣٣٢	٣٢٩	٣٧٨	٣٦٨	٣١١	قبرص
٤٣,٣-	٦ ٣٣٦	٦ ٠٥٦	٦ ٢٠١	٧ ٤١٣	١١ ١٦٦	تشيكيا <sup>(١)</sup>
٣٤,٨-	٥ ١١٤	٥ ١٤٣	٥ ١٦٤	٦ ٨٦٤	٧ ٨٤١	الدايمرك
٤٠,٤-	٨٢٧	٧٧٦	٧٢٥	٦٠٣	١ ٣٨٨	إستونيا <sup>(١)</sup>
٣٧,١-	٢٥١ ٦٥٧	٢٤٨ ٩٩٩	٢٥٥ ٨٦٤	٣٢١ ٥٥٤	٤٠٠ ٠٢٠	الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>
٢٢,٦-	٥ ٨٨٠	٥ ٨٤٣	٥ ٩٤٣	٦ ٩٠٠	٧ ٥٩٤	فنلندا
٣٥,٥-	٤٥ ٣٥٩	٤٤ ٠٢٥	٤٥ ٧٤١	٥٩ ٠٠٥	٧٠ ٣٢٨	فرنسا
٤٠,٤-	٣٨ ٨٨٥	٣٨ ٢٠٥	٣٧ ١٠٣	٤٣ ٣٨٥	٦٥ ٢٣٩	ألمانيا
٣٦,٧-	٤ ٦٨٧	٤ ٦٧٢	٥ ٥٢٨	٦ ٣٦٣	٧ ٤٠٨	اليونان
٦٠,١-	٤ ٥٥٩	٤ ٦٥١	٤ ١٠٦	٥ ٦٨٧	١١ ٤٢٥	هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٨,٥	٢ ١٠٢	٢ ٠٥٣	٢ ٠٣٩	١ ٩٦٤	١ ٩٣٨	آيسلندا
١٤,٢-	٧ ٣٣٠	٧ ٤٣٣	٧ ٤٢١	٨ ٨٦٣	٨ ٥٤٦	آيرلندا
٣١,٦-	١٩ ٣٢٨	١٩ ٨١٨	٢٠ ٥٨١	٣٠ ٣٨٨	٢٨ ٢٣٩	إيطاليا
٣٢,٣-	٢١ ٠٣١	٢١ ٦٥٨	٢٢ ٤٩٦	٢٩ ٢١٤	٣١ ٠٥١	اليابان
٢٤,٧-	٢ ٦٠٩	٢ ٥٥٠	٢ ٣٥١	٢ ٠١٩	٣ ٤٦٥	لاتفيا <sup>(١)</sup>
٥,٦-	١١	١١	١١	١١	١١	ليختنشتاين
٤١,٣-	٢ ٨٩٥	٢ ٨٣٨	٢ ٩٨٩	٣ ٥٢٠	٤ ٩٣١	ليتوانيا <sup>(١)</sup>
١,٩	٢٩٩	٢٧٢	٢٧٤	٢٩٣	٢٩٣	لكسمبرغ

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
١١,٠	٦٨	٦٨	٦٥	٧٦	٦١	مالطة
						موناكو
٥٥,٠-	٧٩٣٨	٧٨٠٢	٨١٥٦	١٥٧٠١	١٧٦٤٢	هولندا
٢٢,٣	٩١٧٩	٩١٣١	٨٧٨٨	٨٦٢٩	٧٥٠٤	نيوزيلندا
٣٥,٥-	٢٩٠٨	٢٩١٦	٢٩٤٥	٤٢٧٦	٤٥١١	النرويج
٣١,٨-	١٩٨١١	٢٠١٨٨	١٩٦١٢	٢٢٢٩٥	٢٩٠٤٤	بولندا <sup>(ب)</sup>
١٧,١-	٣٧٥٧	٣٧٠٩	٣٩٢٥	٤٨٦١	٤٥٣٢	البرتغال
٥٤,٨-	٨٨٧٦	٩١٤٠	٩٣٦٩	١١٠٦٧	١٩٦٥٧	رومانيا <sup>(ب)</sup>
٤٧,١-	١٠٢٥٢١	١٠١٥٩٩	١٠٦٩٣٢	١١٢٥٥٥	١٩٣٦٨٦	الاتحاد الروسي <sup>(ب)</sup>
٥٣,٥-	٢٣٦٣	٢٢٩٦	٢٨٤٠	٣٠٦٢	٥٠٧٧	سلوفاكيا <sup>(ب)</sup>
١٨,٥-	٧٦٣	٧٥٦	٧٨٠	١٠١٦	٩٣٦	سلوفينيا <sup>(ب)</sup>
١,٦	٢٠٣٠٨	١٩٢١٠	٢٠٠٧٤	٢٣٨٤٦	١٩٩٩٣	إسبانيا
١١,٣-	٦١٦٧	٦١٠٨	٦٣٦٠	٧٠٨٣	٦٩٤٩	السويد
١٤,٧-	٢٥٠٨	٢٤٨١	٢٥٨٢	٢٦٣٢	٢٩٣٩	سويسرا
٤١,٠	٢٣٢٨٣	٢٣٢١١	١٩٦٢١	١٨٤٢٥	١٦٥١٠	تركيا <sup>(ب)</sup>
٣٤,٣-	٣٥٧٧٧	٣٦٣٥٣	٢٨١٣٨	٢٤١١٤	٥٤٤٨٦	أوكرانيا <sup>(ب)</sup>
٥٥,٥-	٢٢٠٧٥	٢١٥٠٨	٢٢٦٥٣	٢٩٧٧٣	٤٩٥٩٤	المملكة المتحدة
٠,٣	٤١١٢٣١	٤١١٠٧٥	٤١٥٢٩٥	٤٠٩٤٣١	٤٠٩٨٤٤	الولايات المتحدة
٣٢						عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:
١						عدد الأطراف التي تبين تغييراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:
٩						عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م/٢- والمقرر ١١/م/٤- (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أُدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر ٢٦/م/٧- الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١١

المجموع الإجمالي للانبعاثات البشرية المنشأ من مركبات الهيدروفلوروكربون والهيدروكربون المشبع بالفلور وسداسي فلوريد الكبريت، والخليط، وثلاثي فلورو النتروجين في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٧٨,٠	١١١٠,٩	١٠٣٥٥	٨٥٧٠	٣٠٩١	٦٢٤٣	أستراليا
٢٢,٠	٢٠١٩	١٩٦٦	١٩٠١	١٣٨٧	١٦٥٦	النمسا
	٢,٤٣	٢,٥١	٢,١٠	٠,١٠	٠,٠٠	بيلاروس <sup>(١)</sup>
١٤,٦-	٣٢١٥	٣٢٥٢	٢٧١٩	١٧١٨	٣٧٦٦	بلجيكا
	١٠٣٣	٩١٨	٦١٣	٣٢	٣	بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
١٠,٩-	١٠٤٧٥	١٠٦٢٠	٩٧٧٧	١١٢٨٩	١١٧٥٥	كندا
٥٢,٩-	٥٩٠	٥٨٤	٥٥٣	٢١١	١٢٥١	كرواتيا <sup>(١)</sup>
	٣٢٠	٣٢٤	٢٤٦	٢١	٠	قبرص
٣٤٣,٢٣	٢٩٣٤	٢٧٢٥	٢٠٧٨	٣١٧	٨٥	تشيكيا <sup>(١)</sup>
٩٦٨,١١	٨٧٧	٩٥٢	١٠٢٧	٧٨٩	٤٢	الدايمرك
	٢١٩	٢٠٨	١٧٧	٨٢	صفر	إستونيا <sup>(١)</sup>
٧١,٦	١٢٢٠,٦٩	١٢٠٨٠,١	١١٣٣٩٨	٧٧٣٢٩	٧١١٤٤	الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>
٢٩١,٥٣	١٧٨٨	١٦٥٠	١٨٤٣	٥٩٩	٥٣	فنلندا
٧٣,٠	٢٠٤٧٢	٢٠٤١٤	١٨٨٦١	١٢٠٢٨	١١٨٣١	فرنسا
١٠,٥	١٤٥٥٣	١٤٢٩٨	١٣٧٣٥	١٣٠٨٨	١٣١٦٧	ألمانيا
٣٢٨,٦	٥٨٩٨	٥٨٢٨	٤٥٢٤	٥٣٨٨	١٣٧٦	اليونان
٣٠,٦,٧	١٥٣٤	١٤٠٥	١٣٢٣	٦٤١	٣٧٧	هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٤٦,٧-	٢٦٤	٢٦١	٣٢٥	١٩٤	٤٩٦	آيسلندا
٣٣٩,٠٣	١٢١٢	١١٢٣	١٠١٢	٩٥٥	٣٥	آيرلندا
٢٧٠,٥	١٣٩٢٤	١٣٦٥٠	١١٦٥٦	٤٠٧٣	٣٧٥٨	إيطاليا
١٨,٩	٤٢٠٤٢	٣٨٨٣٠	٣١٣٤٨	٤١٩٤٢	٣٥٣٥٥	اليابان
	٢٢١	٢١٣	١٧٢	٢١	صفر	لاتفيا <sup>(١)</sup>
	١٢	١٢	١٠	٤	صفر	ليختنشتاين
	٤٥٦	٤١٢	٢٦٦	٢٣	صفر	ليتوانيا <sup>(١)</sup>
٤٠٣,٨٨	٧٥	٦٩	٥٩	٣١	١	لكسمبرغ

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
	٢٣٤	٢٢١	١٤٦	٥	صفر	مالطة
						موناكو
٧٠,٩-	٢٤٦٩	٢٤٩٨	٢٩٥٢	٦٨٧٥	٨٤٧٦	هولندا
٧٤,٠	١٦٠٨	١٥٨٥	١٢٢٩	٣٣٠	٩٢٤	نيوزيلندا
٧٦,٣-	١٤٢١	١٣٩٧	١٣٧٥	٢٧٩٣	٥٩٩٣	النرويج
٧٧٦,٥٥	٨٦٥٤	٨١٥٤	٦٨٣٥	١٤٨١	١٤٧	بولندا <sup>(ب)</sup>
	١٨٠٦	١٧٩٠	١٥٦٠	٣٠٧	صفر	البرتغال
٦٣,٢-	١٤٣١	١٣٦٢	١٠٥٢	١٥٧٩	٣٨٨٧	رومانيا <sup>(ب)</sup>
٤٦,٣-	٢٨٠٤٦	٢٩٨٣٢	١٧٦٩٢	٣٧١٢٩	٥٢٢٠٧	الاتحاد الروسي <sup>(ب)</sup>
٨١,٤	٥٧١	٥٦٧	٥٧٤	١١٣	٣١٥	سلوفاكيا <sup>(ب)</sup>
٤٥,٩	٣٥٥	٣٣٣	٢٩٢	١٩٥	٢٤٣	سلوفينيا <sup>(ب)</sup>
٣٠,٦,٠	١٧٣٢٧	١٨١٨٩	١٨٥٤٠	١٢١١٤	٤٢٦٨	إسبانيا
٧٣,٢	٩٣٥	٩٣١	١١٩٨	١٠٢٧	٥٤٠	السويد
٦١١,٦	١٨٠٤	١٨١٨	١٥٥٠	٨٢٠	٢٥٤	سويسرا
٦٠٩,٧	٤٩١٧	٤٤٧٠	٣٨٩٠	١٠١٥	٦٩٣	تركيا <sup>(ب)</sup>
٢٦٠,٩	٨٥١	٨٨١	٧٧٥	١٣٦	٢٣٦	أوكرانيا <sup>(ب)</sup>
٠,٩-	١٧١٦٩	١٦٩٧٨	١٧٦٩٠	١٢٣٠٠	١٧٣٢٢	المملكة المتحدة
٧٦,٦	١٨٠١٠٩	١٧٢٦٠٤	١٦٣٩٧٦	١٤٧٦٦١	١٠١٩٦٦	الولايات المتحدة
٨	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
١	عدد الأطراف التي تبين تغييراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
٢٤	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر م/٩-٢ والمقرر م/١١-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر م/٢٦-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١٢  
صافي الانبعاثات البشرية المنشأ من ثاني أكسيد الكربون وعمليات إزالتها الناشئة عن  
استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي والحراجة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و  
٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

الطرف	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					التغيير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)
	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠١٠	٢٠١٣	٢٠١٤	
أستراليا	١٠٩٩١٨	٤٩٠٣٥	٤٣٤٨	١١١٥٤-	١٣٠٩١-	١١١,٩-
النمسا	١٢٨٦٨-	١٦٩٣٢-	٦٥٤٣-	٥٢٢٠-	٥٥٧٧-	٥٦,٧-
بيلاروس <sup>(١)</sup>	٢٦٤٦٧-	٢٧٤٦٣-	٢٦٦٨١-	٤١٧٢٣-	١٧١٩٩-	٣٥,٠-
بلجيكا	٢٣٥٥-	١٨٠١-	٤٠٩٠-	٤١٣٥-	٤١٤٧-	٧٦,١
بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)	١٥٣٤٤-	١٠٤٢٢-	٩٣٤٦-	١٠١٩٣-	١١٣٣٩-	٢٦,١-
كندا	٩٤٠٣٢-	٨٥٣٣٨-	٣٦٣٩٦	٣٩٤٣٥-	٤٨٧١٣	١٥١,٨-
كرواتيا <sup>(١)</sup>	٦٦٨١-	٨٣٣٤-	٧٢٤٦-	٦٥٥٨-	٦٦٠٠-	١,٢-
قبرص	٦١٤-	٥٦٨-	٦٤١-	٦٥٢-	٦٥٢-	٦,٢
تشيكيا <sup>(١)</sup>	٦٦٠٦-	٨٩١١-	٧٣٤٥-	٧٩٩٤-	٧٨٧٨-	١٩,٣
الدايمرك	٦٢٠٥	٤٦٧٦	١٣٢٩	٢٢٣٨	١٣٠٩	٧٨,٩-
إستونيا <sup>(١)</sup>	٨١٢٨-	٩٥٢	٥٣٤٦-	٦٥٦-	٥٨٤-	٩٢,٨-
الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>	٢٧٠٧٥٦-	٣٣٤٨٧٩-	٣٣٩٢٥١-	٣٣٧٥٤٨-	٣٢٤٨٦٦-	٢٠,٠
فنلندا	١٨٨٣٣-	٢٦٩٦١-	٢٩٣٩٥-	٢٢٥١١-	٢٢٩٥٦-	٢١,٩
فرنسا	٣٤١٧٨-	٣٦٨٦٠-	٤٢٣٦٥-	٥٦٨٧١-	٥٤٠٣٨-	٥٨,١
ألمانيا	٣٢٩٨٥-	٣٩٦٢٥-	١٨٠٠٠-	١٦٠٢٥-	١٦٦٨٩-	٤٩,٤-
اليونان	٢٣٤٦-	٢١٠٧-	٣٢٧٨-	٣١٦٦-	٣٢٤٧-	٣٨,٤
هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)	١٧٦٧-	٣٠٧-	٣٧٧١-	٣١٦٢-	٤٦٦٦-	١٦٤,١
آيسلندا	٧٦٩٤	٧٧٢٠	٧٩٨٣	٧٩٨٧	٧٩٨٠	٣,٧
آيرلندا	٥٨٣٧	٥٨٨٨	٤٢٤٦	٤١٤٣	٤٤٥١	٢٣,٧-
إيطاليا	٨٥٥٢-	٢٠٦١٢-	٣٥٣٥٤-	٣١٧٣٩-	٢٧٦٩٣-	٢٢٣,٨
اليابان	٥٩٦٠٧-	٨٧٠٩٣-	٦٩٣٦٧-	٦٥٢٨٦-	٦١٧٢٢-	٣,٥
لاتفيا <sup>(١)</sup>	٩٣٠٥-	٧٦٤٠-	٦٢٢	١٥٢	٣١٣٣	١٣٣,٧-
ليختنشتاين	٤	٨	١٤	١١	١١	١٦٠,٢
ليتوانيا <sup>(١)</sup>	٤٠١٤-	٩٢٧٣-	١١٢١٩-	٩٩٧١-	٨٤٩٩-	١١١,٧
لكسمبرغ	٤٨	٧٠٦-	١٥٧-	٥٤٢-	٤٦٣-	١٠٧٥,٠-

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
١٠٠٠	٢,٨٣-	٢,٨٧-	٢,٨٣-	٢,٦٥-	٢,٥٧-	مالطة موناكو
٢,٨	٦٢٤٥	٦١٩٣	٥٩٠١	٦١٤٣	٦٠٧٥	هولندا
١٥,٧-	٢٤٦٠٢-	٢٥٢٣٤-	٢٩٥٢٨-	٣٠٧٢٤-	٢٩١٩٨-	نيوزيلندا
١٣٧,٧	٢٥٩٧١-	٢٦٨٧٣-	٢٦٤٠١-	٢٤٠٦٧-	١٠٩٢٥-	النرويج
١٠٣,٢	٣٢٦٠٣-	٤٠٩٤٤-	٣٢٦٨١-	٣٣٤٧١-	١٦٠٤٨-	بولندا <sup>(١)</sup> (ب)
١١٦٢,٧-	١٠٦٥٨-	٩٠٠٥-	١١٩٢٠-	٦٦٣٨-	١٠٠٣	البرتغال
١٤,٤	٢٠١٠٢-	٢٠٠٧٧-	٢٠٣٤٠-	٢٤٥٤٤-	١٧٥٦٨-	رومانيا <sup>(١)</sup> (ب)
٥١١,٣-	٥٤٨١٤٠-	٥٥٧١٧٦-	٥٨٢٥٠٣-	٣٨٠٧٣٥-	١٣٣٢٦١	الاتحاد الروسي <sup>(١)</sup>
٣٢,١-	٦١٦٦-	٨١٠٢-	٦٠٥٢-	٩٧٧٠-	٩٠٧٨-	سلوفاكيا <sup>(١)</sup>
٤٩,٣	٦٩١١-	٦٨٩٩-	٧٢٢٨-	٧٩٨٩-	٤٦٢٨-	سلوفينيا <sup>(١)</sup> (ب)
٢٣,٩	٣١٩٦٥-	٣٢٤٧٢-	٣٣٧٦٣-	٣٥٣٤٢-	٢٥٨٠٤-	إسبانيا
٢١,٦	٤٦٨٥٦-	٤٤٠٠١-	٤٦٦٥٣-	٣٩٧٦٣-	٣٨٥٤٠-	السويد
٣,٦	١٠٢٩-	١٨٩٧-	٢١٧٨-	٤٤٨٢٢	٩٩٤-	سويسرا
٩٨,١	٥٩٨٨٠-	٥٨٤٢١-	٤٧١٩٣-	٣٦٢١٥-	٣٠٢٢٩-	تركيا <sup>(٢)</sup>
٧١,٥-	١٣١٥٢-	١٤٧٤١-	٣١٧٢٥-	٤١٢٩٣-	٤٦١٩٥-	أوكرانيا <sup>(١)</sup>
١٠٤٠,٥	٩٧٢٥-	٩٣٨٣-	٨٦١٤-	٣٩٨٠-	٨٥٣-	المملكة المتحدة
٤,٤	٧٧٧٥٥٠-	٧٧٤٦٥٩-	٧٧٤٦٨٥-	٦٩٩٣٧٧-	٧٤٤٨٥٥-	الولايات المتحدة
١٧	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
صفر	عدد الأطراف التي تبين تغييراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
٢٥	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر م/٩-أ-٢ والمقرر م/١١-أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر م/٢٦-أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١٣  
انبعاثات الميثان البشرية المنشأ الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام الأراضي  
والحراثة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٢٠,٠٠-	٩٦١٢	٩١٦٧	٩٨٤٠	١١١٠١	١٢٠١٣	أستراليا
٧٢,٠٠-	٠,١٣	٠,٢١	٠,١١	٠,١٠	٠,٤٧	النمسا
١٣,٧-	٧,٢٨	٥,٧٢	٥,٧٣	٩,٧٢	٨,٤٣	بيلاروس <sup>(١)</sup>
				صفر	١	بلجيكا
١٠٠,١	٢,١٥	٧,٧٢	١٥,١٩	١٣٤,٧٣	١,٠٧	بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٢٣٤,٣	١٥٤٣٥	٦٥٩٢	١٢١٨٣	٢٥٧٧	٤٦١٨	كندا
٧٩,٦-	٠,٢٥	١,٩٣	١,٧٦	٩٦,٩١	١,٢٣	كرواتيا <sup>(١)</sup>
٤٨٢,١	٠,٢٤	٠,٢٢	٠,٧٤	٥,٧١	٠,٠٤	قبرص
٣٧,٥-	٧٣	٦٦	١٥٠	١٠,٨	١١٧	تشيكيا <sup>(١)</sup>
١٥٠٠,٨	٢٤٢	١٩٦	١٥٩	٥٩	١٥	الدانمرك
٦٧,٠-	٠,١١	٠,٠٨	٠,١٣	١,٤١	٠,٣٥	إستونيا <sup>(١)</sup>
٢٤,٦-	٥٠٧٩	٤٩٠١	٥٤٤٢	٧٠١٣	٦٧٣٩	الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>
٤٠,١-	٩٢٢	٩٢٢	٩٨٠	١٣٥٠	١٥٣٩	فنلندا
١٤,٠	١٠٦٥	١٠٣٢	١١٧١	١٦٠٩	٩٣٤	فرنسا
١,٢-	٨٦٥	٨٦٦	٨٦٨	٨٧١	٨٧٦	ألمانيا
٨٤,٩-	٩	١٦	١٦	٢٠,٦	٦٢	اليونان
٣٠,٤-	١٧	١٢	٩	٢٦	٢٥	هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٥,١-	٢٢٥٤	٢٢٥٨	٢٢٧٢	٢٣٤٦	٢٣٧٤	آيسلندا
٧٥,٥	٤٢٥	٤٤٧	٦٢٥	٢٩٧	٢٤٢	آيرلندا
٨٠,٠-	٣٣٥	١٩٦	٣٦٠	٩٥١	١٦٧١	إيطاليا
٤,٥	٧٦	٥٨	٦٠	٦٧	٧٣	اليابان
٢٦,٥	٣٨٩	٣٦٧	٣١٤	٣٤٦	٣٠,٨	لاتفيا <sup>(١)</sup>
						ليختنشتاين
٢,٥	٢,٩٥	٠,٨٠	١,٢٤	٣,٩٣	٢,٨٨	ليتوانيا <sup>(١)</sup>
						لكسمبرغ
						مالطة

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
						موناكو
٤٠,٧	٠,٢٨	٠,٢٨	٠,٢٧	٠,٢٤	٠,٢٠	هولندا
١٩,٣-	٧٥	٦٦	١١٣	٨٦	٩٣	نيوزيلندا
٤,٨	١٥٠	١٥٠	١٥١	١٤٨	١٤٤	النرويج
٢٠,١-	٣٥	٣٧	٣٢	٣٣	٤٤	بولندا <sup>(١)</sup> (ب)
٩٢,١-	١٦	١٥٤	١٥٢	١٨٥	٢٠٤	البرتغال
١ ١٧٩,٢	١,١٠	١,٢٦	٠,١٩	٣,٣٣	٠,٠٩	رومانيا <sup>(١)</sup> (ب)
٧,٤	٢٢ ٧٥٥	٢٠ ٩٧٤	٢٢ ٧٩٢	٢٠ ٣١٧	٢١ ١٨٣	الاتحاد الروسي <sup>(١)</sup>
١٣٠,٥	١٧	٩	١٥	١١	٧	سلوفاكيا <sup>(١)</sup>
	٠,١٣	٠,٤٦	٠,٤٨	٠,٩٠		سلوفينيا <sup>(١)</sup> (ب)
٤٠,٠-	١٢٣	٦٦	٦٩	٢٢٠	٢٠٥	إسبانيا
٩,٩	٥٠,٦	٤٧٦	٤٦٩	٤٦٢	٤٦١	السويد
٥٣,٩-	١١	١١	١١	١١	٢٤	سويسرا
٧٢,٩-	٠,٠١	٠,٠٣	٠,٠١	٠,٠٦	٠,٠٣	تركيا <sup>(٢)</sup>
٢٠٣,٩	٣٤	٢	٣١	٧	١١	أوكرانيا <sup>(١)</sup>
٧٣,٩	٣١	٢٦	٣٤	٣٤	١٨	المملكة المتحدة
١٢٣,٦	٧٣٥٠	٧٣٥٠	٣ ٢٨٠	٨ ٣٢٨	٣ ٢٨٧	الولايات المتحدة
١٩						عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:
صفر						عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:
١٨						عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-أ-٢ والمقرر ١١/م-أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر ٢٦/م-أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١٤  
انبعاثات أكسيد النيتروز البشرية المنشأ الناشئة عن استخدام الأراضي وتغيير استخدام  
الأراضي والحراثة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
٣٣,٣-	٤ ١٨٩	٤ ٣١٨	٦ ٦٧٤	٥ ٢٩٥	٦ ٢٨٥	أستراليا
٢٣,٨	١٩	١٩	١٨	١٤	١٥	النمسا
٢٤,٨-	١ ٥٦٠	١ ٦٧٦	١ ٦٢٩	١ ٢٠٧	٢ ٠٧٥	بيلاروس <sup>(١)</sup>
٩٣٩,١	١٢٧	١٢٤	١١٤	٦٢	١٢	بلجيكا
٨,١	٧٣	٧٧	٨١	١٥٦	٦٨	بلغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
٢٤٣,٧	٧ ٦٤٥	٣ ٢١١	٦ ٠٥٤	١ ١٤٦	٢ ٢٢٥	كندا
١٦٦,٥	٨٥	٨٦	٨٥	١٠٢	٣٢	كرواتيا <sup>(١)</sup>
٤٨٢,١	٠,١٦	٠,١٥	٠,٤٩	٣,٧٦	٠,٠٣	قبرص
٤٠,٧-	١٢	١٢	١٨	١٥	٢١	تشيكيا <sup>(١)</sup>
١١,٦	٣٠	٢٩	٢٧	٢٦	٢٧	الدانمرك
٣٨٧,٩	٧,٣٧	٧,٣٢	٦,٨٦	١,٦٩	١,٥١	إستونيا <sup>(١)</sup>
٣,٦	١١ ٧٦٦	١١ ٦٣٧	١١ ٧٢٩	١١ ٨٠١	١١ ٣٥٧	الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>
٠,٩-	١ ٢٥٤	١ ٢٥٤	١ ٢٦٧	١ ٢٧٨	١ ٢٦٦	فنلندا
١٢,٦-	٢ ٣٢٧	٢ ٣٠٩	٢ ٤٢٥	٢ ٤٩٢	٢ ٦٦٣	فرنسا
٢,٠	٨٤٧	٨٤١	٨٠٩	٨٠١	٨٣٠	ألمانيا
٨٤,٤-	٠,٨٠	١,٣٣	١,٣٥	١٦,٨٧	٥,١٠	اليونان
١٥٩,٦	٥٥	٥٢	٥١	٦٦	٢١	هنغاريا <sup>(١)</sup> (ب)
١٤,٥	١ ٦٣٤	١ ٦٢٧	١ ٦٠٢	١ ٤٨٤	١ ٤٢٨	آيسلندا
١٤٠,٣	٣٤٥	٣٤٨	٣٨٩	٢٢٢	١٤٤	آيرلندا
٨,٥-	٧٤٣	٧١٨	٦٣٥	٦٧١	٨١٢	إيطاليا
٢٣,٦-	١٨٣	١٨١	١٨٤	٢١٥	٢٣٩	اليابان
٢١,١	٦٩٨	٦٩١	٦٤٠	٥٩٨	٥٧٦	لاتفيا <sup>(١)</sup>
٤٤,٢	٠,٤٥	٠,٤٦	٠,٤٣	٠,٣٥	٠,٣١	ليختنشتاين
١٢,٣-	٣٨٧	٣٦٨	٣٥٨	٣٢١	٤٤١	ليتوانيا <sup>(١)</sup>
٣٨,٧-	٢,٨٣	٣,٠٣	٣,٦٢	٤,٥٧	٤,٦٢	لكسمبرغ
						مالطة

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
						موناكو
٠٣٣,١٢	١٢٣	١١٧	١٠٦	٦٢	٦	هولندا
٣٦,٤-	١١٣	١٢٨	١٤٩	٢٠٠	١٧٧	نيوزيلندا
٢٢,٥	٣٨٠	٣٨١	٣٧٩	٣٤٧	٣١٠	النرويج
٤٧١,٨	٦٥	٤٨	٤١	٢٤	١١	بولندا <sup>(١)</sup> (ب)
٣٦,٤-	٣٤٤	٣٦٦	٣٦٤	٤٤٩	٥٤١	البرتغال
٤٨,٥	١٨٤٣	١٨٤٣	١٨٤٣	١٧٢٣	١٢٤١	رومانيا <sup>(١)</sup> (ب)
١٨,١	١٢٣٥٠	١١٦٦٥	١٢٠٥٠	١٣٧٢٤	١٠٤٥٧	الاتحاد الروسي <sup>(١)</sup>
٦٥,٥-	٢٨	٢٢	٢٥	٤٠	٨٠	سلوفاكيا <sup>(١)</sup>
٢١,٤	٤,٠٢	٤,٠٩	٤,١٩	٣,٨١	٣,٣١	سلوفينيا <sup>(١)</sup> (ب)
٤٧,٢	٣٤٢	٢٩٧	٣٤٥	٤٦٠	٢٣٢	إسبانيا
١٥,٨	١٢٨٣	١٢٧٦	١٣٠٦	١١٦٤	١١٠٨	السويد
١٩,٤-	٦٩	٧٠	٧٠	٧٦	٨٥	سويسرا
٧٢,٩-	٠,٠١	٠,٠٢	٠,٠١	٠,٠٤	٠,٠٢	تركيا <sup>(٢)</sup>
٢٩,٨	٢٠٤	١٨٦	٢٢٥	٢٤٦	١٥٧	أوكرانيا <sup>(١)</sup>
٣٣,٠-	٧٢٧	٧٣١	٧٧٠	١٠٢٣	١٠٨٥	المملكة المتحدة
١١٣,٨	٧٧٣٠	٧٧٢٥	٤٩٨١	٨٠٣١	٣٦١٥	الولايات المتحدة
١٥	عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					
١	عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:					
٢٥	عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:					

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-أ-٢ والمقرر ١١/م-أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر ٢٦/م-أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.

الجدول ١٥  
انبعاثات ثاني أكسيد الكربون غير المباشرة في الأعوام ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ و ٢٠١٠ و ٢٠١٣ و ٢٠١٤

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
						أستراليا
						النمسا
						بيلاروس <sup>(أ)</sup>
						بلجيكا
						بلغاريا <sup>(أ)</sup> (ب)
٢٦٥,٠	١٤٧٥٣	٥٩٩٩	١١٧٧٥	١٧٥٠	٤٠٤٢	كندا
						كرواتيا <sup>(أ)</sup>
						قبرص
٤٣,٠-	٢٢٣٤	٢٣٤٧	٢٤٨٩	٢٩٠٥	٣٩١٧	تشيكيا <sup>(أ)</sup>
٦٥,٦-	٤٢١	٤٥١	٥٥٦	٨٧٧	١٢٢٥	الدانمرك
						إستونيا <sup>(أ)</sup>
٥٠,٨-	٤١٠٥	٤٢٩٥	٤٦١٩	٦٣٠٠	٨٣٤٢	الاتحاد الأوروبي <sup>(ج)</sup>
٧٠,٩-	٧٦	٨٠	٩٦	١٥٤	٢٦٢	فنلندا
٥٢,٢-	٩٥٢	٩٩٣	١٠٣٣	١٧٥٥	١٩٩٢	فرنسا
						ألمانيا
						اليونان
						هنغاريا <sup>(أ)</sup> (ب)
						آيسلندا
٢٠,١-	٦٥	٦٥	٦٤	٧٤	٨١	آيرلندا
						إيطاليا
						اليابان
٥٣,٥-	٢٠	١٥	١٦	٢٦	٤٣	لاتفيا <sup>(أ)</sup>
						ليختنشتاين
						ليتوانيا <sup>(أ)</sup>
						لكسمبرغ
						مالطة

التغير الطارئ من ١٩٩٠ إلى ٢٠١٤ (بالنسبة المئوية)	كيلوطن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون					الطرف
	٢٠١٤	٢٠١٣	٢٠١٠	٢٠٠٠	١٩٩٠	
						موناكو
٦٨,٣-	٢١١	٢١٤	٢٣٧	٣٣٥	٦٦٦	هولندا
						نيوزيلندا
						النرويج
						بولندا <sup>(أ)</sup> (ب)
١٨,٨-	١٢٨	١٣٣	١٣٢	١٧٦	١٥٧	البرتغال
						رومانيا <sup>(أ)</sup> (ب)
						الاتحاد الروسي <sup>(أ)</sup>
						سلوفاكيا <sup>(أ)</sup>
						سلوفينيا <sup>(أ)</sup> (ب)
						إسبانيا
						السويد
٧١,١-	١٢١	١٢١	١٢٥	١٩٠	٤١٨	سويسرا
						تركيا <sup>(ب)</sup>
						أوكرانيا <sup>(أ)</sup>
						المملكة المتحدة
						الولايات المتحدة
١٠						عدد الأطراف التي تبين انخفاضاً في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:
صفر						عدد الأطراف التي تبين تغيراً في الانبعاثات في حدود ١ في المائة:
١						عدد الأطراف التي تبين زيادة في الانبعاثات بأكثر من ١ في المائة:

(أ) طرف يمر اقتصاده بمرحلة انتقالية.

(ب) استخدمت بالنسبة إلى هذا الطرف بيانات سنة الأساس المحددة وفقاً للمقرر ٩/م-أ-٢ والمقرر ١١/م-أ-٤ (بلغاريا (١٩٨٨)، وهنغاريا (متوسط ١٩٨٥-١٩٨٧)، وبولندا (١٩٨٨)، ورومانيا (١٩٨٩)، وسلوفينيا (١٩٨٦)) بدلاً من بيانات عام ١٩٩٠.

(ج) أدرجت تقديرات انبعاثات الاتحاد الأوروبي كما وردت بالنسبة لأعضاء الاتحاد الأوروبي الـ ٢٨ وهي ترد منفصلة عن تقديرات الدول الأعضاء فيه.

(د) دعا المقرر ٢٦/م-أ-٧ الأطراف إلى الاعتراف بالظروف الخاصة المتعلقة بتركيا التي جعلتها في وضع مختلف عن الأطراف الأخرى المدرجة في المرفق الأول للاتفاقية.