



Distr.: General
26 July 2011
Arabic
Original: English

اتفاقية مكافحة التصحر



مؤتمر الأطراف

الدورة العاشرة

تشانغون، جمهورية كوريا، ١٠-٢١ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١

البند ٦ (ز) من جدول الأعمال المؤقت

الخطة وإطار العمل الاستراتيجيان للسنوات العشر من أجل تعزيز تنفيذ الاتفاقية (٢٠٠٨-٢٠١٨)

تحديث قائمة الخبراء والقيام، حسب الضرورة، بإنشاء أفرقة خبراء مخصصة

تقرير عن التقدم المحرز في تحديث قائمة الخبراء المستقلين

مذكرة من الأمانة

موجز

طلب مؤتمر الأطراف من الأمانة في مقره ٢١/م أ-٩ أن تبحث وتحلل الإجراءات والمعايير الحالية الخاصة بترشيح الخبراء الذين ستدرج أسماؤهم في قائمة الخبراء المستقلين وأن تتقدم بتوصيات في سبيل إدخال تحسينات أثناء الدورة العاشرة لمؤتمر الأطراف (م أ-١٠). كما طلب مؤتمر الأطراف من الأمانة أن تدرج اختصاصات إضافية في قائمة الخبراء، بما في ذلك، على سبيل الذكر لا الحصر، الرصد والتقييم البيئي.

وشجع مؤتمر الأطراف الأمانة في المقرر نفسه على تحديث البرامجيات التي تقتضيها قائمة الخبراء المستقلين بالاستناد إلى التطورات التكنولوجية الجديدة واحتياجات الأطراف وعلى تقديم تقرير إلى الدورة العاشرة لمؤتمر الأطراف بشأن إمكانيات تصميم أداة بحث إلكترونية مشتركة تتيح البحث في قوائم خبراء اتفاقيات ريو الثلاث.

وتصف هذه الوثيقة الحالة الراهنة لقائمة الخبراء المستقلين وتقدم مقترحات بشأن التحديث الممكن لبيانات نموذج السيرة الذاتية وبشأن الاستفادة من الأدوات الشبكية لتيسير عملية تحديث القائمة.

المحتويات

الصفحة	الفقرات		
٣	٩-١	.....	أولاً - معلومات أساسية.....
٤	٢٠-١٠	.....	ثانياً - الوضع الحالي لقائمة الخبراء المستقلين.....
٤	١٥-١٢	.....	ألف - الخبراء بحسب مجموعات البلدان.....
٦	٢٠-١٦	.....	باء - الخبراء بحسب الاختصاص.....
١٠	٣٤-٢١	.....	ثالثاً - الجوانب التي يتعين تحسينها في قائمة الخبراء المستقلين ومقترحات التحسين.....
١٠	٢٤-٢٢	.....	ألف - حقول البيانات الواردة في قائمة الخبراء المستقلين.....
١٢	٢٨-٢٥	.....	باء - قائمة الاختصاصات.....
١٣	٣٢-٢٩	.....	جيم - إجراءات الترشيح والتحديث.....
١٤	٣٤-٣٣	.....	دال - الميزات الشبكية.....
١٤	٣٥	.....	رابعاً - الاستنتاجات والتوصيات.....
			المرفقات
١٦		.....	الأول - توزيع الخبراء حسب الاختصاص.....
١٧		.....	الثاني - عدد الخبراء بحسب الاختصاص والإقليم.....
			الثالث -
١٨		.....	4- digit nomenclature of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization for fields of science and technology

أولاً - معلومات أساسية

- ١- تنص الفقرة ٢ من المادة ٢٤ من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر على أن "يقوم مؤتمر الأطراف بوضع وتحديث قائمة بأسماء خبراء مستقلين من ذوي الخبرة الفنية والتمرس في الميادين ذات الصلة". وقرر مؤتمر الأطراف في مقرره ١٨/م-أ١، وضع وتحديث قائمة خبراء مستقلين وفقاً للإجراءات المرفقة بذلك المقرر. وقدم مؤتمر الأطراف المزيد من التوجيهات عن تحديث القائمة في مقرراته ١٣/م-أ٢ و ١٥/م-أ٣ و ١٥/م-أ٤ و ١٥/م-أ٥ و ١٣/م-أ٦ و ١٣/م-أ٧ و ١١/م-أ٨ و ٢١/م-أ٩.
- ٢- وتشير الفقرة ٢ من المادة ٢٤ من الاتفاقية إلى أن القائمة تقوم على ترشيحات ترد كتابة من الأطراف، على أن توضع في الحسبان الحاجة إلى نهج متعدد التخصصات والتمثيل الجغرافي العريض. كما تشير الفقرتان ٢ و ٣ من الإجراءات المرفقة بالمقرر ١٨/م-أ١ إلى أن الأطراف تبلغ الأمانة بالترشيحات بواسطة القنوات الدبلوماسية، مع مراعاة الحاجة إلى نهج متعدد الاختصاصات، وتحقيق توازن ملائم بين الجنسين، وتمثيل جغرافي عريض وعادل. وتشير الفقرة ٦ من الإجراءات، في جملة أمور، إلى أن القائمة ينبغي أن تعكس تنوع المعارف والمهارات اللازمة لتقديم المشورة بشأن مكافحة التصحر وتخفيف آثار الجفاف.
- ٣- وفي الفقرة ١ من المقرر ١٣/م-أ٧، شجع مؤتمر الأطراف الأطراف، من خلال مراكز التنسيق الوطنية، على تنقيح واستيفاء قاعدة بيانات خبرائها الوطنيين المدرجين فعلاً في قائمة الخبراء المستقلين، وعلى اقتراح مرشحين جدد بغية تحقيق تمثيل أفضل لجميع الاختصاصات ذات الصلة، التي تشمل المختصين في العلوم الاجتماعية، والمرأة، والمنظمات غير الحكومية، وكافة الأفراد من ذوي الخبرة في ميدان التصحر.
- ٤- وفي الفقرة ٢ من المقرر نفسه، دعا مؤتمر الأطراف الأطراف التي لم تقدم بعد ترشيحات خبراء لإدراجهم في القائمة إلى القيام بذلك، من خلال القنوات الدبلوماسية العادية، في موعد لا يتجاوز ستة أشهر قبل الدورة التالية لمؤتمر الأطراف.
- ٥- وفي الفقرة ٣ من المقرر نفسه، طلب مؤتمر الأطراف إلى الأطراف تضمين تقاريرها الوطنية مرفقاً مشفوعاً بقائمة محدثة بأسماء خبرائها المدرجين في القائمة، مع ذكر تفاصيل الاتصال بهم.
- ٦- وفي الفقرة ٣ من المقرر ١١/م-أ٨، طلب مؤتمر الأطراف من الأمانة أن تستمر في توزيع المعلومات المتعلقة بالقائمة عن طريق شبكة البريد الإلكتروني القائمة. وعند إعداد هذه الوثيقة، لم تكن البيانات الخاصة بنسبة ٣٩,٤ في المائة من الخبراء المدرجين في القائمة تتضمن عناوين بريدهم الإلكتروني.

٧- ويمكن الاطلاع على قائمة مستكملة للخبراء على الموقع الشبكي للاتفاقية على العنوان التالي: <<http://www.unccd.int/science/menu.php?newch=12>>؛ والموقع مزود بمحرك بحث خاص به.

٨- وفي الفقرة ٣ من المقرر ٢١/م أ-٩، طلب مؤتمر الأطراف من الأمانة أن تبحث وتحلل الإجراءات والمعايير الحالية الخاصة بترشيح الخبراء الذين ستدرج أسماؤهم في قائمة الخبراء المستقلين وأن تتقدم بتوصيات في سبيل إدخال تحسينات أثناء الدورة العاشرة لمؤتمر الأطراف. وفي الفقرة ٦ من المقرر نفسه، طلب مؤتمر الأطراف إلى الأمانة أيضاً أن تدرج اختصاصات إضافية في قائمة الخبراء، بما في ذلك، على سبيل الذكر لا الحصر، الرصد والتقييم البيئيين.

٩- وفي الفقرة ٤ من المقرر ٢١/م أ-٩، شجع مؤتمر الأطراف الأمانة على تحديث البرامجيات التي تقتضها قائمة الخبراء المستقلين بالاستناد إلى التطورات التكنولوجية الجديدة واحتياجات الأطراف. وفي الفقرة ٥ من المقرر نفسه، شجع مؤتمر الأطراف الأمانة كذلك على تقديم تقرير إلى الدورة العاشرة لمؤتمر الأطراف بشأن إمكانيات تصميم أداة بحث إلكترونية مشتركة تتيح البحث في قوائم خبراء اتفاقيات ريو الثلاث.

ثانياً - الوضع الحالي لقائمة الخبراء المستقلين

١٠- يكرس الفصل الثاني لعرض الوضع الحالي للقائمة بحسب مجموعات البلدان ومجال الاختصاص.

١١- وفي ١٠ أيار/مايو ٢٠١١، وهو تاريخ إعداد هذه الوثيقة، كانت قائمة خبراء اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر تضم ١٨٩٥ شخصاً من ٩٢ دولة طرفاً. وكانت نسبة الذكور ٨٤,٢ في المائة مقابل ١٥,٢ في المائة للإناث (لم يذكر ١٢ خبيراً نوع الجنس).

ألف - الخبراء بحسب مجموعات البلدان

١٢- يبين الجدول ١ والشكلان ١ و٢ أدناه توزيع الخبراء بحسب مجموعات بلدان اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، بما في ذلك مرفقات التنفيذ الإقليمي للاتفاقية، والبلدان الأطراف في المناطق التي لم تدرج في مرفقات التنفيذ الإقليمي للاتفاقية، والأطراف في منظمات إقليمية للتكامل الاقتصادي، وفي الدول التي لها صفة مراقب.

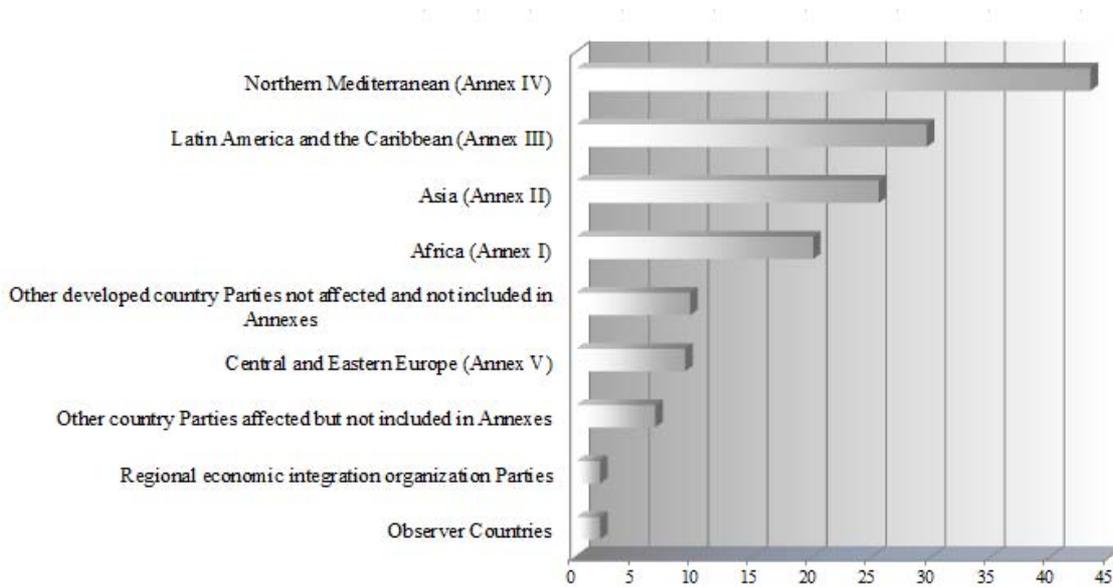
الجدول ١

عدد الخبراء بحسب مجموعات بلدان اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر

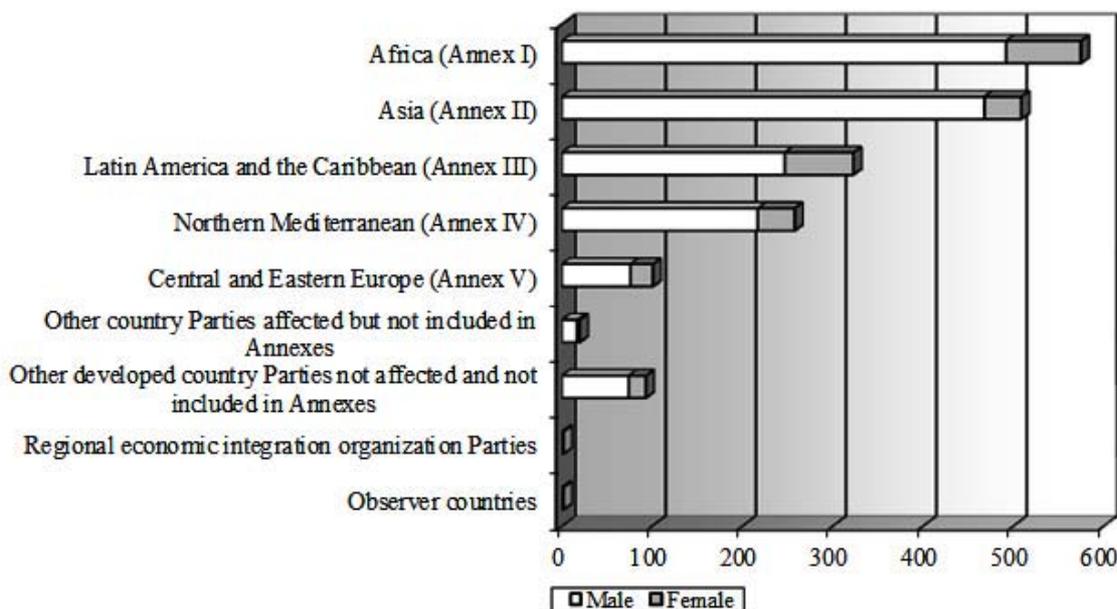
العدد	التوزيع بحسب مرفقات التنفيذ الإقليمي لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر
٥٧٩	أفريقيا (المرفق الأول)
٥١٠	آسيا (المرفق الثاني)
٣٢٥	أمريكا اللاتينية والكاريبي (المرفق الثالث)
٢٦٠	شمالى البحر الأبيض المتوسط (المرفق الرابع)
١٠١	أوروبا الوسطى والشرقية (المرفق الخامس)
٢٠	البلدان الأطراف الأخرى المتضررة لكن غير المدرجة في المرفقات
٩٦	البلدان الأطراف المتقدمة الأخرى غير المتضررة وغير المدرجة في المرفقات
٢	أطراف منظمات التكامل الاقتصادي الإقليمية
٢	البلدان التي لها صفة مراقب
١ ٨٩٥	المجموع

الشكل ١

متوسط عدد الخبراء في كل بلد حسب مجموعة البلدان



الشكل ٢
التوازن بين الجنسين حسب مجموعة البلدان



١٣ - تبين القائمة أن متوسط الخبراء يبلغ ٢٠,٦ للبلد الواحد، مع معدلات بالنسبة للبلدان المتضررة تتراوح بين ٩,٢ لكل بلد في منطقة المرفق الخامس و٤٣,٣ لكل بلد في منطقة المرفق الرابع. ولعل مؤتمر الأطراف يود النظر في كيفية الحد من هذه الاختلافات بين المرفقات في متوسط عدد الخبراء لكل بلد.

١٤ - ولعل مؤتمر الأطراف يود النظر في كيفية تحسين التوازن بين الجنسين في كل مجموعة بلدان، مع مراعاة معايير ترشيح الخبراء على المستوى الوطني.

١٥ - ويوجد ٩٣,٧ في المائة من الخبراء في البلدان الأطراف المتضررة، و٥٧,٥ في المائة منهم في أفريقيا وآسيا. ولعل مؤتمر الأطراف يود مناقشة ما إذا كانت هذه الأرقام تعكس صورة المجتمع العلمي المشارك في عملية اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر. ويمكن مراعاة القدرات الإقليمية المبنية في الشكلين ١ و ٢ عند تخطيط الأنشطة العلمية في إطار عملية اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر.

باء - الخبراء بحسب الاختصاص

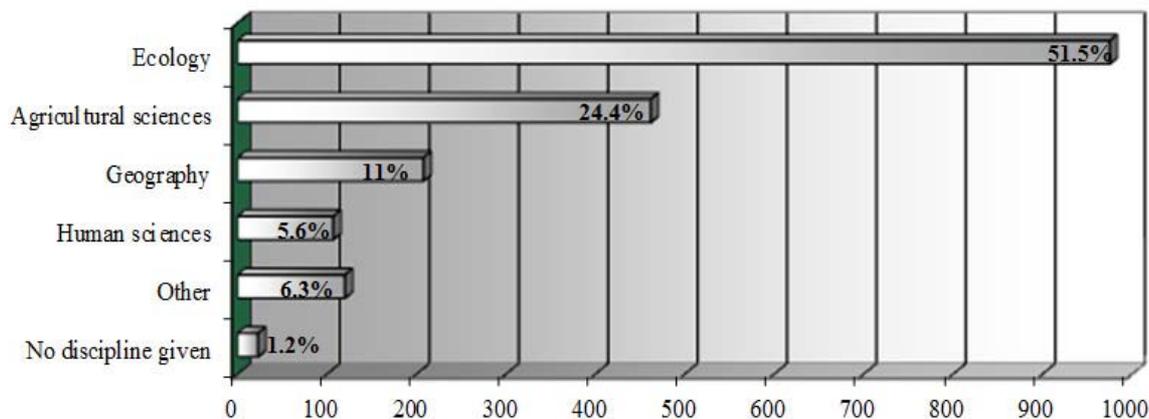
١٦ - يقدم الجدول ٢ والشكل ٣ أدناه توزيعاً للخبراء بحسب الاختصاص. وقد تم استخراج قائمة الاختصاصات المبينة في الجدول ٢ أدناه من قاعدة بيانات القائمة المستخدمة حالياً. ولم تُدرج في القائمة الاستدلالية للاختصاصات المرفقة بالمقرر ١٥/أ-٣. بعض الاختصاصات (التي تحمل علامة النجمة) التي تظهر في قاعدة البيانات الحالية. وقد جرى تجميع غير متكافئ للاختصاصات لتيسير التحليل.

الجدول ٢
قائمة الاختصاصات بحسب المجموعات

المجموعة	الاختصاص	العدد
العلوم الزراعية	الهندسة الزراعية	٢١٧
	الاقتصاد الزراعي*	١
	علم الحيوان	٢١
	ديناميات الغابات والمراعي*	٢
	علم النبات	٦٨
	علم التربية	١٥٣
إجمالي العلوم الزراعية		٤٦٢
الإيكولوجيا	أبحاث التصحر*	١
	الإيكولوجيا والنظام الإيكولوجي	١٦٤
	إدارة الموارد	٨١٠
إجمالي الإيكولوجيا		٩٧٥
علم الجغرافيا	علوم الغلاف الجوي	٣٦
	تغير المناخ والتكيف معه*	١
	استشعار البيئة عن بُعد*	١
	الجغرافيا	٥٦
	الجيولوجيا	٢٥
	نظم المعلومات الجغرافية*	١
	علم المياه	٧٥
	علم الفيزياء	١٣
إجمالي الجغرافيا		٢٠٨
العلوم الإنسانية	علم الإنسان وعلم الاجتماع	٣١
	علم الاقتصاد	٤٣
	التعليم	٤
	العلاقات الدولية*	١
	العلوم السياسية	٢٨
إجمالي العلوم الإنسانية		١٠٧
اختصاصات أخرى	نظم المعلومات	١١
	العلوم الطبية	٨
	غير ذلك	١٠١
إجمالي الاختصاصات الأخرى		١٢٠
حالات عدم ذكر الاختصاص	حالات عدم ذكر الاختصاص	٢٣
إجمالي حالات عدم ذكر الاختصاص		٢٣
الإجمالي العام		١٨٩٥

* غير واردة في القائمة الاستدلالية للاختصاصات المرفقة بالمقرر ١٥/م أ-٣.

الشكل ٣
توزيع الخبراء في مجموعات اختصاصات



١٧- يبين تجميع الاختصاصات في مجموعات غير متكافئة أن القائمة قد تتطلب زيادة في عدد خبراء العلوم الإنسانية، على اعتبار أن من المسلم به أن التصحر وتدهور الأراضي والجفاف قضية تشمل اختصاصات عديدة. فعلى سبيل المثال، ستشكل الصلة بين علم الاقتصاد وعلم الاجتماع الجزء الأساسي للمؤتمر العلمي الثاني لاتفاقية مكافحة التصحر، الذي يركز على موضوع " التقييم الاقتصادي للتصحر، والإدارة المستدامة للأراضي، ومدى قدرة المناطق القاحلة وشبه القاحلة والجافة شبه الرطبة على التكيف". وقد يكون من الضروري زيادة عدد الخبراء في اختصاصات مثل علم الاقتصاد وعلم الاجتماع والعلوم السياسية لضمان متابعة وتعميم نتائج المؤتمر العلمي الثاني لاتفاقية مكافحة التصحر والأنشطة ذات الصلة.

١٨- وتضمن المرفق الأول رسماً بيانياً يوضح عدد الخبراء في كل اختصاص.

١٩- ويبين الجدول ٣ أدناه توزيع الخبراء بحسب مجموعات بلدان اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر بحسب مجموعات الاختصاصات. ويرد جدول أكثر تفصيلاً في المرفق الثاني.

٢٠- وبما أن قضايا التصحر وتدهور الأراضي والجفاف فضلاً عن الإدارة المستدامة للأراضي تختلف تبعاً للمنطقة، قد يكون من المفيد تحقيق توازن إقليمي في كل مجموعة اختصاصات.

الجدول ٣

توزيع الخبراء بحسب مجموعات البلدان في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر وفقاً لمجموعات الاختصاصات

المجموعة	أفريقيا (المرفق الأول)	آسيا (المرفق الثاني)	أمريكا اللاتينية (المرفق الثالث)	شمالى البحر الأبيض المتوسط (المرفق الرابع)	أوروبا الوسطى والشرقية (المرفق الخامس)	البلدان الأطراف			المجموع الإجمالي
						البلدان الأطراف المتضررة لكن غير المدرجة في المرفقات	غير المتضررة وأطراف منظمات التكامل الاقتصادي الإقليمية	البلدان الأطراف المتقدمة الأخرى	
العلوم الزراعية	١٢٣	١١٧	٩٧	٧٣	٢٣	٤	٢٣	٢	٤٦٢
الإيكولوجيا	٢٨٢	٢٩٦	١٦٥	١٢٦	٤٧	١٠	٤٨	١	٩٨٨
الجغرافيا	٧٢	٥٢	٣٠	٢٥	١٠	٤	١٤	١	١٩٥
العلوم الإنسانية	٥٢	١٦	١٣	١٠	٦	٢	٨		١٠٧
اختصاصات أخرى	٣٧	٢٢	١٩	٢٦	١٣		٣		١٢٠
لم يذكر أي اختصاص	١٣	٧	١		٢				٢٣
المجموع الإجمالي	٥٧٩	٥١٠	٣٢٥	٢٦٠	١٠١	٢٠	٩٦	٢	١٨٩٥

< ١٥٠ خبيراً	
< ٥٠ خبيراً	
< ٢٠ خبيراً	

ثالثاً - الجوانب التي يتعين تحسينها في قائمة الخبراء المستقلين ومقترحات التحسين

٢١- يبين الفصل الثالث بعض التحسينات على القائمة الحالية من حيث:

- (أ) حقول بيانات قاعدة بيانات اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر التي يتعين إدراجها في القائمة؛
- (ب) قائمة الاختصاصات؛
- (ج) إجراءات ترشيح الخبراء وتحديث المعلومات الخاصة بهم؛
- (د) الميزات الشبكية.

ألف - حقول البيانات الواردة في قائمة الخبراء المستقلين

٢٢- يمكن معالجة المسائل التالية فيما يتعلق بحقول البيانات الواردة في القائمة:

- (أ) قد لا تكون بعض الحقول ضرورية، مثل استخدام أربعة حقول للغات أو أربعة للاختصاصات؛
- (ب) التمييز بين بعض الحقول غير واضح دائماً، مثل التمييز بين الاختصاصات والاختصاص ومجال موضوع الاختصاص؛
- (ج) لم يتم تعبئة بعض الحقول بشكل صحيح، مثل الاختصاص أو تاريخ التعيين.

٢٣- ويبين الجدول ٤ أدناه التغييرات المقترحة في المجالات التي يتعين على الخبير ملؤها عندما يسجل نفسه على القائمة، مع مراعاة أن المستخدمين الذين يبحثون في القائمة يستندون فقط إلى عدد قليل من حقول البيانات. وتقتصر الأمانة إنشاء وصلة شبكية سهلة الاستخدام تيسر على الخبراء تحميل أو تحديث المعلومات الخاصة بهم. ومن شأن نتائج البحث عندئذ أن تقدم المعلومات الأساسية عن الخبراء فضلاً عن سيرتهم الذاتية بشكل الوثيقة المحمولة (PDF).

الجدول ٤

حقول البيانات التي تُطلب عند تسجيل الخبير

حقول البيانات	ملاحظات	مشمولة في وصلة شبكية أو سيرة ذاتية
الاسم العائلي		وصلة شبكية
الاسم الشخصي		وصلة شبكية
تاريخ الترشيح		وصلة شبكية

مشمولة في وصلة شبكية أو سيرة ذاتية	ملاحظات	حقول البيانات
وصلة شبكية	من ضمن القائمة فقط	اللقب
وصلة شبكية	من ضمن القائمة فقط	الجنس
وصلة شبكية	للاستعمال الداخلي فقط	سنة الميلاد
وصلة شبكية	للاستعمال الداخلي فقط	الجنسية
وصلة شبكية		الوظيفة
وصلة شبكية		الشعبة
وصلة شبكية		اسم المنظمة
وصلة شبكية	من ضمن القائمة فقط	طبيعة المنظمة
وصلة شبكية		العنوان: الشارع
وصلة شبكية		المدينة
وصلة شبكية	من ضمن القائمة فقط	البلد المرشّح
وصلة شبكية		الرمز البريدي
وصلة شبكية		رقم الهاتف
وصلة شبكية		رقم الفاكس
وصلة شبكية		الموقع الشبكي
وصلة شبكية		البريد الإلكتروني ١
وصلة شبكية		البريد الإلكتروني ٢
وصلة شبكية	لغات الأمم المتحدة الست	لغات الأمم المتحدة التي يتكلمها
وصلة شبكية	مكان إدخال النص	اللغات الأخرى
وصلة شبكية	من ضمن القائمة فقط	الاختصاص الأساسي
وصلة شبكية	مكان إدخال النص	الاختصاصات الأخرى
وصلة شبكية	مكان إدخال النص، كالرصد والتقييم، نوع الجنس ...	حقول الخبرة
وصلة شبكية	مكان إدخال النص	المنطقة الجغرافية التي تم التركيز عليها
وصلة شبكية	خمسة كلمات رئيسية كحد أقصى للمساعدة في تصنيف الخبراء	كلمات رئيسية
سيرة ذاتية	مكان إدخال النص	أعلى إنجاز أكاديمي وأعلى كفاءة أكاديمية
سيرة ذاتية	مكان إدخال النص	الخبرة العملية
سيرة ذاتية	مكان إدخال النص	أنشطة أخرى
سيرة ذاتية	مكان إدخال النص	عدد المنشورات
سيرة ذاتية	مكان إدخال النص	عناوين المنشورات
سيرة ذاتية	مكان إدخال النص	الجوائز
	مكرر	الاختصاص
	مكرر	مجال موضوع الاختصاص
وصلة شبكية	للاستخدام الداخلي	اشترك التنبهات بالبريد الإلكتروني
وصلة شبكية	للاستخدام الداخلي	الأنشطة الماضية

٢٤- وسوف تستخدم الحقول التي تحمل عبارة "للاستخدام الداخلي" لأغراض الإدارة الداخلية، وتحليلات عناصر القائمة (سنة الميلاد، والجنسية، وطبيعة المنظمة)، و/أو لمتابعة أنشطة الخبراء.

باء - قائمة الاختصاصات

٢٥- كما ورد في الفقرة ١٧ أعلاه، فإن قاعدة بيانات القائمة تحتوي على عدد أكبر من الاختصاصات مقارنة بالقائمة الاستدلالية للاختصاصات المعتمدة في مؤتمر الأطراف الثالث. وتستخدم الاختصاصات التالية حالياً لكنها غير مدرجة في القائمة الإرشادية للاختصاصات:

- العلاقات الدولية؛
- نظم المعلومات الجغرافية؛
- ديناميات الغابات والمراعي؛
- الاستشعار البيئي عن بعد؛
- بحوث التصحر؛
- تغير المناخ والتكيف معه؛
- الهندسة الزراعية.

٢٦- وبما أن هناك بعض التداخل بين الاختصاصات المدرجة في القائمة الاستدلالية للاختصاصات، من الصعب ضمان توفير بيانات دقيقة عن الخبراء وفقاً لمعايير مختلفة. لذا يُقترح أن تكون قائمة الاختصاصات محدودة قدر الإمكان توجهاً لأكبر قدر ممكن من الدقة في بيانات الخبراء. ومن المهم تجنب التداخل بين الحقول قدر الإمكان.

٢٧- وفي الفقرة ٦ من المقرر ٢١/م أ-٩، طلب مؤتمر الأطراف من الأمانة أن تدرج اختصاصات إضافية في قائمة الخبراء، بما في ذلك على سبيل الذكر لا الحصر، الرصد والتقييم البيئي. ومع ذلك، لا يجوز اعتبار الرصد والتقييم من الاختصاصات، مع افتراض أن الخبراء ذوي المستوى العالي من الخبرة والمؤهلات قادرين على الرصد والتقييم في إطار اختصاصاتهم. وبالمثل، فإن القضايا العامة التأثير مثل المساواة بين الجنسين والهجرة هي قضايا ذات صلة في اختصاصات عديدة، والأفضل اعتبارها حقول خبرة بدلاً من حقول اختصاصات. وإدراج حقول الخبرة هذه، تمت إضافة خانة "حقول الخبرة" في نموذج السيرة الذاتية المقترح في الجدول ٤.

٢٨- ويمكن استعراض قائمة الاختصاصات، مع مراعاة وثيقة اليونسكو المعنونة *Proposed International Standard Nomenclature for Fields of Science and Technology* (التسميات القياسية الدولية المقترحة لحقول العلوم والتكنولوجيا) والقوائم الرسمية

للاختصاصات المستخدمة حالياً من جانب الأطراف على المستوى الوطني، من أجل الحصول على قوائم دقيقة ومتسقة على السواء.

جيم - إجراءات الترشيح والتحديث

٢٩- يعرض المقرر ١٨/م أ-١ معايير ترشيح الخبراء على المستوى القطري:

يجوز لأي طرف أن يرشح خبراء للقائمة، مع مراعاة الحاجة إلى نهج متعدد الاختصاصات، وتحقيق توازن ملائم بين الجنسين وتمثيل جغرافي عريض وعادل. ويكون المرشحون من ذوي الخبرة الفنية والتمرس في الميادين ذات الصلة بمكافحة التصحر وتخفيف آثار الجفاف.

علاوة على ذلك، على الرغم من أن مؤتمر الأطراف يشجع على تحسين التوازن بين الجنسين، فضلاً عن تمثيل اختصاصات مثل العلوم الإنسانية في جميع المقررات المتخذة فيما يتعلق بالقائمة، فإن هذه المجالات ما زالت بحاجة إلى تحسين.

٣٠- ويجري حالياً تحديث القائمة على أساس المعلومات الواردة من الأطراف عن طريق القنوات الرسمية. وإذا لم تصل هذه المعلومات، سرعان ما تصبح القائمة قديمة على مستويات عديدة، بدءاً بتفاصيل السيرة الذاتية التي تصبح قديمة ووصولاً إلى عدم توفر الخبر.

٣١- ولذلك، لا بد من إيجاد إجراء جديد لتحديث القائمة، بالاستفادة من التسهيلات التي تتيحها الإنترنت. وفي هذه المرحلة، من الأهمية بمكان التمييز بين عملية ترشيح الخبراء التي يجب أن تجري من خلال القنوات الرسمية، وعملية تحديث تفاصيل الخبراء المرشحين، وهي عملية يمكن أن ينفذها الخبراء أنفسهم.

٣٢- وثمة إجراء ممكن لاستكمال القائمة على النحو التالي:

الخطوة ١: كما هو الحال في الوقت الحاضر، سترشح مراكز التنسيق الوطنية الخبراء من خلال عملية رسمية تمر بوزارة خارجية البلد الطرف أو سفارته، مع تحديد المعلومات الأساسية عن الخبر: الاسم الشخصي والاسم العائلي والبلد والبريد الإلكتروني.

الخطوة ٢: تحدد أمانة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر قاعدة البيانات بإضافة التفاصيل الأساسية المقدمة، مع فتح حساب للخبير بشكل تلقائي وتمكينه من تسجيل دخوله. وبعد ذلك، تُرسل تفاصيل الحساب إلى الخبر عبر البريد الإلكتروني، مع دعوته إلى التسجيل من خلال الوصلة الشبكية.

- الخطوة ٣: يستخدم الخبراء هذه المعلومات لتسجيل دخولهم إلى الوصلة الشبكية وملء أو تحديث المعلومات الخاصة بهم.
- الخطوة ٤: بعد إنشاء الحساب، يُرسل بريد إلكتروني كل سنة إلى (١) مركز التنسيق الوطني لتأكيد بقاء الخبراء على القائمة، و(٢) إلى الخبير لدعوته إلى التحقق من التفاصيل الخاصة به وتحديثها.
- الخطوة ٥: يُحذف الحساب تلقائياً إذا لم يُستخدم لمدة ثلاث سنوات، ويُرسل إخطار إلى مركز التنسيق الوطني وإلى الخبير.

دال - الميزات الشبكية

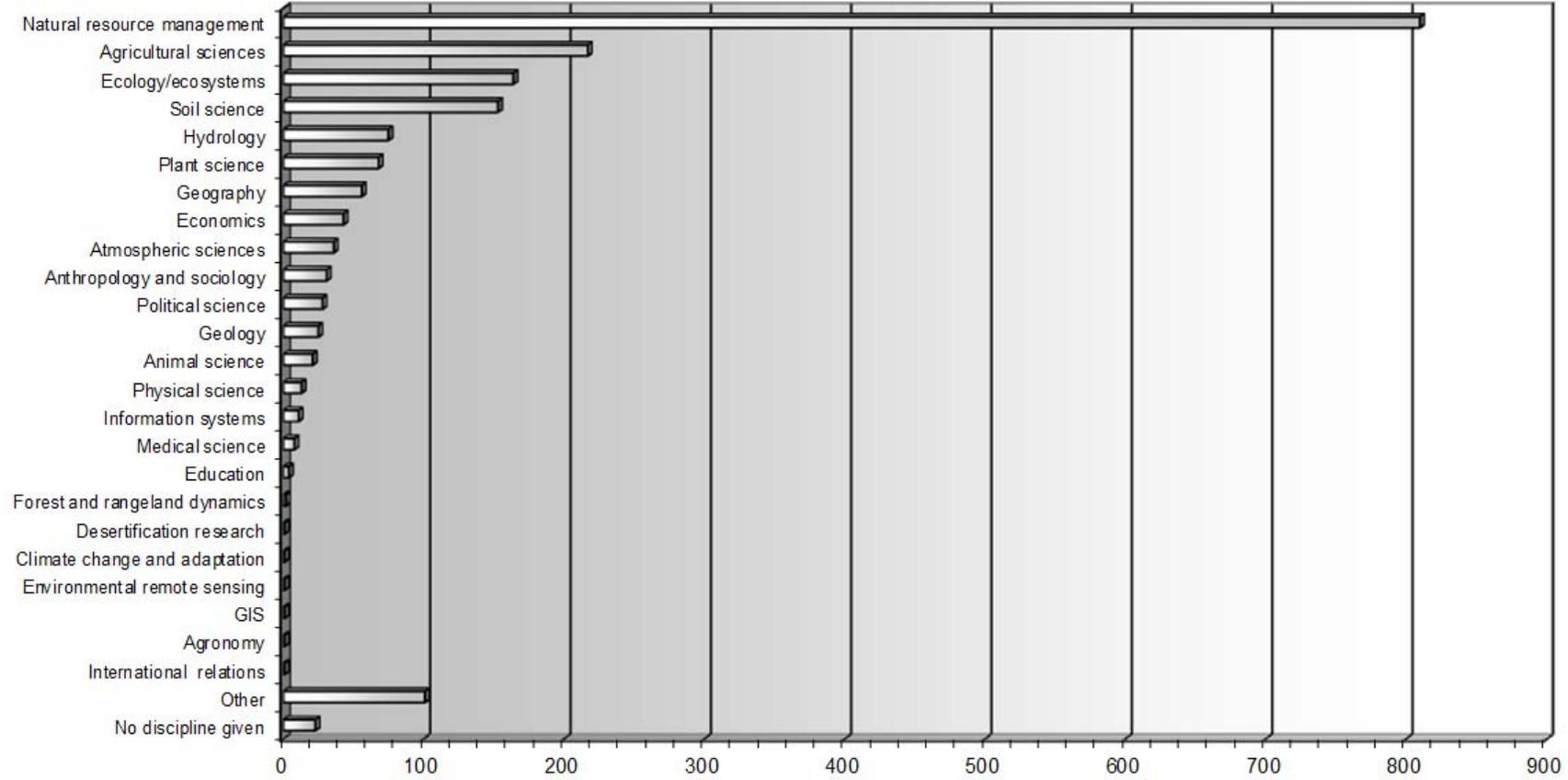
- ٣٣- من المتوقع إتاحة تسهيلات مثل وظائف الاستعلام و/أو وصلة شبكية لتحديث التفاصيل الخاصة بالخبراء، وذلك بعد الانتهاء من عملية التجديد المستمرة لموقع اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر (المتوقع إجراؤه في تشرين الأول/أكتوبر ٢٠١١).
- ٣٤- وتشارك أمانة اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر حالياً في مبادرة لتبادل المعارف الواردة في الاتفاقات البيئية المتعددة الأطراف بهدف إنشاء بوابة إلكترونية مخصصة للبحث في البيانات المؤسسية التي تحتوي عليها هذه الاتفاقات (مقررات مؤتمر الأطراف، مراكز التنسيق الوطنية، إلخ).

رابعاً - الاستنتاجات والتوصيات

- ٣٥- وفقاً للمقرر ٢١/م-٩، لعل مؤتمر الأطراف يود، في دورته العاشرة:
- (أ) تشجيع الأطراف على تنقيح وتحديث تفاصيل الخبراء الوطنيين الموجودين واقتراح مرشحين جدد للقائمة من أجل تحقيق تمثيل أفضل لجميع الاختصاصات ذات الصلة وللنساء وتحقيق توازن أكبر في التوزيع الجغرافي للمنظمات غير الحكومية؛
- (ب) دعوة الأطراف التي لم تقدم ترشيحات خبرائها للقائمة إلى القيام بذلك، مع إرسال عنواني البريد والبريد الإلكتروني، عبر القنوات الدبلوماسية العادية، في موعد أقصاه ستة أشهر قبل انعقاد الدورة المقبلة لمؤتمر الأطراف؛
- (ج) الموافقة على حقول البيانات المستكملة التي تُطلب من الخبراء كي يتسنى تحديد قائمة الخبراء والحصول على التفاصيل الخاصة بهم؛

- (د) الطلب إلى لجنة العلم والتكنولوجيا استعراض القائمة الحالية للاختصاصات، مع مراعاة التسميات القياسية الدولية المقترحة لحقول العلوم والتكنولوجيا فضلاً عن قوائم الاختصاصات التي تستخدمها الأطراف على المستوى الوطني، وتحديث القائمة باختصاصات جديدة حسب الحاجة. ويجري تقييم القائمة وتقديمها لاتخاذ قرار بشأنها في الدورة العادية المقبلة لمؤتمر الأطراف؛
- (هـ) الاتفاق على إجراءات ترشيح الخبراء وكذلك على تحديث المعلومات الخاصة بهم، بالاستفادة من التسهيلات التي تتيحها شبكة الإنترنت.

توزيع الخبراء حسب الاختصاص



المرفق الثاني

عدد الخبراء بحسب الاختصاص والإقليم

الاختصاص	أفريقيا	آسيا	أمريكا اللاتينية والكاريبي	شمال البحر المتوسط	أوروبا الوسطى والشرقية	البلدان الأطراف الأخرى المتضررة لكن غير المدرجة في المرفقات	البلدان الأطراف الأخرى المتضررة وغير المدرجة في المرفقات	أطراف منظمات التكامل الاقتصادي الإقليمية	البلدان التي لها صفة مراقب	التجميع الإجمالي
العلوم الزراعية	٦٦	٦٤	٢٥	٣٦	١٠	٢	٥	١	١	١٧٩
الهندسة الزراعية										٢
علم الحيوان	٨	٤	٦	٦	٢		٢			٢٢
علم الإنسان وعلم الاجتماع	٨	٧	٢	٤	٣	١	٥			٢٦
علوم الغلاف الجوي	١١	٨	٧	٧	٢		٢			٢٦
تغير المناخ والتكيف معه										٢
بحوث التصحر			١							٢
الإيكولوجيا والنظام الإيكولوجي	٣٠	٤٥	٢٦	٢٦	٦١	٢	٨			١٦١
علم الاقتصاد	٢٧	٧	٤	٢		١	٢			٣٤
التعليم	٣		١							٤
الاستشعار البيئي عن بُعد										٢
ديناميات الغابات والمراعي										٢٥
الجغرافيا	٢٤	١١	٧	١	٣	١	٢	١		٥١
الجيولوجيا	١٤	٤	٢	٣		٢				٢١
نظم المعلومات الجغرافية	١									١
علم المياه	١٧	٢٢	٣١	٢١	٥	١	٥			٧٥
نظم المعلومات	٧	٣		١						١١
العلاقات الدولية										١
العلوم الطبية	١	١	١	٢	٣		١			٨
إدارة الموارد الطبيعية	٢٥٢	٢٤٢	١٣١	٣٠١	١٣١	٨	١٤	١		١٠٨١
دون موضوع محدد		١	١		٢					٤
علم الفيزياء	٥	٥	١	٢						١٣
علم النبات	١٥	٢٨	١٠	٨	٢	١	٣	١		٦٨
العلوم السياسية	١٤	٢	٦	٤	٢					٢٨
علم التربية	٣٤	٤٢	٣٢	٢٨	٩	١	٧			١٥٣
اختصاصات أخرى	٢٩	١٨	١٨	٢٣	١٠		٣			١٠١
حالات عدم ذكر الاختصاص	١٣	٦								١٩
الإجمالي العام	٥٧٩	٥١٠	٣٢٥	٢٦٠	١٠١	٢٠	٩٦	٢	٢	١٨٩٥

< ١٥٠ خبيراً
 < ٥٠ خبيراً
 > ٢٠ خبيراً

4- digit nomenclature of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization for fields of science and technology¹

<i>Code</i>	<i>Code</i>	<i>Discipline</i>
	<i>Field of science and technology/</i>	
11	Logic	
	1101	Application of logic
	1102	Deductive logic
	1103	General logic
	1104	Inductive logic
	1105	Methodology
	1199	Other specialities relating to logic
12	Mathematics	
	1201	Algebra
	1202	Analysis and functional analysis
	1203	Computer sciences (see 3304)
	1204	Geometry
	1205	Number theory
	1206	Numerical analysis
	1207	Operations research
	1208	Probability
	1209	Statistics
	1210	Topology
	1299	Other mathematical specialities
21	Astronomy, Astrophysics	
	2101	Cosmology
	2102	Interplanetary physics (see 2512, 3324)
	2103	Optical astronomy (see 2209)
	2104	Planetology (see 2512, 3324)
	2105	Radio-astronomy

¹ Based on the 6-digit version contained in <unesdoc.unesco.org/images/0008/000829/082946EB.pdf>.

	<i>Field of science and technology/</i>	
<i>Code</i>	<i>Code</i>	<i>Discipline</i>
	2106	Solar system
	2199	Other astronomical specialities
22	Physics	
	2201	Acoustics
	2202	Electro-magnetism
	2203	Electronics (see 3307)
	2204	Physics
	2205	Mechanics
	2206	Molecular physics
	2207	Nuclear physics (see 3320)
	2208	Nucleonics
	2209	Optics
	2210	Physical chemistry (see 2307)
	2211	Solid state physics
	2212	Theoretical physics
	2213	Thermodynamics
	2214	Units and constants
	2299	Other physical specialities
23	Chemistry	
	2301	Analytical chemistry
	2302	Biochemistry (see 2306)
	2303	Inorganic chemistry (see 3303)
	2304	Macromolecular chemistry
	2305	Nuclear chemistry
	2306	Organic chemistry
	2307	Physical chemistry (see 2210)
	2399	Other chemical specialities
24	Life sciences	
	2401	Animal biology (Zoology) (see 3109)
	2402	Anthropology (physical) (see 51)
	2403	Biochemistry (see 2302)
	2404	Biomathematics
	2405	Biometrics

<i>Code</i>	<i>Code</i>	<i>Discipline</i>
		<i>Field of science and technology/</i>
	2406	Biophysics
	2407	Cell biology
	2408	Ethology
	2409	Genetics
	2410	Human biology (see 32)
	2411	Human physiology
	2412	Immunology
	2413	Insect biology (Entomology)
	2414	Microbiology
	2415	Molecular biology
	2416	Palaeontology
	2417	Plant biology (Botany) (see 3103)
	2418	Radiobiology
	2419	Symbiosis
	2420	Virology
	2499	Other biological specialities
25		Earth and Space Science
	2501	Atmospheric sciences (see 2502, 2509)
	2502	Climatology (see 2501, 2509)
	2503	Geochemistry
	2504	Geodesy
	2505	Geography (see 54)
	2506	Geology
	2507	Geophysics
	2508	Hydrology
	2509	Meteorology (see 2501, 2502)
	2510	Oceanography
	2511	Soil Science
	2512	Space sciences (see 2102, 2104, 3324)
	2599	Other earth, space or environmental specialities
31		Agricultural sciences
	3101	Agricultural chemistry
	3102	Agricultural engineering
	3103	Agronomy

<i>Field of science and technology/</i>		
<i>Code</i>	<i>Code</i>	<i>Discipline</i>
	3104	Animal husbandry
	3105	Fish and wildlife
	3106	Forestry
	3107	Horticulture
	3108	Phytopathology
	3109	Veterinary sciences
	3199	Other agricultural specialities
32	Medical Sciences	
	3201	Clinical sciences
	3202	Epidemiology (see 2414, 2420)
	3203	Forensic medicine
	3204	Occupational medicine
	3205	Internal medicine
	3206	Nutrition sciences (see 3309)
	3207	Pathology
	3208	Pharmacodynamics
	3209	Pharmacology
	3210	Preventive medicine
	3211	Psychiatry
	3212	Public health
	3213	Surgery
	3214	Toxicology
	3299	Other medical specialities
33	Technological sciences	
	3301	Aeronautical technology and engineering
	3302	Biochemical technology (see 3309)
	3303	Chemical technology and engineering (see 2303, 2304, 2306)
	3304	Computer technology (see 1203)
	3305	Construction technology (see 3312, 5312)
	3306	Electrical technology and engineering
	3307	Electronic technology (see 2202, 2203, 3325)
	3308	Environmental technology and engineering
	3309	Food technology (see 3302, 3206)
	3310	Industrial technology (see 5311)

<i>Field of science and technology/</i>		
<i>Code</i>	<i>Code</i>	<i>Discipline</i>
	3311	Instrumentation technology
	3312	Materials technology
	3313	Mechanical engineering and technology
	3314	Medical technology
	3315	Metallurgical technology
	3316	Metal products technology
	3317	Motor vehicle technology
	3318	Mining technology
	3319	Naval technology
	3320	Nuclear technology (see 2207)
	3321	Petroleum and coal technology
	3322	Power technology
	3323	Railway technology
	3324	Space technology (see 2512)
	3325	Telecommunications technology (see 2202, 2203, 3307)
	3326	Textile technology
	3327	Transportation systems technology
	3328	Unit operations technology
	3329	Urban planning
	3399	Other technological specialities
51	Anthropology	
	5101	Cultural anthropology
	5102	Ethnography and ethnology
	5103	Social anthropology
	5199	Other anthropology specialities
52	Demography	
	5201	Fertility
	5202	General demography
	5203	Geographical demography
	5204	Historical demography
	5205	Mortality
	5206	Population characteristics
	5207	Population size and demographic evolution
	5299	Other demographic specialities

<i>Code</i>	<i>Code</i>	<i>Discipline</i>
		<i>Field of science and technology/</i>
53	Economic sciences	
	5301	Domestic fiscal policy and public finance
	5302	Econometrics
	5303	Economic accounting
	5304	Economic activity
	5305	Economic systems
	5306	Economics of technological change
	5307	Economic theory
	5308	General economics
	5309	Industrial organization and public policy
	5310	International economics
	5311	Organization and management of enterprises (see 3310)
	5312	Sectorial economics
	5399	Other economic specialities
54	Geography	
	5401	Economic geography
	5402	Historical geography
	5403	Human geography
	5404	Regional geography
	5499	Other geographical specialities
55	History	
	5501	Biographies
	5502	General history
	5503	History of countries
	5504	History by epochs
	5505	Sciences auxiliary to history
	5506	Specialized histories
	5599	Other historical specialities
56	Juridical science and law	
	5601	Canon law
	5602	General theory and method
	5603	International law
	5604	Legal organization

<i>Field of science and technology/</i>		
<i>Code</i>	<i>Code</i>	<i>Discipline</i>
	5605	National law and legislation
	5699	Other juridical specialities
57	Linguistics	
	5701	Applied linguistics
	5702	Diachronic linguistics
	5703	Linguistic geography
	5704	Linguistic theory
	5705	Synchronic linguistics
	5799	Other linguistic specialities
58	Pedagogy	
	5801	Educational theory and methods
	5802	Organization and planning of education
	5803	Teacher training and employment
	5899	Other pedagogical specialities
59	Political Science	
	5901	International relations
	5902	Policy sciences
	5903	Political ideologies
	5904	Political institutions
	5905	Political life
	5906	Political sociology
	5907	Political systems
	5908	Political theory
	5909	Public administration
	5910	Public opinion
	5999	Other political science specialities
61	Psychology	
	6101	Abnormal psychology (see 3211)
	6102	Adolescent and child psychology
	6103	Counselling and guidance (see 3211)
	6104	Educational psychology
	6105	Evaluation and measurement in psychology
	6106	Experimental psychology

<i>Field of science and technology/</i>		
<i>Code</i>	<i>Code</i>	<i>Discipline</i>
	6107	General psychology
	6108	Geriatric psychology
	6109	Occupational and personnel psychology
	6110	Parapsychology
	6111	Personality
	6112	Psychological study of social issues
	6113	Psychopharmacology
	6114	Social psychology
	6199	Other psychological specialities
62	Sciences of arts and letters	
	6201	Architecture
	6202	Literary theory, analysis and criticism
	6203	Fine arts theory, analysis and criticism
	6299	Other artistic specialities
63	Sociology	
	6301	Cultural sociology
	6302	Experimental sociology
	6303	General sociology
	6304	International disorder
	6305	Mathematical sociology
	6306	Occupational sociology
	6307	Social change and development
	6308	Social communications
	6309	Social groups
	6310	Social problems - social disorder
	6311	Sociology of human settlements
	6399	Other sociological specialities
71	Ethics	
	7101	Classical ethics
	7102	Ethics of individuals
	7103	Group ethics
	7104	Prospective ethics
	7199	Other specialities relating to ethics

<i>Field of science and technology/</i>		
<i>Code</i>	<i>Code</i>	<i>Discipline</i>
72	Philosophy	
	7201	Philosophy of knowledge
	7202	Philosophical anthropology
	7203	General philosophy
	7204	Philosophical systems
	7205	Philosophy of science
	7206	Philosophy of nature
	7207	Social philosophy
	7208	Philosophical doctrines
	7209	Other philosophical specialities
