



جنيف، 10 تشرين الثاني/نوفمبر 2015

الرسالة رقم: OBS/WIS/DMA/NCMP

عدد المرفقات: 2

الموضوع: النواتج الوطنية لمراقبة المناخ (NCMPs)

الإجراء المطلوب: تسمية منسق معنني بالنواتج الوطنية لمراقبة المناخ (NCMPs)، واستيفاء الاستقصاء الخاص بالقدرات الحالية لإصدار النواتج (NCMPs)

تحية طيبة وبعد،

عملاً بالقرار 16 الصادر عن المؤتمر العالمي السابع عشر للأرصاد الجوية (Cg-17) والذي يشير إلى التوصية 3 للدورة السادسة عشرة للجنة علم المناخ (CCl-16)، أعدت فرقة الخبراء التابعة للجنة علم المناخ (CCl) والمعنية بالنواتج الوطنية لمراقبة المناخ (ET-NCMP) اختصاصات عمل المنسقين الوطنيين المعنيين بالنواتج الوطنية لمراقبة المناخ (NCMPs) (انظر المرفق 1).

تصدر مجموعة واسعة من نواتج مراقبة المناخ في أنحاء العالم، وثمة أساليب كثيرة مختلفة يستخدمها مختلف البلدان لإصدارها، مما يسفر عن عدم الاتساق بين النواتج مما يجعل من الصعب أو من المستحيل مقارنتها، ويحد من فائدتها، وذلك في التحليلات الإقليمية والعالمية مثلاً. وثمة بلدان لا تصدر بشكل روتيني نواتج لمراقبة المناخ. وتهدف فرقة الخبراء (ET-NCMP) إلى إيجاد قائمة مختصرة من النواتج (NCMPs) العادلة التي يمكن أن يصدرها معظم البلدان بشكل متسق ويتقاسمونها فيما بينها. والنواتج (NCMPs) مفيدة أيضاً على المستوى القطري، فهي تذكى إدراك وفهم آثار تقلبية المناخ وتعديله وأهمية الخدمات الوطنية لمراقبة المناخ.

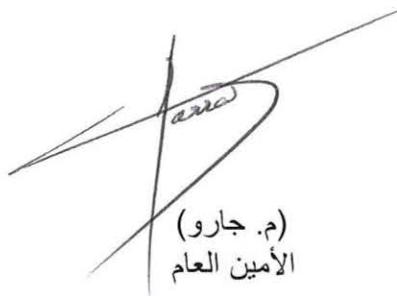
وقد أعدت فرقة الخبراء (ET-NCMP) استقصاءً لقياس القدرات الحالية ومتطلبات التطوير لإصدار ستة نواتج (NCMPs) (انظر المرفق 2) يقدمها الأعضاء على أساس طوعي. وستسفر هذه النواتج (NCMPs) عن تحليلات متسقة وقابلة للمقارنة لإجراء تقييمات وطنية وإقليمية متنوعة، بما في ذلك بيان المنظمة (WMO) السنوي بشأن حالة المناخ العالمي.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديرى مراقب الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6875)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين (للعلم) (CCl)
رئيس لجنة علم المناخ (CCl)

فالرجاء التفضل بتسمية منسق معني بالنواوج (NCMPs) من مرفقكم على أساس الاختصاصات المرفقة.
ويرجى من المنسق المسمى أن يستوفي الاستقصاء المرفق ويرسله بالبريد الإلكتروني إلى المنظمة (WMO)
(wcdmp@wmo.int) في أقرب وقت ممكن على ألا يتجاوز ذلك 15 كانون الأول / ديسمبر 2015. والرجاء الاتصال
بالسيدة Peer Hechler، الموظفة العلمية بالمنظمة (WMO) (phechler@wmo.int) لمزيد من الإيضاحات إن كان
لديكم استشارات.

ونتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



م. جارو
الأمين العام

المرفق 1

الخصائص المنسق المعنى بالنواتج الوطنية لمراقبة المناخ

معلومات أساسية

تعمل حالياً فرقة الخبراء المعنية بالنواتج الوطنية لمراقبة المناخ (ET-NCMP) والتابعة للفريق المفتوح العضوية من خبراء لجنة علم المناخ 2 (OPACE 2) التابع للجنة علم المناخ (CCI) التابعة للمنظمة (WMO) على إعداد قائمة مختصرة من النواتج الوطنية المحددة لمراقبة المناخ (NCMPs) التي يمكن أن تصدرها جميع البلدان بشكل متسق. وسيساعد ذلك في إصدار التقارير الموجزة بشأن المناخ الإقليمي والعالمي، وسيتيح للبلدان محدودة الموارد الاستفادة منها بكفاءة.

ومن المنتظر أن يكون لدى المنسقين المعنيين بالنواتج (NCMPs) دراية بالبيانات المناخية الوطنية وبأنشطة المراقبة. ومن المفيد أيضاً، ولكن ليس من الضروري، أن يكون لديهم معرفة بأساسيات علم الإحصاء.

الخصائص

- التعاون مع فرقة الخبراء المعنية بالنواتج الوطنية لمراقبة المناخ (ET-NCMP) في تحديد المصادر الوطنية الحالية لنواتج مراقبة المناخ وما يتصل بها من قدرات، وكذلك احتياجات التدريب وبناء القدرات ذات الصلة؛
- إذكاء وعي موظفي المرفق الوطني للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHS) والأطراف المعنية الأخرى بشأن الحاجة إلى النواتج الوطنية لمراقبة المناخ (NCMPs) وأهميتها؛
- تيسير العمليات الحسابية للتوصيل إلى النواتج (NCMPs)، بما في ذلك نشرها عن طريق البروتوكولات المتفق عليها؛
- إعداد تعليقات وتقديمها إلى فرقة العمل (ET-NCMP) بشأن التحديات والتحسينات الازمة التي تتطوي عليها عملية إعداد ونشر النواتج (NCMPs).

المرفق 2

استقصاء تجريه المنظمة (WMO) بشأن القدرات الحالية لإصدار النواتج الوطنية لمراقبة المناخ

الغرض من هذا الاستقصاء هو إدراك القدرات الحالية ومتطلبات التطوير لكل مرفق من المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا المنسبة إلى المنظمة (WMO) لإصدار ستة نواتج وطنية لمراقبة المناخ (NCMPs) على المستوى الوطني، على نحو ما أوصت به فرقة الخبراء التابعة للمنظمة (WMO) والمعنية بالنواتج الوطنية لمراقبة المناخ (ET-NCMP). وستتمكن النواتج (NCMPs) من توليد سلاسل زمنية من تحليلات متسقة وقابلة للمقارنة من أجل إجراء تقييمات وطنية وإقليمية متنوعة، بما في ذلك بيان المنظمة (WMO) السنوي بشأن حالة المناخ. ويحتاج أعضاء فرق الخبراء (ET-NCMP) هذه المعلومات للاسترشاد بها في تحديد المعاصفات قيد الإعداد، والتصميم برمجيات حاسوبية ملائمة وسهلة الاستخدام لإصدار النواتج (NCMPs)، وتحديد المجالات التي يمكنهم التركيز فيها على بناء القدرات على المستوى الوطني.

و النواتج (NCMPs) الموصى بها حالياً هي:

- 1 الشذوذ في متوسط درجات الحرارة الشهرية للمنطقة (درجة مئوية)؛
- 2 الشذوذ في إجمالي الهطول الشهري المتوسط للمنطقة (نسبة مئوية من المتوسط)؛
- 3 المؤشر المعياري للهطول (SPI) الشهري المتوسط للمنطقة (بدون وحدة قياس)؛
- 4 النسبة المئوية الشهرية المتوسطة للأيام ذات درجة الحرارة اليومية العظمى التي تتجاوز المئين التسعين (نسبة مئوية)؛
- 5 النسبة المئوية الشهرية المتوسطة للأيام ذات درجة الحرارة اليومية الدنيا التي تقل عن المئين العاشر (نسبة مئوية)؛
- 6 درجات الحرارة المتطرفة والهطول المتطرف.

وإنني أدعوكم إلى التفضل باستيفاء هذا الاستقصاء وإرساله إلى wcdmp@wmo.int في موعد غايته 15 كانون الأول / ديسمبر 2015، أو بالفاكس إلى الرقم 41 22 730 8128، أو بالبريد إلى العنوان التالي:

World Meteorological Organization
7bis avenue de la Paix
Case postale 2300
1211 Genève 2
SUISSE.

ولمزيد من المعلومات بشأن فرق الخبراء المعنية بالنواتج الوطنية لمراقبة المناخ (ET-NCMP) والتابعة للفريق المفتوح العضوية من خبراء لجنة علم المناخ 2 (OPACE 2) التابع لجنة علم المناخ (CCI)، الرجاء زيارة الموقع الشبكي:
http://www.metoffice.gov.uk/hadobs/opace2_tt_ncmp/

وإنني أقدر أيمًا تقدير تخصيصكم الوقت اللازم لاستيفاء هذا الاستبيان. وشكراً لكم.

معلومات الاتصال:

الاسم:

الوظيفة:

المؤسسة:

العنوان:

البلد:

عنوان البريد الإلكتروني:

الأسئلة

الرجاء الإجابة عن جميع الأسئلة. أدخل إجابتك مباشرة في الوثيقة الإلكترونية. ويمكنك أيضاً طباعة الوثيقة وإدخال إجابتك يدوياً وموافقتنا بنسخة ممسوحة بالمساح الضوئي.

-1 درجات الحرارة

- نعم لا هل تستخدم درجات الحرارة العظمى والدنيا اليومية لمراقبة المناخ؟

 نعم لا كم عدد المحطات التي تستخدمها لمراقبة درجات الحرارة بشكل تقريري؟
 هل تراقب جودة بيانات درجات الحرارة اليومية المستخدمة في مراقبة المناخ؟
 نعم لا هل تعمل على تحقيق تجانس بيانات درجات حرارة لمراقبة المناخ؟
 نعم لا هل تحسب الشذوذ في متوسط درجات الحرارة الشهرية؟
 _____- إذا كانت الإجابة نعم: ما هي الفترة المرجعية التي تستخدمها لحساب الشذوذ في درجات الحرارة؟
 نعم لا هل ترسم خريطة للشذوذ في درجات الحرارة الشهرية؟
 نعم لا هل تحسب متوسطات المنطقة لمتوسط درجات الحرارة الشهرية؟
 شهرى موسمى سنوى إذا كانت الإجابة نعم: ما مدى توافر تحديث حساب المتوسط؟
 نعم لا هل يتوافر على الإنترت مثال من هذا الناتج؟
 _____- إذا كانت الإجابة نعم: ما هو عنوان الموقع الشبكي على الإنترت؟

-2 الهطول

- نعم لا هل تستخدم معدلات الهطول اليومي لمراقبة المناخ؟

 نعم لا كم عدد المحطات التي تستخدمها لمراقبة الهطول بشكل تقريري؟
 هل تراقب جودة بيانات الهطول اليومي المستخدمة في مراقبة المناخ؟
 نعم لا هل تعمل على تحقيق تجانس بيانات الهطول لمراقبة المناخ؟
 نعم لا هل تحسب الشذوذ في الهطول الشهري؟
 _____- إذا كانت الإجابة نعم: ما هي الفترة المرجعية التي تستخدمها لحساب الشذوذ في الهطول؟
 نعم لا هل ترسم خريطة للشذوذ في الهطول الشهري؟

نعم لا

هل تحسب متوسطات المنطقة لإجمالي الهطول الشهري؟

شهري موسمي سنوي

إذا كانت الإجابة نعم: ما مدى توافر تحديث حساب المتوسط؟

نعم لا

هل يتواافق على الإنترت مثال من هذا الناتج؟

إذا كانت الإجابة نعم: ما هو عنوان الموقع الشبكي على الإنترت؟

نعم لا

هل تحسب المؤشر المعياري للهطول (SPI) الشهري؟

نعم لا

هل تضم خريطة للمؤشر المعياري للهطول (SPI) الشهري؟

نعم لا

هل تحسب متوسطات المنطقة للمؤشر المعياري للهطول (SPI) الشهري؟

شهري موسمي سنوي

إذا كانت الإجابة نعم: ما مدى توافر تحديث حساب المتوسط؟

نعم لا

هل يتواافق على الإنترت مثال من هذا الناتج؟

إذا كانت الإجابة نعم: ما هو عنوان الموقع الشبكي على الإنترت؟

هل لديك أي تعليقات أو اقتراحات تتعلق بالنواتج الوطنية لمراقبة المناخ (NCMPs) و/أو بهذا الاستقصاء؟

-3

شكراً على وقتك!