

الأهداف

يتمثل الهدف الرئيسي للمرفق العالمي للمعلومات الخاصة بالأرصاد الجوية الزراعية (WAMIS) في توفير وحدة خدمة على الشبكة الإلكترونية العالمية مخصصة لنشر نواتج الأرصاد الجوية الزراعية التي يصدرها أعضاء المنظمة (WMO). ومن شأن توفير موقع مركزي للمعلومات المتعلقة بالأرصاد الجوية الزراعية أن يكفل للمرفق (WAMIS) مساعدة المستخدمين على نحو سريع ويسير على تقييم مختلف النشرات الخاصة بالأرصاد الجوية الزراعية والاستفادة من ذلك في تحسين نشراتهم. وسيضم الموقع على الشبكة الإلكترونية العالمية (الويب) أيضاً، وحدات نموذجية للتدريب لزيادة مساعدة أعضاء المنظمة على تحسين نوعية نشراتهم الخاصة بالأرصاد الجوية الزراعية وطريقة عرض موادها.

معلومات أساسية

ويمثل نشر المعلومات المتعلقة بالأرصاد الجوية الزراعية جزءاً من عملية تبدأ بالمعارف والفهم العلميين وتنتهي بتقييم المعلومات. بيد أنه لكي تحقق هذه المعلومات الفائدة المنشودة فيها، ينبغي أن تكون دقيقة ومناسبة التوقيت وفعالة من حيث التكلفة. وتمثل الإنترنت إحدى التكنولوجيات الجديدة التي يمكن أن تحقق ذلك الهدف حيث يمكن بنقرة واحدة على زر فأرة الحاسوب الاطلاع على كمية ضخمة من المعلومات المناسبة التوقيت. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يؤدي الإنترنت دوراً حيوياً في تدريب أخصائيي الأرصاد الجوية الزراعية من خلال توفير المعارف المفيدة إلى عدد كبير من الناس على نحو يتسم بالفعالية من حيث التكلفة.

وأثناء حلقة عمل أقليمية بشأن تحسين النشرات الخاصة بالأرصاد الجوية الزراعية، عُقدت في بريدجتاون، بربادوس، في تشرين الأول/أكتوبر 2001، خلص المشاركون إلى فكرة إنشاء وحدة خدمة على الشبكة الإلكترونية العالمية مخصصة لنواتج الأرصاد الجوية الزراعية. وكمتابعة لهذه التوصية، نظمت لجنة الأرصاد الجوية الزراعية اجتماعاً لفريق خبراء بشأن استخدام تطبيقات الإنترنت على نواتج الأرصاد الجوية الزراعية، في واشنطن العاصمة خلال شهر أيار/مايو 2002.

ومن خلال هذين الاجتماعين، نشأ المرفق العالمي للمعلومات الخاصة بالأرصاد الجوية الزراعية (WAMIS). والهدف منه هو إتاحة نواتج الأرصاد الجوية الزراعية التي يصدرها أعضاء المنظمة للأوساط الزراعية العالمية في توقيت قريب من الوقت الحقيقي. وتنتج هذه النواتج في إطار زمني أسبوعي أو شهري أو سنوي. وسيتراوح نسق النواتج إما بين النصوص، وملفات مايكروسوفت ورد (MS Word)، وإما بين نسق الوثائق النقالة (PDFs). ومن شأن توفير موقع مركزي للمعلومات المتعلقة بالأرصاد الجوية الزراعية أن يساعد المستخدمين على نحو سريع ويسير على تقييم مختلف النشرات الخاصة بالأرصاد الجوية الزراعية والاستفادة من ذلك في تحسين نشراتهم وللمزيد من مساعدة أعضاء المنظمة على تحسين نوعية نشراتهم الخاصة بالأرصاد الجوية الزراعية وطريقة عرضها، سيؤوي المرفق أيضاً قسماً للأدوات والمصادر يضم مواضيع البيانات، والمعلومات، والنشر، والتغذية المرتدة بالمعلومات. وقد جمعت مواد هذا القسم من مصادر مختلفة أو أعدت على وجه التحديد للمرفق (WAMIS)، وهي تتضمن وصلات مع برمجيات الحاسوب المتاحة المفيدة، وأدلة، وصفحات المدخل على شبكة الويب، والمصادر الخاصة بالتدريب، ودروس تعليمية.