

ورشة العمل التدريبية عن بعد حول نظم المعلومات الجغرافية والصور الفضائية

وذلك خلال الفترة من 9-11 يونيو 2020م.

وتهدف الورشة الي.

- تعريف المتشاركين تعريفا موجزا عن الاستتعار عن بعد والصور الفضائية. ونظم المعلومات الجغرافية..
- استعراض الاتجاهات المبتكرة والأدوات التقنية المستخدمة في مجال نظم المعلومات الجغرافية
- إطلاع المتشاركين على تطبيقات لاستعمال الصور الفضائية في متابعة المحاصيل الزراعية وتقدير الإنتاجية.
- دواعي استخدام نظم المعلومات الجغرافية في التعداد الزراعي.
- توفير أرضية لتقديم الاستراتيجيات الإحصائية - الجيو فضائية الوطنية والتقانات المستخدمة من قبل الأجهزة الإحصائية ووزارات الزراعة.

المستهدفون..

- العاملون في الأجهزة الإحصائية الزراعية والمعنيين بالتحليل وأقسام تكنولوجيا المعلومات ولاسيما قسم المعلومات الجغرافية والمعنيين بمهام تطوير وإدامة نظم المعلومات الإحصائية الجغرافية.

مدة الورشة:

ثلاثة ايام بمجموع 6 ساعات خلال الايام 9-10-11 يونيو 2020م. وبمعدل ساعتان في اليوم .

برنامج عمل الورشة :

اليوم الأول:

- تقديم للمبادئ الاساسية الفيزيائية للاستتعار عن بعد.
- تقديم للمبادئ الاساسية لنظم المعلومات الجغرافية.

اليوم الثاني :

- متابعة المحاصيل الموسمية بواسطة الصور الفضائية.
- التقدير المبكر لإنتاجية المحاصيل الزراعية بواسطة مؤشرات مشتقة عن الصور الفضائية.
- تقدير مساحات المحاصيل بواسطة الصور الفضائية ونظم المعلومات الجغرافية.

اليوم الثالث:

- نظم المعلومات الجغرافية والتعداد الزراعي
- وضع إستراتيجية لاستعمال المعطيات الفضائية في الأجهزة الإحصائية.