

## ورشة العمل التدريبية عن بعد حول نظم المعلومات الجغرافية والصور الفضائية

وذلك خلال الفترة من 9-11 يونيو 2020م.

### وتهدف الورشة الي.

- تعريف المشاركين تعريفا موجزا عن الاستتعار عن بعد والصور الفضائية. ونظم المعلومات الجغرافية..
- استعراض الاتجاهات المبتكرة والأدوات التقنية المستخدمة في مجال نظم المعلومات الجغرافية
- إطلاع المشاركين 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:

كلمة معالي المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية  
كلمة سعادة المدير العام للمعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية

- تقديم للمبادئ الأساسية الفيزيائية للاستتعار عن بعد.
- تقديم للمبادئ الأساسية 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.