حلقة نقاشية

أقام مركز التدريب والبحوث الاحصائية حلقة نقاشية للدراسة الموسومة (دور البيانات المحاسبية في دعم التحليل الاحصائي المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية) وهي ضمن خطة الدراسات والبحوث لسنة ٢٠٢٦ ، والتي عقدت في قاعة مركز التدريب يوم الخميس الموافق ٢٠٢٦/١١/١٩.

والتي قدمها السيد مصطفى مجيد حميد / محاسب اقدم في مديرية إحصاء ميسان.

افتتحت الحلقة من قبل السيد رئيس هيأة الإحصاء ونظم المعلومات الجغرافية / الدكتور ضياء عواد كاظم المحترم وبحضور السيدات و السادة مدراء المديريات الإحصائية ومن الاحصائيين والباحثين العاملين في الهيأة.

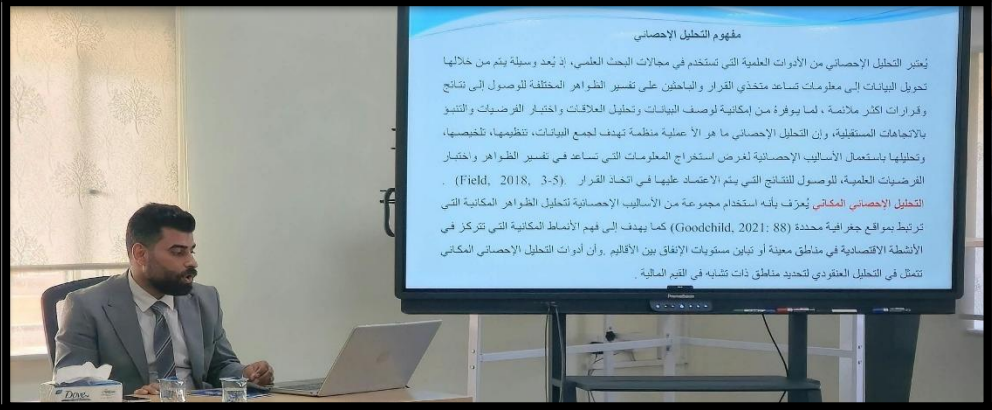
تهدف هذه الدراسة الى:

بيان دور البيانات المحاسبية في دعم التحليل الاحصائي المكاني باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS من خلال إمكانية دمج البيانات المالية والمحاسبية مع البيانات الجغرافية بما يسهم في تحليل التوزيع المكاني للأنشطة الاقتصادية والكشف عن الاختلافات في الأداء المالي بين المناطق الجغرافية، وتعزيز كفاءة التخطيط المالي والإداري واتخاذ القرارات الاستراتيجية.








مفهوم التحليل الإحصائي
يُعتبر التحليل الإحصائي من الأدوات العلمية التي تستخدم في مجالات البحث العلمي، إذ يُعد وسيلة يتم من خلالها تحويل البيانات إلى معلومات تساعد متخذي القرار والباحثين على تفسير الظواهر المختلفة للوصول إلى نتائج وقرارات اكثر ملائمة ، لما يوفرة من إمكانية لوصف البيانات وتحليل العلاقات واختبار الفرضيات والتنبو بالاتجاهات المستقبلية، وإن التحليل الإحصائي ما هو الا عملية منظمة تهدف لجمع البيانات، تنظيمها، تلخيصها، وتحليلها باستعمال الأساليب الإحصائية لغرض استخراج المعلومات التي تساعد في تفسير الظواهر واختبار الفرضيات العلمية، للوصول للنتائج التي يتم الاعتماد عليها في اتخاذ القرار (Field, 2018, 3-5) .
التحليل الإحصائي المكاني يُعرّف بأنه استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية لتحليل الظواهر المكانية التي ترتبط بمواقع جغرافية محددة (Goodchild, 2021: 88) كما يهدف إلى فهم الأنماط المكانية التي تتركز في الأنشطة الاقتصادية في مناطق معينة أو تباين مستويات الانفاق بين الاقاليم .وأن أدوات التحليل الإحصائي المكاني تتمثل في التحليل العنقودي لتحديد مناطق ذات تشابه في القيم المالية .



