

قسم الإحصاء

رؤية القسم

التميز في علوم الاحصاء تعليمياً وبحثياً.

تقديم برامج تعليمية معتمدة وذات جودة عالية تقوم عليها كوادر علمية بارزة ومتفوقة ويراعى فيها تطبيق المعايير العلمية والمناهج الشاملة ذات الارتباط الوثيق باحتياجات المجتمع وسوق العمل لبناء مجتمع معرفي

أهداف القسم

- 1- بناء بيئة تعليمية وبحثية ملائمة تحقق رؤية ورسالة القسم
- 2- إعداد كوادر متميزة ورفع كفاءتها ودعمها للقيام بالمهام التعليمية
- 3- بناء شراكة مع المؤسسات التعليمية والبحثية لتبادل المعارف والخبرات
- 4- خدمة المجتمع والمهنة من خلال المشاركة في تقديم الدورات والاستشارات وتحكيم الابحاث

الأهداف العامة لبرنامج الإحصاء

- 1- إعداد خريجين على مستوى يتوافق مع المعايير الأكاديمية المعترف بها عالمياً.
- 2- إمداد المجتمع بخريجين قادرين على تلبية احتياجات المجتمع المهنية والبحثية.
- 3- إمداد المجتمع بخريجين قادرين على المساهمة الفعالة في تطوير وتطبيق السياسات القومية المنشودة.
- 4- توفير عدد كاف من الفنيين الإحصائيين الذين تتوفر لهم الكفاية العلمية على مختلف المستويات.
- 5- إعداد عدد من الخبرات العلمية المناسبة من الإحصائيين.
- 6- رفع مهارات الخريجين وتعزيز قدراتهم التنافسية في سوق العمل المحلي والعربي والدولي.
- 7- إعادة تأهيل الخريجين في تخصصات تتناسب مع ميولهم الشخصية واحتياجات سوق العمل.

المخرجات العلمية المستهدفة من البرنامج

في نهاية البرنامج يكون الطالب قادراً على أن:

(A) المعرفة و الفهم

- 1- يكتسب الطالب المعلومات الأساسية لعلوم الإحصاء وتطبيقاتها في المجالات المختلفة
- 2- يكتسب الطالب مهارات اتخاذ القرار
- 3- يتدرب الطالب على الاستنتاج والابتكار
- 4 - يكتسب الطالب مهارات التحليل الإحصائي الملائم لاحتياجات سوق العمل

(B) القدرات الذهنية

- 1- يتمكن الطالب من تجميع وعرض وتحليل البيانات واستنباط النتائج وتعميمها
- 2- يتدرب الطالب على التفكير المنطقي العلمي
- 3- يتمكن الطالب من صياغة الفروض البحثية واختبارها بأسلوب إحصائي سليم

- 1- يجيد الطالب التعامل والتعبير عن الأرقام والبيانات
- 2- يكتسب الطالب مهارات اتخاذ القرارات في مجالات العمل معتمدا على تحليل بيانات الظاهرة إحصائيا 3- يكتسب الطالب المهارات التنفيذية للبرامج الإحصائية الجاهزة لتحليل البيانات

(D) المهارات العامة

- 1- يتمكن الطالب من التواصل الطموح نحو حياة علمية وعملية ناجحة 2- يتدرب الطالب على جمع المعلومات من مصادر مختلفة
- 3- تمكين الطالب من الارتقاء بالمستوى الوظيفي في مجال العمل 4- يضطلع الطالب بالمهام العلمية والعملية التي يكلف بها
- 5- استفادة الطالب من البيانات المتاحة لديه في مجال عمله