

بكالوريوس الرياضيات التطبيقية- فرعي احصاء تطبيقي

وتحليل البيانات ppu pdf.pdf

• [English](#)

رقم التخصص : Major No:

26101

الساعات المعتمدة: Course credit:

الكلية: College:

[كلية العلوم التطبيقية](#)

المستوى: Level:

[برامج البكالوريوس](#)

مرفقات: Attachments:

• [لمحة Overview](#)

• [اهداف التخصص Objectives](#)

• [المخرجات Outcomes](#)

• [مجالات العمل للخريجين Career Opportunities for Graduates](#)

• [الخطة الاكاديمية Academic Plan](#)

اسهاما في تحقيق رؤية التعليم العالي الفلسطيني في تلبية حاجات المجتمع والسوق المحلي والإقليمي، وفي ظل تطور مؤسسات الوطن الحكومية منها والأهلية، فضلا عن نمو وتطور القطاع الخاص ومصانعه. ازدادت الحاجة الى التخطيط العلمي المبني على أدوات علمية حديثة، والتي تستلزم جمع وقراءة المعلومات بطرق علمية صحيحة لتحليل الواقع وأخذ العبر، ومن ثم الى حسن التنبؤ. ارتأينا في كلية العلوم التطبيقية أن نستجيب لهذا التوجه بالبدء ببرنامج يركز على الاحصاء التطبيقي وعلم البيانات والذي يعد واحدا من أكثر التخصصات أهمية في السوق فهو من اهم العناصر الرئيسية في العمل الاداري او المؤسسي مهما كان المجال الذي يتم تطبيقه فيه.

ان الاحصاء علم يعلم الطالب كيفية دراسة البيانات بطريقة صحيحة وتحليلها بشكل منهجي اكايمي يعلمه كيفية اخذ العينات والنماذج ومن ثم يكون الهدف النهائي والاساسي هو اتخاذ القرارات السليمة.

هذا التخصص له دور كبير للغاية يلقي بظلاله في كافة المجالات بلا استثناء، فهي تركز في الاصل على استخدام الرياضيات والبيانات لتحديد احتمالية شيء ما من الممكن حدوثه، فمثلا تجميع البيانات الصحيحة وتحليلها يعطي صورة مبسطة عن التنبؤات المستقبلية عن حالة الطقس بطريقة يفهمها الجميع بلا تعقيد، وللاحصائيين دور كبير في مساعدة الباحثين العلميين في مجال الدواء في تحديد مدى النجاح الذي يوفره عقار جديد لمحاربة مرض ما، كما يدرس المختصون ايضا الحركات الاقتصادية والتسويقية للشركات والمصانع ويقدمون من خلالها الاقتراحات والدراسات لاصحاب القرار في تلك الشركات من اجل النهوض الشركة لزيادة الارباح ورضى الزبائن، فالاحصاء ببساطة علم يقود الناس الى اتخاذ القرارات السليمة مهما كان المجال الذي يعملون فيه.

. المساهمة في تحقيق رؤية ورسالة الجامعة.

2. خدمة المجتمع المحلي عن طريق تزويده بكوادر مؤهلة تأهيلا جيدا في مجال الاحصاء التطبيقي.

3. المساهمة في تحقيق التواصل والتكامل بين الجامعة والمجتمع المحلي.

4. فتح آفاق جديدة لخريج التوجيهي "الانجاز" للدراسة والتخصص.

5. المساهمة في التنمية المستدامة في المجتمع.

6. توعية المجتمع الفلسطيني بأهمية علوم الإحصاء.

رسالة البرنامج:

تلبية متطلبات المجتمع المحلي والاقليمي، وذلك بتخريج كادر متمكن في علوم الاحصاء والتحليل الاحصائي وقادر على احداث تغيير ايجابي في التنمية البشرية والبيئة والنمو الاقتصادي.

• وزارة التربية والتعليم (تعليم، ادارة)

• المؤسسات الحكومية (وزارت ومستشفيات).

• المؤسسات الأهلية (بلديات وجمعيات).

• الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني.

• مراكز الأبحاث، المصارف والبنوك، التامين، المؤسسات المالية، البورصة، التحليل المالي والاقتصادي، المؤسسات البحثية والعلمية، المراكز الادارية العليا، مراكز استطلاع الرأي.