

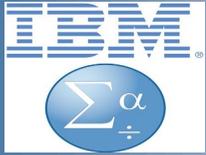
في المرحلة الاولى يدرس
الطالب بعض البرامج بمكتبة
شركة Microsoft وبرنامج
.Visual Basic



في المرحلة الثانية يدرس
الطالب برنامج .MATLAB



في المرحلة الثالثة يدرس
الطالب برنامج .SPSS



في المرحلة الرابعة تدرس
برامج التطبيقات جاهزة.



الجامعة المستنصرية

كلية الإدارة والاقتصاد

قسم الاحصاء

قسم الإحصاء

تأسس قسم الاحصاء في العام ١٩٦٨ ويعد من
الأقسام العلمية العريقة ويقبل الطلبة من خريجي
الفرع العلمي فقط، وهو من الأقسام ذات التعليم
المستمر اذ يمكن للطلاب التواصل والاستمرار في
الدراسة، من خلال برامج الدراسات العليا التي
يوظف بها القسم وهي مقسمة الى نوعين:



خريجو قسم الإحصاء

النظام الدراسي في قسم الإحصاء:

نظام الدراسة في قسم الإحصاء هو نظام فصلي، كل سنة دراسية تحتوي على فصلين دراسيين ، يتضمن كل فصل مجموعة من المواد الدراسية تعطى للطلاب خلال ١٥ اسبوع، وعند انتهاء الفصل الدراسي يتم اجراء امتحان مركزي للطلاب. يدرس الطالب خلال الفصلين مواد اساسية وثنائية، تتمثل المواد الثانوية بمتطلبات الكلية والجامعة، اما الاساسية فهي المواد الرياضية والاحصائية والحاسوبية، اذ يتعلم الطالب خلال دراسته برامج حاسوبية تكسبه مهارات جديدة متميزة في استخدام الحاسوب.



طلبة قسم الإحصاء

وتشير دراسة معهد McKinsey الأمريكي الى ان الطلب على وظائف المحللين الاحصائيين للبيانات سيتراوح بين ١٤٠ الف الى ١٩٠ الف وظيفة في عام ٢٠١٨ ، ويتوقع مكتب احصاءات العمل الأمريكي حصول نمو في الوظائف الاحصائية عالمياً بمقدار ٣٤% من عام ٢٠١٤ ولغاية عام ٢٠٢٤ وهذا النمو هو اسرع من النمو في الوظائف الاخرى.

ان الموظف في الدوائر الحكومية في بلدنا الحبيب من خريجي قسم الاحصاء يكون عنوانهم الوظيفي (فني) وان مخصصات هذا العنوان توازي خريجي الفروع الفنية كالهندسة والطب.



كلية الادارة والاقتصاد/الجامعة المستنصرية

علم الإحصاء وعلاقاته بالعلوم الأخرى :

ان من ينظر الان وبتفحص دقيق الى العلوم والتخصصات المختلفة يصل الى نتيجة مؤكدة ان هناك علاقات وتشابكات ثنائية تربط فيما بينها، ويجد ان الاحصاء ومعه الحاسبات هما التخصصان اللذان لهما شبكة اتصال بينهما من جهة وبين العلوم والتخصصات الاخرى من جهة ثانية.

(١) الاكاديمي

ويتضمن دراستين هي:
a. ماجستير علوم في الاحصاء
b. دكتوراه فلسفة في الاحصاء
(٢) المهني
ويتضمن دراسة واحدة هي:
دبلوم عالي في الاحصاء الحيوي

اهمية علم الإحصاء:

يمكن اعتبار علم الاحصاء الوسيلة التي تسهم في مساعدة الباحثين والمختصين في المجالات والتخصصات المختلفة (البيولوجي، الوراثة، العلوم الصرفة، الفلك، العلوم الاجتماعية) ويعمل على تفهم ودراسة المشاكل وانجاز الدراسات والبحوث بالاعتماد على الطريقة الاحصائية التي تمتاز بأنها سهلة وتساهم في تقليل التكاليف وتختصر الوقت وتختزل الجهود بكل انواعها، ونظرا لاهمية علم الاحصاء فقد تم تحديد تاريخ ١٠/٢٠ ليكون يوما عالميا للإحصاء بدءاً من عام ٢٠١٠ للاحتفال بالاحصاء من قبل الامم المتحدة.



الجهاز المركزي للإحصاء / العراق