

عزيزي الطالب:

بعد دراستك لأهم مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت في مقياس الإحصاء 1 أو ما يعبر عنه بالإحصاء الوصفي خلال السداسي الأول أين كنت طالبا بالسنة الأولى، لتتناول بعدها المبادئ الأساسية المتعلقة بالاحتمالات وبعض توزيعاتها في الإحصاء 2، أو ما يعبر عنه بالإحصاء الرياضي في السداسي الثاني من نفس السنة، أضع بين يديك هذه المطبوعة التي هي عبارة عن مجموعة من الدروس والتمارين في الإحصاء 3 الموجهة إلى طلبة السنة الثانية جذع مشترك قسم علوم التسيير بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بدرجة أولى، وإلى كل التخصصات التي تتناول هذا المقياس في مقرراتها.

وقد حرصت في تقديمها على بساطة العرض، بأسلوب سهل ومختصر يعتمد على أمثلة وتمارين محلولة، بعيدا على البراهين والعمليات الرياضية المعقدة، وذلك بوضع العلاقة ذات الصلة وشروط استخدامها وكيفية تطبيقها.

ولقد تضمنت هذه المطبوعة أربعة فصول، خصص الفصل الأول للعينات واختيارها حيث تم تناول مفهومها وأنواعها وطرق اختيارها، أما الفصل الثاني فقد شمل موضوع توزيع المعاينة لكل من المتوسط والنسبة والتباين والفروق والمجاميع، وأما الفصل الثالث فقد تضمن موضوع نظرية التقدير، ليتم تخصيص الفصل الرابع لاختبار الفرضيات.

وإذ أقوم بتقديم هذا العمل المتواضع لطلبتنا في الجذع المشترك من السنة الثانية ولبعض التخصصات المتواجدة ضمن مقرراتها، فإنني أهيب بزملائي الأساتذة وطلبتي الأعزاء أن لا يبخلوا عني بنصائحهم من خلال تنبيهنا لأي خطأ أو خلل تخلل هذا العمل، أو ملاحظات أو إضافات من شأنها المساهمة في الارتقاء به نحو الأحسن.

وفي الأخير أمل أن أكون قد وفقت في تقديم هذا العمل، وأن يساهم في إثراء مكتباتنا الجامعية، وأن يكون مفيدا لطلبتنا الأعزاء، والله من وراء القصد وهو يهدي السبيل.

د/ بن البار موسى

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

جامعة المسيلة - الجزائر-