

أهمية علم الإحصاء في حياتنا اليومية الإحصاء علم قديم، وليس مثل ما يعتقد الكثير من الناس وخصوصاً طلاب المدارس والجامعات، علم الإحصاء له تاريخ كبير جداً واستخدمه كثير من البشر في حياتهم اليومية؛ لأنه الوسيلة الوحيدة التي تساعد الملايين من البشر في مختلف المجالات، حيث يستخدمها الكثير من البشر في التخطيط، وتطوير الذات، والتعليم، والصحة، والإحصاء، ومجالات كثير لا حصر لها يستخدمها البشر في علم الإحصاء.

يعتبر علم الإحصاء من أهم العلوم التي نستخدمها بشكل يومي، لايوجد أحد لا يستخدم علم الإحصاء، الإحصاء علم شامل في جميع المجالات؛ لأنه يساعد على معرفة كثير من البيانات و المعلومات و الأرقام وغيرها من الاستفادة الكثيرة من علم الإحصاء. علم الإحصاء أصبح من العلوم التي تدخل في جميع مجالات حياتنا اليومية، عزيزي القارئ علم الإحصاء له أهمية لا حصر لها؛ لأنه يستخدم في تفسير البيانات، وتحليل البيانات، وأيضاً يستخدم في تلخيص البيانات و المعلومات. يدخل علم الإحصاء في مجالات كثيرة مثل التخطيط، وتطوير الذات، والمدارس والجامعات، والإسكان، والاقتصاد، والمالية، والتربية والتعليم، وغيرها من المجالات. في الحقيقة، يهدف علم الإحصاء والعملية الإحصائية إلى جمع أكبر عدد من المعلومات والبيانات و تحليل الدقيق لهذه المعلومات والبيانات. الإحصاء فرع من فروع الرياضيات، حيث يستخدم فيه الجداول، والرسومات، وغيرها من وسائل علم الإحصاء التي تدخل في العملية الإحصائية. يستخدم علم الإحصاء في جميع التخصصات العلمية وغيرها، مثل علم الفيزياء، والاجتماع، والأعمال الاقتصادية والتجارية، وغيرها من العلوم الإنسانية. يمكن الاستنتاج الكثير من المعلومات والبيانات والأرقام والإحصائيات وغيرها من علم الإحصاء، ويتم استخدام علم الإحصاء في تحليل الكثير والكثير من البيانات ويتم استنتاج كثير من المعلومات والأرقام من هذه العملية الإحصائية.

1- علم الإحصاء والتخطيط.

يستخدم كثير من البشر الإحصاء في التخطيط لحياتهم اليومية وفي التخطيط الشخصي وفي معرفة مدى تطور مستواهم، ومعرفة مدى تحقيق أهدافهم باستخدام علم الإحصاء، التخطيط الشخصي يساعد الكثير للتخلص من العشوائية وبداية حياة جديدة مليئة بالتخطيط والتنظيم، يستخدم كثير من البشر الإحصاء في تحقيق كثير من الأهداف، والإنجازات، الإحصاء وسيلة مضمونة في التخطيط لحياتنا اليومية، والتخطيط للأهداف، وغيرها من المجالات التي يدخل في استخدامها علم الإحصاء.

علم الإحصاء لا بديل له ولا يمكن الاستغناء عنه في التخطيط، ويستخدم في مجالات كثيرة مثل مجال الأعمال، والاقتصاد، وفي علم المالية العامة. يلجأ الكثير من البشر في حياتهم اليومية لإستخدام الإحصاء والتخطيط والأرقام في حياتهم اليومية، التخطيط يساعدك الكثير والكثير من البشر في حياتهم اليومية، فهناك من يستخدم التخطيط الشخصي ل يخطط لحياته وليومه ولكل خطوة في حياته، حتى يستطيع معرفة مدى تطوره، وتقدمه، واستمراره في تحقيق هدفه.

2- علم الإحصاء وتطور الذات.

تطوير الذات من أهم ما يفعله الإنسان في حياته؛ لأنه الوسيلة التي تساعد الملايين من الأشخاص في تغيير حياتهم للأفضل، حيث يساعد تطوير الذات في التغيير من شخص عشوائي إلى شخص يعرف هدفه ولديه هدف وغاية يؤد الوصول لها، تطوير الذات مجال لا حصر له يوجد فيه الكثير من المجالات التي تستطيع تطوير ذاتك من خلالها. يساعد تطوير الذات الأشخاص على بدأ حياة جديدة مليئة بالتنظيم الجيد والتخطيط الأفضل والاستمرارية في هذا الاتجاه، اتجاه تطوير الذات، فإذا أردت أن تتغير فعليك بتطوير ذاتك وتغيير حياتك إلى الأفضل. عندما تبدأ في تطوير ذاتك سوف تبدأ في استخدام علم الإحصاء في تطوير ذاتك؛ لأنه سوف يساعدك على معرفة مدى تطورك في تطوير ذاتك، فإذا كنت تعمل بجد من أجل تطوير نفسك سوف تجد سهم التطوير يتجه نحو الأعلى باستمرار، والعكس صحيح.

3- علم الإحصاء في المدارس والجامعات.

لا غنى عن علم الإحصاء في المدارس والجامعات حيث يستخدم علم الإحصاء في معرفة الكثير عن المدارس والجامعات، من حيث عدد الطلاب، و الدارسين، والمعلمين، والمعلمات، و الباحثين، وجنسهم بنات كانوا، أو ولاد، وجنسياتهم مصريين كانوا، أو أجانب. علم الإحصاء يساعد في معرفة الإحصائيات الكافية التي تخص المدارس والجامعات، حيث أنه يساعد جهة الإدارة في المدارس والجامعات في معرفة كافة المعلومات عن جميع الأشخاص الذي يدرسون في المدارس والجامعات. حيث يساعد علم الإحصاء في معرفة كل ما يخص المدارس والجامعات، ومعرفة كافة البيانات، والمعلومات التي تخص المدارس والجامعات.

4- علم الإحصاء والتربية والتعليم.

علم الإحصاء يستخدم في التربية والتعليم؛ لأنه من أهم مجالات التي تساعد في مجال التربية والتعليم، يستخدم عن طريق الأرقام، واللغات، والرموز، وغيرها من عناصر الإحصاء التي تساعد في معرفة أهم الإحصائيات في مجال التربية والتعليم. حيث يساعد علم الإحصاء على معرفة الطرق الصحيحة في جميع البيانات، علم الإحصاء والعملية الإحصائية يوعد العملية الحاسمة التي تساعد في معرفة البيانات الصحيحة والدقيقة في مجال التربية والتعليم. حيث يستخدمها الكثير من الأشخاص في مجال التربية والتعليم، حتى يتمكنوا من معرفة البيانات، والأرقام، والإحصائيات بمنتهى الدقة، وتساعدهم في أمور كثيرة في مجال التربية والتعليم.

5- علم الإحصاء والتخطيط المالي.

كثير من البشر يستفيدوا من علم الإحصاء في التخطيط المالي الممتاز، حيث يساعد الكثير من الأشخاص، ورجال الأعمال، وكل من يهتمون بعلم المالية العامة، والاقتصاد، والإحصاء، والبورصة، والمال والأعمال، مجالات أكثر يساعد علم الإحصاء فيها حيث تتمكن من معرفة مستواك المالي، وكيف ترفع من سهم مستواك المالي؟ هذا العلم الذي لا حصر له يساعدك في الكثير والكثير بخصوص المال والأعمال، حيث يستخدم علم الإحصاء في معرفة سهم تطور وارتفاع المال والأعمال والعكس صحيح. حيث يتم معرفة مدى انخفاض وتدهور المال، من خلال علم الإحصاء الذي تيم استخدامه في البرصة، والاقتصاد، وفي جميع مجالات المال والأعمال، وفي علم المالية العامة.

6- علم الإحصاء والصحة.

يساعد علم الإحصاء في معرفة الكثير عن الصحة في مختلف الاتجاهات، من حيث عدد المستشفيات، وعدد الأطباء، وعدد الممرضات، وعدد الممرضين، وعدد المرضى، كل هذا وأكثر يتم معرفته عن طريق علم الإحصاء. في عام 2020 ومع بداية انتشار فيروس كورونا المستجد، ساعد علم الإحصاء في معرفة الكثير والكثير عن الإحصائيات عن هذا الفيروس الخطير. بدون الإحصائيات الكافية عن هذا الفيروس، وتسجيل دايماً الإحصائيات عن عدد الإصابات، وعدد الوفيات بسبب هذا الفيروس الأعين، بدون علم الإحصاء لم يستطع الأطباء المساعدة على القضاء على هذا الفيروس، ولا حتى التكيف معاه. بسبب علم الإحصاء و العمليات الإحصائيات الدقيقة، استطعنا معرفة الكثير عن هذا الفيروس من حيث نسبة الإصابات بيه في كل دولة وفي جميع العالم.

7- علم الإحصاء وعلم الرياضيات.

علم الإحصاء من أهم علوم الرياضيات، ومن أهم فروع الرياضيات، لعلم الإحصاء مبادئ كثيرة، ويوجد لها أساسيات كثيرة لتعليم علم الإحصاء، وتعليم طرق العمل والتعامل مع علم الإحصاء.

ومن أهم طرق علم الإحصاء هي طريقة جمع المعلومات، وجمع البيانات، وتحليل بيانات علم الإحصاء، فهناك طريقة من طرق علم الإحصاء وهي الطريقة الجدولية، حيث يتم تنظيم المعلومات والبيانات والأرقام، من خلال الطريقة الجدولية؛ لأنها من أهم طرق علم الإحصاء.

من خلال الطريقة الجدولية يتم تنسيق البيانات، والمعلومات، والأرقام ويتم تحليلها على حسب المعلومات والبيانات والأرقام. حيث تسهل هذه الطريقة علينا كثير؛ لأنها من أسهل المبادئ و أوضح المبادئ في علم الإحصاء. عزيزي القارئ علم الإحصاء من أهم وأسهل العلوم الإنسانية التي نستخدمها في حياتنا بشكل يومي، بطريقة مباشرة وغير مباشرة. علم الإحصاء يدخل في الكثير من العلوم في حياتنا يدخل في التخطيط اليومي لحياتنا، ووضع الأهداف، ومعرفة مدى تطور مستوى التقدم والاستمرارية، ويستخدم في معرفة كيفية تطوير الذات، وفي التربية والتعليم، والصحة، والإسكان، والاقتصاد، والمالية، وفي البنوك، والشركات، وفي المدارس والجامعات، وفي علم الفيزياء، وجميع المجالات وفي جميع العلوم الإنسانية وغيرها من العلوم التي نستخدمها في حياتنا.

في الختام عزيزي القارئ عليك أن تعلم أن علم الإحصاء من أهم وأسهل العلوم التي سوف تساعدك بشكل يومي في حياتك اليومية.