GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

¿Por qué estudiar estadística aplicada?

Noticias 24hs | 29/01/2019 | 19:29

Razones para dedicarse a esta importante profesión que cada día gana más demanda

La estadística es la ciencia que, mediante datos numéricos, hace inferencias y calcula probabilidades. La estadística aplicada es aquella que se usa en otra ciencia, como la geografía, medicina, sociología, ingeniería, comunicación social y cualquier otra. Es una ocupación con mucho campo, precisamente porque tiene aplicabilidad en cualquier área del quehacer humano. Hoy en día, con los avances en las comunicaciones y la alta generación de información, se hace cada vez más necesario el manejo de grandes cantidades de datos. La estadística compila todos los datos generados, los organiza, los trata apropiadamente y los convierte en información útil para cada área.

Es común el uso de la estadística en las investigaciones demográficas, sociales y financieras, sin embargo su aplicación va mucho más allá, por ejemplo en los análisis de datos en investigaciones biológicas, o en ingeniería donde se utilizan modelos estadísticos para explicar el comportamiento de la materia. Por eso es importante formar a los profesionales de todas las áreas en el manejo de procesos estadísticos, solicita tu plaza para formarte en https://www.maximaformacion.es/curso/master-de-estadistica-aplicada-con-r-software/ el mejor máster de estadística aplicada con R software y docentes que te convertirán en el mejor profesional.

¿Qué es R software?

R es un lenguaje de programación, que al ser especialmente diseñado para el análisis estadístico, ofrece muchas ventajas de aplicabilidad y de fluidez en el trabajo. Es un instrumento muy útil para el manejo estadístico de datos, y es muy popular entre los profesionales de la estadística, por las enormes ventajas que conlleva. Con esta herramienta los datos se convierten en conocimiento aprovechable para aplicar en las investigaciones y proyectos que resuelven problemas comunes. El R software es necesario en cualquier formación de profesionales en la estadística, el máster de Máxima Formación, está enfocado en el manejo de esa herramienta, con un enfoque práctico del aprendizaje, de esa manera ofrecen el entrenamiento apropiado para entrar al campo de trabajo.

Por qué es importante la estadística?

Porque ayuda en cualquier ciencia o área en la que estemos trabajando: En las ciencias

naturales se usa para manejar los datos obtenidos en experimentos con seres vivos, establece patrones para explicar los aspectos del comportamiento termodinámicos, mecánico y dinámico en los proyectos, todo esto con aplicabilidad técnica en la industria. En la economía, ayuda a explicar la información histórica de los aspectos financieros, de producción y de generación de riqueza y con esto elaborar planes para empresas o para naciones. En la sociología, ayuda a descubrir y a hacer predicciones de patrones de comportamientos de las personas en su entorno. En la medicina es muy importante, ya que sirve para predecir el comportamiento de las enfermedades en una determinada población y de esta manera establecer políticas eficientes de salud pública. Los estudios demográficos estadísticos permiten hacer proyecciones en aspectos tales como la población de un determinado lugar, además los movimientos migratorios entre diferentes áreas geográficas, con esto los gobiernos toman previsiones para atender las necesidades de la población. Con la formación adecuada, por ejemplo el máster de Máxima Formación, cualquier profesional de estas áreas puede hacer manejos estadísticos, elaborar planes y dar consultoría.

¿Qué es un científico de datos?

Es un experto en análisis estadístico de información y es una profesión muy demandada hoy en día por los avances que ha tenido internet. Como sabemos, la red es generadora de datos, hoy en día disponemos de muchísima información que está esparcida en internet, pero toda esa gran cantidad de datos no sirve de nada si no está procesada e interpretada para que sea útil. El científico de datos es un profesional interdisciplinario, que ha hecho estudios de alto nivel como el master de Máxima Formación. Hay que entender que todo el ámbito científico está siendo afectado por el desarrollo de las nuevas tecnologías y la gran cantidad de información que se genera todos los días ha generado nuevas ocupaciones y nuevos conceptos. En estos nuevos paradigmas los científicos de todas las áreas deben adaptarse y evolucionar con los nuevos tiempos, el desarrollo del marketing digital, por ejemplo, utiliza aplicaciones estadísticas para generar predicciones y establecer estrategias que definirán si un negocio permanece o no en el mercado.

Autor: Redacción

https://gironanoticies.com/noticia/84436-por-que-estudiar-estadistica-aplicada.htm