

Otras cosas que hace la Estadística

¿Qué fiabilidad tienen los modelos climáticos?

La Estadística proporciona métodos para estudiar fenómenos complejos como el clima o conocer mejor la naturaleza y el mundo físico.

¿Por qué la talla 40 unas veces me resulta adecuada y otras no?

El Ministerio de Sanidad llevó a cabo un proceso para homogeneizar las tallas de la ropa. A partir de las medidas en una muestra representativa de la población y el tratamiento estadístico de los datos resultantes se puede decidir cómo deben etiquetarse las tallas.

¿Cómo se decide cuántas taquillas se instalan en un campo de fútbol? ¿Y el número de cajas en un nuevo supermercado?

La Estadística desarrolla procedimientos para gestionar los movimientos de grandes cantidades de gentes mediante la teoría de colas o líneas de espera.



EXPOSICIÓN SUERTES
El papel que juega la Estadística en nuestra vida

Parainfo de la Universidad
Plaza Paraíso, 4.
Zaragoza

Días: Del 20 Octubre al 6 de Noviembre
Horario: Lunes a viernes: 11 a 14 horas y de 18 a 21 horas
Sábados 10 a 13

Se pueden concertar visitas guiadas llamando al teléfono 976 761000 (extensión 3257) de 10 a 13 horas

Espectáculo de Magia y Estadística
20 de Octubre a las 12.30h.
a cargo del Gran Alexander
Entrada libre hasta completar aforo



Universidad
Zaragoza

Día Mundial de la Estadística

20102010

La Estadística en nuestra vida



Día Mundial de la Estadística



Servicio · Profesionalidad · Integridad

La Estadística ayuda a salvar vidas y aliviar enfermedades

¿Cómo se decide si es eficaz un nuevo fármaco o vacuna?

El proceso de aprobación de un nuevo fármaco o vacuna requiere la realización de pruebas que valoren su eficacia en grupos de pacientes. La selección de los pacientes, la recogida y análisis de los resultados y la obtención de conclusiones se realiza con métodos estadísticos.

¿Cuáles son los niveles adecuados de colesterol?

El pediatra me ha dicho que mi hijo está en el percentil 80, ¿eso es bueno?

En la determinación de límites adecuados de constantes analíticas como los niveles razonables de colesterol, presión arterial u otras características como los percentiles de peso o altura en los niños, interviene de manera fundamental la Estadística.

¿QUÉ ESTÁS VIENDO

Encuestas

¿Cómo saben lo que pienso si a mí nunca me han preguntado?

¿Cómo se conocen las audiencias de televisión?

En una sociedad compleja como la nuestra, antes de tomar decisiones sobre múltiples aspectos es conveniente conocer las opiniones, preferencias o hábitos de los ciudadanos.

El coste en tiempo, esfuerzo y dinero de preguntar a todos los implicados hace imprescindible la realización de encuestas a grupos representativos del total de la población. La Estadística es la herramienta científica para la realización y análisis de encuestas.

Sorteos

¿Es probable que nos toca un premio importante de la lotería?
¿Y un piso de protección oficial?

Es preciso diseñar sorteos en los que todos los participantes tengan las mismas posibilidades de ser elegidos. Esa es la tarea que realizan profesionales de la Estadística.

Índices Económicos

¿Cuánto deben subirnos el sueldo para que no se note en la cesta de la compra?

El Índice de Precios al Consumo (IPC), que es la base para fijar los sueldos y las pensiones, se obtiene mediante procedimientos estadísticos.

¿Cómo saben en el banco que soy un cliente de bajo riesgo para concederme un crédito?
¿Por qué debo pagar más dinero por el seguro de mi coche?

A partir de los datos de los clientes, herramientas estadísticas permiten definir perfiles de riesgo.

