1. De la siguiente información obtenida del INE, <http://www.ine.es/ss/Satellite?c=Page&cid=1254735793323&pagename=CensoElectoral%2FINELayout&L=0>
   1. Población y muestra

La población es el total de españoles residentes en España, y la muestra hace referencia al grupo representativo de la población que forman parte del estudio.

* 1. Tipo de estadística, descriptiva o inferencial, argumentar. Variables del estudio y su clasificación:

Es una estadística descriptiva, dado que representa una información, en este caso, el censo electoral de españoles residentes en España. Es una variable cuantitativa discreta de ratio o razón.

* 1. Tipo de fuente de información utilizada

Se trata de una fuente primaria, ya que la información ha sido recogida por el INE.

1. Clasifica cada una de las siguientes variables como nominal, ordinal, intervalo o ratio, cualitativa y cuantitativa y las cuantitativas en discretas y continuas: a. La clasificación de una empresa Fortune 500
   1. La clasificación de una empresa Fortune 500

Cuantitativa, continua de intervalo

* 1. El número de entradas vendidas en un cine en cualquier noche determinada

Cuantitativa, discreta de ratio

* 1. El número de identificación en un cuestionario

Cuantitativa, continua de intervalo

* 1. El ingreso per capita

Cuantitativa, continua de intervalo

* 1. La balanza comercial en euros

Cuantitativa, continua de intervalo

* 1. Ganancia / pérdida en euros

Cuantitativa, continua de ratio

* 1. Identificación fiscal de una empresa

Cualitativa, nominal

* 1. Clasificación de Standard & Poor de los bonos de las ciudades basadas en las siguientes escalas:

Cualitativa, ordinal

|  |  |
| --- | --- |
| **CALIFICACIÓN** | **GRADO** |
| La más Alta Calidad | AAA |
| Alta Calidad | AA |
| Calidad Medio Alta | A |
| Calidad Media | BBB |
| Algo Especulativa | BB |
| Baja Calidad, Especulativa | B |
| De Bajo Grado, Por Defecto Posible | CCC |
| Grado Bajo, Recuperación Parcial Posible | CC |
| Por Defecto, La Recuperación Poco Probable | C |

1. Da un ejemplo que como un director de producción puede tomar mejores decisiones usando :
2. Estadística descriptiva:

Mediante la recopilación de datos sobre la empresa en gráficos, como puede ser la cantidad del producto vendido en una ciudad a lo largo de un periodo de tiempo.

1. Estadística inferencial:

Mediante el uso de encuestas a muestras representativas de la población a la que se quiera dirigir. A partir de ellas, sacar conclusiones y llevarlas a la práctica.