Características de universidades

Task Statement 1

Estas son las características de universidades de las que tenemos datos:
Escoge dos características que puedan estar relacionadas. ¿Qué relación predices que hay entre ellas?

- Tipo de universidad: pública, privada sin fines de lucro o privada con fines de lucro
- Promedio de los puntajes en el SAT de los estudiantes admitidos
- Tasa de admisión
- Número de estudiantes matriculados
- Promedio de costos anuales de los estudiantes
- Mediana de los ingresos 10 años después de graduarse
- Título más alto otorgado
- Tasa de graduación
- Porcentaje de egresados que ganan más que las personas sin título universitario
- Mediana de los puntajes en el ACT de los estudiantes admitidos

1. Examina los datos en la hoja de cálculo. Antes de calcular, haz alguna estimación basándote en los datos. ¿Puedes determinar si tu hipótesis parece razonable?
2. Usa una representación visual adecuada para resumir los datos.
3. Analiza tu gráfico o tabla y completa cualquier otro cálculo que se necesite. ¿Los resultados confirman tu predicción? Si no, ¿qué crees que podría explicar los resultados que obtuviste?
4. Estos son algunos títulos de artículos de periódico. ¿Qué análisis crees que se describe en cada artículo? Da algunos ejemplos de evidencias que podrían apoyar o contradecir el título de cada artículo.
    a. “Los estudiantes de universidades selectivas tienden a tener éxito”.
    b. “El aislamiento en universidades grandes genera tasas más altas de deserción”.
    c. “El alto costo de las universidades privadas sobrepasa las ganancias de toda la vida”.
    d. “Ir a la universidad te hace vivir más tiempo”.

Características de universidades

Task Statement 2

1. Estas son las características de universidades de las que tenemos datos:
   Escoge dos características que puedan estar relacionadas. ¿Qué relación predices que hay entre ellas?
   - Tipo de universidad: pública, privada sin fines de lucro o privada con fines de lucro
   - Promedio de los puntajes en el SAT de los estudiantes admitidos
   - Tasa de admisión
   - Número de estudiantes matriculados
   - Promedio de costos anuales de los estudiantes
   - Mediana de los ingresos 10 años después de graduarse
2. Examina los datos en la hoja de cálculo. Antes de calcular, haz alguna estimación basándote en los datos. ¿Puedes determinar si tu hipótesis parece razonable?
3. Usa una representación visual adecuada para resumir los datos.
4. Analiza tu gráfico o tabla, y completa cualquier otro cálculo que se necesite. ¿Los resultados confirman tu predicción? Si no, ¿qué crees que podría explicar los resultados que obtuviste?
5. Estos son algunos títulos de artículos de periódico. ¿Qué análisis crees que se describe en cada artículo? Da algunos ejemplos de evidencias que podrían apoyar o contradecir el título de cada artículo.
   a. “Los estudiantes de universidades selectivas tienden a tener éxito”.
   b. “El aislamiento en universidades grandes lleva a tasas más altas de deserción”.
   c. “El alto costo de las universidades privadas sobrepasa las ganancias de toda la vida”.
   d. “Ir a la universidad te hace vivir más tiempo”.