

01. M. C. Tern, gerente de operaciones de la Piltdown Fabrication, tiene 14 tipos principales de equipo para trabajar metal. El número de días fuera de servicio para cada clase de equipo durante el año anterior fue:

GRUPO DE EQUIPO	DIAS FUERA DE SERVICIO	*	GRUPO DE EQUIPO	DIAS FUERA DE SERVICIO
1	2		8	8
2	19		9	29
3	14		10	6
4	21		11	0
5	5		12	4
6	7		13	4
7	11		14	10

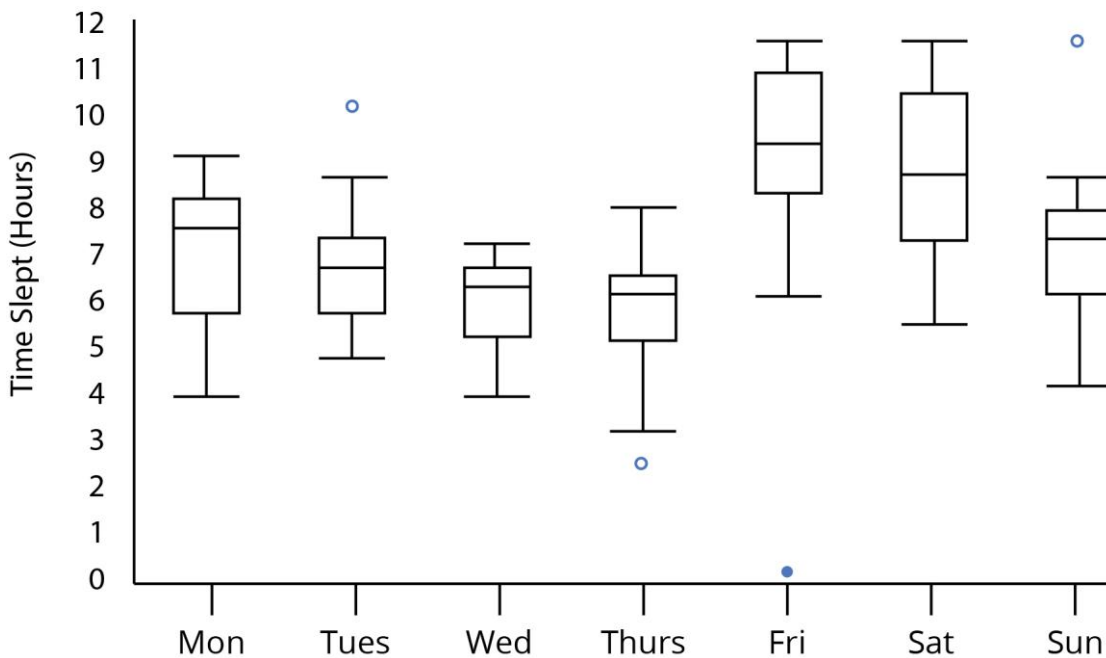
- Cual fue la medida de tiempo muerto durante el año anterior para los grupo de equipo?
- Cual fue la mediana?

02. Allison Barret realiza un análisis estadístico para un equipo de carreras automovilístico. A continuación presentamos las cifras en kilómetros por litro del gasto de combustible de sus automóviles en carreras recientes:

4.77	6.11	6.11	5.05	5.99	4.91	5.27	6.01
5.75	4.89	6.05	5.22	6.02	5.24	6.11	5.02

- calcule los estadísticos de tendencia central
- calcule los estadísticos de ubicación
- calcule los estadísticos de dispersión
- en cada caso explique como o para qué le puede servir cada uno

03. Interpreta la siguiente gráfica



04. Realice un sondeo entre los compañeros de grupo obteniendo los siguientes datos

- Edad
- Sexo
- Tiempo promedio diario que ocupa en llegar de su casa a la universidad
- Dinero promedio diario que invierte en transporte de su casa a la universidad
- Medio principal que emplea para llegar a la universidad
- Delegación o municipio donde vive

Obtenga los estadísticos y gráficos principales (pastel por sexo, barras para edad, ect) para describir su estudio. Haga el gráfico de tallos y hojas en el campo tiempo.