Sou estudante de Engenharia Química, então constantemente estou lidando com dados numéricos em laboratórios experimentais. Alguns desses dados são, por exemplo:

- A massa pesada de um reagente (em g, gramas);

- A concentração molar de um componente em uma solução (em mol/L, mol por litro);

- A vazão/fluxo de massa de um determinado fluido para fora de um tanque de mistura (em g/s, gramas por segundo).

Outras situações em que tipos de dados diversos são utilizados, segundo a internet:

- Na construção de um site, dados são passados para determinar a caracterização das estruturas, como dados de altura e largura de objetos visíveis (em p, pixels);

- Em calculadoras web ou desktop vários dados são utilizados, como os números que desejam ser inseridos em uma operação, o tipo de operação em si etc.

- Em operações de pesquisa, vários dados são cruzados: as palavras digitadas pelo usuário e as palavras presentes em diversos sites encontrados pelos mecanismos de pesquisa.