常用统计的基本方法包括：

1. 描述统计：用来描述数据集的基本特征，如均值、中位数、众数、标准差、方差等。

2. 推论统计：用来推断总体的性质和参数，通常是通过样本进行估计，如置信区间、假设检验等。

3. 相关分析：用来研究变量之间的关系以及这种关系的程度，如相关系数、回归分析等。

4. 方差分析：用来比较不同样本之间的差异，如单因素方差分析、多因素方差分析等。

5. 因子分析：用来研究多个变量之间的内在结构，发现隐藏在多个变量之间的一些共性因素。

6. 聚类分析：用来将数据集中相似的个体或变量归为一类。

7. 时间序列分析：用来研究时间序列数据的规律和趋势，包括趋势分析、周期分析、季节性分析等。