

## التجارب

تعتبر التجارب المضبوطة من طرائق الاستقصاء.

**التجربة الضابطة:** هي تغيير عامل وملاحظة تأثيره في عامل آخر، مع ثبات العوامل الأخرى.

## المتغيرات والثوابت

تتضمن التجربة عاملين، هما:

1. **الثوابت.**

**الثابت:** عامل يتم ضبطه أثناء التجربة ولا يتغير.

2. **المتغيرات.**

**المتغير:** عامل يتم تغييره أثناء التجربة.

وتقسم المتغيرات إلى قسمين، هما:

أ- المتغير المستقل: عامل يتغير أثناء التجربة.

ب- المتغير التابع: عامل يتغير بسبب تغير العامل المستقل.

