

### Stappenplan verschil meten tussen leden van eeneiige tweelingenparen:

- 1) Verzamel data van de eigenschap waarvan je het verschil wilt bepalen. In dit voorbeeld nemen wij het effect van roken op aandacht.
- 2) Zet je verzamelde data in een tabel. Hieronder zie je hoe je dat doet.

Tabel voor data eeneiige-tweelingen (waarbij de een rookt en de ander niet):

|        | Rokende tweeling         | Niet-rokende tweeling       | Vershil score |
|--------|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| Paar 1 | <i>Score op aandacht</i> | <i>Score op de aandacht</i> |               |
| Paar 2 | <i>''''</i>              | <i>''''</i>                 |               |
| Paar 3 | <i>''''</i>              | <i>''''</i>                 |               |
|        |                          |                             |               |

- 3) In de kolom verschilscore noteer je per paar het verschil. Dus in dit voorbeeld bij paar 1: Score rokende tweeling – score niet-rokende tweeling, enzovoort. Aan de hand van deze verschilcores kan je iets zeggen over de invloed van omgeving. Bijvoorbeeld: als in ons voorbeeld de verschilcores bij elk paar 0 is, dan betekent dit dat roken geen invloed heeft op aandacht. Maar als de verschilcores allemaal erg groot zijn, dan betekent dit dat roken een invloed schijnt te hebben op aandacht.