

Experimentele ontwerpen

| Ontwerp | Groep | T-V | | T-A | Omschrijving |
|---------|---------------|-------|---|-------|---|
| 1 | <i>I.</i> | | X | Y_1 | Eén groepsnameting |
| 2 | <i>I.</i> | Y_1 | X | Y_2 | Eén groepsvoor- en nameting |
| 3 | <i>I.</i> | | X | Y_1 | Twee groepsnameting |
| | <i>II.</i> | | - | Y_2 | |
| 4 | <i>I.</i> | Y_1 | X | Y_2 | Twee groepsvoor- en nameting |
| | <i>II.</i> | Y_3 | - | Y_4 | |
| 5 | <i>I.</i> R | Y_1 | X | Y_2 | Twee groepsvoor- en nameting met gerandomiseerde groepen |
| | <i>II.</i> R | Y_3 | - | Y_4 | |
| 6 | <i>I.</i> R | Y_1 | X | Y_2 | Solomon-ontwerp: vier groepsvoor- en nameting met gerandomiseerde groepen |
| | <i>II.</i> R | Y_3 | - | Y_4 | |
| | <i>III.</i> R | | X | Y_5 | |
| | <i>IV.</i> R | | - | Y_6 | |
| 7 | <i>I.</i> R | | X | Y_1 | Twee groepsnameting met gerandomiseerde groepen |
| | <i>II.</i> R | | - | Y_2 | |

I (Romeinse cijfers) = aantal groepen (1, 2 of 4)

T = het tijdstip van de meting: T-V = meting vooraf, T-A = meting achteraf

Y_1 = de meting (minimaal 1 meting (Y_1), maximaal 6 metingen (Y_6))

X = de experimentele variabele