

Disseny de mesures parcialment repetides

$$Y = M + A + B + S/A + AB + BS/A \quad [11]$$

FACTOR 'ENTRE-GRUPOS': **A**

FACTOR 'INTRA-GRUPOS': **B**

Graus de llibertat:

principales es el número de niveles del factor menos 1, para la interacción la multiplicación entre los grados de libertad de los factores implicados y para el término de error de la fuente de varianza *entre*, S/A , será $a(n-1)$ mientras que para el error de la fuente de varianza *intra* los grados de libertad se obtienen como $a(n-1)(b-1)$. Trabajemos con un nuevo ejemplo.

Graus de llibertat:

-A: $a-1$

-Error '*entre*' (S/A): $a(n-1)$

-B: $b-1$

-AB: $(a-1)(b-1)$

-Error '*intra*' ($B \times S/A$): $(b-1)(a(n-1))$

Estimació d'efectes:

$$A = M_A - M$$

$$S/A = M_{S/A} - M - A$$

$$B = M_B - M$$

$$AB = M_{AB} - M - A - B$$

$$BS/A = M_{BS/A} - M - A - S/A - B - AB$$