

- Gruppe 1: Først placebo, så aktiv
- Gruppe 2: Først aktiv, så placebo

Først uden carry-over effekt:

| gruppe | aktiv | placebo | aktiv-placebo |
|-----------------|-------------|-------------|-------------------------|
| 1 | $P_2 + T_a$ | $P_1 + T_p$ | $P_2 - P_1 + T_a - T_p$ |
| 2 | $P_1 + T_a$ | $P_2 + T_p$ | $P_1 - P_2 + T_a - T_p$ |
| gruppe2-gruppe1 | $P_1 - P_2$ | $P_2 - P_1$ | $2P_1 - 2P_2$ |

| gruppe | aktiv | placebo | periode2-periode1 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------------------|
| 1 | $P_2 + T_a$ | $P_1 + T_p$ | $P_2 - P_1 + T_a - T_p$ |
| 2 | $P_1 + T_a$ | $P_2 + T_p$ | $P_2 - P_1 + T_p - T_a$ |
| gruppe2-gruppe1 | $P_1 - P_2$ | $P_2 - P_1$ | $2T_p - 2T_a$ |

Med carry-over effekt (C)

| gruppe | aktiv | placebo | aktiv-placebo |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------------------------|
| 1 | $P_2 + T_a$ | $P_1 + T_p$ | $P_2 - P_1 + T_a - T_p$ |
| 2 | $P_1 + T_a$ | $P_2 + T_p + C$ | $P_1 - P_2 + T_a - T_p - C$ |
| gruppe2-gruppe1 | $P_1 - P_2$ | $P_2 - P_1 + C$ | $2P_1 - 2P_2 - C$ |

| gruppe | aktiv | placebo | periode2-periode1 |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------------------------|
| 1 | $P_2 + T_a$ | $P_1 + T_p$ | $P_2 - P_1 + T_a - T_p$ |
| 2 | $P_1 + T_a$ | $P_2 + T_p + C$ | $P_2 - P_1 + T_p - T_a + C$ |
| gruppe2-gruppe1 | $P_1 - P_2$ | $P_2 - P_1 + C$ | $2T_a - 2T_p + C$ |

| gruppe | aktiv | placebo | sum |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------------------------|
| 1 | $P_2 + T_a$ | $P_1 + T_p$ | $P_1 + P_2 + T_p + T_a$ |
| 2 | $P_1 + T_a$ | $P_2 + T_p + C$ | $P_1 + P_2 + T_p + T_a + C$ |
| gruppe2-gruppe1 | $P_1 - P_2$ | $P_2 - P_1 + C$ | C |