

## Table 13.12 i boka

### Data Display

| Row | Y    | A | B |
|-----|------|---|---|
| 1   | 42,5 | 1 | 1 |
| 2   | 39,3 | 1 | 2 |
| 3   | 39,6 | 1 | 3 |
| 4   | 39,9 | 1 | 4 |
| 5   | 42,9 | 1 | 5 |
| 6   | 43,6 | 1 | 6 |
| 7   | 39,8 | 2 | 1 |
| 8   | 40,1 | 2 | 2 |
| 9   | 40,5 | 2 | 3 |
| 10  | 42,3 | 2 | 4 |
| 11  | 42,5 | 2 | 5 |
| 12  | 43,1 | 2 | 6 |
| 13  | 40,2 | 3 | 1 |
| 14  | 40,5 | 3 | 2 |
| 15  | 41,3 | 3 | 3 |
| 16  | 43,4 | 3 | 4 |
| 17  | 44,9 | 3 | 5 |
| 18  | 45,1 | 3 | 6 |
| 19  | 41,3 | 4 | 1 |
| 20  | 42,2 | 4 | 2 |
| 21  | 43,5 | 4 | 3 |
| 22  | 44,2 | 4 | 4 |
| 23  | 45,9 | 4 | 5 |
| 24  | 42,3 | 4 | 6 |

### Two-way ANOVA: Y versus A; B

| Source | DF | SS      | MS      | F    | P     |
|--------|----|---------|---------|------|-------|
| A      | 3  | 15,9246 | 5,30819 | 3,34 | 0,048 |
| B      | 5  | 42,0871 | 8,41742 | 5,29 | 0,005 |
| Error  | 15 | 23,8479 | 1,58986 |      |       |
| Total  | 23 | 81,8596 |         |      |       |

S = 1,261    R-Sq = 70,87%    R-Sq(adj) = 55,33%



