

**Supplementary material 1**

TABLE 3. Tukey post-hoc analysis of forest ecosystem services.

|    | A1  | A2  | A3  | B1  | B2  | B3  | B4  | B5  | C1  | C2  | C3  | C4  | D1  | D2  | D3  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A1 |     | *** |     | *** |     | *** |     | *** | *   |     |     | *** | *** | *** |     |
| A2 | *** |     | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *   | *** |     |     | *** | *** | *** |
| A3 |     | *** |     |     |     | *** |     | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| B1 | *** | *** |     |     |     |     | *** |     | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| B2 |     | *** |     |     |     | **  |     | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |
| B3 | *** | *** | *** |     | *   |     | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | **  |     |
| B4 |     | *** |     | *** |     | *** |     | *** | **  |     |     | *** | *** | *** |     |
| B5 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     | *** | *** | *** | *** |     |     | *** |
| C1 | *   | *   | *** | *** | *** | *** | **  | *** |     |     |     | *** | *** | *** | *** |
| C2 |     | *** | *** | *** | *** | *** |     | *** |     |     |     | *** | *** | *** | *** |
| C3 |     |     | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |     |     | *** | *** | *** | *** |
| C4 | *** |     | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     | *** | *** | *** |
| D1 | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     | *** | *** | *** | *** |     |     | *** |
| D2 | *** | *** | *** | *** | *** | **  | *** |     | *** | *** | *** | *** |     |     | *** |
| D3 |     | *** |     |     |     |     |     | *** | *** | *** | *** | *** | *** | *** |     |

\* = 0.05, \*\* = 0.01, \*\*\* = 0.001