**Appendix 2. Discriminant validity**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicator** | **GBI** | **BC1** | **BC2** | **BOC1** | **BOC2** | **DC** | **IC** | **GB** |
| GBI1 | **0,833** | 0,097 | 0,017 | -0,233 | 0,069 | -0,022 | 0,014 | -0,132 |
| GBI2 | **0,774** | -0,315 | 0,169 | 0,555 | -0,158 | 0,083 | -0,130 | 0,075 |
| GBI3 | **0,832** | -0,047 | -0,303 | -0,085 | 0,192 | -0,079 | 0,316 | -0,070 |
| GBI4 | **0,893** | -0,085 | -0,022 | -0,116 | 0,128 | -0,039 | -0,034 | 0,036 |
| GBI5 | **0,633** | 0,282 | 0,229 | 0,100 | -0,218 | 0,124 | -0,513 | 0,224 |
| GBI6 | **0,856** | 0,116 | -0,022 | -0,146 | -0,083 | -0,028 | 0,212 | -0,074 |
| BC1.1 | -0,003 | **0,937** | -0,113 | -0,068 | 0,089 | -0,180 | 0,090 | 0,021 |
| BC1.2 | 0,003 | **0,937** | 0,113 | 0,068 | -0,089 | 0,180 | -0,090 | -0,021 |
| BC2.1 | 0,067 | -0,557 | **0,859** | -0,220 | 0,158 | 0,039 | 0,113 | -0,048 |
| BC2.2 | -0,067 | 0,557 | **0,859** | 0,220 | -0,158 | -0,039 | -0,113 | 0,048 |
| BOC1.1 | -0,048 | 0,249 | -0,086 | **0,910** | 0,159 | 0,058 | -0,056 | 0,022 |
| BOC1.2 | 0,048 | -0,249 | 0,086 | **0,910** | -0,159 | -0,058 | 0,056 | -0,022 |
| BOC2.1 | 0,000 | 0,414 | -0,545 | 0,093 | **0,850** | 0,011 | -0,094 | -0,038 |
| BOC2.2 | 0,000 | -0,414 | 0,545 | -0,093 | **0,850** | -0,011 | 0,094 | 0,038 |
| DC1 | 0,039 | -0,126 | -0,226 | -0,065 | 0,288 | **0,785** | 0,235 | 0,030 |
| DC2 | 0,115 | -0,026 | -0,047 | 0,265 | 0,067 | **0,875** | -0,085 | -0,074 |
| DC3 | 0,049 | 0,191 | 0,080 | -0,253 | -0,060 | **0,884** | -0,056 | 0,049 |
| DC4 | -0,015 | 0,201 | -0,214 | -0,282 | 0,074 | **0,816** | 0,056 | -0,117 |
| DC5 | -0,011 | -0,131 | 0,286 | 0,103 | -0,234 | **0,853** | -0,189 | -0,012 |
| DC6 | -0,183 | -0,119 | 0,093 | 0,222 | -0,110 | **0,836** | 0,066 | 0,123 |
| IC1 | -0,046 | 0,553 | -0,586 | -0,258 | 0,049 | 0,118 | **0,637** | -0,011 |
| IC2 | 0,013 | 0,536 | -0,100 | -0,101 | -0,348 | 0,329 | **0,752** | -0,031 |
| IC3 | 0,055 | 0,077 | 0,170 | -0,084 | -0,053 | -0,017 | **0,822** | 0,058 |
| IC4 | -0,049 | -0,530 | 0,176 | 0,248 | 0,146 | -0,203 | **0,796** | 0,033 |
| IC5 | 0,017 | -0,490 | 0,209 | 0,139 | 0,195 | -0,182 | **0,811** | -0,054 |
| GB1 | 0,045 | -0,291 | -0,098 | -0,006 | 0,178 | 0,032 | -0,036 | **0,704** |
| GB2 | -0,201 | 0,476 | -0,487 | -0,405 | 0,440 | 0,157 | 0,234 | **0,669** |
| GB3 | 0,080 | -0,254 | 0,059 | 0,170 | -0,107 | -0,044 | 0,085 | **0,878** |
| GB4 | -0,084 | 0,282 | 0,410 | -0,034 | -0,201 | -0,028 | -0,385 | **0,723** |
| GB5 | 0,108 | -0,110 | 0,054 | 0,175 | -0,209 | -0,079 | 0,084 | **0,865** |

Legend:

GBI: Green behavior intention; BC: Belief control; BOC: Boundary control; DC: Diagnostic control; IC: Interactive control; GB: Green behavior