

Appendix 2: Raw Data Summary

Measurement Item Responses (n = 278)

No.	GER1	GER2	GER3	GER4	GER5	GJPD1	GJPD2	GJPD3	PRE1	PRE2	PRE3	PRE4	PRE5	JPI1	JPI2	JPI3	JPI4	JPI5
1	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	3	4	4	5	5	4	4
2	5	4	4	3	5	5	5	3	5	5	4	5	4	5	4	5	5	3
3	4	4	5	4	5	4	5	3	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
4	4	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5
5	4	4	5	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	5	4	4	4	3
6	3	4	3	5	5	4	4	3	5	4	4	5	4	5	4	5	4	4
7	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	5
8	5	4	5	5	3	4	3	5	5	5	4	3	4	5	4	5	3	4
9	5	5	4	4	5	4	3	3	4	3	4	4	3	5	4	5	4	4
10	4	5	3	4	4	5	4	4	5	3	4	4	4	5	3	5	4	4
11	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5
12	5	4	4	4	4	4	4	3	5	5	4	5	5	4	5	5	4	3
13	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4	3
14	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	5	4	5	4	5	4	4	5
15	4	5	4	5	5	4	3	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4
16	4	4	5	3	4	5	5	4	4	3	5	5	4	4	5	4	4	3
17	4	5	3	4	4	5	4	3	5	3	4	4	3	5	4	5	3	4
18	4	3	5	5	4	4	4	5	3	5	4	4	4	5	4	5	5	4
19	4	4	5	4	5	4	5	4	4	3	5	5	4	5	4	4	5	3
20	4	5	5	4	3	5	4	5	3	5	4	4	5	5	4	3	4	5
21	4	5	4	4	3	5	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	4	5
22	5	3	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	4	4
23	5	4	5	4	5	4	4	5	4	1	5	4	5	5	4	5	5	5
24	4	3	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4
25	4	3	5	4	4	5	3	4	5	5	3	4	5	5	4	5	3	4
26	5	3	5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	4	3	5	5	4
27	4	4	4	5	5	4	4	4	5	4	3	5	5	4	4	5	5	3

No.	GER1	GER2	GER3	GER4	GER5	GJPD1	GJPD2	GJPD3	PRE1	PRE2	PRE3	PRE4	PRE5	JP11	JP12	JP13	JP14	JP15
28	4	3	5	5	3	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	3	4	4
29	3	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	3	5	4	5	5	4	4
30	4	5	4	4	5	4	4	5	4	3	5	5	4	4	5	4	4	3
31	4	3	4	4	5	4	5	3	5	4	4	5	3	4	5	5	3	4
32	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	5	5	4
33	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	5	4	5	4	3	5	4	5
34	4	5	5	3	5	5	5	4	5	4	3	5	5	5	4	5	5	5
35	4	4	5	5	5	4	4	5	5	3	5	4	4	5	5	5	4	4
36	4	4	5	4	5	4	5	5	4	4	3	5	4	4	3	4	5	4
37	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	4	3	4	5	4	5	4	3
38	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5
39	4	5	4	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	3	5
40	4	3	3	2	3	3	1	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
41	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	3	5	5	4	5	3	4
42	5	5	5	5	5	4	4	5	3	3	4	3	3	4	3	5	4	4
43	5	5	3	3	4	5	4	5	5	4	3	4	4	5	4	5	4	4
44	5	5	4	5	5	3	3	3	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4
45	5	5	3	5	4	4	5	3	4	3	5	5	5	5	4	4	5	4
46	3	3	3	4	3	2	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4
47	5	4	4	5	4	5	3	3	5	4	5	5	4	4	4	5	4	5
48	4	5	4	4	5	4	4	4	2	4	5	5	4	2	5	5	4	4
49	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	5	3	5	5	3	5	5
50	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	5	2	5	5	4
51	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	5	5	5	4	5
52	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	4	5	5	5	4	5
53	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	4	5	4	5	5	4	3
54	5	4	5	5	3	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	2	5	4
55	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4	4	4	5	3	5	4	4
56	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3
57	5	5	3	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	3
58	5	5	5	4	3	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4
59	4	5	4	4	5	5	3	4	5	4	4	5	3	5	5	5	5	4
60	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5
61	4	4	5	3	5	4	4	4	4	4	5	5	3	4	5	4	3	5

No.	GER1	GER2	GER3	GER4	GER5	GJPD1	GJPD2	GJPD3	PRE1	PRE2	PRE3	PRE4	PRE5	JP11	JP12	JP13	JP14	JP15
62	4	4	4	5	3	3	5	4	4	4	5	3	5	4	5	3	5	5
63	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	3	5	3	4	5	3	5	4
64	3	3	4	3	5	4	4	3	5	5	4	5	4	4	3	5	5	3
65	4	4	3	5	4	3	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5
66	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4
67	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	3	5	5	4	4	5	4
68	4	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	3	5	5	4
69	4	4	4	4	3	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	4
70	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	5	5	4	5
71	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4
72	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5
73	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4
74	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4
75	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5
76	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4
77	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3
78	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5
79	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5
80	5	4	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4
81	5	5	4	4	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4
82	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4
83	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	3	5	4	5	4	5	5	3
84	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4
85	4	3	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4
86	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5
87	5	4	5	5	3	5	5	2	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4
88	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5
89	5	4	3	5	4	2	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4
90	5	4	5	5	5	4	4	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	4
91	4	5	4	4	5	4	4	5	3	5	4	2	3	4	4	5	4	5
92	5	5	5	4	4	3	5	4	5	5	5	4	4	5	4	5	5	2
93	5	5	5	4	4	5	2	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4
94	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	5	4	5	5	5	5	3
95	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	3	4	4	5	4	4

No.	GER1	GER2	GER3	GER4	GER5	GJPD1	GJPD2	GJPD3	PRE1	PRE2	PRE3	PRE4	PRE5	JP11	JP12	JP13	JP14	JP15
96	5	3	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	3	3	2	2	4	5
97	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5
98	4	4	5	4	5	3	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4
99	5	4	5	5	4	2	4	3	3	4	4	2	3	4	4	5	4	3
100	5	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	3	3	4	5	5
101	5	4	5	4	4	5	5	3	4	4	5	3	4	4	5	5	5	4
102	5	4	4	5	3	5	4	4	3	4	4	3	5	4	2	4	4	5
103	4	4	5	5	3	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4
104	4	4	3	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	4
105	5	4	5	5	4	4	4	5	5	5	3	4	5	5	3	4	5	4
106	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4
107	5	4	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
108	3	5	4	4	5	4	5	2	4	5	3	5	4	4	2	4	4	5
109	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	3	4	4	5	4	5
110	5	4	4	5	4	4	4	5	3	4	4	5	4	5	3	5	5	4
111	5	4	4	5	4	5	5	4	2	4	5	4	4	5	4	5	2	5
112	5	1	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	2	5	4	4	5
113	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4
114	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4
115	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	1	2	1	1	2	2
116	4	5	3	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5
117	4	5	3	5	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	5	3	5	4
118	4	5	2	4	4	5	5	3	4	5	4	5	5	3	5	5	4	4
119	4	5	4	5	4	3	2	4	5	4	4	4	5	3	5	5	4	5
120	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4
121	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	2	5	4	4	5
122	5	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	3
123	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	3	5	4	5	4	4	5	4
124	4	4	5	5	4	4	3	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4
125	4	5	4	5	5	5	4	3	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4
126	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	3	4	5	4	5	4
127	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5
128	4	5	4	5	3	5	3	3	4	4	5	2	3	5	2	4	4	5
129	5	4	4	5	2	4	5	4	3	5	4	3	4	5	4	5	5	4

No.	GER1	GER2	GER3	GER4	GER5	GJPD1	GJPD2	GJPD3	PRE1	PRE2	PRE3	PRE4	PRE5	JP11	JP12	JP13	JP14	JP15
130	3	4	2	5	5	4	4	5	4	5	3	2	4	5	3	4	4	5
131	4	5	5	3	3	4	5	4	4	5	3	4	3	5	4	4	3	4
132	5	5	4	5	4	4	5	3	5	4	5	5	4	5	3	4	5	4
133	4	5	4	4	2	5	4	4	4	3	3	5	4	4	3	5	4	4
134	5	4	4	5	3	5	5	4	5	4	5	4	3	5	5	3	4	5
135	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	4
136	5	4	5	2	5	4	5	4	2	5	4	4	5	2	1	2	2	5
137	5	4	4	3	5	4	4	3	5	5	4	5	4	5	5	3	4	5
138	4	5	5	4	2	5	4	4	1	5	4	5	4	5	4	4	4	1
139	4	5	4	5	3	5	5	4	4	4	5	5	5	4	4	5	3	4
140	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	2	5	4	4	4	3	5
141	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	3	3	4
142	5	2	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4
143	4	5	5	4	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5	4	5	5	4
144	4	5	2	3	3	5	4	5	4	3	3	5	5	5	4	4	5	5
145	4	3	4	5	1	2	4	5	2	4	4	5	4	2	4	4	5	4
146	5	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	5	5	4	4	5	5	4
147	4	5	5	3	4	5	4	4	5	4	5	5	3	4	4	5	5	4
148	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	3
149	4	3	3	5	4	5	4	4	4	5	4	2	3	5	3	5	5	4
150	4	5	3	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5	3	3	5	4
151	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	3	5	4	4	4	5	5	4
152	4	4	5	3	4	4	5	4	5	5	3	5	4	3	5	4	4	4
153	5	4	5	4	4	5	4	3	5	5	3	2	3	5	2	4	4	5
154	4	5	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4
155	5	4	4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	4	5	4	4	3	5
156	5	4	4	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	4
157	4	3	5	4	3	5	4	4	4	5	4	5	4	3	5	5	5	4
158	5	5	4	5	3	4	3	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	3
159	5	4	4	5	3	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	3
160	3	4	5	5	5	4	4	3	5	5	4	4	4	3	5	5	4	5
161	5	5	4	4	2	5	4	4	5	5	2	5	4	4	5	5	4	5
162	3	4	5	3	5	4	5	3	3	4	5	5	4	3	3	4	5	5
163	3	4	4	5	4	4	3	5	4	5	4	3	5	4	4	4	5	5

No.	GER1	GER2	GER3	GER4	GER5	GJPD1	GJPD2	GJPD3	PRE1	PRE2	PRE3	PRE4	PRE5	JP11	JP12	JP13	JP14	JP15
164	4	5	4	4	5	5	2	3	5	4	1	5	4	2	4	1	5	4
165	2	1	1	2	1	2	1	3	2	3	1	4	2	2	2	5	2	3
166	3	4	4	5	5	3	5	5	4	4	5	5	3	4	4	5	5	4
167	3	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	5	5	3	4	4
168	4	5	3	3	5	4	4	4	5	4	5	5	5	3	4	5	4	4
169	3	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	4
170	4	4	5	4	4	1	3	5	5	1	4	2	5	5	4	4	5	4
171	1	2	2	1	3	5	1	2	2	1	1	2	3	1	1	2	1	4
172	5	4	3	5	4	5	4	5	2	5	4	4	4	5	4	5	5	4
173	4	3	5	4	4	4	4	5	4	3	2	4	5	4	1	4	4	3
174	4	3	3	4	3	4	4	5	5	5	3	4	5	5	4	5	4	4
175	5	3	5	2	4	5	3	4	4	5	4	4	2	5	3	4	5	4
176	2	1	1	2	1	2	1	1	3	1	2	2	1	3	1	4	2	1
177	4	5	3	5	4	5	2	4	5	4	5	2	4	4	5	5	3	4
178	5	5	2	4	5	5	3	4	5	2	4	5	4	5	2	4	5	3
179	4	5	3	4	5	4	5	4	5	3	5	3	4	5	4	3	5	4
180	4	4	1	5	4	4	4	2	5	4	3	4	5	5	5	5	5	5
181	4	4	4	5	5	5	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	5	5
182	4	5	3	4	5	5	3	4	4	5	5	3	4	5	5	4	3	4
183	5	4	3	5	4	5	5	3	5	3	5	4	4	5	3	5	5	4
184	2	1	3	1	1	2	4	2	1	3	1	2	1	5	3	2	2	5
185	3	4	5	3	4	5	5	3	4	5	3	5	4	4	5	3	5	4
186	2	3	2	1	2	2	2	1	3	1	2	3	1	1	2	3	1	2
187	5	3	5	4	3	5	4	4	3	5	5	3	4	5	3	5	3	4
188	3	4	3	4	5	5	3	4	5	4	5	3	3	4	2	4	5	4
189	5	4	5	3	4	1	5	4	4	2	5	3	4	5	3	5	3	5
190	3	4	5	3	5	4	5	3	4	5	5	3	4	5	4	3	4	5
191	2	1	1	2	1	2	3	3	1	2	4	1	2	2	1	2	2	1
192	5	3	4	5	4	5	4	3	5	5	2	4	5	4	5	3	5	4
193	2	1	2	4	1	5	1	2	3	1	2	4	2	2	3	1	4	2
194	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	5	5	4	3	5	4	4	2
195	4	5	3	5	5	3	5	4	4	5	1	5	4	3	5	4	5	4
196	5	3	4	5	4	2	5	3	4	5	2	5	4	5	4	4	1	5
197	2	1	2	1	2	1	1	2	3	1	3	2	1	2	1	1	2	1

No.	GER1	GER2	GER3	GER4	GER5	GJPD1	GJPD2	GJPD3	PRE1	PRE2	PRE3	PRE4	PRE5	JP11	JP12	JP13	JP14	JP15
198	4	3	5	3	5	4	5	3	4	5	4	5	4	1	5	3	5	4
199	5	4	5	3	5	4	3	5	4	4	4	5	3	5	3	5	4	4
200	5	5	4	5	4	5	2	4	4	3	4	5	4	5	5	3	4	5
201	4	4	4	5	4	5	5	3	4	5	3	5	4	5	5	3	4	5
202	3	2	5	3	4	5	3	4	4	5	4	5	3	5	4	5	3	4
203	5	4	4	5	4	3	5	4	2	5	4	5	4	5	3	5	4	4
204	4	4	5	3	5	5	5	5	4	3	4	3	5	5	5	5	5	5
205	3	5	3	4	5	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5
206	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	1	3	5	5	4	5	5
207	4	3	3	4	5	4	4	5	3	5	4	5	4	3	3	2	2	4
208	5	5	5	5	5	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4
209	3	4	3	3	3	4	4	4	3	5	2	3	3	2	3	2	2	4
210	4	5	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	1	3
211	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3
212	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5
213	2	2	2	2	3	2	3	3	1	1	1	2	1	3	3	3	2	2
214	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	5	5	4	4	3	4	4
215	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	2	2	3	2	4	4	3
216	5	5	5	4	5	3	2	4	5	4	4	5	3	5	4	4	3	4
217	4	4	5	4	5	4	4	4	4	3	3	4	5	4	2	2	2	3
218	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5
219	3	4	5	5	5	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3	3	3	4
220	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	4	2	4	5	5	5	5	5
221	4	4	4	4	5	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3	3	2	4
222	2	2	3	2	1	2	3	3	3	4	4	5	4	4	3	5	4	4
223	4	5	4	5	4	5	5	5	2	2	2	1	2	4	4	5	4	5
224	2	3	3	3	3	3	4	5	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4
225	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3
226	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
227	4	4	4	5	5	3	3	2	4	3	4	4	4	4	4	5	4	3
228	5	5	5	5	5	4	5	4	3	4	4	4	4	4	5	4	5	5
229	4	2	4	3	2	4	4	4	2	3	2	3	3	3	5	5	4	4
230	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	4
231	4	3	2	3	2	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4

No.	GER1	GER2	GER3	GER4	GER5	GJPD1	GJPD2	GJPD3	PRE1	PRE2	PRE3	PRE4	PRE5	JP11	JP12	JP13	JP14	JP15
232	5	3	4	4	5	3	4	4	4	5	3	5	4	4	2	2	3	3
233	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	5	4	4	3
234	5	5	5	4	5	4	3	3	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5
235	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	3	4	4
236	3	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	2	3	3	4	3	3	3
237	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	3	3	4	2	3
238	4	3	2	3	4	3	5	4	3	1	3	4	3	1	2	2	3	3
239	4	3	5	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3
240	4	4	5	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	5	4
241	5	5	4	5	5	4	4	4	1	1	1	1	1	4	4	4	4	5
242	3	3	3	4	2	1	2	2	4	4	4	4	4	1	2	3	2	2
243	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	3	3	3	4	4	5
244	5	3	4	4	5	3	3	3	2	2	3	3	3	4	5	5	5	5
245	4	4	4	5	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4
246	5	5	4	4	5	5	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3
247	4	5	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	3	4	2	3	3
248	5	4	5	4	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3
249	2	1	2	1	1	3	2	1	3	4	4	2	4	3	3	2	3	4
250	3	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	2
251	4	3	5	4	4	2	2	4	1	1	1	2	3	3	3	2	3	2
252	3	4	4	4	3	2	1	2	5	4	3	4	3	2	3	1	3	3
253	4	4	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5
254	5	4	5	4	5	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4
255	4	4	5	4	4	5	3	5	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3
256	4	5	5	4	4	5	4	4	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3
257	3	4	3	4	4	3	3	3	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4
258	5	3	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5
259	4	4	3	4	5	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	5	5	5
260	4	4	4	4	5	5	5	5	3	4	1	3	4	3	4	3	3	3
261	4	4	4	4	4	3	3	4	5	5	4	5	5	3	5	4	4	5
262	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	4
263	2	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3
264	3	4	3	3	3	4	4	2	3	2	3	3	2	1	2	1	3	3
265	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	4	5	3	4	3	4

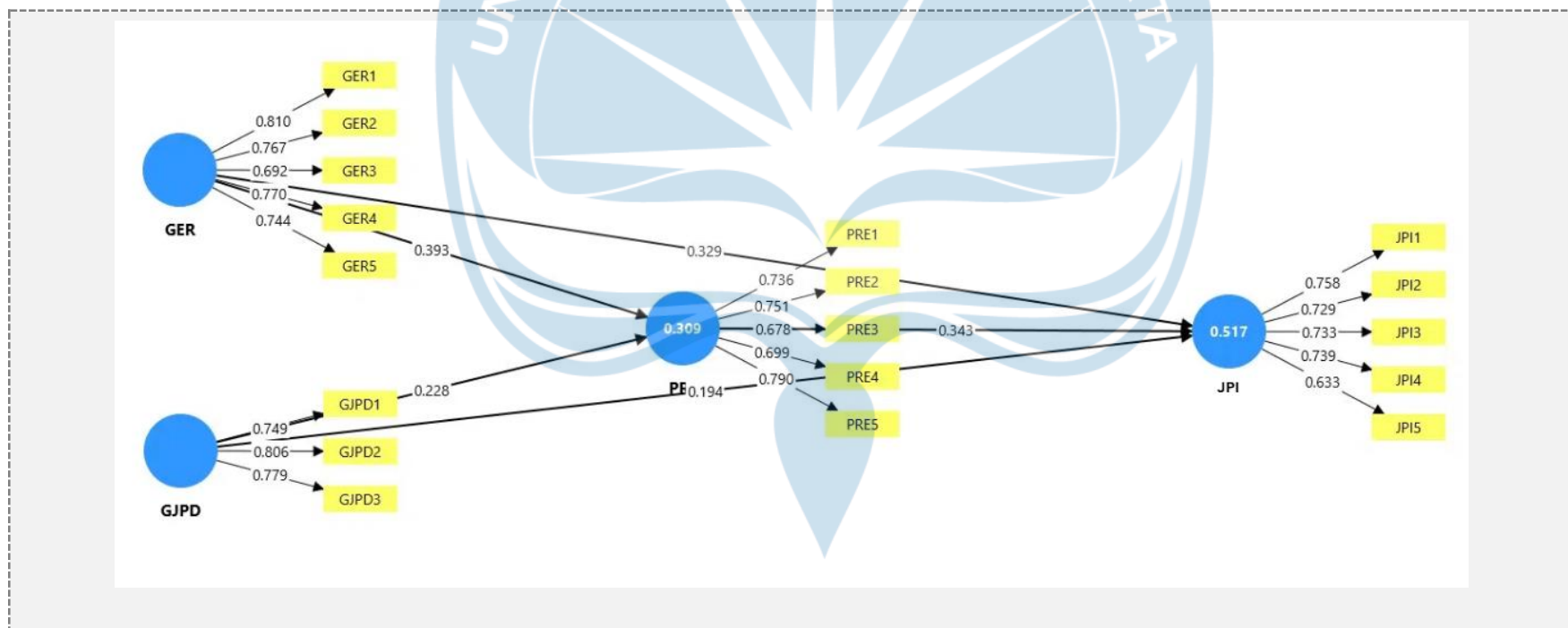
No.	GER1	GER2	GER3	GER4	GER5	GJPD1	GJPD2	GJPD3	PRE1	PRE2	PRE3	PRE4	PRE5	JPI1	JPI2	JPI3	JPI4	JPI5
266	3	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	3	5
267	5	5	3	4	3	3	3	2	4	5	3	4	5	4	5	3	4	5
268	2	2	1	2	1	4	5	4	3	4	2	3	4	2	3	4	4	3
269	3	3	4	4	3	5	5	5	3	3	3	1	4	5	5	5	5	4
270	3	3	2	2	4	5	4	3	4	5	3	5	5	3	2	3	3	3
271	3	4	5	3	4	3	2	2	3	3	5	4	4	5	5	5	5	5
272	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	3	3	5	5	5	5	5
273	4	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5
274	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	5	4	4	3	2	3	3	2
275	5	5	5	5	5	2	2	2	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3
276	1	2	2	3	2	5	4	4	5	3	4	5	3	4	3	4	4	3
277	3	2	3	3	4	1	2	2	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4
278	3	2	2	2	3	2	2	1	5	5	4	5	4	4	2	3	1	2

Source: Primary data, 2026

Appendix 3: SEM-PLS Output (SmartPLS 4)

This appendix presents the complete SmartPLS 4 output that supports the results reported in Chapter IV. Each slot below is reserved for one screenshot taken directly from the SmartPLS 4 results report.

A3.1 Final Measurement and Structural Model (Graphical Output)



A3.2 Outer Loadings

Outer loadings - Matrix				
	GER	GJPD	JPI	PRE
GER1	0.810			
GER2	0.767			
GER3	0.692			
GER4	0.770			
GER5	0.744			
GJPD1		0.749		
GJPD2		0.806		
GJPD3		0.779		
JPI1			0.758	
JPI2			0.729	
JPI3			0.733	
JPI4			0.739	
JPI5			0.633	
PRE1				0.736
PRE2				0.751
PRE3				0.678
PRE4				0.699
PRE5				0.790

Corresponds to Table 4.2

A3.3 Construct Reliability and Validity

Construct reliability and validity - Overview				
	Cronbach's alpha	Composite reliability (rho_a)	Composite reliability (rho_c)	Average variance extracted (AVE)
GER	0.814	0.821	0.870	0.574
GJPD	0.675	0.676	0.822	0.606
JPI	0.766	0.771	0.843	0.518
PRE	0.784	0.791	0.852	0.536

Corresponds to Table 4.3

A3.4 Discriminant Validity: HTMT Ratio

Discriminant validity - Heterotrait-monotrait ratio (HTMT) - Matrix

	GER	GJPD	JPI	PRE
GER				
GJPD	0.774			
JPI	0.779	0.751		
PRE	0.644	0.610	0.764	

Discriminant validity - Heterotrait-monotrait ratio (HTMT) - List

	Heterotrait-monotrait ratio (HTMT)
GJPD <-> GER	0.774
JPI <-> GER	0.779
JPI <-> GJPD	0.751
PRE <-> GER	0.644
PRE <-> GJPD	0.610
PRE <-> JPI	0.764

Corresponds to Table 4.4.

A3.5 Collinearity Statistics (VIF)

Collinearity statistics (VIF) - Outer model - List

	VIF
GER1	1.868
GER2	1.668
GER3	1.473
GER4	1.644
GER5	1.636
GJPD1	1.239
GJPD2	1.379
GJPD3	1.360
JPI1	1.559
JPI2	1.442
JPI3	1.533
JPI4	1.469
JPI5	1.285
PRE1	1.565
PRE2	1.528
PRE3	1.327
PRE4	1.524
PRE5	1.614

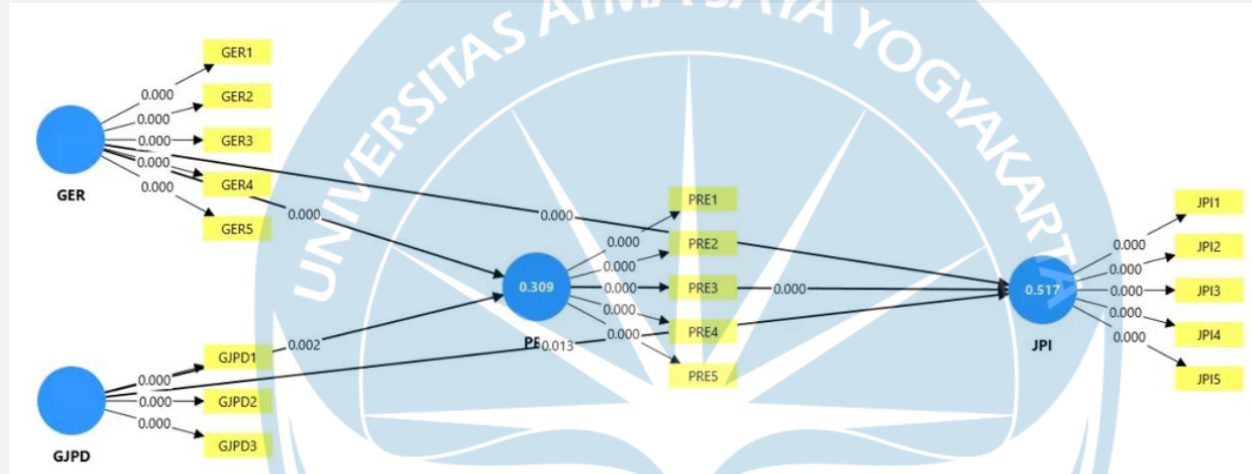
Collinearity statistics (VIF) - Inner model - List

	VIF
GER -> JPI	1.715
GER -> PRE	1.491
GJPD -> JPI	1.566
GJPD -> PRE	1.491
PRE -> JPI	1.448

Insert screenshot: Collinearity statistics (VIF) for the outer and inner model.

Corresponds to Table 4.6.

A3.6 Bootstrapping: Path Coefficients



Path coefficients - Mean, STDEV, T values, p values

	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
GER -> JPI	0.329	0.330	0.060	5.442	0.000
GER -> PRE	0.393	0.396	0.078	5.016	0.000
GJPD -> JPI	0.194	0.192	0.078	2.490	0.013
GJPD -> PRE	0.228	0.229	0.074	3.080	0.002
PRE -> JPI	0.343	0.348	0.065	5.281	0.000

Corresponds to Table 4.10.

A3.7 Bootstrapping: Specific Indirect Effects

Specific indirect effects - Mean, STDEV, T values, p values

	Original sample (O)	Sample mean (M)	Standard deviation (STDEV)	T statistics (O/STDEV)	P values
GER -> PRE -> JPI	0.135	0.138	0.038	3.549	0.000
GJPD -> PRE -> JPI	0.078	0.080	0.032	2.458	0.014

Corresponds to Table 4.11.