

ตารางที่ 23 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านสังคม (μ_{x2})				ด้านความรู้สึกต่อสถาบัน (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด
45	3.664	.029	.032	NB	4.236	.044	.032	NB	4.017	.096	.042	B	4.731	.086	.054	B
46	3.691	.056	.032	B	4.205	.013	.032	NB	3.955	.034	.039	NB	4.681	.036	.053	NB
47	3.611	.024	.030	NB	4.217	.025	.032	NB	3.951	.030	.039	NB	4.707	.062	.053	NB
48	3.649	.014	.030	NB	4.189	.003	.032	NB	3.923	.002	.039	NB	4.648	.003	.052	NB
49	3.615	.020	.031	NB	4.163	.029	.033	NB	3.938	.017	.039	NB	4.634	.011	.053	NB
50	3.659	.024	.031	NB	4.226	.034	.033	NB	4.002	.081	.040	B	4.713	.068	.054	B
51	3.661	.026	.031	NB	4.216	.024	.033	NB	3.920	.001	.037	NB	4.677	.032	.053	NB
52	3.634	.001	.031	NB	4.165	.027	.033	NB	3.957	.036	.038	NB	4.657	.012	.053	NB
53	3.591	.044	.031	B	4.177	.015	.033	NB	3.886	.035	.038	NB	4.572	.073	.054	B
54	3.605	.030	.031	NB	4.191	.001	.034	NB	3.845	.076	.038	B	4.577	.068	.054	B
55	3.587	.048	.031	B	4.186	.006	.034	NB	3.921	.000	.036	NB	4.615	.030	.054	NB
56	3.665	.030	.031	NB	4.183	.009	.035	NB	3.913	.008	.037	NB	4.657	.012	.054	NB
57	3.625	.010	.031	NB	4.166	.026	.036	NB	3.914	.007	.038	NB	4.597	.048	.055	NB
58	3.619	.016	.031	NB	4.163	.029	.036	NB	3.857	.064	.039	B	4.600	.045	.056	NB
59	3.601	.034	.032	NB	4.168	.024	.036	NB	3.922	.001	.037	NB	4.626	.019	.056	NB

ตารางที่ 23 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (μ_{x2})				ด้านความใช้สอยสถาบัน (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุมิติเตอร์สูงสุด	ค่าพหุมิติเตอร์ต่ำสุด	ค่าพหุมิติเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพหุมิติเตอร์สูงสุด	ค่าพหุมิติเตอร์ต่ำสุด	ค่าพหุมิติเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพหุมิติเตอร์สูงสุด	ค่าพหุมิติเตอร์ต่ำสุด	ค่าพหุมิติเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพหุมิติเตอร์สูงสุด	ค่าพหุมิติเตอร์ต่ำสุด	ค่าพหุมิติเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
60	3.601	.034	.032	NB	4.146	.046	.036	.036	4.501	.144	.058	.038	4.501	.042	.029	.029
61	3.617	.018	.033	NB	4.207	.015	.036	.039	4.593	.052	.050	.039	4.593	.005	.029	NB
62	3.633	.002	.033	NB	4.210	.018	.036	.040	4.701	.056	.049	.040	4.701	.020	.029	NB
63	3.558	.077	.034	B	4.152	.040	.037	.039	4.682	.037	.049	.039	4.682	.050	.030	B
64	3.672	.037	.031	NB	4.284	.092	.037	.039	4.756	.111	.050	.039	4.756	.057	.028	B
65	3.553	.082	.030	B	4.189	.003	.031	.039	4.573	.072	.044	.039	4.573	.062	.025	B
66	3.622	.013	.024	NB	4.173	.019	.032	.034	4.621	.024	.042	.034	4.621	.024	.021	NB
67	3.576	.059	.025	B	4.171	.021	.033	.033	4.585	.060	.043	.033	4.585	.036	.021	B
68	3.642	.007	.021	NB	4.166	.026	.033	.034	4.710	.065	.041	.034	4.710	.000	.020	NB
69	3.668	.033	.021	NB	4.160	.032	.033	.035	4.619	.026	.039	.035	4.619	.006	.020	NB
70	3.634	.001	.020	NB	4.152	.040	.032	.035	4.672	.027	.039	.035	4.672	.015	.021	NB
71	3.620	.015	.021	NB	4.225	.033	.029	.035	4.609	.036	.040	.035	4.609	.007	.021	NB
72	3.666	.031	.022	NB	4.236	.044	.030	.035	4.676	.031	.041	.035	4.676	.028	.022	NB
73	3.607	.028	.020	NB	4.228	.036	.030	.037	4.642	.003	.042	.037	4.642	.002	.021	NB
74	3.648	.013	.019	NB	4.219	.027	.031	.039	4.650	.005	.044	.039	4.650	.017	.023	NB

ตารางที่ 23 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านสังคม (μ_{x2})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (μ_{x3})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด
75	3.663	.028	.020	NB	4.253	.061	.032	B	4.018	.097	.042	B	4.722	.077	.047	B	4.009	.058	.024	B
76	3.648	.013	.017	NB	4.194	.002	.026	NB	3.913	.008	.023	NB	4.577	.068	.039	B	3.948	.003	.010	NB
77	3.622	.013	.016	NB	4.138	.054	.029	B	3.951	.030	.025	NB	4.629	.016	.032	NB	3.937	.014	.011	NB
78	3.604	.031	.018	NB	4.190	.002	.012	NB	3.934	.013	.021	NB	4.644	.001	.035	NB	3.941	.010	.011	NB
79	3.643	.008	.015	NB	4.208	.016	.011	NB	3.899	.022	.019	NB	4.686	.041	.040	NB	3.958	.007	.012	NB
80	3.644	.009	.015	NB	4.210	.018	.014	NB	3.915	.006	.022	NB	4.680	.035	.040	NB	3.962	.011	.013	NB
81	3.613	.022	.011	NB	4.217	.025	.019	NB	3.880	.041	.029	NB	4.600	.045	.029	NB	3.935	.016	.009	NB
ค่าเฉลี่ย	3.628	.026	.029	-	4.190	.032	.034	-	3.921	.031	.038	-	4.640	.044	.051	-	3.948	.024	.026	-
จำนวนความถี่	-	-	-	16	-	-	-	21	-	-	-	17	-	-	-	22	-	-	-	23
ความน่าจะเป็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ของความถี่	-	-	-	.198	-	-	-	.259	-	-	-	.210	-	-	-	.272	-	-	-	.284

ตารางที่ 24 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพารามิเตอร์ของค่าเฉลี่ยการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 10 (ร้อยละ 90) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างร้อยละ 30 ของนิวแมน

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านอารมณ์และสังคม (μ_{x2})				ด้านความรู้สึกล่อลวง (μ_{x3})				ด้านความรู้สึกล่อลวง (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ค่าประมาณ	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ค่าประมาณ	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ค่าประมาณ	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ค่าประมาณ	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ค่าประมาณ
1	3.587	.048	.035	B	.039	.013	.039	NB	3.879	.042	.044	NB	4.578	.067	.062	B	3.919	.032	.032	NB
2	3.631	.004	.035	NB	.039	.052	.039	B	3.928	.007	.044	NB	4.593	.052	.063	NB	3.932	.019	.032	NB
3	3.642	.007	.035	NB	.039	.013	.039	NB	3.890	.031	.044	NB	4.567	.078	.062	B	3.943	.008	.032	NB
4	3.612	.023	.035	NB	.039	.021	.039	NB	3.921	.000	.044	NB	4.594	.051	.062	NB	3.931	.020	.032	NB
5	3.682	.047	.035	B	.040	.023	.040	NB	3.979	.058	.044	B	4.761	.116	.062	B	4.001	.050	.032	B
6	3.635	.000	.035	NB	.040	.036	.040	NB	3.904	.017	.044	NB	4.611	.034	.061	NB	3.953	.002	.032	NB
7	3.653	.018	.035	NB	.040	.071	.040	B	3.966	.045	.044	NB	4.774	.129	.061	B	4.001	.050	.032	B
8	3.693	.058	.035	B	.039	.056	.039	B	3.988	.067	.044	B	4.726	.081	.060	B	4.013	.062	.032	B
9	3.669	.034	.035	NB	.039	.002	.039	NB	3.934	.013	.044	NB	4.642	.003	.059	NB	3.968	.017	.031	NB
10	3.612	.023	.035	NB	.039	.054	.039	B	3.865	.056	.044	B	4.658	.013	.060	NB	3.916	.035	.031	NB
11	3.660	.025	.035	NB	.039	.045	.039	NB	3.983	.062	.044	B	4.654	.009	.060	NB	3.989	.038	.031	B
12	3.634	.001	.035	NB	.039	.088	.039	B	3.875	.046	.044	NB	4.658	.013	.061	NB	3.918	.033	.031	NB
13	3.693	.058	.035	B	.037	.024	.037	NB	3.965	.044	.044	NB	4.657	.012	.061	NB	3.992	.041	.031	B
14	3.597	.038	.034	NB	.038	.067	.038	B	3.948	.027	.044	NB	4.621	.024	.061	NB	3.958	.007	.031	NB

ตารางที่ 24 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\hat{\mu}_{x1}$)				ด้านสังคม ($\hat{\mu}_{x2}$)				ด้านอารมณ์และชีวิต ($\hat{\mu}_{x3}$)				ด้านความรู้สึกล่อล้อน ($\hat{\mu}_{x4}$)				รวมทุกด้าน ($\hat{\mu}$)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด
15	3.631	.004	.035	NB	4.166	.026	.037	NB	3.905	.016	.044	NB	4.628	.017	.062	NB	3.937	.014	.031	NB
16	3.568	.067	.035	B	4.186	.006	.037	NB	3.983	.062	.044	B	4.683	.038	.062	NB	3.941	.010	.031	NB
17	3.549	.086	.034	B	4.119	.073	.037	B	3.905	.016	.044	NB	4.499	.146	.062	B	3.879	.072	.031	B
18	3.664	.029	.033	NB	4.168	.024	.037	NB	3.910	.011	.044	NB	4.676	.031	.060	NB	3.957	.006	.030	NB
19	3.607	.028	.033	NB	4.146	.046	.037	NB	3.882	.039	.044	NB	4.785	.140	.061	B	3.933	.019	.031	NB
20	3.672	.037	.033	NB	4.214	.022	.037	NB	4.005	.084	.044	B	4.667	.022	.058	NB	3.994	.043	.031	B
21	3.583	.052	.033	B	4.143	.049	.037	B	3.929	.008	.043	NB	4.599	.046	.059	NB	3.915	.036	.030	B
22	3.595	.040	.033	NB	4.167	.025	.037	NB	3.914	.007	.044	NB	4.583	.062	.059	NB	3.921	.030	.030	NB
23	3.624	.011	.033	NB	4.195	.003	.037	NB	3.932	.011	.044	NB	4.676	.031	.059	NB	3.953	.002	.030	NB
24	3.650	.015	.033	NB	4.130	.062	.037	B	3.932	.011	.045	NB	4.613	.032	.059	NB	3.940	.011	.031	NB
25	3.626	.009	.033	NB	4.230	.038	.037	NB	3.919	.002	.045	NB	4.611	.034	.060	NB	3.954	.003	.031	NB
26	3.674	.039	.034	NB	4.243	.051	.037	B	3.899	.022	.045	NB	4.600	.045	.060	NB	3.971	.020	.031	NB
27	3.617	.018	.033	NB	4.098	.094	.036	B	3.914	.007	.046	NB	4.564	.081	.061	B	3.909	.042	.031	B
28	3.598	.037	.034	NB	4.139	.053	.034	B	3.875	.046	.046	NB	4.529	.116	.060	B	3.900	.051	.031	B
29	3.655	.020	.034	NB	4.161	.031	.034	NB	3.902	.019	.046	NB	4.618	.027	.059	NB	3.944	.007	.031	NB

ตารางที่ 24 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{X1})				ด้านความรู้สึกล่อลวงใจ (μ_{X2})				ด้านความรู้สึกล่อลวงใจ (μ_{X3})				ด้านความรู้สึกล่อลวงใจ (μ_{X4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
30	3.623	.012	.034	NB	4.122	.070	.034	B	3.860	.061	.046	B	4.581	.064	.059	B	3.907	.044	.031	B
31	3.676	.041	.034	NB	4.244	.052	.033	B	3.917	.004	.046	NB	4.707	.062	.059	NB	3.987	.036	.031	NB
32	3.644	.009	.034	NB	4.210	.018	.032	NB	3.885	.036	.047	NB	4.668	.023	.059	NB	3.954	.003	.031	NB
33	3.589	.046	.034	B	4.182	.010	.033	NB	3.958	.037	.047	NB	4.647	.002	.060	NB	3.939	.012	.031	NB
34	3.650	.015	.034	NB	4.203	.011	.033	NB	3.970	.049	.047	NB	4.664	.019	.060	NB	3.973	.022	.031	NB
35	3.620	.015	.034	NB	4.206	.014	.033	NB	3.911	.010	.047	NB	4.588	.057	.061	NB	3.941	.010	.031	NB
36	3.622	.013	.034	NB	4.259	.067	.034	B	3.932	.011	.047	NB	4.675	.030	.061	NB	3.970	.019	.032	NB
37	3.603	.032	.035	NB	4.150	.042	.032	NB	3.950	.029	.048	NB	4.511	.134	.061	B	3.921	.030	.032	NB
38	3.628	.007	.035	NB	4.199	.007	.032	NB	3.958	.037	.048	NB	4.638	.007	.059	NB	3.958	.007	.032	NB
38	3.609	.026	.035	NB	4.181	.011	.033	NB	3.951	.030	.048	NB	4.749	.104	.059	B	3.955	.004	.032	NB
40	3.661	.026	.036	NB	4.249	.057	.033	B	3.947	.026	.049	NB	4.640	.005	.058	NB	3.983	.031	.033	NB
41	3.596	.039	.036	NB	4.220	.028	.032	NB	3.881	.040	.049	NB	4.715	.070	.059	B	3.941	.010	.033	NB
42	3.624	.011	.036	NB	4.186	.006	.032	NB	3.902	.019	.049	NB	4.582	.063	.058	B	3.934	.017	.033	NB
43	3.661	.026	.036	NB	4.215	.023	.032	NB	3.968	.047	.050	NB	4.706	.061	.058	NB	3.985	.034	.033	NB
44	3.651	.016	.036	NB	4.157	.035	.033	NB	3.856	.065	.050	B	4.567	.078	.058	B	3.925	.026	.033	NB

ตารางที่ 24 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านสังคม (μ_{x2})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (μ_{x3})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
45	3.685	.050	.037	B	4.217	.025	.033	NB	4.043	.122	.050	B	4.697	.052	.058	NB	4.012	.061	.034	B
46	3.707	.072	.036	B	4.213	.021	.033	NB	3.966	.045	.046	NB	4.671	.026	.058	NB	3.999	.048	.032	B
47	3.623	.012	.033	NB	4.225	.033	.033	NB	3.970	.049	.045	NB	4.707	.062	.058	NB	3.973	.022	.031	NB
48	3.666	.031	.034	NB	4.192	.000	.033	NB	3.926	.005	.045	NB	4.667	.022	.058	NB	3.967	.016	.031	NB
49	3.607	.028	.033	NB	4.171	.021	.033	NB	3.917	.004	.045	NB	4.593	.052	.059	NB	3.928	.023	.031	NB
50	3.648	.013	.034	NB	4.211	.019	.034	NB	4.008	.087	.046	B	4.707	.062	.059	NB	3.988	.037	.032	B
51	3.669	.034	.034	NB	4.225	.033	.034	NB	3.957	.036	.043	NB	4.721	.076	.059	B	3.989	.038	.031	B
52	3.629	.006	.033	NB	4.153	.039	.034	NB	3.941	.020	.043	NB	4.675	.030	.057	NB	3.946	.005	.030	NB
53	3.591	.044	.034	B	4.199	.007	.034	NB	3.914	.007	.044	NB	4.564	.081	.058	B	3.926	.025	.031	NB
54	3.597	.038	.034	NB	4.150	.042	.034	NB	3.832	.089	.044	B	4.565	.080	.057	B	3.896	.055	.031	B
55	3.578	.057	.034	B	4.149	.043	.034	NB	3.886	.035	.043	NB	4.668	.023	.057	NB	3.911	.040	.031	B
56	3.668	.033	.034	NB	4.169	.023	.034	NB	3.889	.032	.043	NB	4.664	.019	.058	NB	3.953	.002	.031	NB
57	3.620	.015	.033	NB	4.155	.037	.035	NB	3.918	.003	.044	NB	4.611	.034	.059	NB	3.931	.020	.031	NB
58	3.611	.024	.034	NB	4.192	.000	.035	NB	3.843	.078	.045	B	4.581	.064	.060	B	3.917	.034	.032	NB
59	3.587	.048	.035	B	4.166	.026	.035	NB	3.912	.009	.044	NB	4.604	.041	.060	NB	3.919	.032	.032	NB

ตารางที่ 24 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (μ_{x2})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (μ_{x3})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
60	3.569	.066	.035	B	4.133	.059	.036	B	3.883	.038	.045	NB	4.510	.135	.060	B	3.887	.064	.032	B
61	3.600	.035	.034	NB	4.197	.005	.034	NB	3.913	.008	.045	NB	4.575	.070	.055	B	3.930	.021	.031	NB
62	3.601	.034	.034	NB	4.178	.014	.035	NB	3.952	.031	.046	NB	4.676	.031	.054	NB	3.944	.007	.031	NB
63	3.580	.055	.035	B	4.144	.048	.036	B	3.891	.030	.047	NB	4.685	.040	.055	NB	3.913	.038	.032	B
64	3.671	.036	.034	NB	4.277	.085	.034	B	3.985	.064	.048	B	4.781	.136	.055	B	4.017	.066	.032	B
65	3.538	.097	.033	B	4.193	.001	.029	NB	3.814	.107	.046	B	4.586	.059	.046	NB	3.882	.069	.028	B
66	3.610	.025	.026	NB	4.192	.000	.030	NB	3.905	.016	.040	NB	4.626	.019	.046	NB	3.936	.015	.024	NB
67	3.561	.074	.026	B	4.165	.027	.031	NB	3.866	.055	.042	B	4.550	.095	.047	B	3.892	.059	.025	B
68	3.648	.013	.019	NB	4.174	.018	.031	NB	3.903	.018	.041	NB	4.722	.077	.041	B	3.955	.004	.021	NB
69	3.638	.003	.020	NB	4.160	.032	.032	NB	3.880	.041	.042	NB	4.674	.029	.037	NB	3.937	.014	.022	NB
70	3.632	.003	.021	NB	4.122	.070	.031	B	3.861	.060	.043	B	4.646	.001	.038	NB	3.917	.034	.022	NB
71	3.586	.049	.021	B	4.185	.007	.022	NB	3.874	.047	.040	NB	4.576	.069	.039	B	3.912	.039	.020	B
72	3.643	.008	.016	NB	4.230	.038	.021	NB	3.933	.012	.039	NB	4.681	.036	.035	NB	3.971	.020	.016	NB
73	3.625	.010	.017	NB	4.216	.024	.021	NB	3.949	.028	.041	NB	4.668	.023	.035	NB	3.962	.011	.016	NB
74	3.654	.019	.017	NB	4.254	.062	.022	B	3.932	.011	.043	NB	4.639	.006	.036	NB	3.978	.027	.017	NB

ตารางที่ 25 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพารามิเตอร์ของค่าเฉลี่ยการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 15 (ร้อยละ 85) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างร้อยละ 30 ของนิวแมน

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนสูง (μ_{x3})				ด้านความรู้สึกล่อลวง (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด
1	3.583	.052	.034	B	4.179	.013	.038	NB	3.889	.032	.041	NB	4.567	.078	.030	B
2	3.637	.002	.034	NB	4.132	.060	.038	B	3.917	.084	.040	NB	4.626	.019	.030	NB
3	3.615	.020	.034	NB	4.182	.010	.038	NB	3.855	.066	.041	B	4.574	.071	.030	NB
4	3.631	.004	.034	NB	4.187	.005	.038	NB	3.950	.029	.040	NB	4.628	.017	.030	NB
5	3.676	.041	.034	B	4.210	.018	.038	NB	3.998	.077	.040	B	4.747	.102	.030	B
6	3.638	.003	.034	NB	4.237	.045	.038	NB	3.902	.019	.040	NB	4.627	.018	.030	NB
7	3.646	.011	.034	NB	4.257	.065	.038	B	3.996	.075	.040	B	4.796	.151	.030	B
8	3.682	.047	.034	B	4.231	.039	.038	NB	3.963	.042	.039	NB	4.674	.029	.029	B
9	3.626	.009	.034	NB	4.216	.024	.038	NB	3.943	.022	.039	NB	4.631	.014	.029	NB
10	3.622	.013	.034	NB	4.156	.036	.038	NB	3.853	.068	.039	B	4.651	.006	.029	NB
11	3.681	.046	.035	B	4.257	.065	.038	B	3.988	.067	.039	B	4.689	.044	.029	B
12	3.626	.009	.034	NB	4.108	.084	.037	B	3.872	.049	.038	NB	4.668	.023	.029	NB
13	3.677	.042	.034	B	4.215	.023	.036	NB	3.923	.002	.038	NB	4.674	.029	.029	NB
14	3.591	.044	.034	B	4.232	.040	.036	NB	3.940	.019	.038	NB	4.656	.011	.029	NB

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})			ด้านสังคม (μ_{x2})			ด้านอารมณ์และส่วนตัว (μ_{x3})			ด้านความรู้สึกล่อลวง (μ_{x4})			รวมทุกด้าน (μ)		
	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์
15	3.621	.014	.034	NB	4.187	.005	.036	NB	3.930	.009	.038	NB	4.640	.005	.029
16	3.577	.058	.034	B	4.189	.003	.036	NB	3.992	.071	.039	B	4.714	.000	.029
17	3.542	.093	.034	B	4.128	.064	.037	B	3.885	.036	.038	NB	4.518	.075	.029
18	3.662	.027	.033	NB	4.193	.001	.036	NB	3.923	.002	.038	NB	4.659	.013	.028
19	3.603	.032	.033	NB	4.173	.019	.036	NB	3.889	.032	.038	NB	4.743	.015	.028
20	3.690	.055	.033	B	4.196	.004	.037	NB	3.959	.038	.038	NB	4.696	.037	.028
21	3.584	.051	.032	B	4.139	.053	.037	B	3.924	.003	.038	NB	4.609	.037	.028
22	3.589	.046	.032	B	4.156	.036	.037	NB	3.884	.037	.039	NB	4.620	.039	.028
23	3.634	.001	.032	NB	4.192	.000	.037	NB	3.919	.002	.039	NB	4.686	.004	.028
24	3.640	.005	.032	NB	4.116	.076	.037	B	3.927	.006	.039	NB	4.611	.020	.028
25	3.640	.005	.032	NB	4.225	.033	.036	NB	3.922	.001	.039	NB	4.683	.015	.028
26	3.647	.012	.032	NB	4.230	.038	.036	NB	3.908	.013	.040	NB	4.639	.012	.028
27	3.613	.022	.033	NB	4.107	.085	.036	B	3.920	.001	.040	NB	4.573	.039	.029
28	3.614	.021	.033	NB	4.119	.073	.034	B	3.860	.061	.040	B	4.502	.056	.028
29	3.652	.017	.033	NB	4.183	.009	.033	NB	3.934	.013	.040	NB	4.670	.010	.028

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{X1})				ด้านสังคม (μ_{X2})				ด้านความรู้สึกล่อลวง (μ_{X3})				ด้านความรู้สึกต่อต้าน (μ_{X4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
30	3.619	.016	.033	NB	4.164	.028	.033	NB	3.880	.041	.040	NB	4.580	.065	.057	B	3.921	.030	.028	NB
31	3.680	.045	.033	B	4.245	.053	.033	B	3.906	.015	.040	NB	4.708	.063	.057	NB	3.986	.035	.028	NB
32	3.647	.012	.033	NB	4.218	.026	.033	NB	3.860	.061	.041	B	4.630	.015	.057	NB	3.947	.004	.028	NB
33	3.594	.041	.033	B	4.173	.019	.033	B	3.924	.003	.040	NB	4.692	.047	.057	NB	3.935	.016	.028	NB
34	3.671	.036	.033	NB	4.233	.041	.033	NB	3.988	.067	.041	B	4.667	.022	.058	NB	3.994	.043	.028	B
35	3.635	.000	.033	NB	4.189	.003	.033	NB	3.955	.034	.040	NB	4.593	.052	.058	NB	3.953	.002	.028	NB
36	3.633	.002	.033	NB	4.236	.044	.034	NB	3.894	.027	.040	NB	4.611	.034	.058	NB	3.952	.001	.028	NB
37	3.634	.001	.034	NB	4.199	.007	.033	NB	4.022	.101	.040	B	4.583	.062	.059	NB	3.970	.019	.028	NB
38	3.609	.026	.034	NB	4.222	.030	.034	NB	3.979	.058	.037	B	4.646	.001	.059	NB	3.962	.011	.028	NB
38	3.605	.030	.034	NB	4.196	.004	.034	NB	3.934	.013	.036	NB	4.740	.095	.059	B	3.953	.002	.029	NB
40	3.673	.038	.035	NB	4.254	.062	.034	B	3.945	.024	.037	NB	4.631	.014	.058	NB	3.957	.036	.029	B
41	3.577	.058	.034	B	4.211	.019	.033	NB	3.887	.034	.037	NB	4.659	.014	.059	NB	3.927	.024	.029	NB
42	3.613	.022	.034	NB	4.195	.003	.033	NB	3.871	.050	.037	NB	4.587	.058	.059	NB	3.926	.025	.029	NB
43	3.654	.019	.034	NB	4.211	.019	.034	NB	3.963	.042	.037	NB	4.686	.041	.060	NB	3.978	.027	.029	NB
44	3.682	.047	.034	B	4.139	.053	.034	B	3.857	.064	.037	B	4.584	.061	.060	NB	3.935	.016	.029	NB

ตารางที่ 25 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\hat{\mu}_{X1}$)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว ($\hat{\mu}_{X2}$)				ด้านความรู้สึกลักษณะ ($\hat{\mu}_{X4}$)				รวมทุกด้าน ($\hat{\mu}$)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด
60	3.582	.053	.031	B	4.158	.034	.036	NB	3.884	.037	.031	NB	4.508	.137	.061	B
61	3.595	.040	.030	B	4.191	.001	.036	NB	3.909	.012	.031	NB	4.621	.024	.055	NB
62	3.627	.008	.030	NB	4.217	.025	.037	NB	3.943	.022	.032	NB	4.711	.066	.056	B
63	3.586	.049	.031	B	4.156	.036	.038	NB	3.899	.022	.031	NB	4.670	.025	.056	NB
64	3.677	.042	.030	B	4.295	.103	.038	B	3.929	.008	.032	NB	4.772	.127	.057	B
65	3.565	.070	.028	B	4.209	.017	.030	NB	3.870	.051	.033	NB	4.568	.077	.049	B
66	3.642	.007	.024	NB	4.209	.017	.031	NB	3.924	.003	.032	NB	4.659	.014	.047	NB
67	3.579	.056	.025	B	4.149	.043	.032	NB	3.885	.036	.033	NB	4.514	.131	.049	B
68	3.644	.009	.021	NB	4.153	.039	.031	NB	3.888	.033	.034	NB	4.683	.038	.037	NB
69	3.660	.025	.022	NB	4.158	.034	.030	NB	3.891	.030	.035	NB	4.668	.023	.037	NB
70	3.632	.003	.022	NB	4.155	.037	.029	NB	3.904	.017	.036	NB	4.630	.015	.038	NB
71	3.614	.021	.023	NB	4.225	.033	.027	NB	3.882	.039	.037	NB	4.615	.030	.039	NB
72	3.651	.016	.023	NB	4.209	.017	.027	NB	3.899	.022	.038	NB	4.661	.016	.040	NB
73	3.605	.030	.023	NB	4.166	.026	.028	NB	3.888	.033	.040	NB	4.652	.007	.042	NB
74	3.644	.009	.023	NB	4.206	.014	.027	NB	3.912	.009	.041	NB	4.631	.014	.044	NB

ตารางที่ 26 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพารามิเตอร์ของค่าเฉลี่ยการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 20 (ร้อยละ 80) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างร้อยละ 30 ของนิเวศ

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านอารมณ์และสังคม (μ_{x2})				ด้านความรู้สึกล่อลวง (μ_{x3})				รวมทุกด้าน (μ_{x4})								
	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน					
1	3.584	.051	.036	.036	B	4.192	.000	.046	NB	3.892	.029	.048	NB	4.603	.042	.065	NB	3.920	.031	.035	NB
2	3.604	.031	.036	.036	NB	4.136	.056	.046	B	3.898	.023	.048	NB	4.690	.045	.065	NB	3.923	.028	.035	NB
3	3.650	.015	.036	.036	NB	4.189	.003	.046	NB	3.899	.022	.048	NB	4.590	.055	.065	NB	3.946	.005	.035	NB
4	3.618	.017	.036	.036	NB	4.199	.007	.046	NB	3.967	.046	.048	NB	4.562	.083	.065	B	3.949	.002	.035	NB
5	3.676	.041	.036	.036	B	4.235	.043	.046	NB	3.995	.074	.048	B	4.759	.114	.065	B	4.008	.057	.035	B
6	3.655	.020	.036	.036	NB	4.236	.044	.046	NB	3.916	.005	.048	NB	4.625	.020	.064	NB	3.968	.017	.035	NB
7	3.653	.018	.036	.036	NB	4.262	.070	.046	B	3.947	.026	.048	NB	4.780	.135	.065	B	3.997	.046	.035	B
8	3.667	.032	.036	.036	NB	4.224	.032	.046	NB	3.977	.056	.048	B	4.664	.019	.063	NB	3.988	.037	.035	B
9	3.641	.006	.036	.036	NB	4.227	.035	.046	NB	3.947	.026	.048	NB	4.665	.020	.063	NB	3.971	.020	.035	NB
10	3.632	.003	.037	.037	NB	4.180	.012	.046	NB	3.910	.011	.048	NB	4.704	.059	.064	NB	3.950	.001	.035	NB
11	3.675	.040	.037	.037	NB	4.259	.067	.046	B	3.960	.039	.049	NB	4.626	.019	.063	NB	3.992	.041	.035	B
12	3.658	.023	.037	.037	NB	4.067	.125	.046	B	3.856	.065	.049	B	4.639	.006	.064	NB	3.911	.040	.035	B
13	3.670	.035	.037	.037	NB	4.218	.026	.044	NB	3.953	.032	.049	NB	4.723	.078	.064	B	3.988	.037	.035	B
14	3.607	.028	.037	.037	NB	4.241	.049	.044	B	3.943	.022	.049	NB	4.612	.033	.064	NB	3.955	.004	.035	NB

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านสังคม (μ_{x2})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (μ_{x3})				ด้านความรู้สึกล่อลวงใจ (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
15	3.630	.005	.037	NB	4.175	.017	.044	NB	3.930	.009	.049	NB	4.586	.059	.064	NB	3.941	.010	.035	NB
16	3.575	.060	.037	B	4.192	.000	.044	NB	3.970	.049	.049	NB	4.731	.085	.065	B	3.947	.004	.035	NB
17	3.574	.061	.037	B	4.121	.071	.045	B	3.877	.044	.049	NB	4.525	.120	.064	B	3.886	.065	.035	B
18	3.665	.030	.037	NB	4.202	.010	.044	NB	3.935	.014	.050	NB	4.639	.006	.063	NB	3.969	.018	.035	NB
19	3.592	.043	.037	B	4.136	.056	.045	B	3.881	.040	.050	NB	4.746	.101	.064	B	3.920	.031	.035	NB
20	3.657	.022	.037	NB	4.223	.031	.044	NB	3.964	.043	.050	NB	4.628	.017	.062	NB	3.977	.026	.035	NB
21	3.574	.061	.037	B	4.106	.086	.045	B	3.908	.013	.050	NB	4.525	.120	.063	B	3.889	.062	.035	B
22	3.629	.006	.036	NB	4.175	.017	.044	NB	3.946	.025	.051	NB	4.604	.041	.062	NB	3.946	.005	.035	NB
23	3.645	.010	.037	NB	4.181	.011	.044	NB	3.931	.010	.051	NB	4.621	.024	.062	NB	3.952	.001	.035	NB
24	3.607	.028	.037	NB	4.082	.110	.044	B	3.902	.019	.051	NB	4.544	.101	.063	B	3.896	.055	.035	B
25	3.617	.018	.037	NB	4.187	.005	.042	NB	3.883	.038	.052	NB	4.604	.041	.062	NB	3.930	.021	.035	NB
26	3.700	.065	.037	B	4.255	.063	.043	B	3.940	.019	.052	NB	4.607	.038	.062	NB	3.995	.044	.035	B
27	3.570	.065	.036	B	4.092	.100	.042	B	3.878	.043	.052	NB	4.517	.128	.063	B	3.876	.075	.035	B
28	3.605	.030	.036	NB	4.095	.097	.040	B	3.821	.100	.052	B	4.514	.131	.061	B	3.877	.074	.034	B
29	3.653	.018	.036	NB	4.179	.013	.038	NB	3.931	.010	.051	NB	4.682	.037	.059	NB	3.961	.010	.033	NB

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (μ_{x2})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
30	3.631	.004	.036	NB	4.140	.052	.038	B	3.909	.012	.052	NB	4.565	.080	.060	B
31	3.708	.073	.037	B	4.275	.083	.038	B	3.918	.003	.052	NB	4.670	.025	.059	NB
32	3.662	.027	.035	NB	4.219	.027	.037	NB	3.891	.030	.053	NB	4.671	.026	.060	NB
33	3.580	.055	.035	B	4.150	.042	.037	NB	3.918	.003	.053	NB	4.648	.003	.060	NB
34	3.627	.008	.035	NB	4.215	.023	.037	NB	3.973	.052	.054	B	4.678	.033	.061	NB
35	3.623	.012	.035	NB	4.212	.020	.037	NB	3.954	.033	.054	NB	4.573	.072	.061	B
36	3.621	.014	.036	NB	4.220	.028	.037	NB	3.911	.010	.054	NB	4.653	.008	.061	NB
37	3.593	.042	.036	B	4.162	.030	.038	NB	3.959	.038	.055	NB	4.512	.133	.062	B
38	3.634	.001	.036	NB	4.228	.036	.038	NB	3.973	.052	.055	NB	4.710	.065	.059	B
38	3.622	.013	.036	NB	4.231	.039	.038	NB	3.950	.029	.055	NB	4.774	.129	.059	B
40	3.708	.073	.037	B	4.290	.098	.038	B	4.015	.094	.055	B	4.617	.028	.056	NB
41	3.595	.040	.035	B	4.213	.021	.035	NB	3.842	.079	.053	B	4.712	.067	.057	B
42	3.648	.013	.035	NB	4.225	.033	.035	NB	3.911	.010	.053	NB	4.643	.002	.056	NB
43	3.656	.021	.035	NB	4.185	.007	.035	NB	3.964	.043	.054	NB	4.631	.014	.057	NB
44	3.649	.014	.036	NB	4.096	.096	.036	B	3.808	.113	.054	B	4.536	.109	.058	B

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านสังคม (μ_{x2})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (μ_{x3})				ด้านความรู้สึกล่อลวงใจ (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
45	3.661	.026	.036	NB	4.235	.043	.033	NB	4.022	.101	.052	B	4.706	.061	.056	NB	4.003	.052	.033	B
46	3.692	.057	.036	B	4.214	.022	.032	NB	3.931	.010	.049	NB	4.678	.033	.056	NB	3.986	.035	.032	NB
47	3.601	.034	.034	NB	4.193	.001	.033	NB	3.937	.016	.049	NB	4.701	.056	.056	NB	3.947	.004	.031	NB
48	3.685	.050	.035	B	4.209	.017	.033	NB	3.937	.016	.050	NB	4.674	.029	.056	NB	3.982	.031	.032	NB
49	3.624	.011	.033	NB	4.199	.007	.033	NB	3.971	.040	.051	NB	4.646	.004	.056	NB	3.961	.010	.031	NB
50	3.627	.008	.034	NB	4.238	.046	.034	B	3.997	.076	.050	B	4.720	.075	.057	B	3.986	.035	.032	NB
51	3.643	.008	.034	NB	4.203	.011	.033	NB	3.912	.009	.048	NB	4.710	.065	.056	B	3.962	.011	.031	NB
52	3.625	.010	.035	NB	4.166	.026	.034	NB	3.929	.008	.049	NB	4.650	.005	.055	NB	3.943	.008	.031	NB
53	3.595	.040	.035	B	4.179	.013	.034	NB	3.915	.006	.049	NB	4.609	.036	.056	NB	3.927	.024	.032	NB
54	3.590	.045	.036	B	4.156	.036	.035	NB	3.808	.113	.050	B	4.590	.055	.057	NB	3.892	.059	.032	B
55	3.546	.089	.036	B	4.157	.035	.035	NB	3.891	.030	.048	NB	4.593	.052	.058	NB	3.894	.057	.032	B
56	3.674	.039	.033	NB	4.173	.019	.035	NB	3.910	.011	.049	NB	4.688	.043	.058	NB	3.964	.013	.031	NB
57	3.545	.090	.032	B	4.096	.096	.035	B	3.860	.061	.050	B	4.548	.097	.058	B	3.866	.085	.031	B
58	3.634	.001	.029	NB	4.168	.024	.030	NB	3.851	.070	.050	B	4.615	.030	.057	NB	3.925	.026	.028	NB
59	3.615	.020	.029	NB	4.187	.005	.030	NB	3.902	.019	.049	NB	4.590	.055	.058	NB	3.932	.019	.028	NB

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านสังคม (μ_{x2})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (μ_{x3})				ด้านความรู้สึกลักษณะบ้าน (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
60	3.606	.029	.030	NB	4.166	.026	.031	NB	3.907	.014	.050	NB	4.537	.108	.058	B	3.919	.032	.029	NB
61	3.598	.037	.030	NB	4.220	.028	.031	NB	3.942	.021	.052	NB	4.800	.045	.055	NB	3.944	.007	.029	NB
62	3.636	.001	.031	NB	4.214	.022	.031	NB	3.939	.018	.052	NB	4.706	.061	.055	NB	3.968	.017	.029	NB
63	3.582	.053	.031	B	4.151	.041	.031	NB	3.899	.022	.053	NB	4.634	.011	.055	NB	3.913	.038	.030	B
64	3.684	.049	.030	B	4.259	.067	.030	B	3.929	.008	.055	NB	4.793	.148	.056	B	4.005	.054	.029	B
65	3.595	.040	.028	B	4.172	.020	.027	NB	3.826	.095	.056	B	4.581	.064	.045	B	3.901	.050	.027	B
66	3.625	.010	.028	NB	4.194	.002	.028	NB	3.895	.026	.054	NB	4.673	.028	.044	NB	3.945	.006	.025	NB
67	3.608	.027	.029	NB	4.200	.008	.029	NB	3.941	.020	.055	NB	4.614	.031	.044	NB	3.944	.007	.026	NB
68	3.655	.020	.029	NB	4.215	.023	.030	NB	3.905	.016	.057	NB	4.692	.047	.046	NB	3.966	.015	.027	NB
69	3.665	.030	.029	NB	4.189	.003	.030	NB	3.875	.046	.059	NB	4.660	.015	.045	NB	3.953	.002	.027	NB
70	3.615	.020	.028	NB	4.130	.062	.031	B	3.913	.008	.060	NB	4.692	.047	.046	NB	3.930	.021	.028	NB
71	3.600	.035	.029	NB	4.211	.019	.025	NB	3.880	.041	.063	NB	4.547	.098	.045	B	3.923	.028	.029	NB
72	3.652	.017	.030	NB	4.202	.010	.026	NB	3.916	.005	.065	NB	4.704	.059	.038	NB	3.965	.014	.030	NB
73	3.606	.029	.030	NB	4.220	.028	.028	NB	3.931	.010	.069	NB	4.651	.006	.033	NB	3.950	.001	.031	NB
74	3.639	.004	.031	NB	4.241	.049	.029	B	3.932	.011	.073	NB	4.654	.009	.034	NB	3.969	.018	.032	NB

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (μ_{x1})				ด้านสมรรถนะและส่วนตัว (μ_{x2})				ด้านความรู้สึกล่อลวง (μ_{x4})				รวมทุกด้าน (μ)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
75	3.665	.030	.033	NB	4.246	.054	.026	B	4.043	.122	.077	B	4.660	.015	.035	NB
76	3.655	.020	.031	NB	4.189	.003	.015	NB	3.912	.009	.062	NB	4.576	.009	.034	B
77	3.659	.024	.029	NB	4.172	.020	.017	NB	4.015	.092	.067	B	4.604	.041	.031	NB
78	3.605	.030	.020	NB	4.168	.024	.017	NB	3.892	.029	.036	NB	4.590	.055	.032	NB
79	3.617	.018	.024	NB	4.209	.017	.015	NB	3.842	.079	.039	B	4.639	.006	.025	NB
80	3.590	.045	.027	B	4.173	.019	.013	NB	3.859	.062	.045	B	4.678	.033	.031	NB
81	3.577	.058	.036	B	4.199	.007	.006	NB	3.832	.089	.062	B	4.617	.028	.015	NB
ค่าเฉลี่ย	3.629	.030	.034	-	4.191	.035	.036	-	3.919	.037	.052	-	4.639	.053	.055	-
จำนวนความถี่	-	-	-	24	-	-	-	22	-	-	-	19	-	-	-	26
ความน่าจะเป็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ของความถี่	-	-	-	.296	-	-	-	.272	-	-	-	.235	-	-	-	.296

ตารางที่ 27 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพหุคูณของค่าสัดส่วนการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างครบถ้วน (ร้อยละ 100) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างของเครจซี่ และมอร์แกน

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านอารมณ์และส่วนใจ (X_2)				ด้านความรู้สึกลึกซึ้งภายใน (X_3)				ด้านความรับผิดชอบ (X_4)				รวมทุกด้าน (X)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
1	.067	.002	.014	NB	.052	.010	.013	NB	.067	.005	.013	NB	.097	.022	.017	B	.067	.003	.012	NB
2	.071	.002	.014	NB	.075	.013	.013	NB	.082	.020	.013	B	.142	.023	.016	B	.082	.012	.012	NB
3	.071	.002	.014	NB	.049	.013	.013	NB	.063	.001	.013	NB	.123	.004	.016	NB	.063	.007	.012	NB
4	.082	.013	.014	NB	.071	.009	.013	NB	.052	.010	.013	NB	.119	.000	.016	NB	.071	.001	.012	NB
5	.078	.009	.014	NB	.052	.010	.013	NB	.082	.020	.013	B	.131	.012	.016	NB	.090	.020	.012	B
6	.052	.017	.014	NB	.045	.017	.013	B	.063	.001	.013	NB	.097	.022	.017	B	.041	.029	.012	B
7	.063	.006	.014	NB	.063	.001	.013	NB	.063	.001	.013	NB	.112	.007	.016	NB	.056	.014	.012	NB
8	.056	.013	.014	NB	.037	.025	.013	B	.060	.002	.013	NB	.104	.015	.017	NB	.063	.007	.012	NB
9	.071	.002	.014	NB	.045	.017	.013	B	.037	.025	.013	B	.119	.000	.017	NB	.045	.025	.012	B
10	.075	.006	.015	NB	.060	.002	.013	NB	.049	.013	.013	NB	.149	.030	.017	B	.075	.005	.012	NB
11	.045	.024	.015	B	.056	.006	.013	NB	.052	.010	.012	NB	.127	.008	.016	NB	.045	.025	.012	B
12	.056	.013	.014	NB	.060	.002	.013	NB	.071	.009	.013	NB	.082	.037	.016	B	.060	.010	.012	NB
13	.075	.006	.014	NB	.052	.010	.013	NB	.056	.006	.013	NB	.149	.030	.016	B	.071	.001	.012	NB
14	.071	.002	.015	NB	.049	.013	.013	NB	.071	.009	.013	NB	.097	.022	.016	B	.078	.008	.012	NB

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{X1})				ด้านสมรรถนะและชีวิต (π_{X2})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (π_{X4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
15	.086	.017	.015	B	.013	.002	.013	NB	.071	.009	.013	.013	.046	.000	.016	.012
16	.075	.006	.015	NB	.013	.009	.013	NB	.063	.001	.013	.013	.046	.008	.016	.012
17	.082	.013	.015	NB	.013	.028	.013	B	.063	.001	.013	.013	.046	.029	.016	.012
18	.052	.017	.015	NB	.013	.002	.013	NB	.056	.006	.013	.013	.046	.003	.016	.012
19	.063	.006	.015	NB	.013	.013	.013	NB	.063	.001	.013	.013	.046	.007	.016	.012
20	.063	.006	.015	NB	.013	.002	.013	NB	.071	.009	.013	.013	.046	.012	.016	.012
21	.071	.002	.015	NB	.013	.024	.013	B	.071	.009	.013	.013	.046	.015	.016	.012
22	.071	.002	.015	NB	.013	.006	.013	NB	.078	.016	.013	.013	.046	.011	.016	.012
23	.052	.017	.015	NB	.013	.021	.013	B	.045	.017	.013	.013	.046	.015	.016	.012
24	.060	.009	.015	NB	.013	.001	.013	NB	.056	.006	.013	.013	.046	.015	.016	.012
25	.049	.020	.015	B	.013	.017	.013	B	.082	.020	.013	.013	.046	.000	.016	.012
26	.101	.032	.015	B	.013	.005	.013	NB	.052	.010	.013	.013	.046	.023	.016	.012
27	.045	.024	.015	B	.013	.024	.013	B	.078	.016	.013	.013	.046	.007	.016	.012
28	.067	.002	.014	NB	.012	.016	.012	B	.082	.020	.013	.013	.046	.011	.016	.012
29	.063	.006	.015	NB	.012	.005	.012	B	.082	.020	.013	.013	.046	.004	.016	.012

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x2})				ด้านความรู้คู่สถาบัน (π_{x4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
30	.086	.017	.015	.012	.013	.075	B	.013	.028	.090	B	.013	.018	.082	NB	.011
31	.052	.017	.015	.012	.001	.063	NB	.012	.001	.063	NB	.012	.018	.060	NB	.011
32	.108	.039	.015	.012	.006	.056	B	.012	.010	.052	NB	.012	.003	.063	NB	.011
33	.060	.009	.014	.012	.017	.045	NB	.012	.010	.052	NB	.012	.019	.071	NB	.011
34	.067	.002	.014	.012	.028	.090	NB	.012	.020	.082	B	.012	.007	.071	NB	.011
35	.067	.002	.014	.012	.002	.060	NB	.012	.013	.049	NB	.012	.044	.071	NB	.011
36	.075	.006	.014	.012	.005	.067	NB	.012	.013	.049	NB	.012	.011	.067	NB	.011
37	.060	.009	.014	.012	.010	.052	NB	.012	.009	.071	NB	.012	.004	.082	NB	.011
38	.071	.002	.014	.012	.010	.052	NB	.012	.017	.045	B	.012	.023	.063	NB	.011
38	.049	.020	.014	.012	.028	.034	B	.012	.006	.056	NB	.012	.007	.052	B	.011
40	.082	.013	.014	.012	.013	.075	NB	.012	.009	.071	NB	.012	.011	.082	NB	.011
41	.045	.024	.014	.011	.002	.060	B	.011	.001	.063	NB	.012	.011	.052	NB	.011
42	.063	.006	.014	.012	.005	.067	NB	.012	.005	.067	NB	.012	.000	.075	NB	.011
43	.049	.020	.014	.012	.005	.067	B	.012	.021	.041	B	.012	.022	.052	B	.011
44	.052	.017	.014	.012	.002	.060	NB	.012	.006	.056	NB	.012	.003	.063	NB	.011

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านสังคม (π_{x2})				ด้านอารมณ์และตัวตน (π_{x3})				ด้านความรู้สึกลึกซึ้งสถาบัน (π_{x4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ความลำเอียง	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ความลำเอียง	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ความลำเอียง	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ความลำเอียง	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ความลำเอียง
45	.067	.002	.013	NB	.049	.013	.012	NB	.063	.001	.012	NB	.119	.000	.016	NB	.075	.005	.011	NB
46	.056	.013	.014	NB	.067	.005	.012	NB	.060	.002	.013	NB	.119	.000	.016	NB	.071	.001	.011	NB
47	.067	.002	.014	NB	.063	.001	.012	NB	.082	.020	.013	B	.112	.007	.016	NB	.082	.012	.011	NB
48	.063	.006	.014	NB	.063	.001	.012	NB	.049	.013	.012	NB	.127	.008	.017	NB	.063	.007	.011	NB
49	.071	.002	.014	NB	.075	.013	.012	NB	.049	.013	.012	NB	.123	.004	.017	NB	.067	.003	.012	NB
50	.097	.028	.014	B	.060	.002	.012	NB	.071	.009	.012	NB	.108	.011	.017	NB	.063	.007	.012	NB
51	.067	.002	.014	NB	.041	.021	.013	B	.041	.021	.012	B	.090	.029	.017	B	.056	.014	.012	NB
52	.090	.021	.014	B	.045	.017	.012	B	.045	.017	.012	B	.123	.004	.016	NB	.060	.010	.012	NB
53	.063	.006	.014	NB	.075	.013	.012	NB	.075	.013	.012	NB	.123	.004	.017	NB	.071	.001	.012	NB
54	.078	.009	.014	NB	.056	.006	.012	NB	.060	.002	.012	NB	.082	.037	.017	B	.063	.007	.012	NB
55	.086	.017	.014	B	.067	.005	.012	NB	.086	.024	.012	B	.134	.015	.016	NB	.108	.038	.012	B
56	.082	.013	.014	NB	.063	.001	.012	NB	.071	.009	.011	NB	.104	.015	.016	NB	.082	.012	.010	NB
57	.075	.006	.014	NB	.034	.028	.013	B	.071	.009	.011	NB	.116	.003	.016	NB	.063	.007	.010	NB
58	.071	.002	.014	NB	.052	.010	.012	NB	.060	.002	.011	NB	.123	.004	.016	NB	.071	.001	.010	NB
59	.082	.013	.015	NB	.071	.009	.012	NB	.063	.001	.012	NB	.138	.019	.016	NB	.082	.012	.010	NB

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\hat{\pi}_{x1}$)				ด้านสมรรถนะและชีวิต ($\hat{\pi}_{x2}$)				ด้านความรู้สึกลึกต่อสถาบัน ($\hat{\pi}_{x4}$)				รวมทุกด้าน ($\hat{\pi}$)			
	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ความถี่	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ความถี่	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ความถี่	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ความถี่
60	.078	.009	.015	NB	.012	.002	.060	NB	.012	.002	.060	NB	.067	.003	.010	NB
61	.067	.002	.015	NB	.012	.017	.045	B	.012	.013	.049	NB	.063	.007	.010	NB
62	.075	.006	.015	NB	.012	.005	.067	NB	.012	.010	.052	NB	.071	.001	.010	NB
63	.071	.002	.016	NB	.012	.009	.071	NB	.012	.016	.078	B	.075	.005	.010	NB
64	.052	.017	.016	NB	.012	.013	.075	NB	.012	.009	.071	NB	.078	.008	.010	NB
65	.075	.006	.016	NB	.012	.016	.078	B	.012	.009	.071	NB	.082	.012	.010	NB
66	.082	.013	.016	NB	.012	.002	.060	NB	.012	.005	.067	NB	.067	.003	.010	NB
67	.045	.024	.017	B	.012	.021	.041	B	.012	.021	.041	B	.045	.025	.010	B
68	.052	.017	.016	NB	.011	.016	.078	B	.012	.025	.037	B	.056	.014	.009	NB
69	.082	.013	.016	NB	.011	.006	.056	NB	.010	.009	.071	NB	.071	.001	.009	NB
70	.093	.024	.016	B	.011	.017	.045	B	.010	.002	.060	NB	.067	.003	.009	NB
71	.071	.002	.015	NB	.011	.006	.056	NB	.011	.010	.052	NB	.056	.014	.009	NB
72	.067	.002	.016	NB	.011	.013	.049	NB	.011	.006	.056	NB	.067	.003	.009	NB
73	.097	.028	.017	B	.011	.021	.041	B	.011	.006	.056	NB	.075	.005	.010	NB
74	.060	.009	.014	NB	.009	.005	.067	NB	.011	.007	.067	NB	.075	.005	.010	NB

ตารางที่ 27 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านอารมณ์และตัวตน (π_{x2})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (π_{x4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด
75	.045	.024	.015	B	.067	.005	.009	NB	.045	.017	.012	B	.123	.004	.012	NB
76	.067	.002	.013	NB	.060	.002	.010	NB	.146	.013	.010	NB	.146	.013	.012	B
77	.056	.013	.014	NB	.060	.002	.011	NB	.131	.009	.007	NB	.131	.007	.012	NB
78	.082	.013	.014	NB	.075	.013	.012	NB	.149	.002	.008	NB	.149	.002	.013	B
79	.090	.021	.015	B	.056	.006	.012	NB	.131	.009	.007	NB	.131	.013	.006	NB
80	.071	.002	.010	NB	.078	.016	.013	B	.119	.013	.008	NB	.119	.000	.003	NB
81	.052	.017	.012	NB	.052	.010	.005	NB	.123	.016	.011	B	.123	.004	.004	NB
ค่าเฉลี่ย	.069	.011	.014	-	.060	.010	.012	-	.118	.011	.012	-	.118	.013	.015	-
จำนวนความถี่	-	-	-	18	-	-	-	22	-	-	-	22	-	-	19	14
ความน่าจะเป็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ของความถี่	-	-	-	.222	-	-	-	.272	-	-	-	.272	-	-	.235	.173

ตารางที่ 28 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพหุคูณของค่าตัดส่วนการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 5 (ร้อยละ 95) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างของโลจิสต์ และมอร์แกน

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)			ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_2)			ด้านความรู้ที่ต่อสถาบัน (X_3)			รวมทุกด้าน (X_4)		
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณ	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณ	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณ	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณ
1	.071	.002	.015	.007	.013	.013	.046	.046	.014	.021	.017	.001
2	.075	.006	.015	.016	.013	.013	.078	.078	.014	.022	.017	.016
3	.075	.006	.015	.015	.013	.013	.062	.062	.013	.003	.017	.003
4	.075	.006	.015	.001	.013	.013	.051	.051	.013	.003	.017	.011
5	.078	.009	.015	.007	.013	.013	.086	.086	.013	.014	.017	.020
6	.051	.018	.015	.019	.013	.013	.067	.067	.013	.017	.017	.027
7	.059	.010	.015	.001	.013	.013	.063	.063	.013	.005	.017	.015
8	.055	.014	.015	.023	.013	.013	.055	.055	.013	.021	.017	.011
9	.075	.006	.015	.015	.013	.013	.039	.039	.014	.001	.017	.023
10	.075	.006	.015	.007	.013	.013	.051	.051	.013	.018	.017	.005
11	.039	.030	.015	.003	.013	.013	.051	.051	.013	.003	.017	.027
12	.059	.010	.015	.003	.013	.013	.071	.071	.013	.037	.017	.011
13	.067	.002	.015	.007	.013	.013	.055	.055	.013	.030	.017	.007
14	.071	.002	.015	.015	.013	.013	.075	.075	.014	.021	.016	.008

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)			ด้านสังคม (X_2)			ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_3)			ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_4)			รวมทุกด้าน (Z)		
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย
15	.090	.021	.015	.063	.001	.013	.046	.075	.013	.125	.006	.016	.078	.008	.012
16	.075	.006	.015	.067	.005	.013	.046	.059	.003	.125	.006	.016	.071	.001	.012
17	.082	.013	.015	.031	.031	.013	.078	.059	.003	.090	.029	.016	.071	.001	.012
18	.051	.018	.015	.051	.011	.013	.046	.051	.011	.118	.001	.016	.039	.031	.013
19	.063	.006	.015	.078	.016	.013	.046	.063	.001	.110	.009	.016	.071	.001	.012
20	.059	.010	.015	.063	.001	.013	.046	.071	.009	.133	.014	.017	.078	.008	.012
21	.071	.002	.015	.078	.016	.013	.046	.071	.009	.125	.006	.017	.082	.012	.012
22	.071	.002	.015	.055	.007	.013	.046	.078	.016	.114	.005	.017	.055	.015	.012
23	.047	.022	.016	.031	.031	.013	.078	.043	.019	.090	.029	.017	.047	.023	.012
24	.055	.014	.016	.063	.001	.013	.046	.059	.003	.125	.006	.017	.075	.005	.012
25	.051	.018	.016	.047	.015	.013	.046	.086	.024	.125	.006	.017	.075	.005	.012
26	.098	.029	.015	.067	.005	.013	.046	.055	.007	.141	.022	.017	.090	.020	.012
27	.047	.022	.015	.086	.024	.013	.046	.078	.016	.114	.005	.017	.071	.001	.012
28	.067	.002	.015	.075	.013	.012	.046	.082	.020	.110	.009	.017	.098	.028	.012
29	.059	.010	.015	.071	.009	.012	.046	.086	.024	.122	.003	.017	.078	.008	.011

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\hat{\pi}_{x1}$)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว ($\hat{\pi}_{x2}$)				ด้านความรู้สึกลักษณะ ($\hat{\pi}_{x4}$)				รวมทุกด้าน ($\hat{\pi}$)			
	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
45	.067	.002	.014	.013	.015	.047	.015	.013	.046	.059	.003	.014	.003	.014	.017	.012
46	.059	.010	.014	.013	.003	.059	.003	.013	.046	.059	.003	.014	.003	.014	.017	.012
47	.067	.002	.014	.013	.005	.067	.005	.013	.078	.086	.024	.014	.009	.086	.017	.012
48	.059	.010	.015	.013	.005	.067	.005	.013	.062	.043	.019	.013	.006	.063	.017	.012
49	.071	.002	.015	.013	.013	.075	.013	.013	.062	.047	.015	.013	.003	.067	.017	.012
50	.102	.033	.015	.013	.001	.063	.001	.013	.062	.075	.013	.013	.009	.067	.018	.012
51	.071	.002	.014	.013	.019	.043	.019	.013	.062	.043	.019	.013	.025	.059	.018	.012
52	.090	.021	.014	.013	.023	.039	.023	.013	.062	.047	.015	.013	.001	.059	.017	.013
53	.063	.006	.014	.013	.016	.078	.016	.013	.062	.075	.013	.013	.006	.075	.018	.013
54	.078	.009	.014	.013	.003	.059	.003	.013	.062	.063	.001	.013	.033	.063	.018	.013
55	.082	.013	.014	.013	.005	.067	.005	.013	.062	.082	.020	.013	.018	.106	.017	.013
56	.082	.013	.015	.013	.001	.063	.001	.013	.062	.071	.009	.013	.009	.082	.017	.011
57	.075	.006	.015	.013	.031	.031	.031	.013	.062	.075	.013	.013	.005	.063	.017	.011
58	.071	.002	.015	.012	.011	.051	.011	.012	.062	.059	.003	.013	.010	.071	.018	.011
59	.082	.013	.015	.012	.001	.063	.001	.012	.062	.055	.007	.013	.018	.075	.018	.011

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x2})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (π_{x4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
60	.078	.009	.015	NB	.063	.001	.013	NB	.011	.013	.013	NB	.067	.003	.011	NB
61	.071	.002	.015	NB	.039	.023	.013	B	.051	.011	.013	NB	.063	.007	.011	NB
62	.075	.006	.016	NB	.067	.005	.012	NB	.051	.011	.014	NB	.071	.001	.012	NB
63	.067	.002	.016	NB	.075	.013	.013	NB	.082	.020	.014	B	.075	.005	.012	NB
64	.051	.018	.017	B	.075	.013	.013	NB	.071	.009	.013	NB	.075	.005	.012	NB
65	.078	.009	.017	NB	.082	.020	.012	B	.071	.009	.013	NB	.082	.012	.012	NB
66	.078	.009	.017	NB	.055	.007	.011	NB	.071	.009	.013	NB	.063	.007	.011	NB
67	.043	.026	.017	B	.039	.023	.012	B	.043	.019	.013	B	.047	.023	.012	B
68	.055	.014	.016	NB	.071	.009	.011	NB	.031	.031	.013	B	.051	.019	.011	B
69	.078	.009	.017	NB	.051	.011	.011	NB	.071	.009	.011	NB	.071	.001	.011	NB
70	.090	.021	.017	B	.047	.015	.011	NB	.063	.001	.011	NB	.071	.001	.012	NB
71	.071	.002	.017	NB	.051	.011	.011	NB	.047	.015	.012	NB	.055	.015	.012	NB
72	.067	.002	.017	NB	.047	.015	.011	NB	.055	.007	.012	NB	.063	.007	.012	NB
73	.090	.021	.018	B	.039	.023	.011	B	.047	.015	.012	NB	.067	.003	.013	NB
74	.059	.010	.017	NB	.063	.001	.008	NB	.067	.005	.013	NB	.075	.005	.013	NB

ตารางที่ 28 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านสังคม (X_2)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_3)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_4)				รวมทุกด้าน (X)			
	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์		ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์		ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์		ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์		ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	
75	.039	.030	.018	B	.063	.001	.008	NB	.043	.019	.013	B	.122	.003	.012	NB	.043	.027	.014	B
76	.039	.030	.016	B	.063	.001	.009	NB	.043	.019	.013	B	.122	.003	.013	NB	.043	.027	.012	B
77	.071	.002	.012	NB	.055	.007	.010	NB	.043	.019	.011	B	.141	.022	.013	B	.059	.011	.007	NB
78	.055	.014	.013	NB	.063	.001	.009	NB	.075	.013	.006	NB	.133	.014	.014	NB	.067	.003	.005	NB
79	.078	.009	.010	NB	.075	.013	.010	NB	.059	.003	.005	NB	.153	.034	.016	B	.078	.008	.005	NB
80	.090	.021	.012	B	.059	.003	.011	NB	.071	.009	.004	NB	.137	.018	.011	NB	.075	.005	.004	NB
81	.071	.002	.002	NB	.078	.016	.014	B	.067	.005	.003	NB	.122	.003	.003	NB	.075	.005	.005	NB
ค่าเฉลี่ย	.068	.012	.015	-	.059	.010	.012	-	.062	.011	.013	-	.117	.013	.017	-	.067	.010	.012	-
จำนวนความลำเอียง	-	-	-	24	-	-	-	20	-	-	-	22	-	-	-	18	-	-	-	15
ความน่าจะเป็น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ของความลำเอียง	-	-	-	.296	-	-	-	.247	-	-	-	.272	-	-	-	.222	-	-	-	.185

ตารางที่ 29 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพหุคูณของค่าสัดส่วนการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 10 (ร้อยละ 90) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างของเครจซ์ และมอร์แกน

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})			ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x2})			ด้านความรู้สึกล่อลวง (π_{x3})			ด้านความรู้สึกล่อลวง (π_{x4})			รวมทุกด้าน (π)		
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย
1	.066	.003	.015	.013	.008	.008	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
2	.071	.002	.015	.013	.009	.009	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
3	.071	.002	.015	.013	.021	.021	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
4	.083	.014	.015	.013	.017	.017	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
5	.075	.006	.015	.013	.012	.012	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
6	.046	.023	.015	.013	.021	.021	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
7	.058	.011	.015	.013	.004	.004	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
8	.058	.011	.015	.013	.025	.025	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
9	.079	.010	.015	.013	.012	.012	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
10	.079	.010	.015	.013	.004	.004	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
11	.050	.019	.015	.013	.004	.004	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
12	.054	.015	.015	.013	.004	.004	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
13	.075	.006	.015	.013	.008	.008	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013
14	.075	.006	.015	.013	.012	.012	.046	.013	.013	.046	.013	.013	.046	.013	.013

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\hat{\pi}_{x1}$)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว ($\hat{\pi}_{x2}$)				ด้านความรู้สึกลึกซึ้งภายใน ($\hat{\pi}_{x4}$)				รวมทุกด้าน ($\hat{\pi}$)			
	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ค่าประมาณ
15	.087	.018	.015	B	.058	.004	.004	.071	NB	.013	.009	.013	.066	.004	.014	NB
16	.071	.002	.015	NB	.062	.000	.000	.054	NB	.013	.008	.013	.062	.008	.014	NB
17	.083	.014	.016	NB	.029	.033	.033	.062	B	.013	.000	.013	.071	.001	.014	NB
18	.046	.023	.016	B	.062	.000	.000	.062	NB	.013	.000	.013	.041	.029	.014	B
19	.062	.007	.015	NB	.079	.017	.017	.062	B	.013	.017	.013	.062	.008	.014	NB
20	.062	.007	.015	NB	.058	.004	.004	.075	NB	.014	.013	.014	.075	.005	.014	NB
21	.071	.002	.016	NB	.087	.025	.025	.075	B	.014	.013	.014	.083	.013	.014	NB
22	.079	.010	.016	NB	.054	.008	.008	.079	NB	.014	.017	.014	.062	.008	.014	NB
23	.050	.019	.016	B	.046	.016	.016	.041	B	.014	.021	.014	.050	.020	.014	B
24	.066	.003	.016	NB	.058	.004	.004	.050	NB	.013	.012	.013	.066	.004	.014	NB
25	.050	.019	.016	B	.050	.012	.012	.083	NB	.013	.021	.013	.079	.009	.014	NB
26	.108	.039	.016	B	.075	.013	.013	.054	NB	.013	.008	.013	.106	.030	.014	B
27	.041	.028	.015	B	.087	.025	.025	.075	NB	.013	.013	.013	.062	.008	.013	NB
28	.066	.003	.015	NB	.079	.017	.017	.087	B	.013	.025	.013	.095	.025	.013	B
29	.071	.002	.015	NB	.071	.009	.009	.083	NB	.013	.021	.013	.091	.021	.013	B

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_2)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_3)				ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (X_4)				รวมทุกด้าน (X)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
30	.079	.010	.015	NB	.075	.013	.013	NB	.079	.017	.013	NB	.079	.013	.013	NB	.079	.013	.013	NB
31	.054	.015	.015	NB	.058	.013	.013	NB	.071	.009	.013	NB	.062	.013	.013	NB	.062	.013	.013	NB
32	.116	.047	.015	B	.054	.013	.013	NB	.054	.008	.013	NB	.062	.013	.013	NB	.062	.013	.013	NB
33	.062	.007	.014	NB	.041	.013	.013	B	.058	.004	.013	NB	.071	.013	.013	NB	.071	.013	.013	NB
34	.066	.003	.014	NB	.091	.013	.013	B	.079	.017	.013	B	.075	.013	.013	NB	.075	.013	.013	NB
35	.062	.007	.014	NB	.062	.012	.012	NB	.037	.025	.013	B	.075	.013	.013	NB	.066	.013	.013	NB
36	.083	.014	.014	NB	.075	.012	.012	NB	.050	.012	.012	NB	.071	.013	.013	NB	.071	.013	.013	NB
37	.058	.011	.014	NB	.054	.012	.012	NB	.071	.009	.012	NB	.083	.013	.013	NB	.083	.013	.013	NB
38	.058	.011	.014	NB	.058	.012	.012	NB	.046	.016	.013	B	.050	.013	.013	B	.050	.013	.013	B
38	.050	.019	.014	B	.037	.012	.012	B	.058	.004	.012	NB	.058	.012	.012	NB	.058	.012	.012	NB
40	.087	.018	.014	B	.075	.012	.012	NB	.062	.000	.013	NB	.087	.013	.013	NB	.087	.013	.013	B
41	.037	.032	.014	B	.058	.012	.012	NB	.062	.000	.013	NB	.046	.013	.013	NB	.046	.013	.013	B
42	.058	.011	.013	NB	.058	.012	.012	NB	.046	.016	.013	B	.058	.013	.013	NB	.058	.013	.013	NB
43	.050	.019	.013	B	.062	.012	.012	NB	.033	.029	.013	B	.050	.013	.013	B	.050	.013	.013	B
44	.050	.019	.013	B	.058	.012	.012	NB	.046	.016	.012	B	.050	.013	.013	NB	.050	.013	.013	B

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\hat{\pi}_{x1}$)			ด้านอารมณ์และส่วนตัว ($\hat{\pi}_{x2}$)			ด้านความรู้สึกล่อลวง ($\hat{\pi}_{x3}$)			ด้านความรู้สึกล่อลวง ($\hat{\pi}_{x4}$)			รวมทุกด้าน ($\hat{\pi}$)		
	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์
45	.066	.003	.013	.021	.013	.013	.046	.012	.012	.001	.015	.001	.071	.001	.013
46	.054	.015	.013	.000	.012	.012	.046	.012	.012	.003	.016	.003	.075	.005	.013
47	.066	.003	.013	.000	.013	.013	.046	.012	.012	.007	.016	.007	.087	.017	.013
48	.058	.011	.013	.000	.013	.013	.046	.012	.012	.001	.016	.001	.062	.008	.013
49	.066	.003	.013	.017	.013	.013	.046	.012	.012	.010	.016	.010	.066	.004	.013
50	.091	.022	.013	.000	.013	.013	.046	.012	.012	.007	.016	.007	.066	.004	.013
51	.066	.003	.013	.025	.013	.013	.046	.012	.012	.028	.017	.028	.062	.008	.013
52	.083	.014	.013	.016	.012	.012	.046	.012	.012	.005	.016	.005	.054	.016	.013
53	.062	.007	.013	.017	.012	.012	.075	.013	.012	.001	.016	.001	.066	.004	.013
54	.079	.010	.013	.004	.012	.012	.058	.012	.012	.028	.016	.028	.071	.001	.014
55	.087	.018	.013	.000	.012	.012	.083	.012	.012	.018	.016	.018	.108	.038	.014
56	.087	.018	.013	.004	.013	.013	.071	.012	.012	.011	.016	.011	.083	.013	.012
57	.075	.006	.013	.029	.013	.013	.071	.012	.012	.001	.016	.001	.062	.008	.012
58	.071	.002	.013	.008	.012	.012	.066	.012	.012	.011	.016	.011	.079	.009	.012
59	.079	.010	.014	.009	.012	.012	.058	.012	.012	.030	.016	.030	.083	.013	.012

ตารางที่ 29 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x2})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (π_{x4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
60	.083	.014	.014	.014	.004	.012	.012	.012	.004	.012	.012	.012	.005	.012	.012	.012
61	.066	.003	.014	.014	.012	.012	.012	.012	.050	.050	.050	.050	.008	.012	.012	.012
62	.075	.006	.014	.014	.000	.012	.012	.012	.050	.050	.050	.050	.001	.012	.012	.012
63	.071	.002	.014	.014	.013	.013	.013	.013	.079	.079	.079	.079	.013	.013	.013	.013
64	.050	.019	.015	.015	.017	.013	.013	.013	.066	.066	.066	.066	.005	.013	.013	.013
65	.079	.010	.014	.014	.017	.012	.012	.012	.075	.075	.075	.075	.017	.013	.013	.013
66	.079	.010	.015	.015	.000	.011	.011	.011	.066	.066	.066	.066	.001	.012	.012	.012
67	.046	.023	.015	.015	.025	.012	.012	.012	.041	.041	.041	.041	.024	.012	.012	.012
68	.058	.011	.014	.014	.013	.011	.011	.011	.041	.041	.041	.041	.008	.012	.012	.012
69	.079	.010	.014	.014	.012	.010	.010	.010	.062	.062	.062	.062	.012	.012	.012	.012
70	.091	.022	.015	.015	.012	.010	.010	.010	.062	.062	.062	.062	.001	.012	.012	.012
71	.066	.003	.013	.013	.004	.010	.010	.010	.054	.054	.054	.054	.020	.013	.013	.013
72	.071	.002	.014	.014	.012	.011	.011	.011	.054	.054	.054	.054	.001	.012	.012	.012
73	.083	.014	.015	.015	.021	.011	.011	.011	.050	.050	.050	.050	.004	.013	.013	.013
74	.062	.007	.014	.014	.004	.009	.009	.009	.075	.075	.075	.075	.013	.013	.013	.013

ตารางที่ 30 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพหุคูณของค่าสถิติส่วนการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่าง
ขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 15 (ร้อยละ 85) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างของเครจซี่ และมอร์แกน

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)			ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_2)			ด้านความรู้สึกลดสถาบัน (X_3)			รวมทุกด้าน (X_4)		
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย
1	.070	.001	.015	.046	.046	.046	.098	.098	.098	.053	.053	.053
2	.070	.001	.015	.078	.078	.078	.141	.141	.141	.087	.087	.087
3	.070	.001	.015	.062	.062	.062	.119	.119	.119	.070	.070	.070
4	.079	.010	.015	.053	.053	.053	.118	.118	.118	.070	.070	.070
5	.083	.014	.015	.061	.061	.061	.140	.140	.140	.031	.031	.031
6	.057	.012	.015	.070	.070	.070	.101	.101	.101	.026	.026	.026
7	.061	.008	.015	.048	.048	.048	.110	.110	.110	.053	.053	.053
8	.066	.003	.016	.039	.039	.039	.101	.101	.101	.070	.070	.070
9	.066	.003	.016	.044	.044	.044	.127	.127	.127	.026	.026	.026
10	.070	.001	.016	.066	.066	.066	.145	.145	.145	.005	.005	.005
11	.031	.038	.016	.061	.061	.061	.127	.127	.127	.031	.031	.031
12	.053	.016	.015	.057	.057	.057	.040	.040	.040	.013	.013	.013
13	.083	.014	.015	.053	.053	.053	.145	.145	.145	.000	.000	.000
14	.066	.003	.015	.035	.035	.035	.096	.096	.096	.004	.004	.004

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านอารมณ์และสังคม (π_{x2})				ด้านความรู้สึกลึกซึ้งสถาบัน (π_{x4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ค่าประมาณ	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความลำเอียง	ค่าประมาณ	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ค่าประมาณ	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ค่าประมาณ
15	.096	.027	.015	B	.066	.004	.015	NB	.075	.013	.014	NB	.123	.004	.018	NB
16	.083	.014	.015	NB	.079	.017	.015	B	.061	.001	.015	NB	.136	.017	.018	NB
17	.075	.006	.015	NB	.039	.023	.015	B	.057	.005	.015	NB	.092	.027	.018	B
18	.048	.021	.015	B	.070	.008	.015	NB	.053	.009	.015	NB	.118	.001	.018	NB
19	.070	.001	.015	NB	.079	.017	.015	B	.066	.004	.015	NB	.101	.018	.018	NB
20	.066	.003	.015	NB	.057	.005	.015	NB	.079	.017	.015	B	.127	.008	.018	NB
21	.079	.010	.015	NB	.096	.034	.015	B	.075	.013	.015	NB	.132	.013	.018	NB
22	.075	.006	.015	NB	.066	.004	.015	NB	.088	.026	.015	B	.114	.005	.018	NB
23	.053	.016	.016	NB	.044	.018	.015	B	.048	.014	.015	NB	.105	.014	.018	NB
24	.070	.001	.016	NB	.061	.001	.015	NB	.048	.014	.015	NB	.132	.013	.018	NB
25	.048	.021	.016	B	.048	.014	.015	NB	.092	.030	.015	B	.136	.017	.019	NB
26	.101	.032	.016	B	.061	.001	.015	NB	.048	.014	.014	NB	.145	.026	.019	B
27	.048	.021	.015	B	.088	.026	.015	B	.070	.008	.014	NB	.114	.005	.018	NB
28	.066	.003	.015	NB	.066	.004	.015	NB	.070	.008	.014	NB	.092	.027	.019	B
29	.070	.001	.015	NB	.079	.017	.015	B	.088	.026	.014	B	.123	.004	.018	NB

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านอารมณ์และส่วนหัว (X_2)				ด้านความรู้สึกลึกต่อสถาบัน (X_4)				รวมทุกด้าน (X)			
	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
30	.079	.010	.015	.013	.075	.013	NB	.015	.026	.088	B	.014	.009	.092	.022	B
31	.048	.021	.015	.008	.070	.008	NB	.015	.005	.057	NB	.014	.031	.048	.022	B
32	.110	.041	.015	.005	.057	.005	NB	.015	.009	.053	NB	.014	.004	.061	.009	NB
33	.070	.001	.014	.018	.044	.018	NB	.015	.009	.053	B	.014	.017	.075	.005	NB
34	.075	.006	.014	.026	.088	.026	NB	.015	.008	.070	NB	.014	.005	.066	.004	NB
35	.057	.012	.015	.001	.061	.001	NB	.014	.018	.044	B	.014	.044	.066	.004	NB
36	.075	.006	.015	.004	.066	.004	NB	.015	.009	.053	NB	.014	.001	.075	.005	NB
37	.061	.008	.015	.009	.053	.009	NB	.015	.004	.066	NB	.014	.008	.083	.013	NB
38	.079	.010	.015	.014	.048	.014	NB	.015	.018	.044	B	.014	.026	.066	.004	NB
38	.053	.016	.015	.031	.031	.031	NB	.015	.001	.061	NB	.014	.005	.057	.013	NB
40	.083	.014	.015	.079	.079	.017	NB	.014	.008	.070	NB	.014	.004	.088	.018	B
41	.039	.030	.015	.057	.057	.005	NB	.014	.008	.070	NB	.015	.014	.053	.017	B
42	.057	.012	.014	.066	.066	.004	NB	.014	.001	.061	NB	.015	.004	.070	.000	NB
43	.044	.025	.014	.066	.066	.004	NB	.015	.023	.039	B	.015	.014	.053	.017	B
44	.057	.012	.014	.057	.057	.005	NB	.015	.018	.044	B	.015	.009	.066	.004	NB

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})			ด้านสังคม (π_{x2})			ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x3})			ด้านความรู้สึกลักษณะ (π_{x4})			รวมทุกด้าน (π)		
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย
45	.079	.010	.014	.015	.009	.015	.046	.046	.014	.004	.014	.015	.088	.018	.013
46	.057	.012	.014	.015	.004	.015	.078	.078	.015	.005	.015	.015	.070	.000	.013
47	.070	.001	.014	.015	.001	.015	.062	.062	.015	.017	.015	.015	.075	.005	.013
48	.066	.003	.014	.015	.001	.015	.078	.078	.015	.009	.015	.015	.061	.009	.013
49	.066	.003	.014	.016	.021	.016	.062	.062	.016	.018	.015	.015	.070	.000	.013
50	.105	.036	.014	.015	.004	.015	.078	.078	.015	.008	.015	.015	.070	.000	.014
51	.057	.012	.013	.016	.018	.016	.062	.062	.016	.018	.015	.015	.066	.004	.014
52	.079	.010	.013	.016	.018	.016	.078	.078	.016	.018	.015	.015	.048	.022	.014
53	.070	.001	.014	.016	.004	.016	.062	.062	.016	.017	.015	.015	.079	.009	.014
54	.079	.010	.014	.016	.001	.016	.078	.078	.016	.061	.015	.015	.075	.005	.014
55	.083	.014	.014	.016	.013	.016	.062	.062	.016	.092	.015	.015	.105	.035	.014
56	.079	.010	.014	.016	.008	.016	.078	.078	.016	.075	.014	.014	.083	.013	.012
57	.070	.001	.014	.016	.027	.016	.062	.062	.016	.070	.014	.014	.066	.004	.012
58	.070	.001	.015	.016	.005	.016	.078	.078	.016	.066	.014	.014	.070	.000	.013
59	.088	.019	.015	.016	.021	.016	.062	.062	.016	.066	.015	.015	.096	.026	.013

ตารางที่ 30 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x2})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (π_{x3})				รวมทุกด้าน (π_{x4})			
	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	ค่าพารามิเตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความลำเอียง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
60	.066	.003	.015	.016	.001	.061	NB	.015	.023	.039	B	.015	.008	.066	NB	.012
61	.075	.006	.015	.016	.018	.044	NB	.014	.009	.053	NB	.022	.013	.070	NB	.012
62	.075	.006	.015	.016	.004	.066	NB	.015	.009	.053	NB	.022	.037	.070	B	.012
63	.079	.010	.016	.017	.017	.079	B	.015	.026	.088	B	.022	.013	.079	NB	.013
64	.048	.021	.016	.016	.008	.070	NB	.014	.008	.070	NB	.022	.023	.066	B	.013
65	.079	.010	.016	.016	.021	.083	NB	.016	.017	.079	B	.022	.048	.092	B	.013
66	.079	.010	.016	.015	.014	.048	NB	.014	.001	.061	NB	.020	.014	.057	NB	.012
67	.044	.025	.016	.016	.027	.035	B	.014	.031	.031	B	.020	.017	.039	NB	.012
68	.057	.012	.015	.015	.017	.079	NB	.015	.023	.039	B	.020	.031	.057	B	.010
69	.088	.019	.015	.015	.009	.053	NB	.015	.013	.075	NB	.019	.021	.075	NB	.010
70	.079	.010	.015	.015	.036	.026	NB	.015	.005	.057	NB	.019	.023	.057	B	.010
71	.066	.003	.016	.013	.009	.053	NB	.013	.014	.048	NB	.018	.023	.057	B	.010
72	.070	.001	.016	.014	.023	.039	NB	.010	.004	.066	NB	.016	.001	.075	NB	.010
73	.101	.032	.017	.013	.018	.044	B	.011	.009	.053	NB	.016	.009	.079	NB	.010
74	.061	.008	.015	.012	.004	.066	NB	.010	.008	.070	NB	.015	.005	.079	NB	.010

ตารางที่ 31 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพหุคูณของค่าสัดส่วนการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 20 (ร้อยละ 80) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างของเครจซี่ และมอร์แกน

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x2})				ด้านความรู้สึกล่อลวงใจ (π_{x3})				รวมทุกด้าน (π_{x4})			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
1	.065	.004	.016	.015	.047	.015	.015	.015	.084	.022	.015	.015	.065	.005	.013	.013
2	.070	.001	.016	.014	.084	.022	.014	.015	.084	.022	.015	.015	.084	.014	.013	.013
3	.084	.015	.016	.014	.061	.001	.014	.015	.070	.008	.015	.015	.065	.005	.013	.013
4	.075	.006	.016	.014	.075	.013	.014	.015	.037	.025	.015	.015	.061	.009	.013	.013
5	.061	.008	.016	.014	.047	.015	.014	.015	.075	.013	.015	.015	.075	.005	.013	.013
6	.061	.008	.016	.014	.042	.020	.014	.015	.070	.008	.015	.015	.047	.023	.013	.013
7	.061	.008	.017	.014	.061	.001	.014	.015	.056	.006	.015	.015	.047	.023	.013	.013
8	.070	.001	.017	.014	.047	.015	.014	.015	.065	.003	.015	.015	.075	.005	.013	.013
9	.065	.004	.017	.014	.051	.011	.014	.015	.033	.029	.015	.015	.042	.028	.013	.013
10	.084	.015	.017	.015	.065	.003	.015	.015	.047	.015	.015	.015	.084	.014	.012	.012
11	.047	.022	.017	.015	.051	.011	.015	.015	.056	.006	.015	.015	.047	.023	.012	.012
12	.065	.004	.017	.015	.065	.003	.015	.015	.075	.013	.015	.015	.061	.009	.012	.012
13	.079	.010	.017	.015	.042	.020	.015	.015	.056	.006	.015	.015	.065	.005	.012	.012
14	.070	.001	.017	.015	.042	.020	.015	.015	.079	.017	.015	.015	.070	.000	.012	.012

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_2)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_3)				รวมทุกด้าน (X_4)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
15	.103	.034	.017	B	.015	.015	.015	NB	.003	.015	.003	.003	.020	.098	.012	NB
16	.079	.010	.017	NB	.015	.015	.015	NB	.001	.015	.001	.001	.020	.098	.013	NB
17	.098	.029	.017	B	.015	.015	.015	B	.003	.015	.003	.003	.020	.098	.013	NB
18	.037	.032	.016	B	.014	.014	.014	NB	.001	.014	.001	.001	.019	.141	.013	B
19	.047	.022	.016	B	.015	.015	.015	NB	.003	.015	.003	.003	.019	.141	.012	NB
20	.070	.001	.016	NB	.015	.015	.015	NB	.017	.015	.017	.017	.020	.141	.012	B
21	.061	.008	.016	NB	.015	.015	.015	B	.070	.015	.070	.070	.019	.141	.012	NB
22	.075	.006	.016	NB	.014	.014	.014	NB	.070	.014	.070	.070	.019	.141	.012	NB
23	.051	.018	.016	B	.014	.014	.014	NB	.047	.014	.047	.047	.019	.141	.012	NB
24	.065	.004	.016	NB	.014	.014	.014	NB	.061	.014	.061	.061	.018	.141	.012	NB
25	.051	.018	.016	B	.015	.015	.015	NB	.079	.015	.079	.079	.018	.141	.012	NB
26	.107	.038	.016	B	.015	.015	.015	NB	.047	.015	.047	.047	.018	.141	.012	B
27	.042	.027	.016	B	.015	.015	.015	NB	.079	.015	.079	.079	.018	.141	.012	NB
28	.061	.008	.015	NB	.014	.014	.014	NB	.075	.014	.075	.075	.018	.141	.012	B
29	.070	.001	.016	NB	.015	.015	.015	NB	.089	.015	.089	.089	.018	.141	.012	NB

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_2)				ด้านความรู้สึกลึกซึ้งภายใน (X_3)				ด้านความรู้สึกภายใน (X_4)				รวมทุกด้าน (X)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
30	.093	.024	.016	B	.079	.017	.015	B	.036	.015	.014	B	.098	.021	.018	NB	.075	.005	.012	NB
31	.047	.022	.016	B	.056	.006	.015	NB	.047	.015	.014	NB	.084	.035	.018	B	.056	.014	.012	NB
32	.117	.048	.015	B	.051	.011	.015	NB	.051	.014	.014	NB	.121	.002	.018	NB	.070	.000	.012	NB
33	.061	.008	.014	NB	.042	.020	.015	B	.065	.013	.014	NB	.131	.012	.018	NB	.075	.005	.012	NB
34	.056	.013	.014	NB	.089	.027	.015	B	.075	.013	.014	NB	.093	.026	.018	B	.065	.005	.012	NB
35	.075	.006	.014	NB	.065	.003	.014	NB	.047	.015	.014	NB	.084	.035	.018	B	.075	.005	.012	NB
36	.075	.006	.014	NB	.075	.013	.014	NB	.051	.011	.014	NB	.107	.012	.017	NB	.079	.009	.012	NB
37	.070	.001	.014	NB	.037	.025	.014	B	.070	.008	.014	NB	.121	.002	.017	NB	.075	.005	.012	NB
38	.075	.006	.014	NB	.065	.003	.014	NB	.042	.020	.014	B	.140	.021	.018	NB	.065	.005	.012	NB
38	.047	.022	.015	B	.033	.029	.014	B	.065	.003	.014	B	.131	.012	.017	NB	.065	.005	.012	NB
40	.079	.010	.014	NB	.075	.013	.014	NB	.056	.006	.015	NB	.107	.012	.018	NB	.075	.005	.012	NB
41	.047	.022	.014	B	.070	.008	.014	NB	.075	.013	.015	NB	.126	.007	.018	NB	.061	.009	.013	NB
42	.070	.001	.014	NB	.070	.008	.014	NB	.075	.013	.015	NB	.126	.007	.018	NB	.084	.014	.013	NB
43	.051	.018	.014	B	.065	.003	.014	NB	.033	.029	.015	B	.089	.030	.018	B	.051	.019	.012	B
44	.056	.013	.014	NB	.070	.008	.014	NB	.056	.006	.014	NB	.117	.002	.018	NB	.070	.000	.012	NB

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\mathcal{N}_{x1}$)				ด้านสมรรถนะและส่วนตัว ($\mathcal{N}_{x2}$)				ด้านความรู้สึกล่อลวงใจ ($\mathcal{N}_{x3}$)				ด้านความรู้สึกล่อลวงใจ ($\mathcal{N}_{x4}$)				รวมทุกด้าน ($\mathcal{N}$)			
	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.052	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.046	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.046	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.046	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.098	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.053	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.098	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.053	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.053	ค่าพารามิเตอร์สูงสุด	.053
	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.085	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.078	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.078	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.078	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.141	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.087	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.141	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.087	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.087	ค่าพารามิเตอร์ต่ำสุด	.087
	ค่าพารามิเตอร์	.069	ค่าพารามิเตอร์	.062	ค่าพารามิเตอร์	.062	ค่าพารามิเตอร์	.062	ค่าพารามิเตอร์	.119	ค่าพารามิเตอร์	.070	ค่าพารามิเตอร์	.119	ค่าพารามิเตอร์	.070	ค่าพารามิเตอร์	.070	ค่าพารามิเตอร์	.070
	ค่าประมาณ	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ค่าประมาณ	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ความคลาดเคลื่อนสมบูรณ์
45	.070	.001	.014	NB	.051	.011	.014	NB	.056	.006	.014	NB	.121	.002	.018	NB	.070	.000	.013	NB
46	.051	.018	.014	B	.065	.003	.014	NB	.065	.003	.015	NB	.112	.007	.018	NB	.079	.009	.013	NB
47	.056	.013	.014	NB	.070	.008	.014	NB	.084	.022	.015	B	.107	.042	.018	NB	.079	.009	.013	NB
48	.065	.004	.014	NB	.065	.003	.015	NB	.047	.015	.014	NB	.140	.021	.019	NB	.065	.005	.013	NB
49	.065	.004	.014	NB	.065	.003	.015	NB	.037	.025	.014	B	.112	.007	.018	NB	.047	.023	.013	B
50	.103	.034	.015	B	.047	.015	.015	NB	.056	.006	.014	NB	.089	.030	.019	B	.047	.023	.013	B
51	.075	.006	.014	NB	.033	.029	.015	B	.051	.011	.014	NB	.098	.021	.018	NB	.070	.000	.012	NB
52	.084	.015	.014	NB	.037	.025	.014	B	.033	.029	.015	B	.126	.007	.018	NB	.056	.014	.013	NB
53	.065	.004	.014	NB	.061	.001	.014	NB	.061	.001	.014	NB	.126	.007	.018	NB	.061	.009	.013	NB
54	.079	.010	.014	NB	.065	.003	.014	NB	.061	.001	.014	NB	.084	.035	.019	B	.065	.005	.013	NB
55	.079	.010	.014	NB	.051	.011	.015	NB	.089	.027	.014	B	.136	.017	.018	NB	.089	.019	.013	B
56	.079	.010	.014	NB	.065	.003	.015	NB	.056	.006	.013	NB	.107	.012	.018	NB	.075	.005	.013	NB
57	.079	.010	.015	NB	.037	.025	.015	B	.079	.017	.014	B	.117	.002	.018	NB	.065	.005	.013	NB
58	.061	.008	.015	NB	.042	.020	.015	B	.047	.015	.013	NB	.126	.007	.018	NB	.065	.005	.013	NB
59	.089	.020	.015	B	.075	.013	.015	NB	.061	.001	.013	NB	.145	.026	.018	B	.079	.009	.013	NB

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (VI_{X1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (VI_{X2})				ด้านความรู้สึกล่อลวง (VI_{X3})				ด้านความรู้สึกล่อลวง (VI_{X4})				รวมทุกด้าน (VI)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
60	.079	.010	.015	.015	.003	.015	.015	.015	.001	.014	.014	.014	.002	.018	.018	.018	.000	.013	.013	.013
61	.056	.013	.015	.015	.006	.015	.015	.015	.015	.014	.014	.014	.007	.019	.019	.019	.009	.013	.013	.013
62	.061	.008	.015	.015	.006	.015	.015	.015	.015	.014	.014	.014	.016	.019	.019	.019	.019	.014	.014	.014
63	.065	.004	.015	.015	.017	.016	.016	.016	.006	.014	.014	.014	.002	.019	.019	.019	.005	.014	.014	.014
64	.061	.008	.016	.016	.022	.015	.015	.015	.001	.015	.015	.015	.012	.020	.020	.020	.023	.014	.014	.014
65	.084	.015	.016	.016	.017	.014	.014	.014	.008	.015	.015	.015	.040	.020	.020	.020	.014	.012	.012	.012
66	.079	.010	.016	.016	.006	.014	.014	.014	.001	.015	.015	.015	.012	.018	.018	.018	.014	.012	.012	.012
67	.037	.032	.016	.016	.020	.014	.014	.014	.029	.016	.016	.016	.040	.019	.019	.019	.033	.012	.012	.012
68	.047	.022	.015	.015	.003	.014	.014	.014	.034	.015	.015	.015	.040	.016	.016	.016	.023	.010	.010	.010
69	.084	.015	.014	.014	.011	.015	.015	.015	.017	.012	.012	.012	.002	.012	.012	.012	.000	.009	.009	.009
70	.089	.020	.014	.014	.029	.015	.015	.015	.001	.012	.012	.012	.012	.013	.013	.013	.009	.010	.010	.010
71	.070	.001	.013	.013	.001	.014	.014	.014	.015	.012	.012	.012	.002	.013	.013	.013	.019	.010	.010	.010
72	.061	.008	.014	.014	.020	.014	.014	.014	.001	.012	.012	.012	.012	.014	.014	.014	.009	.009	.009	.009
73	.093	.024	.014	.014	.025	.014	.014	.014	.006	.013	.013	.013	.016	.013	.013	.013	.000	.009	.009	.009
74	.075	.006	.012	.012	.013	.012	.012	.012	.013	.013	.013	.013	.012	.012	.012	.012	.014	.010	.010	.010

ตารางที่ 32 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพหุคูณของค่าสัดส่วนการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ปีที่ 1 ภาคปกติ

เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างครบถ้วน (ร้อยละ 100) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวของของขยามาเน

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\mathcal{R}_{X1}$)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว ($\mathcal{R}_{X3}$)				ด้านความรู้สึกล่อลวง ($\mathcal{R}_{X4}$)				รวมทุกด้าน ($\mathcal{R}$)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด
1	.054	.015	.014	.014	.013	.007	.069	.047	.015	.010	.010	.010	.112	.007	.015	.012
2	.072	.003	.014	.014	.013	.010	.072	.076	.014	.010	.010	.010	.120	.001	.015	.012
3	.072	.003	.014	.014	.013	.018	.080	.065	.003	.010	.010	.010	.112	.007	.015	.012
4	.080	.011	.014	.014	.012	.010	.072	.072	.010	.010	.010	.010	.116	.003	.015	.012
5	.069	.000	.014	.014	.012	.003	.065	.062	.000	.010	.010	.010	.116	.003	.015	.012
6	.087	.018	.014	.014	.013	.007	.069	.065	.003	.010	.010	.010	.091	.028	.016	.012
7	.087	.018	.014	.014	.013	.029	.091	.069	.007	.010	.010	.010	.112	.007	.015	.012
8	.072	.003	.014	.014	.012	.015	.047	.051	.011	.010	.010	.010	.120	.001	.015	.012
9	.069	.000	.014	.014	.012	.004	.058	.051	.011	.010	.010	.010	.134	.015	.016	.012
10	.091	.022	.014	.014	.012	.000	.062	.076	.014	.010	.010	.010	.105	.014	.016	.012
11	.072	.003	.014	.014	.012	.011	.051	.054	.008	.010	.010	.010	.130	.011	.016	.012
12	.065	.004	.014	.014	.012	.008	.054	.051	.011	.010	.010	.010	.098	.021	.016	.012
13	.062	.007	.014	.014	.012	.022	.040	.062	.000	.010	.010	.010	.127	.008	.016	.012
14	.080	.011	.014	.014	.012	.015	.047	.058	.004	.010	.010	.010	.127	.008	.016	.012

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x2})				ด้านความรู้สึกละแวก (π_{x3})				ด้านความรู้สึกละแวก (π_{x4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
15	.058	.011	.014	.014	.004	.012	.012	.012	.003	.010	.010	.010	.014	.016	.016	.016	.016	.012	.012	.012
16	.051	.018	.014	.014	.022	.012	.012	.012	.004	.010	.010	.010	.091	.016	.016	.016	.034	.012	.012	.012
17	.051	.018	.014	.014	.000	.012	.012	.012	.011	.010	.010	.010	.101	.013	.013	.013	.008	.011	.011	.011
18	.083	.014	.014	.014	.007	.012	.012	.012	.003	.010	.010	.010	.130	.015	.015	.015	.001	.011	.011	.011
19	.062	.007	.014	.014	.004	.012	.012	.012	.007	.010	.010	.010	.105	.016	.016	.016	.006	.011	.011	.011
20	.065	.004	.014	.014	.007	.012	.012	.012	.014	.010	.010	.010	.123	.016	.016	.016	.001	.011	.011	.011
21	.065	.004	.014	.014	.018	.012	.012	.012	.010	.010	.010	.010	.120	.016	.016	.016	.006	.011	.011	.011
22	.051	.018	.014	.014	.007	.012	.012	.012	.008	.010	.010	.010	.134	.016	.016	.016	.017	.011	.011	.011
23	.040	.029	.014	.014	.008	.012	.012	.012	.008	.010	.010	.010	.105	.016	.016	.016	.001	.011	.011	.011
24	.087	.018	.014	.014	.018	.012	.012	.012	.010	.010	.010	.010	.138	.016	.016	.016	.017	.011	.011	.011
25	.076	.007	.014	.014	.025	.012	.012	.012	.007	.010	.010	.010	.138	.016	.016	.016	.024	.011	.011	.011
26	.058	.011	.014	.014	.025	.012	.012	.012	.003	.010	.010	.010	.130	.016	.016	.016	.017	.011	.011	.011
27	.083	.014	.014	.014	.007	.011	.011	.011	.000	.010	.010	.010	.120	.016	.016	.016	.017	.011	.011	.011
28	.047	.022	.014	.014	.026	.011	.011	.011	.004	.011	.011	.011	.116	.016	.016	.016	.001	.011	.011	.011
29	.065	.004	.014	.014	.004	.011	.011	.011	.008	.011	.011	.011	.123	.016	.016	.016	.005	.011	.011	.011

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_2)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_3)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_4)				รวมทุกด้าน (X)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
45	.036	.033	.013	B	.022	.012	.012	B	.040	.022	.011	.011	.022	.012	.012	.012	.040	.030	.011	B
46	.091	.022	.012	B	.008	.012	.012	NB	.054	.008	.012	.012	.008	.012	.012	.012	.072	.002	.010	NB
47	.069	.000	.012	NB	.051	.012	.012	NB	.047	.015	.010	.010	.127	.008	.017	.017	.076	.006	.010	NB
48	.076	.007	.012	NB	.062	.012	.012	NB	.062	.000	.010	.010	.123	.004	.017	.017	.065	.005	.010	NB
49	.065	.004	.012	NB	.051	.012	.012	NB	.058	.004	.010	.010	.112	.007	.019	.019	.072	.002	.010	NB
50	.058	.011	.012	NB	.069	.012	.012	NB	.054	.008	.010	.010	.130	.011	.018	.018	.076	.006	.010	NB
51	.051	.018	.012	B	.062	.012	.012	NB	.072	.010	.010	.010	.116	.003	.018	.018	.065	.005	.010	NB
52	.069	.000	.012	NB	.069	.012	.012	NB	.058	.004	.010	.010	.123	.004	.018	.018	.076	.006	.011	NB
53	.058	.011	.012	NB	.029	.013	.013	B	.072	.010	.010	.010	.109	.010	.018	.018	.076	.006	.011	NB
54	.076	.007	.013	NB	.051	.011	.011	NB	.058	.004	.010	.010	.134	.015	.018	.018	.087	.017	.011	NB
55	.062	.007	.013	NB	.051	.011	.011	NB	.065	.003	.010	.010	.127	.008	.019	.019	.062	.008	.011	NB
56	.054	.015	.013	NB	.058	.011	.011	NB	.054	.008	.011	.011	.094	.025	.019	.019	.058	.012	.011	NB
57	.091	.022	.013	B	.072	.010	.010	NB	.065	.003	.011	.011	.138	.019	.019	.019	.072	.002	.010	NB
58	.080	.011	.012	NB	.091	.029	.012	B	.054	.008	.011	.011	.127	.008	.019	.019	.083	.013	.011	NB
59	.058	.011	.012	NB	.065	.003	.010	NB	.065	.003	.011	.011	.087	.032	.019	.019	.058	.012	.011	NB

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_2)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_3)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_4)				รวมทุกด้าน (X)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
60	.065	.004	.012	.015	.047	.015	.011	.011	.004	.011	.011	.011	.015	.018	.018	.018	.006	.010	.010	.010
61	.091	.022	.013	.008	.054	.008	.010	.010	.021	.011	.011	.011	.023	.018	.018	.018	.006	.011	.011	.011
62	.062	.007	.012	.010	.072	.010	.010	.010	.004	.011	.011	.011	.038	.019	.019	.019	.001	.011	.011	.011
63	.065	.004	.012	.018	.080	.018	.010	.010	.011	.011	.011	.011	.016	.019	.019	.019	.001	.011	.011	.011
64	.062	.007	.012	.007	.069	.007	.010	.010	.007	.010	.010	.010	.049	.030	.030	.030	.002	.011	.011	.011
65	.054	.015	.013	.007	.069	.007	.010	.010	.007	.011	.011	.011	.010	.014	.014	.014	.002	.012	.012	.012
66	.069	.000	.013	.008	.054	.008	.010	.010	.004	.011	.011	.011	.027	.008	.008	.008	.008	.012	.012	.012
67	.087	.018	.013	.025	.087	.025	.010	.010	.018	.011	.011	.011	.059	.040	.040	.040	.024	.012	.012	.012
68	.062	.007	.013	.004	.058	.004	.008	.008	.007	.011	.011	.011	.010	.010	.010	.010	.010	.011	.011	.011
69	.065	.004	.013	.003	.065	.003	.009	.009	.008	.011	.011	.011	.012	.007	.007	.007	.001	.012	.012	.012
70	.083	.014	.013	.010	.072	.010	.009	.009	.008	.011	.011	.011	.010	.014	.014	.014	.013	.012	.012	.012
71	.062	.007	.013	.004	.058	.004	.009	.009	.014	.011	.011	.011	.010	.010	.010	.010	.008	.012	.012	.012
72	.076	.007	.014	.003	.065	.003	.009	.009	.018	.011	.011	.011	.015	.015	.015	.015	.017	.012	.012	.012
73	.051	.018	.014	.011	.051	.011	.009	.009	.000	.011	.011	.011	.014	.014	.014	.014	.016	.012	.012	.012
74	.080	.011	.014	.004	.058	.004	.009	.009	.014	.012	.012	.012	.025	.025	.025	.025	.006	.011	.011	.011

ตารางที่ 32 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\hat{r}_{x1}$)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว ($\hat{r}_{x2}$)				ด้านความรู้สึกล่อลวง ($\hat{r}_{x4}$)				รวมทุกด้าน ($\hat{r}_t$)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด
75	.069	.000	.014	NB	.072	.010	.010	.010	.012	NB	.152	.053	.018	.012	.024	.012
76	.080	.011	.015	NB	.058	.004	.009	.012	.012	NB	.105	.014	.014	.008	.010	.008
77	.087	.018	.016	B	.047	.015	.010	.013	.013	B	.123	.004	.013	.008	.010	.008
78	.062	.007	.013	NB	.058	.004	.009	.011	.016	NB	.138	.019	.016	.006	.002	.006
79	.076	.007	.015	NB	.062	.000	.010	.005	.013	B	.094	.025	.013	.005	.008	.005
80	.054	.015	.013	NB	.051	.011	.013	.005	.007	NB	.109	.010	.007	.006	.008	.006
81	.043	.026	.018	B	.076	.014	.010	.007	.004	NB	.123	.004	.004	.007	.008	.007
ค่าเฉลี่ย	.069	.011	.014	-	.061	.010	.011	.010	.012	-	.118	.012	.012	.010	.010	.011
จำนวนความลำเอียง	-	-	-	24	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
ความน่าจะเป็นของ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ความลำเอียง	-	-	-	.296	-	-	-	-	-	.074	-	-	-	-	-	.074

ตารางที่ 33 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพหุคูณของค่าสัดส่วนการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่างขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 5 (ร้อยละ 95) ตามเกณฑ์การกำหนดด้วยของขามาเน่

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x3})				ด้านความรู้สึกล่อลวงกัน (π_{x4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
1	.057	.012	.015	.013	.011	.013	.013	.013	.011	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
2	.073	.004	.015	.013	.014	.013	.013	.013	.018	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
3	.076	.007	.015	.013	.011	.013	.013	.013	.061	.010	.010	.010	.017	.012	.012	.012
4	.076	.007	.015	.013	.007	.013	.013	.013	.073	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
5	.073	.004	.015	.013	.001	.013	.013	.013	.061	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
6	.088	.019	.015	.013	.003	.013	.013	.013	.061	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
7	.080	.011	.015	.013	.030	.013	.013	.013	.069	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
8	.069	.000	.015	.013	.012	.013	.013	.013	.050	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
9	.069	.000	.015	.013	.005	.013	.013	.013	.050	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
10	.084	.015	.015	.013	.003	.013	.013	.013	.080	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
11	.073	.004	.015	.013	.009	.013	.013	.013	.057	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
12	.061	.008	.015	.013	.005	.013	.013	.013	.050	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
13	.050	.019	.015	.013	.042	.013	.013	.013	.061	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012
14	.076	.007	.015	.013	.016	.013	.013	.013	.061	.011	.011	.011	.017	.012	.012	.012

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_2)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_3)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_4)				รวมทุกด้าน (X)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
15	.061	.008	.016	.057	.005	.013	.013	.061	.001	.011	.011	.007	.012	.017	.017	.053	.017	.012	.012	.017
16	.050	.019	.016	.042	.020	.013	.013	.057	.005	.011	.011	.095	.032	.017	.017	.038	.032	.012	.012	.032
17	.050	.019	.016	.065	.003	.013	.013	.050	.012	.011	.011	.103	.016	.017	.017	.065	.005	.012	.012	.005
18	.084	.015	.015	.069	.007	.013	.013	.065	.003	.011	.011	.130	.011	.017	.017	.069	.001	.012	.012	.001
19	.061	.008	.015	.057	.005	.013	.013	.073	.011	.011	.011	.099	.020	.017	.017	.076	.006	.012	.012	.006
20	.069	.000	.016	.073	.011	.013	.013	.076	.014	.011	.011	.126	.007	.017	.017	.073	.003	.012	.012	.003
21	.069	.000	.016	.080	.018	.013	.013	.076	.014	.011	.011	.118	.001	.017	.017	.080	.010	.012	.012	.010
22	.053	.016	.016	.073	.011	.013	.013	.057	.005	.014	.014	.141	.022	.017	.017	.092	.022	.012	.012	.022
23	.034	.035	.016	.050	.012	.013	.013	.053	.009	.011	.011	.103	.016	.017	.017	.061	.009	.012	.012	.009
24	.092	.023	.015	.080	.018	.013	.013	.076	.014	.011	.011	.137	.018	.017	.017	.092	.022	.012	.012	.022
25	.076	.007	.015	.084	.022	.013	.013	.069	.007	.011	.011	.141	.022	.017	.017	.092	.022	.012	.012	.022
26	.057	.012	.015	.088	.026	.013	.013	.065	.003	.011	.011	.130	.011	.017	.017	.088	.018	.011	.011	.018
27	.084	.015	.015	.065	.003	.012	.012	.061	.001	.011	.011	.118	.001	.017	.017	.084	.014	.011	.011	.014
28	.050	.019	.015	.038	.024	.012	.012	.053	.009	.011	.011	.118	.001	.018	.018	.069	.001	.011	.011	.001
29	.065	.004	.015	.057	.005	.012	.012	.050	.012	.011	.011	.126	.007	.018	.018	.065	.005	.011	.011	.005

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)				ด้านสังคม (X_2)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_3)				ด้านความรู้สึกลักษณะ (X_4)				รวมทุกด้าน (X)			
	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	ค่าพหามิตอร์สูงสุด	ค่าพหามิตอร์ต่ำสุด	ค่าพหามิตอร์	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
30	.073	.004	.015	NB	.050	.012	.012	NB	.011	.046	.062	.011	.008	.018	.069	.001	.011	NB	.053	.070
31	.080	.011	.016	NB	.057	.005	.012	NB	.011	.046	.062	.011	.001	.018	.061	.009	.011	NB	.087	.070
32	.092	.023	.016	B	.061	.001	.012	NB	.011	.046	.062	.011	.001	.018	.084	.014	.012	NB	.087	.070
33	.050	.019	.015	B	.080	.018	.012	B	.011	.046	.062	.011	.004	.018	.069	.001	.011	NB	.087	.070
34	.069	.000	.015	NB	.050	.012	.012	NB	.011	.046	.062	.011	.008	.018	.069	.001	.012	NB	.087	.070
35	.053	.016	.016	NB	.057	.005	.012	NB	.010	.046	.062	.010	.011	.019	.053	.017	.012	NB	.087	.070
36	.088	.019	.016	B	.053	.009	.012	NB	.010	.046	.062	.010	.012	.019	.073	.003	.012	NB	.087	.070
37	.103	.034	.015	B	.065	.003	.013	NB	.014	.046	.062	.014	.003	.019	.092	.022	.012	B	.087	.070
38	.073	.004	.015	NB	.053	.009	.013	NB	.011	.046	.062	.011	.003	.019	.061	.009	.011	NB	.087	.070
38	.046	.023	.015	B	.050	.012	.013	NB	.011	.046	.062	.011	.012	.019	.057	.013	.011	NB	.087	.070
40	.076	.007	.015	NB	.069	.007	.013	NB	.011	.046	.062	.011	.007	.019	.080	.010	.011	NB	.087	.070
41	.069	.000	.015	NB	.057	.005	.013	NB	.011	.046	.062	.011	.004	.020	.065	.005	.011	NB	.087	.070
42	.084	.015	.015	NB	.057	.005	.013	NB	.011	.046	.062	.011	.020	.020	.073	.003	.012	NB	.087	.070
43	.080	.011	.015	NB	.050	.012	.013	NB	.011	.046	.062	.011	.001	.020	.073	.003	.012	NB	.087	.070
44	.046	.023	.015	B	.053	.009	.013	NB	.011	.046	.062	.011	.012	.020	.065	.005	.012	NB	.087	.070

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (X_1)			ด้านสังคม (X_2)			ด้านอารมณ์และส่วนตัว (X_3)			ด้านความรู้สึกลักษณะนิสัย (X_4)			รวมทุกด้าน (Σ)		
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย
45	.034	.035	.015	B	.038	.024	.013	B	.050	.012	.011	NB	.080	.039	.020
46	.095	.026	.014	B	.053	.009	.013	NB	.069	.007	.011	NB	.095	.024	.020
47	.065	.004	.013	NB	.050	.012	.013	NB	.046	.016	.011	B	.130	.011	.019
48	.076	.007	.013	NB	.061	.001	.013	NB	.065	.003	.010	NB	.122	.003	.020
49	.065	.004	.014	NB	.050	.012	.013	NB	.057	.005	.011	NB	.107	.012	.020
50	.061	.008	.014	NB	.073	.011	.013	NB	.057	.005	.011	NB	.137	.018	.020
51	.050	.019	.014	B	.065	.003	.014	NB	.076	.014	.011	NB	.118	.001	.020
52	.069	.000	.014	NB	.061	.001	.014	NB	.050	.012	.014	NB	.122	.003	.020
53	.057	.012	.014	NB	.027	.035	.014	B	.069	.007	.011	NB	.107	.012	.021
54	.076	.007	.014	NB	.050	.012	.013	NB	.057	.005	.011	NB	.137	.018	.021
55	.061	.008	.014	NB	.053	.009	.013	NB	.065	.003	.011	NB	.126	.007	.021
56	.057	.012	.014	NB	.057	.005	.013	NB	.057	.005	.011	NB	.095	.024	.022
57	.095	.026	.014	B	.073	.011	.013	NB	.065	.003	.011	NB	.141	.022	.021
58	.080	.011	.014	NB	.095	.033	.013	B	.057	.005	.011	NB	.126	.007	.021
59	.061	.008	.014	NB	.061	.001	.011	NB	.065	.003	.011	NB	.080	.039	.022

ตารางที่ 33 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\mathcal{R}_{X1}$)				ด้านสังคม ($\mathcal{R}_{X2}$)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว ($\mathcal{R}_{X3}$)				ด้านความรู้สึกลักษณะ ($\mathcal{R}_{X4}$)				รวมทุกด้าน ($\mathcal{R}$)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
60	.069	.000	.014	.014	.020	.012	.012	.012	.005	.012	.012	.012	.018	.021	.021	.021	.003	.012	.012	.012
61	.084	.015	.014	.014	.016	.011	.011	.011	.018	.012	.012	.012	.001	.021	.021	.021	.001	.012	.012	.012
62	.065	.004	.014	.014	.014	.011	.011	.011	.005	.012	.012	.012	.026	.021	.021	.021	.003	.012	.012	.012
63	.065	.004	.015	.015	.014	.010	.010	.010	.009	.012	.012	.012	.001	.021	.021	.021	.001	.013	.013	.013
64	.053	.016	.015	.015	.007	.010	.010	.010	.007	.011	.011	.011	.030	.022	.022	.022	.001	.013	.013	.013
65	.050	.019	.015	.015	.007	.010	.010	.010	.007	.012	.012	.012	.016	.021	.021	.021	.003	.013	.013	.013
66	.073	.004	.015	.015	.005	.011	.011	.011	.005	.012	.012	.012	.011	.021	.021	.021	.009	.014	.014	.014
67	.088	.019	.015	.015	.022	.011	.011	.011	.018	.012	.012	.012	.049	.022	.022	.022	.025	.014	.014	.014
68	.061	.008	.015	.015	.001	.009	.009	.009	.011	.012	.012	.012	.020	.018	.018	.018	.014	.013	.013	.013
69	.061	.008	.015	.015	.007	.010	.010	.010	.009	.013	.013	.013	.004	.018	.018	.018	.001	.013	.013	.013
70	.088	.019	.016	.016	.007	.010	.010	.010	.009	.012	.012	.012	.012	.019	.019	.019	.010	.014	.014	.014
71	.061	.008	.015	.015	.012	.010	.010	.010	.018	.012	.012	.012	.008	.020	.020	.020	.009	.014	.014	.014
72	.080	.011	.016	.016	.001	.010	.010	.010	.018	.012	.012	.012	.018	.020	.020	.020	.014	.014	.014	.014
73	.053	.016	.016	.016	.009	.010	.010	.010	.001	.012	.012	.012	.020	.020	.020	.020	.017	.014	.014	.014
74	.080	.011	.017	.017	.009	.011	.011	.011	.011	.013	.013	.013	.024	.021	.021	.021	.003	.014	.014	.014

ตารางที่ 34 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพหุคูณของค่าสัดส่วนการปรับตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำนวนกลุ่มตัวอย่าง ขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 10 (ร้อยละ 90) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างของยามานะ

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\mathcal{N}_{X1}$)				ด้านสมรรถนะและส่วนตัว ($\mathcal{N}_{X3}$)				ด้านความรู้รักต่อสถาบัน ($\mathcal{N}_{X4}$)				รวมทุกด้าน ($\mathcal{N}$)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
1	.060	.009	.015	NB	.077	.015	.013	NB	.052	.010	.010	NB	.113	.006	.016	NB
2	.069	.000	.015	NB	.069	.007	.013	NB	.065	.003	.010	NB	.129	.010	.016	NB
3	.065	.004	.015	NB	.077	.015	.013	NB	.069	.007	.010	NB	.113	.006	.016	NB
4	.077	.008	.016	NB	.077	.015	.013	NB	.065	.003	.010	NB	.109	.010	.016	NB
5	.060	.009	.016	NB	.048	.014	.013	NB	.056	.006	.010	NB	.113	.006	.016	NB
6	.085	.016	.016	NB	.077	.015	.013	NB	.073	.011	.010	NB	.097	.022	.016	B
7	.089	.020	.016	B	.093	.031	.013	B	.060	.002	.010	NB	.117	.002	.016	NB
8	.077	.008	.016	NB	.048	.014	.012	NB	.052	.010	.010	NB	.125	.006	.016	NB
9	.073	.004	.016	NB	.060	.002	.012	NB	.056	.006	.010	NB	.129	.010	.016	NB
10	.085	.016	.016	NB	.065	.003	.012	NB	.073	.011	.010	NB	.101	.018	.016	NB
11	.077	.008	.016	NB	.044	.018	.012	B	.052	.010	.010	NB	.125	.006	.016	NB
12	.065	.004	.016	NB	.052	.010	.012	NB	.056	.006	.010	NB	.093	.026	.016	B
13	.065	.004	.016	NB	.040	.022	.012	B	.069	.007	.010	NB	.113	.006	.016	NB
14	.085	.016	.016	NB	.048	.014	.012	NB	.060	.002	.010	NB	.129	.010	.016	NB

ตารางที่ 34 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\mathcal{R}_{X1}$)				ด้านสังคม ($\mathcal{R}_{X2}$)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว ($\mathcal{R}_{X3}$)				ด้านความรู้สึกต่อสถาบัน ($\mathcal{R}_{X4}$)				รวมทุกด้าน ($\mathcal{R}$)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
15	.040	.029	.016	B	.010	.012	.010	NB	.006	.010	.010	.006	.010	.012	.010	.006	.010	.013	.010	.010
16	.052	.017	.016	NB	.026	.012	.011	NB	.003	.011	.011	.003	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
17	.048	.021	.016	B	.003	.012	.011	NB	.010	.011	.011	.010	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
18	.073	.004	.016	NB	.002	.012	.011	NB	.003	.011	.011	.003	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
19	.052	.017	.016	NB	.010	.012	.011	NB	.007	.011	.011	.007	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
20	.065	.004	.016	NB	.002	.012	.011	NB	.011	.011	.011	.011	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
21	.069	.000	.016	NB	.023	.012	.011	NB	.011	.011	.011	.011	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
22	.052	.017	.016	NB	.011	.012	.011	NB	.006	.011	.011	.006	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
23	.032	.037	.016	B	.002	.012	.011	NB	.010	.011	.011	.010	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
24	.085	.016	.016	NB	.019	.012	.011	B	.019	.011	.011	.019	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
25	.081	.012	.016	NB	.023	.012	.011	B	.007	.011	.011	.007	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
26	.052	.017	.016	NB	.023	.012	.011	B	.002	.011	.011	.002	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
27	.093	.024	.016	B	.011	.011	.011	NB	.007	.011	.011	.007	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
28	.052	.017	.015	NB	.022	.011	.011	B	.003	.011	.011	.003	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011
29	.060	.009	.015	NB	.010	.011	.011	NB	.006	.011	.011	.006	.011	.016	.016	.011	.011	.012	.012	.011

ตารางที่ 34 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน ($\mathcal{R}_{X1}$)				ด้านสังคม ($\mathcal{R}_{X2}$)				ด้านอารมณ์และส่วนตัว ($\mathcal{R}_{X3}$)				ด้านความรู้สึกลักษณะ ($\mathcal{R}_{X4}$)				รวมทุกด้าน ($\mathcal{R}$)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
30	.069	.000	.015	NB	.014	.011	.011	NB	.073	.011	.011	NB	.113	.006	.017	NB	.065	.005	.011	NB
31	.077	.008	.016	NB	.056	.011	.011	NB	.040	.022	.011	B	.129	.010	.017	NB	.060	.010	.011	NB
32	.089	.020	.016	B	.065	.011	.011	NB	.085	.023	.011	B	.125	.006	.017	NB	.089	.019	.011	B
33	.044	.025	.016	B	.077	.011	.011	NB	.052	.010	.010	NB	.113	.006	.017	NB	.060	.010	.011	NB
34	.073	.004	.015	NB	.056	.011	.011	NB	.052	.010	.010	NB	.121	.002	.017	NB	.077	.007	.011	NB
35	.060	.009	.016	NB	.065	.011	.011	NB	.056	.006	.010	NB	.133	.014	.018	NB	.065	.005	.011	NB
36	.081	.012	.016	NB	.048	.011	.011	NB	.060	.002	.011	NB	.117	.002	.018	NB	.069	.001	.011	NB
37	.097	.028	.016	B	.052	.011	.011	NB	.073	.011	.011	NB	.109	.010	.018	NB	.081	.011	.011	NB
38	.081	.012	.015	NB	.056	.011	.011	NB	.056	.006	.011	NB	.129	.010	.018	NB	.060	.010	.011	NB
38	.044	.025	.015	B	.040	.012	.012	B	.052	.010	.011	NB	.101	.018	.018	NB	.052	.018	.011	B
40	.081	.012	.015	NB	.060	.011	.011	NB	.069	.007	.011	NB	.129	.010	.018	NB	.081	.011	.011	NB
41	.073	.004	.015	NB	.052	.011	.011	NB	.044	.018	.011	B	.121	.002	.018	NB	.065	.005	.011	NB
42	.085	.016	.015	NB	.056	.012	.012	NB	.073	.011	.011	NB	.097	.022	.018	B	.077	.007	.011	NB
43	.069	.000	.015	NB	.044	.012	.012	B	.044	.018	.011	B	.113	.006	.018	NB	.069	.001	.011	NB
44	.036	.033	.015	B	.060	.012	.012	NB	.052	.010	.010	NB	.113	.006	.019	NB	.069	.001	.012	NB

ตารางที่ 34 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{X1})				ด้านสังคม (π_{X2})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{X3})				ด้านความรู้สึกลักษณะ (π_{X4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
45	.032	.037	.015	B	.022	.012	.012	B	.014	.010	.010	NB	.065	.054	.019	B	.036	.034	.012	B
46	.093	.024	.014	B	.014	.011	.011	NB	.069	.007	.010	NB	.097	.022	.017	B	.073	.003	.010	NB
47	.065	.004	.013	NB	.006	.011	.011	NB	.048	.014	.010	NB	.121	.002	.017	NB	.077	.007	.010	NB
48	.060	.009	.014	NB	.014	.011	.011	NB	.052	.010	.010	NB	.109	.010	.017	NB	.056	.014	.011	NB
49	.065	.004	.014	NB	.006	.011	.011	NB	.060	.002	.010	NB	.121	.002	.017	NB	.077	.007	.010	NB
50	.052	.017	.014	NB	.003	.011	.011	NB	.052	.010	.010	NB	.117	.002	.017	NB	.065	.005	.010	NB
51	.052	.017	.014	NB	.003	.012	.012	NB	.073	.011	.010	NB	.113	.006	.018	NB	.073	.003	.010	NB
52	.069	.000	.014	NB	.007	.012	.012	NB	.065	.003	.010	NB	.129	.010	.018	NB	.077	.007	.011	NB
53	.056	.013	.014	NB	.032	.012	.012	B	.073	.011	.010	NB	.117	.002	.018	NB	.077	.007	.011	NB
54	.081	.012	.014	NB	.056	.011	.011	NB	.056	.006	.010	NB	.133	.014	.018	NB	.093	.023	.011	B
55	.060	.009	.014	NB	.052	.011	.011	NB	.060	.002	.010	NB	.113	.006	.019	NB	.056	.014	.010	NB
56	.048	.021	.014	B	.060	.011	.011	NB	.060	.002	.010	NB	.093	.026	.019	B	.056	.014	.010	NB
57	.093	.024	.014	B	.069	.011	.011	NB	.060	.002	.010	NB	.141	.022	.018	B	.069	.001	.010	NB
58	.081	.012	.013	NB	.085	.011	.011	B	.056	.006	.011	NB	.113	.006	.018	NB	.081	.011	.010	NB
59	.056	.013	.013	NB	.069	.010	.010	NB	.069	.007	.011	NB	.089	.030	.019	B	.065	.005	.010	NB

ตารางที่ 34 (ต่อ)

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{X1})				ด้านสมรรถนะและส่วนตัว (π_{X2})				ด้านความรู้สึกล่อลวงใจ (π_{X3})				ด้านความรู้สึกต่อสถาบัน (π_{X4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
60	.073	.004	.014	NB	.052	.010	.011	NB	.065	.003	.011	NB	.145	.026	.018	.085	.015	.010	.085	.010
61	.093	.024	.014	B	.052	.010	.011	NB	.085	.023	.011	B	.121	.002	.017	.077	.007	.010	.077	.010
62	.060	.009	.013	NB	.077	.015	.011	NB	.052	.010	.011	NB	.137	.018	.018	.065	.005	.010	.065	.010
63	.060	.009	.013	NB	.081	.019	.010	B	.052	.010	.010	NB	.125	.006	.018	.073	.003	.010	.073	.010
64	.056	.013	.014	NB	.069	.007	.010	NB	.065	.003	.010	NB	.145	.026	.018	.069	.001	.011	.069	.011
65	.056	.013	.014	NB	.069	.007	.010	NB	.073	.011	.010	NB	.109	.010	.018	.073	.003	.011	.073	.011
66	.073	.004	.014	NB	.056	.006	.010	NB	.060	.002	.011	NB	.137	.018	.018	.069	.001	.011	.069	.011
67	.089	.020	.014	B	.085	.023	.010	B	.081	.019	.011	B	.149	.030	.018	.093	.023	.012	.093	.012
68	.065	.004	.014	NB	.060	.002	.009	NB	.069	.007	.011	NB	.113	.006	.016	.081	.011	.011	.081	.011
69	.065	.004	.014	NB	.044	.018	.009	B	.056	.006	.011	NB	.113	.006	.017	.069	.001	.011	.069	.011
70	.085	.016	.015	NB	.069	.007	.008	NB	.056	.006	.011	NB	.097	.022	.018	.085	.015	.011	.085	.011
71	.069	.000	.014	NB	.065	.003	.008	NB	.081	.019	.011	B	.113	.006	.018	.069	.001	.011	.069	.011
72	.073	.004	.015	NB	.073	.011	.009	NB	.077	.015	.011	NB	.125	.006	.018	.093	.023	.012	.093	.012
73	.048	.021	.016	B	.052	.010	.008	NB	.056	.006	.011	NB	.101	.018	.019	.052	.018	.010	.052	.010
74	.073	.004	.015	NB	.052	.010	.008	NB	.077	.015	.011	NB	.101	.018	.019	.073	.003	.008	.073	.008

ตารางที่ 35 แสดงถึงรายละเอียดของค่าประมาณพหุคูณของค่าสัดส่วนการรับรู้ตัวของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ภาคปกติ เมื่อจำแนกกลุ่มตัวอย่าง
ขาดหายไปอย่างสุ่มร้อยละ 15 (ร้อยละ 85) ตามเกณฑ์การกำหนดตัวอย่างของขยามาเน

ครั้งที่	ด้านการเรียน (π_{x1})				ด้านสังคม (π_{x2})				ด้านอารมณ์และส่วนตัว (π_{x3})				ด้านความรู้รักต่อสถาบัน (π_{x4})				รวมทุกด้าน (π)			
	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม	ค่าพหุคูณสูงสุด	ค่าพหุคูณต่ำสุด	ค่าพหุคูณเฉลี่ย	ค่าพหุคูณรวม
1	.051	.018	.016	.014	.015	.014	.014	.014	.024	.012	.012	.012	.004	.017	.017	.017	.006	.014	.014	.014
2	.077	.008	.016	.014	.015	.014	.014	.014	.010	.012	.012	.012	.008	.017	.017	.017	.002	.014	.014	.014
3	.081	.012	.016	.014	.023	.014	.014	.014	.010	.012	.012	.012	.000	.017	.017	.017	.024	.014	.014	.014
4	.081	.012	.016	.014	.006	.014	.014	.014	.006	.012	.012	.012	.008	.017	.017	.017	.011	.013	.013	.013
5	.064	.005	.016	.014	.010	.014	.014	.014	.006	.012	.012	.012	.013	.017	.017	.017	.007	.014	.014	.014
6	.102	.033	.016	.014	.010	.014	.014	.014	.010	.012	.012	.012	.017	.017	.017	.017	.015	.014	.014	.014
7	.077	.008	.016	.014	.019	.014	.014	.014	.060	.012	.012	.012	.011	.017	.017	.017	.019	.014	.014	.014
8	.072	.003	.016	.014	.015	.014	.014	.014	.047	.012	.012	.012	.017	.017	.017	.017	.019	.014	.014	.014
9	.077	.008	.016	.014	.002	.014	.014	.014	.051	.012	.012	.012	.017	.017	.017	.017	.002	.013	.013	.013
10	.081	.012	.016	.014	.002	.014	.014	.014	.072	.012	.012	.012	.008	.017	.017	.017	.011	.014	.014	.014
11	.064	.005	.016	.014	.011	.014	.014	.014	.043	.012	.012	.012	.000	.018	.018	.018	.006	.014	.014	.014
12	.064	.005	.016	.014	.002	.014	.014	.014	.051	.012	.012	.012	.021	.018	.018	.018	.019	.014	.014	.014
13	.068	.001	.016	.014	.024	.014	.014	.014	.055	.012	.012	.012	.064	.018	.018	.018	.019	.014	.014	.014
14	.081	.012	.016	.014	.019	.014	.014	.014	.047	.012	.012	.012	.021	.018	.018	.018	.010	.013	.013	.013