

ภาคผนวก ง

ค่า Autocorrelation ของสินค้าแบ่งลูกค้าตามภูมิภาค

ตารางที่ 7.1

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “A” ของลูกค้าภาคเหนือโดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
		1	0.080	0.080	0.3800 0.538
		2	0.111	0.105	1.1354 0.567
		3	-0.131	-0.150	2.2071 0.531
		4	-0.207	-0.204	4.9218 0.295
		5	-0.229	-0.182	8.2999 0.140
		6	-0.363	-0.351	16.989 0.009
		7	-0.176	-0.237	19.084 0.008
		8	-0.119	-0.248	20.063 0.010
		9	-0.021	-0.337	20.094 0.017
		10	0.205	-0.205	23.097 0.010
		11	0.095	-0.441	23.764 0.014
		12	0.618	0.224	52.270 0.000
		13	0.085	-0.160	52.821 0.000
		14	0.098	-0.126	53.577 0.000
		15	-0.108	-0.102	54.509 0.000
		16	-0.196	-0.112	57.654 0.000
		17	-0.193	-0.094	60.786 0.000
		18	-0.264	-0.018	66.779 0.000
		19	-0.139	-0.065	68.478 0.000
		20	-0.056	-0.014	68.764 0.000
		21	0.064	0.109	69.147 0.000
		22	0.118	-0.115	70.496 0.000
		23	0.034	-0.146	70.608 0.000
		24	0.456	0.094	91.840 0.000

ตารางที่ 7.2

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “A” ของลูกค้าภาคกลางโดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
		1	0.084	0.084	0.4215 0.516
		2	0.108	0.102	1.1349 0.567
		3	-0.135	-0.154	2.2677 0.519
		4	-0.193	-0.187	4.6248 0.328
		5	-0.239	-0.192	8.3070 0.140
		6	-0.364	-0.356	17.045 0.009
		7	-0.192	-0.249	19.514 0.007
		8	-0.107	-0.236	20.295 0.009
		9	-0.019	-0.334	20.321 0.016
		10	0.206	-0.203	23.368 0.009
		11	0.103	-0.430	24.141 0.012
		12	0.607	0.214	51.691 0.000
		13	0.088	-0.161	52.283 0.000
		14	0.095	-0.126	52.993 0.000
		15	-0.112	-0.103	53.994 0.000
		16	-0.180	-0.103	56.660 0.000
		17	-0.201	-0.090	60.058 0.000
		18	-0.265	-0.025	66.121 0.000
		19	-0.149	-0.057	68.077 0.000
		20	-0.051	-0.020	68.313 0.000
		21	0.069	0.110	68.762 0.000
		22	0.121	-0.106	70.163 0.000
		23	0.037	-0.152	70.295 0.000
		24	0.449	0.095	90.856 0.000

ตารางที่ 7.3

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “A” ของลูกค้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
		1 -0.239	-0.239	3.4395	0.064
		2 -0.315	-0.394	9.4874	0.009
		3 0.146	-0.067	10.812	0.013
		4 -0.276	-0.468	15.658	0.004
		5 -0.086	-0.470	16.131	0.006
		6 0.557	0.133	36.609	0.000
		7 -0.179	-0.130	38.758	0.000
		8 -0.220	-0.194	42.070	0.000
		9 0.159	-0.158	43.833	0.000
		10 -0.206	-0.238	46.864	0.000
		11 -0.150	-0.586	48.511	0.000
		12 0.668	0.020	81.883	0.000
		13 -0.153	-0.043	83.681	0.000
		14 -0.303	-0.129	90.854	0.000
		15 0.138	-0.159	92.384	0.000
		16 -0.171	0.006	94.773	0.000
		17 -0.065	0.056	95.129	0.000
		18 0.420	-0.112	110.37	0.000
		19 -0.113	0.094	111.50	0.000
		20 -0.242	0.034	116.81	0.000
		21 0.176	0.132	119.69	0.000
		22 -0.143	0.022	121.65	0.000
		23 -0.149	-0.049	123.83	0.000
		24 0.498	0.008	149.06	0.000

ตารางที่ 7.4

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “A” ของลูกค้าภาคใต้โดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
		1 0.008	0.008	0.0038	0.951
		2 -0.011	-0.011	0.0107	0.995
		3 -0.270	-0.270	4.6166	0.202
		4 -0.217	-0.230	7.6542	0.105
		5 0.052	0.041	7.8309	0.166
		6 -0.148	-0.252	9.2992	0.157
		7 0.160	0.031	11.055	0.136
		8 -0.090	-0.145	11.618	0.169
		9 -0.218	-0.390	15.0008	0.091
		10 -0.034	-0.158	15.092	0.129
		11 -0.073	-0.228	15.490	0.161
		12 0.654	0.488	47.874	0.000
		13 0.042	-0.054	48.010	0.000
		14 0.041	-0.043	48.141	0.000
		15 -0.249	-0.124	53.146	0.000
		16 -0.165	0.111	55.400	0.000
		17 -0.018	-0.083	55.428	0.000
		18 -0.164	-0.123	57.756	0.000
		19 0.099	-0.237	58.624	0.000
		20 -0.011	-0.077	58.635	0.000
		21 -0.065	0.025	59.033	0.000
		22 -0.015	-0.075	59.056	0.000
		23 -0.022	0.001	59.105	0.000
		24 0.483	0.053	82.958	0.000

ตารางที่ 7.5

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “B”ของลูกค้าภาคเหนือโดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1	1	1	-0.050	-0.050	0.1501 0.698
2	1	2	-0.223	-0.226	3.1942 0.202
3	1	3	-0.109	-0.141	3.9280 0.269
4	1	4	-0.112	-0.195	4.7194 0.317
5	1	5	-0.094	-0.206	5.2934 0.381
6	1	6	0.073	-0.070	5.6473 0.464
7	1	7	0.026	-0.113	5.6921 0.576
8	1	8	-0.037	-0.136	5.7880 0.671
9	1	9	-0.219	-0.375	9.1414 0.424
10	1	10	-0.082	-0.388	9.6257 0.474
11	1	11	0.025	-0.547	9.6723 0.560
12	1	12	0.616	0.220	38.015 0.000
13	1	13	0.044	-0.054	38.164 0.000
14	1	14	-0.142	0.010	39.733 0.000
15	1	15	-0.056	0.031	39.986 0.000
16	1	16	-0.142	0.032	41.633 0.000
17	1	17	-0.206	-0.109	45.203 0.000
18	1	18	0.164	0.105	47.534 0.000
19	1	19	0.004	-0.121	47.535 0.000
20	1	20	-0.023	-0.041	47.583 0.000
21	1	21	-0.053	0.222	47.845 0.001
22	1	22	-0.100	0.014	48.801 0.001
23	1	23	-0.041	-0.049	48.964 0.001
24	1	24	0.427	0.062	67.525 0.000

ตารางที่ 7.6

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “B”ของลูกค้าภาคกลางโดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1	1	1	-0.048	-0.048	0.1376 0.711
2	1	2	-0.219	-0.222	3.0688 0.216
3	1	3	-0.124	-0.156	4.0284 0.258
4	1	4	-0.092	-0.175	4.5664 0.335
5	1	5	-0.098	-0.210	5.1898 0.393
6	1	6	0.058	-0.079	5.4138 0.492
7	1	7	0.028	-0.114	5.4659 0.603
8	1	8	-0.019	-0.123	5.4914 0.704
9	1	9	-0.240	-0.391	9.5216 0.391
10	1	10	-0.074	-0.382	9.9179 0.448
11	1	11	0.036	-0.535	10.011 0.529
12	1	12	0.601	0.205	36.991 0.000
13	1	13	0.049	-0.044	37.172 0.000
14	1	14	-0.130	0.015	38.492 0.000
15	1	15	-0.071	0.036	38.899 0.001
16	1	16	-0.129	0.032	40.271 0.001
17	1	17	-0.213	-0.114	44.089 0.000
18	1	18	0.161	0.113	46.336 0.000
19	1	19	0.000	-0.125	46.336 0.000
20	1	20	-0.010	-0.040	46.346 0.001
21	1	21	-0.063	0.223	46.716 0.001
22	1	22	-0.095	0.014	47.589 0.001
23	1	23	-0.034	-0.051	47.706 0.002
24	1	24	0.413	0.068	65.095 0.000

ตารางที่ 7.7

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “B” ของลูกค้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
		1 -0.094	-0.094	0.5429	0.461
		2 -0.089	-0.099	1.0368	0.595
		3 0.124	0.107	2.0087	0.571
		4 -0.253	-0.246	6.1186	0.190
		5 -0.129	-0.163	7.2164	0.205
		6 -0.143	-0.256	8.5754	0.199
		7 -0.079	-0.128	9.0050	0.252
		8 -0.184	-0.365	11.363	0.182
		9 0.116	-0.082	12.325	0.196
		10 -0.006	-0.316	12.328	0.264
		11 0.035	-0.201	12.418	0.333
		12 0.495	0.219	30.945	0.002
		13 -0.215	-0.321	34.509	0.001
		14 0.161	0.131	36.564	0.001
		15 0.107	-0.075	37.490	0.001
		16 -0.262	-0.050	43.158	0.000
		17 -0.062	-0.117	43.480	0.000
		18 -0.010	0.125	43.490	0.001
		19 -0.112	-0.092	44.606	0.001
		20 -0.157	0.001	46.851	0.001
		21 0.133	-0.054	48.502	0.001
		22 -0.001	0.071	48.502	0.001
		23 0.015	-0.069	48.525	0.001
		24 0.233	-0.038	54.060	0.000

ตารางที่ 7.8

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “B” ของลูกค้าภาคใต้โดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
		1 -0.009	-0.009	0.0052	0.943
		2 0.051	0.051	0.1652	0.921
		3 -0.167	-0.166	1.9255	0.588
		4 -0.089	-0.096	2.4314	0.657
		5 -0.199	-0.191	5.0278	0.412
		6 -0.264	-0.315	9.6887	0.138
		7 -0.080	-0.160	10.128	0.181
		8 -0.005	-0.125	10.130	0.256
		9 -0.238	-0.508	14.140	0.117
		10 0.133	-0.261	15.423	0.117
		11 0.152	-0.248	17.126	0.104
		12 0.514	0.168	37.082	0.000
		13 0.033	-0.070	37.168	0.000
		14 0.166	0.121	39.347	0.000
		15 -0.185	-0.182	42.107	0.000
		16 -0.131	-0.088	43.525	0.000
		17 -0.269	-0.165	49.686	0.000
		18 -0.055	0.017	49.948	0.000
		19 -0.108	-0.129	50.992	0.000
		20 0.034	0.055	51.096	0.000
		21 -0.033	0.130	51.200	0.000
		22 0.046	-0.111	51.400	0.000
		23 0.087	-0.059	52.154	0.000
		24 0.298	-0.027	61.255	0.000

ตารางที่ 7.9

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “C” ของลูกค้าภาคเหนือโดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1	1	1	0.002	0.002	0.0003 0.987
		2	-0.059	-0.059	0.2133 0.899
		3	0.021	0.021	0.2411 0.971
		4	-0.441	-0.446	12.772 0.012
		5	-0.052	-0.052	12.947 0.024
		6	0.087	0.029	13.451 0.036
		7	-0.032	-0.026	13.521 0.060
		8	-0.399	-0.737	24.618 0.002
		9	-0.006	-0.213	24.621 0.003
		10	-0.029	-0.155	24.680 0.006
		11	0.028	-0.085	24.739 0.010
		12	0.725	0.220	64.556 0.000
		13	0.080	0.026	65.054 0.000
		14	-0.073	-0.065	65.475 0.000
		15	0.010	0.011	65.484 0.000
		16	-0.323	-0.028	74.140 0.000
		17	-0.056	0.038	74.403 0.000
		18	0.071	-0.057	74.848 0.000
		19	-0.047	-0.040	75.042 0.000
		20	-0.256	0.132	81.037 0.000
		21	-0.022	0.141	81.083 0.000
		22	-0.028	-0.039	81.160 0.000
		23	0.028	-0.065	81.240 0.000
		24	0.507	0.030	107.51 0.000

ตารางที่ 7.10

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “C” ของลูกค้าภาคกลางโดยวิธี Q-statistic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1	1	1	0.002	0.002	0.0003 0.986
		2	-0.064	-0.064	0.2519 0.882
		3	0.030	0.031	0.3094 0.958
		4	-0.439	-0.446	12.733 0.013
		5	-0.062	-0.061	12.986 0.024
		6	0.101	0.041	13.675 0.033
		7	-0.036	-0.024	13.762 0.056
		8	-0.408	-0.742	25.332 0.001
		9	-0.001	-0.220	25.332 0.003
		10	-0.029	-0.119	25.394 0.005
		11	0.029	-0.039	25.457 0.008
		12	0.711	0.184	63.685 0.000
		13	0.091	0.019	64.321 0.000
		14	-0.078	-0.045	64.803 0.000
		15	0.015	0.047	64.821 0.000
		16	-0.312	-0.061	72.886 0.000
		17	-0.070	0.018	73.296 0.000
		18	0.084	-0.040	73.915 0.000
		19	-0.056	-0.030	74.198 0.000
		20	-0.255	0.117	80.159 0.000
		21	-0.019	0.131	80.195 0.000
		22	-0.032	-0.039	80.293 0.000
		23	0.033	-0.064	80.400 0.000
		24	0.496	0.043	105.54 0.000

ตารางที่ 7.11

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “C”ของลูกค้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
			1	0.002	0.002	0.0002
			2	-0.066	-0.066	0.2692
			3	0.038	0.038	0.3591
			4	-0.432	-0.439	12.393
			5	-0.078	-0.077	12.793
			6	0.118	0.060	13.726
			7	-0.041	-0.026	13.841
			8	-0.413	-0.735	25.729
			9	0.000	-0.258	25.729
			10	-0.027	-0.054	25.781
			11	0.030	-0.002	25.849
			12	0.689	0.157	61.718
			13	0.106	-0.013	62.581
			14	-0.080	-0.003	63.090
			15	0.015	0.077	63.109
			16	-0.292	-0.082	70.160
			17	-0.090	-0.044	70.847
			18	0.098	0.011	71.688
			19	-0.068	-0.028	72.106
			20	-0.251	0.100	77.890
			21	-0.017	0.094	77.918
			22	-0.035	-0.012	78.038
			23	0.040	-0.068	78.196
			24	0.478	0.064	101.60
						0.000

ตารางที่ 7.12

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “C”ของลูกค้าภาคใต้โดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
			1	0.008	0.008	0.0038
			2	-0.011	-0.011	0.0107
			3	-0.270	-0.270	4.6166
			4	-0.217	-0.230	7.6542
			5	0.052	0.041	7.8309
			6	-0.148	-0.252	9.2992
			7	0.160	0.031	11.055
			8	-0.090	-0.145	11.618
			9	-0.218	-0.390	15.008
			10	-0.034	-0.158	15.092
			11	-0.073	-0.228	15.490
			12	0.654	0.488	47.874
			13	0.042	-0.054	48.010
			14	0.041	-0.043	48.141
			15	-0.249	-0.124	53.146
			16	-0.165	0.111	55.400
			17	-0.018	-0.083	55.428
			18	-0.164	-0.123	57.756
			19	0.099	-0.237	58.624
			20	-0.011	-0.077	58.635
			21	-0.065	0.025	59.033
			22	-0.015	-0.075	59.056
			23	-0.022	0.001	59.105
			24	0.483	0.053	82.958
						0.000

ตารางที่ 7.13

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “D” ของลูกค้าภาคเหนือโดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1			1	0.038	0.038	0.0861 0.769
2	-0.308	-0.310	2	-0.308	5.9824	0.050
3	0.016	0.047	3	0.016	5.9985	0.112
4	-0.069	-0.187	4	-0.069	6.3055	0.177
5	-0.072	-0.041	5	-0.072	6.6419	0.249
6	-0.180	-0.296	6	-0.180	8.8204	0.184
7	-0.049	-0.071	7	-0.049	8.9845	0.254
8	-0.064	-0.308	8	-0.064	9.2694	0.320
9	-0.001	-0.073	9	-0.001	9.2694	0.413
10	-0.230	-0.643	10	-0.230	13.095	0.218
11	-0.016	-0.319	11	-0.016	13.114	0.286
12	0.763	0.392	12	0.763	57.150	0.000
13	0.091	-0.101	13	0.091	57.784	0.000
14	-0.266	-0.040	14	-0.266	63.383	0.000
15	0.006	-0.169	15	0.006	63.386	0.000
16	-0.019	-0.046	16	-0.019	63.416	0.000
17	-0.045	-0.073	17	-0.045	63.589	0.000
18	-0.134	0.019	18	-0.134	65.139	0.000
19	-0.040	-0.098	19	-0.040	65.280	0.000
20	-0.037	0.030	20	-0.037	65.403	0.000
21	0.028	0.059	21	0.028	65.476	0.000
22	-0.208	-0.049	22	-0.208	69.648	0.000
23	-0.046	0.071	23	-0.046	69.855	0.000
24	0.545	-0.121	24	0.545	100.27	0.000

ตารางที่ 7.14

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “D” ของลูกค้าภาคกลางโดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1			1	0.035	0.035	0.0761 0.783
2	-0.266	-0.268	2	-0.266	4.4865	0.106
3	0.016	0.041	3	0.016	4.5031	0.212
4	-0.064	-0.149	4	-0.064	4.7681	0.312
5	-0.074	-0.051	5	-0.074	5.1239	0.401
6	-0.256	-0.343	6	-0.256	9.5097	0.147
7	-0.052	-0.074	7	-0.052	9.6936	0.207
8	-0.058	-0.317	8	-0.058	9.9289	0.270
9	-0.003	-0.076	9	-0.003	9.9298	0.356
10	-0.195	-0.598	10	-0.195	12.680	0.242
11	-0.020	-0.343	11	-0.020	12.709	0.313
12	0.758	0.419	12	0.758	56.124	0.000
13	0.091	-0.092	13	0.091	56.761	0.000
14	-0.231	-0.048	14	-0.231	60.965	0.000
15	0.006	-0.172	15	0.006	60.968	0.000
16	-0.013	-0.045	16	-0.013	60.982	0.000
17	-0.041	-0.066	17	-0.041	61.125	0.000
18	-0.194	0.045	18	-0.194	64.387	0.000
19	-0.042	-0.083	19	-0.042	64.547	0.000
20	-0.037	0.015	20	-0.037	64.672	0.000
21	0.026	0.068	21	0.026	64.735	0.000
22	-0.179	-0.053	22	-0.179	67.838	0.000
23	-0.048	0.074	23	-0.048	68.072	0.000
24	0.540	-0.101	24	0.540	97.913	0.000

ตารางที่ 7.15

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “D” ของลูกค้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1			1	-0.012	-0.012	0.0083
2			2	0.182	0.182	2.0749
3			3	-0.050	-0.048	2.2338
4			4	-0.434	-0.485	14.360
5			5	-0.004	0.003	14.362
6			6	-0.318	-0.156	21.138
7			7	-0.019	-0.103	21.164
8			8	-0.312	-0.586	27.950
9			9	-0.039	-0.221	28.056
10			10	0.123	-0.044	29.153
11			11	-0.025	-0.319	29.198
12			12	0.726	0.370	69.035
13			13	0.006	-0.041	69.038
14			14	0.203	-0.100	72.292
15			15	-0.015	-0.100	72.309
16			16	-0.365	0.041	83.361
17			17	0.022	-0.001	83.401
18			18	-0.251	0.065	88.883
19			19	-0.017	-0.035	88.909
20			20	-0.236	-0.073	94.026
21			21	-0.037	0.030	94.157
22			22	0.126	0.204	95.689
23			23	-0.014	0.047	95.708
24			24	0.479	-0.201	119.22

ตารางที่ 7.16

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “D” ของลูกค้าภาคใต้โดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1			1	-0.038	-0.038	0.0885
2			2	0.271	0.270	4.6624
3			3	-0.042	-0.026	4.7719
4			4	-0.286	-0.390	10.052
5			5	-0.003	-0.003	10.053
6			6	-0.709	-0.635	43.707
7			7	-0.020	-0.177	43.733
8			8	-0.197	0.017	46.432
9			9	-0.051	-0.249	46.618
10			10	0.212	-0.223	49.887
11			11	-0.060	-0.243	50.155
12			12	0.708	0.348	88.116
13			13	0.009	-0.059	88.123
14			14	0.259	-0.007	93.424
15			15	-0.017	-0.143	93.449
16			16	-0.219	-0.097	97.416
17			17	0.049	0.050	97.621
18			18	-0.558	0.114	124.74
19			19	-0.016	-0.032	124.76
20			20	-0.172	-0.024	127.46
21			21	-0.038	-0.004	127.60
22			22	0.183	0.011	130.84
23			23	-0.053	0.168	131.12
24			24	0.468	-0.041	153.54

ตารางที่ 7.17

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “E” ของลูกค้าภาคเหนือโดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1			1	0.008	0.008	0.0038
2			2	-0.095	-0.095	0.5640
3			3	-0.160	-0.160	2.1866
4			4	-0.100	-0.112	2.8256
5			5	-0.103	-0.143	3.5190
6			6	-0.118	-0.185	4.4457
7			7	-0.065	-0.159	4.7297
8			8	-0.114	-0.258	5.6396
9			9	-0.107	-0.327	6.4466
10			10	-0.064	-0.420	6.7404
11			11	0.178	-0.350	9.0828
12			12	0.570	0.247	33.696
13			13	0.076	0.020	34.138
14			14	-0.122	-0.127	35.306
15			15	-0.148	-0.151	37.086
16			16	0.003	0.022	37.087
17			17	-0.140	-0.115	38.743
18			18	-0.043	-0.012	38.901
19			19	-0.073	-0.056	39.381
20			20	-0.078	-0.025	39.937
21			21	-0.051	0.046	40.182
22			22	-0.044	-0.018	40.371
23			23	0.152	-0.103	42.677
24			24	0.429	0.121	61.511
						0.000

ตารางที่ 7.18

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “E” ของลูกค้าภาคกลางโดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1			1	0.009	0.009	0.0047
2			2	-0.075	-0.075	0.3514
3			3	-0.156	-0.155	1.8858
4			4	-0.089	-0.097	2.4005
5			5	-0.122	-0.153	3.3851
6			6	-0.147	-0.205	4.8381
7			7	-0.078	-0.167	5.2545
8			8	-0.110	-0.256	6.0965
9			9	-0.097	-0.324	6.7582
10			10	-0.056	-0.412	6.9826
11			11	0.192	-0.319	9.7131
12			12	0.551	0.241	32.643
13			13	0.089	0.035	33.251
14			14	-0.111	-0.128	34.223
15			15	-0.147	-0.165	35.972
16			16	0.022	0.036	36.011
17			17	-0.161	-0.110	38.223
18			18	-0.060	-0.002	38.531
19			19	-0.087	-0.045	39.212
20			20	-0.073	-0.024	39.701
21			21	-0.046	0.047	39.901
22			22	-0.036	-0.015	40.028
23			23	0.160	-0.101	42.580
24			24	0.416	0.129	60.317
						0.000

ตารางที่ 7.19

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “E”ของลูกค้าภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1			1	-0.014	-0.014	0.0128
2			2	0.141	0.141	1.2484
3			3	0.094	0.100	1.8106
4			4	-0.480	-0.511	16.639
5			5	-0.112	-0.196	17.466
6			6	-0.231	-0.104	21.022
7			7	-0.092	0.068	21.600
8			8	-0.386	-0.782	31.960
9			9	0.118	-0.138	32.942
10			10	0.067	0.143	33.267
11			11	-0.010	-0.099	33.275
12			12	0.749	0.065	75.740
13			13	0.015	0.058	75.757
14			14	0.119	-0.140	76.870
15			15	0.106	-0.056	77.778
16			16	-0.386	-0.047	90.108
17			17	-0.089	0.182	90.778
18			18	-0.165	-0.040	93.143
19			19	-0.079	-0.050	93.695
20			20	-0.261	0.026	99.932
21			21	0.048	0.000	100.15
22			22	0.065	0.042	100.55
23			23	-0.021	0.113	100.60
24			24	0.548	-0.063	131.38

ตารางที่ 7.20

การทดสอบค่า autocorrelation ของ “E”ของลูกค้าภาคใต้โดยวิธี Q-statistic

	Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
1			1	-0.052	-0.052	0.1667
2			2	0.205	0.203	2.7731
3			3	0.006	0.026	2.7753
4			4	-0.222	-0.275	5.9642
5			5	-0.218	-0.278	9.0923
6			6	-0.424	-0.426	21.120
7			7	-0.131	-0.190	22.294
8			8	-0.248	-0.283	26.581
9			9	0.122	-0.057	27.636
10			10	0.050	-0.192	27.814
11			11	0.188	-0.229	30.439
12			12	0.463	0.146	46.668
13			13	0.138	0.111	48.151
14			14	0.082	-0.171	48.685
15			15	-0.007	-0.130	48.689
16			16	-0.048	0.085	48.878
17			17	-0.266	0.035	54.897
18			18	-0.246	-0.038	60.143
19			19	-0.148	-0.013	62.109
20			20	-0.139	0.010	63.888
21			21	0.039	-0.003	64.031
22			22	0.090	0.077	64.812
23			23	0.106	-0.074	65.927
24			24	0.365	0.127	79.573