

ภาคผนวก ก

ค่าสถิติที่ได้จากการวิเคราะห์เพื่อจัดทำดัชนีคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจ  
และสมการพยากรณ์ความอยู่รอดของธุรกิจของ SMEs ในย่านการค้าจตุจักร

ตารางที่ ก-1 ค่าสถิติของระดับความสำคัญต่อการอยู่รอดของธุรกิจ

ตัวแปร	Median	Mode	ความถี่ Min	ความถี่ Max
สถานการณ์ความไม่สงบทางการเมือง	9	10	8	142
ร้อยละของกำไรสุทธิที่ได้จากการขายต่อเดือน	9	10	1	109
มูลค่าทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการ	8	10	3	109
ค่าเช่าแผงค้าต่อเดือน	8	10	2	85
ประสบการณ์หรือความยาวนานของผู้ค้าในการทำธุรกิจในย่านการค้าจตุจักร	8	10	2	86
การประชาสัมพันธ์ส่งเสริมย่านการค้าจตุจักรของภาครัฐ	8	10	3	98
ช่วงระยะเวลาของสัญญาเช่าพื้นที่	8	10	8	92
ประสบการณ์ของผู้บริหารย่านการค้าจตุจักร	8	10	6	90
จำนวนวันที่สามารถขายสินค้าได้ต่อเดือน	8	10	3	64
ร้อยละยอดขายปลีก จากลูกค้าชาวไทยชาวจีนในแต่ละเดือน	7	5	3	57
จำนวนชั่วโมงที่สามารถเปิดทำการค้าขายได้ในแต่ละวัน	7	5	2	43
จำนวนที่จอดรถที่จัดให้สำหรับลูกค้า	7	10	17	58
จำนวนผู้ค้าที่ขายสินค้าประเภทเดียวกัน	7	10	17	52
ร้อยละยอดขายจากลูกค้าประเภทขายส่ง	6.5	5	23	38
ร้อยละยอดขายปลีก จากลูกค้าชาวต่างชาติประเภทนักท่องเที่ยวในแต่ละเดือน	5	5	21	28
ค่าไฟฟ้าต่อเดือน	5	5	21	31
จำนวนห้องน้ำที่ให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการในย่านการค้าจตุจักร	5	5	13	24
ค่าบำรุงอื่นๆ เช่น ค่าภาษีโรงเรือน ค่าเก็บขยะ หรืออื่นๆ	5	5	23	22
อายุของเจ้าของกิจการ	5	5	29	39
ค่าขนส่งต่อเดือน	5	5	24	22
จำนวนร้านอาหารที่ให้บริการแก่ลูกค้าในย่านการค้าจตุจักร	5	5	30	19
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคาร	5	1	72	40
ค่าจ้างแรงงานรายวัน	5	5	59	18
ค่าจ้างพนักงานต่อเดือน	5	1	64	20
ร้อยละยอดขายจากการขายประเภทส่งออก	3.5	1	95	20
อัตราดอกเบี้ยของบัตรเครดิต	3	1	98	20

หมายเหตุ : ทุกตัวแปรค่า Min=1, Max = 10 ยกเว้น มูลค่าทุนหมุนเวียนในการดำเนินกิจการ มีค่า Min = 3



ตารางที่ ก-2 ค่าสถิติที่สำคัญของสมการพยากรณ์ด้วย Linear Multiple Regression Analysis

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.232 <sup>a</sup>	.054	.022	.95180	1.838

a. Predictors: (Constant), X<sub>13</sub>, F<sub>1</sub>, F<sub>2</sub>, F<sub>3</sub>, F<sub>4</sub>, F<sub>5</sub>, F<sub>6</sub>, F<sub>7</sub>, F<sub>8</sub>, F<sub>9</sub>

b. Dependent Variable: Y

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	15.165	10	1.516	1.674	.086 <sup>a</sup>
	Residual	265.437	293	.906		
	Total	280.602	303			

a. Predictors: (Constant), X<sub>13</sub>, F<sub>1</sub>, F<sub>2</sub>, F<sub>3</sub>, F<sub>4</sub>, F<sub>5</sub>, F<sub>6</sub>, F<sub>7</sub>, F<sub>8</sub>, F<sub>9</sub>

b. Dependent Variable: Y

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2.529	.193		13.093	.000
	F <sub>1</sub>	.085	.057	.086	1.488	.138
	F <sub>2</sub>	-.065	.055	-.067	-1.176	.240
	F <sub>3</sub>	-.102	.063	-.101	-1.619	.106
	F <sub>4</sub>	.050	.057	.052	.879	.380
	F <sub>5</sub>	-.122	.066	-.127	-1.840	.067
	F <sub>6</sub>	-.114	.057	-.121	-1.987	.048
	F <sub>7</sub>	-.042	.054	-.045	-.791	.430
	F <sub>8</sub>	.078	.056	.080	1.398	.163
	F <sub>9</sub>	.034	.055	.036	.619	.537
	X <sub>13</sub>	.060	.028	.164	2.129	.034

a. Dependent Variable: Y

ตารางที่ ก-3 ค่าสถิติที่สำคัญของสมการพยากรณ์ด้วย Binomial Logistic Regression Analysis

		Variables in the Equation					
		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	f1	.232	.138	2.841	1	.092	1.262
	f2	-.018	.132	.019	1	.890	.982
	f3	-.232	.153	2.302	1	.129	.793
	f4	-.199	.139	2.049	1	.152	.820
	f5	-.268	.160	2.805	1	.094	.765
	f6	-.279	.139	4.009	1	.045	.757
	f7	-.117	.127	.853	1	.356	.889
	f8	.285	.135	4.477	1	.034	1.330
	f9	-.036	.132	.075	1	.784	.964
	x13	.234	.070	11.289	1	.001	1.264
	Constant	-.608	.453	1.806	1	.179	.544

a. Variable(s) entered on step 1: f1, f2, f3, f4, f5, f6, f7, f8, f9, x13.

ตารางที่ ก-4 ค่าสถิติที่สำคัญของสมการพยากรณ์ด้วย Multinomial Logistic Regression Analysis

Parameter Estimates

ly <sup>a</sup>		B	Std. Error	Wald	df	Sig.	Exp(B)
2.00	Intercept	2.073	.826	6.294	1	.012	
	f1	.042	.257	.027	1	.870	1.043
	f2	-.259	.262	.974	1	.324	.772
	f3	.095	.287	.110	1	.740	1.100
	f4	.468	.282	2.750	1	.097	1.597
	f5	.163	.299	.296	1	.586	1.177
	f6	.416	.258	2.595	1	.107	1.516
	f7	-.112	.230	.237	1	.626	.894
	f8	.569	.264	4.663	1	.031	1.767
	f9	.029	.261	.012	1	.911	1.029
	x13	-.120	.126	.902	1	.342	.887
3.00	Intercept	.944	.800	1.393	1	.238	
	f1	.238	.242	.971	1	.325	1.269
	f2	-.167	.249	.451	1	.502	.846
	f3	-.148	.266	.310	1	.578	.863
	f4	.107	.265	.164	1	.686	1.113
	f5	-.180	.283	.403	1	.525	.835
	f6	.044	.239	.034	1	.853	1.045
	f7	-.175	.215	.665	1	.415	.839
	f8	.842	.248	11.479	1	.001	2.320
	f9	-.030	.248	.014	1	.904	.971
	x13	.173	.118	2.149	1	.143	1.189

ตารางที่ ก-4 ค่าสถิติที่สำคัญของสมการพยากรณ์ด้วย Multinomial Logistic Regression Analysis (ต่อ)

Parameter Estimates							
ly <sup>a</sup>		B	Std. Error	Wald	df	Sig.	Exp(B)
4.00	Intercept	.527	.885	.355	1	.551	
	f1	.164	.265	.384	1	.536	1.179
	f2	-.374	.267	1.966	1	.161	.688
	f3	-.178	.293	.368	1	.544	.837
	f4	.388	.287	1.821	1	.177	1.474
	f5	-.247	.313	.625	1	.429	.781
	f6	-.041	.262	.024	1	.877	.960
	f7	-.284	.240	1.410	1	.235	.752
	f8	.478	.267	3.200	1	.074	1.613
	f9	.003	.267	.000	1	.992	1.003
	x13	.092	.131	.489	1	.484	1.096
	5.00	Intercept	-1.136	1.224	.861	1	.353
f1		.495	.345	2.054	1	.152	1.640
f2		-.362	.330	1.207	1	.272	.696
f3		-.411	.373	1.214	1	.270	.663
f4		.591	.362	2.670	1	.102	1.806
f5		-.441	.409	1.163	1	.281	.644
f6		-.341	.352	.937	1	.333	.711
f7		.085	.310	.075	1	.784	1.089
f8		.618	.331	3.476	1	.062	1.854
f9		.349	.332	1.109	1	.292	1.418
x13		.137	.177	.598	1	.439	1.147

a. The reference category is: 1.00.