

ภาคผนวก ข

ค่าสถิติที่ได้จากการวิเคราะห์เพื่อจัดทำดัชนีคาดการณ์ภาวะเศรษฐกิจและสมการพยากรณ์
ความอยู่รอดของธุรกิจของ SMEs ในย่านการค้ารอบตลาดวโรรสและตลาดต้นลำไย

ตารางที่ ข-1 ค่าสถิติของระดับความสำคัญต่อการอยู่รอดของธุรกิจ

ตัวแปร	Median	Mode	ความถี่ Min	ความถี่ Max
ประสบการณ์หรือความยาวนานในการทำธุรกิจในย่านการค้า	8	10	1	73
พื้นเพของเจ้าของกิจการ เช่น คนในท้องถิ่น คนต่างถิ่น	6	10	18	64
จำนวนผู้ค้าที่ขายสินค้าประเภทเดียวกัน	6	5	25	18
ค่าเช่าแผงค้าหรือร้านค้าต่อเดือน	5	5	28	20
มูลค่าทุนหมุนเวียน ในการดำเนินกิจการ	5	5	2	19
% ยอดขายปลีก จากลูกค้ารายย่อยท้องถิ่นในจังหวัดเชียงใหม่ในแต่ละเดือน	5	5	20	12
% ของกำไรสุทธิ ที่ได้จากการขายต่อเดือน	5	5	6	9
สถานการณ์ความไม่สงบทางการเมือง	5	1	53	35
ช่วงระยะเวลาของสัญญาเช่าพื้นที่	5	5	39	15
ค่าไฟฟ้าต่อเดือน	5	5	27	6
จำนวนร้านอาหารที่ให้บริการแก่ลูกค้าในย่านการค้า	4	5	54	1
ค่าขนส่งต่อเดือน	5	5	51	4
จำนวนวันหยุดนักขัตฤกษ์หรือวันหยุดยาวประจำปี	5	5	55	4
จำนวนที่จอดรถในย่านการค้าสำหรับลูกค้า	4	5	72	8
จำนวนห้องน้ำที่ให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการในย่านการค้า	4	5	67	2
% ยอดขายปลีก จากลูกค้าชาวไทยชาจรประเภทนักท่องเที่ยวในแต่ละเดือน	4	0	22	4
% ยอดขาย จากลูกค้าประเภทขายส่งในท้องถิ่นและจังหวัดใกล้เคียง	3	0	20	12
% ยอดขายปลีก จากลูกค้าชาวต่างชาติประเภทนักท่องเที่ยวในแต่ละเดือน	3	0	24	5
ค่าจ้างแรงงานรายวัน	2	1	91	6
ค่าจ้างพนักงานต่อเดือน	2	1	95	4
การประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวย่านการค้าของภาครัฐ	2	1	89	7
ค่าบำรุงอื่นๆ เช่น ค่าเก็บขยะ หรืออื่นๆ	2	1	101	2
% ยอดขาย จากการขายประเภทส่งออก	0.5	0	47	3
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคาร	0	0	11	1
อัตราดอกเบี้ยของบัตรเครดิต	0	0	9	1
อัตราดอกเบี้ยของเงินกู้เงินนอกระบบ	0	0	14	1

หมายเหตุ : ทุกตัวแปรค่า Min=1, Max =10

ค่า 0= ตัวแปรนั้นไม่มีความเกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการ

ตารางที่ ข-2 ค่าสถิติที่สำคัญของสมการพยากรณ์ด้วย Linear Multiple Regression Analysis

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.466 ^a	.217	.188	16.80428

a. Predictors: (Constant), X9, F2, F4, F6, F5, F8, F9, F3, F1, F7, X7

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	23124.404	11	2102.219	7.445	.000 ^a
	Residual	83585.583	296	282.384		
	Total	106709.987	307			

a. Predictors: (Constant), X9, F2, F4, F6, F5, F8, F9, F3, F1, F7, X7

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	25.972	3.414		7.607	.000
	F1	4.281	1.171	.230	3.655	.000
	F2	3.250	.961	.174	3.382	.001
	F3	1.158	1.046	.062	1.107	.269
	F4	-.954	.983	-.051	-.970	.333
	F5	-.598	.964	-.032	-.620	.536
	F6	.794	.978	.043	.812	.418
	F7	5.941	1.227	.319	4.843	.000
	F8	3.494	1.186	.187	2.947	.003
	F9	-.277	1.006	-.015	-.275	.784
	X7	-.489	.518	-.067	-.944	.346
	X9	.146	.501	.022	.292	.770

a. Dependent Variable: Y

ตารางที่ ข-3 ค่าสถิติที่สำคัญของสมการพยากรณ์ด้วย Binomial Logistic Regression Analysis

		Variables in the Equation					
		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	F1	.036	.254	.020	1	.887	1.037
	F2	-.097	.173	.313	1	.576	.908
	F3	.138	.219	.398	1	.528	1.148
	F4	-.232	.213	1.184	1	.277	.793
	F5	-.315	.208	2.303	1	.129	.730
	F6	-.878	.246	12.692	1	.000	.416
	F7	.292	.263	1.227	1	.268	1.339
	F8	-.277	.258	1.161	1	.281	.758
	F9	-.065	.207	.098	1	.755	.937
	X7	.104	.114	.837	1	.360	1.109
	X9	-.137	.105	1.698	1	.193	.872
	Constant	2.550	.734	12.082	1	.001	12.812

a. Variable(s) entered on step 1: F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, X7, X9.

ตารางที่ ข-4 ค่าสถิติที่สำคัญของสมการพยากรณ์ด้วย Multinomial Logistic Regression Analysis

Parameter Estimates

LY ^a		B	Std. Error	Wald	df	Sig.	Exp(B)
2.00	Intercept	38.755	3313.835	.000	1	.991	
	F1	25.452	1195.295	.000	1	.983	1.131E11
	F2	-38.546	1088.553	.001	1	.972	1.819E-17
	F3	39.557	1044.562	.001	1	.970	1.511E17
	F4	-16.061	797.956	.000	1	.984	1.059E-7
	F5	-65.014	1151.008	.003	1	.955	5.820E-29
	F6	-.789	471.147	.000	1	.999	.454
	F7	15.237	1108.372	.000	1	.989	4143655.793
	F8	-18.200	620.416	.001	1	.977	1.247E-8
	F9	-.183	760.056	.000	1	1.000	.833
	X7	28.238	.159	31513.840	1	.000	1.835E12
	X9	18.703	.150	15617.331	1	.000	1.326E8
3.00	Intercept	41.124	3313.835	.000	1	.990	
	F1	25.469	1195.295	.000	1	.983	1.151E11
	F2	-38.690	1088.553	.001	1	.972	1.574E-17
	F3	39.616	1044.562	.001	1	.970	1.603E17
	F4	-16.238	797.956	.000	1	.984	8.874E-8
	F5	-65.305	1151.008	.003	1	.955	4.348E-29
	F6	-1.612	471.147	.000	1	.997	.199
	F7	15.570	1108.372	.000	1	.989	5780942.414
	F8	-18.350	620.416	.001	1	.976	1.073E-8
	F9	-.316	760.056	.000	1	1.000	.729
	X7	28.302	.121	55024.291	1	.000	1.957E12
	X9	18.561	.117	25215.953	1	.000	1.151E8

LY ^a		B	Std. Error	Wald	df	Sig.	Exp(B)
4.00	Intercept	40.029	3313.835	.000	1	.990	
	F1	25.544	1195.295	.000	1	.983	1.241E11
	F2	-38.569	1088.553	.001	1	.972	1.777E-17
	F3	39.831	1044.562	.001	1	.970	1.988E17
	F4	-16.395	797.956	.000	1	.984	7.580E-8
	F5	-65.148	1151.008	.003	1	.955	5.089E-29
	F6	-1.756	471.147	.000	1	.997	.173
	F7	15.521	1108.372	.000	1	.989	5501597.733
	F8	-18.525	620.416	.001	1	.976	9.006E-9
	F9	-.125	760.056	.000	1	1.000	.882
	X7	28.334	.130	47209.403	1	.000	2.019E12
	X9	18.541	.126	21561.544	1	.000	1.128E8
5.00	Intercept	37.935	3313.835	.000	1	.991	
	F1	25.500	1195.295	.000	1	.983	1.187E11
	F2	-38.470	1088.553	.001	1	.972	1.962E-17
	F3	39.707	1044.562	.001	1	.970	1.757E17
	F4	-16.555	797.956	.000	1	.983	6.462E-8
	F5	-65.586	1151.008	.003	1	.955	3.285E-29
	F6	-1.656	471.147	.000	1	.997	.191
	F7	15.180	1108.372	.000	1	.989	3915079.048
	F8	-18.850	620.416	.001	1	.976	6.512E-9
	F9	-.217	760.056	.000	1	1.000	.805
	X7	28.472	.000	.000	1	.997	2.318E12
	X9	18.581	.000	.000	1	.983	1.174E8

a. The reference category is: 1.00.