

ผนวก ก  
ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

ลำดับ	P	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	D
1	N	2.1	6.14	234.24	200	0.5	0.06	3.4	0.1	1
2	Y	2	0.66	16.42	11	2.47	0.12	0.3	3	0
3	N	-5.5	3.5	171.08	300	0.81	0.15	1.5	1.3	0
4	N	2.5	3.9	157.28	90	1.0	0.15	1.8	0.3	0
5	N	1.1	6.4	121.04	80	0.84	0.16	0.8	0.8	1
6	N	11.0	2.7	78.25	80	1.07	0.18	1.1	0.7	0
7	N	-3.1	21.49	64.71	75	0.86	0.21	9.6	4.6	0
8	N	-0.5	1.45	89.52	70	0.88	0.21	1.9	1.8	0
9	N	2.9	2.33	46.47	50	0.49	0.22	1.3	0.9	0
10	N	1.0	3.34	41.99	40	0.7	0.22	1.5	2.1	0
11	N	-10.5	0.12	4.43	5.0	6.56	0.22	0.2	1.0	0
12	N	0.6	3.13	143.25	200	1.1	0.24	1.7	3.7	0
13	N	-5.8	2.86	358.98	150	0.78	0.26	3.3	1.6	0
14	Y	11.0	0.6	423.02	239.81	0.51	0.27	2.1	1.8	0
15	Y	0.5	1.84	328.09	350	1.08	0.27	2.3	1.1	0
16	N	0.9	1.8	299.36	50	0.66	0.29	1.4	4.3	0
17	N	-1.5	1.37	1493.8	700	0.65	0.32	1.5	2.8	1
18	Y	5.4	0.53	701.4	316	0.7	0.32	1.1	0.6	0
19	N	-1.0	1.86	128.97	100	0.81	0.37	2.5	3.4	1
20	N	1.5	10.9	0.84	0.25	1.41	0.38	1.7	5	0
21	Y	-2.9	0.47	124.89	102.3	0.99	0.4	0.3	1	0
22	N	-3.0	0.5	125	100	1	0.42	0.32	0.8	0
23	N	3.9	2.78	13.9	15	0.8	0.41	1.4	3.3	0
24	N	0.7	1.1	55.8	30	1.27	0.42	1.6	2	0
25	N	1.2	3.2	164.62	45	0.69	0.43	1.9	1.5	0

ลำดับ	P	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	D
26	N	-5.6	0.75	812.67	550	1.08	0.45	2.2	0.8	1
27	N	1.8	2.15	72.96	156.85	0.76	0.46	3.9	8.4	0
28	N	0.2	9.67	34.14	20	0.82	0.46	3.2	8.3	0
29	N	-7.7	6.16	89.76	50	0.87	0.47	1.6	4.7	0
30	Y	2.2	1.05	352.55	150	1.18	0.47	2.3	3	0
31	Y	2.0	1.0	350.55	120	1.0	0.5	2.5	2.8	0
32	N	-1.6	1.83	108.46	120	1.11	0.48	1.5	1.4	0
33	Y	9.6	0.81	8198.14	874.05	1.36	0.48	1.5	0.8	1
34	N	-23.4	31.46	1.7	15.15	1.96	0.5	0.4	0.7	1
35	N	2.6	2.34	71.88	38.5	0.89	0.51	1.6	1.3	1
36	Y	0.4	0.7	622.03	500	0.87	0.56	3.1	6.4	0
37	Y	15.3	1.18	311.4	120	0.88	0.57	3	0.9	0
38	N	1.1	12.49	8.08	5	1.43	0.59	3.4	3.5	0
39	N	1	2.7	39.89	30	1.08	0.6	1.9	2.1	0
40	N	0.3	2.25	31.73	10	1.4	0.6	0.6	1.8	1
41	Y	1.3	2.3	116.35	40	1.5	0.61	2.3	2.1	0
42	N	1	3.08	704.4	300	1.16	0.67	1.6	0.8	1
43	N	2.3	2.49	698.07	120	1.2	0.67	3.2	4	1
44	N	1	10.02	9.5	5	1.07	0.71	4.3	6.4	0
45	N	2	3.3	3.16	1	1.09	0.71	2.1	3.6	0
46	Y	7.9	0.67	219.81	130	1.16	0.73	3.3	1.4	0
47	N	2.6	3.78	11.01	54	1.24	0.73	7	3.4	0
48	Y	6.9	0.7	198.72	100	1.16	0.75	1.8	1.5	0
49	N	-41.2	0.65	214.57	552.11	0.99	0.76	3.9	4.3	1
50	Y	7	0.48	440.56	100.18	1.12	0.77	1.7	1.6	1

ลำดับ	P	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	D
51	N	2	3.4	104.5	80	1.04	0.79	4.6	1.2	0
52	Y	3.6	1.03	2206.91	44	1.4	0.81	3.7	5.5	0
53	N	2.3	9.14	1.29	1	2.24	0.81	1.4	4.7	0
54	Y	3.5	0.37	38	30	2.31	0.81	1.8	2.4	0
55	Y	8.6	0.32	4705.24	2857	1.45	0.84	2.3	2.4	0
56	N	0.01	2.53	26.61	22.5	1.51	0.84	2.3	1.8	0
57	Y	0.5	0.1	796.52	170	6.23	0.85	0.8	1.1	1
58	N	-0.3	6.09	35.99	40	1.16	0.86	3.8	1.5	1
59	N	0.9	1.34	327.44	250	1.19	0.9	2.4	3.3	0
60	Y	8.3	0.35	240.72	66	2.7	0.92	3	4.6	0
61	Y	0.9	1.94	28.19	20	1.44	0.94	2.1	1.7	0
62	Y	8.4	1.11	10.6	2	1.88	0.98	1.2	2.5	0
63	N	0.9	4.25	178.98	100	1.24	0.99	4.2	4.3	0
64	N	1.8	1.56	4.24	1	1.53	0.99	1	1	0
65	Y	9.5	0.55	120.77	26	1.9	0.99	2.2	2.3	1
66	Y	6.9	0.64	1591.82	400	1.39	1	2.5	4	1
67	Y	2.7	0.27	865.59	330	2.17	1.01	1.3	1.1	0
68	Y	2.7	0.27	865.597	330	2.17	1.01	1.3	1.1	0
69	N	-2.2	2	78.17	82	1.25	1.02	1.8	1.6	1
70	Y	0.4	0.25	226.8	180	2.72	1.02	1.1	1.2	1
71	Y	0.4	0.25	226.8	180	2.72	1.02	1.1	1.2	1
72	N	2.2	2.6	5.63	1	1.81	1.1	2.8	3.4	0
73	N	1.9	7.55	1.74	0.25	1.12	1.11	1.5	2	0
74	Y	-9.9	0.24	1023.95	400	2.87	1.15	1.7	1.6	0
75	Y	-9.9	0.24	1023.95	400	2.87	1.15	1.7	1.6	0

ลำดับ	P	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	D
76	N	-9.8	0.42	8.49	3.61	2.97	1.25	1	2.1	0
77	N	-9.8	0.42	8.5	10	2.97	1.25	1	2.1	0
78	Y	3.1	0.78	6.23	1	1.68	1.29	1	0.9	0
79	N	-9.67	0.26	76.7	80	3.21	1.34	106.8	2.3	1
80	Y	0.7	0.45	279.43	250	2.9	1.4	1.6	1.5	0
81	Y	0.7	0.45	279.43	250	2.9	1.4	1.6	1.5	0
82	Y	4.6	1.43	48.83	15	1.63	1.42	2.5	2.9	0
83	N	2.6	3.02	7.26	1	2.04	1.5	2.7	3	0
84	Y	0.1	0.19	47.3	45	4.28	1.52	3	0.3	0
85	Y	2.9	0.41	176.41	41.12	1.75	1.54	2.9	2	1
86	Y	5.7	0.17	4797.63	525	3.44	1.68	1.5	1.2	0
87	Y	13.1	0.29	591.89	330	2.39	1.78	4	2.9	1
88	Y	13	0.38	755.58	305	2.04	1.8	1.4	2.3	1
89	Y	13	0.38	755.58	305	2.04	1.8	1.4	2.3	1
90	Y	1.7	0.35	281.2	250	3.66	1.91	2.5	1.2	1
91	Y	1	0.33	145.89	185	3	1.96	3.2	1.1	0
92	Y	11.6	0.25	1009.63	580	2.89	1.97	2.2	1.4	1
93	Y	2.1	0.26	419.29	400	2.41	2.04	0.7	1.5	1
94	Y	27.7	0.47	5452.6	1173	2.35	2.05	1.1	1.1	0
95	Y	11.1	0.4	89.19	20	2.71	2.45	2.2	2	0
96	Y	12.6	0.15	1052.41	96	4.62	3.4	1.8	1	0
97	Y	7	0.33	131.43	10	3.95	3.86	1.7	0.9	1
98	Y	12.4	0.45	1082.47	150	4.8	4.12	4.4	0.5	0
99	Y	12.6	0.2	267.6	92	5.19	4.39	2.4	1.5	0
100	Y	1.1	1.07	440.54	300	2.18	73	1.8	2.8	1

## ความหมายของตัวแปร

P คือ ผลการพิจารณาสินเชื่อการค้า กำหนดให้ ดังนี้

Y ได้รับอนุมัติสินเชื่อการค้า

N ไม่ได้รับอนุมัติสินเชื่อการค้า

และ

$X_1$  คือ อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อยอดขาย หรือ Net profit margin ratio

$X_2$  คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน หรือ Debt to Equity ratio

$X_3$  คือ ส่วนของเจ้าของ (Equity หรือ Net worth)

$X_4$  คือ ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว (Paid in capital)

$X_5$  คือ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (Current ratio)

$X_6$  คือ อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเร็ว (Quick ratio)

$X_7$  คือ ระยะเวลาเก็บหนี้โดยเฉลี่ย (Average collection period)

$X_8$  คือ ระยะเวลาการชำระหนี้โดยเฉลี่ย (Average payment period)

D คือ ตัวแปรหุ่น (Dummy variable) เป็นตัวแปรที่มีได้ 2 ค่า หรือ ตัวแปร Binary ในการศึกษางานวิจัยนี้กำหนดให้

D = 1 เมื่อเป็นบริษัทย่อย (Subsidiary company) ที่มีบริษัทใหญ่

(Parent Company) เป็นบริษัทด้วยชาติ

D = 0 เมื่อไม่ได้เป็นบริษัทของบริษัทด้วยชาติ