บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กมล เอกไทยเจริญ. พีชคณิตเชิงเส้น. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์กราฟิคอาร์ต, 2521.

เกริกเกียรติ พิพัฒน์เสรีธรรม. การวิเคราะห์ลักษณะการเป็นเจ้าของธุรกิจขนาดใหญ่ในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525.

จิระ เลิศคอนสาร. "บทบาทของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดย่อม". วารสารการเงินการคลัง, ปีที่ 1 ฉบับที่ 6 (มกราคม - กุมภาพันธ์ 2529), หน้า 81 - 90

ดารณี พุทธวิบูลย์. การจัดการสินเชื่อ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ประชาชน, 2530.

เทพ รุ่งธนาภรมย์. หลักการและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับเครดิต. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์มาเก็ทติ้งมีเดีย, 2524.

ธนาคารแห่งประเทศไทย. คู่มือการจัดทำรายงานสินเชื่อสู่ชนบท. ส่วนกำกับและวิเคราะห์ธนาคารพาณิชย์ ฝ่ายกำกับและตรวจสอบธนาคารพาณิชย์ ธนาคารแห่งประเทศไทย, มกราคม 2530.

บังอร ทับทิมทอง. "Concentration ของอุตสาหกรรมในประเทศไทย". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. แผนกเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. คู่มือการวิเคราะห์โครงการด้านการเงิน. (เอกสารไม่เผยแพร่) ฝ่ายโครงการ บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย.

——, คู่มือการวิเคราะห์โครงการด้านเทคนิค. (เอกสารไม่เผยแพร่) ฝ่ายโครงการ บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย.

——, คู่มือการวิเคราะห์โครงการด้านเศรษฐศาสตร์. (เอกสารไม่เผยแพร่) ฝ่ายโครงการ บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

บริษัท จัดการอุตสาหกรรม จำกัด. การศึกษาการปรับโครงสร้างอุตสาหกรรม. รายงานสรุปเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, กันยายน 2528.

เพชรี ขุมทรัพย์. วิเคราะห์งบการเงิน หลักและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2528.

ภานุพงศ์ นิธิประภา และอัจนา วัฒนานุกิจ. "พฤติกรรมการถือสินทรัพย์และความมั่นคงของธนาคารพาณิชย์ไทย". ความมั่นคงของสถาบันการเงิน. เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ ครั้งที่ 10 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 19 - 20 กุมภาพันธ์ 2530.

มารวย ผดุงสิทธิ์. "บทบาทของตลาดหลักทรัพย์ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ". วารสารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 (พฤษภาคม - ตุลาคม 2530), หน้า 76 - 106.

ศิริชัย กาญจนวสี. สถิติศาสตร์:หลักการและเหตุผล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

แสง สงวนเรือง และคณะ. อุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลางในประเทศไทย. รายงานเบื้องต้น คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2521.

โอฬาร ไชยประวัติ. ข้อคิดเศรษฐกิจการเงินปัจจุบันและอนาคต. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2530.

อนุชิต ล้ำยอดมรรคผล. "Discriminant Analysis Factor". เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ณ ห้องประชุมใต้พระรูปพ่อขุนมหาวิทยาลัยรามคำแหง (15 - 19 สิงหาคม 2526).

ภาษาต่างประเทศ

Altman, E.I. "Financial Ratios, Discriminant Analysis and the Prediction of Corporate Bankruptcy." The Journal of Finance, Vol. XXIII (September, 1968): 589 - 609.

Bain, J. S. "Relation of Profit Rate to Industrial Concentration: American Manufacturing, 1936 - 40." Quarterly Journal of Economics 65 (August 1951): 293 - 324.

————. Barriers to New Competition. Cambridge, Mass.: Harvard Universit;y Press, 1956.

Baumol, W.J. Business Behavior, Value and growth Revisited Edition, New York: Harcourt, brace and World, 1987.

Baumol, William J.& Panzar. John C. & Willing, Robert D. Contestable Markets and The Theory of Industry Struture. New York: Harcourt Brace Jouvanovich, Inc., 1982.

Collins, Norman R. & Preston, Lee E. "Concentration and Price - Cost Margins in Food Manufacturing Industries". Journal of Industrial Economics 14 (July 1966): 226 - 242.

Clarkson, K.W. & Miller, Roger Le Roy. Industrial Organizationism Theory, Evidence and Public Policy. New York: McGraw-Hill Co., 1982.

Gales, B.T. "Market Share and Rate of Return." Review of Economics and Statistics, LIV (November, 1972): 412 - 423.

Kleinbaum, David G. & Kupper, Lawrence L. Applied Regression Analysis and Other Multivariable Methods, Boston: Duxbury Press, 1978.

Theodore, N. Beckman. & Ronald, Fostor S. Credit and Collections: Management Theory, 8th ed.,New York: Mc Graw-Hill Book, Co., 1971.

มารวย ผดุงสิทธิ์. "บทบาทของตลาดหลักทรัพย์ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ". วารสารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 (พฤษภาคม - ตุลาคม 2530), หน้า 76 - 106.

ศิริชัย กาญจนวสี. สถิติศาสตร์:หลักการและเหตุผล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

แสง สงวนเรือง และคณะ. อุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดกลางในประเทศไทย. รายงานเบื้องต้น คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2521.

โอฬาร ไชยประวัติ. ข้อคิดเศรษฐกิจการเงินปัจจุบันและอนาคต. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2530.

อนุชิต ล้ำยอดมรรคผล. "Discriminant Analysis Factor". เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ณ ห้องประชุมใต้พระรูปพ่อขุนมหาวิทยาลัยรามคำแหง (15 - 19 สิงหาคม 2526).

ภาษาต่างประเทศ

Altman, E.I. "Financial Ratios, Discriminant Analysis and the Prediction of Corporate Bankruptcy." The Journal of Finance, Vol. XXIII (September, 1968): 589 - 609.

Bain, J. S. "Relation of Profit Rate to Industrial Concentration: American Manufacturing, 1936 - 40." Quarterly Journal of Economics 65 (August 1951): 293 - 324.

_____. Barriers to New Competition. Cambridge, Mass.: Harvard Universit;y Press, 1956.

Baumol, W.J. Business Behavior, Value and growth Revisited Edition, New York: Harcourt, brace and World, 1987.

Baumol, William J.& Panzar. John C. & Willing, Robert D. Contestable Markets and The Theory of Industry Struture. New York: Harcourt Brace Jouvanovich, Inc., 1982.

Collins, Norman R. & Preston, Lee E. "Concentration and Price - Cost Margins in Food Manufacturing Industries". Journal of Industrial Economics 14 (July 1966): 226 - 242.

Clarkson, K.W. & Miller, Roger Le Roy. Industrial Organizationism Theory, Evidence and Public Policy. New York: McGraw-Hill Co., 1982.

Gales, B.T. "Market Share and Rate of Return." Review of Economics and Statistics, LIV (November, 1972): 412 - 423.

Kleinbaum, David G. & Kupper, Lawrence L. Applied Regression Analysis and Other Multivariable Methods, Boston: Duxbury Press, 1978.

Theodore, N. Beckman. & Ronald, Fostor S. Credit and Collections: Management Theory, 8th ed.,New York: Mc Graw-Hill Book, Co., 1971.

ภาคผนวก

```
namelist ;x=x1,x2,x3,x4,x5,x6,x7,x8$
sample ;1-30$
matrix ;xbar1=mean(x) ;xx1=xdot(x)
       ;s=part(xx1) ;xb1xb1=outr(xbar1) ;xb1xb1=sclr(10)
       ;s=mdif(s,xb1xb1)$
sample ;31-120$
matrix ;xbar2=mean(x) ;xx2=xdot(x)
       ;xb2xb2=outr(xbar2) ;xb2xb2=sclr(0.0084745)
       ;d=mdif(xbar1,xbar2) ;s=sinv(s) ;d=mprd(s,d)
       ;axb=msum(xbar1,xbar2) ;axb=sclr(0.5)$
sample ;all$
matrix ;r1=mtpr(d,axb) ;xd=indx(x,d)$
create ;if(xd > r1)class=1
       ;group=ind(31,120) ;if(group=class)right=1$
print ;v=group,class,right$
print ;m=d,r1$
```

ภาคผนวก ข. ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

CASE	FIRM	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8
1	1	0.809	0.662	-2.101	-5.700	-25.500	0.742	-0.586	2.321
2	1	1.055	0.862	0.945	-5.500	-22.500	0.809	0.145	2.994
3	1	0.895	1.018	0.651	-15.100	-71.600	0.940	0.041	10.543
4	2	0.595	0.370	0.627	-2.700	-11.700	0.742	0.189	2.428
5	2	0.694	0.402	0.797	-2.600	-10.100	0.768	0.233	2.457
6	2	0.370	0.231	-4.636	-9.100	-38.100	0.852	-1.039	3.571
7	3	1.033	0.517	1.664	-5.400	-19.300	0.712	0.237	2.083
8	3	1.011	0.886	5.798	-3.300	-11.200	0.737	0.635	2.166
9	3	0.698	0.920	-0.832	-13.100	-45.500	0.876	-0.068	5.042
10	4	0.557	0.776	-5.377	-11.900	-31.000	0.659	-0.824	1.504
11	4	0.531	1.129	-0.607	-6.300	-17.500	0.704	0.088	1.595
12	4	0.605	1.181	-0.292	-7.700	-24.100	0.757	-0.039	2.102
13	5	0.144	0.694	0.207	-8.600	-33.100	0.764	0.024	1.427
14	5	0.243	0.936	7.642	-1.400	-5.700	0.767	0.843	1.528
15	5	0.394	1.064	5.319	-5.600	-23.600	0.817	0.485	2.000
16	6	0.813	0.384	2.294	0.121	0.375	0.636	1.055	1.628
17	6	0.552	0.492	2.490	-2.500	-6.400	0.637	0.500	1.550
18	6	0.453	0.470	-2.792	-8.200	-20.800	0.689	-0.517	1.958
19	7	0.732	1.474	-1.288	-6.500	-15.600	0.625	-0.248	1.290
20	7	0.824	1.554	0.095	-7.700	-18.000	0.649	0.012	1.573
21	7	0.911	1.244	-2.199	-10.400	-28.100	0.734	-0.268	2.188
22	8	0.822	0.718	1.585	0.400	1.400	0.711	1.333	2.058
23	8	1.186	1.869	5.093	-0.300	-1.600	0.793	0.936	2.223
24	8	1.158	2.144	1.938	-6.400	-29.500	0.846	0.232	3.152
25	9	0.812	1.473	2.715	-2.500	-8.600	0.735	0.521	1.876
26	9	0.757	1.596	7.752	-0.300	-1.400	0.749	0.957	1.902
27	9	0.805	1.756	9.959	-2.300	-9.200	0.777	0.799	2.095
28	10	0.995	1.539	6.766	0.400	1.300	0.708	1.056	1.577
29	10	1.274	3.038	11.583	0.800	2.800	0.690	1.123	1.486
30	10	1.444	3.608	3.678	-63.000	-17.300	0.697	0.370	1.715
31	11	1.535	0.555	9.254	2.100	4.200	0.480	1.627	0.633
32	11	1.049	0.693	10.920	3.600	7.100	0.484	2.021	0.462
33	11	0.863	0.715	9.759	1.600	3.800	0.549	1.351	0.544
34	12	0.187	0.606	11.990	2.800	7.500	0.633	1.619	0.385
35	12	0.210	0.776	16.368	6.500	17.300	0.612	2.540	0.369
36	12	0.758	0.821	6.700	0.300	0.800	0.614	1.072	1.051
37	13	1.338	0.907	15.683	6.800	12.400	0.415	3.605	0.467
38	13	1.162	1.027	21.788	11.600	20.600	0.423	5.437	0.331
39	13	1.215	0.821	10.000	4.000	10.100	0.446	2.582	0.473
40	14	1.966	1.256	29.253	14.600	24.500	0.359	5.855	0.371
41	14	1.669	0.809	21.684	11.800	31.900	0.483	6.266	0.665
42	14	2.898	1.218	22.200	10.300	20.200	0.408	3.508	0.515
43	15	1.518	0.709	17.914	6.900	12.100	0.427	2.813	0.605
44	15	9.785	0.784	9.115	2.600	4.900	0.443	1.902	0.757
45	15	3.578	0.971	19.100	7.900	14.800	0.406	3.262	0.549
46	16	1.142	2.604	22.900	10.500	18.000	0.408	4.214	0.360
47	16	1.210	2.739	13.700	5.900	9.800	0.353	2.942	0.242
48	16	1.132	1.894	13.400	5.200	15.200	0.604	2.349	0.947
49	17	2.625	1.774	17.700	6.500	22.400	0.401	2.581	0.461
50	17	4.511	1.964	13.600	4.000	6.000	0.313	1.980	0.354
51	17	2.028	2.201	11.700	4.800	7.900	0.381	3.187	0.248
52	18	5.291	4.594	19.700	8.900	12.800	0.301	4.009	0.329
53	18	1.431	2.759	4.200	0.220	0.440	0.492	1.088	0.737
54	18	1.477	3.124	16.300	6.900	13.700	0.464	2.901	0.556

55	19	4.879	5.337	23.200	12.700	13.900	0.085	11.622	0.000
56	19	2.064	4.162	6.400	2.900	5.300	0.421	3.300	0.447
57	19	1.538	5.169	15.100	5.900	9.200	0.290	2.537	0.368
58	20	2.656	5.309	14.400	7.000	8.600	0.184	5.289	0.000
59	20	1.579	3.875	13.200	7.300	15.200	0.521	6.754	0.563
60	20	1.767	7.455	25.300	12.800	33.500	0.490	4.551	0.333
61	21	2.866	2.865	14.100	6.600	8.400	0.127	4.733	0.000
62	21	0.702	2.534	10.700	4.200	6.500	0.322	2.544	0.000
63	21	2.247	3.061	11.600	5.400	8.400	0.345	3.488	0.301
64	22	1.340	2.028	19.600	10.000	13.200	0.232	6.733	0.000
65	22	5.123	1.234	12.200	6.900	15.200	0.351	8.222	0.482
66	22	4.145	1.463	5.300	0.900	1.400	0.346	1.340	0.418
67	23	0.580	2.746	13.500	7.100	11.500	0.379	5.282	0.158
68	23	0.676	3.052	14.100	7.700	12.800	0.383	6.000	0.153
69	23	1.143	1.275	6.200	3.400	15.900	0.379	6.443	0.408
70	24	0.909	1.005	21.300	9.000	14.900	0.383	3.363	0.626
71	24	0.936	1.159	23.000	10.400	15.100	0.309	4.078	0.440
72	24	0.929	1.357	26.200	13.200	16.600	0.200	6.215	0.048
73	25	1.424	2.726	21.300	9.800	21.700	0.551	4.213	0.475
74	25	3.004	1.464	15.700	7.400	27.400	0.524	3.548	0.849
75	25	1.475	1.850	15.900	5.200	12.000	0.561	1.998	0.750
76	26	1.000	0.880	7.900	1.000	2.100	0.544	1.251	1.154
77	26	2.212	1.060	8.900	1.300	3.300	0.487	1.318	0.757
78	26	1.896	1.352	14.400	4.800	8.900	0.446	2.232	0.565
79	27	0.840	1.114	10.100	4.600	5.600	0.177	4.203	0.000
80	27	1.116	1.280	12.400	6.900	8.200	0.143	6.740	0.000
81	27	2.896	1.116	11.400	5.800	8.900	0.266	4.807	0.260
82	28	3.122	1.064	9.700	4.200	8.500	0.305	3.431	0.327
83	28	3.062	1.834	19.400	9.500	13.500	0.279	5.268	0.254
84	28	3.111	2.000	19.700	9.900	13.300	0.241	6.220	0.177
85	29	3.781	2.043	3.400	2.100	3.900	0.376	2.528	0.571
86	29	2.892	2.896	8.500	2.600	4.300	0.376	2.017	0.411
87	29	2.784	3.695	14.300	6.200	9.800	0.347	3.582	0.289
88	30	1.835	4.234	16.500	5.500	12.300	0.500	2.235	0.653
89	30	1.859	5.097	20.000	8.100	15.800	0.419	3.086	0.385
90	30	1.465	1.827	12.900	6.300	19.500	0.281	4.044	0.086
91	31	4.125	0.818	7.700	2.300	4.300	0.464	1.867	0.800
92	31	2.354	0.991	8.300	0.700	1.300	0.458	1.169	0.677
93	31	2.051	1.360	14.700	5.200	9.200	0.417	2.417	0.501
94	32	8.692	1.411	17.000	7.300	16.300	0.327	3.580	0.437
95	32	5.104	1.728	17.500	7.700	11.300	0.293	3.692	0.330
96	32	2.452	1.960	16.400	7.400	11.600	0.336	3.286	0.226
97	33	0.999	1.236	12.900	6.100	6.500	0.372	1.900	0.000
98	33	0.999	0.510	6.000	3.900	10.500	0.379	2.879	0.610
99	33	2.900	0.727	7.900	1.800	3.000	0.372	1.542	0.475
100	34	1.608	1.428	10.800	4.400	7.100	0.355	1.940	0.389
101	34	2.267	1.659	10.900	4.900	7.000	0.292	2.077	0.270
102	34	2.888	1.971	11.200	5.800	7.500	0.211	2.622	0.141
103	35	0.329	0.521	7.220	1.900	3.000	0.352	1.368	0.000
104	35	6.500	0.431	1.460	-3.200	-5.300	0.430	0.315	0.724
105	35	3.638	0.855	11.800	4.800	8.600	0.400	1.972	0.555
106	36	2.177	0.402	4.800	2.200	2.900	0.219	4.400	0.186
107	36	3.500	0.458	6.180	3.600	4.500	0.196	8.400	0.183
108	36	3.273	0.287	4.500	2.100	4.100	0.396	3.430	0.580
109	37	1.119	1.917	19.500	14.000	25.300	0.448	1.707	0.000

110	37	1.308	2.719	23.400	11.700	21.400	0.455	1.923	0.000
111	37	1.872	1.819	26.100	13.000	29.800	0.563	4.306	0.697
112	38	3.019	1.053	6.300	3.800	3.900	0.017	2.500	0.000
113	38	8.040	0.788	8.000	3.900	5.300	0.215	2.505	0.258
114	38	7.249	0.997	8.100	3.100	4.100	0.206	2.836	0.198
115	39	3.753	2.422	17.100	8.000	12.300	0.322	4.416	0.317
116	39	3.294	2.656	17.600	8.000	12.800	0.341	3.666	0.303
117	39	1.501	1.162	9.400	3.800	13.400	0.475	2.645	0.552
118	40	2.052	2.048	16.500	9.000	12.100	0.249	6.650	0.067
119	40	2.525	2.625	16.600	10.000	13.500	0.253	6.440	0.111
120	40	2.452	3.357	15.600	8.600	11.800	0.267	7.970	0.110

ประวัติผู้เขียน

นายจิระ เลิศคอนสาร เกิดวันที่ 21 สิงหาคม 2501 สำเร็จการศึกษาเศรษฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม) จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อปีการศึกษา 2521 และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทสาขาเศรษฐศาสตร์ ที่คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2526 มีประสบการณ์การทำงานเป็นพนักงานบัญชี ธนาคารกสิกรไทย นักวิจัย ธนาคารทหารไทย จำกัด นักวิจัย ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด และอาจารย์ผู้บรรยายวิชาสถิติธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีสังคม (เกริก) ปัจจุบันเป็นผู้วิเคราะห์โครงการ หน่วยวิเคราะห์เงินกู้ สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนเหนือ บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (IFCT)