

リスクモンスター倒産確率

自己資本比率別・業種別倒産確率（集計期間：2013/4～2018/3の60ヵ月、集計対象：上場企業または上場企業に準ずる企業）

【資料のポイント】

自己資本比率は、自己資本（純資産）の総資産に占める割合です。会社の長期的な安定性は、自己資本の多寡にかかっています。自己資本は、返済の必要がない自前の資金であり、自己資本比率が小さいほど、外部資本への依存度が高くなり、企業自身の体力は弱いといえます。全体で見ると、債務超過（自己資本比率がマイナス）の企業は倒産確率が高いことはもちろんのこと、自己資本比率が10%未満になると倒産確率が高まることが分かります。また、上場企業やそれに準ずる企業においては、全体の倒産確率が低く、概して信用力は高いことが窺われますが、一方で債務超過の企業においては非上場企業と同様に高い倒産確率となっており、警戒が必要であることが分かります。

集計目的：自己資本と倒産傾向の有意な相関関係の有無を検証する。

集計対象：格付（倒産時格付）がA～F格、かつ、直近決算期の財務情報が存在し、かつ、開示している総資産が正の値（0や空欄でない）の上場またはそれに準ずる企業。

※ 上場に準ずる企業＝売上高100億円以上または当期利益1億円以上

自己資本比率（%）＝純資産合計／（総資産＋割引手形＋裏書譲渡手形）×100

※ 『0%～』は自己資本比率0%以上1%未満、『1%～』は自己資本比率1%以上2%未満を表す。以下同様。

※ 『50%～』は自己資本比率50%以上を表す。

※※ 倒産確率は、年間換算。

5年間で発生した倒産企業数および5年間の生存企業数をそれぞれ計算。

前者を後者で除して算出した倒産確率をさらに5で除して（推定）年間倒産確率を算出。

直近期の自己資本比率	倒産/生存	A・B・C 農・林・漁業、鉱業 (01～05)	D-1. 総合工事業 (06)	D-2. 職別・設備工事業 (07-08)	E. 製造業 (09～32)	F. 電気・ガス・熱供給・ 水道業 (33～36)	G. 情報通信業 (37～41)	H. 運輸業、郵便業 (42～49)	I-1. 卸売業 (50～55)	I-2. 小売業 (56～61)	J. 金融業、保険業 (62～67)	K-1. 不動産取引業 (68)	K-2. 不動産賃貸・管理業 (69)	K-3. 物品賃貸業 (70)	L～T. サービス業その他 (71～99)	合計
債務超過	倒産	0	2	2	3	0	0	2	3	2	0	0	0	0	5	19
	廃業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	2	2	3	0	0	2	3	2	0	0	0	0	5	19
	生存	6	14	16	65	6	10	31	22	2	23	15			67	298
	倒産確率	0.00%	2.50%	2.22%	0.88%	0.00%	0.00%	1.74%	1.76%	1.67%	0.00%	0.00%	0.00%	#DIV/0!	1.39%	1.20%
0%～	倒産	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	6
	廃業休業	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	7
	生存	1	11	9	33	5	3	10	64	20	17	12	20	11	79	295
	倒産確率	10.00%	0.00%	0.00%	0.59%	0.00%	5.00%	0.00%	0.61%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.67%	0.25%	0.46%
5%～	倒産	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	6
	廃業休業	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	小計	1	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	9
	生存	5	30	15	80	5	6	20	138	37	26	30	39	27	224	702
	倒産確率	3.33%	0.00%	0.00%	0.72%	0.00%	0.00%	0.29%	0.34%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.18%	0.25%
10%～	倒産	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	廃業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	生存	6	64	35	139	14	18	38	241	83	22	66	38	39	148	951
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%	0.06%
15%～	倒産	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	5
	廃業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6
	生存	7	101	58	223	10	35	61	334	118	23	74	40	31	171	1,286
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%	0.32%	0.18%	0.00%	0.00%	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%
20%～	倒産	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	廃業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	小計	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4
	生存	8	126	60	297	15	25	61	348	97	21	85	67	34	184	1,428
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%	0.00%	0.00%	0.29%	0.00%	0.00%	0.06%
25%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
	廃業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	生存	6	132	61	327	46	73	111	352	107	14	70	67	30	227	1,564
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%	0.03%
30%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生存	12	160	103	358	7	65	88	382	117	11	66	71	25	237	1,702
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
35%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	廃業休業	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	生存	11	177	125	403	13	64	74	374	101	19	55	57	12	287	1,772
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%
40%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生存	10	134	149	397	5	82	99	344	103	22	38	68	27	270	1,748
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
45%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生存	5	163	153	461	6	90	76	332	90	39	43	53	24	285	1,820
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
50%～	倒産	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	廃業休業	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	生存	14	267	289	904	14	195	131	522	177	73	63	119	32	583	3,383
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
60%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃業休業	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	小計	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	生存	18	252	251	910	15	222	127	407	137	42	53	96	21	549	3,100
	倒産確率	0.00%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
70%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	廃業休業	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
	小計	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	6
	生存	39	244	311	1,393	41	450	166	506	161	121	58	143	47	1,390	5,070
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.07%	0.04%	0.03%	0.04%	0.00%	0.05%	0.05%
倒産	0	2	11	0	1	2	10	3	1	1	1	2	1	12	48	
廃業休業	2	1	0	5	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	14	
小計	2	3	2	16	0	1	3	5	1	1	1	2	1	12	62	
生存	148	1,875	1,676	5,990	167	1,311	1,045	4,375	1,390	452	736	893	360	4,701	25,119	
倒産確率	0.27%	0.03%	0.02%	0.05%	0.02%	0.02%	0.06%	0.06%	0.07%	0.04%	0.04%	0.03%	0.04%	0.06%	0.05%	