

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：2016/4～2021/3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5%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級、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(%)＝総資産合計（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 (33～38)	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 (71～89)	合計	
債務超過	倒産	0	0	0	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	4	14
	商業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	4	14
	生存	1	14	12	62	7	15	18	29	15	2	3	21	1	92	292	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	1.49%	0.00%	0.00%	1.05%	2.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.83%	0.82%	
0%～	倒産	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	1	1	8	
	商業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	1	1	8	
	生存	3	11	8	29	4	6	16	50	23	126	10	17	16	100	419	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.67%	0.00%	0.00%	0.00%	1.48%	0.83%	0.00%	0.00%	0.00%	1.18%	0.20%	0.37%	
5%～	倒産	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	
	商業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	
	生存	1	24	13	68	6	12	20	112	53	178	24	25	23	296	855	
	倒産確率	0.00%	0.80%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%	0.09%	
10%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	
	商業休業	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	1	0	0	0	1	2	
	生存	6	54	16	109	11	13	44	181	84	34	61	42	41	165	861	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.12%	0.05%	
15%～	倒産	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	8	
	商業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	8	
	生存	1	71	55	157	18	36	50	252	91	23	64	44	34	174	1,070	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.24%	0.00%	0.00%	0.90%	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	
20%～	倒産	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	商業休業	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	1	2	
	生存	7	97	78	229	39	76	112	306	112	19	74	57	24	169	1,297	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.12%	0.03%	
25%～	倒産	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	
	商業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	
	生存	10	125	112	295	12	54	74	356	87	16	68	54	28	216	1,507	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	
30%～	倒産	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
	商業休業	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	1	1	
	生存	4	144	115	333	8	72	71	350	99	17	66	62	29	261	1,631	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.02%	
35%～	倒産	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	商業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	生存	9	162	134	342	14	107	77	409	111	25	59	76	23	249	1,797	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%	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	
	商業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
	生存	10	206	165	401	16	93	94	358	105	19	69	64	25	350	1,975	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	
45%～	倒産	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	商業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	生存	6	190	182	446	8	89	75	333	87	46	37	62	26	306	1,893	
	倒産確率	0.00%	0.10%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	
50%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	商業休業	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	2	
	生存	15	348	359	919	20	232	164	604	194	76	75	123	32	586	3,747	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	
60%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	商業休業	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	13	334	362	873	15	256	151	502	158	52	41	106	24	668	3,555	
	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%	
70%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	商業休業	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	
	小計	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	
	生存	45	396	515	1,642	47	550	193	819	285	132	76	193	58	1,659	6,370	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.04%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.21%	0.00%	0.00%	0.02%	
倒産	0	2	0	14	0	0	1	13	2	1	3	1	1	1	9	48	
商業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小計	0	2	0	14	0	0	0	13	2	1	3	1	1	1	9	48	
生存	131	2,176	2,126	5,905	196	1,574	1,123	4,461	1,424	765	727	946	384	5,331	27,269		
倒産確率	0.00%	0.02%	0.01%	0.05%	0.00%	0.00%	0.03%	0.02%	0.06%	0.04%	0.05%	0.08%	0.04%	0.05%	0.04%		