

リスクモンスタ-倒産確率

自己資本比率別・業種別倒産確率（集計期間：2015/4～2020/3の60か月、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. 専門・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 (71～99)	合計	
債務超過	倒産	0	1	0	6	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	5	19
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	6	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	19
	生存	11	12	11	51	11	11	12	26	16	6	11	24	1	92	279	
	倒産確率	0.00%	1.54%	0.00%	2.11%	0.00%	0.00%	1.54%	3.23%	1.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.03%	1.28%	
0%～	倒産	0	0	0	2	0	0	4	1	1	0	0	0	1	1	9	
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	2	0	0	4	1	1	0	0	0	1	1	9	
	生存	2	7	5	35	2	1	21	59	20	127	10	9	13	88	399	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	1.08%	0.00%	0.00%	0.00%	1.27%	0.95%	0.00%	0.00%	0.00%	1.43%	0.22%	0.44%	
5%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	
	産業休業	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	2	3	
	生存	1	61	29	138	10	23	40	231	79	40	62	40	44	166	964	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.49%	0.00%	0.00%	0.00%	0.24%	0.08%	
10%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	
	生存	5	71	51	186	17	36	59	284	90	21	80	46	32	173	1,151	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	0.00%	0.00%	0.72%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	
15%～	倒産	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	産業休業	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	0	1	
	生存	9	108	76	283	12	32	70	329	100	14	98	60	30	200	1,421	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	
20%～	倒産	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	
	生存	6	130	114	323	9	48	70	433	98	23	85	60	28	234	1,681	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%	0.04%	
25%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	産業休業	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	1	
	生存	5	162	112	388	11	69	77	378	105	18	62	71	24	258	1,718	
	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%	0.00%	0.01%	
30%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	産業休業	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	0	0	0	0	1	1	
	生存	13	183	126	396	10	95	81	413	117	17	50	70	25	279	1,875	
	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%	0.00%	0.01%	
35%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	産業休業	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	1	1	
	生存	5	182	171	424	11	81	100	360	92	20	84	74	22	299	1,905	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.95%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	
40%～	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	産業休業	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	7	168	172	487	15	108	72	348	111	41	54	57	21	299	1,960	
	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	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	小計	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	
	生存	2	28	14	79	9	9	25	140	53	179	35	30	25	285	913	
	倒産確率	0.00%	0.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	0.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.11%	
50%～	倒産	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	生存	15	323	349	966	9	210	178	806	162	77	66	118	43	806	3,728	
	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	
	産業休業	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	19	262	292	908	12	242	144	444	160	49	44	106	26	668	3,376	
	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	
	産業休業	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	
	小計	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4		
	生存	36	350	435	1,608	36	517	184	549	187	132	69	187	56	1,589	5,935	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	
倒産	0	2	0	13	0	0	1	14	3	1	0	1	1	10	49		
産業休業	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6		
小計	0	2	0	15	0	0	1	15	4	2	1	1	1	10	55		
生存	126	2,047	1,957	8,252	168	1,482	1,133	4,600	1,390	764	790	952	390	5,234	27,285		
倒産確率	0.00%	0.02%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.02%	0.07%	0.06%	0.05%	0.05%	0.08%	0.04%	0.05%	0.04%		