

リスクモンスタ-倒産確率

固定比率別・業種別倒産確率 集計期間2019年度(2019/4~2020/3)

[資料のポイント]

固定比率は、企業の財務的安定性を示す経営指標のひとつで、「固定資産÷自己資本×100」で算出されます。固定資産購入に際し、自己資本でどの程度まで買ったかを測る比率のことです。固定比率が100%を下回っている場合、企業が長期的に保有する固定資産を自己資本だけでカバーできており、経営は安全水準にあると考えられます。また、中小企業は営業活動を行ううえで、銀行等からの借入(借入)で資金調達を行うのが一般的であることから、固定比率が100%を上回っている場合には、補完的比率として固定長期適合率(=固定資産÷(自己資本+固定負債)×100)を用いることもあります。

集計目的: 固定比率と倒産傾向の有意な相関関係の有無を業種別に検証する。  
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する企業。  
固定比率(%) = 固定資産 ÷ 自己資本 × 100  
※ 『10%未満』は固定比率10%未満を、『10%~』は固定比率10%以上20%未満を表す。以下同様。

直近期の 固定比率	倒産/生存	A・B・C 農・林・漁業、鉱業 (01~05)	D-1 総合工業業 (06)	D-2 船舶・設備工業業 (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
10%未満	倒産	0	7	3	0	0	2	1	3	3	0	0	0	0	1	20
	産業休業	2	31	41	4	0	2	2	5	6	0	3	2	0	17	115
	小計	2	38	44	4	0	4	3	8	9	0	3	2	0	18	195
	生存	396	11,038	13,384	1,559	61	1,872	514	2,849	1,286	765	826	465	135	8,006	43,156
倒産確率	0.50%	0.34%	0.33%	0.26%	0.00%	0.21%	0.58%	0.28%	0.69%	0.00%	0.36%	0.43%	0.00%	0.22%	0.31%	0.22%
10%~	倒産	0	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	11
	産業休業	0	9	18	4	0	3	0	2	2	0	0	0	1	4	43
	小計	0	13	22	4	0	4	0	4	2	0	0	0	1	4	54
	生存	285	7,512	10,086	1,585	36	1,137	354	2,316	752	178	655	235	111	5,879	31,121
倒産確率	0.00%	0.17%	0.22%	0.25%	0.00%	0.35%	0.00%	0.17%	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.89%	0.07%	0.17%	0.17%
20%~	倒産	0	5	7	5	0	1	0	5	2	0	1	0	0	2	28
	産業休業	0	16	25	2	0	0	6	0	1	1	2	1	0	12	65
	小計	0	21	32	7	0	1	11	2	2	1	3	1	0	14	93
	生存	515	13,757	18,359	3,855	47	1,778	695	4,689	1,515	255	1,082	457	173	11,767	58,644
倒産確率	0.00%	0.15%	0.17%	0.16%	0.00%	0.06%	0.06%	0.00%	0.23%	0.13%	0.39%	0.28%	0.22%	0.00%	0.12%	0.16%
40%~	倒産	0	5	2	0	1	0	3	2	1	0	1	0	0	3	20
	産業休業	1	15	12	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	42
	小計	1	20	14	2	1	0	6	2	1	0	1	0	0	12	62
	生存	473	11,070	15,055	4,364	48	1,285	741	4,345	1,468	172	808	421	149	10,857	51,258
倒産確率	0.21%	0.18%	0.09%	0.05%	2.04%	0.08%	0.00%	0.14%	0.14%	0.58%	0.12%	0.24%	0.00%	0.11%	0.12%	0.25%
60%~	倒産	0	5	6	3	0	0	2	1	0	1	0	0	0	3	21
	産業休業	1	18	19	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	2	46
	小計	1	23	25	4	0	1	3	2	1	1	1	1	0	5	67
	生存	402	8,897	11,507	4,154	38	864	704	3,669	1,352	143	716	506	177	8,988	42,117
倒産確率	0.25%	0.26%	0.22%	0.10%	0.00%	0.00%	0.14%	0.08%	0.15%	0.69%	0.14%	0.20%	0.00%	0.06%	0.16%	0.16%
80%~	倒産	0	7	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3	14
	産業休業	0	8	9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	22
	小計	0	15	10	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	7	36
	生存	310	6,849	8,747	3,302	47	570	644	2,743	1,064	108	661	608	126	7,064	32,843
倒産確率	0.00%	0.10%	0.11%	0.03%	0.00%	0.18%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.10%	0.11%	0.11%
100%~	倒産	1	15	3	2	0	0	0	2	6	0	1	0	0	2	39
	産業休業	1	8	15	2	0	0	1	9	1	0	1	1	0	7	37
	小計	2	23	18	4	0	0	1	11	7	0	2	2	0	14	76
	生存	429	9,221	12,712	5,014	79	824	1,224	4,228	1,845	146	1,160	1,047	285	10,174	48,468
倒産確率	0.46%	0.25%	0.14%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.26%	0.36%	0.00%	0.09%	0.10%	0.00%	0.09%	0.16%	0.16%
150%~	倒産	0	8	1	0	1	0	5	1	3	0	1	0	0	2	22
	産業休業	0	6	8	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	5	23
	小計	0	14	9	1	0	1	6	5	0	0	2	0	0	7	45
	生存	277	4,963	6,946	2,960	57	412	802	2,231	1,246	126	795	755	175	5,264	27,009
倒産確率	0.00%	0.28%	0.13%	0.03%	0.00%	0.24%	0.00%	0.27%	0.40%	0.00%	0.25%	0.00%	0.00%	0.13%	0.17%	0.17%
200%~	倒産	0	6	3	1	0	1	2	1	0	0	2	1	0	1	19
	産業休業	0	1	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	8
	小計	0	7	5	1	0	2	3	1	1	1	2	1	0	3	27
	生存	186	3,053	4,286	1,847	33	250	588	1,409	809	58	584	552	143	3,194	16,892
倒産確率	0.00%	0.23%	0.12%	0.05%	0.00%	0.40%	0.34%	0.21%	0.12%	1.69%	0.34%	0.18%	0.00%	0.09%	0.18%	0.18%
250%~	倒産	0	4	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	16
	産業休業	0	1	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	10
	小計	0	7	9	1	0	1	3	1	0	0	1	0	0	3	26
	生存	120	2,066	2,889	1,225	34	140	389	916	541	22	443	398	108	2,178	11,469
倒産確率	0.00%	0.34%	0.31%	0.08%	0.00%	0.00%	0.26%	0.33%	0.18%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.14%	0.23%	0.23%
300%~	倒産	0	7	2	5	0	0	3	1	0	0	0	0	0	3	22
	産業休業	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	6
	小計	0	8	2	6	0	0	4	1	1	0	0	0	0	4	27
	生存	156	2,534	3,631	1,514	35	1,117	527	1,117	757	53	608	533	119	2,701	14,444
倒産確率	0.00%	0.31%	0.06%	0.39%	0.00%	0.00%	0.19%	0.36%	0.13%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.15%	0.19%	0.19%
400%~	倒産	2	6	3	3	0	0	2	4	0	0	1	0	0	4	25
	産業休業	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7
	小計	2	7	6	3	0	0	2	5	1	0	1	0	0	5	32
	生存	98	1,484	2,220	849	35	114	307	557	437	25	397	341	87	1,686	8,637
倒産確率	2.00%	0.47%	0.27%	0.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.36%	1.13%	3.85%	0.25%	0.00%	0.00%	0.30%	0.37%	0.37%
500%~	倒産	1	22	16	15	0	2	10	6	1	4	1	2	0	22	101
	産業休業	0	5	3	2	0	0	1	1	1	0	1	2	0	3	19
	小計	1	27	19	17	0	2	11	7	2	5	3	3	0	25	120
	生存	426	5,502	7,857	3,024	207	270	1,387	1,841	1,648	122	2,091	1,942	298	6,222	32,837
倒産確率	0.23%	0.49%	0.24%	0.56%	0.00%	0.74%	0.14%	0.59%	0.42%	0.81%	0.24%	0.15%	0.00%	0.40%	0.38%	0.38%
債務超過	倒産	2	156	148	70	0	13	8	49	18	3	6	3	0	56	529
	産業休業	4	54	49	6	0	0	2	19	10	0	10	4	0	22	180
	小計	6	210	197	76	0	13	10	68	28	3	16	7	0	78	709
	生存	887	23,940	32,764	4,804	183	1,060	1,544	3,743	3,294	188	3,440	1,454	252	11,229	88,782
倒産確率	0.67%	0.87%	0.60%	1.56%	0.00%	1.21%	0.64%	1.78%	0.48%	0.00%	0.46%	0.00%	0.69%	0.69%	0.78%	0.78%
倒産	0	259	203	107	1	23	12	99	48	2	8	6	0	103	857	
産業休業	9	174	209	94	0	5	8	42	24	19	19	12	0	91	629	
小計	15	433	412	201	1	28	20	141	72	21	27	18	0	194	1,500	
生存	4,960	111,886	150,443	40,056	840	10,736	10,420	38,653	18,114	2,381	14,286	9,714	2,338	95,509	508,095	
倒産確率	0.30%	0.39%	0.27%	0.33%	0.11%	0.26%	0.19%	0.38%	0.40%	0.25%	0.28%	0.18%	0.04%	0.20%	0.30%	0.30%