

リスクモンster倒産確率

売上高支払利息率別・業種別倒産確率 2017年度(2017/4~2018/3)

【資料のポイント】

売上高支払利息率は、売上高に対する費用としての支払利息の割合(支払利息率)を算出することで、資金調達における金利負担が大きくないか、収益を圧迫していないかをみる指標です。

支払利息率は低ければ低いほど優良であり、逆に高い場合には、収益規模に対して資金調達コストが大きいことを意味します。

全体で見ると、売上高支払利息率が1.5%を超えると倒産確率が高くなるのが分かります。また、業種別では、工業業や製造業、卸売業などでは他業種に比べ倒産確率が高くなるのが分かります。

集計目的: 売上高支払利息率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)である企業。

売上高支払利息率(%) = 支払利息割引料 / 売上高 × 100

※『0%~』は、支払利息率0%超0.2%未満を表す。以下同様。

『10%~』は、支払利息率10%以上を表す。

直近期の 支払利息率	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 (71~90)	合計
0%	倒産	0	15	15	2	0	1	1	2	2	0	1	2	0	13	54
	商業休業	3	206	159	14	0	5	4	19	23	3	15	7	1	71	528
	小計	3	221	174	18	0	6	5	21	26	3	16	8	1	84	582
	生存	1,497	36,913	29,650	5,786	177	3,137	1,969	6,352	4,137	1,063	4,820	2,887	471	53,338	162,197
倒産確率	0.20%	0.60%	0.44%	0.28%	0.00%	0.19%	0.25%	0.33%	0.55%	0.28%	0.33%	0.31%	0.21%	0.16%	0.36%	0.52%
0%~	倒産	0	18	12	5	0	1	1	5	3	0	2	1	0	4	4
	商業休業	1	46	38	10	0	2	1	13	4	0	0	1	0	9	125
	小計	1	64	50	15	0	3	2	18	7	0	2	2	0	13	177
	生存	1,013	28,123	39,238	11,087	153	3,138	2,625	14,726	5,640	227	1,357	859	521	12,146	120,853
倒産確率	0.10%	0.23%	0.13%	0.14%	0.00%	0.10%	0.08%	0.12%	0.23%	0.05%	0.00%	0.15%	0.23%	0.00%	0.11%	0.16%
0.2%~	倒産	0	16	17	7	0	3	0	6	5	0	1	0	0	8	65
	商業休業	1	16	25	9	0	1	0	2	0	0	0	0	0	6	73
	小計	1	32	43	16	0	4	1	8	5	0	1	0	0	14	138
	生存	569	14,159	20,922	5,959	63	1,316	1,617	5,462	2,637	89	973	467	307	6,505	60,845
倒産確率	0.18%	0.23%	0.21%	0.27%	0.00%	0.30%	0.06%	0.26%	0.23%	0.00%	0.00%	0.21%	0.32%	0.22%	0.23%	0.23%
0.4%~	倒産	0	16	13	6	0	0	1	7	2	0	2	0	1	4	53
	商業休業	1	15	17	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	45
	小計	1	31	30	9	0	0	1	10	5	0	2	0	1	7	98
	生存	365	8,580	12,554	3,963	37	707	1,075	3,040	1,511	57	804	329	220	4,066	37,308
倒産確率	0.27%	0.36%	0.24%	0.23%	0.00%	0.00%	0.09%	0.33%	0.33%	0.00%	0.25%	0.30%	0.45%	0.17%	0.26%	
0.6%~	倒産	0	23	24	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	7	78
	商業休業	0	7	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	28
	小計	1	30	33	4	0	3	0	4	0	0	0	0	0	9	104
	生存	260	5,867	8,067	2,698	28	458	680	1,891	995	37	770	245	156	2,782	24,934
倒産確率	0.38%	0.51%	0.41%	0.15%	0.00%	0.65%	0.00%	0.63%	0.40%	0.00%	0.38%	0.41%	0.00%	0.47%	0.42%	
0.8%~	倒産	0	15	17	6	0	0	1	6	4	0	1	0	0	5	55
	商業休業	2	8	8	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	26
	小計	2	23	25	9	0	0	1	8	5	0	1	0	0	6	81
	生存	168	4,227	5,565	1,918	15	318	496	1,277	678	25	640	241	106	1,983	17,657
倒産確率	1.18%	0.54%	0.45%	0.47%	0.00%	0.45%	0.20%	0.62%	0.73%	3.85%	0.16%	0.00%	0.00%	0.30%	0.46%	
1.0%~	倒産	0	12	10	3	0	1	0	7	0	0	0	0	0	2	35
	商業休業	0	5	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	12
	小計	0	17	12	4	0	1	0	8	0	0	1	0	0	3	47
	生存	135	3,043	3,922	1,435	12	206	324	891	452	18	605	207	89	1,424	12,763
倒産確率	0.00%	0.56%	0.31%	0.28%	0.00%	0.48%	0.00%	0.88%	0.00%	0.00%	0.17%	0.48%	0.00%	0.21%	0.37%	
1.2%~	倒産	0	22	18	7	0	1	0	9	3	0	1	1	0	6	69
	商業休業	0	9	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	24
	小計	0	31	22	10	0	2	0	10	4	0	2	1	0	10	93
	生存	150	3,239	4,103	1,600	25	194	359	842	470	19	739	249	72	1,502	13,563
倒産確率	0.00%	0.95%	0.53%	0.62%	0.00%	1.02%	0.00%	1.17%	0.84%	0.00%	0.27%	0.40%	1.37%	0.66%	0.88%	
1.5%~	倒産	0	29	28	5	0	1	1	8	0	0	3	0	1	7	83
	商業休業	1	7	10	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	27
	小計	1	36	38	8	0	1	1	9	0	0	5	0	0	10	110
	生存	166	3,232	3,948	1,666	28	175	358	833	460	32	960	377	83	1,577	13,895
倒産確率	0.60%	1.10%	0.95%	0.48%	0.00%	0.57%	0.28%	1.07%	0.00%	0.00%	0.52%	0.00%	1.19%	0.63%	0.78%	
2.0%~	倒産	0	38	28	14	0	1	1	13	4	0	1	0	0	7	108
	商業休業	1	10	9	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	27
	小計	1	48	37	17	0	2	1	15	4	0	1	0	0	7	135
	生存	146	3,073	3,407	1,640	30	149	289	641	391	42	1,191	582	101	1,511	13,192
倒産確率	0.68%	1.54%	1.07%	1.03%	0.00%	1.33%	0.69%	2.29%	1.01%	0.00%	0.08%	0.00%	0.98%	0.46%	1.01%	
3.0%~	倒産	1	29	26	16	0	4	1	8	0	0	5	0	0	2	92
	商業休業	1	7	5	0	0	1	0	2	2	0	0	2	0	3	23
	小計	2	36	31	16	0	5	1	10	2	0	5	2	0	5	115
	生存	111	2,012	1,942	940	48	93	192	351	246	77	1,027	829	55	1,017	8,940
倒産確率	1.77%	1.76%	1.57%	1.67%	0.00%	5.10%	0.52%	2.77%	0.81%	0.00%	0.48%	0.24%	0.00%	0.49%	1.27%	
5.0%~	倒産	0	19	15	18	0	0	0	6	3	0	4	0	1	5	72
	商業休業	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	23
	小計	0	22	17	23	0	0	0	6	3	0	5	0	1	11	94
	生存	93	1,467	1,019	420	224	96	160	205	152	148	1,475	1,992	47	1,063	8,561
倒産確率	0.00%	1.48%	1.64%	5.19%	0.00%	1.03%	0.62%	2.84%	1.94%	0.00%	0.20%	0.00%	2.08%	1.02%	1.08%	
倒産	2	252	223	91	0	17	8	57	28	0	23	5	6	74	616	
商業休業	11	339	288	56	11	7	7	21	36	4	17	1	1	109	958	
小計	13	591	512	147	13	28	15	78	64	4	44	22	7	183	1,774	
生存	4,673	113,935	144,337	39,112	840	9,986	10,144	36,511	17,789	1,834	15,361	9,264	2,228	88,714	494,708	
倒産確率	0.28%	0.52%	0.35%	0.37%	0.00%	0.28%	0.15%	0.38%	0.36%	0.22%	0.28%	0.24%	0.31%	0.21%	0.36%	