

リスクモンスタ-倒産確率

売上高支払利息率別・業種別倒産確率 2014年度(2014/4~2015/3)

【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12%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、工事業や製造業、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%以上0.5%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(42~48)	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
0%	倒産	0	33	36	6	0	1	1	2	4	1	3	1	0	7	95
	農業休業	7	205	170	21	0	4	4	29	14	2	19	9	0	56	539
	小計	7	238	206	27	0	5	5	31	18	2	22	10	0	63	634
	生存	1,316	35,313	36,684	5,024	108	2,598	1,695	5,579	3,744	877	3,043	2,142	419	41,412	139,954
	倒産確率	0.53%	0.67%	0.53%	0.53%	0.00%	0.19%	0.29%	0.55%	0.48%	0.23%	0.72%	0.46%	0.00%	0.15%	0.45%
0%~	倒産	0	16	10	3	0	1	1	5	4	0	1	0	0	7	48
	農業休業	0	34	44	8	0	3	3	8	6	0	0	1	0	7	116
	小計	0	50	54	11	0	4	4	13	10	0	2	1	0	14	163
	生存	731	23,869	28,919	8,424	101	2,309	1,985	12,278	4,804	193	723	658	400	8,883	94,277
	倒産確率	0.00%	0.21%	0.19%	0.13%	0.00%	0.17%	0.20%	0.21%	0.21%	0.00%	0.28%	0.15%	0.00%	0.16%	0.17%
0.2%~	倒産	0	14	11	2	0	3	2	5	3	0	0	0	0	7	47
	農業休業	0	30	26	4	0	1	3	5	2	0	0	0	0	5	77
	小計	0	44	37	6	0	4	5	10	5	0	0	0	0	12	124
	生存	468	13,575	17,933	5,192	45	1,156	1,276	5,650	2,638	96	609	346	237	5,271	54,490
	倒産確率	0.00%	0.32%	0.21%	0.12%	0.00%	0.34%	0.39%	0.18%	0.19%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.23%	0.23%
0.4%~	倒産	0	26	13	6	0	2	4	7	3	0	0	1	0	5	67
	農業休業	0	8	17	6	0	1	2	4	0	0	5	0	0	3	46
	小計	0	34	30	12	0	3	6	11	3	0	5	1	0	8	113
	生存	363	8,874	11,573	3,855	28	737	950	3,345	1,589	46	566	229	182	3,625	35,962
	倒産確率	0.00%	0.38%	0.26%	0.31%	0.00%	0.41%	0.63%	0.33%	0.19%	0.00%	0.88%	0.43%	0.00%	0.22%	0.31%
0.6%~	倒産	0	25	13	6	0	1	3	8	2	0	0	0	0	6	64
	農業休業	0	12	14	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2	32
	小計	0	37	27	6	0	3	3	11	2	0	0	0	0	8	96
	生存	222	6,424	8,162	2,865	25	469	702	2,264	961	33	461	194	166	2,679	25,627
	倒産確率	0.00%	0.57%	0.33%	0.21%	0.00%	0.42%	0.43%	0.48%	0.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.30%	0.37%
0.8%~	倒産	0	20	13	3	0	1	1	7	4	0	3	0	0	5	57
	農業休業	1	11	7	2	0	0	1	5	0	0	1	0	0	3	31
	小計	1	31	20	5	0	1	2	12	4	0	4	0	0	8	88
	生存	215	4,539	5,879	2,161	16	320	518	1,446	657	17	419	169	123	2,032	18,511
	倒産確率	0.46%	0.68%	0.34%	0.23%	0.00%	0.31%	0.38%	0.82%	0.61%	0.00%	0.95%	0.00%	0.00%	0.39%	0.47%
1.0%~	倒産	0	18	14	4	0	1	3	11	1	0	1	0	0	3	61
	農業休業	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22
	小計	1	25	29	4	0	3	3	11	1	0	1	0	0	6	83
	生存	155	3,511	4,317	1,687	14	225	372	1,046	489	21	389	149	74	1,517	13,966
	倒産確率	0.64%	0.71%	0.67%	0.24%	0.00%	0.44%	0.80%	1.04%	0.20%	0.00%	0.26%	0.67%	0.00%	0.39%	0.59%
1.2%~	倒産	0	30	19	10	0	4	2	13	3	0	1	0	0	7	90
	農業休業	1	4	4	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2	20
	小計	1	34	23	14	0	4	2	16	5	0	1	0	0	9	110
	生存	159	3,619	4,465	1,870	11	209	353	1,042	475	22	539	187	122	1,439	14,742
	倒産確率	0.63%	0.93%	0.51%	0.74%	0.00%	1.86%	0.52%	1.51%	1.04%	0.00%	0.19%	0.53%	0.00%	0.55%	0.74%
1.5%~	倒産	2	48	33	11	0	1	2	22	5	0	1	0	1	8	134
	農業休業	0	13	8	3	0	2	0	4	2	0	2	0	0	3	37
	小計	2	61	41	14	0	3	2	26	7	0	3	0	1	11	171
	生存	180	3,784	4,451	2,107	22	217	385	919	452	23	681	230	104	1,743	15,298
	倒産確率	1.10%	1.59%	0.91%	0.66%	0.00%	1.36%	0.52%	2.75%	1.53%	0.00%	0.44%	0.00%	0.95%	0.63%	1.11%
2.0%~	倒産	0	52	32	18	0	1	2	15	5	0	4	0	0	6	135
	農業休業	0	16	14	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	41
	小計	0	68	46	22	0	1	3	19	5	0	4	0	0	8	176
	生存	171	3,486	3,818	1,955	15	191	367	760	399	24	784	412	105	1,703	14,210
	倒産確率	0.00%	1.91%	1.19%	1.10%	0.00%	0.55%	0.81%	2.44%	1.24%	0.00%	0.51%	0.00%	0.47%	1.22%	1.22%
3.0%~	倒産	0	37	19	22	0	1	3	12	9	0	2	2	0	7	114
	農業休業	1	11	9	2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	2	29
	小計	1	48	28	24	0	1	3	13	11	0	3	2	0	9	143
	生存	123	2,180	2,280	1,185	22	132	226	401	220	49	796	582	69	1,166	9,431
	倒産確率	0.81%	2.15%	1.21%	1.99%	0.00%	0.75%	1.31%	3.14%	4.76%	0.00%	0.38%	0.34%	0.00%	0.77%	1.49%
5.0%~	倒産	2	34	16	15	0	3	3	3	1	0	7	2	1	9	93
	農業休業	1	9	11	2	0	1	0	4	1	0	3	1	1	5	44
	小計	3	43	27	17	0	4	3	7	2	0	10	2	2	14	137
	生存	102	1,567	1,112	510	88	86	189	252	153	154	1,055	1,810	53	1,030	8,161
	倒産確率	2.86%	2.67%	2.37%	3.23%	0.00%	4.44%	2.29%	2.70%	1.29%	0.65%	0.94%	0.39%	3.64%	1.34%	1.65%
倒産	4	353	233	108	0	20	24	110	44	2	23	8	2	77	1,005	
農業休業	12	380	335	56	0	13	14	70	29	2	33	15	1	93	1,033	
小計	16	718	568	162	0	33	38	180	73	3	56	23	3	170	2,038	
生存	4,203	110,741	129,593	38,065	495	8,839	9,048	34,882	16,581	1,555	10,065	7,108	2,054	72,700	444,629	
倒産確率	0.38%	0.64%	0.44%	0.44%	0.00%	0.38%	0.42%	0.51%	0.44%	0.19%	0.55%	0.32%	0.15%	0.23%	0.46%	