

リスクモンスタ-倒産確率

借入返済年数別・業種別倒産確率 2014年度(2014/4~2015/3)

【資料のポイント】

借入返済年数は、借入の規模に対して返済に必要な水準の利益を得られているかを図るための指標です。企業は得られた利益を元に外部からの借入を返済しますが、収益力に見合わない借入は、返済遅延や返済不能等に結びつき、企業自らの首を絞めることになりかねません。全体で見ると、返済年数が30年を過ぎると倒産確率が上昇し、危険度が高くなっています。また、年間キャッシュフローがマイナスの場合は、ほぼ全ての業種において、高い倒産確率を示しています。

集計目的:借入返済年数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。

借入返済年数(単位:年)=総借入/年間キャッシュフロー

総借入=割引手形+短期借入金+1年以内償還の長期借入金+1年以内償還の社債+社債+長期借入金

年間キャッシュフロー=直近3期平均経常利益+直近3期平均減価償却費

※『赤字』は年間キャッシュフローマイナスを表す。

『0年~』は借入返済年数0年以上5年未満、『5年~』は借入返済年数5年以上10年未満を表す。以下同様。

『100年~』は、借入返済年数100年以上を表す。

直近期の借入返済年数	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 離別・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 (71~99)	合計
0年~	倒産	1	27	17	3	0	0	2	1	2	0	3	1	0	10	67
	廃業休業	3	161	140	22	0	5	2	28	11	1	7	4	0	53	437
	小計	4	188	157	25	0	5	4	29	13	1	10	5	0	63	504
	生存	1,777	49,051	55,145	12,244	199	4,541	2,963	12,919	6,035	840	2,642	2,482	805	47,539	199,182
	倒産確率	0.22%	0.38%	0.28%	0.20%	0.00%	0.11%	0.13%	0.22%	0.21%	0.12%	0.38%	0.20%	0.00%	0.13%	0.25%
5年~	倒産	0	7	7	4	0	3	3	5	2	0	0	1	0	7	39
	廃業休業	1	19	21	2	0	1	1	3	2	0	1	1	0	6	58
	小計	1	26	28	6	0	4	4	8	4	0	1	2	0	13	97
	生存	392	10,305	14,577	4,484	49	881	976	4,284	2,053	108	1,100	806	273	5,206	45,494
	倒産確率	0.25%	0.25%	0.19%	0.13%	0.00%	0.45%	0.41%	0.19%	0.19%	0.00%	0.09%	0.25%	0.00%	0.25%	
10年~	倒産	1	6	8	1	0	1	1	3	2	0	0	0	0	7	30
	廃業休業	0	12	6	0	0	2	1	2	1	0	1	2	0	1	28
	小計	1	18	14	1	0	3	2	5	3	0	1	2	0	8	58
	生存	230	5,971	7,805	2,900	21	482	624	2,786	1,311	71	782	603	183	2,989	28,758
	倒産確率	0.43%	0.30%	0.18%	0.03%	0.00%	0.62%	0.32%	0.18%	0.23%	0.00%	0.13%	0.33%	0.00%	0.27%	
15年~	倒産	0	14	3	1	0	1	1	6	1	0	0	0	0	5	32
	廃業休業	0	4	11	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	20
	小計	0	18	14	1	0	1	2	8	1	0	0	0	0	7	52
	生存	146	3,994	4,808	1,968	16	296	454	1,871	833	71	617	422	104	1,824	17,424
	倒産確率	0.00%	0.45%	0.29%	0.05%	0.00%	0.34%	0.44%	0.43%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.38%	
20年~	倒産	0	16	10	3	0	1	2	7	3	0	1	0	0	1	44
	廃業休業	1	7	7	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	23
	小計	1	23	17	6	0	1	2	8	3	0	2	0	0	4	67
	生存	193	5,015	5,715	2,360	26	310	565	2,354	1,000	53	867	522	133	2,143	21,266
	倒産確率	0.52%	0.46%	0.30%	0.25%	0.00%	0.32%	0.35%	0.34%	0.30%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.19%	
30年~	倒産	0	13	7	3	0	1	0	4	2	0	2	0	0	2	34
	廃業休業	0	4	4	1	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	14
	小計	0	17	11	4	0	1	0	6	2	0	4	1	0	2	48
	生存	103	2,860	3,175	1,450	17	201	340	1,394	538	28	490	329	91	1,190	12,206
	倒産確率	0.00%	0.59%	0.35%	0.28%	0.00%	0.50%	0.00%	0.43%	0.37%	0.00%	0.81%	0.30%	0.00%	0.17%	
40年~	倒産	0	16	7	0	0	1	1	4	0	0	2	0	0	3	34
	廃業休業	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9
	小計	0	19	11	0	0	1	1	4	0	0	4	0	0	3	43
	生存	81	1,897	2,029	921	12	121	194	934	370	28	322	197	57	682	7,845
	倒産確率	0.00%	0.99%	0.54%	0.00%	0.00%	0.82%	0.51%	0.43%	0.00%	0.00%	1.23%	0.00%	0.00%	0.44%	
50年~	倒産	0	12	12	6	0	0	1	2	3	0	0	0	0	5	41
	廃業休業	1	5	3	2	0	1	1	2	2	0	0	0	0	1	18
	小計	1	17	15	8	0	1	2	4	5	0	0	0	0	6	59
	生存	86	2,273	2,433	1,053	9	115	283	1,037	437	34	378	202	62	834	9,236
	倒産確率	1.15%	0.74%	0.61%	0.75%	0.00%	0.86%	0.70%	0.38%	1.13%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.71%	
70年~	倒産	0	24	8	4	0	0	1	5	0	0	0	1	0	1	44
	廃業休業	0	5	3	2	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	17
	小計	0	29	11	6	0	1	3	7	2	0	0	1	0	1	61
	生存	63	1,813	1,829	885	4	82	198	761	282	23	333	166	46	612	7,097
	倒産確率	0.00%	1.57%	0.60%	0.67%	0.00%	1.20%	1.49%	0.91%	0.70%	0.00%	0.00%	0.60%	0.00%	0.16%	
100年~	倒産	0	37	20	11	0	2	2	18	5	1	3	1	0	5	105
	廃業休業	0	6	9	0	0	0	1	3	0	0	3	2	0	2	26
	小計	0	43	29	11	0	2	3	21	5	1	6	3	0	7	131
	生存	157	3,747	3,785	1,867	23	180	487	1,661	680	63	706	383	70	1,311	15,120
	倒産確率	0.00%	1.13%	0.76%	0.59%	0.00%	1.10%	0.61%	1.25%	0.73%	1.56%	0.84%	0.78%	0.00%	0.53%	
赤字	倒産	2	186	137	70	0	10	12	56	24	0	12	3	2	32	546
	廃業休業	6	138	130	24	0	3	5	26	11	1	13	4	1	26	388
	小計	8	324	267	94	0	13	17	82	35	1	25	7	3	58	934
	生存	833	23,590	27,886	6,567	88	1,168	1,670	4,820	2,869	169	2,390	972	248	6,701	79,971
	倒産確率	0.95%	1.35%	0.95%	1.41%	0.00%	1.10%	1.01%	1.67%	1.21%	0.59%	1.04%	0.72%	1.20%	0.86%	
倒産	4	358	238	108	0	20	26	111	44	1	23	7	2	78	1,016	
廃業休業	12	364	338	58	0	13	14	71	29	2	30	14	1	94	1,038	
小計	16	722	574	162	0	33	40	182	73	3	53	21	3	172	2,054	
生存	4,061	110,516	128,187	36,899	464	8,377	8,754	34,821	16,408	1,488	10,827	7,084	2,072	71,031	441,589	
倒産確率	0.39%	0.65%	0.44%	0.44%	0.00%	0.39%	0.45%	0.52%	0.44%	0.20%	0.50%	0.30%	0.14%	0.24%		