

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 (2014/10~2015/9)

【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50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. 総合工業業 (06)	D-2. 専別・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
0年~	倒産	0	22	12	3	0	1	0	3	3	0	0	1	1	9	55
	廃業休業	2	166	137	23	0	4	2	28	10	2	7	6	0	39	426
	小計	2	188	149	26	0	5	2	31	13	2	7	7	1	48	481
	生存	1,868	51,303	58,661	12,483	215	4,732	3,125	13,136	6,078	889	2,410	2,474	812	48,520	206,706
	倒産確率	0.11%	0.37%	0.25%	0.21%	0.00%	0.11%	0.06%	0.24%	0.21%	0.22%	0.29%	0.28%	0.12%	0.10%	0.23%
5年~	倒産	1	6	5	5	0	0	1	4	5	0	0	0	0	6	33
	廃業休業	1	16	25	0	0	0	1	4	2	0	1	0	0	7	57
	小計	2	22	30	5	0	0	2	8	7	0	1	0	0	13	90
	生存	406	10,358	14,686	4,603	52	898	1,036	4,403	2,062	110	978	800	283	5,208	45,883
	倒産確率	0.49%	0.21%	0.20%	0.11%	0.00%	0.00%	0.19%	0.18%	0.34%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%	0.25%	0.20%
10年~	倒産	0	5	7	1	0	3	0	1	4	0	1	0	0	5	27
	廃業休業	0	11	7	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	24
	小計	0	16	14	1	0	3	1	2	5	0	1	1	0	7	51
	生存	249	5,978	7,722	2,828	31	482	665	2,790	1,296	84	722	593	163	2,983	28,586
	倒産確率	0.00%	0.27%	0.18%	0.04%	0.00%	0.62%	0.15%	0.07%	0.38%	0.00%	0.14%	0.17%	0.00%	0.23%	0.19%
15年~	倒産	0	9	3	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0	5	25
	廃業休業	0	8	6	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	2	20
	小計	0	17	9	2	0	0	0	7	3	0	0	0	0	7	45
	生存	130	3,886	4,742	1,985	20	318	501	1,862	849	65	597	413	108	1,823	17,299
	倒産確率	0.00%	0.44%	0.19%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	0.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.38%	0.26%
20年~	倒産	1	13	6	7	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	33
	廃業休業	0	9	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	19
	小計	1	22	12	8	0	1	0	4	2	0	0	0	0	2	52
	生存	195	4,811	5,500	2,360	26	322	540	2,388	967	53	776	536	127	2,106	20,707
	倒産確率	0.51%	0.46%	0.22%	0.34%	0.00%	0.31%	0.00%	0.17%	0.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%	0.25%
30年~	倒産	0	8	8	6	0	1	0	4	1	0	2	0	0	2	32
	廃業休業	0	4	3	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	13
	小計	0	12	11	6	0	1	0	5	3	0	4	1	0	2	45
	生存	110	2,816	3,048	1,410	17	179	330	1,314	545	33	447	318	76	1,162	11,805
	倒産確率	0.00%	0.42%	0.36%	0.42%	0.00%	0.56%	0.00%	0.38%	0.55%	0.00%	0.89%	0.31%	0.00%	0.17%	0.38%
40年~	倒産	0	7	6	4	0	0	1	2	0	0	1	0	0	3	24
	廃業休業	0	3	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9
	小計	0	10	7	6	0	0	1	3	0	0	3	0	0	3	33
	生存	82	1,834	1,960	913	12	117	206	860	336	29	314	179	63	673	7,578
	倒産確率	0.00%	0.54%	0.36%	0.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.48%	0.35%	0.00%	0.95%	0.00%	0.00%	0.44%	0.43%
50年~	倒産	0	9	7	5	0	3	0	2	2	0	0	0	0	3	31
	廃業休業	0	4	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	12
	小計	0	13	9	6	0	4	1	3	3	0	0	0	0	4	43
	生存	79	2,203	2,234	1,041	10	110	279	995	436	34	341	209	73	788	8,832
	倒産確率	0.00%	0.59%	0.40%	0.57%	0.00%	3.51%	0.36%	0.30%	0.68%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.51%	0.48%
70年~	倒産	0	15	9	4	0	0	1	2	1	0	0	1	0	2	36
	廃業休業	0	0	2	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8
	小計	0	15	11	7	0	1	1	3	2	0	0	1	0	2	43
	生存	66	1,684	1,675	853	12	95	206	772	292	26	295	163	44	561	6,744
	倒産確率	0.00%	0.88%	0.65%	0.81%	0.00%	1.04%	0.48%	0.39%	0.68%	0.00%	0.00%	0.61%	0.00%	0.36%	0.63%
100年~	倒産	1	26	13	8	0	1	1	12	5	0	3	2	0	4	76
	廃業休業	0	6	4	0	0	0	1	3	0	0	2	1	0	1	18
	小計	1	32	17	8	0	1	2	15	5	0	5	3	0	5	94
	生存	166	3,481	3,453	1,793	24	161	472	1,551	647	69	633	348	68	1,257	14,123
	倒産確率	0.60%	0.91%	0.49%	0.44%	0.00%	0.62%	0.42%	0.96%	0.77%	0.00%	0.78%	0.85%	0.00%	0.40%	0.66%
赤字	倒産	1	134	96	50	0	6	11	41	23	0	7	3	1	29	402
	廃業休業	1	98	94	25	0	5	6	20	6	0	12	2	2	32	303
	小計	2	232	190	75	0	11	17	61	29	0	19	5	3	61	705
	生存	823	21,040	24,040	6,182	87	1,116	1,597	4,532	2,800	161	1,997	894	212	6,576	72,057
	倒産確率	0.24%	1.09%	0.78%	1.20%	0.00%	0.98%	1.05%	1.33%	1.03%	0.00%	0.94%	0.56%	1.40%	0.92%	0.97%
倒産	4	254	172	95	0	16	15	78	48	0	14	7	2	68	773	
廃業休業	4	325	287	55	0	11	12	64	24	2	28	11	2	86	909	
小計	8	579	459	150	0	27	27	142	72	2	40	18	4	154	1,682	
生存	4,174	108,394	127,721	36,451	506	8,530	8,957	34,603	16,308	1,553	9,510	6,927	2,029	71,857	438,320	
倒産確率	0.19%	0.53%	0.36%	0.41%	0.00%	0.32%	0.30%	0.41%	0.44%	0.13%	0.42%	0.26%	0.20%	0.21%	0.39%	