

リスクモンスター倒産確率

借入返済年数別・業種別倒産確率 2019年度(2019/4~2020/3)

【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つながり、企業の財政状態を悪化させることとなります。
全体で見ると、返済年数が20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 繊維・設備工業業 (07~08)	E 鉱産業 (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	17	14	6	1	2	4	3	4	0	2	2	0	21	78
	廃業休業	5	105	136	12	0	3	2	13	11	1	7	7	1	60	363
	小計	5	122	150	18	1	5	6	16	15	1	9	9	1	81	439
	生存	2,541	59,290	80,678	16,228	355	6,379	4,386	15,919	6,955	1,482	3,641	3,411	1,051	67,344	269,860
	倒産確率	0.20%	0.21%	0.19%	0.11%	0.08%	0.14%	0.08%	0.14%	0.10%	0.22%	0.07%	0.25%	0.26%	0.10%	0.12%
5年～	倒産	1	21	9	3	0	1	1	3	4	0	0	0	0	7	50
	廃業休業	1	10	9	1	0	1	0	4	2	1	2	1	0	3	35
	小計	2	31	18	4	0	2	1	7	6	1	2	1	0	10	85
	生存	520	11,362	17,371	5,482	126	1,128	1,384	4,760	2,383	162	1,567	1,130	316	6,324	54,015
	倒産確率	0.38%	0.27%	0.10%	0.07%	0.00%	0.18%	0.07%	0.15%	0.25%	0.61%	0.13%	0.09%	0.00%	0.16%	0.16%
10年～	倒産	0	16	9	0	0	3	1	4	4	1	1	1	0	4	44
	廃業休業	1	8	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	2	18
	小計	1	24	12	0	0	3	1	7	4	1	2	1	0	6	62
	生存	261	5,963	8,707	3,101	90	533	845	2,902	1,389	126	1,089	795	182	3,477	28,460
	倒産確率	0.38%	0.40%	0.14%	0.00%	0.00%	0.56%	0.12%	0.24%	0.29%	0.79%	0.18%	0.13%	0.00%	0.17%	0.21%
15年～	倒産	0	15	5	2	0	3	0	2	1	0	0	1	0	4	33
	廃業休業	0	6	5	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	16
	小計	0	21	10	2	0	3	0	3	1	0	2	2	0	5	49
	生存	155	3,778	4,724	1,984	52	366	504	1,842	958	64	846	584	97	2,157	18,111
	倒産確率	0.00%	0.55%	0.21%	0.10%	0.00%	0.81%	0.00%	0.16%	0.10%	0.00%	0.24%	0.34%	0.00%	0.23%	0.27%
20年～	倒産	0	16	15	10	0	3	1	4	4	0	2	1	0	10	66
	廃業休業	0	2	3	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	3	13
	小計	0	18	18	11	0	3	1	5	6	1	2	1	0	13	79
	生存	204	4,285	5,405	2,370	67	321	618	2,250	1,111	53	1,158	758	129	2,319	21,048
	倒産確率	0.00%	0.42%	0.33%	0.46%	0.00%	0.93%	0.16%	0.22%	0.54%	1.85%	0.17%	0.13%	0.00%	0.56%	0.37%
30年～	倒産	0	11	13	4	0	0	0	6	1	0	1	0	0	4	40
	廃業休業	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	
	小計	0	12	15	4	0	0	1	7	1	0	1	0	0	4	45
	生存	118	2,349	2,876	1,336	30	205	324	1,212	600	44	691	465	73	1,260	11,583
	倒産確率	0.00%	0.51%	0.52%	0.30%	0.00%	0.00%	0.31%	0.57%	0.17%	0.00%	0.14%	0.00%	0.00%	0.32%	0.39%
40年～	倒産	1	2	3	1	0	0	0	6	0	0	4	0	0	4	21
	廃業休業	1	1	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11
	小計	2	3	9	2	0	0	0	7	0	0	4	0	0	5	32
	生存	67	1,515	1,751	837	26	94	195	798	374	32	434	276	57	808	7,264
	倒産確率	2.90%	0.20%	0.51%	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%	0.87%	0.00%	0.00%	0.91%	0.00%	0.00%	0.62%	0.44%
50年～	倒産	0	13	6	3	0	1	1	5	2	0	1	0	0	4	36
	廃業休業	0	4	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	12	
	小計	0	17	12	3	0	1	1	6	3	0	1	0	0	4	48
	生存	95	1,717	1,951	985	29	125	213	898	427	39	544	320	72	902	8,317
	倒産確率	0.00%	0.98%	0.61%	0.30%	0.00%	0.79%	0.47%	0.66%	0.70%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.44%	0.57%
70年～	倒産	0	11	5	2	0	0	0	7	4	1	3	0	0	3	36
	廃業休業	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	
	小計	0	13	5	3	0	0	0	8	4	1	4	0	0	3	41
	生存	59	1,268	1,417	775	13	93	166	636	332	29	419	229	55	635	6,120
	倒産確率	0.00%	1.01%	0.35%	0.39%	0.00%	0.00%	0.00%	1.24%	1.19%	3.33%	0.95%	0.00%	0.00%	0.47%	0.66%
100年～	倒産	1	11	13	14	0	1	1	19	3	0	1	0	0	4	68
	廃業休業	0	4	3	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	14
	小計	1	15	16	16	0	1	1	19	5	1	2	0	0	5	82
	生存	132	2,576	2,966	1,480	47	158	352	1,221	622	94	929	476	85	1,434	12,572
	倒産確率	0.75%	0.58%	0.54%	1.07%	0.00%	0.63%	0.28%	1.53%	0.80%	1.05%	0.21%	0.00%	0.00%	0.35%	0.65%
赤字	倒産	3	126	111	62	0	9	3	40	21	0	3	1	0	38	417
	廃業休業	1	31	37	5	0	1	5	16	6	0	4	3	0	20	129
	小計	4	157	148	67	0	10	8	56	27	0	7	4	0	58	546
	生存	808	17,781	22,803	5,474	105	1,335	1,432	4,211	2,962	236	2,942	1,270	221	8,534	69,914
	倒産確率	0.49%	0.88%	0.65%	1.21%	0.00%	0.74%	0.56%	1.31%	0.90%	0.00%	0.24%	0.31%	0.00%	0.68%	0.77%
倒産	6	259	203	107	1	23	12	99	48	2	18	6	0	103	887	
廃業休業	9	174	210	23	0	6	8	42	24	4	18	12	1	91	621	
小計	15	433	413	130	1	28	20	141	72	6	38	18	1	194	1,508	
生存	4,980	111,884	150,448	40,052	940	10,737	10,419	36,849	18,113	2,381	14,280	9,714	2,338	95,194	508,070	
倒産確率	0.30%	0.39%	0.27%	0.32%	0.11%	0.28%	0.19%	0.38%	0.40%	0.25%	0.25%	0.18%	0.04%	0.20%	0.30%	