

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 集計期間(2019/10~2020/9)

【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つながり、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20年を過ぎると倒産確率が上昇しています。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がマイナスを表す。

「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、繊維・服飾工事業(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(42~44)	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	23	12	3	1	2	0	4	2	0	1	1	0	21	70
	商業休業	3	121	119	16	0	3	0	14	12	3	6	5	1	59	362
	小計	3	144	131	19	1	5	0	18	14	3	7	6	1	80	432
	生存	2,709	60,243	81,986	16,343	375	6,600	4,514	16,234	7,041	1,538	3,284	3,408	1,079	68,233	273,587
	倒産確率	0.11%	0.24%	0.16%	0.12%	0.27%	0.08%	0.08%	0.21%	0.20%	0.19%	0.21%	0.21%	0.18%	0.09%	0.12%
5年~	倒産	1	11	11	2	0	0	2	5	2	0	0	1	0	8	43
	商業休業	1	9	13	3	0	0	0	5	2	1	0	1	0	3	36
	小計	2	20	24	5	0	2	0	10	4	1	0	2	0	11	81
	生存	527	11,168	17,044	5,424	148	1,152	1,432	4,698	2,404	169	1,430	1,096	326	6,358	53,376
	倒産確率	0.38%	0.18%	0.14%	0.09%	0.00%	0.14%	0.00%	0.14%	0.17%	0.05%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.17%
10年~	倒産	0	11	6	0	0	2	2	1	3	1	0	0	1	2	28
	商業休業	0	5	4	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	1	15
	小計	0	16	10	0	2	3	4	3	4	1	1	0	1	3	44
	生存	268	5,893	8,568	3,056	96	534	832	2,795	1,416	136	1,040	815	181	3,512	28,142
	倒産確率	0.00%	0.27%	0.12%	0.00%	0.37%	0.36%	0.11%	0.28%	0.28%	0.73%	0.10%	0.00%	0.55%	0.09%	0.15%
15年~	倒産	0	10	12	4	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	34
	商業休業	0	6	3	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	14
	小計	0	16	15	4	0	1	3	0	0	0	4	1	0	3	48
	生存	167	3,696	4,715	1,912	43	334	536	1,818	947	59	772	588	92	2,151	17,830
	倒産確率	0.00%	0.43%	0.32%	0.21%	0.00%	0.30%	0.19%	0.16%	0.00%	0.52%	0.17%	0.00%	0.14%	0.14%	0.27%
20年~	倒産	0	13	21	7	0	3	2	5	5	0	1	1	0	9	67
	商業休業	0	4	3	3	0	0	0	1	2	1	1	1	0	3	18
	小計	0	17	24	10	0	3	7	6	7	1	2	2	0	12	86
	生存	202	4,250	5,236	2,351	72	319	606	2,251	1,084	64	1,085	757	119	2,327	20,723
	倒産確率	0.00%	0.40%	0.46%	0.42%	0.00%	0.93%	0.27%	0.64%	0.64%	1.54%	0.18%	0.26%	0.00%	0.51%	0.41%
30年~	倒産	1	11	6	4	0	0	0	6	1	0	0	1	0	4	34
	商業休業	0	2	1	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	8
	小計	1	13	7	4	0	1	9	2	2	0	1	1	0	4	42
	生存	113	2,317	2,768	1,290	33	184	334	1,175	584	37	630	454	82	1,275	11,276
	倒産確率	0.88%	0.56%	0.25%	0.31%	0.00%	0.00%	0.30%	0.76%	0.34%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.31%	0.37%
40年~	倒産	1	1	4	2	0	0	1	5	0	0	0	2	1	4	21
	商業休業	0	0	5	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10
	小計	1	1	9	5	0	1	9	7	0	0	2	1	0	4	31
	生存	65	1,474	1,679	804	23	104	192	759	382	36	419	265	46	772	7,020
	倒産確率	1.52%	0.07%	0.53%	0.62%	0.00%	0.00%	0.52%	0.91%	0.00%	0.00%	0.48%	0.38%	0.00%	0.52%	0.44%
50年~	倒産	0	11	8	3	0	1	1	5	1	0	1	0	0	3	34
	商業休業	0	3	4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	10
	小計	0	14	12	3	0	1	12	5	3	0	1	1	0	3	44
	生存	86	1,666	1,873	986	20	122	214	886	431	42	541	321	74	895	8,167
	倒産確率	0.00%	0.83%	0.64%	0.30%	0.00%	0.81%	0.47%	0.56%	0.69%	0.00%	0.18%	0.31%	0.00%	0.33%	0.54%
70年~	倒産	0	11	3	4	0	0	1	7	4	0	4	0	0	3	37
	商業休業	0	3	4	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	12
	小計	0	14	7	5	0	2	8	6	0	0	4	0	0	3	49
	生存	61	1,257	1,399	762	20	91	183	647	314	34	356	212	54	664	8,054
	倒産確率	0.00%	1.10%	0.50%	0.65%	0.00%	0.00%	1.08%	1.22%	1.88%	0.00%	1.11%	0.00%	0.00%	0.45%	0.60%
100年~	倒産	1	13	14	11	0	1	1	16	4	0	2	2	0	2	67
	商業休業	0	5	2	1	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	13
	小計	1	18	16	12	0	1	18	6	6	0	3	2	0	2	80
	生存	139	2,512	2,844	1,504	48	154	353	1,225	633	89	857	459	88	1,466	12,371
	倒産確率	0.71%	0.71%	0.56%	0.79%	0.00%	0.65%	0.28%	1.45%	0.94%	0.00%	0.23%	0.65%	0.00%	0.14%	0.64%
赤字	倒産	5	98	87	49	0	7	4	33	21	0	5	0	1	34	344
	商業休業	0	26	39	9	0	3	9	22	9	0	4	4	0	26	151
	小計	5	124	126	58	0	10	13	55	30	0	9	4	1	60	495
	生存	884	17,091	22,098	5,785	113	1,411	1,548	4,295	3,016	233	2,575	1,221	239	8,755	69,264
	倒産確率	0.56%	0.72%	0.57%	0.99%	0.00%	0.70%	0.83%	1.26%	0.98%	0.00%	0.35%	0.33%	0.42%	0.68%	0.71%
倒産	9	213	184	89	1	17	15	89	43	1	18	7	2	82	780	
商業休業	4	184	187	36	0	6	12	53	33	5	15	13	1	93	652	
小計	13	397	381	125	1	23	27	142	76	6	33	20	3	185	1,432	
生存	6,221	111,667	150,210	40,217	991	11,005	10,744	36,789	18,252	2,437	12,989	9,598	2,380	96,408	508,800	
倒産確率	0.25%	0.36%	0.25%	0.31%	0.10%	0.21%	0.25%	0.38%	0.41%	0.25%	0.25%	0.21%	0.13%	0.19%	0.28%	