

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 集計期間(2017/10~2018/9)

【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30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年以上償還の社債＋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、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(42~49)	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	13	16	5	0	3	4	6	3	0	2	2	0	14	68
	廃業休業	4	155	135	20	0	3	2	18	17	3	8	5	1	70	441
	小計	4	168	151	25	0	6	6	24	20	3	10	7	1	84	509
	生存	2,436	59,674	77,285	15,627	332	5,850	4,291	15,469	7,087	1,065	4,197	3,387	977	63,953	261,630
	倒産確率	0.16%	0.28%	0.19%	0.16%	0.00%	0.10%	0.14%	0.15%	0.28%	0.28%	0.24%	0.21%	0.10%	0.13%	0.19%
5年～	倒産	0	11	15	4	0	0	1	4	3	0	0	0	0	7	45
	廃業休業	0	17	17	3	0	1	0	3	2	0	4	2	0	5	54
	小計	0	28	32	7	0	1	1	7	5	0	4	2	0	12	99
	生存	501	11,434	16,789	5,154	115	1,093	1,431	4,660	2,302	129	1,550	1,071	302	5,715	52,246
	倒産確率	0.00%	0.24%	0.19%	0.14%	0.00%	0.09%	0.07%	0.15%	0.22%	0.00%	0.26%	0.19%	0.00%	0.21%	0.19%
10年～	倒産	0	14	10	4	0	2	1	2	1	0	0	1	0	5	40
	廃業休業	0	11	9	2	0	0	1	4	1	0	1	0	0	1	30
	小計	0	25	19	6	0	2	2	6	2	0	1	0	0	6	70
	生存	278	6,115	8,282	3,177	72	517	816	2,972	1,433	125	1,127	735	164	3,267	29,080
	倒産確率	0.00%	0.41%	0.23%	0.19%	0.00%	0.39%	0.24%	0.20%	0.14%	0.00%	0.09%	0.14%	0.00%	0.18%	0.24%
15年～	倒産	0	6	11	4	0	0	0	5	1	0	0	1	1	2	31
	廃業休業	1	6	5	2	0	0	1	2	3	0	0	0	0	3	23
	小計	1	12	16	6	0	0	1	7	4	0	0	1	1	5	54
	生存	164	3,762	4,749	1,927	44	305	529	1,802	875	66	819	569	100	1,971	17,692
	倒産確率	0.61%	0.32%	0.34%	0.31%	0.00%	0.00%	0.19%	0.39%	0.46%	0.00%	0.00%	0.18%	0.99%	0.25%	0.30%
20年～	倒産	0	11	16	3	0	1	1	4	3	0	1	1	1	4	46
	廃業休業	0	10	9	2	0	1	0	1	1	0	1	2	0	1	28
	小計	0	21	25	5	0	2	1	5	4	0	2	3	1	5	74
	生存	189	4,459	5,274	2,370	47	348	595	2,256	1,056	54	1,163	695	123	2,236	20,865
	倒産確率	0.00%	0.47%	0.47%	0.21%	0.00%	0.57%	0.17%	0.22%	0.38%	0.00%	0.17%	0.43%	0.81%	0.22%	0.35%
30年～	倒産	0	12	7	1	0	0	0	5	0	0	1	0	0	5	31
	廃業休業	0	4	4	0	0	0	0	4	1	0	1	0	0	1	15
	小計	0	16	11	1	0	0	0	9	1	0	2	0	0	6	46
	生存	103	2,550	2,778	1,413	28	178	321	1,288	571	42	682	358	70	1,176	11,558
	倒産確率	0.00%	0.62%	0.39%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.69%	0.17%	0.00%	0.29%	0.00%	0.00%	0.51%	0.40%
40年～	倒産	1	10	8	2	0	0	0	2	2	0	1	0	0	2	28
	廃業休業	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
	小計	1	12	8	3	0	0	0	2	2	0	1	0	0	4	33
	生存	60	1,537	1,769	814	18	99	173	812	344	39	448	245	57	696	7,111
	倒産確率	1.64%	0.77%	0.45%	0.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.25%	0.58%	0.00%	0.22%	0.00%	0.00%	0.57%	0.48%
50年～	倒産	0	8	5	3	0	0	0	6	2	0	0	0	0	2	26
	廃業休業	1	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	7
	小計	1	11	5	3	0	0	0	7	3	0	0	0	0	3	33
	生存	81	1,844	1,974	980	20	135	200	923	397	36	547	302	86	804	8,329
	倒産確率	1.22%	0.59%	0.25%	0.31%	0.00%	0.00%	0.00%	0.75%	0.75%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	0.39%
70年～	倒産	0	8	7	2	0	2	0	8	0	0	2	0	0	2	31
	廃業休業	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	小計	0	8	7	2	0	2	0	9	0	0	2	0	0	2	32
	生存	67	1,333	1,422	764	16	93	179	674	297	31	439	200	61	625	8,201
	倒産確率	0.00%	0.60%	0.49%	0.26%	0.00%	2.11%	0.00%	1.32%	0.00%	0.00%	0.45%	0.00%	0.00%	0.32%	0.51%
100年～	倒産	0	19	21	9	0	2	0	6	4	0	1	0	0	7	69
	廃業休業	1	7	5	1	0	0	1	3	0	0	0	3	0	2	23
	小計	1	26	26	10	0	2	1	9	4	0	1	3	0	9	92
	生存	127	2,783	2,893	1,429	35	166	368	1,340	589	83	949	475	74	1,356	12,697
	倒産確率	0.78%	0.93%	0.89%	0.69%	0.00%	1.19%	0.27%	0.67%	0.67%	0.00%	0.11%	0.63%	0.00%	0.66%	0.72%
赤字	倒産	3	118	98	60	0	8	5	37	15	0	10	2	1	23	380
	廃業休業	0	61	60	11	0	2	3	13	14	0	8	5	0	27	204
	小計	3	179	158	71	0	10	8	50	29	0	18	7	1	50	584
	生存	708	18,667	21,770	5,455	126	1,237	1,291	4,325	2,797	194	3,448	1,247	212	7,463	68,940
	倒産確率	0.42%	0.95%	0.72%	1.28%	0.00%	0.80%	0.62%	1.14%	1.03%	0.00%	0.52%	0.56%	0.47%	0.67%	0.84%
倒産	4	230	214	97	0	18	12	85	34	0	18	7	3	73	795	
廃業休業	7	278	244	42	0	7	8	50	40	3	23	17	1	113	831	
小計	11	508	458	139	0	25	20	135	74	3	41	24	4	186	1,626	
生存	4,714	114,158	144,985	39,110	853	10,021	10,194	36,521	17,748	1,864	15,369	9,284	2,226	89,260	496,309	
倒産確率	0.23%	0.44%	0.31%	0.35%	0.00%	0.25%	0.20%	0.37%	0.42%	0.16%	0.27%	0.28%	0.18%	0.21%	0.33%	