

リスクモンスター倒産確率

借入月商比別・業種別倒産確率 2019年度(2019/4~2020/3)

[資料のポイント]

借入月商比は、月商に対する借入の大きさを表し、借入が業容に対して適当な水準にあるかを図るための指標です。借入返済は、現金の流れの中から行われますので、返済能力を問うときに売上大きさと比較することは実用的といえます。全体で見ると、借入月商比が5ヵ月以上になると、倒産確率が高くなっていることが分かります。

集計目的：借入月商比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。

借入月商比(ヵ月)=総借入/月商

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

月商=売上高/決算月数

※『0ヵ月~』は借入月商比0ヵ月以上1ヵ月未満、『1ヵ月~』は借入月商比1ヵ月以上2ヵ月未満を表す。以下同様。

『12ヵ月~』は借入月商比12ヵ月以上を表す。

直近期の借入月商比	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 専門・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ヵ月~	倒産	0	13	6	5	1	2	5	4	2	0	1	2	0	17	58
	産業休業	3	84	105	9	3	1	12	11	1	1	8	7	1	60	305
	小計	3	97	111	14	5	6	16	13	11	1	9	9	1	77	363
	生存	1,536	44,479	52,449	9,802	234	4,977	3,020	13,908	5,562	940	2,151	2,225	560	58,569	200,412
倒産確率	0.19%	0.22%	0.21%	0.14%	0.21%	0.43%	0.10%	0.20%	0.11%	0.23%	0.11%	0.42%	0.40%	0.18%	0.13%	0.18%
1ヵ月~	倒産	0	16	11	3	0	3	0	3	5	0	1	0	0	9	51
	産業休業	1	15	15	1	0	1	6	3	0	0	2	1	0	3	49
	小計	1	31	26	4	0	4	1	9	8	0	3	1	0	12	100
	生存	490	14,427	22,746	4,407	55	1,434	1,236	5,710	2,654	107	726	353	211	6,463	61,019
倒産確率	0.20%	0.21%	0.11%	0.09%	0.00%	0.28%	0.08%	0.16%	0.30%	0.00%	0.41%	0.28%	0.00%	0.19%	0.16%	
2ヵ月~	倒産	1	27	12	3	0	2	2	4	5	0	0	1	0	8	65
	産業休業	1	9	13	3	0	1	2	3	0	0	0	0	0	2	34
	小計	2	36	25	6	0	3	4	7	5	0	0	1	0	10	99
	生存	432	10,834	17,047	3,910	37	1,025	1,155	4,367	2,104	67	666	306	211	5,035	47,196
倒産確率	0.46%	0.33%	0.15%	0.15%	0.00%	0.29%	0.35%	0.16%	0.24%	0.00%	0.33%	0.33%	0.00%	0.20%	0.21%	
3ヵ月~	倒産	1	22	12	5	0	2	3	6	8	0	1	1	0	7	68
	産業休業	0	10	8	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	25
	小計	1	32	20	5	0	2	4	7	9	0	1	1	0	11	93
	生存	363	8,005	12,654	3,526	31	706	1,014	3,035	1,666	64	655	246	183	4,085	36,233
倒産確率	0.27%	0.40%	0.16%	0.14%	0.00%	0.28%	0.39%	0.23%	0.54%	0.00%	0.15%	0.40%	0.00%	0.27%	0.26%	
4ヵ月~	倒産	0	13	17	1	0	0	9	3	0	0	0	1	0	7	51
	産業休業	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15
	小計	0	18	24	1	0	0	10	3	0	0	1	0	0	9	66
	生存	273	6,099	9,360	3,085	31	501	770	2,234	1,301	45	565	214	157	3,125	27,760
倒産確率	0.00%	0.29%	0.26%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.45%	0.23%	0.00%	0.18%	0.23%	0.00%	0.29%	0.24%	
5ヵ月~	倒産	0	20	13	4	0	1	0	11	4	0	2	0	0	5	60
	産業休業	0	7	6	1	0	0	1	3	1	0	1	0	0	2	21
	小計	0	27	19	5	0	1	1	14	5	0	3	0	0	6	81
	生存	213	4,602	7,012	2,550	28	362	650	1,628	892	41	625	209	117	2,443	21,372
倒産確率	0.00%	0.58%	0.27%	0.20%	0.00%	0.28%	0.15%	0.85%	0.56%	0.00%	0.48%	0.00%	0.00%	0.24%	0.38%	
6ヵ月~	倒産	0	24	17	7	0	2	0	6	0	0	2	0	0	8	66
	産業休業	1	3	9	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	19
	小計	1	27	26	7	0	2	0	9	0	1	2	0	0	10	85
	生存	212	3,610	5,238	2,185	19	299	458	1,155	703	32	520	163	109	1,971	16,674
倒産確率	0.47%	0.74%	0.49%	0.32%	0.00%	0.66%	0.37%	0.00%	0.77%	0.00%	3.03%	0.38%	0.00%	0.50%	0.51%	
7ヵ月~	倒産	0	15	12	9	0	0	9	5	0	0	1	0	0	4	55
	産業休業	0	4	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11
	小計	0	19	16	10	0	0	0	11	5	0	1	0	0	4	66
	生存	168	2,750	3,921	1,843	10	190	356	829	500	21	518	173	95	1,604	12,978
倒産確率	0.00%	0.69%	0.41%	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%	1.31%	0.99%	0.00%	0.19%	0.00%	0.00%	0.25%	0.51%	
8ヵ月~	倒産	0	11	12	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0	3	35
	産業休業	0	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	12
	小計	0	14	15	3	0	2	3	3	2	0	0	0	0	6	47
	生存	145	2,243	3,028	1,457	16	134	274	626	377	21	439	139	75	1,265	10,239
倒産確率	0.00%	0.62%	0.49%	0.21%	0.00%	1.47%	0.72%	0.48%	0.53%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.47%	0.46%	
9ヵ月~	倒産	0	13	15	5	0	0	7	3	0	0	1	0	0	1	45
	産業休業	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	8
	小計	0	14	17	5	0	0	7	4	0	0	2	1	0	3	53
	生存	116	1,746	2,380	1,233	12	112	193	482	332	18	458	115	61	1,058	8,316
倒産確率	0.00%	0.80%	0.71%	0.40%	0.00%	0.00%	0.00%	1.43%	1.19%	0.00%	0.43%	0.86%	0.00%	0.28%	0.63%	
10ヵ月~	倒産	0	9	9	8	0	3	1	10	3	0	0	0	0	4	47
	産業休業	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	小計	0	13	10	8	0	3	1	10	3	0	0	0	0	4	52
	生存	122	1,395	1,763	967	11	101	169	342	264	13	396	119	49	899	6,610
倒産確率	0.00%	0.92%	0.56%	0.82%	0.00%	2.88%	0.59%	2.84%	1.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%	0.78%	
11ヵ月~	倒産	0	8	7	4	0	1	0	4	0	0	0	0	0	2	26
	産業休業	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	小計	0	9	8	4	0	1	0	4	0	0	0	0	0	2	28
	生存	95	1,199	1,537	739	12	69	108	270	179	17	340	119	38	734	5,456
倒産確率	0.00%	0.75%	0.52%	0.54%	0.00%	1.43%	0.00%	1.46%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%	0.51%	
12ヵ月~	倒産	2	66	59	50	0	4	0	23	7	2	8	2	0	28	251
	産業休業	2	26	35	8	0	0	1	10	6	2	7	3	0	11	111
	小計	4	92	94	58	0	4	1	33	13	4	15	5	0	39	362
	生存	737	9,558	9,934	4,006	418	565	901	1,787	1,353	540	6,021	5,197	455	6,352	47,824
倒産確率	0.54%	0.95%	0.94%	1.43%	0.00%	0.70%	0.11%	1.81%	0.95%	0.74%	0.25%	0.10%	0.00%	0.61%	0.75%	
倒産	4	257	202	107	1	22	12	98	46	2	18	6	0	103	878	
産業休業	8	172	209	23	0	5	8	42	24	4	19	12	1	617	90	
小計	12	429	411	130	1	27	20	140	70	6	37	18	1	193	1,495	
生存	4,902	110,947	149,089	39,710	814	10,475	10,904	36,373	17,887	1,828	14,080	9,578	2,321	83,603	502,089	
倒産確率	0.24%	0.39%	0.27%	0.33%	0.11%	0.26%	0.19%	0.38%	0.38%	0.31%	0.26%	0.19%	0.04%	0.21%	0.30%	