

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 集計期間(2019/10~2020/9)

[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の大きさと比較することは楽的にいえます。
全体で見ると、借入月商比が6か月以上になると、倒産確率が高くなっていることが分かります。製造業は7か月で警戒領域になっていますが、業種柄、設備等に対する資金需要が大きく、元来借入が多くなる傾向にあり、担保性のある不動産等の固定資産を多く有し、借入を受けやすいことなどが考えられます。財務分析をする際も、業種によって特性があることを踏まえて行う事が重要といえます。

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(か月)=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年以上以内償還の社債+社債+長期借入金

月商=売上高/決算月数

※ [0か月~]は借入月商比0か月以上1か月未満、[1か月~]は借入月商比1か月以上2か月未満を表す。以下同様。

[12か月~]は借入月商比12か月以上を表す。

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 (33-38)	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. 物品貸貸業 (70)	L~T. サービス業その他 (71~89)	合計
0か月~	倒産	0	18	8	3	1	2	1	6	3	0	0	1	0	19	62
	産業休業	2	95	96	10	0	2	2	15	13	2	6	4	1	61	309
	小計	2	113	104	13	1	4	3	21	16	2	6	5	1	80	371
	生存	1,633	45,135	53,392	9,922	262	5,112	3,159	14,139	5,641	971	1,927	2,240	586	59,349	203,468
倒産確率	0.12%	0.25%	0.19%	0.13%	0.08%	0.03%	0.08%	0.09%	0.15%	0.28%	0.21%	0.31%	0.22%	0.17%	0.13%	0.18%
1か月~	倒産	1	15	11	2	0	2	0	3	4	0	1	0	0	7	46
	産業休業	1	15	14	3	0	1	0	7	4	1	0	1	0	3	50
	小計	2	30	25	5	0	3	0	10	8	1	1	1	0	10	96
	生存	531	14,341	22,679	4,356	51	1,464	1,233	5,672	2,650	114	686	345	211	6,614	80,947
倒産確率	0.38%	0.21%	0.11%	0.11%	0.00%	0.20%	0.00%	0.18%	0.30%	0.87%	0.15%	0.29%	0.00%	0.15%	0.15%	0.16%
2か月~	倒産	1	20	13	3	0	1	4	6	3	0	0	0	0	8	59
	産業休業	0	10	13	7	0	1	3	4	2	0	0	1	0	2	43
	小計	1	30	26	10	0	2	7	10	5	0	0	1	0	10	102
	生存	427	10,663	16,874	3,866	47	1,066	1,196	4,272	2,103	78	592	293	205	4,978	46,660
倒産確率	0.23%	0.28%	0.15%	0.26%	0.00%	0.19%	0.58%	0.23%	0.24%	0.00%	0.00%	0.34%	0.00%	0.20%	0.20%	0.22%
3か月~	倒産	1	14	8	3	0	4	5	10	5	0	0	2	0	4	58
	産業休業	0	4	9	2	0	1	2	2	0	0	1	0	0	4	25
	小計	1	18	17	5	0	4	6	12	7	0	1	2	0	8	81
	生存	368	7,930	12,652	3,544	32	718	1,040	3,026	1,675	72	573	240	181	4,076	36,127
倒産確率	0.27%	0.23%	0.13%	0.14%	0.00%	0.55%	0.57%	0.39%	0.42%	0.00%	0.17%	0.83%	0.00%	0.20%	0.20%	0.22%
4か月~	倒産	0	11	17	3	0	0	9	3	0	0	1	0	0	7	51
	産業休業	0	8	9	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	2	24
	小計	0	19	26	3	0	0	1	12	4	0	1	0	0	9	75
	生存	277	6,012	9,186	2,979	28	499	776	2,167	1,269	48	526	215	160	3,155	27,297
倒産確率	0.00%	0.32%	0.28%	0.10%	0.00%	0.00%	0.13%	0.59%	0.31%	0.00%	0.19%	0.00%	0.00%	0.28%	0.27%	0.27%
5か月~	倒産	0	14	12	4	0	0	11	4	4	0	0	1	0	8	55
	産業休業	0	5	5	1	0	0	1	3	1	0	1	1	0	1	19
	小計	0	19	17	5	0	0	2	14	5	0	2	1	0	9	74
	生存	239	4,604	6,728	2,527	28	352	639	1,652	894	36	554	201	124	2,478	21,056
倒産確率	0.00%	0.41%	0.25%	0.20%	0.00%	0.00%	0.31%	0.84%	0.56%	0.00%	0.36%	0.50%	0.00%	0.36%	0.35%	0.35%
6か月~	倒産	0	19	15	7	0	1	5	2	2	0	1	0	0	4	55
	産業休業	0	4	9	1	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	20
	小計	0	23	24	8	0	1	2	7	2	1	2	0	0	5	75
	生存	224	3,486	5,092	2,210	20	308	463	1,133	718	30	483	151	119	2,004	16,441
倒産確率	0.00%	0.66%	0.47%	0.36%	0.00%	0.32%	0.43%	0.61%	0.28%	3.23%	0.41%	0.00%	0.00%	0.25%	0.45%	0.45%
7か月~	倒産	0	7	12	8	0	1	6	4	4	0	1	0	1	4	44
	産業休業	0	6	3	2	0	0	3	2	0	0	1	0	0	0	17
	小計	0	13	15	10	0	1	9	6	6	0	2	0	1	4	61
	生存	168	2,694	3,874	1,838	10	204	379	843	532	25	482	167	83	1,612	12,911
倒産確率	0.00%	0.48%	0.39%	0.54%	0.00%	0.00%	0.26%	1.06%	1.12%	0.00%	0.41%	0.00%	1.19%	0.25%	0.47%	0.47%
8か月~	倒産	0	9	8	4	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	30
	産業休業	0	3	5	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	11
	小計	0	12	13	4	0	2	1	2	4	0	1	0	0	2	41
	生存	166	2,131	2,969	1,469	17	120	291	615	368	24	424	135	71	1,280	10,100
倒産確率	0.00%	0.56%	0.43%	0.27%	0.00%	1.64%	0.34%	0.32%	1.08%	0.00%	0.24%	0.00%	0.00%	0.16%	0.40%	0.40%
9か月~	倒産	0	11	12	3	0	0	6	1	0	2	1	0	0	0	37
	産業休業	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7
	小計	0	13	13	4	0	0	0	6	1	0	3	1	0	2	44
	生存	120	1,739	2,308	1,280	15	126	219	485	310	22	426	118	60	1,057	8,265
倒産確率	0.83%	0.74%	0.56%	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%	1.22%	0.32%	0.00%	0.70%	0.84%	0.00%	0.19%	0.53%	0.53%
10か月~	倒産	0	9	8	7	0	0	4	4	4	0	0	0	1	6	39
	産業休業	0	5	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	11
	小計	0	14	9	8	0	0	5	5	5	0	0	0	1	8	50
	生存	129	1,367	1,773	956	11	103	165	352	251	20	350	123	51	882	6,833
倒産確率	0.00%	1.01%	0.51%	0.83%	0.00%	0.00%	0.00%	1.40%	1.95%	0.00%	0.00%	0.00%	1.92%	0.90%	0.76%	0.76%
11か月~	倒産	0	12	10	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	30
	産業休業	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	小計	0	15	10	3	0	0	1	1	0	0	2	0	0	3	34
	生存	103	1,178	1,525	770	10	82	126	267	192	14	296	118	39	760	5,480
倒産確率	0.00%	1.26%	0.65%	0.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.37%	0.00%	0.00%	0.67%	0.00%	0.00%	0.39%	0.62%	0.62%
12か月~	倒産	3	51	48	36	0	5	1	20	7	1	8	3	0	21	204
	産業休業	1	20	32	8	0	2	3	11	6	1	4	6	0	13	107
	小計	4	71	80	44	0	7	4	31	13	2	12	9	0	34	311
	生存	783	9,358	9,789	4,186	440	589	938	1,865	1,411	555	5,486	5,127	467	6,520	47,514
倒産確率	0.51%	0.75%	0.81%	1.04%	0.00%	1.17%	0.42%	1.84%	0.91%	0.36%	0.22%	0.18%	0.00%	0.52%	0.65%	0.65%
倒産	7	210	182	86	1	17	15	87	43	1	18	7	2	92	768	
産業休業	4	180	197	36	0	6	12	63	33	5	15	13	1	82	647	
小計	11	390	379	122	1	23	27	140	76	6	33	20	3	184	1,415	
生存	5,188	110,838	146,861	39,883	971	10,743	10,824	36,488	18,014	2,009	12,805	9,473	2,357	94,765	502,799	
倒産確率	0.21%	0.35%	0.25%	0.30%	0.01%	0.21%	0.25%	0.38%	0.42%	0.30%	0.26%	0.21%	0.13%	0.19%	0.28%	0.28%