

リスクモンスタ―倒産確率

借入月商比別・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との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8か月以上が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、借入を受け易いことが考えられます。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 (33～36)	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か月～	倒産	0	17	12	3	0	2	2	5	2	0	2	3	0	9	57
	廃業休業	3	135	105	14	0	4	2	19	17	3	6	4	1	64	377
	小計	3	152	117	17	0	6	4	24	19	3	8	7	1	73	434
	生存	1,470	45,437	50,092	9,613	227	4,581	2,931	13,690	5,685	861	2,598	2,278	514	55,968	195,945
倒産確率	0.20%	0.33%	0.23%	0.18%	0.00%	0.13%	0.14%	0.18%	0.33%	0.35%	0.12%	0.27%	0.13%	0.19%	0.13%	0.22%
1か月～	倒産	0	12	14	4	0	1	2	7	1	0	0	0	1	5	47
	廃業休業	0	15	24	4	0	0	1	9	2	0	1	0	0	7	63
	小計	0	27	38	8	0	1	3	16	3	0	1	0	1	12	110
	生存	474	14,424	21,246	4,218	41	1,402	1,205	5,659	2,601	92	765	375	214	5,765	58,481
倒産確率	0.00%	0.19%	0.18%	0.19%	0.00%	0.07%	0.25%	0.28%	0.12%	0.00%	0.13%	0.00%	0.47%	0.21%	0.19%	0.19%
2か月～	倒産	0	14	10	9	0	0	1	11	5	0	0	0	0	4	54
	廃業休業	0	14	23	5	0	0	0	5	3	0	1	1	0	3	55
	小計	0	28	33	14	0	0	1	16	8	0	1	1	0	7	109
	生存	415	10,898	16,288	3,800	44	945	1,161	4,316	2,085	68	727	262	194	4,648	45,851
倒産確率	0.00%	0.26%	0.20%	0.37%	0.00%	0.00%	0.09%	0.37%	0.38%	0.00%	0.14%	0.38%	0.00%	0.15%	0.15%	0.24%
3か月～	倒産	0	16	17	3	0	1	0	4	1	0	1	0	0	11	54
	廃業休業	0	13	13	0	0	0	1	3	0	0	1	1	0	6	36
	小計	0	29	30	3	0	1	1	7	1	0	2	1	0	17	92
	生存	330	7,956	12,086	3,380	28	650	967	3,053	1,603	56	658	260	181	3,542	34,760
倒産確率	0.00%	0.36%	0.25%	0.09%	0.00%	0.15%	0.10%	0.23%	0.06%	0.00%	0.30%	0.38%	0.00%	0.48%	0.28%	0.28%
4か月～	倒産	0	29	16	2	0	1	1	10	4	0	1	2	0	7	73
	廃業休業	0	13	4	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	2	25
	小計	0	42	20	2	0	1	2	13	6	0	1	2	0	9	98
	生存	300	6,167	9,057	2,921	26	501	767	2,246	1,192	51	627	197	144	2,833	27,029
倒産確率	0.00%	0.68%	0.22%	0.07%	0.00%	0.20%	0.26%	0.58%	0.50%	0.00%	0.16%	1.01%	0.00%	0.32%	0.36%	0.36%
5か月～	倒産	0	17	12	3	0	3	2	4	4	0	2	0	0	7	54
	廃業休業	1	7	7	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	21
	小計	1	24	19	4	0	3	2	6	5	0	2	0	0	9	75
	生存	211	4,745	6,655	2,521	24	360	608	1,706	894	31	616	198	124	2,268	20,961
倒産確率	0.47%	0.50%	0.28%	0.16%	0.00%	0.83%	0.33%	0.35%	0.56%	0.00%	0.32%	0.00%	0.00%	0.40%	0.36%	0.36%
6か月～	倒産	1	16	13	5	0	2	0	5	4	0	0	0	0	4	50
	廃業休業	0	7	7	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	20
	小計	1	23	20	6	0	2	0	6	5	0	1	0	0	6	70
	生存	202	3,669	5,039	2,105	17	250	444	1,172	701	28	585	179	87	1,795	16,273
倒産確率	0.49%	0.62%	0.40%	0.28%	0.00%	0.79%	0.00%	0.51%	0.71%	0.00%	0.17%	0.00%	0.00%	0.33%	0.43%	0.43%
7か月～	倒産	0	14	13	1	0	0	0	6	2	0	0	0	0	3	39
	廃業休業	1	4	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	14
	小計	1	18	16	2	0	0	1	6	2	0	1	0	0	6	53
	生存	156	2,834	3,890	1,846	11	187	348	850	455	21	559	157	97	1,531	12,942
倒産確率	0.64%	0.63%	0.41%	0.11%	0.00%	1.03%	0.29%	0.70%	0.44%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.39%	0.41%	0.41%
8か月～	倒産	0	14	10	5	0	2	1	8	2	0	2	0	0	2	46
	廃業休業	0	4	10	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	21
	小計	0	18	20	8	0	2	1	9	3	0	3	0	0	3	67
	生存	133	2,323	2,997	1,486	15	154	274	657	361	19	439	146	71	1,177	10,252
倒産確率	0.00%	0.77%	0.66%	0.54%	0.00%	1.28%	0.36%	1.35%	0.82%	0.00%	0.68%	0.00%	0.00%	0.25%	0.65%	0.65%
9か月～	倒産	0	10	12	4	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	31
	廃業休業	1	10	5	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	24
	小計	1	20	17	6	0	1	2	2	0	0	1	1	0	4	55
	生存	102	1,819	2,424	1,187	9	96	201	507	295	12	392	133	65	1,042	8,294
倒産確率	0.97%	1.09%	0.70%	0.50%	0.00%	1.03%	0.99%	0.39%	0.00%	0.00%	0.25%	0.75%	0.00%	0.38%	0.66%	0.66%
10か月～	倒産	0	9	9	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	23
	廃業休業	0	7	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12
	小計	0	12	12	4	0	0	1	2	1	0	1	0	0	2	35
	生存	105	1,514	1,905	941	11	78	181	381	224	11	435	123	47	815	8,771
倒産確率	0.00%	0.79%	0.63%	0.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.55%	0.52%	0.44%	0.23%	0.00%	0.00%	0.24%	0.51%	0.51%
11か月～	倒産	0	3	10	2	0	0	0	2	3	0	2	0	0	2	24
	廃業休業	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	9
	小計	0	5	14	2	0	0	0	2	4	0	3	0	0	3	33
	生存	90	1,208	1,513	744	15	64	137	277	171	19	375	115	43	647	5,418
倒産確率	0.00%	0.41%	0.92%	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.72%	0.72%	2.29%	0.00%	0.79%	0.00%	0.00%	0.46%	0.61%
12か月～	倒産	3	59	64	50	0	6	1	19	6	0	6	2	2	13	231
	廃業休業	1	43	35	10	0	2	1	6	9	0	10	10	0	16	143
	小計	4	102	99	60	0	8	2	25	15	0	16	12	2	29	374
	生存	646	10,086	10,224	4,010	357	524	892	1,748	1,261	478	6,407	4,698	424	5,630	47,385
倒産確率	0.62%	1.00%	0.96%	1.47%	0.00%	1.50%	0.22%	1.41%	1.18%	0.00%	0.25%	0.25%	0.47%	0.51%	0.78%	0.78%
倒産	4	212	212	95	0	18	12	84	34	0	18	7	3	70	783	
廃業休業	7	274	243	41	0	7	8	50	38	3	23	17	1	110	822	
小計	11	500	455	136	0	25	20	134	72	3	41	24	4	180	965	
生存	4,634	113,080	143,418	38,772	825	9,792	10,116	36,262	17,528	1,747	15,183	9,121	2,205	87,661	490,342	
倒産確率	0.24%	0.44%	0.32%	0.35%	0.00%	0.25%	0.20%	0.37%	0.41%	0.17%	0.27%	0.26%	0.18%	0.20%	0.33%	0.33%