

リスクモンスタ-倒産確率

借入月商比別・業種別倒産確率 2020年度(2020/4~2021/3)

[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まる傾向にあり、10か月以上となると特に倒産確率が上昇し、危険度が高くなっています。

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(%)=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. 総合工業業 (06)	D-2. 繊維・設備工業業 (07~08)	E. 製造業 (09~32)	F. 電気・ガス・熱供給・水道業 (33~38)	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. 物品賃貸業 (70)	L~T. サービス業その他 (71~99)	合計
0か月~	倒産	0	15	10	3	0	1	0	6	2	0	0	0	0	14	51
	業容休業	4	106	102	1	1	1	4	17	16	1	6	1	0	62	331
	小計	4	121	112	13	2	2	4	23	16	1	6	1	0	78	382
	生存	1,600	43,779	52,637	9,622	300	5,208	3,066	13,653	5,522	990	1,827	2,279	581	60,242	201,306
倒産確率	0.23%	0.28%	0.21%	0.13%	0.33%	0.04%	0.13%	0.17%	0.32%	0.10%	0.33%	0.04%	0.00%	0.13%	0.19%	
1か月~	倒産	1	12	13	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	5	37
	業容休業	0	10	14	7	0	0	0	7	5	1	0	0	0	3	47
	小計	1	22	27	8	0	1	1	10	5	1	0	0	0	8	84
	生存	528	13,675	21,685	4,100	55	1,453	1,185	5,502	2,606	116	676	324	191	6,290	58,386
倒産確率	0.19%	0.16%	0.12%	0.19%	0.08%	0.07%	0.08%	0.18%	0.19%	0.85%	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%	0.14%	
2か月~	倒産	0	6	7	0	0	3	4	1	0	0	1	0	0	7	29
	業容休業	1	9	11	5	0	0	1	4	4	0	2	1	0	1	39
	小計	1	15	18	5	0	3	4	5	4	0	3	1	0	8	68
	生存	415	10,551	16,584	3,772	47	1,084	1,216	4,174	2,112	88	592	290	213	4,917	46,055
倒産確率	0.24%	0.14%	0.11%	0.13%	0.00%	0.00%	0.33%	0.19%	0.24%	0.00%	0.50%	0.34%	0.00%	0.16%	0.15%	
3か月~	倒産	0	10	10	1	0	2	3	6	2	0	0	1	0	1	36
	業容休業	0	6	7	4	0	1	0	2	3	0	2	0	0	0	25
	小計	0	16	17	5	0	3	3	8	5	0	2	1	0	1	61
	生存	377	7,868	12,439	3,435	37	790	1,002	3,062	1,724	78	588	247	175	4,114	35,938
倒産確率	0.00%	0.20%	0.14%	0.15%	0.00%	0.38%	0.30%	0.26%	0.29%	0.00%	0.34%	0.40%	0.00%	0.02%	0.17%	
4か月~	倒産	0	12	20	4	0	1	6	2	0	0	2	0	0	6	53
	業容休業	0	12	7	2	0	2	0	5	1	0	0	0	0	5	34
	小計	0	24	27	6	0	3	0	11	3	0	2	0	0	11	87
	生存	270	6,119	9,438	2,916	26	534	829	2,365	1,376	40	508	233	166	3,382	28,204
倒産確率	0.00%	0.39%	0.29%	0.21%	0.00%	0.00%	0.36%	0.46%	0.22%	0.00%	0.39%	0.22%	0.00%	0.32%	0.31%	
5か月~	倒産	0	6	10	3	0	0	3	9	4	0	1	0	0	6	42
	業容休業	0	5	3	3	0	2	0	2	0	0	0	1	0	2	18
	小計	0	11	13	6	0	2	3	11	4	0	1	0	0	8	60
	生存	235	4,671	7,068	2,676	24	400	652	1,798	1,033	39	522	180	112	2,652	22,062
倒産確率	0.00%	0.23%	0.18%	0.22%	0.00%	0.50%	0.46%	0.61%	0.39%	0.00%	0.19%	0.55%	0.00%	0.30%	0.27%	
6か月~	倒産	0	11	8	4	0	2	2	4	0	0	0	0	1	3	35
	業容休業	0	4	11	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	25
	小計	0	15	19	8	0	4	2	4	0	0	2	0	1	5	60
	生存	231	3,576	5,343	2,244	20	331	524	1,261	821	36	450	178	127	2,148	17,290
倒産確率	0.00%	0.42%	0.35%	0.36%	0.00%	0.00%	0.76%	0.16%	0.48%	0.00%	0.44%	0.00%	0.78%	0.23%	0.35%	
7か月~	倒産	0	2	7	5	0	1	1	3	0	0	0	0	1	6	27
	業容休業	0	6	3	3	0	0	2	3	0	0	1	0	0	1	19
	小計	0	8	10	8	0	1	1	3	6	0	1	0	0	7	46
	生存	166	2,918	4,159	1,924	9	258	397	967	645	30	466	188	98	1,815	14,040
倒産確率	0.00%	0.27%	0.24%	0.41%	0.00%	0.39%	0.25%	0.31%	0.92%	0.00%	0.21%	0.00%	1.01%	0.38%	0.33%	
8か月~	倒産	0	4	7	3	0	0	1	2	3	0	1	1	0	1	23
	業容休業	0	2	6	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	2	14
	小計	0	6	13	3	0	1	1	4	3	0	2	1	0	3	37
	生存	177	2,198	3,234	1,564	15	160	318	753	481	28	442	131	87	1,448	11,036
倒産確率	0.00%	0.27%	0.40%	0.19%	0.00%	0.62%	0.31%	0.53%	0.62%	0.00%	0.45%	0.76%	0.00%	0.21%	0.33%	
9か月~	倒産	1	11	6	3	0	0	0	4	1	0	1	1	0	1	29
	業容休業	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	小計	1	14	7	4	0	0	0	4	1	0	1	1	0	1	34
	生存	134	1,823	2,556	1,379	9	164	270	582	338	23	457	128	69	1,225	9,157
倒産確率	0.74%	0.76%	0.27%	0.29%	0.00%	0.00%	0.68%	0.29%	0.22%	0.00%	0.22%	0.78%	0.00%	0.08%	0.37%	
10か月~	倒産	0	6	5	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	19
	業容休業	0	3	4	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	15
	小計	0	9	9	4	0	0	0	3	2	0	0	0	1	6	34
	生存	128	1,496	1,963	1,073	12	121	186	456	314	21	363	142	46	1,064	7,385
倒産確率	0.00%	0.60%	0.46%	0.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%	0.63%	0.00%	0.00%	0.00%	2.13%	0.56%	0.46%	
11か月~	倒産	0	10	11	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	2	28
	業容休業	0	3	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	10
	小計	0	13	13	1	0	0	1	2	0	0	4	0	0	3	38
	生存	122	1,232	1,644	935	11	102	146	300	239	19	298	120	46	887	6,101
倒産確率	0.00%	1.04%	0.78%	0.11%	0.00%	0.00%	0.68%	0.33%	0.83%	0.00%	1.32%	0.00%	0.00%	0.34%	0.62%	
12か月~	倒産	5	32	36	29	0	5	4	12	4	0	10	3	0	30	170
	業容休業	2	20	23	8	1	2	2	3	0	0	5	9	1	108	178
	小計	7	52	59	37	1	7	6	21	7	0	15	12	1	238	348
	生存	847	9,833	10,347	5,400	519	798	1,066	2,247	1,775	563	5,532	5,460	491	7,654	62,532
倒産確率	0.82%	0.53%	0.57%	0.68%	0.19%	0.67%	0.56%	0.93%	0.38%	0.00%	0.27%	0.22%	0.20%	0.69%	0.53%	
倒産	7	137	150	59	0	10	19	55	28	0	20	6	9	85	679	
業容休業	7	189	194	49	2	7	12	64	37	2	19	12	1	105	690	
小計	14	326	344	108	2	17	31	109	65	2	39	18	4	180	1,269	
生存	5,230	109,739	149,097	41,040	1,084	11,403	10,857	37,120	18,986	2,071	12,721	8,900	2,404	97,838	509,490	
倒産確率	0.27%	0.30%	0.23%	0.28%	0.18%	0.15%	0.28%	0.29%	0.34%	0.10%	0.31%	0.18%	0.17%	0.19%	0.25%	