

リスクモンスタ-倒産確率

現預金対借入金比率別・業種別倒産確率 2017年度(2017/4~2018/3)

【資料のポイント】

借入金と割引手形に対する現金預金の割合です。現金預金と借入金のバランスを比較することで、自社の借入余力や返済能力を把握することができます。預借率は借り手の視点から捉えた言葉で、貸し手(金融機関側)からは「預貸率」と表現されます。

表より、現預金対借入金比率が20%を下回ると、倒産確率が高まることが分かります。

集計目的: 現預金対借入金比率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、開示している売上高が正の値(0や空欄でない)である企業。

現預金対借入金比率(%)=(現金+預金)/総借入×100

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

現預金対借入金比率	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%未満	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃業休業	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	生存	2	7	2	10	4	19	10	1	1	4	1	1	1	4	61
	倒産確率	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.61%
0%~10%	倒産	1	133	120	61	8	6	51	21	0	14	3	3	32	453	
	廃業休業	3	58	56	13	0	2	4	12	1	9	7	0	19	195	
	小計	4	191	176	74	10	10	63	32	1	23	10	3	51	648	
	生存	754	14,069	17,568	5,704	295	663	1,273	3,935	2,878	345	4,416	3,061	432	6,782	62,175
	倒産確率	0.53%	1.34%	0.99%	1.28%	0.00%	1.49%	0.78%	1.58%	1.10%	0.29%	0.52%	0.33%	0.69%	0.75%	1.03%
10%~20%	倒産	1	45	44	11	3	1	15	3	0	3	0	2	2	14	
	廃業休業	2	25	22	6	0	0	4	1	1	0	0	0	3	64	
	小計	3	70	66	17	3	1	19	4	1	3	0	2	17	206	
	生存	493	9,236	13,387	4,870	121	514	1,208	3,489	2,174	151	2,352	1,213	263	4,793	44,264
	倒産確率	0.60%	0.75%	0.49%	0.35%	0.00%	0.58%	0.08%	0.54%	0.18%	0.66%	0.13%	0.00%	0.75%	0.35%	0.46%
20%~30%	倒産	0	18	18	8	0	3	0	8	2	2	0	0	0	7	
	廃業休業	1	13	13	6	0	0	3	2	0	2	0	2	4	43	
	小計	1	31	30	14	0	3	0	11	4	0	2	2	0	11	
	生存	360	7,002	10,241	3,928	73	438	967	3,051	1,724	110	1,436	646	200	3,623	33,799
	倒産確率	0.28%	0.44%	0.29%	0.36%	0.00%	0.68%	0.00%	0.36%	0.23%	0.00%	0.14%	0.31%	0.00%	0.30%	0.32%
30%~40%	倒産	0	11	12	2	0	1	0	7	2	0	0	0	1	5	
	廃業休業	1	10	13	3	0	1	1	4	1	0	1	0	7	41	
	小計	1	21	25	5	0	1	1	11	3	0	1	0	12	82	
	生存	235	5,720	8,331	3,133	40	396	851	2,547	1,219	57	977	428	176	2,761	26,871
	倒産確率	0.42%	0.37%	0.30%	0.16%	0.00%	0.25%	0.12%	0.43%	0.25%	0.00%	0.10%	0.00%	0.56%	0.43%	0.30%
40%~50%	倒産	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	廃業休業	1	6	8	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	20	
	小計	1	16	15	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4	40	
	生存	204	4,707	6,927	2,365	26	399	646	2,096	978	62	717	286	115	2,374	21,902
	倒産確率	0.49%	0.34%	0.22%	0.13%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%	0.18%
50%~60%	倒産	0	8	5	3	0	1	1	1	0	2	0	0	1	22	
	廃業休業	0	6	2	0	1	0	3	2	0	0	0	0	3	26	
	小計	0	17	11	5	2	1	4	2	2	2	2	0	4	48	
	生存	175	3,955	6,013	1,755	21	380	555	1,670	769	34	514	234	101	1,860	18,036
	倒産確率	0.00%	0.43%	0.18%	0.28%	0.00%	0.52%	0.18%	0.24%	0.26%	0.00%	0.39%	0.00%	0.00%	0.21%	0.27%
60%~70%	倒産	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
	廃業休業	0	6	5	2	0	0	4	0	0	1	0	0	1	19	
	小計	0	12	8	2	0	0	4	0	0	1	0	0	1	28	
	生存	119	3,336	5,037	1,384	17	328	398	1,418	627	31	431	171	77	1,555	14,929
	倒産確率	0.00%	0.36%	0.16%	0.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	0.00%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.06%	0.19%
70%~80%	倒産	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
	廃業休業	0	3	11	2	0	0	4	1	0	0	0	0	0	21	
	小計	0	4	14	2	0	0	5	1	0	0	0	0	1	27	
	生存	115	2,840	4,237	1,062	13	318	342	1,107	489	35	326	141	62	1,395	12,482
	倒産確率	0.00%	0.14%	0.33%	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%	0.45%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.22%
80%~90%	倒産	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	廃業休業	0	4	5	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	14	
	小計	0	5	5	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	15	
	生存	115	2,509	3,677	891	10	269	261	983	370	25	253	129	42	1,134	10,668
	倒産確率	0.00%	0.20%	0.14%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%	0.10%	0.00%	0.39%	0.00%	0.00%	0.09%	0.14%
90%~100%	倒産	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	廃業休業	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	
	小計	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	
	生存	77	2,063	3,181	801	8	248	209	784	328	20	214	90	50	991	9,064
	倒産確率	0.00%	0.10%	0.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%
100%~	倒産	0	11	7	1	0	1	0	3	0	0	1	0	0	3	
	廃業休業	0	57	44	10	5	4	1	6	6	0	2	1	0	14	
	小計	0	68	51	11	5	5	1	9	6	0	2	2	0	17	
	生存	1,143	31,580	42,715	8,803	114	3,389	2,063	9,440	3,811	311	2,526	1,415	464	13,765	121,539
	倒産確率	0.00%	0.21%	0.12%	0.12%	0.00%	0.15%	0.05%	0.10%	0.16%	0.00%	0.08%	0.14%	0.00%	0.12%	0.14%
倒産	2	244	221	86	0	17	8	86	28	0	21	4	6	66	789	
廃業休業	9	193	183	48	0	7	6	44	25	2	14	10	0	53	594	
小計	11	437	404	134	0	24	14	130	53	2	35	14	6	119	1,383	
生存	3,792	87,024	121,318	34,708	738	7,342	8,777	30,539	15,377	1,181	14,163	7,815	1,983	41,037	375,790	
倒産確率	0.29%	0.50%	0.33%	0.38%	0.00%	0.33%	0.16%	0.42%	0.34%	0.17%	0.25%	0.18%	0.30%	0.29%	0.37%	