

リスクモンスター倒産確率

現預金回転期間推移別・業種別倒産確率 2017年度(2017/4~2018/3)

【資料のポイント】

現預金回転期間は、営業上の支払いのための準備資金が何ヶ月分あるかを示す指標で、企業の安全性を分析する際に用いられます。具体的には1ヶ月以上であることを一つの基準とし、高ければ高いほど資金繰りは安定します。しかしながら、現預金回転期間には拘束性預金も含まれている場合があるため、注意して判断する必要があります。全体的に、現預金回転期間が5か月以上減少すると、倒産確率が高くなっています。また、逆に4か月以上増加する場合は倒産確率が高くなる傾向にあることから、大きな変化がある場合は異常値と捉えて注意・警戒する必要があります。

集計目的: 現預金回転期間推移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。

現預金回転期間(ヶ月) = 現預金 / 月商

月商 = 売上高 / 決算月数

※ 『4か月~5か月減少』は、前期から直前期にかけて現預金回転期間が4か月以上5か月未満の範囲で減少していることを表す。

『0.5か月~1か月増加』は、前期から直前期にかけて現預金回転期間が0.5か月以上1か月未満の範囲で増加していることを表す。以下同様。

『0.5か月減少~0.5か月増加』は、前期から直前期にかけて現預金回転期間が0.5か月未満の範囲で減少または増加していることを表す。

現預金回転期間推移 (直前期-前期)	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. 物品買受業 (70)	L~T. サービス業その他 (71~99)	合計	
5か月以上減少	倒産	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	産業休業	0	15	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	21
	小計	0	18	3	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	27	
	生存	78	2,296	1,070	268	56	155	53	168	97	137	243	344	34	865	5,864	
倒産確率	0.00%	0.78%	0.28%	0.37%	0.00%	1.27%	0.00%	0.59%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	0.46%		
4か月~5か月減少	倒産	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	
	産業休業	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
	小計	0	6	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	
	生存	37	838	504	120	5	34	22	57	27	21	58	74	10	235	2,042	
倒産確率	0.00%	0.71%	0.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.72%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%		
3か月~4か月減少	倒産	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	
	産業休業	0	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	
	小計	0	9	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16		
	生存	39	1,566	1,048	239	11	86	36	132	67	25	120	103	23	412	3,907	
倒産確率	0.00%	0.57%	0.29%	0.83%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.83%	0.00%	0.00%	0.24%	0.41%		
2か月~3か月減少	倒産	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	6	
	産業休業	0	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	17	
	小計	0	10	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	23	
	生存	101	3,324	2,658	589	14	166	91	357	145	48	239	189	42	880	8,843	
倒産確率	0.00%	0.30%	0.28%	0.17%	0.00%	0.60%	0.00%	0.28%	0.00%	0.00%	0.42%	0.00%	0.00%	0.23%	0.26%		
1か月~2か月減少	倒産	0	12	10	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	2	30	
	産業休業	0	20	20	3	0	0	1	1	1	1	0	0	0	3	50	
	小計	0	32	30	3	0	2	3	3	2	1	1	0	0	5	80	
	生存	279	8,759	8,854	2,102	41	523	388	1,330	607	94	537	428	133	2,514	26,589	
倒産確率	0.00%	0.36%	0.34%	0.14%	0.00%	0.38%	0.28%	0.23%	0.33%	1.05%	0.19%	0.00%	0.00%	0.20%	0.30%		
0.5か月~1か月減少	倒産	0	29	18	7	0	3	0	7	2	0	1	1	3	62		
	産業休業	0	20	14	2	0	3	0	4	0	0	0	0	9	61		
	小計	0	49	32	9	0	3	0	10	0	0	1	1	12	123		
	生存	352	9,768	12,596	3,245	82	687	744	2,589	1,067	86	528	393	187	3,262	35,566	
倒産確率	0.00%	0.50%	0.25%	0.28%	0.00%	0.43%	0.00%	0.38%	0.56%	0.00%	0.00%	0.25%	0.53%	0.37%	0.34%		
0.5か月減少 ~0.5か月増加	倒産	2	130	113	52	5	5	54	14	0	7	2	3	41	428		
	産業休業	3	104	115	20	0	2	2	11	0	3	0	0	37	327		
	小計	5	234	228	72	5	7	81	25	0	10	2	3	78	755		
	生存	1,683	39,053	58,286	19,212	270	3,909	5,252	21,376	9,157	394	2,122	1,941	1,036	54,158	217,949	
倒産確率	0.30%	0.60%	0.39%	0.37%	0.00%	0.18%	0.13%	0.38%	0.27%	0.00%	0.47%	0.26%	0.29%	0.14%	0.35%		
0.5か月~1か月増加	倒産	0	19	17	5	0	1	0	5	1	0	1	0	3	51		
	産業休業	2	26	23	0	0	0	1	0	1	0	1	0	8	73		
	小計	2	45	40	12	0	1	8	2	2	0	2	1	11	124		
	生存	425	11,142	15,362	3,586	69	1,059	832	2,866	1,253	105	676	587	209	4,591	42,762	
倒産確率	0.47%	0.40%	0.26%	0.33%	0.00%	0.12%	0.28%	0.16%	0.27%	0.00%	0.29%	0.17%	0.00%	0.24%	0.29%		
1か月~2か月増加	倒産	0	11	15	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	32	
	産業休業	1	22	22	5	0	2	1	5	2	4	0	1	0	6	71	
	小計	1	33	37	6	0	2	2	6	5	6	4	1	0	6	103	
	生存	363	10,215	12,080	2,381	59	779	460	1,658	652	117	609	527	135	3,461	33,496	
倒産確率	0.27%	0.32%	0.31%	0.25%	0.00%	0.26%	0.43%	0.36%	0.76%	0.00%	0.65%	0.19%	0.00%	0.17%	0.31%		
2か月~3か月増加	倒産	0	5	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11	
	産業休業	0	7	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	
	小計	0	12	11	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	1	21	
	生存	148	3,967	3,685	707	23	252	123	396	184	50	296	300	52	1,127	11,310	
倒産確率	0.00%	0.30%	0.30%	0.28%	0.00%	0.79%	0.00%	0.25%	0.54%	0.00%	0.00%	0.33%	0.58%	0.09%	0.28%		
3か月~4か月増加	倒産	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	産業休業	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	
	小計	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	
	生存	57	1,932	1,366	294	15	105	47	162	74	33	147	180	23	536	4,971	
倒産確率	0.00%	0.46%	0.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.61%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.30%		
4か月~5か月増加	倒産	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	産業休業	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
	小計	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	生存	30	1,071	657	128	7	46	24	77	30	18	93	104	5	292	2,582	
倒産確率	0.00%	1.02%	0.00%	0.78%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.46%		
5か月以上増加	倒産	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	
	産業休業	1	24	8	0	1	0	0	2	2	0	2	2	0	5	45	
	小計	1	25	8	1	1	0	0	2	2	0	3	2	0	6	49	
	生存	89	2,456	1,208	256	23	136	58	164	101	143	307	426	31	1,036	6,434	
倒産確率	1.11%	1.01%	0.66%	0.39%	0.00%	0.73%	0.00%	0.36%	1.94%	0.00%	0.97%	0.47%	0.00%	0.58%	0.76%		
倒産	2	214	176	68	13	6	71	19	0	14	3	5	53	643			
産業休業	7	279	281	42	7	5	42	24	1	8	8	0	71	726			
小計	9	493	406	110	20	11	113	43	1	22	11	5	1,368				
生存	3,681	96,387	119,374	33,127	665	7,987	8,130	31,332	13,461	1,271	5,976	5,696	1,920	73,369	402,216		
倒産確率	0.24%	0.51%	0.34%	0.33%	0.00%	0.26%	0.14%	0.36%	0.32%	0.08%	0.37%	0.20%	0.26%	0.17%	0.34%		