

リスクモンスタ-倒産確率  
 現預金回転期間推移別・業種別倒産確率 2014年度(2014/4~2015/3)

【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2か月以上減少すると、倒産確率が高くなっていきます。また、逆に5か月以上増加する場合も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ヶ月~5ヶ月減少]は、前期から直前期にかけて現預金回転期間が4ヶ月以上5ヶ月未満の範囲で減少していることを表す。  
 [0.5ヶ月~1ヶ月増加]は、前期から直前期にかけて現預金回転期間が0.5ヶ月以上1ヶ月未満の範囲で増加していることを表す。以下同様。  
 [0.5ヶ月減少~0.5ヶ月増加]は、前期から直前期にかけて現預金回転期間が0.5ヶ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 総合工事業 (06)	D-2 専業・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 (71~89)	合計
5か月以上減少	倒産	0	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	9
	廃業休業	0	14	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	26
	小計	0	18	7	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	5	35
	生存	66	1,899	828	235	31	99	44	122	56	70	168	223	22	658	4,521
倒産率	0.00%	0.94%	0.84%	0.84%	0.00%	1.00%	0.00%	0.81%	0.00%	0.00%	0.59%	0.00%	0.00%	0.00%	0.75%	0.77%
4か月~5か月減少	倒産	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	廃業休業	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	小計	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	生存	18	721	346	84	3	40	16	60	21	11	57	58	6	184	1,625
倒産率	0.00%	0.41%	0.29%	1.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.31%
3か月~4か月減少	倒産	0	5	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	12
	廃業休業	0	9	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	13
	小計	0	14	3	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	25
	生存	36	1,313	793	181	3	53	25	95	40	23	73	86	10	292	3,023
倒産率	0.00%	1.06%	0.38%	1.09%	0.00%	1.85%	0.00%	1.04%	0.00%	0.00%	1.35%	0.00%	0.00%	0.00%	1.02%	0.82%
2か月~3か月減少	倒産	0	4	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	14
	廃業休業	0	9	10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	24
	小計	0	13	16	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	38
	生存	97	2,811	1,844	492	11	132	43	237	95	35	144	136	34	657	6,768
倒産率	0.00%	0.46%	0.86%	0.61%	0.00%	0.75%	0.00%	0.42%	0.00%	0.00%	0.69%	0.00%	0.00%	0.45%	0.56%	
1か月~2か月減少	倒産	1	29	13	3	0	0	2	1	0	0	2	0	0	3	54
	廃業休業	0	20	17	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
	小計	1	49	30	8	0	1	0	1	0	0	2	0	0	5	104
	生存	231	7,892	6,525	1,775	18	425	253	1,097	439	81	373	318	100	1,875	21,402
倒産率	0.43%	0.62%	0.46%	0.45%	0.00%	0.23%	0.38%	0.54%	0.23%	0.00%	0.53%	0.00%	0.00%	0.27%	0.48%	
0.5か月~1か月減少	倒産	0	37	13	5	0	11	2	6	0	0	3	0	1	4	83
	廃業休業	1	22	23	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	6	82
	小計	1	59	36	8	0	3	1	15	3	0	3	0	1	10	145
	生存	285	9,236	8,944	2,700	35	571	457	2,141	867	71	463	304	156	2,742	29,972
倒産率	0.35%	0.63%	0.36%	0.30%	0.00%	0.52%	0.22%	0.70%	0.80%	0.00%	0.64%	0.33%	0.64%	0.36%	0.48%	
0.5か月減少 ~0.5か月増加	倒産	1	159	116	60	0	9	14	69	24	0	6	4	1	31	494
	廃業休業	3	90	111	18	0	3	5	28	13	0	4	1	0	35	311
	小計	4	249	227	78	0	12	19	97	37	0	10	5	1	66	805
	生存	1,536	38,882	52,489	18,184	205	3,260	4,532	20,453	8,210	348	1,801	1,699	919	40,959	193,480
倒産率	0.26%	0.64%	0.43%	0.43%	0.00%	0.37%	0.42%	0.47%	0.45%	0.00%	0.55%	0.29%	0.11%	0.16%	0.41%	
0.5か月~1か月増加	倒産	1	33	13	4	0	0	7	1	0	0	0	0	0	4	64
	廃業休業	1	20	21	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	3	57
	小計	2	53	34	9	0	0	10	2	0	0	1	0	0	7	120
	生存	365	10,774	13,778	3,384	36	853	798	2,808	1,265	93	524	464	212	3,746	39,100
倒産率	0.54%	0.49%	0.25%	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	0.16%	0.00%	0.38%	0.22%	0.00%	0.19%	0.31%	
1か月~2か月増加	倒産	0	10	4	3	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	22
	廃業休業	2	24	22	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	5	57
	小計	2	34	26	4	0	0	0	4	1	0	1	0	0	6	79
	生存	309	9,619	10,192	2,116	27	610	396	1,502	660	86	523	418	151	2,722	29,331
倒産率	0.64%	0.35%	0.25%	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%	0.27%	0.15%	0.00%	0.19%	0.00%	0.66%	0.22%	0.27%	
2か月~3か月増加	倒産	0	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	廃業休業	0	7	5	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	16
	小計	0	11	6	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	23
	生存	105	3,505	2,797	558	7	206	102	359	167	44	211	232	37	886	9,216
倒産率	0.00%	0.31%	0.21%	0.00%	0.00%	0.48%	0.00%	1.10%	0.80%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.25%	
3か月~4か月増加	倒産	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
	廃業休業	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	小計	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	12
	生存	43	1,554	1,007	225	4	78	39	149	65	36	125	150	23	394	3,892
倒産率	0.00%	0.38%	0.20%	0.88%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.79%	0.00%	0.00%	0.25%	0.31%	
4か月~5か月増加	倒産	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	廃業休業	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
	小計	0	7	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9
	生存	21	814	405	100	3	46	28	46	25	23	81	70	5	208	1,875
倒産率	0.00%	0.85%	0.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.85%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.48%	
5か月以上増加	倒産	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	廃業休業	0	23	12	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	42
	小計	0	25	12	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	47
	生存	59	1,967	924	205	11	97	47	118	65	101	200	291	22	732	4,839
倒産率	0.00%	1.26%	1.28%	2.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.84%	1.52%	0.00%	0.00%	0.34%	0.00%	0.27%	0.96%	
倒産	3	291	170	83	0	13	15	94	33	0	17	4	2	49	774	
廃業休業	7	250	231	39	0	7	6	46	18	0	5	4	1	59	673	
小計	10	541	401	122	0	20	21	140	51	0	22	8	3	108	1,447	
生存	3,171	90,987	101,876	30,239	394	6,470	6,780	29,187	11,875	1,022	4,743	4,449	1,898	56,055	349,044	
倒産率	0.31%	0.59%	0.39%	0.40%	0.00%	0.31%	0.31%	0.48%	0.42%	0.00%	0.46%	0.18%	0.18%	0.19%	0.41%	