

リスクモンスター倒産確率

棚卸資産回転期間推移別・業種別倒産確率 2014年度(2014/4~2015/3)

【資料のポイント】
 全体で見ると、棚卸資産回転期間が1年間に1ヵ月程度の変動では、倒産確率は低い数値を示しているものの、変動幅が増加するに従って、倒産確率が少しずつ高くなっています。棚卸資産回転期間が3ヵ月以上減少している場合、または1ヵ月以上増加している場合も、高い倒産確率を示しています。
 棚卸資産回転期間に大きな変動が生じた場合には、増加・減少にかかわらず、異常値と見て注意・警戒する必要があると言えます。

集計目的：棚卸資産回転期間差(直近-前期)と倒産傾向の有無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、直近決算期から連続した財務情報が存在、かつ、開示している棚卸資産が正の値(0や空欄でない)である企業。
 棚卸資産回転期間(ヵ月) = 棚卸資産 ÷ 月商
 棚卸資産 = 製品・商品 + 半製品・仕掛品 + 未成工事支出金 + 原材料・貯蔵品
 月商 = 売上高 ÷ 決算月数
 棚卸資産回転期間推移(ヵ月) = 直近期棚卸資産回転期間 - 前期棚卸資産回転期間

※ 『1ヵ月~2ヵ月減少』は、前期から直近期にかけて棚卸資産回転期間が1ヵ月以上2ヵ月未満の範囲で減少していることを表す。
 『1ヵ月~2ヵ月増加』は、前期から直近期にかけて棚卸資産回転期間が1ヵ月以上2ヵ月未満の範囲で増加していることを表す。以下同様。
 『1ヵ月減少~1ヵ月増加』は、前期から直近期にかけて棚卸資産回転期間が1ヵ月未満の範囲で減少または増加していることを表す。

借入月商比推移 (直近期-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 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 (42~48)	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ヵ月以上減少	倒産	0	12	4	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	22
	廃業休業	0	13	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21
	小計	0	25	8	3	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	43
	生存	38	1,934	488	106	3	21	4	62	27	12	466	75	10	111	3,357	
	倒産確率	0.00%	1.28%	1.61%	2.75%	0.00%	0.00%	0.00%	1.59%	0.00%	0.00%	1.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.26%
4ヵ月~5ヵ月減少	倒産	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	廃業休業	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	生存	17	754	231	43	2	6	2	33	10	4	112	22	1	35	1,276	
	倒産確率	0.00%	0.26%	0.88%	4.44%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.50%	0.55%
3ヵ月~4ヵ月減少	倒産	1	6	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9
	廃業休業	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	小計	1	9	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14
	生存	20	1,310	434	91	3	11	4	43	18	1	146	27	3	60	2,171	
	倒産確率	4.76%	0.68%	0.23%	1.09%	0.00%	0.00%	0.00%	4.44%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.84%
2ヵ月~3ヵ月減少	倒産	0	13	2	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	21
	廃業休業	0	10	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17
	小計	0	23	8	2	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	38
	生存	50	2,602	1,133	231	2	24	7	96	54	5	228	47	5	127	4,611	
	倒産確率	0.00%	0.88%	0.70%	0.86%	0.00%	4.00%	0.00%	1.03%	0.00%	0.87%	2.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.82%
1ヵ月~2ヵ月減少	倒産	1	28	9	5	0	0	3	3	3	0	2	0	0	0	1	52
	廃業休業	0	23	7	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4	38
	小計	1	51	16	5	0	0	0	6	3	0	3	0	0	0	5	90
	生存	144	6,149	3,562	783	4	78	15	391	171	7	337	79	23	403	12,146	
	倒産確率	0.69%	0.82%	0.45%	0.63%	0.00%	0.00%	0.00%	1.51%	1.72%	0.00%	0.88%	0.00%	0.00%	0.00%	1.23%	0.74%
1ヵ月減少~1ヵ月増加	倒産	3	233	184	74	0	17	17	102	34	0	9	5	2	63	743	
	廃業休業	10	364	368	45	0	9	10	54	24	0	8	11	3	73	979	
	小計	13	597	552	119	0	26	27	156	58	0	17	16	5	136	1,722	
	生存	3,029	78,646	106,622	30,285	372	6,804	7,539	30,488	12,695	1,107	2,887	4,570	1,764	60,039	346,847	
	倒産確率	0.43%	0.75%	0.52%	0.39%	0.00%	0.38%	0.36%	0.51%	0.45%	0.00%	0.59%	0.35%	0.28%	0.23%	0.49%	
1ヵ月~2ヵ月増加	倒産	0	24	13	7	0	0	0	5	2	0	0	0	0	2	53	
	廃業休業	1	17	1	1	0	0	0	3	1	0	1	0	0	1	26	
	小計	1	41	14	8	0	0	0	8	3	0	1	0	0	3	79	
	生存	126	5,755	3,444	824	6	90	17	495	250	8	373	70	17	382	11,857	
	倒産確率	0.79%	0.71%	0.40%	0.96%	0.00%	0.00%	0.00%	1.59%	1.19%	0.00%	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.78%	
2ヵ月~3ヵ月増加	倒産	0	16	8	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	28	
	廃業休業	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
	小計	0	32	12	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	48	
	生存	44	2,535	1,122	225	1	24	4	116	63	8	246	45	2	127	4,562	
	倒産確率	0.00%	1.25%	1.06%	0.44%	0.00%	4.00%	0.00%	1.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.04%	
3ヵ月~4ヵ月増加	倒産	0	13	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
	廃業休業	0	4	4	1	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	11	
	小計	0	17	6	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	
	生存	13	1,204	444	77	2	10	4	45	22	2	195	21	8	51	2,098	
	倒産確率	0.00%	1.39%	1.33%	3.75%	0.00%	9.09%	0.00%	4.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.36%	
4ヵ月~5ヵ月増加	倒産	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	廃業休業	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	
	小計	0	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	
	生存	13	704	262	51	10	1	28	11	4	117	14	14	1	31	1,247	
	倒産確率	0.00%	0.85%	1.13%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.80%	
5ヵ月以上増加	倒産	1	11	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	18	
	廃業休業	0	16	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	
	小計	1	27	6	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	44	
	生存	28	1,872	494	105	3	17	4	75	37	14	513	90	6	112	3,370	
	倒産確率	3.45%	1.42%	1.20%	4.55%	0.00%	0.00%	0.00%	2.60%	0.00%	0.00%	0.39%	0.00%	0.00%	0.88%	1.29%	
倒産	5	382	226	98	0	20	17	114	39	0	20	6	2	68	977		
廃業休業	12	488	402	51	0	9	10	66	25	1	11	11	3	78	1,147		
小計	17	830	628	149	0	29	27	180	64	1	31	17	5	146	2,124		
生存	3,522	103,485	118,236	32,821	398	7,095	7,601	31,872	13,358	1,172	5,820	5,080	1,840	61,482	393,542		
倒産確率	0.48%	0.80%	0.53%	0.45%	0.00%	0.41%	0.35%	0.58%	0.48%	0.08%	0.55%	0.33%	0.27%	0.24%	0.54%		