

リスクモンスタ倒産率
棚卸資産回転期間別・業種別倒産率(集計期間:2017/10~2018/9)

【資料のポイント】
 棚卸資産(在庫)には、製品・商品、原材料、仕掛品(工事業の場合、未成工事支出金)等が含まれます。在庫が売上規模と比して過剰であるとき、(i)売上の落ち込みとともに過剰在庫が発生している場合や、(ii)長期間売れずに残っている不良在庫が発生している場合、(iii)売上原価を不正に減らして利益を増加するために実在しない商品を期末在庫として計上するなど粉飾決算を行っている場合などが考えられます。
 在庫が適正水準であるかを図る指標としては、棚卸資産を平均月商で割った棚卸資産回転期間を使います。この指標の数値が業界水準や取引形態に比して高い場合には、上記(i)×(ii)×(iii)の場合が考えられ、資金繰りの悪化を懸念したり、粉飾決算を疑う必要があります。

集計目的: 棚卸資産回転期間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。
 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

※『0ヵ月』は棚卸資産回転期間0ヵ月、『0ヵ月~』は棚卸資産回転期間0ヵ月超1ヵ月未満、『1ヵ月~』は棚卸資産回転期間1ヵ月以上2ヵ月未満を表す。以下同様。

直近期の 棚卸資産回転期間	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 (42~46)	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
		0ヵ月	0ヵ月~	1ヵ月~	2ヵ月~	3ヵ月~	4ヵ月~	5ヵ月~	6ヵ月~	7ヵ月~	8ヵ月~	9ヵ月~	10ヵ月~	11ヵ月~	12ヵ月~	
0ヵ月	倒産	0	40	37	5	0	7	10	8	1	0	3	3	0	27	141
	業業+休業	5	106	103	8	0	3	6	10	11	3	16	15	1	74	361
	小計	5	146	140	13	0	10	16	18	12	3	19	18	1	101	502
	生存	977	28,636	39,005	2,085	421	4,122	4,993	3,385	1,486	1,329	7,245	6,028	784	54,835	155,331
	倒産率	0.51%	0.51%	0.36%	0.62%	0.00%	0.24%	0.32%	0.53%	0.80%	0.23%	0.26%	0.30%	0.13%	0.18%	0.32%
0ヵ月~	倒産	3	72	108	27	0	7	2	36	16	0	3	4	0	31	309
	業業+休業	1	120	109	4	0	2	4	20	18	0	0	1	0	30	325
	小計	4	192	217	47	0	11	6	56	34	0	3	5	0	61	634
	生存	2,083	51,407	83,642	20,176	354	4,891	5,059	23,165	11,005	366	1,677	2,075	1,206	29,515	236,621
	倒産率	0.19%	0.37%	0.26%	0.23%	0.00%	0.22%	0.08%	0.24%	0.31%	0.00%	0.18%	0.24%	0.00%	0.21%	0.27%
1ヵ月~	倒産	0	37	20	0	0	0	0	14	6	0	0	0	0	5	118
	業業+休業	0	18	17	7	0	0	0	11	4	0	0	0	0	4	151
	小計	0	55	52	27	0	0	0	25	10	0	0	0	0	9	179
	生存	661	14,115	12,217	8,840	21	419	97	5,618	2,749	24	734	224	115	2,016	47,650
	倒産率	0.00%	0.39%	0.42%	0.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%	0.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.86%	0.44%	0.37%
2ヵ月~	倒産	0	18	13	10	0	0	0	9	6	0	1	0	0	6	63
	業業+休業	0	6	3	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	18
	小計	0	24	16	12	0	0	0	10	7	0	4	0	0	8	81
	生存	343	7,267	4,471	3,780	6	144	38	2,025	1,139	10	679	171	30	752	20,855
	倒産率	0.00%	0.33%	0.36%	0.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.49%	0.61%	0.00%	0.59%	0.00%	0.00%	1.05%	0.39%
3ヵ月~	倒産	0	17	7	13	0	1	0	8	1	0	0	0	0	1	48
	業業+休業	0	6	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10
	小計	0	23	10	13	0	1	0	9	1	0	0	0	0	1	58
	生存	210	4,094	1,986	1,806	4	88	8	932	505	8	652	114	19	381	10,807
	倒産率	0.00%	0.56%	0.50%	0.71%	0.00%	1.12%	0.00%	0.96%	0.20%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.26%	0.53%
4ヵ月~	倒産	1	9	2	0	0	1	0	4	1	0	4	0	1	0	23
	業業+休業	0	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5
	小計	1	9	3	2	0	1	0	5	2	0	4	0	1	0	28
	生存	96	2,408	1,080	851	4	43	7	491	261	6	588	95	11	194	6,135
	倒産率	1.03%	0.37%	0.28%	0.23%	0.00%	2.27%	0.00%	1.01%	0.76%	0.00%	0.68%	0.00%	8.33%	0.00%	0.45%
5ヵ月~	倒産	0	9	4	2	0	1	0	2	3	0	1	0	0	0	22
	業業+休業	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
	小計	0	11	6	2	0	1	0	4	3	0	1	0	0	0	28
	生存	48	1,508	666	489	1	23	2	252	155	4	549	71	7	123	3,898
	倒産率	0.00%	0.72%	0.89%	0.41%	0.00%	4.17%	0.00%	1.56%	1.90%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.71%
6ヵ月~	倒産	0	5	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	11
	業業+休業	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	小計	0	11	1	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18
	生存	46	952	392	283	3	31	4	149	79	2	454	56	4	90	2,546
	倒産率	0.00%	1.14%	0.25%	1.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.67%	0.00%	0.00%	0.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.70%
7ヵ月~	倒産	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
	業業+休業	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	5
	小計	0	4	0	2	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	12
	生存	44	894	252	180	5	24	0	93	60	7	384	51	4	40	1,838
	倒産率	0.00%	0.57%	0.40%	1.10%	0.00%	0.00%	0.00%	2.11%	1.64%	0.00%	0.52%	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%
8ヵ月~	倒産	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	業業+休業	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	小計	0	3	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	8
	生存	30	473	168	111	2	15	0	74	41	4	316	33	4	34	1,305
	倒産率	0.00%	0.63%	0.59%	1.77%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.38%	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.61%
9ヵ月~	倒産	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
	業業+休業	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	小計	0	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5
	生存	17	342	131	80	0	5	3	50	17	3	277	33	1	30	989
	倒産率	0.00%	0.58%	0.00%	1.23%	0.00%	0.00%	0.00%	3.85%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.50%
10ヵ月~	倒産	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	業業+休業	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	小計	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	生存	18	241	73	51	1	1	22	26	2	209	23	1	18	686	
	倒産率	5.26%	0.82%	1.35%	1.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.72%
11ヵ月~	倒産	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
	業業+休業	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	小計	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6
	生存	19	200	74	49	1	8	0	31	23	1	165	30	1	20	622
	倒産率	0.00%	0.99%	1.33%	2.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.17%	0.00%	0.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0.96%
12ヵ月~	倒産	0	9	4	9	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	26
	業業+休業	0	6	2	1	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	15
	小計	0	15	6	10	0	1	0	2	0	0	6	1	0	0	41
	生存	106	1,366	329	426	11	45	8	134	130	35	1,508	256	31	167	4,342
	倒産率	0.00%	1.09%	1.79%	4.42%	0.00%	2.17%	0.00%	1.47%	0.00%	0.00%	0.40%	0.39%	0.00%	0.00%	0.94%
倒産	4	225	212	96	0	18	12	84	34	0	18	7	3	70	753	
業業+休業	7	274	243	41	0	7	8	50	38	3	23	3	1	110	822	
小計	11	499	455	137	0	25	19	72	41	3	41	24	4	180	1,605	
生存	4,698	113,703	144,486	38,997	833	9,859	10,220	36,421	17,676	1,801	15,437	9,260	2,218	88,215	493,824	
倒産率	0.23%	0.44%	0.31%	0.39%	0.00%	0.25%	0.20%	0.37%	0.41%	0.17%	0.26%	0.28%	0.18%	0.20%	0.32%	