

リスクモンスタ-倒産確率

棚卸資産回転期間推移別・業種別倒産確率 2017年度(2017/4~2018/3)

【資料のポイント】

棚卸資産回転期間推移は、商品の仕入れから販売までの期間の変化を示しています。
 全体で見ると、棚卸資産回転期間が1年間に1ヵ月程度の変動に収まっている場合、倒産確率は低くなっていますが、2ヵ月以上の変動がある場合、倒産確率が上昇していることが分かります。
 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、異常値と捉えて注意・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。

棚卸資産 回転期間推移 (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. 個別・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 (71-99)	合計
5ヵ月以上減少	倒産	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	13
	廃業休業	0	17	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24
	小計	0	25	4	3	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	37
	生存	26	1,978	576	106	6	21	4	65	42	12	577	71	11	113	3,608
	倒産確率	0.00%	1.25%	0.69%	2.75%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.55%	0.00%	0.35%	1.39%	0.00%	0.00%	1.02%
4ヵ月~5ヵ月減少	倒産	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	廃業休業	0	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8
	小計	0	8	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	13
	生存	19	753	291	37	1	11	5	29	9	5	120	22	1	38	1,341
	倒産確率	0.00%	1.05%	1.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.56%	0.96%
3ヵ月~4ヵ月減少	倒産	0	3	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	9
	廃業休業	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
	小計	0	6	5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	15
	生存	21	1,258	486	98	0	12	2	39	27	5	206	35	3	65	2,257
	倒産確率	0.00%	0.47%	1.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.50%	6.90%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.52%	0.66%
2ヵ月~3ヵ月減少	倒産	0	10	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	17
	廃業休業	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	15
	小計	0	20	2	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	4	32
	生存	44	2,565	1,178	204	5	20	4	108	63	2	287	42	4	140	4,666
	倒産確率	0.00%	0.77%	0.17%	0.49%	0.00%	0.00%	0.00%	1.82%	1.56%	0.00%	0.35%	2.33%	0.00%	2.78%	0.68%
1ヵ月~2ヵ月減少	倒産	0	13	9	4	0	1	0	3	0	0	2	0	0	2	34
	廃業休業	0	17	9	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	32
	小計	0	30	18	8	0	1	0	4	0	0	2	1	0	2	66
	生存	157	5,935	3,592	785	2	90	13	425	194	2	410	87	25	430	12,147
	倒産確率	0.00%	0.50%	0.50%	1.01%	0.00%	1.10%	0.00%	0.93%	0.00%	0.00%	0.49%	1.14%	0.00%	0.46%	0.54%
1ヵ月減少~1ヵ月増加	倒産	1	186	189	61	0	14	6	73	20	0	5	4	6	68	633
	廃業休業	9	371	351	52	0	9	5	49	28	2	7	10	1	100	994
	小計	10	557	540	113	0	23	11	122	48	2	12	14	7	168	1,627
	生存	3,527	82,519	120,470	32,759	615	8,124	8,623	32,097	14,236	1,288	3,427	5,641	1,940	75,329	390,595
	倒産確率	0.28%	0.67%	0.45%	0.34%	0.00%	0.28%	0.13%	0.38%	0.34%	0.16%	0.35%	0.25%	0.36%	0.22%	0.41%
1ヵ月~2ヵ月増加	倒産	0	21	13	6	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	45
	廃業休業	0	12	11	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30
	小計	0	33	24	10	0	0	0	6	0	0	1	0	0	1	75
	生存	149	5,818	3,930	953	11	89	24	486	247	5	409	75	22	463	12,681
	倒産確率	0.00%	0.56%	0.61%	1.04%	0.00%	0.00%	0.00%	1.22%	0.00%	0.00%	0.24%	0.00%	0.00%	0.22%	0.59%
2ヵ月~3ヵ月増加	倒産	0	8	3	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	16
	廃業休業	0	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	小計	0	17	6	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	29
	生存	34	2,457	1,266	270	6	24	9	155	61	5	275	46	12	131	4,751
	倒産確率	0.00%	0.69%	0.47%	1.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.64%	1.61%	0.00%	0.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.61%
3ヵ月~4ヵ月増加	倒産	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	廃業休業	1	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	小計	1	8	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
	生存	21	1,324	491	116	2	15	3	63	29	3	194	32	3	68	2,364
	倒産確率	4.55%	0.60%	0.61%	0.85%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.59%
4ヵ月~5ヵ月増加	倒産	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
	廃業休業	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	小計	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11
	生存	8	710	277	44	2	6	1	32	18	2	155	29	1	39	1,324
	倒産確率	0.00%	0.98%	0.72%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.82%
5ヵ月以上増加	倒産	0	8	3	5	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	20
	廃業休業	0	15	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	21
	小計	0	23	5	5	0	0	0	2	0	0	5	0	0	1	41
	生存	30	1,957	601	133	7	23	5	81	43	19	605	104	3	128	3,739
	倒産確率	0.00%	1.16%	0.83%	3.62%	0.00%	0.00%	0.00%	2.41%	0.00%	0.00%	0.82%	0.00%	0.00%	0.78%	1.08%
倒産	1	270	224	82	0	15	6	84	23	0	16	5	6	74	806	
廃業休業	10	464	388	62	0	9	5	55	32	2	10	12	1	104	1,154	
小計	11	734	612	144	0	24	11	139	55	2	26	17	7	178	1,960	
生存	4,036	107,274	133,158	35,505	657	8,435	8,693	33,580	14,969	1,348	6,665	6,184	2,025	76,944	439,473	
倒産確率	0.27%	0.68%	0.46%	0.40%	0.00%	0.28%	0.13%	0.41%	0.37%	0.15%	0.39%	0.27%	0.34%	0.23%	0.44%	