

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 2019年度(2019/4~2020/3)

【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、3ヵ月以上増加している場合、倒産確率が上昇していることが分かります。  
 また、3ヵ月以上減少している場合も、倒産確率が上昇しており、棚卸資産回転期間に大きな変動が生じた場合には、異常値と捉えて注意・警戒が必要であると言えます。

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)	業種/生存	A+B+C	D-1	D-2	E	F	G	H	I-1	I-2	J	K-1	K-2	K-3	L~T	合計
		農・林・漁業、鉱業 (01~05)	総合工事業 (06)	職別・設備工事業 (07-08)	製造業 (09~32)	電気・ガス・熱供給・水 道業 (33~38)	情報通信業 (37~41)	運輸業、郵便業 (42~48)	卸売業 (50~55)	小売業 (56~61)	金融業、保険業 (62~67)	不動産取引業 (68)	不動産賃貸・管理業 (69)	物品買受業 (70)	サービス業その他 (71~99)	
5ヵ月以上減少	倒産	0	8	2	1	0	0	0	1	2	0	3	0	0	2	19
	業種休業	0	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
	小計	0	15	5	2	0	0	0	1	2	0	3	0	0	2	30
	生存	36	1,893	608	123	9	23	5	69	36	15	648	88	7	118	3,678
倒産確率	0.00%	0.79%	0.82%	1.60%	0.00%	0.00%	0.00%	1.43%	5.26%	0.00%	0.46%	0.00%	0.00%	1.67%	0.81%	
4ヵ月~5ヵ月減少	倒産	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	業種休業	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	小計	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	生存	13	693	316	48	1	5	1	28	22	3	164	28	1	44	1,367
倒産確率	0.00%	0.72%	0.00%	2.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%	0.44%	
3ヵ月~4ヵ月減少	倒産	0	7	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	12
	業種休業	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	小計	0	12	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	20
	生存	29	1,289	544	89	1	15	3	50	28	2	191	35	8	66	2,350
倒産確率	0.00%	0.82%	0.81%	0.00%	0.00%	6.23%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.94%	0.84%	
2ヵ月~3ヵ月減少	倒産	1	10	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	27
	業種休業	1	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	26
	小計	1	25	10	6	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	47
	生存	137	5,742	3,855	767	8	106	12	458	240	10	482	75	19	467	12,368
倒産確率	0.72%	0.43%	0.26%	0.78%	0.00%	0.00%	0.00%	0.65%	0.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.21%	0.38%	
1ヵ月~2ヵ月減少	倒産	0	11	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15
	業種休業	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	小計	0	16	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23
	生存	48	2,452	1,311	209	8	32	5	123	55	7	266	51	9	165	4,741
倒産確率	0.00%	0.65%	0.30%	0.95%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.79%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.48%	0.48%	
1ヵ月減少~1ヵ月増加	倒産	1	22	8	9	0	1	0	6	5	0	2	0	0	1	55
	業種休業	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	21
	小計	1	35	14	9	0	1	0	6	5	0	3	1	0	1	76
	生存	154	5,789	4,047	1,098	14	103	19	605	266	14	427	83	29	476	13,104
倒産確率	0.65%	0.60%	0.34%	0.81%	0.00%	0.96%	0.00%	0.98%	1.85%	0.00%	0.70%	1.19%	0.00%	0.21%	0.58%	
1ヵ月~2ヵ月増加	倒産	3	177	179	85	0	18	13	80	34	3	6	5	0	86	689
	業種休業	10	236	265	24	0	2	4	34	20	3	14	2	1	91	708
	小計	13	413	444	109	0	20	17	114	54	6	10	19	1	177	1,397
	生存	3,759	81,413	126,612	33,055	775	8,714	31,859	14,172	14,510	3,677	6,157	2,028	80,655	403,468	
倒産確率	0.34%	0.50%	0.35%	0.33%	0.00%	0.23%	0.19%	0.38%	0.41%	0.27%	0.31%	0.05%	0.22%	0.35%		
2ヵ月~3ヵ月増加	倒産	0	8	2	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	17
	業種休業	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	小計	0	12	4	4	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	25
	生存	54	2,617	1,369	306	6	24	8	159	75	9	298	52	10	163	5,150
倒産確率	0.00%	0.46%	0.29%	1.29%	0.00%	4.00%	0.00%	1.24%	1.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.61%	0.48%	
3ヵ月~4ヵ月増加	倒産	0	7	5	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	17
	業種休業	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	小計	0	11	5	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	22
	生存	33	1,375	608	129	2	15	4	75	34	2	211	25	1	67	2,581
倒産確率	0.00%	0.79%	0.82%	2.27%	0.00%	0.00%	0.00%	1.32%	0.00%	0.00%	0.47%	0.00%	0.00%	1.47%	0.85%	
4ヵ月~5ヵ月増加	倒産	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	業種休業	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
	小計	0	7	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	0
	生存	11	796	302	62	1	6	4	34	18	1	142	19	1	46	1,443
倒産確率	0.00%	0.87%	0.66%	1.59%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.70%	0.00%	0.00%	0.00%	0.76%	
5ヵ月以上増加	倒産	0	10	3	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	1	19
	業種休業	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	小計	1	16	3	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	1	30
	生存	37	2,051	855	150	7	26	7	92	54	24	690	133	6	138	4,070
倒産確率	2.63%	0.77%	0.46%	0.66%	0.00%	0.00%	0.00%	2.13%	1.82%	0.00%	0.72%	0.00%	0.00%	0.72%	0.73%	
倒産	4	270	210	108	0	13	44	3	14	5	14	5	0	94	881	
業種休業	12	294	286	30	2	4	21	3	9	15	1	1	1	92	806	
小計	16	567	496	138	0	23	17	129	85	6	23	20	1	186	1,687	
生存	4,311	106,090	140,237	36,036	832	9,069	9,210	33,552	15,000	1,537	7,176	6,746	2,119	82,405	454,320	
倒産確率	0.37%	0.53%	0.35%	0.38%	0.00%	0.25%	0.18%	0.38%	0.43%	0.38%	0.32%	0.30%	0.05%	0.23%	0.37%	