

リスクモンスタ倒産確率

売掛債権回転期間別・業種別倒産確率(集計期間:2016/4~2021/3の60ヵ月、集計対象:上場企業または上場企業に準ずる企業)

[資料のポイント]

売掛債権回転期間は、商品を販売してから代金を受取り、現金化するまでにかかる平均的な月数を表しています。
 この回転期間が長いと、(i)売掛先の倒産、受取手形の不渡り、手形ジャンプ要請等により債権の回収が遅れている、(ii)粉飾を行っている、(iii)押込販売を行っている等の可能性が懸念されます。
 売掛債権回転期間が長期に渡る場合、倒産確率が高くなることとみられますが、上場企業は、全体の倒産確率が低く、概して信用力が高いことが窺えます。

集計目的:売掛債権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)の上場またはそれに準ずる企業。

※ 上場準ずる企業=売上高100億円以上または当期利益1億円以上

売掛債権回転期間(単位ヵ月)=売掛債権/月商

月商=売上高/決算月数

※ 『0ヵ月』は売掛債権回転期間0ヵ月、『0ヵ月~』は売掛債権回転期間0ヵ月超1ヵ月未満、『1ヵ月~』は売掛債権回転期間1ヵ月以上2ヵ月未満を表す。以下同様。

『12ヵ月~』は売掛債権回転期間12ヵ月以上を表す。

※※ 倒産確率は、年間換算。

5年間で発生した倒産企業数および5年間の生存企業数をそれぞれ計算。

前者を後者で除して算出した倒産確率をさらに5で除して(推定)年間倒産確率を算出。

売掛債権回転期間	倒産/生存	A~B+C 農・林・漁業、鉱業 (01~06)	D-1 総合工業業 (08)	D-2 職別・設備工業業 (07-08)	E 製造業 (09~32)	F 電気・ガス・ 熱供給・水道業 (33~38)	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 (56~81)	J 金融業、保険業 (82~87)	K-1 不動産取引業 (88)	K-2 不動産賃貸・管理業 (89)	K-3 物品賃貸業 (70)	L~T サービス業その他 (71~86)	合計
0ヵ月	倒産	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	業種休業	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3
	小計	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	6
	生存	6	66	3	25	12	13	33	17	40	231	333	344	8	942	2,073
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.77%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.49%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	0.06%	0.00%
0ヵ月~	倒産	0	0	0	3	0	0	4	2	0	0	3	0	0	2	14
	業種休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	3	0	0	4	2	0	0	3	0	0	2	14
	生存	49	869	402	342	75	200	166	544	942	55	346	446	48	1,106	5,590
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	0.04%	0.00%	0.17%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%
1ヵ月~	倒産	0	1	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	12
	業種休業	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	0	1	0	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	13
	生存	37	502	669	1,395	101	680	675	1,265	273	47	24	97	86	2,122	7,973
	倒産確率	0.00%	0.04%	0.00%	0.06%	0.00%	0.06%	0.03%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.03%
2ヵ月~	倒産	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3
	業種休業	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	6
	生存	17	326	492	1,586	19	407	183	1,252	54	24	8	30	85	598	5,081
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.04%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	0.00%	0.02%
3ヵ月~	倒産	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	5
	業種休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	5
	生存	14	192	282	1,416	5	203	35	900	19	9	6	7	49	167	3,304
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	2.00%	0.00%	2.50%	0.00%	0.00%	0.03%
4ヵ月~	倒産	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	業種休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	生存	4	117	138	770	1	50	15	382	19	4	1	2	18	78	1,589
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
5ヵ月~	倒産	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	業種休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
	生存	1	54	84	223	0	21	3	94	26	6	2	2	11	46	573
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%
6ヵ月~	倒産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	業種休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生存	4	78	54	128	3	17	6	42	94	102	3	10	72	371	984
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
倒産	0	1	0	11	0	1	1	13	2	1	3	1	1	6	41	
業種休業	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	7	
小計	0	1	1	13	0	2	1	13	3	1	3	2	1	7	48	
生存	132	2,204	2,124	5,885	218	1,591	1,118	4,498	1,487	478	723	838	377	5,430	27,177	
倒産確率	0.00%	0.01%	0.01%	0.04%	0.00%	0.03%	0.02%	0.06%	0.04%	0.04%	0.04%	0.05%	0.04%	0.05%	0.04%	