

リスクモニター倒産確率

売掛債権回転期間別・業種別倒産確率(集計期間:2015/4~2020/3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滞っている、(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。
 上場企業は、全体の倒産確率が低く、概して信用力は高いことが史料されます。しかし、業種によっては、売掛債権回転期間が短くとも、倒産確率が高い結果になっています。

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。

※ 上場に準ずる企業=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

売掛債権=売掛金+受取手形+工事未収入金

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ヵ月起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 (01~05)	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 (42~49)	I-1 卸売業 (50~55)	F-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 (71~86)	合計	
0ヵ月	倒産	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3
	小計	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	7
	生存	8	51	4	26	14	18	38	14	34	224	361	353	8	910	2,083	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.74%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.07%
0ヵ月~	倒産	0	0	0	3	0	0	0	5	3	0	3	0	0	0	0	17
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	3	0	0	0	5	3	0	3	0	0	0	3	17
	生存	36	812	294	348	48	184	221	533	896	57	344	448	61	1,218	5,500	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.19%	0.07%	0.00%	0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.06%
1ヵ月~	倒産	0	1	0	5	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	11
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	0	1	0	5	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	12
	生存	38	465	595	1,546	100	616	670	1,245	266	46	33	96	81	2,031	7,828	
	倒産確率	0.00%	0.04%	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	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	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	5	
	産業休業	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	小計	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	7	
	生存	20	311	521	1,669	9	423	163	1,311	57	21	14	23	87	505	5,134	
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%	0.00%	0.03%	
3ヵ月~	倒産	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	7	
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	7	
	生存	14	192	293	1,442	5	173	33	946	20	14	9	60	162	3,364		
	倒産確率	0.00%	0.10%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	1.33%	0.00%	2.00%	0.00%	0.12%	0.04%	
4ヵ月~	倒産	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	産業休業	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	1	112	164	766	3	49	14	391	19	3	3	1	18	81	1,625	
	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	0	2	0	0	0	0	0	0	3	
	産業休業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	
	生存	3	68	74	239	25	4	85	26	1	3	4	8	54	594		
	倒産確率	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%	#DIV/0!	0.00%	0.46%	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	1	1	
	産業休業	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	1	1	
	生存	3	50	40	136	1	18	8	32	83	93	4	6	80	329	883	
	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%	0.06%	0.02%	
倒産	0	2	0	13	0	0	1	14	3	1	3	1	1	1	10	49	
産業休業	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	6		
小計	0	2	0	15	0	1	15	4	4	2	3	2	1	10	55		
生存	123	2,061	1,985	6,172	180	1,508	1,151	4,557	1,401	458	763	940	403	5,290	26,991		
倒産確率	0.00%	0.02%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.02%	0.07%	0.06%	0.09%	0.08%	0.04%	0.05%	0.04%	0.04%		