

リスクモンスタース倒産確率

売掛債権回転期間推移別・業種別倒産確率 2014年度(2014/4~2015/3)

【資料のポイント】
 全体で見ると、売掛債権回転期間が1年間に1ヵ月以内の変動においては、倒産確率は低く抑えられます。
 しかし、変動幅が大きくなると倒産確率も上昇しており、4ヵ月以上減少している場合、3ヵ月以上増加している場合では、高い倒産確率を示していることが分かります。売掛債権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: 売掛債権回転期間差(直前期-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、開示している売掛債権が正の値(0や空欄でない)である企業。
 売掛債権回転期間(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
 売掛債権回転期間推移(ヵ月) = 直前期売掛債権回転期間 - 前期売掛債権回転期間

※ 『1ヵ月~2ヵ月減少』は、前期から直前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、前期から直前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、前期から直前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。

借入月商比推移 (直前期-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 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
5ヵ月以上減少	倒産	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	10
	廃業休業	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
	小計	0	4	9	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	18
	生存	10	603	342	78	6	28	11	70	19	49	43	23	14	200	1,496
	倒産確率	0.00%	0.66%	2.56%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.41%	0.00%	0.00%	2.27%	0.00%	0.00%	1.48%	1.19%
4ヵ月~5ヵ月減少	倒産	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
	廃業休業	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	小計	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13
	生存	13	415	277	55	5	15	4	46	11	6	11	7	7	104	987
	倒産確率	0.00%	2.39%	0.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.89%	1.30%
3ヵ月~4ヵ月減少	倒産	0	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11
	廃業休業	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	小計	0	7	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	19
	生存	27	911	868	160	3	48	5	97	31	11	26	15	1	183	2,386
	倒産確率	0.00%	0.76%	0.80%	1.23%	0.00%	2.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.08%	0.79%
2ヵ月~3ヵ月減少	倒産	0	13	9	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	27
	廃業休業	1	10	7	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	22
	小計	1	23	16	3	0	1	0	3	1	0	0	0	0	1	49
	生存	68	2,454	2,613	438	2	96	26	340	74	20	53	36	19	517	6,756
	倒産確率	1.45%	0.93%	0.61%	0.68%	0.00%	1.03%	0.00%	0.87%	1.33%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.19%	0.72%
1ヵ月~2ヵ月減少	倒産	2	39	25	12	1	2	10	2	2	0	0	1	0	2	96
	廃業休業	1	40	37	3	0	0	1	5	1	0	0	0	0	4	92
	小計	3	79	62	15	0	1	3	15	3	0	0	1	0	6	188
	生存	207	8,459	10,334	1,764	15	344	194	1,431	340	19	151	66	68	1,758	25,150
	倒産確率	1.43%	0.93%	0.60%	0.84%	0.00%	0.29%	0.00%	1.52%	1.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.34%	0.74%
1ヵ月減少~1ヵ月増加	倒産	2	237	138	72	0	14	14	88	33	0	16	4	1	55	674
	廃業休業	9	338	307	41	0	9	9	52	21	1	11	11	2	64	875
	小計	11	575	445	113	0	23	23	140	54	1	27	15	3	119	1,549
	生存	2,938	79,437	91,594	27,970	349	6,062	7,132	28,140	12,399	960	5,001	4,786	1,588	56,194	324,550
	倒産確率	0.37%	0.72%	0.48%	0.40%	0.00%	0.38%	0.32%	0.50%	0.43%	0.10%	0.54%	0.31%	0.19%	0.21%	0.48%
1ヵ月~2ヵ月増加	倒産	0	43	23	0	2	1	9	0	0	0	1	0	1	5	90
	廃業休業	0	37	33	4	0	0	4	2	0	0	0	0	1	1	82
	小計	0	80	56	9	2	1	13	2	2	0	1	0	2	6	172
	生存	179	7,283	8,736	1,689	14	347	174	1,217	350	33	150	57	80	1,592	21,901
	倒産確率	0.00%	1.09%	0.64%	0.53%	0.00%	0.57%	0.57%	1.06%	0.57%	0.00%	0.66%	0.00%	2.44%	0.38%	0.78%
2ヵ月~3ヵ月増加	倒産	0	7	8	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	3	24
	廃業休業	1	8	9	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	22
	小計	1	15	17	1	0	0	0	5	2	0	0	1	0	4	46
	生存	37	2,161	2,163	408	3	90	29	323	71	14	67	23	30	460	5,879
	倒産確率	2.63%	0.69%	0.78%	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%	1.52%	2.74%	0.00%	0.00%	4.17%	0.00%	0.86%	0.78%
3ヵ月~4ヵ月増加	倒産	0	10	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	17
	廃業休業	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11
	小計	0	18	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	28
	生存	19	817	713	137	1	31	7	91	21	9	29	12	10	184	2,081
	倒産確率	0.00%	2.16%	0.83%	0.72%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.55%	0.00%	3.33%	0.00%	0.00%	0.54%	1.33%
4ヵ月~5ヵ月増加	倒産	0	2	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
	廃業休業	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7
	小計	0	5	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	16
	生存	11	368	265	56	0	8	4	50	10	7	23	8	5	96	911
	倒産確率	0.00%	1.34%	1.85%	3.45%	0.00%	0.00%	0.00%	3.85%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.04%	1.73%
5ヵ月以上増加	倒産	1	5	3	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	14
	廃業休業	0	9	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12
	小計	1	14	4	3	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	26
	生存	13	557	331	66	0	26	15	67	32	44	59	23	18	194	1,445
	倒産確率	7.14%	2.45%	1.19%	4.35%	0.00%	3.70%	0.00%	1.47%	3.03%	0.00%	1.67%	0.00%	0.00%	0.24%	0.54%
倒産	5	362	226	98	0	20	17	114	39	0	20	6	2	68	977	
廃業休業	12	468	402	51	0	9	10	66	25	1	11	11	3	78	1,147	
小計	17	830	628	149	0	29	27	180	64	1	31	17	5	146	2,124	
生存	3,522	103,465	118,236	32,821	398	7,095	7,601	31,872	13,358	1,172	5,820	5,080	1,840	61,482	393,542	
倒産確率	0.48%	0.80%	0.53%	0.45%	0.00%	0.41%	0.35%	0.56%	0.48%	0.08%	0.55%	0.33%	0.27%	0.24%	0.54%	