

リスクモンスター倒産確率

営業キャッシュフロー別・業種別倒産確率 集計期間:2010/4~2015/3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】

営業キャッシュフローは、主たる営業活動において獲得した資金を表しています。現金の出入りを示す指標であり、売上として計上され利益に組み込まれているが、未回収状態である資金は、営業キャッシュフローに含まないため、資金繰りの把握に役立つ指標といえます。営業キャッシュフローがマイナスである場合、本業による収入より支出が超過している状態といえます。全体的に見ると、営業キャッシュフローがマイナスとなると、倒産確率は高くなる傾向があります。

集計目的:営業キャッシュフロー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、開示している売上高が正の値(0や空欄でない)である企業。

※営業キャッシュフロー金額は税引前当期純利益を起点として、間接法により算出している。

※※ 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。

営業キャッシュフロー	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)	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
-2億円未満	倒産	1	35	12	35	0	4	2	29	6	2	10	2	0	16	154
	廃業休業	0	4	0	7	0	0	0	4	0	4	1	3	1	3	27
	小計	1	39	12	42	0	4	2	33	6	6	11	5	1	19	181
	生存	22	860	264	841	22	136	110	794	246	102	394	138	97	703	4,729
	倒産確率	0.87%	0.87%	0.87%	0.95%	0.00%	0.57%	0.36%	0.80%	0.48%	1.11%	0.54%	0.70%	0.20%	0.53%	0.74%
-2億円~-1億円	倒産	3	55	31	22	0	5	2	23	2	0	2	5	1	14	165
	廃業休業	1	10	3	5	0	0	2	5	1	0	1	1	0	2	31
	小計	4	65	34	27	0	5	4	28	3	0	3	6	1	16	196
	生存	22	1,022	379	617	17	99	75	681	167	26	245	63	20	573	4,006
	倒産確率	3.08%	1.20%	1.65%	0.84%	0.00%	0.96%	1.01%	0.79%	0.35%	0.00%	0.24%	1.74%	0.95%	0.54%	0.93%
-1億円~-5千万円	倒産	3	137	96	50	0	7	4	36	16	0	3	1	3	28	384
	廃業休業	0	17	4	15	0	2	1	6	2	0	0	0	0	10	57
	小計	3	154	100	65	0	9	5	42	18	0	3	1	3	38	441
	生存	27	1,857	907	933	13	163	99	1,052	284	20	267	101	28	912	6,663
	倒産確率	2.00%	1.53%	1.99%	1.30%	0.00%	1.05%	0.96%	0.77%	1.19%	0.00%	0.22%	0.20%	1.94%	0.80%	1.24%
-5千万円~-2千万円	倒産	2	308	202	81	0	11	14	83	19	0	4	1	2	27	754
	廃業休業	1	62	38	38	0	2	4	24	2	0	5	1	2	11	166
	小計	3	370	240	94	0	13	18	107	21	0	6	3	3	38	922
	生存	88	4,451	2,944	1,569	12	322	240	1,890	529	29	347	167	56	1,934	14,569
	倒産確率	0.66%	1.53%	1.51%	1.13%	0.00%	0.78%	1.40%	1.08%	0.76%	0.00%	0.51%	0.69%	1.02%	0.39%	1.15%
-2千万円~-1千万円	倒産	2	261	209	45	0	7	7	50	22	0	2	1	1	29	636
	廃業休業	2	80	54	11	0	1	0	18	8	0	0	1	0	4	179
	小計	4	341	263	56	0	8	7	68	30	0	2	2	1	33	815
	生存	99	4,969	4,001	1,351	13	286	235	1,544	524	19	205	131	52	2,278	15,707
	倒産確率	0.78%	1.28%	1.23%	0.80%	0.00%	0.54%	0.58%	0.84%	1.08%	0.00%	0.19%	0.30%	0.38%	0.29%	0.99%
-1千万円~0円	倒産	2	475	405	91	0	13	16	113	28	0	4	2	3	60	1,212
	廃業休業	7	528	404	55	0	15	11	49	31	1	2	6	1	106	1,216
	小計	9	1,003	809	146	0	28	27	162	59	1	6	8	4	166	2,428
	生存	671	20,406	23,037	3,565	20	998	730	4,145	2,418	119	535	524	148	16,129	73,445
	倒産確率	0.26%	0.94%	0.68%	0.79%	0.00%	0.55%	0.71%	0.75%	0.48%	0.17%	0.22%	0.30%	0.53%	0.20%	0.64%
0円~1千万円	倒産	4	369	310	77	0	10	12	76	31	0	2	4	3	43	841
	廃業休業	13	464	450	45	0	11	11	46	29	2	11	10	2	80	1,174
	小計	17	833	760	122	0	21	23	122	60	2	13	14	5	123	2,115
	生存	1,413	34,523	45,598	5,028	41	1,530	1,242	5,610	3,558	245	857	1,096	272	17,598	118,611
	倒産確率	0.24%	0.47%	0.33%	0.47%	0.00%	0.27%	0.36%	0.43%	0.33%	0.16%	0.30%	0.25%	0.36%	0.14%	0.35%
1千万円~2千万円	倒産	1	145	83	38	0	3	9	38	9	0	3	0	0	19	351
	廃業休業	0	48	30	13	0	1	13	3	0	0	0	0	1	12	125
	小計	1	193	113	51	0	5	10	51	12	0	3	3	1	31	476
	生存	290	8,758	11,084	2,882	23	681	748	2,885	1,064	54	359	484	155	4,531	33,778
	倒産確率	0.07%	0.43%	0.20%	0.37%	0.00%	0.15%	0.26%	0.35%	0.22%	0.00%	0.27%	0.12%	0.13%	0.14%	0.28%
2千万円~5千万円	倒産	1	149	93	62	0	9	9	34	11	0	5	2	2	29	401
	廃業休業	3	39	19	7	0	2	2	15	5	1	0	2	1	8	102
	小計	3	188	112	69	0	6	11	49	16	1	5	4	2	37	503
	生存	261	7,988	8,860	4,168	48	799	1,238	3,979	1,267	71	540	637	222	4,875	34,953
	倒産確率	0.23%	0.46%	0.25%	0.33%	0.00%	0.15%	0.18%	0.24%	0.25%	0.28%	0.18%	0.12%	0.18%	0.15%	0.28%
5千万~1億円	倒産	1	81	26	17	0	2	7	22	3	1	3	1	2	7	173
	廃業休業	1	13	8	6	0	1	0	3	2	0	3	1	0	2	40
	小計	2	94	34	23	0	3	7	25	5	1	6	2	2	9	213
	生存	119	3,295	3,229	2,962	35	491	857	2,604	759	59	371	408	165	2,786	18,140
	倒産確率	0.33%	0.55%	0.21%	0.15%	0.00%	0.12%	0.16%	0.19%	0.13%	0.33%	0.32%	0.10%	0.24%	0.06%	0.23%
1億円~2億円	倒産	0	38	11	17	0	2	2	18	4	0	3	0	2	5	102
	廃業休業	0	2	6	0	0	0	1	9	2	0	0	0	0	2	22
	小計	0	40	17	17	0	2	3	27	6	0	3	0	2	7	124
	生存	79	1,883	1,593	2,404	40	360	557	1,853	487	63	276	276	145	2,008	12,024
	倒産確率	0.00%	0.42%	0.21%	0.14%	0.00%	0.11%	0.11%	0.29%	0.24%	0.00%	0.22%	0.00%	0.27%	0.07%	0.20%
2億円以上	倒産	0	21	12	2	0	2	1	14	2	0	17	5	1	11	104
	廃業休業	0	3	4	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	18
	小計	0	24	15	0	0	2	1	15	2	0	20	5	1	11	120
	生存	100	1,640	1,110	4,522	127	784	909	2,668	887	265	452	552	361	3,015	17,412
	倒産確率	0.00%	0.29%	0.27%	0.08%	0.00%	0.05%	0.02%	0.11%	0.04%	0.37%	0.85%	0.18%	0.06%	0.07%	0.14%
倒産	21	2,074	1,490	550	0	70	85	536	153	8	58	27	19	5,377	5,377	
廃業休業	26	1,270	1,019	181	0	36	38	193	85	10	28	29	7	240	3,157	
小計	47	3,344	2,509	731	0	106	113	729	238	18	86	56	26	528	8,534	
生存	3,191	91,652	103,006	30,642	411	6,629	7,040	29,715	12,190	1,072	4,648	4,577	1,721	57,342	354,036	
倒産確率	0.29%	0.70%	0.48%	0.47%	0.00%	0.31%	0.33%	0.48%	0.36%	0.29%	0.35%	0.24%	0.30%	0.18%	0.47%	