

リスクモンスタ倒産確率

営業キャッシュフロー別・業種別倒産確率 集計期間: 2013/4~2018/3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ことから分かります。

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 総合工業業 (06)	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 (33~36)	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	0	21	6	25	0	2	2	16	5	1	1	3	0	11	93	
	廃業休業	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	5	11	
	小計	0	22	6	26	0	2	2	18	5	2	1	4	0	16	104	
	生存	18	839	790	333	790	25	149	119	853	250	126	521	140	101	840	5,104
	倒産確率	0.00%	0.51%	0.35%	0.64%	0.00%	0.26%	0.33%	0.41%	0.39%	0.31%	0.04%	0.56%	0.00%	0.37%	0.40%	
-2億円~-1億円	倒産	2	30	15	24	0	3	1	10	2	0	3	2	0	16	108	
	廃業休業	0	4	3	2	0	0	1	3	1	0	1	0	0	5	20	
	小計	2	34	18	26	0	3	2	13	3	0	4	2	0	21	128	
	生存	27	978	515	632	18	119	69	741	168	32	242	91	27	628	4,287	
	倒産確率	1.38%	0.67%	0.68%	0.79%	0.00%	0.49%	0.58%	0.34%	0.35%	0.00%	0.33%	0.43%	0.00%	0.65%	0.58%	
-1億円~-5千万円	倒産	2	74	33	22	0	5	1	22	10	0	8	1	3	20	201	
	廃業休業	0	7	4	9	0	2	1	9	1	0	1	0	0	10	44	
	小計	2	81	37	31	0	7	2	31	11	0	9	1	3	30	245	
	生存	32	1,926	1,297	973	11	169	129	1,112	245	33	296	116	41	1,044	7,424	
	倒産確率	1.18%	0.81%	0.55%	0.62%	0.00%	0.80%	0.31%	0.54%	0.86%	0.00%	0.59%	0.17%	1.36%	0.56%	0.64%	
-5千万円~-2千万円	倒産	0	161	95	34	0	3	5	55	15	0	5	1	2	25	407	
	廃業休業	1	168	20	10	0	3	1	16	2	0	4	2	0	14	123	
	小計	1	209	115	44	0	12	8	71	17	0	9	3	2	39	530	
	生存	98	4,675	3,961	1,651	19	367	305	1,977	566	31	400	193	78	2,564	16,885	
	倒産確率	0.20%	0.86%	0.56%	0.52%	0.00%	0.63%	0.51%	0.69%	0.58%	0.00%	0.44%	0.31%	0.50%	0.30%	0.61%	
-2千万円~1千万円	倒産	0	141	88	36	0	11	7	43	17	0	3	0	1	25	372	
	廃業休業	2	56	36	15	0	0	2	16	7	0	0	0	0	3	137	
	小計	2	197	124	51	0	11	9	59	24	0	3	0	1	28	509	
	生存	144	5,288	5,373	1,459	17	316	273	1,669	580	20	221	153	53	3,055	18,621	
	倒産確率	0.27%	0.72%	0.45%	0.68%	0.00%	0.67%	0.64%	0.68%	0.79%	0.00%	0.27%	0.00%	0.37%	0.18%	0.53%	
-1千万円~0円	倒産	3	338	269	77	0	15	12	96	36	0	6	0	2	60	914	
	廃業休業	10	482	393	57	0	14	8	58	45	2	8	7	0	135	1,219	
	小計	13	820	662	134	0	29	20	154	81	2	14	7	2	195	2,133	
	生存	760	22,622	29,988	3,765	60	1,244	886	4,421	2,773	155	747	608	213	21,304	89,546	
	倒産確率	0.34%	0.70%	0.43%	0.69%	0.00%	0.46%	0.44%	0.67%	0.57%	0.25%	0.37%	0.23%	0.19%	0.18%	0.47%	
0円~1千万円	倒産	6	338	271	84	0	20	15	34	0	4	4	4	2	53	911	
	廃業休業	16	601	600	60	1	14	11	50	41	3	8	7	1	122	1,535	
	小計	22	939	871	144	1	34	26	130	75	3	12	11	3	175	2,446	
	生存	1,530	35,036	49,445	5,424	104	1,908	1,429	5,862	4,119	284	998	1,401	296	23,055	130,891	
	倒産確率	0.28%	0.52%	0.35%	0.52%	0.19%	0.35%	0.36%	0.43%	0.36%	0.21%	0.24%	0.16%	0.20%	0.15%	0.37%	
1千万円~2千万円	倒産	2	107	63	32	0	6	6	30	11	0	2	2	0	20	281	
	廃業休業	1	49	39	19	0	4	0	11	4	0	6	1	0	13	147	
	小計	3	156	102	51	0	10	6	41	15	0	8	3	0	33	428	
	生存	387	9,051	12,068	2,834	49	727	883	2,953	1,241	70	431	599	152	5,636	37,081	
	倒産確率	0.15%	0.34%	0.17%	0.35%	0.00%	0.27%	0.13%	0.27%	0.24%	0.00%	0.36%	0.10%	0.00%	0.12%	0.23%	
2千万円~5千万円	倒産	3	91	58	39	0	3	12	29	9	0	10	1	1	26	282	
	廃業休業	1	27	26	16	0	2	1	15	4	0	3	0	0	6	100	
	小計	4	118	84	55	0	5	14	44	13	0	10	4	1	32	382	
	生存	302	8,419	9,707	4,476	73	897	1,301	4,097	1,350	99	687	702	245	5,908	38,263	
	倒産確率	0.26%	0.28%	0.17%	0.24%	0.00%	0.07%	0.21%	0.21%	0.19%	0.00%	0.29%	0.11%	0.08%	0.11%	0.20%	
5千万円~1億円	倒産	0	38	11	10	0	2	2	17	4	1	3	0	0	9	96	
	廃業休業	1	7	6	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	4	27	
	小計	1	45	17	12	0	2	2	20	6	1	5	1	1	10	123	
	生存	162	3,707	3,747	3,329	60	593	962	2,779	749	64	435	496	159	3,408	20,640	
	倒産確率	0.12%	0.24%	0.09%	0.07%	0.00%	0.07%	0.04%	0.18%	0.16%	0.31%	0.23%	0.04%	0.13%	0.08%	0.12%	
1億円~2億円	倒産	0	22	3	8	0	2	2	8	2	0	3	0	1	3	54	
	廃業休業	0	2	2	7	0	1	0	3	0	0	1	0	0	1	18	
	小計	0	24	5	15	0	3	2	11	2	0	4	0	1	5	72	
	生存	121	2,228	1,788	2,777	41	434	687	2,031	514	71	380	389	144	2,372	13,977	
	倒産確率	0.00%	0.21%	0.06%	0.11%	0.00%	0.14%	0.06%	0.11%	0.08%	0.28%	0.16%	0.00%	0.14%	0.04%	0.10%	
2億円以上	倒産	1	8	2	13	0	3	1	7	3	1	6	2	0	8	55	
	廃業休業	0	3	0	2	0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	11	
	小計	1	11	2	15	0	3	1	10	3	1	8	3	0	8	66	
	生存	113	1,988	1,409	5,069	183	999	1,079	2,901	948	289	633	695	397	3,716	20,419	
	倒産確率	0.18%	0.11%	0.03%	0.06%	0.00%	0.06%	0.02%	0.09%	0.06%	0.07%	0.25%	0.09%	0.00%	0.04%	0.08%	
倒産	19	1,369	914	404	0	81	66	413	148	3	54	17	13	273	3,774		
廃業休業	32	1,287	1,129	200	1	38	28	189	107	7	32	22	1	319	3,392		
小計	51	2,656	2,043	604	1	119	94	602	255	10	86	39	14	592	7,166		
生存	3,694	96,757	119,631	33,179	660	7,922	8,122	31,395	13,503	1,274	5,991	5,583	1,906	73,530	403,147		
倒産確率	0.27%	0.53%	0.34%	0.36%	0.03%	0.30%	0.23%	0.38%	0.37%	0.16%	0.28%	0.14%	0.15%	0.16%	0.35%		