

リスクモンスタ-倒産確率

現預金回転期間推移別・業種別倒産確率 2019年度(2019/4~2020/3)

【資料のポイント】

現預金回転期間は、営業上の支払いのための準備資金が何ヶ月分あるかを示す指標で、企業の安全性を分析する際に用いられます。具体的には1ヶ月以上であることを一つの基準とし、高ければ高いほど資金繰りは安定します。しかしながら、現預金回転期間には拘束性預金も含まれている場合があるため、注意して判断する必要があります。
 全体的に、現預金回転期間が2ヶ月以上減少すると、倒産確率が高くなっています。また、反対に5ヶ月以上増加する場合は倒産確率が高くなる傾向にあることから、大きな変化がある場合は異常値と捉えて注意・警戒する必要があります。

集計目的：現預金回転期間推移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。

現預金回転期間(ヶ月)=現預金/月商

月商=売上高/決算月数

※『4ヶ月~5ヶ月減少』は、前期から直前期にかけて現預金回転期間が4ヶ月以上5ヶ月未満の範囲で減少していることを表す。

『0.5ヶ月~1ヶ月増加』は、前期から直前期にかけて現預金回転期間が0.5ヶ月以上1ヶ月未満の範囲で増加していることを表す。以下同様。

『0.5ヶ月減少~0.5ヶ月増加』は、前期から直前期にかけて現預金回転期間が0.5ヶ月未満の範囲で減少または増加していることを表す。

現預金回転期間推移 (直近期-前期)	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 (33~38)	G 情報通信業 (37~41)	H 運輸業、郵便業 (42~48)	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 物品買収業 (70)	L~T サービス業その他 (71~88)	合計	
5ヶ月以上減少	倒産	0	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
	倒産休業	0	9	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	20
	小計	0	11	10	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	29
	生存	106	2,335	1,155	276	48	190	63	194	95	144	308	384	24	1,017	6,339	
倒産確率	0.00%	0.47%	0.86%	0.72%	0.00%	0.52%	0.00%	0.51%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.39%	0.46%		
4ヶ月~5ヶ月減少	倒産	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	倒産休業	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	小計	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	生存	24	860	560	109	16	47	15	75	31	20	88	95	9	283	2,232	
倒産確率	0.00%	0.23%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%		
3ヶ月~4ヶ月減少	倒産	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6
	倒産休業	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
	小計	0	4	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	12	
	生存	48	1,569	1,145	195	12	79	38	125	60	27	131	147	23	393	3,992	
倒産確率	0.00%	0.25%	0.26%	0.51%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.64%	0.00%	0.76%	0.00%	0.00%	0.51%	0.30%		
2ヶ月~3ヶ月減少	倒産	0	8	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	倒産休業	0	8	8	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	19	
	小計	0	16	13	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	33	
	生存	114	3,324	2,662	479	24	214	91	324	151	52	223	196	32	980	8,866	
倒産確率	0.00%	0.48%	0.49%	0.21%	0.00%	0.00%	1.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.51%	0.00%	0.10%	0.37%		
1ヶ月~2ヶ月減少	倒産	0	20	13	5	0	1	0	4	3	0	2	0	0	0	5	53
	倒産休業	0	15	12	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	32
	小計	0	35	25	6	0	0	0	5	3	0	2	0	0	0	8	85
	生存	319	8,588	9,182	1,793	51	516	356	1,134	506	91	538	448	124	2,628	26,274	
倒産確率	0.00%	0.41%	0.27%	0.33%	0.00%	0.19%	0.00%	0.44%	0.59%	0.00%	0.37%	0.00%	0.00%	0.30%	0.32%		
0.5ヶ月~1ヶ月減少	倒産	0	22	10	0	0	1	0	4	5	0	1	1	0	0	6	70
	倒産休業	1	14	19	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	4	42
	小計	1	36	39	1	0	1	0	5	7	0	2	2	0	0	10	112
	生存	383	9,518	13,145	2,780	63	733	721	2,273	1,034	93	547	448	175	3,789	35,702	
倒産確率	0.26%	0.38%	0.30%	0.39%	0.00%	0.14%	0.00%	0.22%	0.67%	0.00%	0.18%	0.44%	0.00%	0.24%	0.31%		
0.5ヶ月減少 ~0.5ヶ月増加	倒産	3	118	102	69	0	7	6	24	0	6	3	0	0	0	53	446
	倒産休業	5	55	65	10	0	4	15	6	1	1	1	1	0	0	205	41
	小計	8	173	167	79	0	8	10	30	1	7	4	0	0	0	94	651
	生存	1,694	36,611	58,168	17,614	345	3,916	5,302	19,566	8,544	462	2,054	2,093	1,008	56,002	213,379	
倒産確率	0.47%	0.47%	0.29%	0.45%	0.00%	0.20%	0.18%	0.36%	0.35%	0.22%	0.34%	0.19%	0.00%	0.17%	0.30%		
0.5ヶ月~1ヶ月増加	倒産	1	23	12	2	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	4	53
	倒産休業	0	11	20	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	39
	小計	1	34	32	5	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	6	92
	生存	504	11,251	16,885	4,397	89	1,144	991	3,793	1,613	130	703	563	236	4,932	47,231	
倒産確率	0.20%	0.30%	0.19%	0.11%	0.00%	0.09%	0.00%	0.21%	0.25%	0.76%	0.00%	0.00%	0.00%	0.12%	0.19%		
1ヶ月~2ヶ月増加	倒産	0	16	6	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	35
	倒産休業	0	16	1	0	0	0	0	3	1	0	1	1	0	0	4	44
	小計	0	32	7	1	0	1	1	3	2	0	2	2	0	0	5	79
	生存	418	11,447	14,649	3,729	83	1,028	689	2,611	1,094	142	719	663	214	4,202	41,688	
倒産確率	0.00%	0.28%	0.15%	0.05%	0.00%	0.19%	0.14%	0.34%	0.18%	0.00%	0.28%	0.30%	0.00%	0.12%	0.19%		
2ヶ月~3ヶ月増加	倒産	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
	倒産休業	0	6	11	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	20
	小計	0	8	14	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	26
	生存	168	4,711	4,942	1,395	28	335	240	770	392	81	381	372	76	1,733	15,624	
倒産確率	0.00%	0.17%	0.28%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%	0.00%	1.22%	0.00%	0.27%	0.00%	0.06%	0.17%		
3ヶ月~4ヶ月増加	倒産	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	倒産休業	0	1	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	9
	小計	0	3	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	11
	生存	81	2,242	2,006	624	16	167	94	275	174	42	242	209	26	881	7,079	
倒産確率	0.00%	0.13%	0.30%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%	0.16%		
4ヶ月~5ヶ月増加	倒産	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	倒産休業	0	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	9
	小計	0	5	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	11
	生存	43	1,177	962	289	12	98	39	133	74	27	98	150	16	523	3,641	
倒産確率	0.00%	0.42%	0.21%	0.34%	0.00%	0.00%	0.00%	1.48%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.19%	0.30%		
5ヶ月以上増加	倒産	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	倒産休業	1	9	4	3	0	0	0	1	0	1	1	3	1	2	26	
	小計	1	12	5	4	0	0	0	1	0	1	1	3	1	2	31	
	生存	92	2,745	1,751	563	34	223	86	293	152	177	405	497	54	1,578	8,650	
倒産確率	1.08%	0.44%	0.28%	0.71%	0.00%	0.00%	0.00%	0.34%	0.00%	0.56%	0.25%	0.60%	1.82%	0.13%	0.36%		
倒産	4	220	167	91	0	12	8	75	37	2	11	5	0	71	703		
倒産休業	7	151	172	21	0	2	4	27	11	2	3	8	1	63	472		
小計	11	371	339	112	0	14	12	102	48	4	14	13	1	134	1,175		
生存	3,994	98,378	127,212	34,243	821	8,690	9,725	31,566	13,920	1,498	6,437	6,285	2,017	78,941	420,697		
倒産確率	0.27%	0.38%	0.27%	0.33%	0.00%	0.16%	0.14%	0.32%	0.34%	0.27%	0.22%	0.21%	0.05%	0.17%	0.28%		