

リスクモンスタ-倒産確率

借入月商比推移別・業種別倒産確率 2017年度(2017/4~2018/3)

【資料のポイント】

借入月商比は、月商に対する借入の大きさを表し、借入が業容に対して適当な水準にあるかを図るための指標です。
 借入月商比推移は、前期から直前期にかけての借入月商比の変化を表したものであり、数値が増加している場合は、前期に比べて借入が増加しているか、売上高が減少していることによるため、注意が必要です。
 本資料からは、借入月商比が3ヶ月以上の増加を示している場合に、倒産確率が上昇していることが分かります。
 一方、5ヶ月以上の大幅な減少を示している場合にも倒産確率が上昇しており、借入月商比の推移においては、増加の場合に注意を払うことはもちろんのこと、減少の場合でも急激な変動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：借入月商比差(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、開示している借入月商比が正の値(0や空欄でない)である企業。
 借入月商比(ヵ月)＝総借入/月商
 総借入＝割引手形＋短期借入金＋1年以内償還の長期借入金＋1年以内償還の社債＋社債＋長期借入金
 月商＝売上高/決算月数
 借入月商比推移(ヵ月)＝直前期借入月商比－前期借入月商比

※『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 (33~38)	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. 物品買貨業 (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	24	15	4	0	0	0	4	1	0	1	2	0	3	54
	業容休業	0	36	14	4	0	0	0	2	2	0	1	1	0	7	67
	小計	0	60	29	8	0	0	0	6	3	0	2	3	0	10	121
	生存	169	4,663	3,515	724	139	156	159	393	217	137	1,089	1,018	64	1,430	13,873
倒産確率	0.00%	1.27%	0.82%	1.09%	0.00%	0.00%	0.00%	1.50%	1.38%	0.00%	0.18%	0.29%	0.00%	0.69%	0.86%	
4ヵ月～5ヵ月減少	倒産	0	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	10
	業容休業	0	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	7
	小計	0	6	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	17
	生存	46	1,275	1,300	285	20	46	47	132	71	9	171	210	21	428	4,061
倒産確率	0.00%	0.47%	0.46%	0.00%	0.00%	2.13%	0.00%	0.75%	0.00%	0.00%	0.58%	0.00%	0.00%	0.47%	0.42%	
3ヵ月～4ヵ月減少	倒産	0	10	12	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	26
	業容休業	0	5	12	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	21
	小計	0	15	24	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	3	47
	生存	82	2,117	2,347	611	19	76	86	238	111	16	262	246	42	639	6,892
倒産確率	0.00%	0.70%	1.01%	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.83%	0.00%	0.00%	0.76%	0.47%	0.00%	0.47%	0.68%	
2ヵ月～3ヵ月減少	倒産	0	13	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	28
	業容休業	0	15	10	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	34
	小計	0	28	20	4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	6	62
	生存	152	3,789	4,650	1,288	26	199	216	546	256	29	329	356	81	1,223	13,140
倒産確率	0.00%	0.73%	0.43%	0.31%	0.00%	0.00%	0.00%	0.18%	0.00%	3.33%	0.30%	0.28%	0.00%	0.49%	0.47%	
1ヵ月～2ヵ月減少	倒産	0	17	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	54
	業容休業	2	25	37	5	0	0	3	3	0	0	0	0	0	7	82
	小計	2	42	57	12	0	1	1	7	3	0	1	0	0	10	136
	生存	398	8,229	11,807	3,541	49	546	723	1,907	919	56	435	442	186	3,196	32,434
倒産確率	0.50%	0.51%	0.48%	0.34%	0.00%	0.18%	0.14%	0.37%	0.33%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.31%	0.42%	
1ヵ月減少～1ヵ月増加	倒産	0	91	82	34	0	9	4	41	15	0	2	2	4	41	323
	業容休業	4	288	239	35	0	7	3	37	19	1	3	7	1	73	717
	小計	4	379	321	69	0	16	7	78	34	1	3	9	5	114	1,040
	生存	2,468	67,093	86,349	23,785	304	6,395	6,399	27,075	11,424	835	1,945	2,473	1,248	63,741	301,534
倒産確率	0.16%	0.56%	0.37%	0.29%	0.00%	0.25%	0.11%	0.29%	0.30%	0.12%	0.15%	0.36%	0.40%	0.18%	0.34%	
1ヵ月～2ヵ月増加	倒産	0	35	20	10	0	0	0	12	4	0	4	0	0	6	91
	業容休業	1	29	18	3	0	1	1	4	3	0	0	0	0	2	62
	小計	1	64	38	13	0	1	1	16	7	0	4	0	0	8	153
	生存	259	7,345	10,071	2,470	21	484	525	1,693	957	49	425	225	172	2,449	27,145
倒産確率	0.38%	0.86%	0.38%	0.52%	0.00%	0.21%	0.19%	0.94%	0.73%	0.00%	0.93%	0.00%	0.00%	0.33%	0.56%	
2ヵ月～3ヵ月増加	倒産	1	20	16	8	0	1	1	4	0	0	1	0	1	4	57
	業容休業	0	7	10	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	26
	小計	1	27	26	11	0	1	1	4	2	0	1	0	1	8	83
	生存	155	3,692	4,587	1,078	12	201	190	597	381	34	299	144	67	1,109	12,546
倒産確率	0.64%	0.73%	0.56%	1.01%	0.00%	0.50%	0.52%	0.67%	0.52%	0.00%	0.33%	0.20%	0.00%	1.47%	0.66%	
3ヵ月～4ヵ月増加	倒産	0	16	12	4	0	1	0	4	0	0	0	0	1	2	41
	業容休業	0	8	12	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	25
	小計	0	24	24	5	0	1	0	5	1	0	1	1	1	3	66
	生存	93	2,165	2,527	548	8	96	105	297	185	18	240	116	46	649	7,093
倒産確率	0.00%	1.10%	0.94%	0.90%	0.00%	1.03%	0.00%	1.66%	0.54%	0.00%	0.41%	0.85%	2.13%	0.46%	0.92%	
4ヵ月～5ヵ月増加	倒産	0	9	7	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	27
	業容休業	3	10	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	19
	小計	3	19	11	1	0	0	0	7	1	0	0	0	0	3	46
	生存	57	1,353	1,475	294	3	52	63	191	109	19	189	96	17	410	4,328
倒産確率	5.00%	1.38%	0.74%	0.34%	0.00%	0.00%	0.00%	3.54%	0.91%	0.00%	0.53%	0.00%	0.00%	0.73%	1.05%	
5ヵ月以上増加	倒産	0	33	25	14	0	2	0	7	3	0	4	1	0	6	95
	業容休業	0	37	31	6	0	1	1	5	1	0	5	2	0	5	94
	小計	0	70	56	20	0	3	12	12	4	0	9	3	0	11	189
	生存	157	5,553	4,530	881	56	184	180	511	339	146	1,281	858	81	1,670	16,427
倒産確率	0.00%	1.24%	1.22%	2.22%	0.00%	1.60%	0.55%	2.22%	1.17%	0.00%	0.70%	0.35%	0.00%	0.65%	1.14%	
倒産	1	270	224	82	0	15	6	84	23	0	18	5	6	74	808	
業容休業	10	464	388	82	0	9	5	65	2	2	10	12	1	14	1,154	
小計	11	734	612	144	0	24	11	139	25	2	28	17	7	178	1,980	
生存	4,036	107,274	133,158	35,505	657	8,435	8,693	33,580	14,989	1,348	6,865	6,184	2,025	78,944	439,473	
倒産確率	0.27%	0.68%	0.46%	0.40%	0.00%	0.28%	0.13%	0.41%	0.37%	0.15%	0.39%	0.27%	0.34%	0.23%	0.44%	