

リスクモンスター倒産確率

借入月商比推移別・業種別倒産確率 2019年度(2019/4～2020/3)

【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なるため、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(ヶ月)＝総借入/月商

総借入＝割引形手形＋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(ヶ月)＝直前期借入月商比－前期借入月商比

※『1か月～2か月減少』は、前期から直前期にかけて棚卸資産回転期間が1か月以上2か月未満の範囲で減少していることを表す。

『1か月～2か月増加』は、前期から直前期にかけて棚卸資産回転期間が1か月以上2か月未満の範囲で増加していることを表す。以下同様。

『1か月減少～1か月増加』は、前期から直前期にかけて棚卸資産回転期間が1か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 専門・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 (42～48)	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 物品買置業 (70)	L～T サービス業その他 (71～99)	合計	
5か月以上減少	倒産	0	29	12	7	0	0	0	2	3	1	3	1	0	0	0	64
	商業休業	0	21	15	2	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	47
	小計	0	50	27	9	0	0	4	3	3	1	3	5	0	0	9	111
	生存	187	4,455	3,574	628	162	203	134	408	239	154	1,245	1,204	75	1,609	14,277	
	倒産確率	0.00%	1.11%	0.75%	1.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.97%	1.24%	0.65%	0.24%	0.41%	0.00%	0.56%	0.77%	
4か月～5か月減少	倒産	0	5	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	13
	商業休業	0	8	6	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	18
	小計	0	13	10	2	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	31
	生存	35	1,212	1,284	227	30	42	49	135	85	19	213	241	21	400	3,993	
	倒産確率	0.00%	1.06%	0.77%	0.87%	0.00%	0.00%	0.00%	0.74%	0.00%	0.00%	0.47%	0.41%	0.00%	0.74%	0.77%	
3か月～4か月減少	倒産	0	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14
	商業休業	1	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	12
	小計	1	9	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	26
	生存	84	2,030	2,324	473	23	114	96	207	117	16	241	274	44	646	6,689	
	倒産確率	1.18%	0.44%	0.34%	0.84%	0.00%	0.00%	0.00%	0.48%	0.00%	0.00%	0.00%	0.72%	0.00%	0.31%	0.39%	
2か月～3か月減少	倒産	0	10	8	6	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	4	33
	商業休業	0	8	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21
	小計	0	18	20	6	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	4	54
	生存	173	3,785	4,718	1,962	45	192	206	511	288	36	306	366	81	1,241	13,010	
	倒産確率	0.00%	0.47%	0.42%	0.56%	0.00%	0.52%	0.00%	0.58%	0.68%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.32%	0.41%	
1か月～2か月減少	倒産	1	30	14	7	0	1	0	4	14	0	1	0	0	0	4	71
	商業休業	1	8	16	2	0	0	2	1	4	0	0	1	0	0	1	39
	小計	2	38	30	9	0	2	0	8	8	0	1	1	0	0	8	110
	生存	350	8,119	12,395	2,856	60	601	681	1,659	812	63	411	463	177	3,342	31,989	
	倒産確率	0.57%	0.47%	0.24%	0.31%	0.00%	0.33%	0.44%	0.48%	0.98%	0.00%	0.24%	0.22%	0.00%	0.24%	0.34%	
1か月減少～1か月増加	倒産	2	93	81	40	0	9	11	37	20	0	3	3	0	4	48	347
	商業休業	9	181	173	17	0	2	2	26	13	2	3	4	1	65	498	
	小計	11	274	254	57	0	11	13	63	33	2	6	7	1	113	645	
	生存	2,611	66,852	91,915	23,742	378	6,727	6,745	26,513	11,107	940	2,058	2,544	1,307	67,482	310,921	
	倒産確率	0.42%	0.41%	0.28%	0.24%	0.00%	0.16%	0.24%	0.19%	0.30%	0.21%	0.29%	0.27%	0.08%	0.17%	0.27%	
1か月～2か月増加	倒産	0	31	21	17	0	4	0	13	7	0	1	0	0	0	9	103
	商業休業	0	14	16	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	8	44
	小計	0	45	37	20	0	4	0	15	8	0	1	0	0	17	147	
	生存	311	7,233	10,393	3,149	24	521	613	2,057	1,057	58	436	256	176	2,812	29,096	
	倒産確率	0.00%	0.62%	0.35%	0.63%	0.00%	0.76%	0.00%	0.72%	0.75%	0.00%	0.23%	0.00%	0.00%	0.60%	0.50%	
2か月～3か月増加	倒産	0	16	16	9	0	1	0	10	3	0	1	0	0	0	7	63
	商業休業	0	8	8	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	20
	小計	0	24	24	11	0	1	0	11	3	0	1	0	0	0	8	83
	生存	167	3,631	4,859	1,396	13	225	259	754	461	32	361	151	64	1,364	13,739	
	倒産確率	0.00%	0.66%	0.48%	0.78%	0.00%	0.44%	0.00%	1.44%	0.65%	0.00%	0.28%	0.00%	0.00%	0.58%	0.60%	
3か月～4か月増加	倒産	0	9	15	2	0	1	0	6	1	0	0	0	0	0	2	38
	商業休業	0	11	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	22
	小計	0	20	24	2	0	1	0	6	2	0	1	0	0	0	3	60
	生存	107	2,099	2,547	779	10	124	138	429	237	21	250	124	52	803	7,720	
	倒産確率	0.00%	0.94%	0.83%	0.26%	0.00%	0.80%	0.72%	1.38%	0.84%	0.00%	0.40%	0.00%	0.00%	0.37%	0.77%	
4か月～5か月増加	倒産	0	7	6	2	0	0	0	5	1	0	2	0	0	1	24	
	商業休業	0	1	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	
	小計	0	8	11	2	0	0	0	6	2	0	2	0	0	1	32	
	生存	71	1,357	1,580	479	6	77	83	225	148	18	221	114	33	536	4,948	
	倒産確率	0.00%	0.59%	0.69%	0.42%	0.00%	0.00%	0.00%	2.60%	1.33%	0.00%	0.90%	0.00%	0.00%	0.19%	0.64%	
5か月以上増加	倒産	1	39	27	14	0	3	0	9	3	2	2	0	0	11	111	
	商業休業	1	29	24	2	0	0	0	3	1	1	5	4	0	7	77	
	小計	2	68	51	16	0	3	0	12	4	3	7	4	0	18	188	
	生存	215	5,317	4,648	1,243	81	243	206	654	449	180	1,434	1,009	89	2,170	17,938	
	倒産確率	0.92%	1.26%	1.09%	1.27%	0.00%	1.22%	0.00%	1.80%	0.88%	1.64%	0.39%	0.39%	0.00%	0.82%	1.04%	
倒産	4	273	210	108	0	21	13	92	44	3	14	6	0	94	881		
商業休業	12	294	296	30	0	2	4	37	21	3	9	15	1	92	806		
小計	16	567	496	138	0	23	17	129	65	6	23	20	0	186	1,687		
生存	4,311	106,090	140,237	36,036	832	8,069	8,210	33,552	15,000	1,587	7,178	6,748	2,119	82,405	454,320		
倒産確率	0.37%	0.53%	0.35%	0.38%	0.00%	0.25%	0.18%	0.38%	0.43%	0.39%	0.32%	0.30%	0.05%	0.23%	0.37%		