

РАСЧЕТЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ БАНКРОТСТВА

***Аннотация:** одна из задач ведения бизнеса - избежать негативных факторов, в т.ч. банкротства. Среди методик по предотвращению наступления банкротства часто использует расчеты показателей предотвращения банкротства, разработанными ведущими и отечественными специалистами. Представляется, что каждый предприниматель должен периодически проводить соответствующий анализ своей деятельности по данному вопросу, чтобы избежать наступления неблагоприятных последствий.*

***Ключевые слова:** банкротство, модели.*

CALCULATIONS OF BANKRUPTCY PREVENTION INDICATORS

***Abstract:** one of the tasks of doing business is to avoid negative factors, including bankruptcy. Among the methods for preventing the onset of bankruptcy, he often uses calculations of bankruptcy prevention indicators developed by leading and domestic specialists. It seems that every entrepreneur should periodically conduct an appropriate analysis of his activities on this issue in order to avoid the occurrence of adverse consequences.*

***Keywords:** bankruptcy, models.*

Каждый предприниматель периодически должен осуществлять расчеты показателей предотвращения банкротства. Это позволит ему избежать наступления неблагоприятных рисков в виде банкротства. В настоящее время существуют различные методики данных расчетов. Рассмотрим наиболее распространенные.

1) Модель Альтмана.

Это наиболее распространенная формула расчета рисков наступления банкротства¹, при ее разработке она была апробирована на более чем 66 фирм, показав свой эффективный результат.

$$Z = X_1 + X_2 + X_3 + X_4 + X_5,$$

где X_1 — разность текущих активов и текущих пассивов / общая сумма всех активов;

X_2 — нераспределенная прибыль / общая сумма всех активов;

X_3 — прибыль до уплаты процентов и налогов / общая сумма всех активов;

X_4 — балансовая стоимость капитала / заемный капитал;

X_5 — выручка от реализации / общая сумма активов.

Рисунок 1. Модель Альтмана

По данной формуле, если показатель Z менее 1,23, то вероятность банкротства высокая, если более - то она минимальна. Данная формула также активно используется в отечественной банкротной судебной практике².

¹ Катвицкая М.Ю. Банковские заемные средства: новое в законодательстве. М.: Деловой двор, 2021. С.181.

² Постановление ФАС Северо-Кавказского округа от 10.12.2009 N А53-26883/2008 // СПС Консультант плюс (дата обращения 20.01.2023)

2) Модель Лиса.

Это также является распространенной формулой, которую используют для расчета рисков наступления банкротства. Особенность данной модели заключается в том, что тут происходит соотношение собственного оборотного капитала со всей суммой активов³.

$$Z = \frac{X_1}{X_1 + X_2 + X_3 + X_4},$$

где X_1 — оборотный капитал / сумма активов;

X_2 — прибыль от реализации / сумма активов;

X_3 — нераспределенная прибыль / сумма активов;

X_4 — собственный капитал / заемный капитал.

Рисунок 2. Модель Лиса

По данной формуле, если показатель Z менее 0,037, то вероятность банкротства высокая, если более - то она минимальна.

3) Модель Таффлера.

Это третья из наиболее часто встречающихся формул по данному вопросу.

$$Z = \frac{X_1 + X_2 + X_3 + X_4}{X_1 + X_2 + X_3 + X_4},$$

где X_1 — прибыль от реализации / краткосрочные обязательства;

X_2 — оборотные активы / сумма обязательств;

X_3 — краткосрочные обязательства / сумма активов;

X_4 — выручка от реализации / сумма активов.

Рисунок 3. Модель Таффлера

³ Савицкая Г.В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности: методологические аспекты: монография. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2017. С.123.

По данной формуле, если показатель Z менее 0,2, то вероятность банкротства высокая, если более - то она минимальна.

Среди отечественных специалистов также имеются представители, которые выработали свои методики расчета наступления банкротства (например, Г.В. Савицкая; О.П. Зайцева; Р.С. Сайфуллин и Г.Г. Кадыков).

Стоит отметить, что каждая формула уникальна и, в конечном счете, делает вывод о том: имеются или не имеются предпосылки к банкротству у фирмы.

Важен другой вопрос – стоит ли коммерсантам тратить время, деньги, нервы (так как для независимого аудита требуется привлечение сторонних специалистов) для проведения данных расчетов или нет? Каждый предприниматель решает самостоятельно. Однако, всё-таки представляется, что данная обязанность должна быть прописана в уставных документах каждого предпринимателя и в соответствующих законодательных актах о деятельности юридического лиц. Как следствие, число банкротств должно в разы сократиться и для коммерсантов не возникнет дополнительные неблагоприятные последствия.

Список литературы:

1. Катвицкая М.Ю. Банковские заемные средства: новое в законодательстве. М.: Деловой двор, 2021. 336 с.
2. Постановление ФАС Северо-Кавказского округа от 10.12.2009 N А53-26883/2008 // СПС Консультант плюс (дата обращения 20.01.2023)
3. Савицкая Г.В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности: методологические аспекты: монография. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2017. 291 с.