

## ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДИКИ Д. ДЮРАНА

Одной из проблем, с которой сталкиваются в процессе деятельности индивидуальные предприниматели и юридические лица, является неустойчивое финансовое состояние и потенциальная вероятность экономической несостоятельности (банкротства). Наиболее точными методиками оценки вероятности банкротства субъектов хозяйствования являются многофакторные модели [1].

Для оценки вероятности банкротства АО «ЦРЭ» используем одну из наиболее распространенных методик скорингового анализа — методику Д. Дюрана [2, с. 138]. Группировка хозяйствующих субъектов на классы по уровню платежеспособности представлена в табл. 1.

*Таблица 1*

Пять классов платежеспособности по методике Дюрана

Показатель	Границы классов согласно критериям				
	1-й класс	2-й класс	3-й класс	4-й класс	5-й класс
Рентабельность активов, %	30 % и выше (50 баллов)	от 20 до 29,9 % (от 35 до 49,9 балла)	от 10 до 19,9 % (от 34,9 до 20 баллов)	от 1 до 9,9 % (от 5 до 19,9 балла)	менее 1 % (0 баллов)
Коэффициент текущей ликвидности	2,0 и выше (30 баллов)	от 1,7 до 1,99 (от 20 до 29,9 балла)	от 1,4 до 1,69 (от 10 до 19,9 балла)	от 1,1 до 1,39 (от 1 до 9,9 балла)	1 и ниже (0 баллов)
Коэффициент автономии	0,7 и выше (20 баллов)	от 0,45 до 0,69 (от 10 до 19,9 балла)	от 0,3 до 0,44 (от 5 до 9,9 балла)	от 0,2 до 0,29 (1 до 5 баллов)	менее 0,2 (0 баллов)
Границы классов	100 баллов	от 65 до 99 баллов	от 35 до 64 баллов	от 6 до 34 баллов	0 баллов

Примечание — Источник: [1].

Данные для расчета по методике Д. Дюрана представлены в табл. 2.

*Таблица 2*

Исходные данные для расчета по модели Д. Дюрана

Показатель	Значение	Балл, соответствующий значению
Рентабельность активов	33,35	50
Коэффициент текущей ликвидности	1,67	19,7
Коэффициент автономии	0,44	9,9

Примечание — Источник: собственная разработка.

Пересчитаем в баллы значения финансовых показателей. Так как значение рентабельности активов более 30 %, то присваивается 50 баллов. Если 1,69 %

рентабельности активов это 19,9 балла, то 1,67 % соответствует 19,7 балла. Значение коэффициента автономии равно 0,44, что соответствует верхней границе и 9,9 балла. Итоговая сумма баллов равна:

$$Z = 79,6 \text{ балла}$$

Организация соответствует 2-му классу платежеспособности Дюрана, так называемые «предприятия, демонстрирующие некоторую степень риска по задолженности, но еще не рассматриваются как рискованные».

#### **Источники**

1. Платежеспособность (Методика Д. Дюрана) [Электронный ресурс] // Инструменты финансового и инвестиционного анализа. — Режим доступа: <http://investment-analysis.ru/metodFSA2/duran-solvency.html>. — Дата доступа: 08.04.2023.
2. *Матальцкая, С. К.* Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности : учеб.-метод. пособие / С. К. Матальцкая. — Минск : БГЭУ. — 2018. — 183 с.