

Маковская Я. В., Милько В. Д.

МОУ ВО «Белорусско-Российский университет»

makovskaya.2002@bk.ru, milko.vadimka@mail.ru

Научный руководитель: ст. пр. Комарова С. Л.

Оценка конкурентоспособности организации инновационным методом

Современные компании развиваются быстро и их конкурентоспособность играет важную роль. Существует множество методик оценки конкурентоспособности, но мы предлагаем рассмотреть методику для оценки компаний, входящих в один холдинг или филиал. Как пример такого предприятия выбрано АО «Газстройпром» [2]. Оценка конкурентоспособности компаний за определенный период времени позволяет вносить корректировки в производственно-хозяйственную деятельность каждой компании. Мы выделили общие свойства для всех производственных компаний и выбрали две группы критериев: позитивные и негативные. Позитивные критерии включают коэффициенты технической готовности, использования парка, технического использования и сменности, которые могут помочь оценить эффективность работы компании.

К позитивным критериям были отнесены:

- коэффициент технической готовности (Ктг);
- коэффициент использования парка (Кип);
- коэффициент технического использования (Кти);
- коэффициент сменности (Ксмен.).

К негативным критериям были отнесены:

- доля машин в длительном ремонте;
- доля машин в простое без водителя;
- доля машин в простое технологическом;
- доля машин в длительной перебазировке.

Для оценки конкурентоспособности использован индексный метод, который позволяет изучать деятельность конкурентов и использовать их положительный опыт [1]. Результаты оценки представляются в виде суммы всех показателей. Предприятие с наибольшей суммой всех критериев считается наиболее конкурентоспособным. Таблицы с позитивными и негативными критериями применены для оценки всех конкурентов и представлены в Таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Таблица позитивных критериев

Показатели	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Ктг	0,809	0,680	0,689	0,852	0,758	0,615	0,417	0,849	0,617	0,95
Кип	0,798	0,663	0,44	0,741	0,746	0,585	0,208	0,682	0,517	0,95
Кти	0,988	0,974	0,639	0,869	0,983	0,950	0,499	0,804	0,838	1
Ксмен.	0,966	0,985	0,972	0,988	0,933	0,988	0,945	0,999	0,965	1

Для составления таблицы преобразованы негативные критерии следующим образом: $a=1-k$.

Таблица 2

Таблица позитивных критериев

Показатели	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Доля машин в длительном ремонте	0,977	0,936	0,978	1	1	0,985	0,708	0,924	0,85	0,95
Доля машин в простое без водителя	0,948	0,930	0,844	1	0,982	0,862	0,792	0,909	1	1

Показатели	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
Доля машин в технолог. простое	0,919	0,948	0,644	0,741	0,764	0,739	0,708	0,849	0,567	1
Доля машин в длительной перебазирвке	0,99	1	0,996	0,989	1	1	0,997	0,985	0,99	1

Составленные таблицы позволяют быстро составить необходимые сводные показатели. По составленным значениям можно увидеть, что самой конкурентоспособной компанией является компания ПК-10. Данный метод позволяет оценить конкурентоспособность компаний и определить преуспевающие компании по выбранным показателям. В данный момент создается программный продукт, который позволит проводить оценку конкурентоспособности интервальным методом и выводить результаты на определенную дату.

Список литературы

1. Инновационный менеджмент: учеб. пособие / В.М. Кожухар: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2010. – 292 с.
2. ГАЗСТРОЙПРОМ: сайт. – URL: <https://gsprom.ru/> (дата обращения: 14.02.2023)