

УДК 338

ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Т. Г. НЕЧАЕВА, А. В. КОТОВА
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

Экономическое развитие – это процесс, включающий увеличение производительности и доходов населения, улучшение качества жизни, освоение новых технологий, развитие инфраструктуры и предпринимательства. Оно является ключевым вопросом для стран и регионов, поскольку способствует росту экономики и обеспечивает устойчивое развитие [1].

Для разработки основных направлений развития промышленного предприятия текстильной промышленности можно применить корреляционно-регрессионный анализ.

Корреляционно-регрессионный анализ – классический метод стохастического моделирования хозяйственной деятельности. Он изучает взаимосвязи показателей хозяйственной деятельности, когда зависимость между ними не является строго функциональной и искажена влиянием посторонних, случайных факторов [2].

За результативный показатель возьмем рентабельность продаж как один из основных финансовых показателей для оценки эффективности работы компании. В качестве факторов модели используем долю экспорта, производительность труда, затратоемкость.

Рассчитанная матрица коэффициентов парной корреляции свидетельствует о сильном влиянии доли экспорта и производительности труда на рентабельность продаж, а также о слабом и обратном влиянии затратоемкости на рентабельность продаж (коэффициенты парной корреляции равны 0,62; 0,73 и минус 0,5 соответственно).

Коэффициент детерминации равен 0,88, т. е. 88 % изменения рентабельности продаж зависит от изменения выбранных факторов (доли экспорта, производительности труда, затратоемкости), что свидетельствует о высокой точности построенной модели [3].

По значениям частных коэффициентов эластичности можно сделать вывод о том, что в первую очередь для повышения рентабельности продаж предприятию необходимо разрабатывать мероприятия, направленные на рост доли экспорта и производительности труда и снижение затратоемкости продукции.

Для разработки направлений повышения производительности труда необходимо провести всесторонний анализ использования трудовых ресурсов.

Исходя из проведенного анализа по данным предприятия за 2020–2022 гг., можно сделать вывод, что превышающие темпы роста среднемесячной заработной платы относительно динамики отработанного времени и среднесписочной численности работников указывают на снижение интенсивности использования персонала предприятия, рост расходов на персонал, что косвенно может

свидетельствовать о неэффективной политике управления трудовыми ресурсами предприятия.

Показатели эффективности использования трудовых ресурсов, а именно рентабельность продаж, прибыль на одного работника и производительность труда, имеют положительную тенденцию к росту в 2022 г.

Отрицательное влияние на рентабельность персонала в 2021 г. имеет рентабельность продаж, однако в 2022 г. данный показатель можно охарактеризовать как главный фактор, который имеет положительное влияние.

В качестве мероприятия по повышению производительности труда предлагается закупка и модернизация технологического оборудования. Срок окупаемости предалекого инвестиционного проекта составляет 3 года, что указывает на целесообразность инвестирования средств. Предлагаемая модернизация оборудования позволит повысить прибыль на одного работника на 2,07 тыс. р., а среднегодовую производительность труда на 10,461 тыс. р.

Расширение экспортного потенциала предприятия возможно за счет оптимизации ассортимента с использованием экономико-математического моделирования. Произведенная оптимизация ассортиментной политики даст ответ на вопрос, какой объем продукции в ассортиментном разрезе следует производить, чтобы при заданных условиях хозяйствования обеспечить предприятию максимум рентабельности продукции и плановые величины продаж продукции на внешнем рынке.

Снижение затратоемкости продукции возможно за счет рационализации закупочной деятельности и теплоизоляции теплопроводов главного производственного корпуса, в результате чего затратоемкость сократится на 0,074 %, способствуя тем самым росту рентабельности продаж на 0,064 %.

Результатом внедрения предложенных мероприятий будет сокращение расходов, повышение экспортного потенциала, рост финансовых результатов, что приведет к повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Понятие экономического развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://spravochnick.ru/ekonomika/ponyatie_ekonomicheskogo_razvitiya/?ysclid=ls1tsdvolq752341980. – Дата доступа: 31.01.2024.
2. Корреляционно-регрессионные модели. Логистика снабжения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studme.org/49132/logistika/korrelyatsionno-regressionnye_modeli?ysclid=ls1tyvry6090600874. – Дата доступа: 31.01.2024.
3. Эффективность использования трудовых ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://studfile.net/preview/5760977/page:16/>. – Дата доступа: 31.01.2024.