

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний університет
Наукове товариство студентів, аспірантів,
докторантів і молодих вчених СумДУ

ПЕРШИЙ КРОК У НАУКУ

Матеріали
ІХ студентської конференції
(Суми, 25 лютого 2018 року)



Суми
Сумський державний університет
2018

ОГЛЯД МЕТОДІВ ОЦІНКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОДУКЦІЇ

Богомолова К.В., *студентка*; СумДУ, гр. ПЕ-71/1

На сьогоднішній день основним критерієм успішності діяльності підприємства є максимум конкурентоспроможності суб'єкта підприємництва. Щоб забезпечити стійкі конкурентні позиції в умовах невизначеності зовнішнього та внутрішнього середовища потрібно вміти застосовувати сучасні методології дослідження, в основу яких входять оцінювання та методи математичного моделювання. Моделювання та оцінювання економічних об'єктів, процесів та явищ передбачає використання системи різноманітних математичних методів. Метою математичного моделювання при дослідженні конкурентоспроможності продукції є виявлення способів підвищення її рівня.

Конкурентоспроможність продукції – це здатність продукції бути привабливішою для покупця в порівнянні з іншими виробами аналогічного виду й призначення, завдяки кращій відповідності її якісних і вартісних характеристик вимогам ринку й споживчим оцінкам.

Найбільш поширеними методами при оцінюванні конкурентоспроможності продукції соціально-економічного об'єкта є: диференціальний метод; комплексний метод; змішаний метод. Диференціальний метод заснований на використанні і зіставленні одиничних показників якості продукції. Комплексний метод – використовуються комплексні показники. Змішаний метод використовує і поодинокі, і комплексні показники.

Отже, при дослідженні та оцінюванні конкурентоспроможності продукції підприємства, методи математичного моделювання використовуються з метою оцінки конкурентоспроможності (оптимізаційне моделювання, кореляційно-регресійний аналіз, нечіткі множини) та створення моделі у вигляді формалізованої подібності об'єкта дослідження (конкурентоспроможності).

Керівник: Койбічук В.В., *старший викладач*