

Классификация продукции машиностроительных предприятий

Короткевич Л.М., Барсуков А.А.

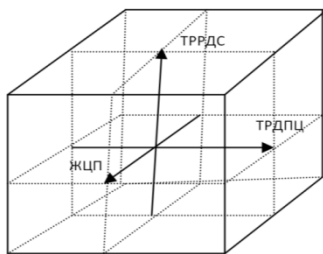
Белорусский национальный технический университет

В Республике Беларусь машиностроительные предприятия оказались в сложном положении. Существуют следующие проблемы: сокращение спроса на продукцию и как следствие затоваренность складов; рост себестоимости; не полная загрузка мощностей; большая доля импортных комплектующих и полуфабрикатов; низкая добавленная стоимость и др.

С целью повышения эффективности производственной деятельности предлагается классификация продукции машиностроения по трем критериям: жизненный цикл продукции (ЖЦП), темпы роста добавленной стоимости (ТРДС) и темпы роста длительности производственного цикла (ТРДПЦ).

Этапы классификации продукции:

1. Определение темпов роста «реальной добавленной стоимости» отдельных видов продукции предприятия.
2. Расчет темпов роста длительности производственного цикла изготовления продукции.
3. Классификация продукции машиностроительного предприятия по критериям добавленная стоимость / длительность производственного цикла.
4. Построение трёхмерной матрицы классификации продукции



Трёхмерная матрица классификации продукции машиностроительных предприятий

Данная классификация продукции машиностроения позволит разработать рекомендации по производству и реализации продукции, и тем самым повысить эффективность деятельности предприятий машиностроения.