

## ВИКОРИСТАННЯ МАТРИЦІ ПРІОРИТЕТІВ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ МОЛОКА ДЛЯ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ

Максимова А.О., гр. ТУМ-48

Наукові керівники: канд. техн. наук, доц. Одарченко А.М.,  
асист. Гасай Є.Л.

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Багато молодих батьків страждають питанням введення молока до раціону дитини, тому що зараз важко знайти якісне молоко. За нормами введення прикорму, які затверджені Міністерством охорони здоров'я України, згідно з Наказом № 149 "Протокол клінічного огляду дитини від 0 до 3 років", введення молока і кисломолочних продуктів можна починати з 8 місяців. Але мова йде про спеціальний адаптований для дитячого організму продукт – дитяче молоко, яке виготовляється лише з високоякісної сировини і проходить ретельну експертизу. Тому враховуючи жорсткі вимоги до якості молока для дитячого харчування необхідно не тільки здійснювати контроль за виробництвом на всіх етапах, але й впроваджувати на підприємства сучасні методи управління якістю. У даному дослідженні з цією метою використовували статистичний інструмент управління якістю – матрицю пріоритетів.

Матриця пріоритетів - це інструмент для обробки великої кількості числових даних, отриманих при побудові матричних діаграм, з метою виявлення пріоритетних даних. Вихідними даними у нас були - інформація на споживчій тарі продукції для дитячого харчування різних виробників, зокрема біологічна цінність (вітамінний склад) та вік, з

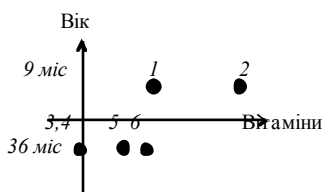


Рисунок - Матриця пріоритетів для дитячого молока

якого можна вживати дану продукцію. В результаті було побудовано графік (рис.), з якого видно, що дитяче молоко торгової марки «Яготинське» (2) найкраще для дітей віком від 9 місяців за вітамінним складом, після нього йде ТМ «Злагода» (1), а ТМ «Тьома» (3) та «На здоров'я» (4), не вказали вітамінний склад, тому виникають сумніви щодо їх якості. Таким чином побудована матриця пріоритетів дозволила у доступній формі виявити наскільки цінне за вітамінним складом молоко для дитячого харчування.