

МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВ ГАЗОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ОБОРОТНІСТЬ ЇХ АКТИВІВ (НА ПРИКЛАДІ ПАТ «ЖИТОМИРГАЗ»)

Аналіз даних про ПАТ «Житомиргаз» дає підстави стверджувати про існування взаємозв'язку між окремими фінансовими коефіцієнтами у 2008–2017 рр., та можливість їх формалізації у вигляді економіко-математичної моделі. Зокрема було виявлено існування взаємозв'язку між відношенням оборотних активів до поточних зобов'язань та відношенням чистого доходу до активів (рис. 1).

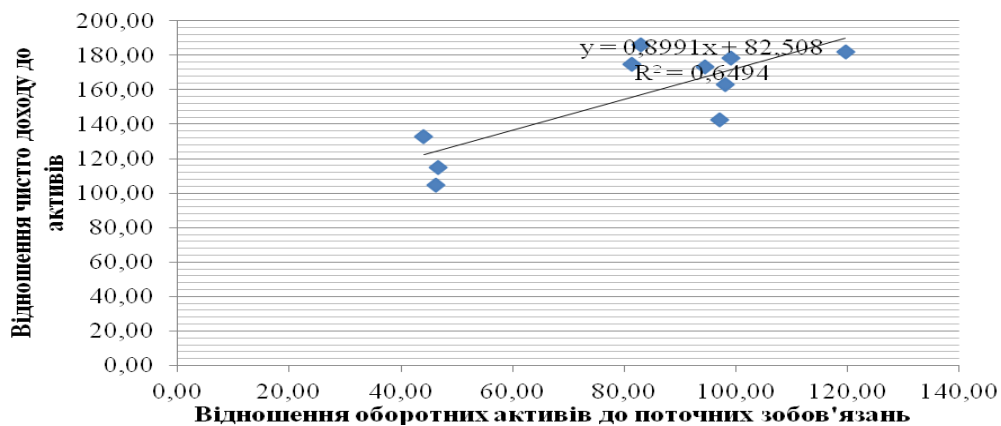


Рис. 1. Економіко-математична модель залежності оборотності активів від рівня поточної ліквідності ПАТ «Житомиргаз»

Економічний зміст даних параметрів полягає в тому що, якщо відношення оборотних активів до поточних зобов'язань ПАТ «Житомиргаз» зростатиме на 1 в.п., то це призводить до того, що відношення чистого доходу до активів в середньому зростатиме на 0,9 в.п.

З огляду на це, для прискорення обороту вкладених у ПАТ «Житомиргаз» ресурсів рекомендуємо:

1) збільшувати обсяг оборотних активів, що, відповідно до проведених розрахунків, сприятиме зростанню співвідношення чистих доходів до активів підприємства, за умови незмінності обсягу поточних зобов'язань;

2) скорочувати обсяг поточних зобов'язань, що, відповідно до проведених розрахунків, сприятиме зростанню співвідношення чистих доходів до активів підприємства, за умови незмінності обсягу оборотних активів.