

УДК 657.3

Пашко І. - ст. гр. ПО-41

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ВРАХУВАННЯ ФРАКТАЛІВ ПРОСТОРУ ТА ЧАСУ ПРИ СКЛАДАННІ ПОХІДНОГО БАЛАНСОВОГО ЗВІТУ

Науковий керівник: к.е.н., доцент Корольок Т. М.

Pashko I.

Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University

CONSIDERATION OF FRACTALS OF SPACE AND TIME IN DRAWING UP THE DERIVATIVE BALANCE SHEET

Supervisor: Korolyuk T. M.

Ключові слова: баланс, фрактал

Keywords: balance sheet, fractal

Фрактальний баланс – це побудова балансу на певну дату в декількох вимірюваннях часу і простору. Необхідно зазначити, що в умовах використання фундаментального і технічного аналізу та можливостей цифрових інформаційних систем фрактальні похідні балансові звіти можуть ефективно застосовуватися в управлінні.

На основі фрактального похідного балансового звіту розробляються відповідні стратегічні рішення шляхом визначення можливих варіантів подій і їх результатів у фракталах простору і часу.

В основу побудови моделі фрактального балансового звіту лягли концепція і бухгалтерський механізм складання фрактального балансу, розроблені професором Г. І. Крохічевою.

Фрактальний балансовий звіт має включати такі розділи:

- бухгалтерський баланс;
- бухгалтерські коригування;
- скоригований баланс;
- фрактальні бухгалтерські записи за даними територіальних фракталів;
- фрактальний аналітичний баланс за даними територіальний фракталів;
- фрактальні бухгалтерські записи за даними часових фракталів;
- фрактальних аналітичний баланс за часовими фракталами;
- фрактальний балансовий звіт.

Фрактальний баланс може служити основою проведення детального стратегічного аналізу, що орієнтований на перспективу і враховує високу невизначеність. Складання фрактального похідного балансового звіту передбачає комп'ютерну обробку інформації та використання інформаційних технологій і систем, що дають можливість обчислювати інформацію будь-якого характеру.

Розроблена методика складання балансового звіту дозволяє: одержувати показники, що характеризують власність підприємства, у фрактальному розрізі; визначати очікувану зміну фрактального потенціалу промислового підприємства у вигляді зміни фрактальних чистих активів; аналізувати можливі результати реалізації вибраної підприємством стратегії у фракталах простору і часу.