

remove, making it difficult to close down a department or program if it was no longer profitable.

Higher education can be seen corporatized in the increased funding streams from corporations. These funding streams are necessary as a result of decreased public support funding for higher education. Institutions have become more dependent upon private funding by turning to corporate donors either to contribute directly to them, or by way of naming (to give private corporations the right to donate in exchange for naming some part of institution after them). Many business schools have adopted famous names of companies in return for donations or sponsorships.

Another notion to be a corporate university resides in how they are engaging in corporate and market type behavior. The example of the corporate university is the rise of for-profit schools such as the University of Phoenix and Florida Metropolitan University. These schools, whose parent companies' stock are publicly traded, are part of a large and growing college for profit business.

References:

1. Globalization and corporatization of higher education. A report on the changing structure of the university. American Association of University Professors. – URL: <http://uupinfo.org/research/GlobalizationReport07.pdf>.

2. Schultz D. The Corporate University in American Society. – URL: http://www.logosjournal.com/issue_4.4/schultz.htm

УДК 330.46:[336:334.78]

Зінькевич Т.О.

к.е.н., доцент, доцент кафедри корпоративних фінансів і контролінгу

Лісовська В.П.

к.ф.-м.н., доцент кафедри вищої математики

ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

Фінансове моделювання як засіб формування професійних компетентностей майбутніх фахівців в сфері корпоративних фінансів

Сучасні умови ринкової економіки зробили фінансове моделювання невід'ємною частиною ефективного управління компанією. Основою

фінансового моделювання є застосування математичного апарату, за допомогою якого описується взаємозв'язок між фінансовими змінними компанії. Фінансову модель можна визначити як «спрощене математичне відображення реальної фінансової сторони діяльності підприємства» [1].

Попит аналітика фінансового моделювання зростає з кожним днем. Не дивно, що основними навичками, необхідними фахівцям з фінансів, є знання фінансового моделювання.

Не піддається сумніву важливість фінансового моделювання, а відповідно, і необхідність фахівців з фінансового моделювання в бізнесі. Фінансова модель – математико-економічна модель функціонування бізнесу. Тому важливим є не тільки наявність знань з фінансів на корпоративному рівні, але й вищої математики, теорії ймовірностей та математичної статистики, економетрики.

Багато моделей кількісного фінансового аналізу запозичені з математики, і з позиції теорії побудова таких моделей супроводжується рядом передумов, що носять теоретичний характер і, до певної міри, далеких від реальності [2].

На сьогодні актуальним є питання збагачення знань, вмінь в математичному напрямку, практичного застосування математичного апарату при дослідженні економічних процесів для студентів, майбутніх фахівців з корпоративних фінансів, та фінансового моделювання в бізнесі, зокрема.

Які ж саме розділи вищої математики, теорії ймовірностей та математичної статистики варто досліджувати студентам, щоб мати змістовну математичну базу для формування ефективної фінансової моделі? Важливо, щоб студенти мали знання з лінійної алгебри, аналітичної геометрії та векторної алгебри, знали поняття випадкових величин, законів їх розподілу, вміли проводити регресійний аналіз, що розкривається в курсі економетрики. Також варто приділити увагу вивченню часових рядів, а для цього необхідно знати як числові так і функціональні ряди, інтегральне числення. Важливим є вивчення кількісних методів у фінансах.

Фінансова модель може бути як частиною бізнес-плану, ТЕО, інвестиційного меморандуму так і створюватися окремо. Відокремлення певних

факторів (припущень) в моделі дозволяє оцінити чутливість результатів роботи до змін цих факторів. В процесі моделювання з'являється можливість припускатися помилок лише на папері (в комп'ютері). Моделювання дозволяє обрати оптимальний варіант розвитку бізнесу, а отже знайти вірний шлях до успіху [3].

Важливість фінансового моделювання в основному пов'язана з її здатністю надавати кращі фінансові рішення в рамках однієї фірми. Це широко використовується організаціями для майбутнього планування. Моделюючи вплив важливих змінних, фінансове моделювання дозволяє створювати сценарії, щоб організація знала свій хід у різних ситуаціях, які можуть виникнути.

Особливо ефективним є фінансове моделювання для вирішення важких та трудомістких задач, що припускають наявність великого практичного досвіду і якісної методичної основи, а саме:

- оцінка і управління ризиками;
- оцінка інвестиційних проектів, формування і перегляд інвестиційної програми;
- прогнозування грошових потоків і динаміки фінансового стану компанії;
- проведення фінансових розрахунків бізнес-плану;
- визначення оптимальних варіантів фінансування;
- постановка бізнес-планування і процесу ухвалення інвестиційних рішень;
- моделювання різних сценаріїв подальшого розвитку бізнесу тощо.

У разі настання змін, модель швидко дає змогу зорієнтуватися у цих змінах, дозволяє зрозуміти до яких наслідків це може призвести та що потрібно терміново змінити. Фінансова модель також може використовуватися як початковий етап становлення управлінського обліку на підприємстві. Фінансова модель може виконуватися як окрема робота, так і як складова частина бізнес-плану або ТЕО [3].

Отже, питання актуальності та вагомості отримання знань та вмінь в сфері фінансового моделювання в бізнесі для майбутніх фахівців з фінансів на

корпоративному рівні не піддається сумніву в сучасних реаліях розвитку бізнесу та вимога до підготовки фахівців в сфері корпоративних фінансів.

Список використаних джерел:

1. Финансовое моделирование и принятие решения [Електронний ресурс]: http://con8ulting.ru/main/ias/texts/m6/064_acca.htm.
2. Ковальов В.В. Фінансовий аналіз: Управління капіталом. Вибір інвестицій. Аналіз звітності. - М.: Фінанси і статистика, 2006.
3. Електронний ресурс]: <http://www.expert.kiev.ua/ua/projects/finanye-modeling/>
4. [Електронний ресурс]: <http://www.maths.manchester.ac.uk/study/undergraduate/courses/mathematics-bsc/course-unit-spec/?unitcode=MATH10121/>
5. Benninga, Simon. Financial modeling/ Simon Benninga ; with a section on Visual Basic for Applications by Benjamin Czaczkes. – 2nd. ed. – The MIT Press, Cambridge, Massachusetts, London, England. – 2000

УДК 378:004

Паскалова А.Г.

*к.е.н., ст. викладач кафедри корпоративних фінансів і контролінгу
ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»*

Сучасні тенденції формування професійних компетенцій майбутніх фінансових фахівців

З поширенням цифрових технологій фінансова функція потребує суттєвих змін, однак на сьогоднішній день більшість фінансових менеджерів не готові до цих змін. Нові технології та нестача кваліфікованої робочої сили мають величезний вплив на ведення бізнесу. Трансформація фінансової функції змінює і кар'єрні можливості для студентів. Розвиваються нові ролі у фінансах, з'являються нові шляхи розвитку кар'єри, а отже, зростає потреба в нових навичках та здібностях. Як стверджує Джоана Рейнольд з Marsh&McLennan