МАТЕМАТИКА И ЭКОНОМИКА

Таблица алгебраического умножения (ТАУ)

Чтобы представить автора этой публикации, который, кстати, не впервые появляется в "ЗС", приведем всего одну цитату: "Если математики запутывают свою науку, то дилетанты имеют право их критиковать и предлагать свои концепции".

А. Д. Шамровский,
доктор физико-математических (в России) и технических (в Украине) наук.
Отзыв на статью Р. А. Лиждвоя "Перевод математики с ее нынешнего ложного пути на праведный", 2007 г.

Без знания арифметической таблицы умножения вычислительная техника ограничилась бы конторскими счетами. Но оказалось, что наряду с арифметической существует также и таблица алгебраического умножения (ТАУ). Незнание последней привело к тому, что все вычисления на ЭВМ и компьютерах производятся только сложением и вычитанием, как на счетах. Более того, игнорирование ТАУ невероятно запутало математику. Начиная с Кардано (XVI век), в ней появились мнимые и комплексные числа, затем одинарные натуральные целые числа преобразовались в целые двойные и не натуральные. Далее появилось математически неопределяемое понятие множество, вплоть до пустого, равноценного нулю. Так возникла современная прикладная математика, реализуемая на основе теоремы о множестве оптимальных, т. е. наилучших решений. Глупость такого названия очевидна. Что же можно сказать о содержании такой теоремы, по которой все вычисления выполняются методом математизированной подгонки под предполагаемый результат?! И все эти математические извращения вызваны участием в вычислениях отрицательных чисел, которые, умножаясь по ТАУ, остаются отрицательными. Более того, знаки плюс, являясь знаками сложения в отрицательных многочленах, перемножаясь, дают знак минус. ТАУ объединяет четыре схемы умножения знаков, из которых:

1. Существующая схема знаков пригодная только для знаков действия (сложения и вычитания) при умножении положительных многочленов: $(a - b) \times (a - b)$ при a большем b.
2. Схема знаков, противоположная существующей, пригодная только для знаков действия при умножении отрицательных многочленов: $(a - b) \times (a - b)$ при a меньшем b.
3. Схема знаков чисел, отличающаяся от существующей тем, что минус, умноженный на минус, дает минус, а не плюс.
4. Схема комплексного умножения, когда во избежание путаницы при одновременном умножении знаков отрицательных чисел и знаков вычитания знаки отрицательности чисел меняют символом: $i = -1 = i$.

Кроме этого, при сложных действиях (умножении, делении, возведении в степень, извлечении корня и др.) на процесс вычисления влияет математический фактор времени, который в современной математике представлен только показателем степени при вычислении сложных процентов.

Введение в математику ТАУ и математического фактора времени избавляет эту науку от всех не свойственных ей парадоксов, делает результат каждого вычисления единственным и оптимальным, что позволит человечеству решить все его проблемы.

Рудольф ЛИЖДВОЙ,
к.т.н., автор новой математической концепции

С изложением концепции Р.Лиждвоя можно ознакомиться в журнале *"Фондовый рынок", № 45, 2013 г. (с. 28–32)*, посетив в г. Запорожье читальный зал машиностроительного института или областной библиотеки им. Горького. Там конкретным примером на вычислительном уровне определения сложного процента показано, что авансовость (предварительная оплата) налогов губительна для экономики. Существующая математика это определять неспособна. Последнее, вероятно, и стало причиной того, что правительство Азарова ввело в Украине авансовый сбор налогов. Так, в 2013 году с организаций и предприятий с годовым оборотом в 10 и более миллионов гривен был собран налог на прибыль за 2013–2015 годы. Это нанесло колоссальный ущерб национальному ВВП.