

- оперативное согласование доходной и расходной частей бюджетов;
- обеспечение защищенности определенных бюджетных статей;
- одновременное применение нескольких бюджетных моделей.

Реализация вышеперечисленных задач возможна на основе методологии и программного обеспечения mySAP ERP. Применение предлагаемой модели внедрения позволит:

- максимально использовать существующие на предприятии информационные системы за счет технологий интеграции;
- значительно сократить срок внедрения за счет применения готовых программных модулей и predetermined бизнес-процессов;
- получить ожидаемый результат за счет использования разработанных и опробованных программ адаптации пользователей.

О ПРИМЕНЕНИИ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

С.П.Шаповалов

Метод статистических испытаний (метод Монте-Карло) имеет достаточную прозрачность и привлекательность при решении экономических проблем, что обусловлено по крайней мере двумя причинами: 1. Построение экономико-математических моделей в большинстве случаев приводит к поиску экстремума функции многих переменных на области допустимых планов, которая задается системой ограничений. А при нелинейности модели, такая постановка ведет или к проблеме линеаризации или подборе приближенного метода. 2. Любая экономическая ситуация несет в себе элементы случайности или неопределенности. А это наводит на мысль к использованию случайности против самой себя не вникая в сложности экономических построений.

