**ВЕРОЯТНЫЕ И ДЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ПАРАМЕТРИ БИЗНЕС-АДМИНИСТРИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНО-КОМУНАЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ**

А. В. СолоВЙОВ, канд. экон. наук, проф., В. И. Торкатюк, докт. техн. наук, проф., Е. Б. ЖИХОР, док. экон. наук, проф., А. Г. Соболева, канд. экон. наук, доц., С. Ю. Юрьева, канд. экон. наук, доц., Н. П. ПАН, канд. тех. наук, доц., А. В. ЯКУНИН, канд. физ. мат. наук.

*Харьковский национальный университет городского хозяйства*

*имени О.М. Бекетова*

Детерминированные параметры не зависят от вероятностного характера системы и определяются как величины, заранее и полностью обусловленные и не подвержены случайностям; вероятностные параметры зависят от вероятностного характера системы и определяются как величины, учитывающие возможность альтернативных вариантов.

При детерминированном подходе зависимости между свойствами исследуемых объектов выражаются как прямые функциональные связи. Аналитическое описание больших систем на основе такого подхода, как правило, весьма затруднительно вследствие громоздкости математического аппарата и неадекватности моделей реальным стохастическим условиям среды функционирования. Основной вероятностного подхода является представление о распределениях, которыми опосредуются зависимости между свойствами исследуемых объектов.

Понятие о распределениях непосредственно связано с понятием о случайных величинах, неопределенным образом меняющих свое поведение, которые, однако, имеют устойчивую относительную частоту появления.

Вероятностный подход не отрицает детерминизм вообще, а отрицает лишь детерминизм как однозначное определение событий от начальных условий. При этом динамические и статистические характеристики не могут рассматриваться как антиподы. Они соответствуют не детерминированным и индетерминированным процессам, а различным структурным условиям организации исследуемых объектов и процессов – от «элементарных» процессов механического движения, описываемых классической механикой, до процессов исследования в сложных и сверхсложных системах, при которых невозможно, по существу, обойтись без вероятностного подхода.