

СИСТЕМНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Н.П. Гришина

Наука о системах занимает особое место в научном познании, поскольку изучает не различные категории явлений, а различные классы отношений. В тезисах отражен один из системных подходов к исследованию экономической системы в виде простейшего алгоритма.

Уровень сложности стоящих сегодня перед человечеством проблем требует в первую очередь поиск новых теорий, подходов, адекватного научного инструментария в целом. Одним из самых перспективных направлений в этом плане является системная методология, которая представляет собой совокупность согласованных научных и технических подходов и методов, в которых объект исследования или моделирования рассматривается как система.

Наука о системах, как и другие науки, имеет определенную область исследования, обладает совокупностью знаний и методологией. Тем не менее это не наука в обычном смысле: традиционная наука ориентируется на исследование разных категорий явлений, а наука о системах изучает различные классы отношений. По существу, ее нужно рассматривать как новое измерение науки, а не как новую науку, сопоставимую с другими.

На основе вышесказанного можно заключить, что современный уровень системных представлений даёт реальную возможность применения этих знаний в экономике.

На сегодняшний день в экономической литературе существует несколько подходов к определению понятия «экономическая система». Некоторые понимают её как совокупность экономических субъектов, другие рассматривают её как упорядоченную систему связей между производителями и потребителями материальных и нематериальных благ, третьи традиционно определяют экономическую систему как систему производства, распределения, обмена и потребления и т. д. Дать точное определение понятию «экономическая система» достаточно сложно, поэтому подходы различных исследователей зависят, в основном, от принятого ими уровня абстракции

По нашему мнению, экономическую систему можно определить, как совокупность ресурсов и экономических субъектов, взаимосвязанных и взаимодействующих между собой в сфере производства, распределения, обмена и потребления, образующих единое целое.

Таким образом, общей схемой исследования экономической системы может служить следующая последовательность:

- 1) установление качественной определённости системы – общесистемных и индивидуальных свойств;
- 2) определение типа системы и особенностей её поведения, им налагаемых;
- 3) выявление главного системообразующего фактора – функции (функций) системы;
- 4) выделение входных элементов (ресурсов) системы;
- 5) изучение структуры системы как единства компонентов и связей;
- 6) количественный и качественный анализ выходов системы (конечного продукта);
- 7) исследование цели системы и её влияния на процессы, происходящие в системе;
- 8) изучение входов, выходов, подсистем в функциональном аспекте;
- 9) системный синтез: исследование организации системы в единстве структурного и функционального аспектов с оценкой уровня организованности (если это возможно) и его влияния на систему;
- 10) определение специфических системных критериев эффективности и оптимальности, исходя из общесистемных понятий эффективности и оптимальности и их уровня, а также эффективности и оптимальности подсистем в их соотношении друг с другом и системой в целом.

Эта общая схема, безусловно, должна иметь прикладные модификации в зависимости от предмета, объекта, цели и задач экономического исследования.