

ОБ УЧЕТЕ НАБЛЮДАТЕЛЯ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Попков В.В.

Международный институт Александра Богданова, Россия, 620062, Екатеринбург, ул. Малышева 105, 8 343 383 4868, president.ibi@mail.ru

Разделение между миром и субъектом (наблюдателем) было одним из главных догматов картезианского научного метода. С другой стороны существует понимание реальности как относительной и конфигурационной. Реальность теперь — это система отношений между субъектом и объектом, в процесс познания отождествляется с процессом жизни (сантьягская теория). Вместе с тем познание — это не отображение некоего независимо существующего мира, но постоянное конструирование мира в процессе жизнедеятельности. Научная истина всегда приходит с сопутствующими ей *невидимыми* заблуждениями. Существование этих невидимых «заблуждений», — это не ошибки сознания, а внутренне присущее ему свойство, порожденное самим процессом познания. Когда в событиях действуют мыслящие участники, предмет исследования больше не ограничивается фактами, но включает также и восприятия участников (самореферентность). *Но различие между восприятиями альтернатив и фактами в экономических исследованиях не принимается во внимание.* Результатом служит очень элегантная теоретическая конструкция, которая напоминает естественные науки, но не напоминает реальность. Она имеет лишь слабое отношение к реальному миру, в котором люди действуют на основе несовершенного понимания, а равновесие недостижимо. Исходя из двойственности процесса познания, *знак существования и факт реального существования могут различаться* [1]. Подобно физикам, наблюдатель в экономике своим наблюдением меняет свой объект. Всякий раз, когда наблюдатель коммуницирует, он наблюдается как наблюдатель, а это вызывает эффекты, которые совершенно независимы от того, истинны или нет его констатации. Состояние экономической теории в отношении этой проблемы в настоящее время неясно и неопределенно. Предлагается модель учета наблюдателя на основе исчисления индикаций Спенсера-Брауна и сетевого подхода, основанного на комбинаторной топологии А.Пуанкаре. Ключевым в теории Спенсера Брауна является понятие формы, которая есть не что иное, как граница, которая прорисована в мире, так что возникают две стороны и нужно решить, на какой стороне следует начинать операции, на какой стороне ты хочешь обозначить, «что происходит», и какая другая сторона, следовательно, «за этим кроется». В результате экономическая целостность в познании (единство отмеченных и неотмеченных состояний) предстает как единство видимых (поток) и невидимых (напряжений) параметров. Деньги генерализируются как средство коммуникации, проявляющее эти напряжения.

Литература

1. Попков В.В. Двойственная логика иноописания сложности. 16-я международная конференция «Математика. Компьютер. Образование». Сборник научных трудов. **Выпуск 16**, ч.1. Москва-Ижевск. НИЦ Регулярная и хаотическая динамика, 2009