

Системная философия социально- экономического пространства-времени

Г.Б. Клейнер,

член-корреспондент РАН,

руководитель научного направления «Мезоэкономика, микроэкономика,

корпоративная экономика» ЦЭМИ РАН,

зав. кафедрой «Системный анализ в экономике»

Финансового университета при Правительстве РФ

www.kleiner.ru

Москва, 25 ноября 2022 г.

«Основные формы всякого бытия суть пространство и время» (Ф. Энгельс)

История исследования категорий «пространство» и «время»

- ◆ Аристотель (384 г. до н.э. – 322 г. до н.э.),
- ◆ Ньютон (1642 г. – 1727 г.),
- ◆ Кант (1724 г. – 1804 г.),
- ◆ Маркс (1818 г. – 1883 г.),
- ◆ Вернадский (1863 г. – 1945 г.),
- ◆ Богданов (1873 г. – 1928 г.),
- ◆ Эйнштейн (1879 г. – 1955 г.),

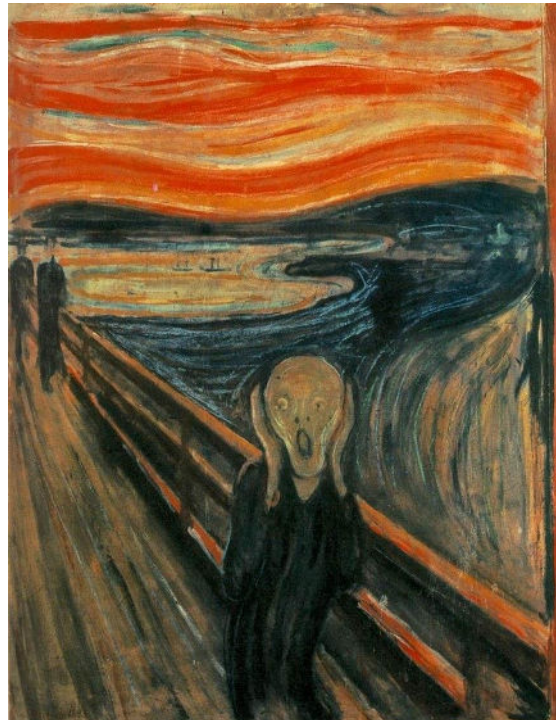
- ◆ Пространство Аристотеля – пространство мест, занимаемых телами. Время описывается и воспринимается через движение тел.
- ◆ Ораз – театр теней.



- ◆ Пространство И. Ньютона – пустота, заполняющая промежутки между телами. Время абсолютно и неизменно.
- ◆ Образ – черный квадрат.



- ◆ Пространство А. Эйнштейна – поле взаимного влияния материи и энергии, искривляющего геометрию пространства-времени.
- ◆ Образ – «Крик» Э. Мунка.



- ◆ Пространство В. Вернадского – био-техно-социо-сфера, представляющая синтез живой, неживой, духовной и социальной материи.
- ◆ Образ – «Гималаи. Горная симфония» Н. Рериха.



- ◆ **Макроэкономика функционирует главным образом в абсолютном пространственно-временном континууме И. Ньютона.**
- ◆ **Мезоэкономика – в пространстве локализаций («мест») Аристотеля.**
- ◆ **Микроэкономика – в пространстве взаимозависимости массы, характеристик пространства и времени А. Эйнштейна.**
- ◆ **Наноэкономика – в биологическом пространстве и времени (биосфере) В. Вернадского.**

Сгущение и рассеяние как системообразующие факторы



Центральный экономико-математический институт РАН

8

- ◆ Сгущение в пространстве и рассеяние во времени приводит к образованию экономических объектов.
- ◆ Сгущение во времени и рассеяние в пространстве порождают экономические процессы.
- ◆ Сгущение в пространстве и во времени порождает инновационные проекты.
- ◆ Рассеяние в пространстве и во времени приводит к формированию экономических сред.

Пространство и время являются одновременно вместилищем и базовыми ресурсами экономики.

Пространственно-временные трансакции:

- ◆ **арендодатель сдает определенную часть пространства и времени для производственной деятельности;**
- ◆ **собственник, покупающий жилье, получает пространство без ограничений времени;**
- ◆ **рекламодатель получает неограниченное пространство для распространения информации при ограниченном времени трансляции объявления;**
- ◆ **законодатель создает закон, действующий на всем пространстве страны неограниченное время.**

- 1. Пространство и время имеют двойственную природу: с одной стороны, представляют собой платформу (объем) для экономических явлений, с другой – ресурсы для экономической деятельности.**
- 2. Концепции пространства и времени, разрабатываемые в рамках философии и физики, имеют важные проекции в сфере экономической теории (макро-, мезо-, микро- и наноэкономики).**
- 3. Методы социально-экономического анализа, разработанные в рамках политэкономии, должны быть применены к исследованию вопросов собственности и обращения ресурсов пространства и времени.**
- 4. Закономерности и противоречия социально-экономического развития следует анализировать в системном ключе, рассматривая экономическую материю, ее формирование, движение и эволюцию в пространственно-временном контексте.**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

www.kleiner.ru