НОВАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПБФ НИУ ВШЭ

Покровский Дмитрий Александрович

СПб филиал НИУ ВШЭ

БАКАЛАВРИАТ и МАГИСТРАТУРА

БАКАЛАВРИАТ

Учебный курс

Проектная учебная группа

Лаборатория

Кафедра

МАГИСТРАТУРА

БАКАЛАВРИАТ: учебный курс

от **Theory Micro** (GameTh, IO, Int.Trade)

к **Applied Micro** (…,NEG,…):

✔ Эмпирика

(особенности (пост)индустриальной экономики)

✔ Теория

(новая парадигма, основанная на более мягких предпосылках)

✔ Эконометрика

(специальные техники оценивания)

Эмпирика
(Fallacy of Competitive Paradigm)

- Гетерогенность агентов и пространства
- Мобильность факторов производства
- Роль расстояния и транспортных затрат
- Эффекты агломерации и децентрализации
- Возрастающая отдача от масштаба
- Etc…

Теория
(модели новой экономической географии)

- Монополистическая конкуренция
  - Поведение потребителя
  - Поведение производителя
- Региональное развитие
  - Мобильность факторов производства
  - Индексы пространственной концентрации
  - Размер рынка и рыночный потенциал
  - Ядро-Периферия

Теория
(модели новой экономической географии)

- Межрегиональная торговля
  - Пространственная конкуренция
  - Транспортные издержки
  - Эффект домашнего рынка
  - Структура распределения з/п в пространстве
- Экономика города
  - Моноцентричный город
  - Формирование и развитие городов
  - Структура города
  - Городской рынок труда

Эконометрика (моделирование пространственных взаимосвязей)

- Верификация и калибровка моделей NEG
  - Пространственная концентрация
  - Ядро – Периферия
  - Рыночный потенциал
  - Эффект домашнего рынка
  - Эволюция системы городов
  - Etc…

Эконометрика (моделирование пространственных взаимосвязей)

- Spatial Econometrics
  - Spatial Heterogenity

(объяснение неоднородности - обычная техника)

    - Panel data
    - Survey data

Эконометрика (моделирование пространственных взаимосвязей)

- Spatial Econometrics
  - Spatial Dependence (GIS technology)

(моделирование – Spatial Lag Operator W)

    - Local indicates of Spatial associations (LISA)
    - Spatial autocorrelations
      - Spatial Lag Model: $y=\rho Wy+x\beta+\varepsilon$
      - Spatial Error Model: $y=x\beta+\varepsilon$, $\varepsilon=\rho W\varepsilon+v$
      - Spatial Panel Model
      - Spatial Discret Model

МАГИСТРАТУРА: специализация

<u>Специальные дисциплины</u>:

- ✔ Пространственная экономика
- ✔ Экономика города
- ✔ Региональная экономика
- ✔ Международная торговля
- ✔ Spatial Econometrics

МАГИСТРАТУРА: специализация

Курсы по выбору:

- ✔ Экономический рост
- ✔ Экономика труда
- ✔ Демография и социальные институты
- ✔ Общественный сектор (local public goods)
- ✔ Маркетинговые исследования (оценка привлекательности местоположения)
- ✔ Социологические методы в экономике (survey analysis & gathering of soc.-ec. data)
- ✔ Непараметрические статистические методы
- ✔ Многомерные статистические методы
- ✔ Численное моделирование

ЛИТЕРАТУРА

1. Brakman S., Garresten H., C. van Marrewijk *The New Introdaction to Geographical Economics*: Cambridge University Press, 2009
2. Combes P.-P., Mayer T., Thisse J.-F. *Economic Geography. The Integration of Regions and Nations*: Prinstone University Press, 2008
3. Fujita M., Krugman P., Venables A.J. *The Spatial Economy. Cities, Regions and International Trade*: The MIT Press, 2001
4. *The Monopolistic Competition Revolution in Retrospective*, Brakman S., Heidra B.J.(eds.): Cambridge University Press, 2009
5. Krugman P. *Development, Geography and Economic Theory*: The MIT Press, 1998
6. Fujita M. *Urban Economic Theory. Land use and city size*: Cambridge University Press, 1999
7. Zenou Y. *Urban Labor Economics*: Cambridge University Press, 2009
8. Ancelin L. *Spatial Econometrics*: Kluver, 1988
9. LeSage J., Pace R.K. *Introduction to Spatial Econometrics*: CRS Press, 2009

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!