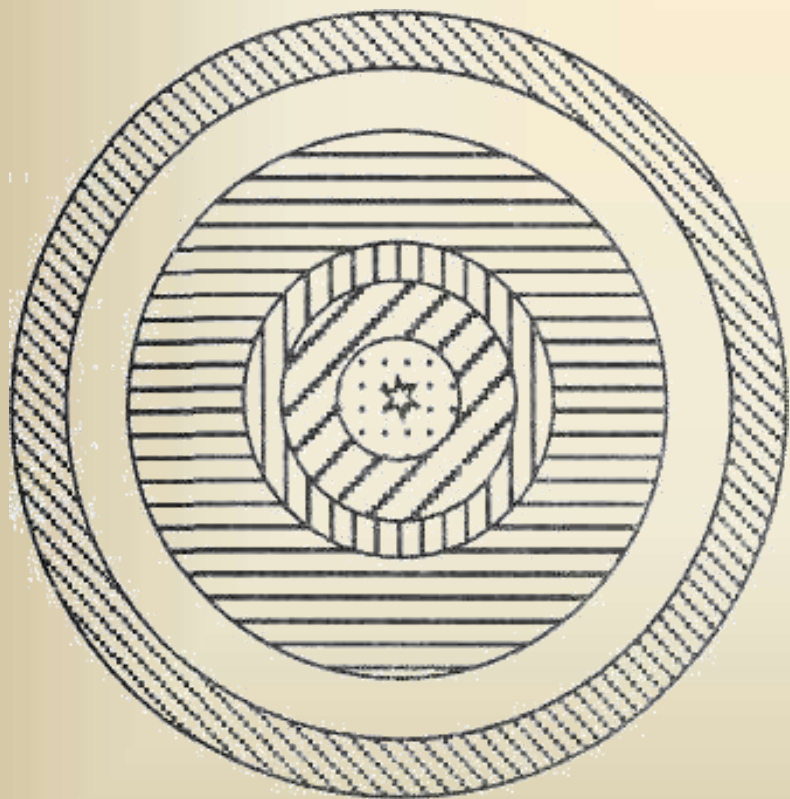


# ***Теория размещения сельскохозяйственного производства***



- **Основоположник – Иоган Генрих фон Тюнен**
- Теория впервые рассматривает экономику не как точечную, а как пространственную категорию
- **Метод И.Тюнена** – анализ транспортных затрат на перевозку продукции от места производства до рынка, как основного фактора, под влиянием которого происходит размещение сельскохозяйственных культур и перерабатывающих их хозяйств

# Теория размещения сельскохозяйственного производства



Пояса хозяйств от центра:

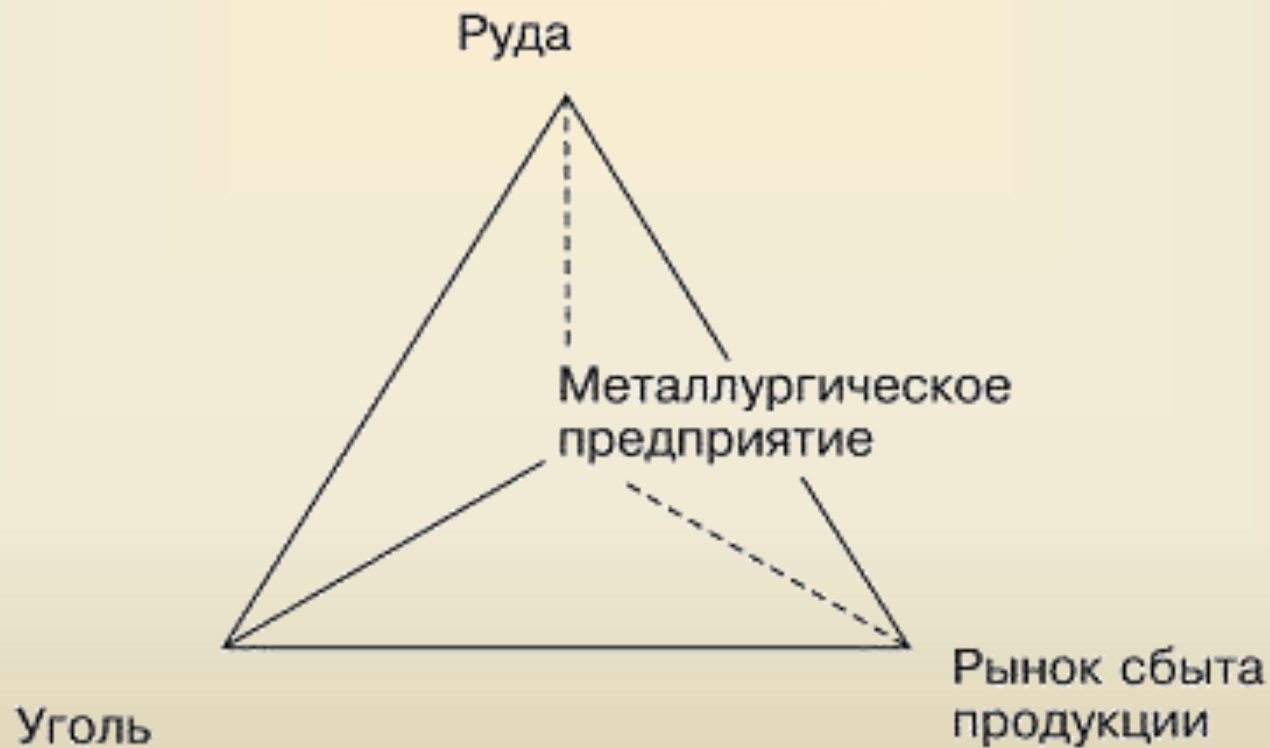
1. Вольное (высокопроизводительное)
2. Лесное
3. Плодосеменное
4. Семипольное выгонное
5. Классическое трехпольное зерновое
6. Экстенсивное скотоводство и овцеводство

# Теория размещения В. Лаунхардта



- **Вильгельм Лаунхардт** – немецкий экономист, один из основоположников математического направления в экономической науке
- Предложил *метод локационного треугольника*, в соответствии с которым оптимальное размещение отдельного промышленного предприятия зависит от весовых соотношений перевозимых грузов и расстояний

# Метод локационного треугольника

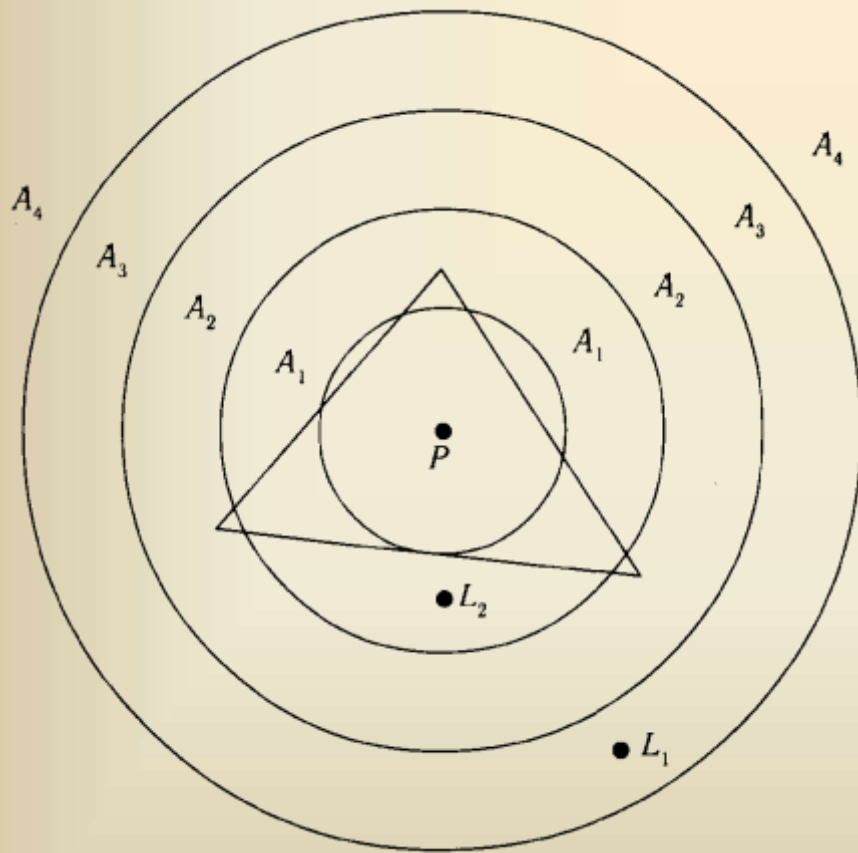


# Теория размещения промышленности А. Вебера



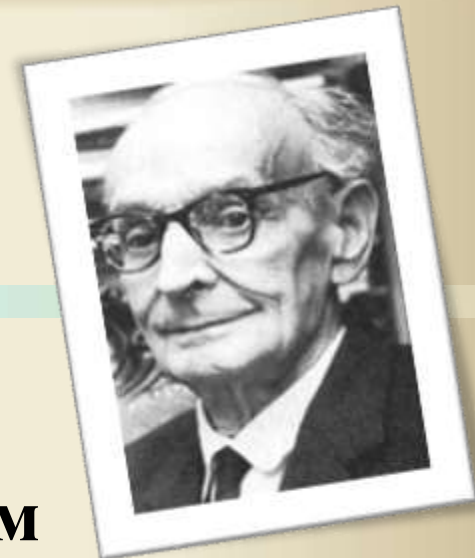
- **Альфред Вебер** – немецкий экономист и социолог
- Теория представляет развитие штандортных теорий размещения производства Иоганна фон Тюнена и Вильгельма Лаунхардта
- Основное отличие – критерий оптимального размещения, который формулируется как минимум суммарных издержек производства и сбыта

# Теория размещения промышленности А. Вебера



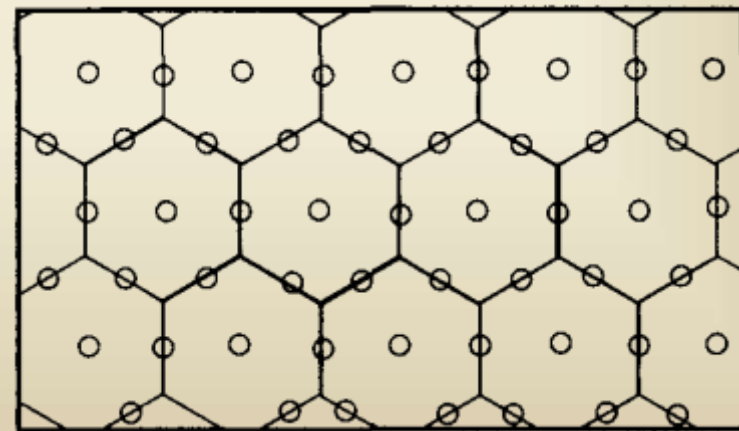
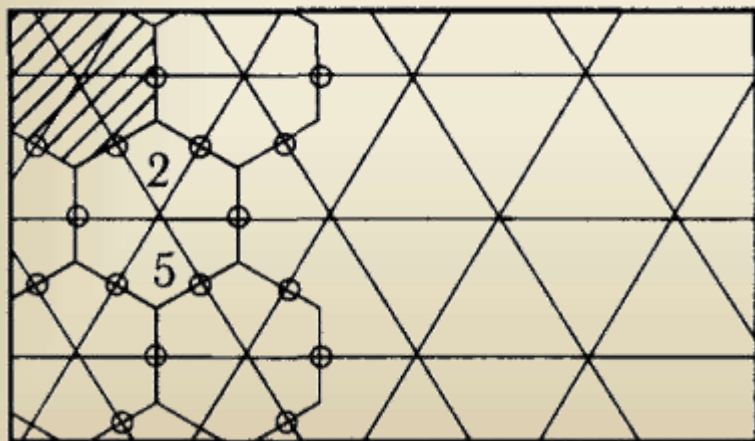
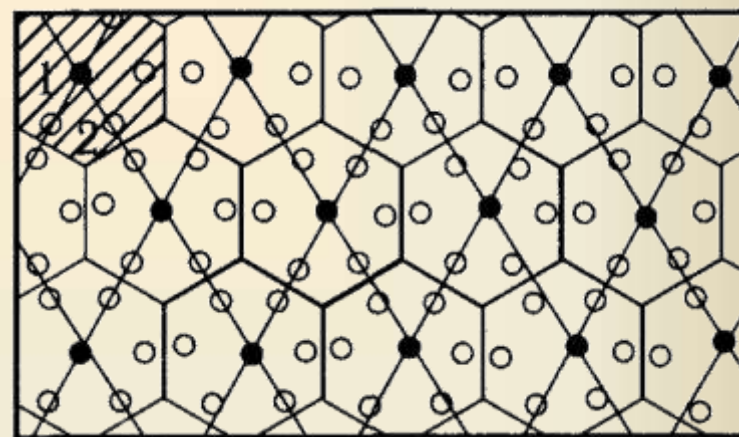
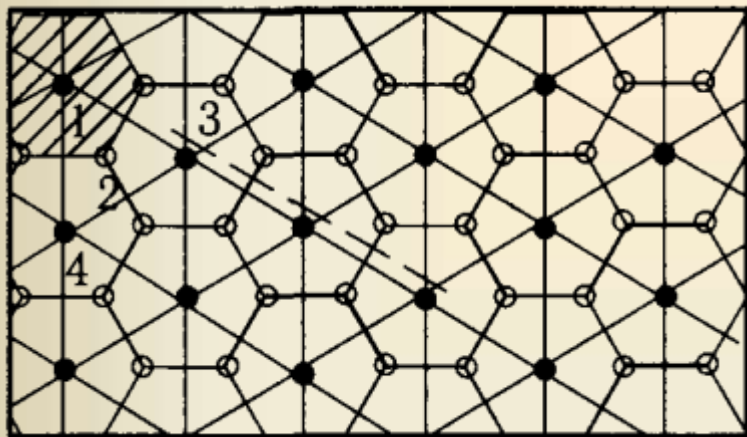
Изодапаны – линии одинаковых отклонений от минимальных транспортных издержек (изолинии равных издержек)

# Теория центральных мест



- Разработана **Вальтером Кристаллером**
- Основной постулат теории – размещение экономической деятельности главным образом определяется условиями спроса и предложения
- В свете теории В. Кристаллера экономическое пространство имеет иерархическую структуру

# Размещение сферы обслуживания по В. Кристаллеру





# Учение о пространственной организации хозяйства

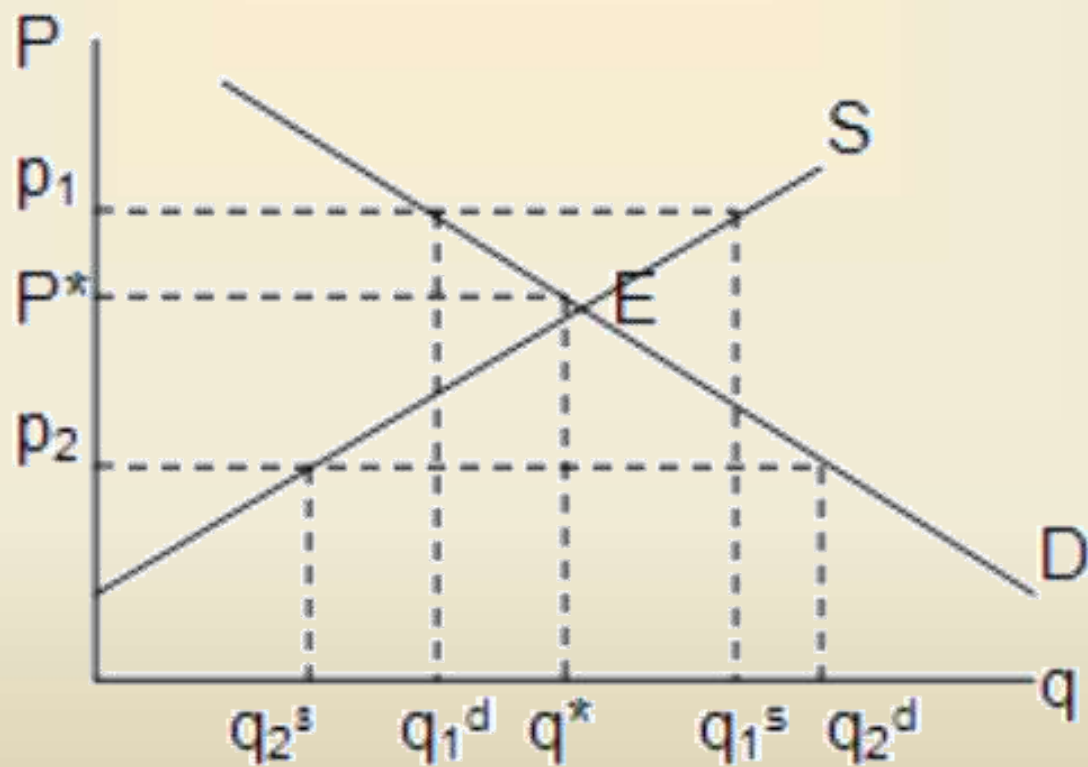


- Основоположник теории – **А. Лёш**, выдающийся немецкий экономист и географ
- Обобщил все известные теории размещения производства и расселения, созданные за 100 лет, связывая частные теории И. Тюнена, А. Вебера, В. Кристаллера и др.
- Расширил предмет теории размещения, переходя от микроуровня к проблемам формирования экономических регионов и рассматривая экономический регион как рынок с границами, обусловленными межрегиональной конкуренцией

# Условия, характеризующие состояние равновесия (по А. Лёшу)

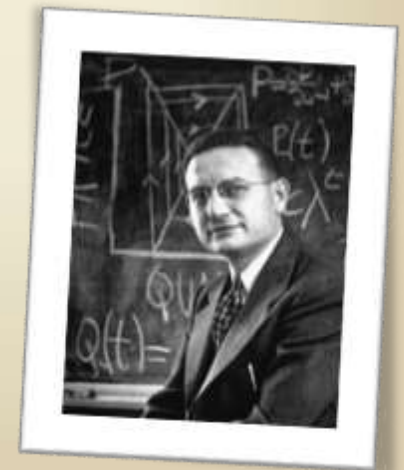
- Местоположение каждой фирмы обладает максимально возможными преимуществами для производителей и потребителей  $q$
- Фирмы размещаются так, что территория полностью используется
- Существует равенство цен и издержек (нет избыточного дохода)
- Все рыночные зоны имеют минимальный размер (в форме шестиугольника)
- Границы рыночных арен проходят по линиям безразличия (изолиниям), что обеспечивает устойчивость найденного равновесия

# Модель равновесия на рынке единичного товара

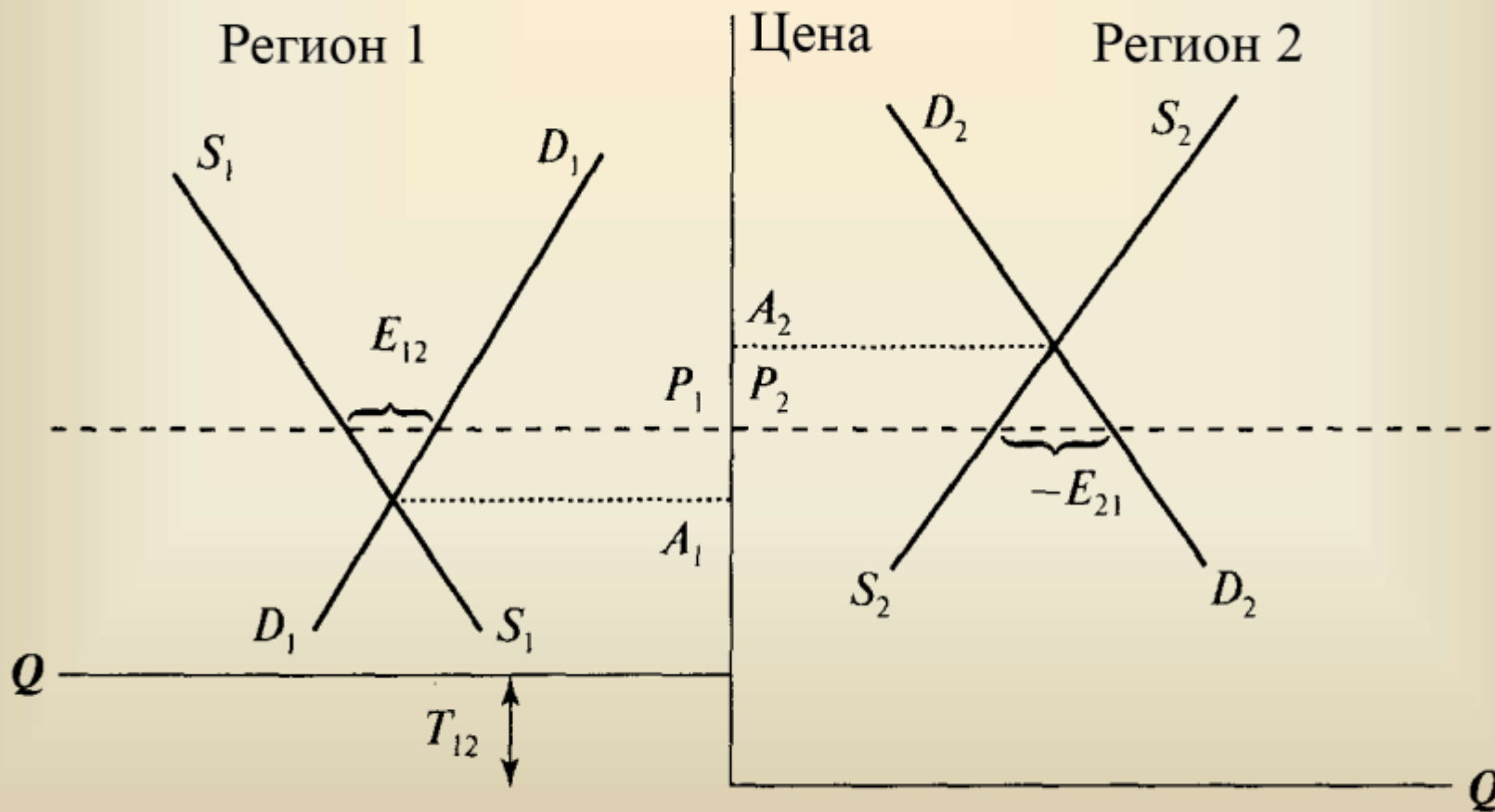


# Пространственный аспект в рыночном равновесии

- Антуан Агюст Курно – французский математик, экономист и философ, предшественник математической школы
- Пол Энтони Самуэльсон – выдающийся американский экономист; предложил переход от автономных региональных равновесий к общему равновесию двухрегиональной системы



# Равновесие спроса и предложения одного товара на двухрегиональном рынке (П. Самуэльсон)



# Теория диффузии инноваций Т. Хегерстранда

- Торстен Хегерстранд – выдающийся немецкий экономист и географ
- Выдвинул теорию диффузии инноваций, обосновал волнообразный характер диффузии генераций нововведений
- В идейном отношении теория близка теории больших циклов («длинных волн») отечественного экономиста Н.Д. Кондратьева



# Положения теории диффузии инноваций Т. Хегерстранда

- Территориальная диффузия инноваций имеет определенные законы распространения и может быть смоделирована
- Диффузия инноваций является решающим фактором в определении социального эффекта (прежде всего, миграционного) для центр-периферийных отношений
- Скорость диффузии зависит не от геометрического расстояния, а от трансляционной способности отдельных городов, через которые она осуществляется, от того, насколько интенсивны и эффективны там контакты между людьми

# Теория регионального жизненного цикла

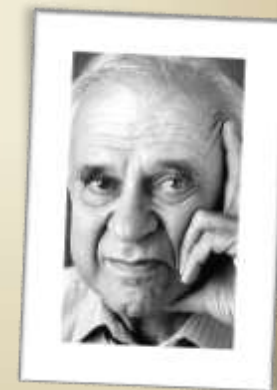
- Разработчики Р. Вернон, Ч. Киндельбергер, Л. Уэльс
- Теория рассматривает понятия «инновация» и «процесс производства товаров» в несколько стадий:
  - появление нового продукта
  - рост его производства
  - зрелость (насыщение)
  - сокращение
- Обосновывает целесообразность создания благоприятных условий для поддержки стадии инноваций в менее развитых регионах



# Теория полюсов роста Ф. Перру

- Идеолог – **Франсуа Перру**, французский экономист
- Теория приводит обоснование ведущей роли отраслевой структуры экономики и, в первую очередь, лидирующих отраслей, создающих новые товары и услуги
- Водится понятие «полюса» как точки притяжения факторов производства, обеспечивающей наиболее эффективное их использование: центры и ареалы экономического пространства, в которых размещаются предприятия лидирующих отраслей
- опирается на метод «затраты – выпуск» В. Леонтьева

**Полюса роста** – компактно размещенные и динамично развивающиеся отрасли промышленности, которые порождают цепную реакцию возникновения и роста промышленных центров в хинтерланде. **Хинтерланд** – территория, тяготеющая в хозяйственном отношении к определённому экономическому центру, являющемуся выходом для продукции этой территории на внутренний или внешний рынок, а также местом ее переработки



# Развитие идей Ф. Перру

Территории, расположенные между полюсами роста превращаются в оси (коридоры развития)

## *Последователи:*

- Х.Р. Ласуэн (анализ процессов урбанизации на основе полюсов роста и диффузии нововведений)
- Д. Дарвент (классификация полюсов роста и переход к изучению конкретных центров и отраслей)
- Ж. Будвиль (перевод теории полюсов роста в пространственно-региональную форму с учётом межрегиональных связей)
- П. Потье (территории, расположенные между полюсами роста и обеспечивающие транспортную связь превращаются в оси (коридоры) развития)
- Г. Мюрдаль (влияние специализации и эффекта масштаба на рост преимуществ территории)
- А. Хиршман (сторонник «несбалансированного роста», который может дать стимул для мобилизации потенциальных резервов в интересах развития)

# Исследования по указанной проблематике



И.Г. Александров, М.К. Бандман, Н.Н. Баранский, В.И. Бутов, А.И. Гаврилов, **А.Г. Гранберг**, Л. Зиман, В.А. Ильин, А.Е. Карлик, Н.П. Кетова, Н.Н. Колосовский, Г.А. Краюхин, В.Н. Лексин, Д.С. Львов, И.С. Минко, К.М. Миско, Н.Н. Некрасов, В.С. Немчинов, В. Овчинников, Л.Г. Огорокова, П.Р. Онищенко, М. Половицкая, А.И. Попова, А.Е. Пробст, А.А. Савельев, Ю.Г. Саушкин, И.И. Сидоров, М.У. Слижис, Л. Смирнягин, Т.Р. Терешкина, Г.И. Усанов, В.Я. Феодоритова, Я.Г. Фейгин, Л.М. Чистов, А.Н. Швецов, Д.В. Шопенко, Р.И. Шнипер, Ю.В. Яковец, так же и зарубежные ученые: У. Айзард, Ж. Будвиль, А. Вебер, П. Джеймс, В. Джонс, Э. Куклински, В. Кристаллер, О. Курно, В. Лаунхардт, Х.Р. Ласуэн, А. Лёш, Дж. Мартин, Б. Олин, Ф. Перру, П. Потье, П. Самуэльсон, Й. Тюнен, Р. Хартсхорн, Т. Хегерstrand, Э. Хекшер, С. Энке и ряд других авторов.