

Инновации и эффективная экономика

Концепция четырех «И»

- Институты
- Инфраструктуры
- Инвестиции
- Инновации
- На форуме 2008 года(XX11 Петербургский Международный экономический форум) добавлен пятый элемент - Интеллект

Проблема конкурентоспособности

- Экономика России на сегодняшний день в 181 раз менее эффективна чем экономика Британии
- В 139 раз менее эффективна, чем экономика Италии
- В 137 раз менее эффективна, чем экономика Финляндии
- При этом имеет огромный потенциал

Инновация(нововведение)

- Это деятельность, имеющая конечным результатом получение нового или усовершенствование имеющегося продукта, услуги, формы организации производства, управления или технологии

Характеристики инновации(по Й. Шумпетеру)

- Изготовление продукции с новыми свойствами
- Внедрение нового метода(способа производства)
- Освоение новых рынков сбыта
- Использование нового источника сырья
- Проведение соответствующей реорганизации производства

Инновации технологические

- К инновациям технологической категории относятся изменения, касающиеся СРЕДСТВ, МЕТОДОВ, ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА

Нетехнологические инновации

- Организационные
- Управленческие
- Правовые
- Социальные
- Экологические
- другие

Базовые инновации

- Крупнейшие изобретения, революционные перевороты в технике и сознании(изобретение парового двигателя, создание компьютера, использование нефти и газа в качестве источника энергии)

Крупные нововведения

- Приводят к смене поколений техники или появлению новой технологии при сохранении основополагающих принципов технологического процесса

Средние(комбинаторные) ИННОВАЦИИ

- Нововведения, затрагивающие одну конкретную технологию и имеющие дело с комбинацией уже существующих элементов продукта, технологии

Мелкие изобретения (рационализаторские предложения)

Различное значение термина ИННОВАЦИЯ

- Экономические инновации-нововведения в области техники, технологии, организации труда и управления, основанные на использовании достижений науки и передового опыта, а также использование этих новшеств.
- Кадровые инновации-нововведения, связанные с работой организации с персоналом, целевая деятельность по введению кадровых новшеств, направленная на повышение уровня и способности кадров решать задачи эффективного функционирования структуры

Различное значение термина ИННОВАЦИЯ

- Культурные инновации- механизм формирования оригинальных культурных продуктов, обеспечивающих динамичное развитие конкретного типа культуры, выработку культурных доктрин, создание новых культурных форм(паттернов)- универсальных клише, формирующих человеческий опыт при помощи актуальных языков культуры(доктрины социального государства, коммунизма, либерализма итд)

Различное значения термина ИННОВАЦИЯ

- Социальные инновации- явления в социальной сфере общества, которых не было на предыдущей стадии его развития и которые возникли естественным образом либо введены по инициативе субъектов управления

Четыре волны инноваций

- Первая – конец 70-х – начало 80-х годов
- Вторая –конец 80-х – первая половина 90 –х годов
- Третья – вторая половина 90-х –начало 2000-х годов
- Четвертая- с начала 2000-х по настоящее время