



Тема I. Экономика информационного общества

I. I. Фазы развития экономики с точки зрения человека как информационной системы

Таблица 1.1. ДЛИННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЛНЫ
(Н.Д. Кондратьев, Й. Шумпетер)

1-цикл	2-цикл	3-цикл	4-цикл	5-цикл
1770-1820	1820-1870	1870-1920	1920-1970	1970-
Машинное производство (паровой двигатель, ткацкий станок)	Металлургия, транспорт	Энергетика, Химия, Электричество	Электроника, Высокомолекулярная нефтехимия, ядерная энергетика, авиастроение	Информационные технологии, Лазерная техника, Космические исследования

Таблица 1.2. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
РАЗНЫХ ТИПОВ ОБЩЕСТВ (Д. Белл, О. Тоффелер).

Характеристики	До индустриальный	Индустриальный	Пост индустри-альный
Основной фактор производства	Земля	Капитал	Знания
Основной продукт производства	Пища	Промышленные изделия	Услуги
Характерные черты производства	Ручной труд	Широкое применение механизмов, технологий	Автоматизация производства, Компьютеризация общества
Характер труда	Индивидуальный труд	Преимущественно стандартная Деятельность	Резкое повышение Творческого начала в труде
Политика в области образования	Борьба с неграмотностью	Подготовка специалистов	Непрерывное образование
Воздействие человека на природу	Локальное, не-Контролируемое	Глобальное, не-Контролируемое	Глобальное, Контролируемое
Взаимодействие с другими странами	Несущественное	Тесная взаимосвязь	Открытость Общества



1.2. Характерные признаки экономики информационного общества