

Тема 5 Циклические процессы в экономике

Признаки цикличности

- 1)Повторяемость сценария развития и чередования событий.
- 2)Устойчивая периодичность – близкие периоды времени, проходящие между аналогичными событиями.

Основные виды циклов

Циклы Китчина. Краткосрочные циклы колебания экономической активности продолжительностью 2-4 года, выделенные английским ученым Китчином в 20-е годы XX века. Обычно связывают с движением товаро-материальных запасов.

Циклы Жугляра. Краткосрочные циклы колебания экономической активности продолжительностью 7-11 лет, выделенные французским ученым Жугляром в XIX веке. Обычно связывают с движением инвестиционных ресурсов в финансовой сфере.

Циклы Кузнеца. Среднесрочные циклы экономической активности продолжительностью 20-25 лет. Связывают с периодическими подъемами активности в строительстве и других элементах производственной инфраструктуры. Саймон Кузнец, американский экономист украинского происхождения, описавший эти циклы в 1930 году, также связывал их с периодическим ускорением прироста населения как основы роста активности в строительстве.

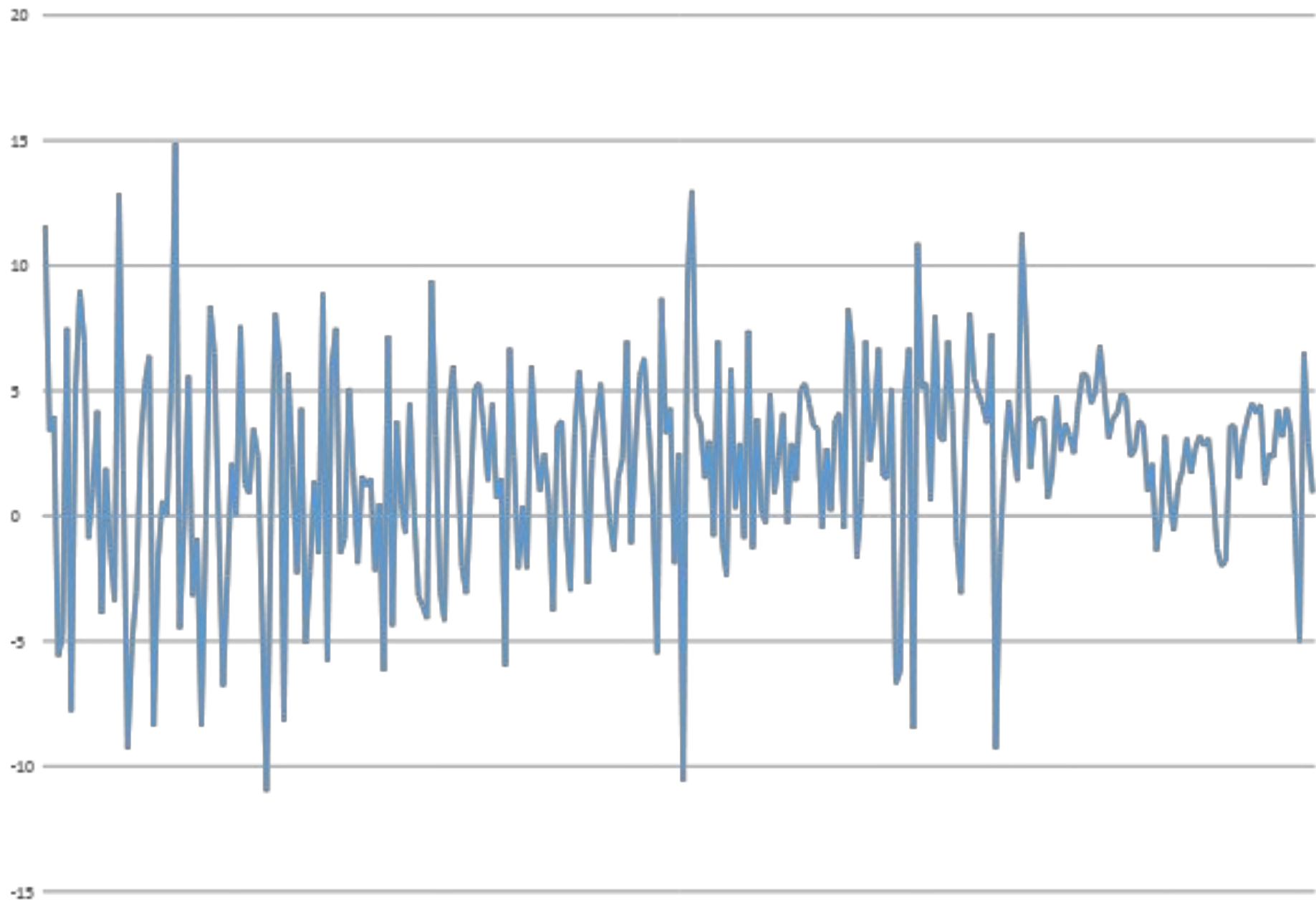
Циклы Кондратьева. Циклы смены воспроизводственной базы экономики. В ходе циклов Кондратьева происходит освоение принципиально новых технологических идей и формирование новых отраслей, основанных на этих идеях, которые образуют новое ядро экономики.

**Краткосрочные циклы
(2-10 лет)**

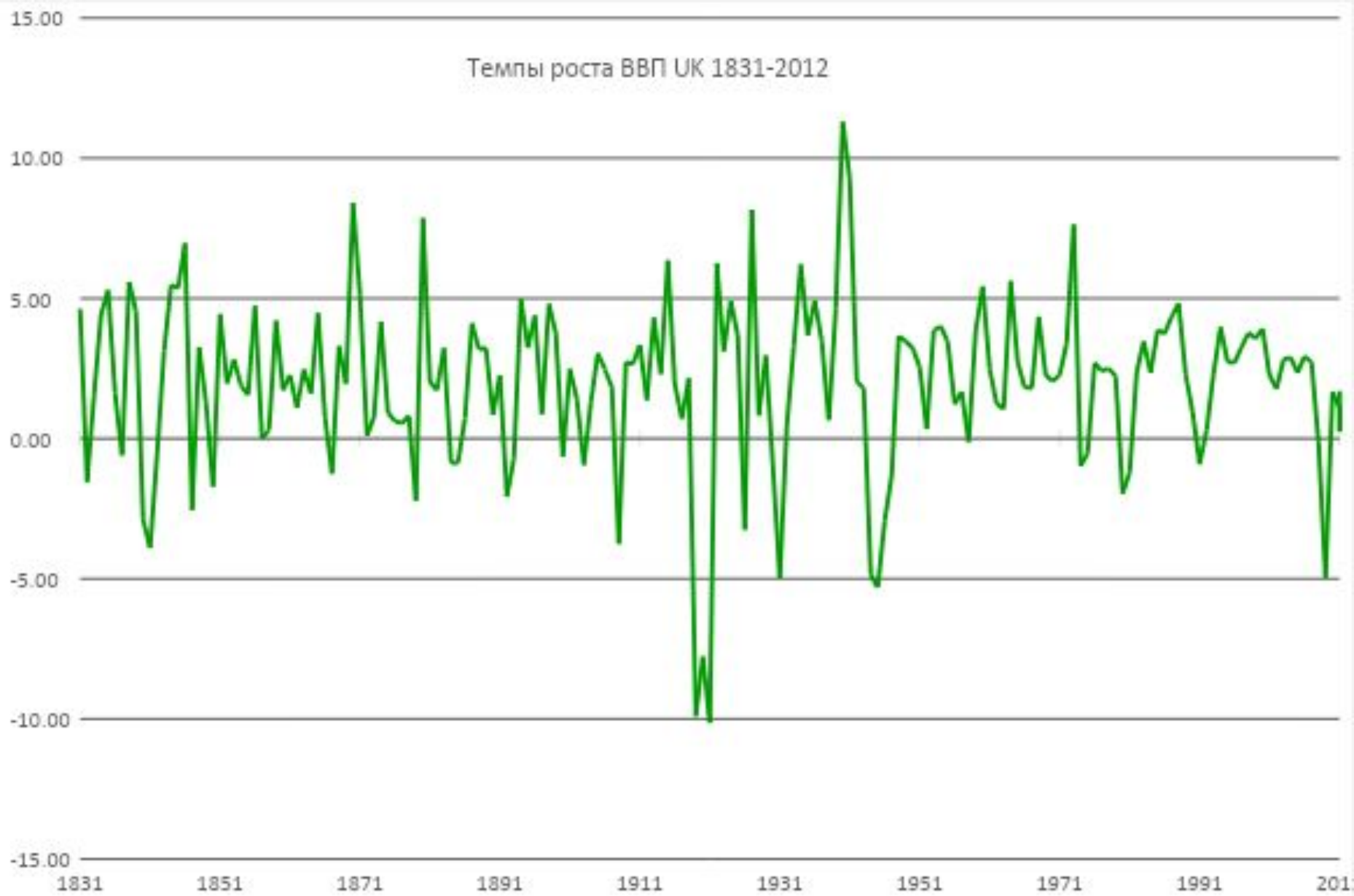
**Среднесрочные циклы
(20-30 лет)**

**Долгосрочные циклы
(40-60 лет)**

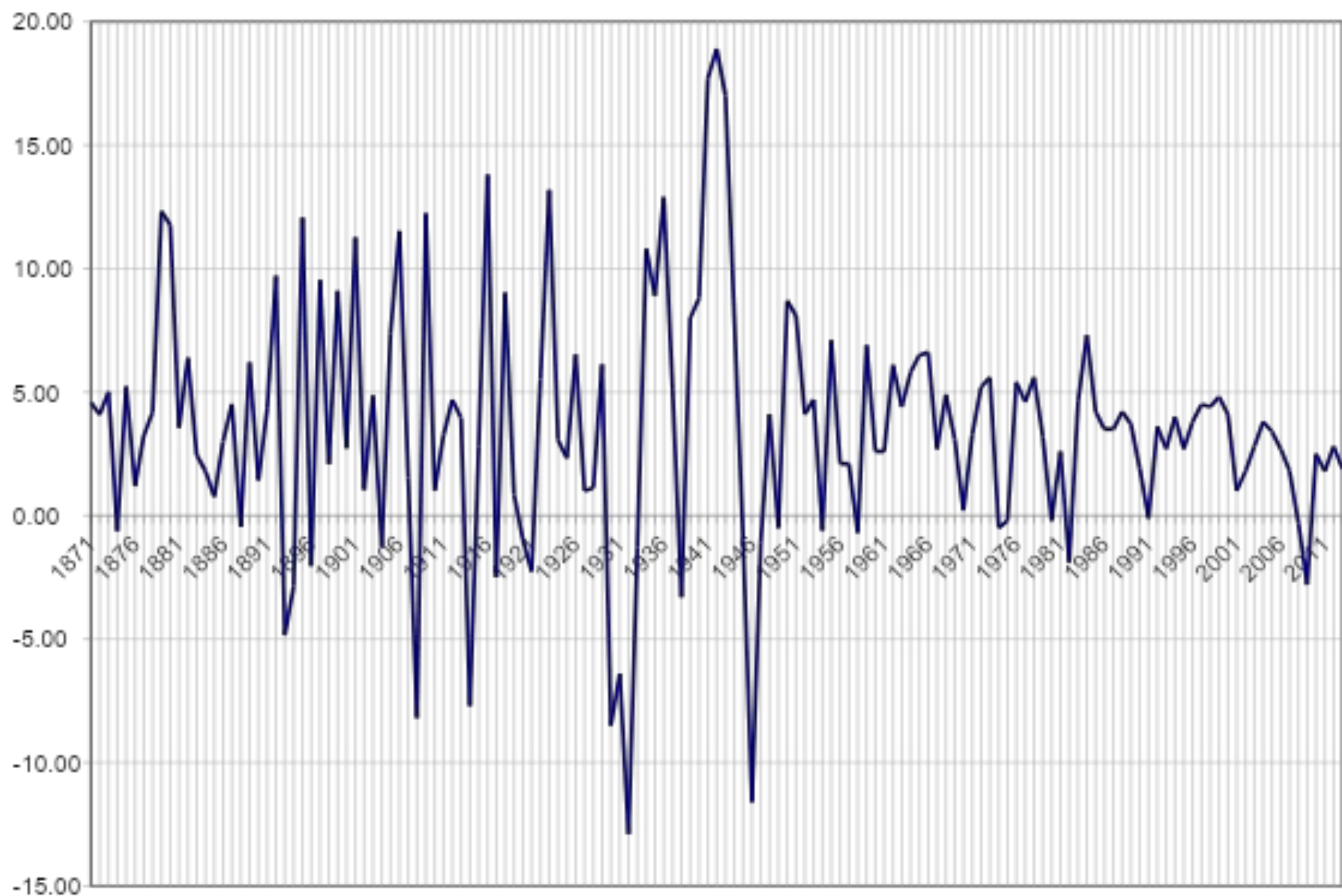
Темпы роста ВВП Швеции 1720-2013



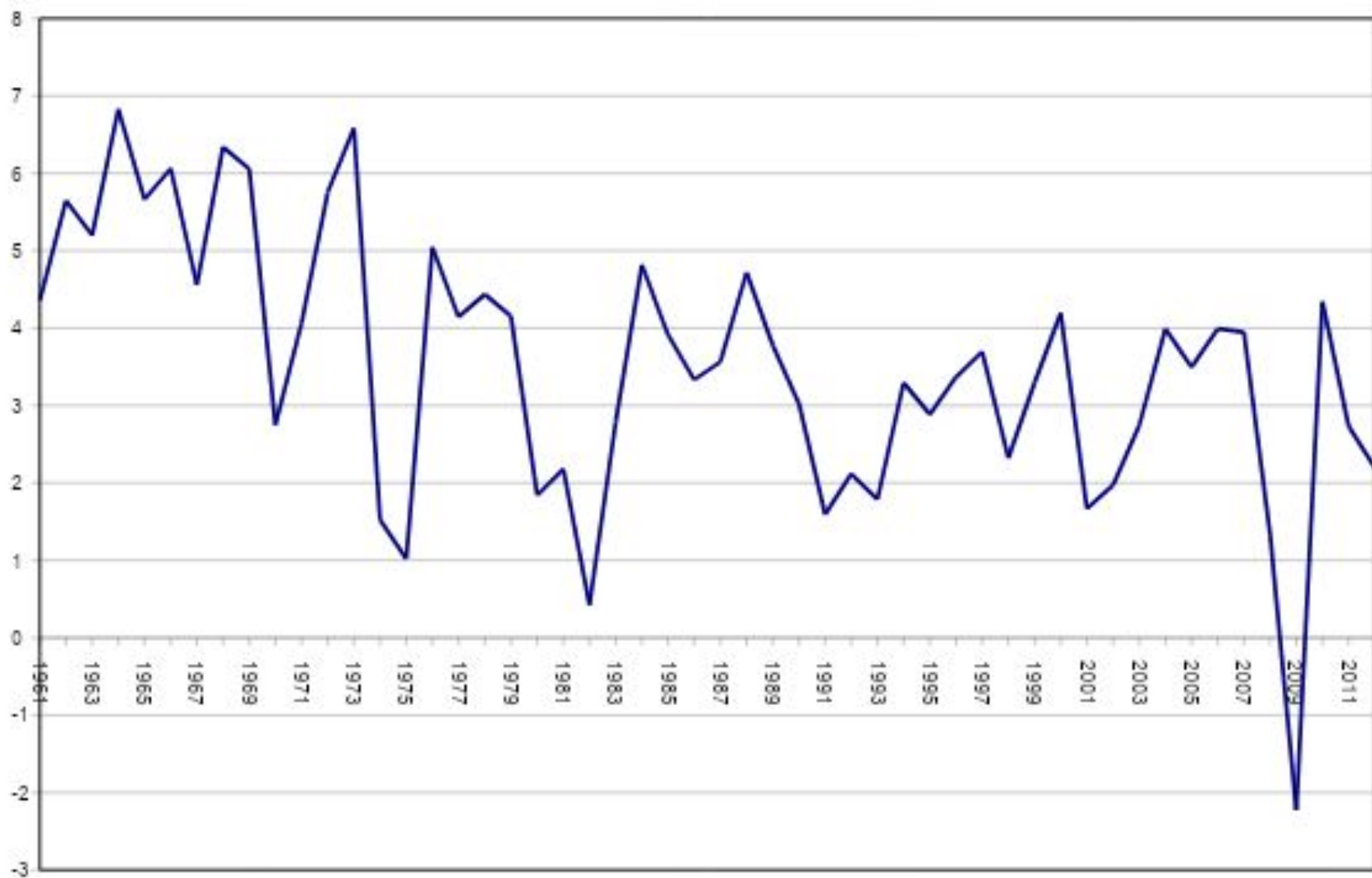
Темпы роста ВВП УК 1831-2012



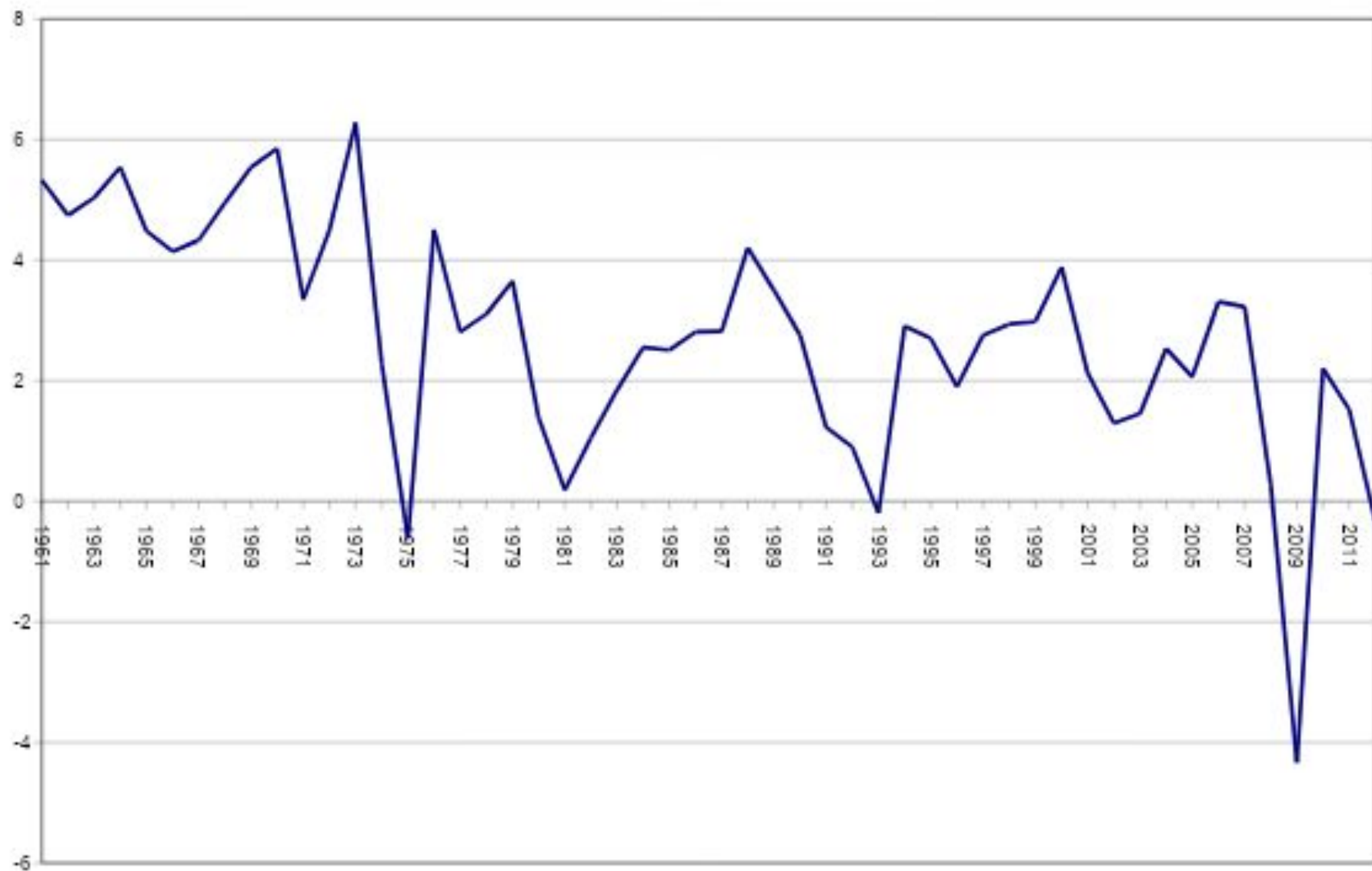
Темпы роста ВВП США (%) в 1871-2013 гг.



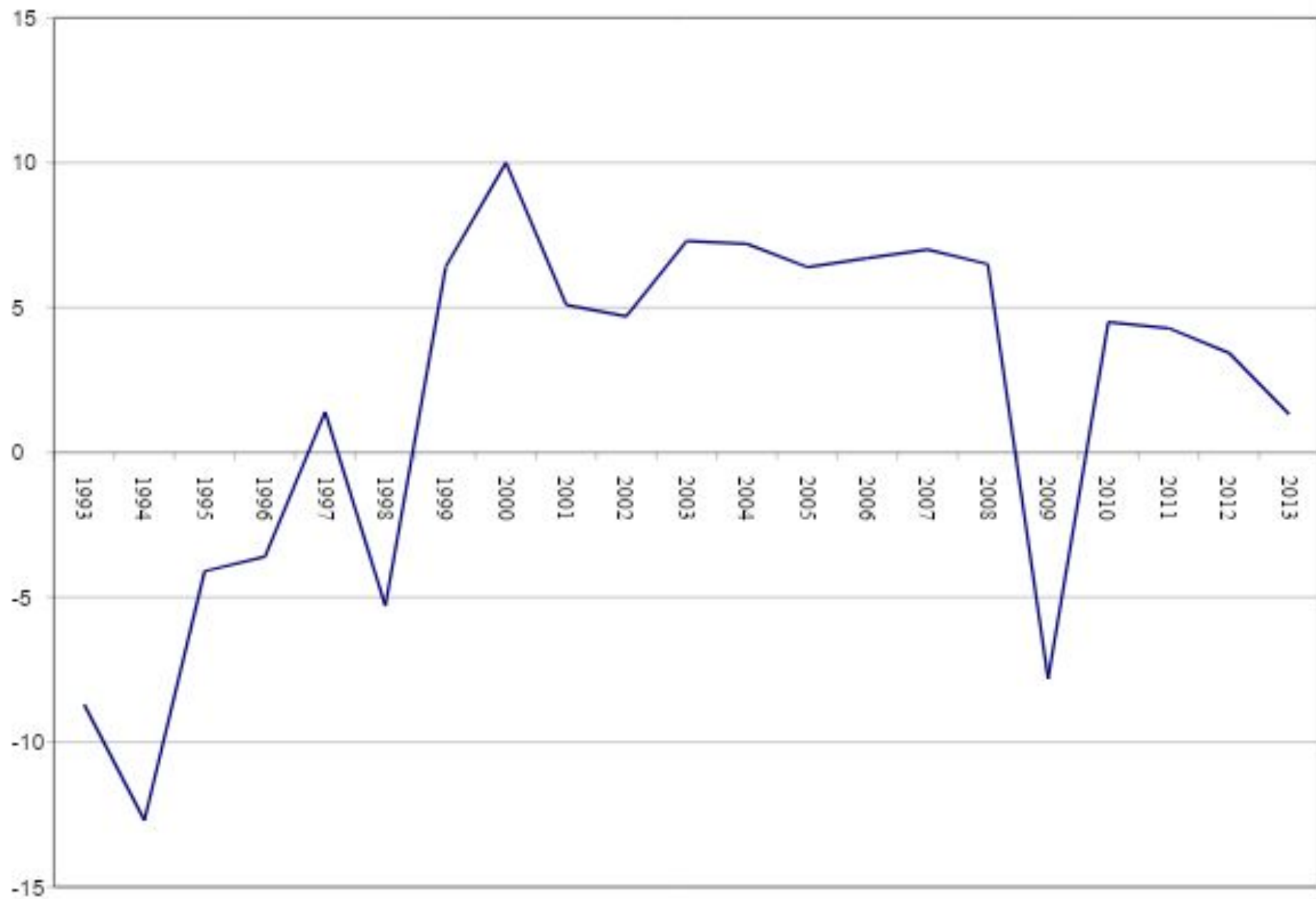
Средние темпы роста ВВП в мире 1961-2013



Средние темпы роста ВВП в странах ЕС



Темпы роста ВВП РФ 1993-2013

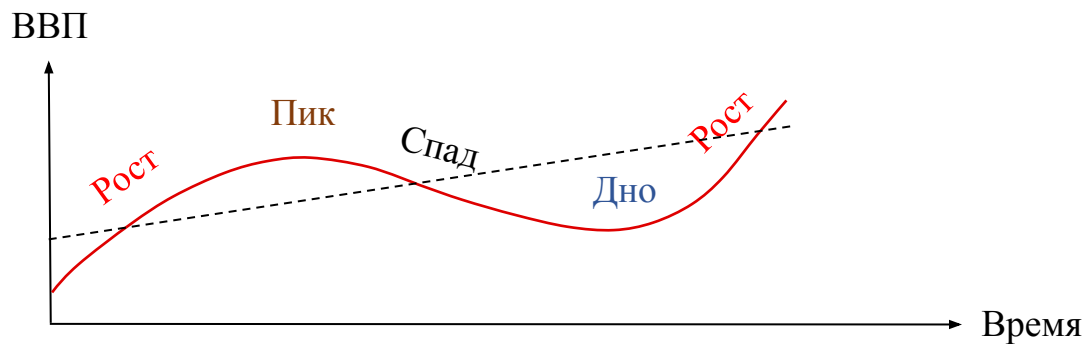




	ВВП		Соотношение AD-AS		ТМЗ		Безработица		Инвестиции	
	Уровень	Динамика	Уровень	Динамика	Уровень	Динамика	Уровень	Динамика	Уровень	Динамика
Пик (кризис, бум)	Max	—	$AD < AS$ Разрыв max	—	Max	—	Min	—	Mid	↘
Рецессия	От max к min	↘	От « $AD < AS$, разрыв max», до $AD = AS$	↘	От max к min	↘	От min к max	↗	От mid к min	↘
Депрессия	Min	—	$AD = AS$	—	Min	—	Max	—	Min	—
Оживление	От min к mid	↗	От $AD = AS$ к $AD > AS$	↗	От min к max	↗	От max к mid	↘	От min к mid	↗
Рост	От mid к max	↗	От $AD > AS$ к $AD < AS$, разрыв max	↘ ↗	От max к min, от min к max	↘ ↗	От mid к min	↘	От mid к max, от max к mid	↗ ↘

Рецессия – глубокий и длительный спад экономики. Так называемая техническая рецессия объявляется, если ВВП страны сокращается в течение не менее чем двух кварталов (6 месяцев). Рецессия заканчивается максимально возможным при данных условиях сокращением как спроса, так и предложения, что приводит к переходу экономики к следующей фазе цикла – депрессии.

Депрессия – длительное, устойчивое состояние экономики, в котором большинство экономических характеристик остаются неизменными, достигнув наихудшего за экономический цикл состояния



Антициклическое регулирование – государственная политика, направленная на снижение размаха колебаний экономики в ходе циклических процессов. Наиболее разработана для краткосрочных циклов экономической конъюнктуры. Состоит в проведении политики сдерживания экономики в период ее приближения к состоянию полной занятости и политики стимулирования экономики в период спада.

Индикаторы состояния экономики – количественные экономические показатели, величина которых колеблется в соответствии с изменением общего состояния экономики. Используются для выявления и прогнозирования фаз экономических циклов. Делятся на проциклические и контрциклические, а также на совпадающие, опережающие и запаздывающие.

Опережающие показатели - показатели, изменение которых по ходу экономического цикла происходит с некоторым опережением изменения общего состояния экономики. Основные опережающие показатели – это биржевые курсы, количество новых заказов и т.д.

ΔI ΔBVP

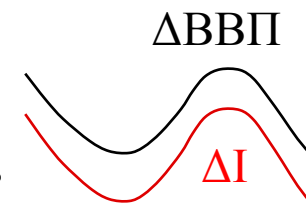
Совпадающие показатели - показатели, которые в ходе экономического цикла изменяются одновременно с изменением общего состояния экономики. Основные совпадающие показатели – это ВВП, личные доходы, число занятых и т.д.

ΔI ΔBVP

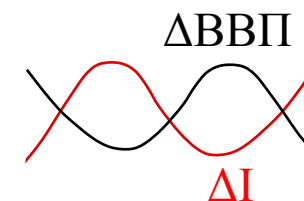
Запаздывающие показатели – показатели, изменение которых по ходу экономического цикла происходит с некоторой временной задержкой по отношению к общему состоянию экономики. Основные запаздывающие показатели – это величина застойной безработицы, затраты на рабочую силу, непогашенные ссуды и т.д.

ΔI ΔBVP

Проциклические показатели - показатели, колебание значений которых в основном совпадает с колебанием состояния экономики: в период экономического подъема их значение растет, а в период экономического спада – уменьшается. Типичным проциклическим показателем уровень занятости.



Контрциклические показатели – показатели, колебание значений которых находится в противофазе с колебанием состояния экономики: в период экономического подъема их значение уменьшается, а в период экономического спада – растет. Типичным контрциклическим показателем является уровень безработицы.



Опережающие	Совпадающие	Запаздывающие
<ol style="list-style-type: none"> 1. Среднее количество рабочих часов, затраченных на производство. 2. Количество рабочих, занятых в производительной деятельности (без учета управленческого персонала). 3. Средняя за неделю сумма по первичным заявлениям на выплату страхового пособия по осуществляемым штатом программам страхования по безработице. 4. Новые заказы производителю. 5. Эффективность доставки продукции в оптовую торговлю. 6. Договоры и заказы на производственное оборудование. 7. Индекс разрешений на новое строительство частного жилья. 8. Изменение наличных и заказанных товарно-материальных запасов. 9. Изменение эластичных цен на материалы. 10. Индекс курсовых цен на акции (1941-1943 = 10). 11. Реальная денежная масса, M2. 12. Изменение объема непогашенного потребительского кредита и кредитов деловым предприятиям. 13. Ожидания потребителей. 14. Количество денег в обращении (M1). 15. Продажи легковых автомобилей 16. Чистые прибыли корпораций. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Динамика ВВП 2. Количество занятых, за исключением занятых в с. х. 3. Личный доход минус трансферты. 4. Индекс промышленного производства. 5. Реализация произведенной продукции. 6. Использование электроэнергии. 7. Использование производственных мощностей. 8. Производство или продажа цемента; 9. Транспортировка грузов или пассажиров; 10. Туризм (количество приезжающих иностранцев или дней, проведенных иностранцами туристами в стране); 11. Коммуникации (телефонные переговоры). 12. Заявки на рекламу. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Численность безработных более 15 недель. 2. Средняя продолжительность безработицы. 3. Отношение товарно-материальных запасов к объему реализации в сферах производства и торговли. 4. Индекс затрат на рабочую силу на единицу продукции в производстве. 5. Средняя базисная ставка. 6. непогашенные ссуды торговым и промышленным предприятиям. 7. Отношение потребительского кредита с погашением в рассрочку к личному доходу. 8. Изменение индекса потребительских цен на услуги.

Приложение XII-1. Обобщенная характеристика индустриальных технологических укладов *

Уклады	Первый уклад	Второй уклад	Третий уклад	Четвертый уклад	Пятый уклад
Период доминирования	1770–1830 гг.	1830–1880 гг.	1880–1930 гг.	1930–1980 гг.	1980–2030(?) гг.
Ядро уклада	Текстиль, железо, водяной двигатель	Паровой двигатель, железные дороги, черная металлургия	Электротехника, прокат стали, неорганическая химия	Автомобилестроение, цветная металлургия, синтетика, органическая химия, переработка нефти	Электронная промышленность, программное обеспечение, телекоммуникации, переработка газа
Ключевой фактор	Текстильные машины	Паровой двигатель	Электродвигатель, сталь	Двигатель внутреннего сгорания, нефтехимия	Микроэлектронные компоненты
Ростки нового уклада	Паровые двигатели, машиностроение	Сталь, электроэнергетика	Автомобиль, «цветмет»	Радар, трубопроводы, авиация, газ	Биотехнологии, космос, тонкая химия
Преимущества перед старым укладом	Механизация, фабрики	Рост и концентрация	Повышение гибкости на основе электродвигателя, стандартизация, урбанизация	Массовое и серийное производство	Индивидуализация, преодоление экологических ограничений, дезурбанизация на основе телекоммуникаций
Внутри- страновое регулиру- вание	Разрушение феодальных монополий, свобода торговли	Свобода торговли, отраслевые профсоюзы, социальное законодательство	Рост государственного регулирования и гос. собственности на естественные монополии и инфраструктуру	Развитие госсобеса, ВПК, кейнсианское регулирование экономики	Госрегулирование стратегических инфраструктур, снижение роли государства в экономике, упадок профсоюзов
Над- страновое регулиру- вание	Британское доминирование в торговле и финансах	Британское доминирование в политике, торговле и финансах	Империализм, конец господства Британии	Экономическое и военное доминирование США	Полицентричность, региональные блоки, становление глобальных институтов регулирования экономической активности
Домини- рующие экономи- ческие институты	Конкуренция мелких фирм	Развитие акционерной формы (корпораций)	Монополии и олигополии	Транснациональные корпорации, мировые олигополии, структуры	Международная интеграция не крупного бизнеса на основе информационных технологий, интеграция производства и сбыта
Факторы иннова- ций	Академии, инженерные общества, индивидуальное изобретательство	НИИ, профессиональное образование	Внутрифирменные исследования, всеобщее начальное образование	Специализированные НИ отделы на фирмах, государственное субсидирование НИОКР, среднее и высшее профессиональное образование	Горизонтальная интеграция НИОКР, проектирования производства и обучения

* Составлено по: Глазьев С.Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития. – М., 1993. С. 96–99.