

Цикличность экономического развития

План.

1. Виды циклов.
2. Теория промышленного цикла.
3. Движение по фазам цикла.
4. Появление государственного регулирования и модификации цикла после второй мировой войны.
5. Волны Кондратьева.
6. Системные циклы накопления Дж.Арриги.

Даты наступления кризисов

Даты наступления экономических кризисов

Мировой кризис	Англия	США	Германия	Франция	Япония
	1825				
	1836	1837			
	1847	1848	1847	1847	
1857	1857	1857	1857	1857	
1866	1866	1865	1866	1867	
1873	1873	1873	1873	1873	
1882	1882	1882	1883	1882	
1890	1890	1893	1890	1891	
1900	1900	1903	1900	1900	1900
1907	1907	1907	1907	1907	1907

Изменение длительности и структуры циклов

1857-1938 гг. экономика США в фазе спада
45% календарного времени.

1945-1989 гг. – 26% календарного времени.

Рост в фазе подъема снизился с 30,1% в
1919-1938 гг. до 20,9% в 1948-1982 гг.

А сокращение в фазе спада изменилось с
14,1% до 2,5% в те же периоды.

Динамика ВВП

Страны	2000	2001	2002	2003	2004
Западная Европа	3,7		1,3	0,9	2,2
Германия		0,8	0,2	-0,1	1,7
Великобритания		2,1	1,7	2,1	2,8
Франция		1,8	1,2	0,2	1,7
Северная Америка	3,8	0,6	2,3	3,0	4,4
Япония		0,4	0,1	2,3	2,1

Динамика промышленного производства

Страны	2000	2001	2002	2003
Германия	-0,7	-2,4	-4,9	-3,1
Великобритания			-2,4	-0,7
Франция	1,3	0,3	-1,7	-0,8
Северная Америка	3,9	-5,6	0,4	3,0

Динамика инвестиций в основной капитал

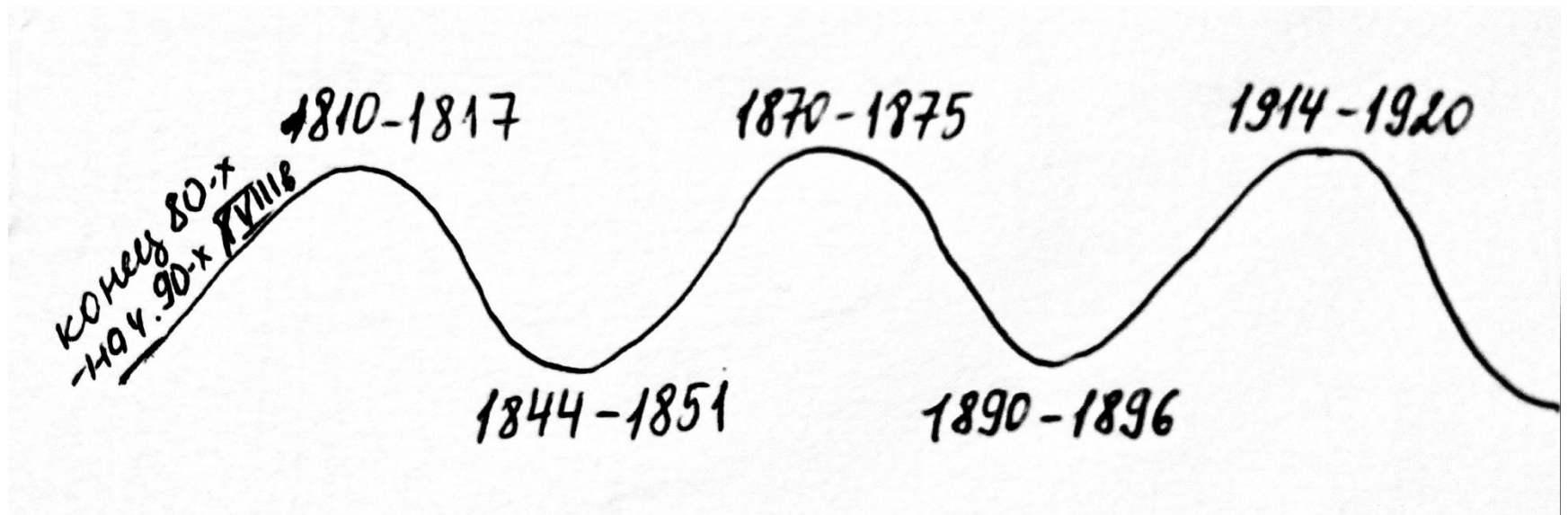
Страны	2001	2002
Западная Европа	-1,7	-2,5
Германия	-5,3	-6,4
Великобритания	0,3	-4,0
Франция	2,3	0,1
Северная Америка	-3,3	-1,5
Япония	-1,5	-5,5

Кондратьев анализировал:

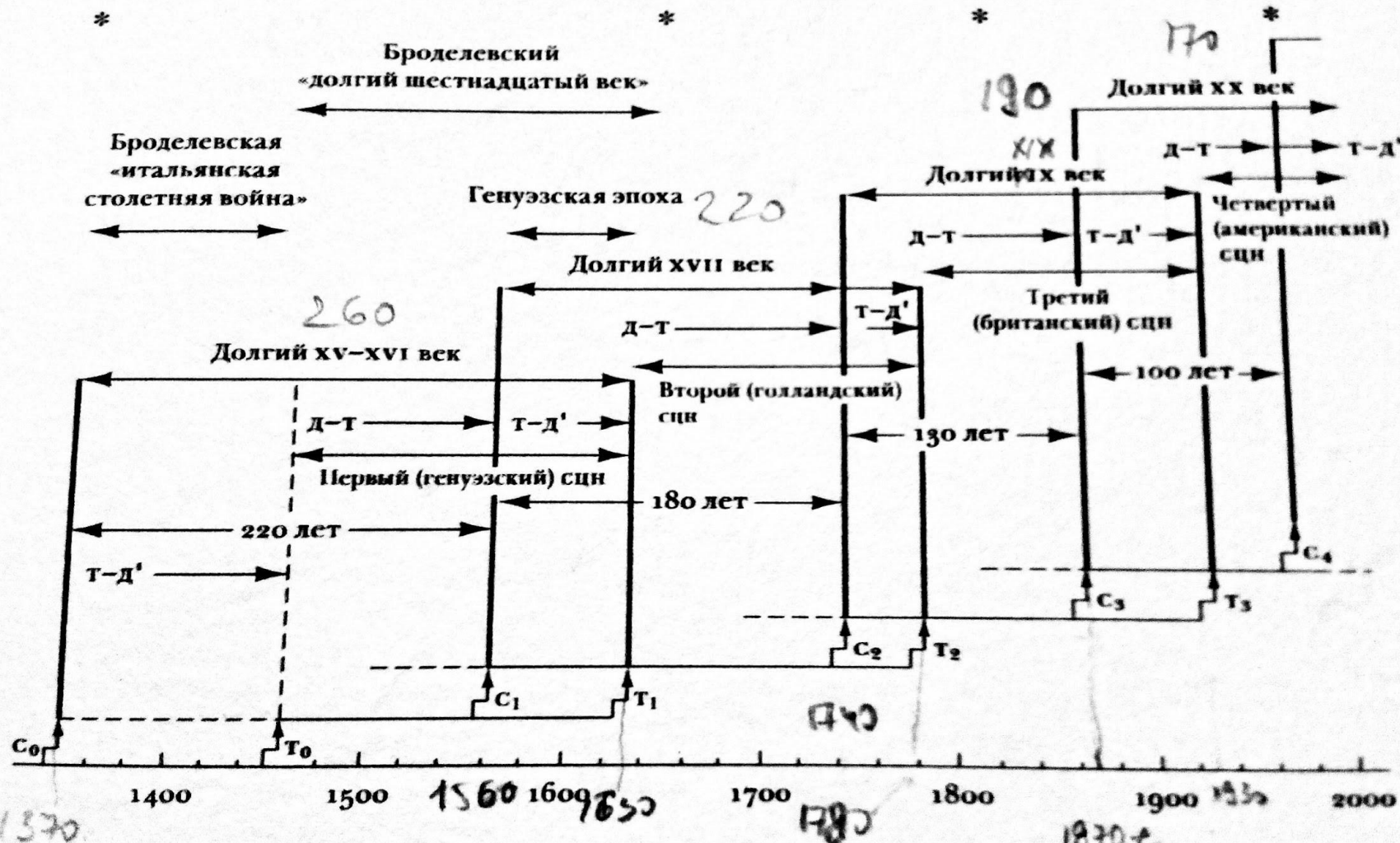
- 1) товарные цены
- 2) заработную плату и процент на капитал
- 3) оборот внешней торговли
- 4) добычу и потребление угля,
производство чугуна и свинца.

Анализ проводился по данным с конца XVIII по начало XX в.

Волны Кондратьева



2070



* — пики броделевских «вековых циклов»

Рис. 10. Долгие века и системные циклы накопления (СЦН)

Структура «долгих веков»

1. Первоначальный период финансовой экспансии: *от C_{n-1} до T_{n-1}*
2. Период консолидации и дальнейшего развития нового режима накопления:
от T_{n-1} до C_n
3. Второй период финансовой экспансии:

от C_n до T_n

Начало каждой финансовой экспансии каждого «долгого» столетия будем называть **сигнальным кризисом**.

Событие или их ряд, приведшие к окончательной замене доминирующего режима накопления будем именовать **терминальным кризисом**.

C_1, C_2, C_3 и C_4
— СИГНАЛЬНЫЕ КРИЗИСЫ

T_1, T_2, T_3 —
ТЕРМИНАЛЬНЫЕ КРИЗИСЫ

Мультипликатор

P - ПОТРЕБЛЕНИЕ

Δ - ДОХОД $\Delta = P + S$

S - СБЕРЕЖЕНИЯ

I - ИНВЕСТИЦИИ

Если $P \downarrow$, то $S \uparrow \Rightarrow$ ДОЛЖНЫ РАСТИ I

$P = \hat{p} \cdot \Delta$, где \hat{p} - ПРЕДЕЛЬНАЯ СКЛОННОСТЬ
К ПОТРЕБЛЕНИЮ

$\Delta \Delta = \Delta I \frac{1}{1 - \hat{p}}$ $\frac{1}{1 - \hat{p}}$ - МУЛЬТИПЛИКАТОР