

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

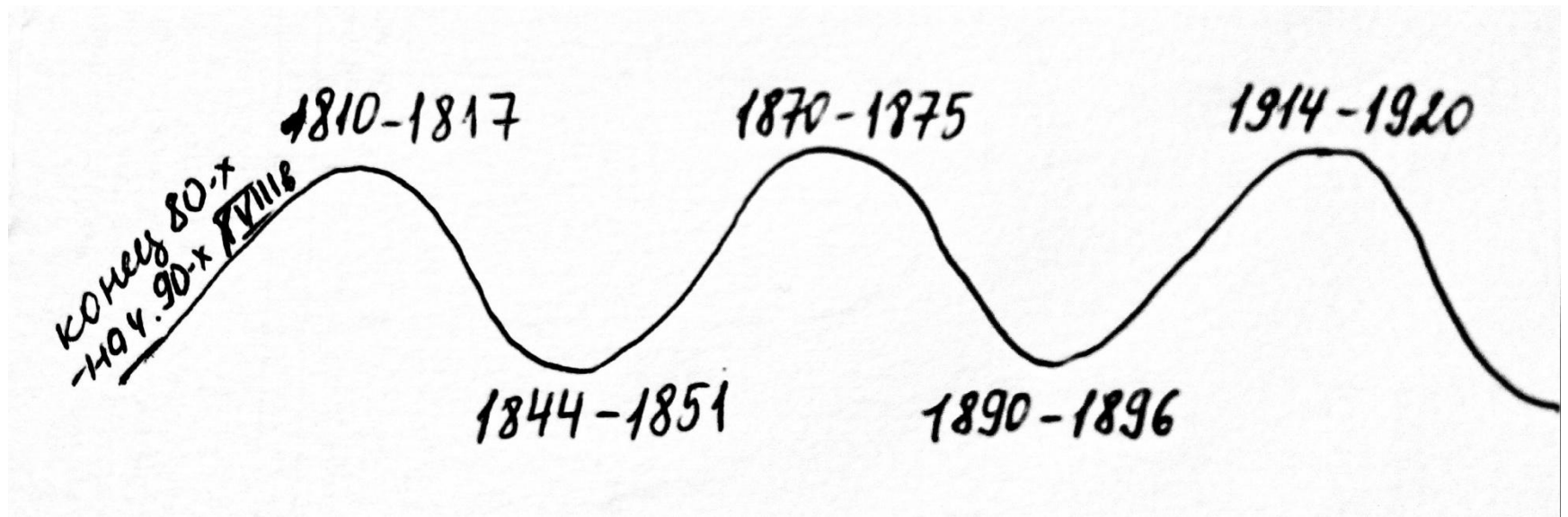
| Страны | 2001 | 2002 |
|------------------|------|------|
| Западная Европа | -1,7 | -2,5 |
| Германия | -5,3 | -6,4 |
| Великобритания | 0,3 | -4,0 |
| Франция | 2,3 | 0,1 |
| Северная Америка | -3,3 | -1,5 |
| Япония | -1,5 | -5,5 |

Кондратьев анализировал:

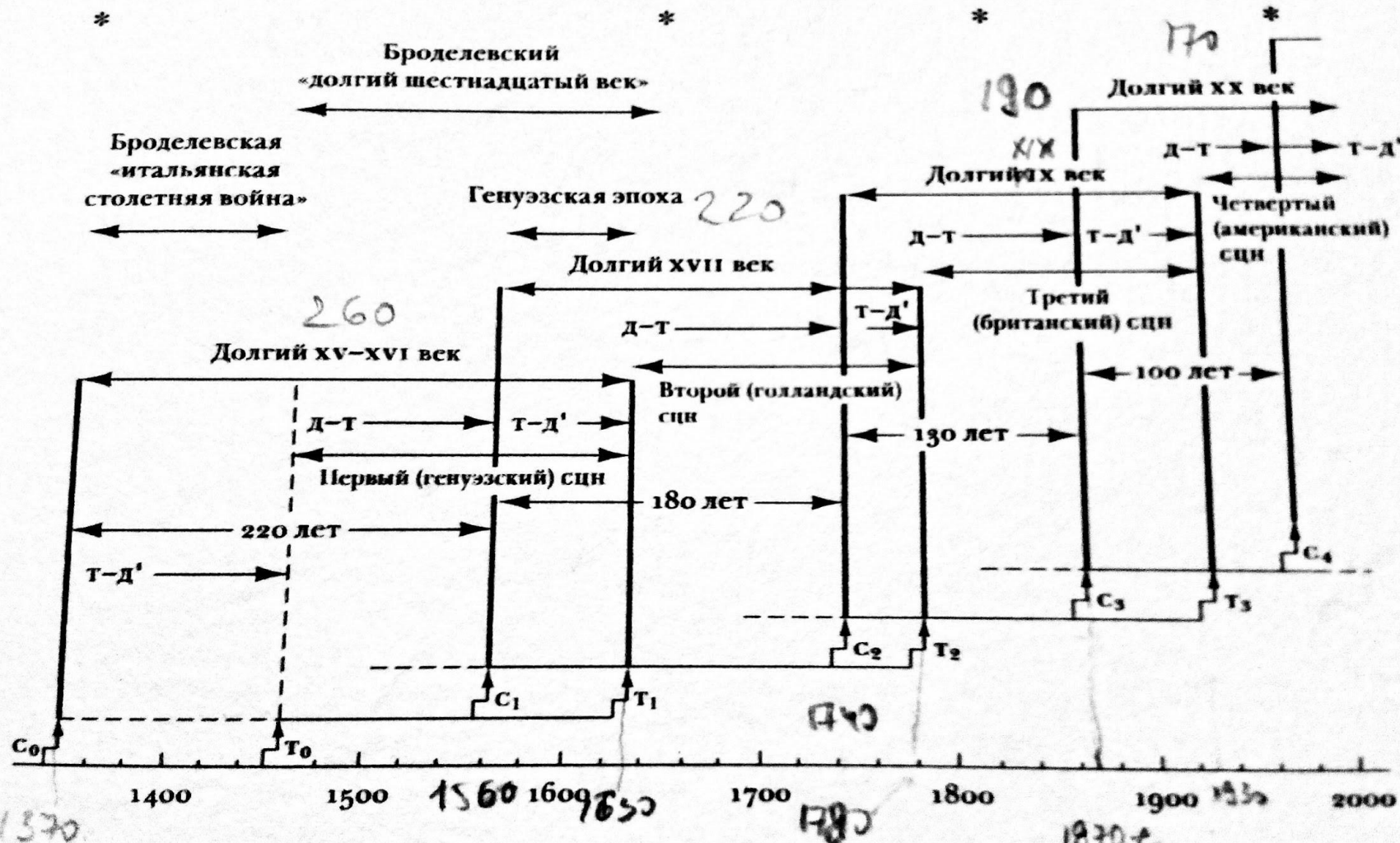
- 1) товарные цены
- 2) заработную плату и процент на капитал
- 3) оборот внешней торговли
- 4) добычу и потребление угля,
производство чугуна и свинца.

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

Π - ПОТРЕБЛЕНИЕ

Δ - ДОХОД $\Delta = \Pi + C$

C - СБЕРЕЖЕНИЯ

I - ИНВЕСТИЦИИ

Если $\Pi \downarrow$, то $C \uparrow \Rightarrow$ ДОЛЖНЫ РАСТИ I

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

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