Макроэкономическая нестабильность: циклы и кризисы. Безработица. Инфляция.

Тема 17. Макроэкономическая нестабильность: циклы и кризисы. Безработица. Инфляция.

Вопросы: 1.Циклы и кризисы.

2.Теории циклов и экономических колебаний.

3.Классификация экономических циклов. Показатели цикла.

4.Сущность и показатели безработицы.

5.Социально экономические последствия безработицы. Закон А.Оукена.

6. Инфляция. Измерение инфляции. Индексы цен. Правило «величины 70».

7.Виды инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек.

8.Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.

ДЗ 1.Виды кризисов. Кризисы в России.

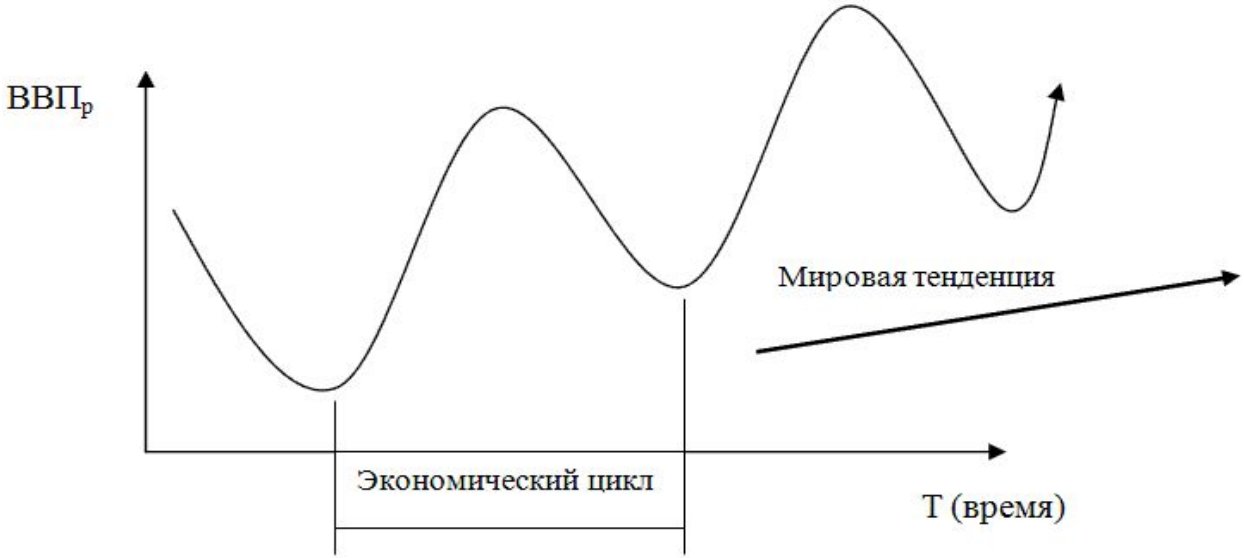
2.Экономические циклы: теории и экономисты. Н.Д.Кондратьев.

3.Экономически активное население России. Уровень безработицы.

4. Инфляция в России.

1.Циклы и кризисы.

Цикл - нестабильное развитие экономики, сопровождающееся спадами и подъемами



Характеристика кризиса

- **Кризис** – нарушение в ходе развития экономики, обострение противоречий в социально-экономической системе.

- **Кризисы** проявлялись как :
  - **кризисы недопроизводства** сельскохозяйственной продукции (до XIX века)
  - **кризисы перепроизводства,** нарушение равновесия между производством и платёжеспособным спросом (с середины XIX века)
  - **финансовые** (с середины XX века)

- **Кризисы** отражают **проблемы экономики**:

-не стабильность производства;
-несоответствие между производством и потреблением;
-изменение важнейших показателей производства – **P, W, Pr, %;**
-проявление безработицы;
-проявление инфляции;
-падение курса национальной валюты;
-снижение уровня и качества жизни;
- снижение конкурентоспособности экономики страны.

Виды кризисов

- Циклические кризисы
- Промежуточные кризисы
- Структурные кризисы (энергетический, сырьевой)
- Частичные кризисы (денежно-кредитные, валютно-финансовые, биржевые)
- Отраслевые кризисы (аграрный, транспортный, строительный)
- Сезонные кризисы
- Мировые кризисы
- Трансформационные (переход от одной модели экономики к другой)

Разновидности экономических кризисов по признаку *регулярности нарушения равновесия в экономике*

Периодические (циклические) → первый - в Англии в 1825 г.,
второй - 1836 г. (Англия и США),
третий – 1847 г. (Англия, США, Франция, Германия)
четвертый – 1857 г. (мировой)

Промежуточные → не дают начала полного делового цикла и прерываются на какой-то его фазе (например, на фазе оживления). Непродолжительны. Носят локальный характер.

Нерегулярные → имеют свои особые причины

Сезонные → вызваны воздействием природно-климатических факторов (например, поздняя весна)

MyShared

История кризисов

Кризисы в 19 – 20 веках

- 1825 г. – Англия. Первый кризис перепроизводства.
- 1857г. – первый мировой экономический кризис
- 1873 –1878г.- самый глубокий и продолжительный мировой кризис в 19 в.
- 1929 – 1933 г.- Великая депрессия.
- 1968-1973г.- кризис кейнсианства, гос. регулирования экономики
- 2008- 2009 г. - кризис неолиберальной экономики, кризис политической гегемонии США
- 2014- 2015 г.- мировой финансовый кризис

Финансовые кризисы в 20 веке:

- 1992г. –западно-европейский
- 1994-1995г.-мексиканский
- 1997-1998 г.-азиатский
- 1998- 1999г.- российский и латиноамериканский
- 2001г. – аргентинский.

«Лихорадки» мира

Экономический кризис – нарушение равновесия между спросом и предложением на товары и услуги. В Евразии и Америке на протяжении почти двух веков экономические кризисы случались около 20 раз

1857

Первый мировой экономический кризис

Причина: массовые банкротства железнодорожных компаний

Последствия: обвал рынка акций, кризис американской банковской системы, кризисы в странах Европы и Латинской Америке

1873

Второй мировой экономический кризис

Причина: кредитный подъем в Латинской Америке, спекулятивный подъем на рынке недвижимости в Германии и Австрии

Последствия: обвал фондовых рынков Вены, Цюриха и Амстердама, кризис в США из-за отказа германских банков пролонгировать кредиты

Это самый продолжительный в истории капитализма кризис: он продлился **пять лет**

1914

Международный финансовый кризис

(начало Первой мировой войны)

Причина: тотальная распродажа бумаг иностранных эмитентов правительствами США, Великобритании, Франции и Германии для финансирования военных действий

Последствия: крах на всех товарных и денежных рынках

1929-1933

Великая депрессия

Причина: нехватка денежной массы на фоне растущего производства (дефляция – падение цен, которое вызвало финансовую нестабильность)

Последствия: падение курсов ценных бумаг достигло **40** млрд. долл., промышленное производство сократилось на **46%**, в Великобритании на **24%**, в Германии на **41%**, во Франции на **32%**, к **1933** году в **32** развитых странах насчитывалось **30** млн. безработных

1973

Первый энергетический кризис

Причина: ОПЕК (из-за помощи Израилю, в войне между Египтом и Сирией) ввела эмбарго на поставки нефти в США и увеличили на **70%** отпускные цены для западноевропейских союзников США

Последствия: удорожание практически всех товаров и услуг

1987

Черный понедельник

Причина: отток инвесторов с рынков после сильного снижения капитализации нескольких крупных компаний

Последствия: американский фондовый индекс Dow Jones Industrial обвалился на **22,6%**. Вслед за американским рынком рухнули рынки Австралии, Канады, Гонконга

1997

Азиатский кризис

Причина: девальвация национальных валют региона и высокий уровень дефицита платежного баланса стран ЮВА

Последствия: уход иностранных инвесторов из стран Юго-Восточной Азии, снижение мирового ВВП на **2 трлн. долл**

1998

Российский кризис

Причины: огромный государственный долг России, низкие мировые цены на углеводородное сырье и пирамида государственных краткосрочных облигаций, по которым правительство РФ не смогло расплатиться в срок.

Последствия: курс рубля по отношению к доллару в августе **1998** январе **1999 гг.** упал в **3** раза с **6** руб. до **21** руб. за доллар

«РИА Новости» © 2008
Любое использование этой публикации возможно только с письменного согласия «РИА Новости»
По вопросу использования обращаться по телефону +7 (495) 645-6601 (# 7251) или e-mail: infographica@rian.ru

Особенности мирового финансово-экономического кризиса 2008—2009 гг.

1. **Глобальный характер кризиса**. Он поразил все развитые страны, страны с переходной экономикой и большинство развивающихся стран

2. **Всесторонность** кризиса: из ипотечного кризиса США он развился в общефинансовый кризис, который перерос в экономический и социальный, а в отдельных странах (например, в Исландии, Греции) — в политический

http://схемо.рф Схемо РФ

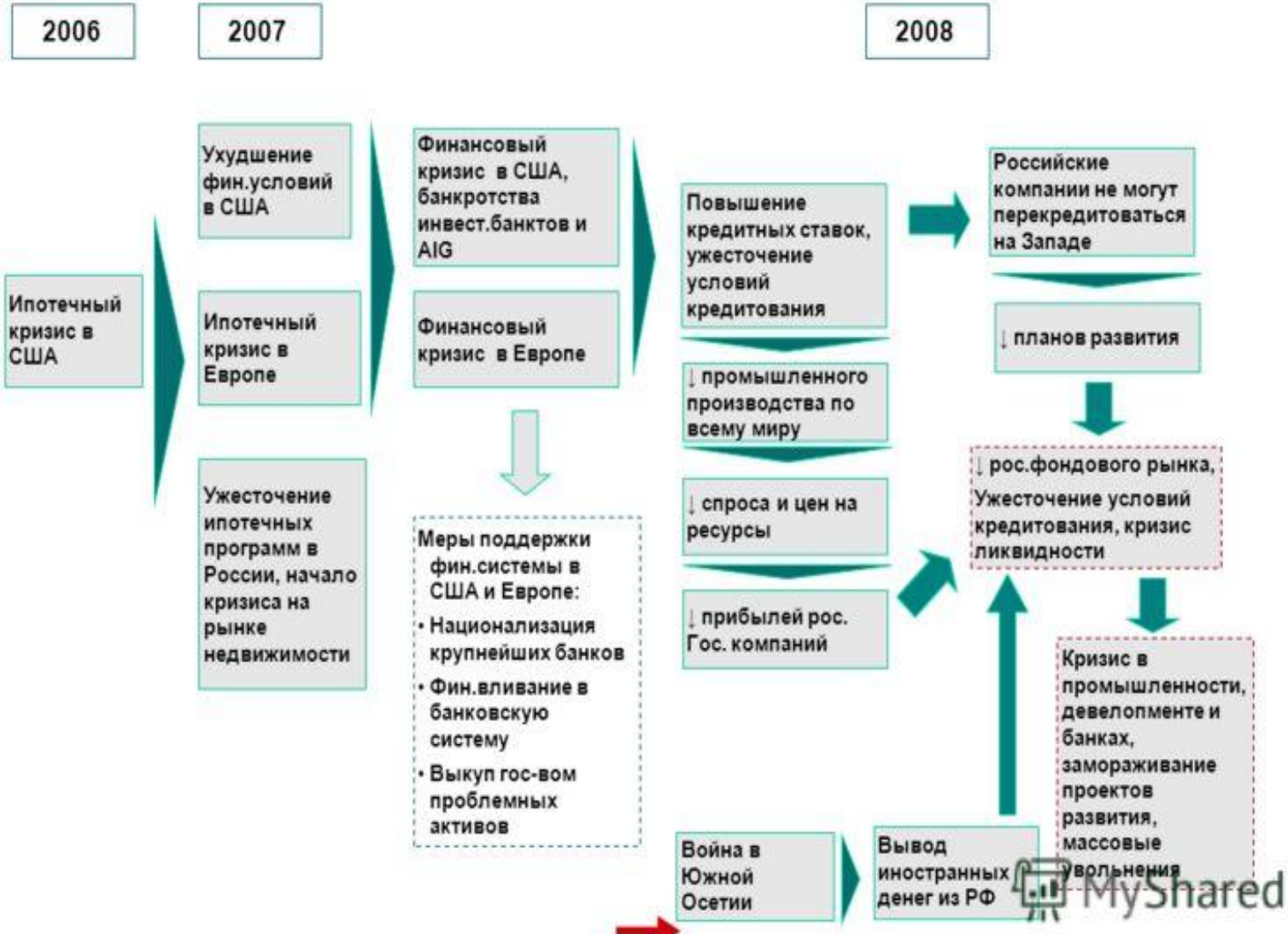
3. **Глубина кризиса**. Падение фондовых рынков по странам — в 2—5 раз, сокращение цен на нефть и газ — втрое, годовая рецессия в большинстве стран с сокращением промышленности — на 10—15 и более процентов, удвоение безработицы в ряде стран и др.

4. **Продолжительность кризиса:** с 2007 г. — в США, 2008 г. — превращение в мировой финансово-экономический кризис, 2009 г. — достижение «дна» в финансово-экономической части кризиса и с вероятным продолжением (рецессией), особенно в социальной части, в 2010 г.

5. **Затяжной выход из кризиса**: предполагается переход кризиса в длительную депрессию с элементами дефляции в ряде развитых стран и стагфляцию в России

Рис. 6.10. Особенности глобального финансово-экономического кризиса 2007—2009 гг.

Мировой кризис 2008: как все происходило



MyShared

Кризисы в России

1917-21гг. Трансформационный кризис.
1923-24гг. Кризис сбыта в промышленности.
1927-28 гг. Хлебный кризис
1932г. Голод.
1941-45гг. Военный кризис.
1952-53 гг. Спад
1963г. Кризис административно-командной системы
1972г. Спад и депрессия
1992-95гг. Трансформационный кризис постсоветской экономики
1998г Дефолт. Причины: гос.долг, падение цен на нефть,ГКО
2008-2009гг. Мировой финансовый кризис
С 2013г.- Стагнация экономики
2014-15гг. - Санкции, падение цен на нефть

Влияние кризиса на экономику регионов

Кризисы в России: территориальная проекция

	1991-1995 гг.	1998 г.	2009 г.	2015
Динамика промышленного производства, в % к предыдущему году	**-52***	**-5**	**-11**	**-3,4**
Динамика доходов населения, в % к предыдущему году	**-54****	**-26*****	**+1**	**-4**
Уровень безработицы по методологии МОТ в среднем за год	**9,5**	**13,2**	**8,3**	**5,8**
Наиболее пострадавшие регионы	Регионы обрабатывающей пром-сти, слаборазвитые республики	Москва	Металлургические и машиностроительные регионы	Регионы автопрома, полудепрессивные машиностр. регионы
Менее пострадавшие регионы	Ведущие нефтегазо-добывающие регионы, позже – металлургические, Москва	Периферия	высокодотационные: Дальний Восток, слаборазвитые республики	Аграрный юг, нефтегазодобывающ., **регионы ВПК**

* 1996 к 1990 г. ** 1993 к 1991 г. *** суммарно за 1998-1999 гг.

Счастливые 2000-е позади, теперь экономика России по темпам роста уступает мировой

Темпы роста российской и мировой экономики, %

Источник: ИМЭМО РАН

Темпы роста российской и мировой экономики
%
Темпы роста ВВП России
Темпы роста мирового ВВП
10
8
6
4
2
0
-2
-4
-6
-8
7,2
5,1
3,9
3,3
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
ИСТОЧНИКИ: МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ, МВФ

2.Теории циклов и экономических колебаний.

Теории причин циклов.

Деление факторов ввел П.Самуэльсон , амер.экономист, лауреат Нобелевской премии 1970**г.**

- **Экстернальные – внешние (экзогенные) факторы:** открытие новых месторождений, освоение новых территорий, миграция населения, НТР, политические события (войны, революции, перевороты), активность солнечной системы и др. планетарные факторы, влияющие на деловую активность, поведение людей – оптимизм или пессимизм и др.

- **Интернальные – внутренние (эндогенные) факторы**:

  износ основного капитала, изменения в инвестициях, изменения в потребительских расходах, изменения в экономической политике государства и др.

- **Эклектические –** рассматривают как внешние, так и внутренние факторы.

ТЕОРИИ АНАЛИЗА КРИЗИСОВ И ЦИКЛОВ

- **Теория перенакопления капитала** (М.Туган-Барановский) Перенакопление капитала –это опережающий рост производства средств производства по отношению к предметам потребления.

- **Теория недопотребления** (Ж.Сисмонди) Причина кризисов – недостаточное потребление, сокращение спроса.

- **Теория К.Маркса.** Основное противоречие капитализма: между трудом и капиталом, между общественным характером производства и частнокапиталистической формой присвоения.

- **Кейнсианство.** Психологические теории (пессимизм или оптимизм, склонность к потреблению, сбережению и инвестициям). С ростом дохода растет склонность к сбережениям.

- **Монетаризм.** Денежная теория (Фридмен, Хайек).Причина кризиса в изменении денежной массы в обращении.

- **Теория нововведений** (Й.Шумпетер). Циклический процесс обусловлен скачкообразным характером осуществления технических изобретений и нововведений.

Теории экономических циклов

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ ЦИКЛОВ

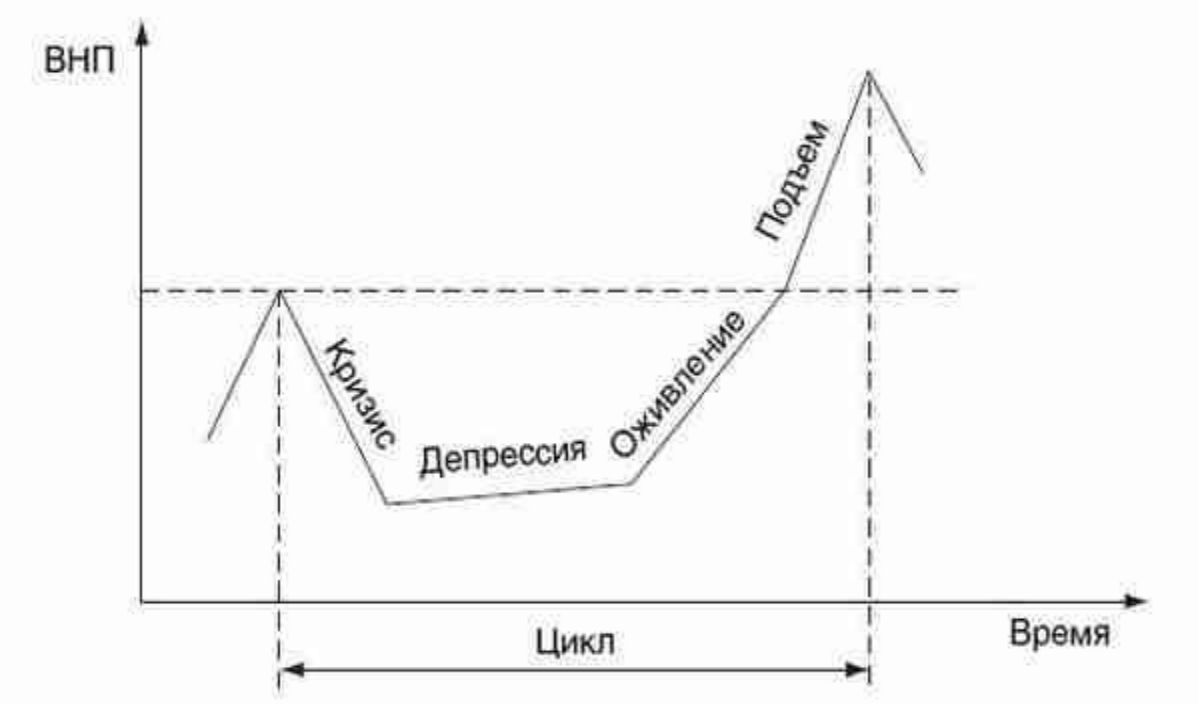
№ п/п	Наименование теории	Наиболее видные представители	Объяснение причин циклов
1	Теория внешних факторов	У. Джевонс	Возникновение экономических циклов связывается с интенсивностью солнечных пятен
2	Теория промышленных циклов	К. Маркс, Ф. Энгельс	Возникновение кризисов обосновывается противоречиями капитализма; периодичность кризисов — массовым обновлением основного капитала
3	Теория перенакопления капитала	М. Туган-Барановский, Г. Кассель, А. Афтальон	Кризисные явления возникают в результате образования диспропорций в структуре производства, т. е. перенакопления основного капитала
4	Кредитно-денежная концепция	Р. Хоутри, И. Фишер	Кризисы возникают в результате нарушений в области денежного спроса и предложения
5	Кейнсианская теория	Дж. Кейнс	Цикл рассматривается как результат взаимодействия между движением национального дохода, потреблением и накоплением капитала, слабостью рыночного механизма
6	Теория нововведений	Й. Шумпетер	Циклический процесс экономического роста обусловлен скачкообразным характером осуществления технических изобретений и нововведений
7	Теория недопотребления	Ж. Сисмонди, К. Родбертус-Ягецов	Экономические кризисы коренятся в недостаточности потребления, падении доли заработной платы в национальном доходе
8	Монетарная теория	М. Фридмен	Циклический характер производства объясняется нестабильностью денежного обращения

Экономический цикл и его фазы.

Два вида циклов: классический (4 фазы) и современный (2 фазы)

Классический цикл (XIX – начала XX вв.) Первый экономический кризис 1825 г. начался в Англии, Великая депрессия – последний кризис эпохи свободной конкуренции.

4-х фазный цикл по Марксу



Характеристика цикла

- Четко выделены фазы экономического цикла.
- Кризис характеризуется перепроизводством, снижением цен, заработной платы, прибылей.
- Периодичность цикла 10-12 лет. Синхронность спадов и подъемов в странах.
- Рыночный механизм обеспечивает самопроизвольный выход из кризиса.

Характеристика фаз цикла:

спад – снижаются объемы производства, увеличиваются запасы нереализованной продукции, массовое банкротство и рост безработицы, снижаются цены, уменьшаются заработная плата и доходы населения, падает курс акций, острая нехватка денег;

депрессия (нижняя фаза цикла) – спад экономики приостанавливается и создаются условия для восстановления равновесия между спросом и предложением;

оживление (медленный выход из кризиса) – наблюдается некоторый подъем цен, зарплат и доходов;

подъем – увеличение производства, сопровождающееся ростом спроса, денежной массы, снижается безработица и наблюдается рост цен;

Современный экономический цикл (экономика XX века)

Цикл У. Митчелла (американский экономист, 1913г.)

Рис. 3.15. Цикл У. Митчелла

Характеристика цикла

- Цикл включает 2 фазы: нисходящую и восходящую.
- Элементы цикла : вершина (пик, бум), сжатие (рецессия, спад), дно (депрессия), оживление (расширение, подъем).
- Периодичность кризисов 5-6 лет; спады и подъемы в странах становятся асинхронными.
- Причины изменения цикла: НТР , государственная политика, интеграция мировой экономики.

Депрессия- длительный спад экономики.

Рецессия- спад в течение 6 месяцев и более.

Стагнация – спад и застойные явления в экономике.

Стагфляция- спад с инфляцией.

Изменения, послужившие факторами для изменения их динамики:

Научно-технический прогресс. Появились отрасли, устойчивые к изменению спроса, гибкие технологии, развиваются перерабатывающие отрасли и сфера услуг, ускорился оборот капитала.

Государственная политика и государственные программы, финансы позволили снизить последствия кризисов.

Интеграция мировой экономики, международное труда, капитала, сотрудничество позволили частично выровнять национальные экономики.

3.Классификация экономических циклов. Показатели цикла.

Классификация экономических циклов по продолжительности

- Краткосрочные циклы (3-4 года)
- Среднесрочные циклы (около 10 лет)
- Долгосрочные циклы (десятилетия)

Виды экономических циклов

Виды	Продолжительность	Причины
Циклы Дж. Китчина (циклы запасов)	2-4 года (жизненный цикл товара)	Дж. Китчин – изменения мировых запасов золота; Э. Хансен – неравномерность воспроизводства оборотного капитала; У. Митчелл – изменения денежного обращения
Циклы К. Жюглара	7-11 лет	Периодичность обновления основного капитала, с взаимодействием денежно-кредитных факторов, вызванных деятельностью банков
Циклы К. Маркса	10 лет	Периодичность массового обновления основного капитала
Циклы С. Кузнеца (строительные циклы)	15-20 лет	Периодичность обновления жилищ и некоторых видов производственных сооружений
Циклы Н. Кондратьева	40-60 лет	Колебания экономической конъюнктуры

Краткосрочные циклы (3-4 года)

- Циклы **Дж. Китчина** (английский экономист, 1920г.) Товарные циклы. Изменения в товарных запасах.Основа – колебания мировых запасов золота. Современная трактовка: причиной считаются временные лаги (запаздывание) в движении информации, которые приводят к задержке принятия решений фирмами по загрузке ПМ.
- Циклы **У.Митчелла.** Бизнес-циклы. Отражают стремление предпринимателей к прибыли, учитывают действие множества взаимосвязанных параметров: инвестиции, денежное обращение, цены, курсы акций, торговлю, сбережения и т.д.

  У. Митчелл– автор концепции «опережения» и «запаздывания», ввел понятие «рецессия».
- **Современные американские циклы** Изменение в потреблении. Колебания в предметах длительного пользования домохозяйств.

Среднесрочные циклы

- Промышленные циклы **К.Маркса (** 8-12 лет) Основа цикла -износ и обновление основного капитала.
- Инвестиционные циклы **К. Жугляра** (французский экономист, 1862г.) (7-11лет) Инвестиционные циклы. Цикл обусловлен изменениями в инвестициях в основной капитал, которые влияют на производство.
- Строительные циклы **С.Кузнеца (** 1930г.) (15-25 лет) Цикл отражает износ и обновление капитальных сооружений. Связывал с иммиграцией и строительством жилья применительно к США.

Долгосрочные циклы

- Большие промышленные циклы. Длинные волны **Н.Д. Кондратьева** (1922 – 1925 г.) (45-60 лет)

- Концепция «трехцикличной схемы» **Й.Шумпетера** (австрийский экономист, 1912г.) объединил теорию Кондратьева, Жугляра, Китчина. Попытался создать основы общей теории экономических колебаний.

- 100 –200 летние циклы изменения в ресурсах **Дж. Форрестера** (амер.экономист, 60-е годы 20 в.)

- 1000 –летние цивилизационные циклы **Э.Тоффлера** (амер.философ, 70-е годы 20 в.)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МЫСЛЬ РОССИИ

Н. Д. Кондратьев (1892–1938) создатель «теории длинных волн». Анализ важнейших экономических показателей в четырех странах за период, примерно равный 140 годам, привел Н.Д. Кондратьева к мысли о существовании больших периодических циклов продолжительностью примерно 50 лет. Каждый цикл состоял из двух фаз – подъема и спада. Период продолжительности и причину возникновения циклов Н.Д. Кондратьев связывал с революционным обновлением производственных средств.

Длинные волны Н.Д.Кондратьева

Работа "Большие циклы конъюнктуры" – 1925г.

- Проанализировал экономику XVIII – XIX веков.
- Исследовал динамику индексов товарных цен, процента, ренты, зарплаты, промышленного производства с 1770 по 1926 г.
- Описал две с половиной длинной волны (больших цикла).
- Спрогнозировал экономический цикл до начала 80-х годов XX века, предвидя НТР.

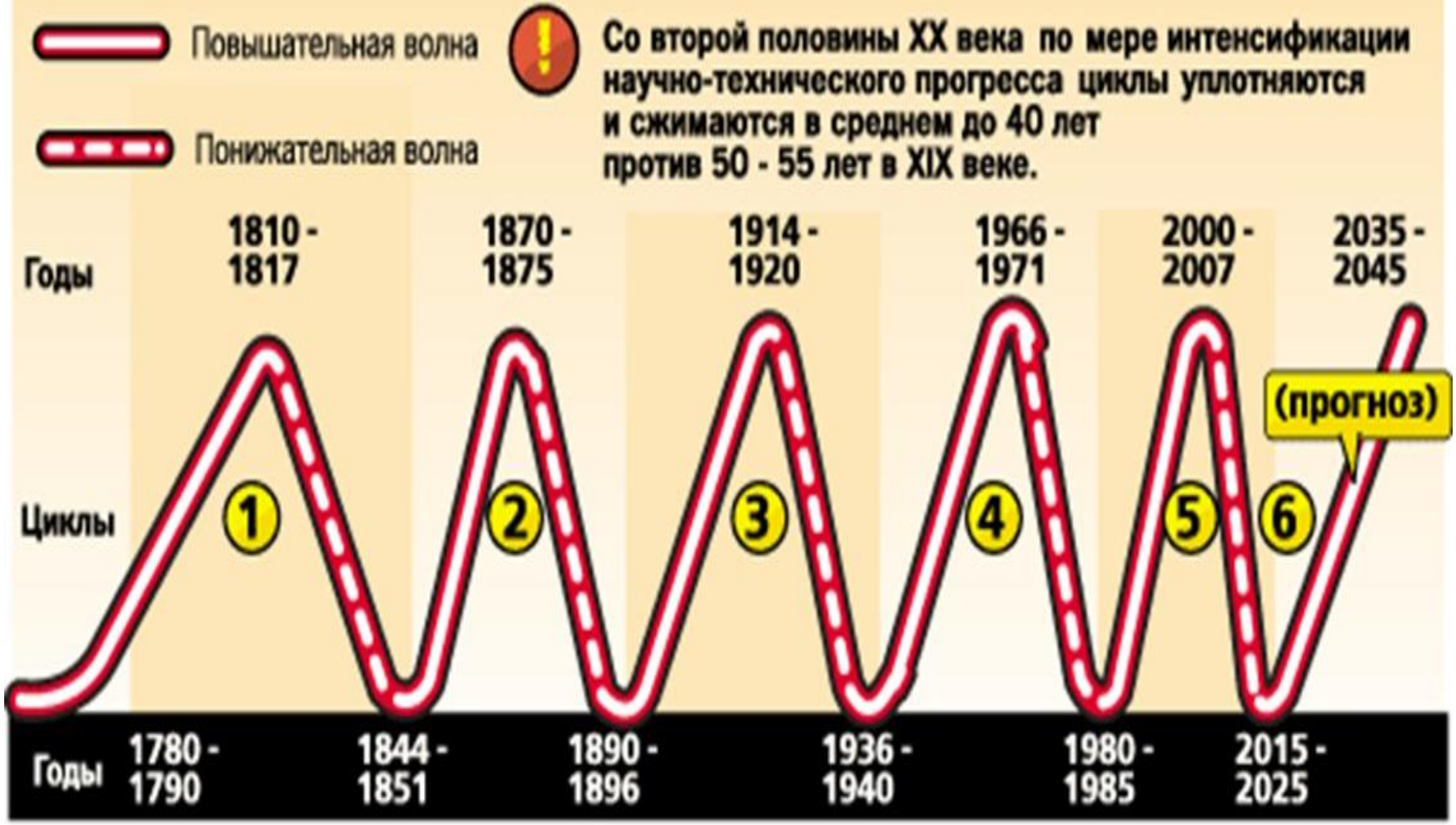
Продолжительность длинной волны от 45-60 лет:

-Перед началом цикла наблюдаются научно-технические открытия: пром. революция в Англии, ж/д транспорт, электричество, автомобиль, электроника.

-Повышательная волна – социальные потрясения: войны, революции. Повышательная волна характеризуется тем, что в среднесрочном цикле менее продолжительна депрессия.

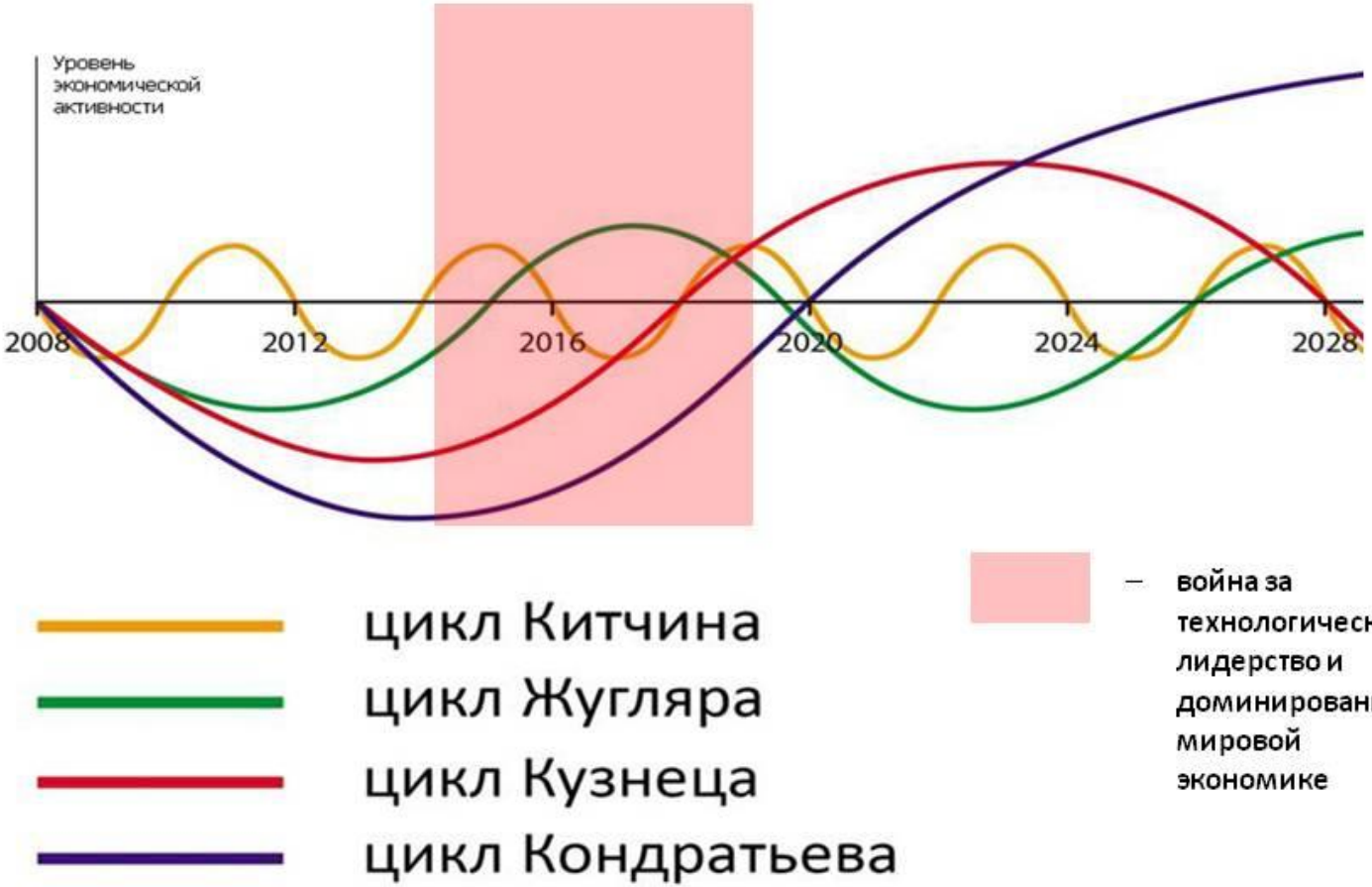
-Понижательная волна – длительная депрессия в экономике, в с/х. При понижательной волне – более продолжителен спад, чаще происходят кризисы.

Кондратьевские циклы



Нестабильность, связанная с финансовыми кризисами и “выпадением” развивающихся рынков
Насыщение рынков
Изменения в кредитно-денежной сфере; технологические прорывы
Инвестиционный бум – раздувание “мыльного пузыря” на фондовом рынке
3-я восходящая волна – вовлечение новых рынков; новые технологии “дозревают” до активного коммерческого использования
2-ая восходящая волна - вовлечение новых рынков; развитие и удешевление новых технологий
1-ая восходящая волна – пожинаем плоды новых технологий и финансово-кредитных изменений; новые технологии ещё слишком дорогие и не готовы к активному коммерческому использованию

Глобальный кризис
как сочетание циклических кризисов



Источник: В.Садовничий, А.Акаев

Показатели цикла

1. **В зависимости от изменения в ходе цикла:**

Проциклические – в фазе подъема увеличиваются, в фазе спада уменьшаются (загрузка ПМ, общий уровень цен, прибыли корпораций, денежная масса и др.)

Контрциклические – во время спада увеличиваются, во время подъема сокращаются (уровень безработицы, банкротства, запасы готовой продукции и др.)

Ациклические - динамика не совпадает с фазами цикла (объем экспорта).

2. **В зависимости от синхронизации:**

Опережающие – достигают максимума или минимума до наступления пика или дна (изменение в запасах, изменение денежной массы)

Запаздывающие – достигают максимума или минимума после наступления пика или дна (численность безработных, расходы на зарплату)

Соответствующие – совпадающие с колебаниями параметры (ВВП, уровень инфляции, объем промышленного производства)

Государственная антициклическая политика

- Неокейнсианский подход - изменение совокупного спроса:

Изменение в налоговой системе

Рост гос.расходов

Изменение уровня заработной платы

- Неоклассический подход - изменение в кредитно-денежной политике:

Таргетирование - регулирование денежной массы

Изменение кредитной системы

Изменение процентной ставки

Антикризисная политика Правительства Российской Федерации (конец 2009 – начало 2010 гг.)

- Взносы в уставный капитал (бюджетные инвестиции) банков, крупных акционерных обществ, госкорпораций, в т.ч. для последующего кредитования других банков и промышленных организаций
- Налоговые рассрочки по НДС
- Разрешение на выпуск биржевых облигаций
- Снижение ставки рефинансирования

Антикризисные приоритеты: Что нового?

В 2014–2015 гг. приоритеты антикризисной политики остались теми же, хотя акценты изменились.

1. **Поддержка финансовой стабильности:** управление долговыми рисками, минимизация валютных колебаний и санация банковской системы.
2. **Поддержка занятости и доходов населения**: программы государственных расходов и бюджетные трансферты (при росте численности безработных на 13,5% в мае 2015 г.).
3. **Политика импортозамещения** на фоне введенных в 2014–2015 гг. экономических санкций против России, ответных мер российского правительства и резкого падения курса рубля в конце 2014 г.

Антикризисный план на 2018-2019 годы

Все приоритетные отрасли распределены между двумя следующими группами:

1. **Жилищное строительство, лёгкая промышленность, автомобилестроение.** Это сектора экономики РФ, имеющие высокое влияние на развитие смежных отраслей и грозящие кризисными явлениями.

2. **Оборот лекарственных препаратов и сельское хозяйство.** Их поддержка необходима правительству в силу социальной стабильности и продовольственной безопасности.

Конкретное распределение статей плана на 2018 год:

1. Обеспечение инвалидов специальными средствами реабилитации с учётом их возможного подорожания — не меньше **30** млрд рублей.
2. Поддержка автомобильной промышленности с возможностью обновления санитарного транспорта — **89** млрд рублей из федерального бюджета и ещё 49 млрд из дополнительных источников.
3. Лёгкая промышленность — **1,4** млрд финансовых вливаний и все за счёт дополнительного источника.
4. Транспортное машиностроение — **10** млрд рублей из того же дополнительного источника финансирования.
5. Реализация инвестиционного проекта ОАО РЖД — **40** млрд рублей от дополнительного источника,
6. Отдельным субъектам Федерации выделяется **310** млрд рублей, чтобы добиться ожидаемого результата — снижения нынешней долговой нагрузки на самостоятельные региональные бюджеты государства.
7. Поддержка продвижения российского ПО (программного обеспечения)— **5** млрд рублей.
8. Реализация мер для поддержки экспорта высокотехнологичной продукции — **13** млрд рублей из дополнительных источников.
9. ВЭБ получит свои **8,1** млрд рублей, необходимых на улучшение условий развития не сырьевого экспорта, с помощью использования имущественного взноса РФ в корпорацию Внешэкономбанк.

Майский указ президента Путина в 2018 г. Основные цели ,задачи Правительства РФ

- Обеспечение роста численности населения РФ;
- Рост продолжительности жизни до 78 лет;
- Рост реальных доходов работающего населения
- Уменьшение уровня бедности в 2 раза;
- Улучшение жилищных условий семей;
- Ускорение технологического развития РФ;
- Ускоренное внедрение цифровых;
- Вхождение в 5 крупнейших экономик мира;
- Увеличение количества субъектов экономики, ориентированных на экспорт.

4.Сущность и показатели безработицы.

- **Безработица -** это такое состояние экономики, когда трудоспособное и желающее работать население не может найти работу при данной ставке цены труда.
- Наблюдается в условиях спада экономики.
- Предложение рабочей силы превышает спрос. Спрос на рабочую силу формируется со стороны бизнеса, предложение - со стороны экономически активного, трудоспособного населения.

Характеристика населения

- **Трудоспособное население** – это люди, в возрасте от 16 до 55 лет женщины и 60 лет мужчины, которые хотят и могут работать.

- **Нетрудоспособное население**:

  -учащиеся и студенты, посещающие дневные учебные заведения;

  -лица, получающие пенсии по старости, на льготных условиях, по инвалидности;

- **Неработающие**:

  - лица, занятые ведением домашнего хозяйства, уходом за детьми;

  -отчаявшиеся найти работу и прекратившие ее поиски;

  - военнослужащие срочной службы;

  - лица, находящиеся в местах лишения свободы или на принудительном лечении;

  - лица, у которых нет необходимости работать;

- **Экономически активное население (**15 – 72 года, старше 15 лет-с 2017 г.**):** занятые и не занятые.

Трудовые ресурсы
Экономически активное население
Экономически неактивное
Занятые
Незанятые
Наемная рабочая сила
Самозанятые работники
Работодатели
Другие виды занятости работников
Другие категории незанятых
Безработные
Неработающие пенсионеры и инвалиды
Учащиеся, студенты, слушатели курсов дневных учебных заведений

Занятое экономически активное население

Занятое экономически активное население распределяется на **две группы**:

I группа- работающие по найму (наемные работники). В эту группу входят лица, которые заключили трудовой договор, обеспечивающий выплату заработной платы в соответствии с условиями договора.

II группа- работающие не по найму. В эту группу входят: работодатели; лица, работающие на индивидуальной основе на условиях самозанятости. Доходы этой группы зависит от прибыли, получаемой от производства товаров и услуг.

Теории безработицы

Марксистская теория:

Безработные – резервная армия труда.

Безработица- результат основного противоречия капитализма между трудом и капиталом.

В результате накопления капитала растёт его органическое строение **C:V,** где

C – постоянный капитал (средства производства)

V – переменный капитал, стоимость рабочей силы (зарплата)

С развитием капитализма происходит повышение эксплуатации наемного труда и вытеснение рабочей силы из производства («относительное перенаселение»).

Классическая теория: главным фактором, определяющим безработицу рассматривается цена труда (уровень заработной платы). Если заработная плата увеличивается, растёт предложение труда и снижается безработица. **Безработица является результатом изменения заработной платы.** Гибкая заработная плата позволяет эффективно использовать трудовые ресурсы. Классики и неоклассики считают, что безработица имеет **добровольный** характер (модель А.Пигу).

Кейнсианская теория: занятость по Кейнсу - это функция объема национального производства (НД), доли потребления и сбережения в НД. Занятость зависит от увеличения НД на основе роста инвестиций. Безработица является не добровольной, а **вынужденной.**

Монетаристы: причина безработицы -диспропорции (внешнее вмешательство в саморегулирующийся рыночный механизм), введение государством низких минимальных ставок зарплаты, действие профсоюзов, отсутствие объективной информации о вакансиях.

Ввели понятие **естественной** безработицы.

ПРИЧИНЫ БЕЗРАБОТИЦЫ

Неоклассическая теория	**Нежелание работника поступиться доходами, отказ работать за меньшую заработную плату**
Кейнсианская теория	**Занятость зависит от совокупного предложения, склонности к потреблению и объема инвестиций**
Марксистская теория	**Необходимый результат накопления капитала, при котором потребность в живом труде увеличивается медленнее, чем в оборудовании**

Виды безработицы

Естественная

- Фрикционная
- Структурная
- Добровольная
- Институциональная

Вынужденная

- Циклическая
- Технологическая
- Скрытая
- Застойная
- Региональная
- Конверсионная
- Дискриминационная

Естественная безработица (6 %)

Монетаристы М.Фридмен и Э.Фелпс (1967,1968 г.)

Обусловлена объективными факторами и соответствует идее «полной занятости», при которой создается потенциальный ВВП.

Фрикционная безработица отражает текучесть рабочей силы и связана с затратами времени на поиск более высокооплачиваемой работы. (**Характерные черты**: охватывает большое количество людей, продолжается недолго (1-2 месяца), неизбежна в любых условиях.

Структурная безработица связана с изменением в структуре экономики. Наблюдается несоответствие между спросом и предложением рабочей силы на отдельных отраслевых рынках. **Характерные черты**: затрагивает отдельные группы работников (низко квалифицированные), может носить долговременный характер, предполагает переподготовку рабочей силы.

Добровольная безработица обусловлена нежеланием работать из-за невысокой заработной платы или других обстоятельств.

Институциональная безработица обусловлена организацией рынка труда и его проблемами: высокое пособие по безработице и условие получения пособия, институт прописки, плохая информация о вакантных рабочих местах, наличие рекомендаций и др.

Вынужденная безработица

Циклическая безработица (Кейнс) обусловлена недостаточным спросом на рабочую силу в период спада экономики. **Характерные черты**: колебание занятости в соответствии с циклом, распространяется на всю экономику, по продолжительности превышает фрикционную и может уступать структурной.

Технологическая безработица (её можно отнести к видам структурной безработицы): обусловлена НТР, сопровождается снижением спроса на неквалифицированную рабочею силу, и повышением спроса на квалифицируемую рабочею силу.

Скрытая (сезонная) безработица: в отраслях с сезонным характером производства. Скрытая безработица означает не полную загрузку или использование рабочей силы в течение года.

Застойная: продолжительность - более 1 года.

Региональная: образуется в результате закрытия градообразующих предприятий и исчерпанием природных ресурсов.

Конверсионная: сокращение армии и увольнение военнослужащих.

Дискриминация на рынке труда сопровождается снижением спроса на отдельных работников (женщины, молодые работники и т.д.). **Маргинальная** безработица- незащищенные слои населения: женщины, молодежь, инвалиды, социальные низы.

5.Социально экономические последствия безработицы. Закон А.Оукена.

Социально -экономические последствия безработицы:

Экономические издержки

- -потеря квалификации
- -отсутствие стабильности на рынке труда
- -снижение стимулов к труду
- -психологические последствия
- -общественные (преступность, алкоголизм, реальных доходов проблемы в семье населения, заработной платы
- -отставание номинальных доходов от потенциального уровня
- -неравномерное распределение издержек безработицы среди населения
- -усиление дифференциации доходов и проблема бедности
- -неэффективное использование человеческого

Экономические издержки

- недопроизводство потенциального ВВП
- недоиспользование рабочей силы
- снижение реальных доходов населения, заработной платы
- отставание номинальных доходов от потенциального уровня
- неравномерное распределение издержек безработицы среди населения
- усиление дифференциации доходов и проблема бедности
- неэффективное использование госбюджета (выплаты по безработице)

Социальные издержки

- потеря квалификации
- отсутствие стабильности на рынке труда
- снижение стимулов к труду
- психологические последствия
- общественные издержки (преступность, алкоголизм, проблемы в семье и др.)

Закон А.Оукена (амер.экономист,1961г.)

- Если фактическая безработица превышает естественный уровень на 1%, то отставание фактического ВВП от потенциального составит 2,5% .
- Таким образом происходит недопроизводство потенциального ВВП.

$$(Y_п - Y_ф)/Y_п = a\,(U_ф - U_е)$$

Yп – потенциальный ВВП **Yф** – фактический ВВП

Uф- фактическая безработица **Ue-** естественная безработица

(Uф - Ue) – конъюнктурная (вынужденная) безработица

a – коэффициент Оукена (2,5%)

Основные положения закона А.Оукена

- ежегодный прирост реального ВНП на уровне 2,5% удерживает долю безработных на постоянном уровне;
- каждые 2,5%, на которые реальный объем производства превышает свой естественный уровень, сокращают уровень безработицы на 1% по сравнению с естественным уровнем безработицы;
- каждые 2,5% сокращения реального национального объема производства ниже естественного уровня увеличивают уровень безработицы на 1% по сравнению с естественным уровнем безработицы.

То, что коэффициент Оукена больше 1, объясняется следующими фактами:

1. Не все уволенные становятся безработными.
2. Многие фирмы вместо увольнения рабочих переводят их на неполную занятость или отправляют в отпуск с частичной оплатой, чтобы не потерять квалифицированных рабочих.

Коэффициент отставания фактического ВНП от потенциально возможного зависит от:

- Производительности общественного труда;
- Уровня квалификации работников;
- От уровня технологий.

Основные показатели безработицы

- **Уровень безработицы**. Фиксируется в виде доли безработных в общей численности трудоспособного, экономически активного населения.

  Безработными по стандарту МОТ(международная организация труда, создана в 1919г., входит в структуру ООН) считаются люди, которые: не имеют работы и заработка; зарегистрированы в службе занятости для поиска подходящей работы; готовы приступить к работе в любой момент.
- **Продолжительность безработицы** – характеризует временем, в течение которого в среднем человек находится без работы.

  (2-3 месяца - идеальное состояние рынка труда).
- **Напряженность на рынке труда** – отражает степень конкуренции рынка труда. Напряженность – нагрузка на одно вакантное рабочее место (количество претендентов на вакантное место, 3-4 человека на место – идеально).

Закон «О занятости населения в РФ»

К безработным в соответствии со ст. 3 Закона «О занятости населения в РФ» относятся лица, которые:

а) трудоспособны;

б) не имеют работы и заработка (при этом в качестве заработка не учитываются выплаты выходного пособия и сохраняемого среднего заработка гражданам, уволенным из организаций в связи с их ликвидацией, сокращением численности или штата);

в) зарегистрированы в органах занятости в целях поиска подходящей работы;

г) ищут работу;

д) готовы приступить к ней.

Государственная политика занятости

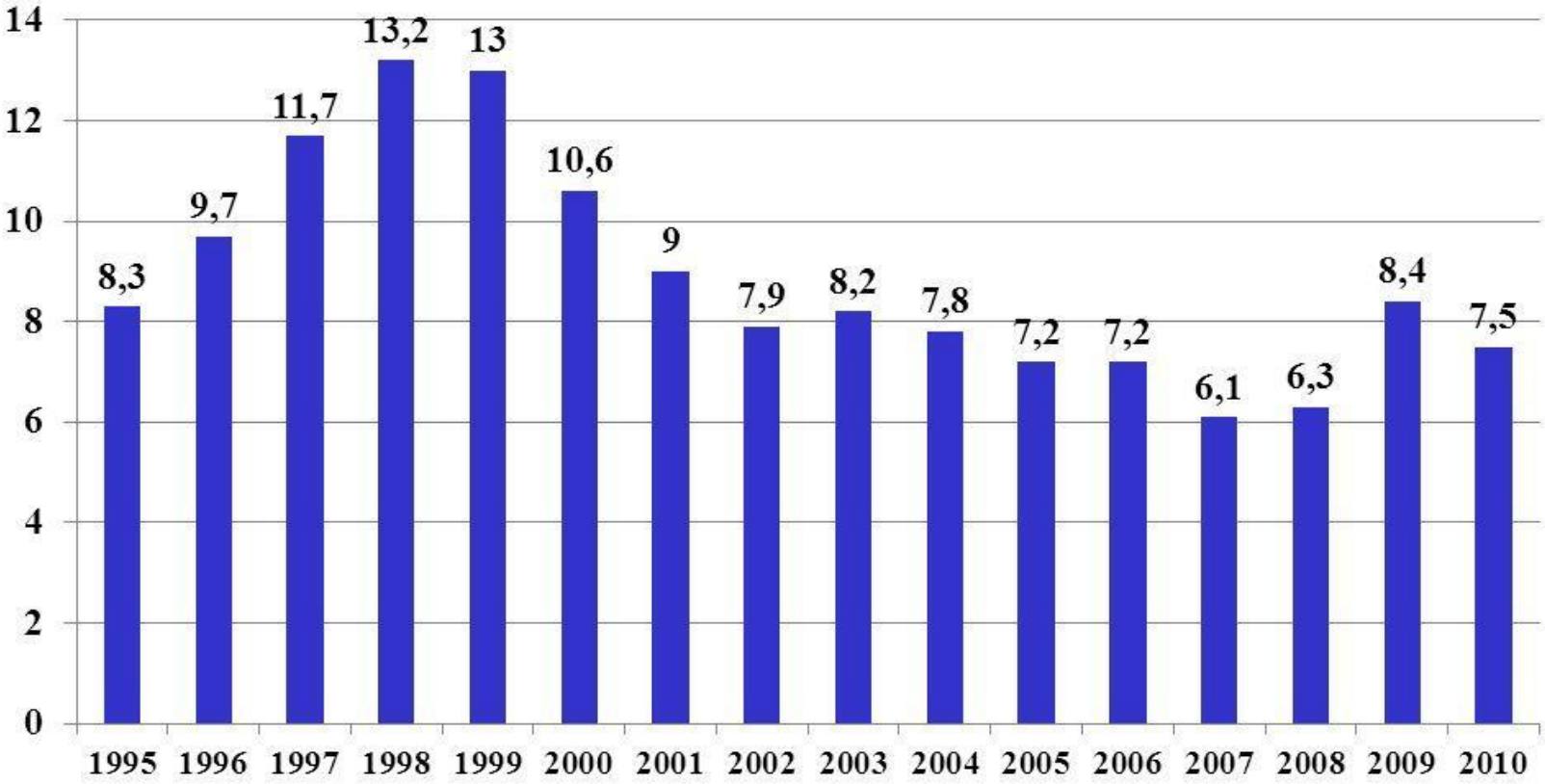
Прямое воздействие на рынок труда:

- Программы по стимулированию занятости и увеличению рабочих мест.
- Программы содействия найму рабочей силы.
- Социальное страхование по безработице, использование средств фонда занятости, бюджетных ресурсов.
- Финансирование общественных работ.

Меры косвенного воздействия на рынок труда:

- Провидение эффективной стимулирующей БНП (бюджетно-налоговой политики).
- Проведение стимулирующей ДКП (денежно-кредитной политики).
- Законодательная деятельность на рынке труда (Трудовой Кодекс); защита прав работников в форме трехстороннего соглашения государства, работодателей, профсоюзов.

Безработица в России, 1995 – 2010



Источник: Госкомстат

MyShared

Уровень безработицы, %
10
9
8
7
6
5
4
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
Источники: Росстат, расчеты ДИП
ИЗВЕСТИЯ

ТРУДОСПОСОБНЫЕ И БЕЗРАБОТНЫЕ В РОССИИ
92
90
88
86
84
82
80
78
76
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
88.9
7.8
90.2
6
8.3
7.3
87.1
5.6
84.2
5.2
5
4.9
81.4
2002 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019
Общая численность населения в трудоспособном возрасте (млн чел, левая шкала)
Уровень общей безработицы (в % в среднем за год, правая шкала)
Источники: Росстат, МОТ
Радио Свобода

Уровни общей и регистрируемой безработицы (%) в 1992-2017 гг
Общая безработица
Регистрируемая безработица
14
12
10
8
6
4
2
0
13,3
8,2
5,2
5,5
4,9
3,6
2,8
0,8
1,3
1,0
1992
1995
2000
2005
2010
2015
2017
Источник: Росстат
© DW

РЕАЛЬНАЯ БЕЗРАБОТИЦА В РОССИИ

ТРУДОСПОСОБНЫЕ РОССИЯНЕ
86 млн

ОФИЦИАЛЬНО ЗАНЯТЫЕ
48 млн

«В секторах, которые нам видны и понятны, занято всего 48 млн человек. Все **остальные непонятно где заняты, чем заняты, как заняты**»

Ольга Голодец, вице-премьер Правительства

«Порядка 15 миллионов человек осуществляют свою занятость нелегально».

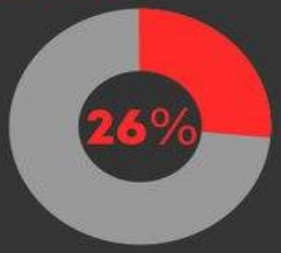
Михаил Иванков, заместитель руководителя Роструда

РАБОТАЮТ В ТЕНЕВОМ СЕКТОРЕ
15 млн

НЕ ЗАНЯТЫЕ ОФИЦИАЛЬНО
38 млн

РЕАЛЬНАЯ БЕЗРАБОТИЦА
23 млн =

ОФИЦИАЛЬНЫЕ БЕЗРАБОТНЫЕ
1 млн



Оценки статистических показателей приведены округлённые и актуальны на 2013 г. — 1 квартал 2015 г.
В 2015 г. в связи с кризисом и массовыми сокращениями уровень безработицы возрос.
Приведённые данные не учитывают неполную занятость, принудительные отпуска за свой счёт и другие формы скрытой безработицы.

6.Инфляция. Измерение инфляции. Индексы цен. Правило «величины 70».

- Термин «**Инфляция**»- это вздутие. Рост денежной массы сопровождается ростом цен. Термин появился в Америке в период гражданской войны 1861-1865г.
- **Инфляция** – рост цен на всех рынках как устойчивый процесс, сопровождающийся обесцениванием денег и снижением реальных доходов населения.
- **Сроки** измерения инфляции: месяц, квартал, год.
- **Дефляция** – снижение цен.
- **Дезинфляция**- снижение темпов роста цен.
- **Инфляция** -нарушение закона денежного обращения (К. Маркс)

$$КД = \frac{СЦ - К + П - ВП}{О}$$

- **Инфляция** – как нарушение уравнения денежного обмена: предложение денег превышает спрос (монетаристы)

$$\mathbf{M\,V > PQ}$$

Негативные последствия инфляции

- Снижение реальных доходов населения, в первую очередь доходы тех, кто получает фиксированные доходы.
- Обесценивание финансовых активов (сбережений, ценных бумаг).
- Усиление дифференциации населения по доходам.
- Наблюдается деформация потребления и нерациональное использование денег.
- Растут риски, нарушается стабильность в экономике, снижаются инвестиции.
- Меняется положение дебиторов и кредиторов на финансовых рынках (растет дебиторская задолженность , выгодно быть заемщиком, не выгодно быть кредитором).
- Усиливается спекуляция.
- Растет спрос на иностранную валюту, растет вывоз капитала.
- Меры по индексации доходов ухудшают положение гос.бюджета.
- Ухудшается положение страны в мировой экономике (снижается конкурентоспособность национальных товаров.

Измерение инфляции. Индексы цен.

Дефлятор ВВП(уровень цен) - Индекс Пааше. Завышает уровень инфляции. Учитывает «корзину ВВП».

ИПЦ (индекс потребительских цен) - Индекс Ласпейреса. Занижает уровень инфляции. Учитывает «потребительскую корзину».

ИПЦ измеряет общее изменение стоимости минимального фиксированного набора потребительских товаров и платных услуг, необходимых семье для нормальной жизнедеятельности ее членов.

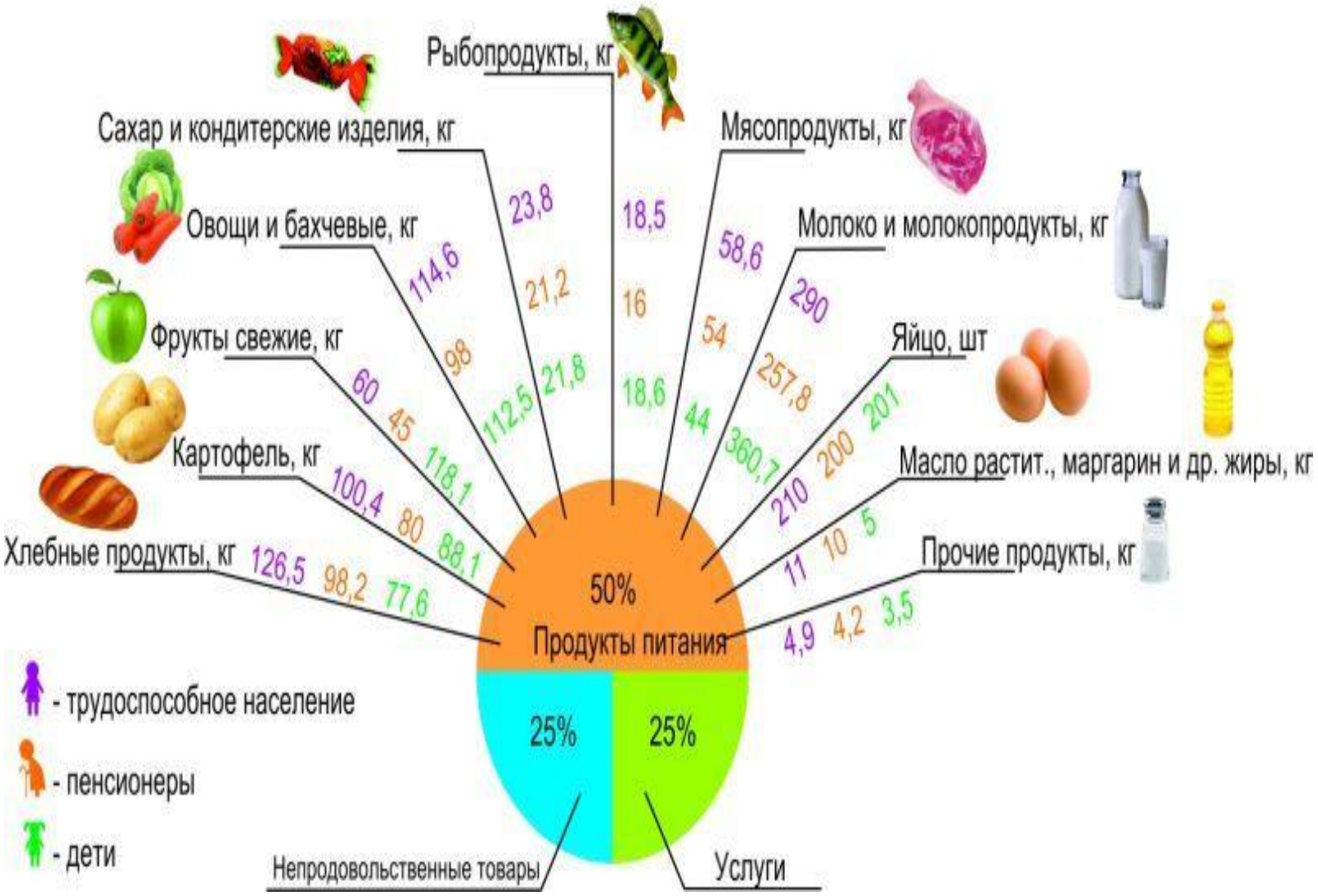
По действующему законодательству пересматривается 1 раз в 5 лет.

В потребительскую корзину включены 3 группы (156 наименований):

-продукты питания (около 50% ее стоимости)

-непродовольственные товары – одежда, обувь, головные уборы, бельё, лекарства (25%)

-услуги: коммунальные услуги, расходы на транспорт, культурные услуги (25%)


Рыбопродукты, кг
18,5
16
18,6
Мясопродукты, кг
58,6
54
44
Молоко и молокопродукты, кг
290
257,8
360,7
Яйцо, шт
210
200
201
Масло растит., маргарин и др. жиры, кг
11
10
5
Прочие продукты, кг
4,9
4,2
3,5
Сахар и кондитерские изделия, кг
23,8
21,2
21,8
Овощи и бахчевые, кг
114,6
98
112,5
Фрукты свежие, кг
60
45
118,1
Картофель, кг
100,4
80
88,1
Хлебные продукты, кг
126,5
98,2
77,6
50%
Продукты питания
25%
Непродовольственные товары
25%
Услуги
- трудоспособное население
- пенсионеры
- дети

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ МИНИМУМ

Что и сколько нужно человеку для жизни, по версии правительства, граммов в день

Хлеб **277**

Крупы **60**

Картошка **260**

Овощи **301**

Ягоды, фрукты **175**

Мясо и мясопродукты (сало, колбасы) **145**

Рыба и рыбопродукты **36**

Сахар и кондитерские изделия **101**

Подсолнечное масло **25**

Молоко и молокопродукты **406**

СРОК ЖИЗНИ ТЕХНИКИ

Телевизор **10 лет**

Стиральная машина **14 лет**

Холодильник **15 лет**

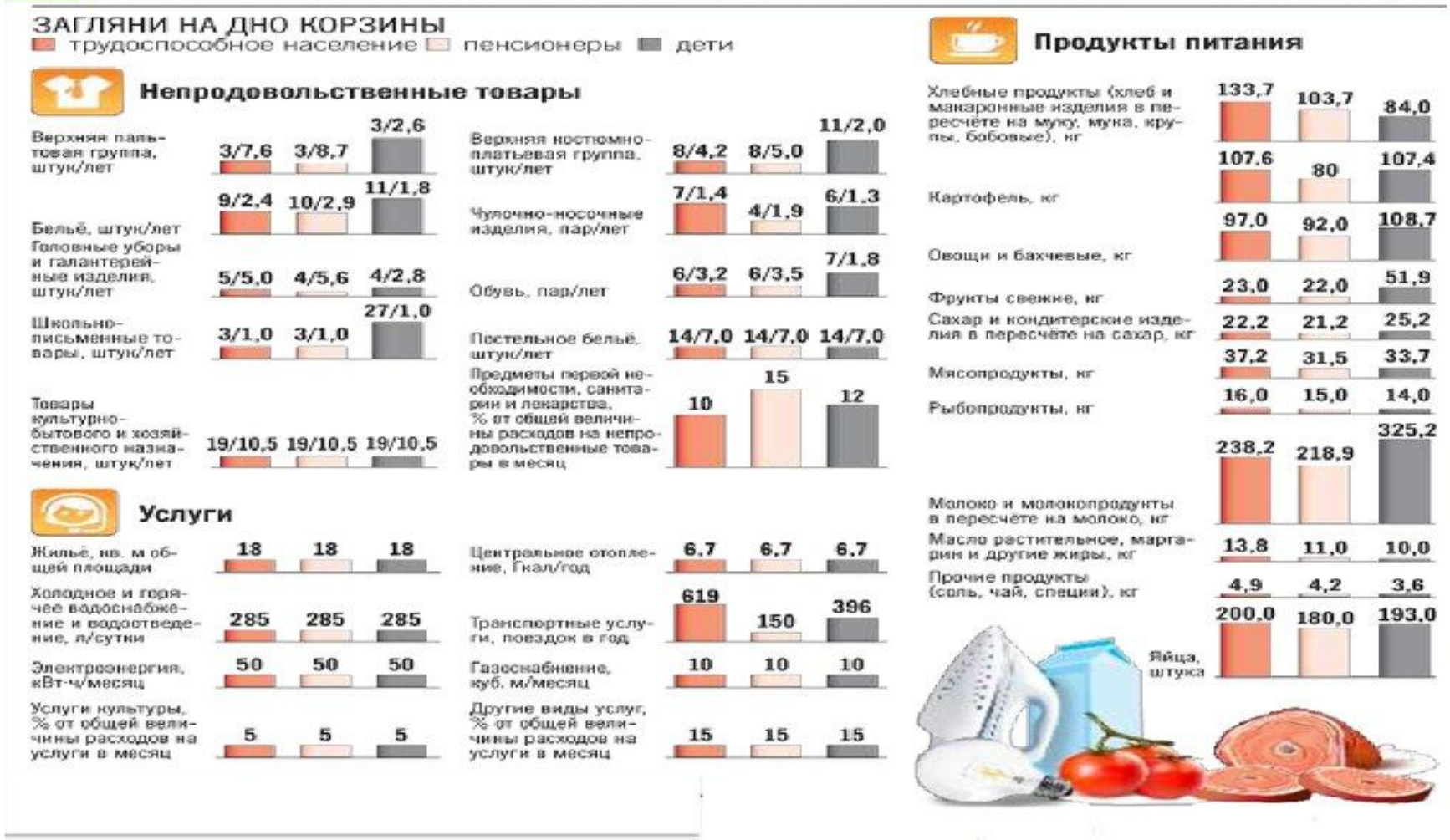
Утюг **9 лет**

ГАРДЕРОБНЫЙ ЦИКЛ

Трусы - **5 мес.**
Майка - **6 мес.**
Носки - **2 мес.**
Плавки - **10 лет**
Дом. тапочки - **3 года**
Куртка зимняя - **4 года**
Зимняя обувь - **5 лет**
Шапка и шарф - **6 лет**

Костюм - **5 лет**
Рубашка - **10 мес.**
Джемпер - **3 года**
Брюки полушерстяные - **4 года**
Брюки хлопчатобумажные - **3 года**
Кроссовки - **3 года**

Потребительская корзина России (пример) до 2018 г.



В европейских странах доля «продуктовой» составляющей в потребительской корзине составляет не более 20%

Индекс Пааше (1874г.)

Инфляция измеряется на основе индексов.

Виды индексов:

- Индекс цен Пааше — это агрегатный индекс цен с весами (количество реализованного товара) в отчетном периоде.

$$I_p = \frac{\sum {p_i}^t \cdot {q_i}^t}{\sum {p_i}^0 \cdot {q_i}^t}$$

Индекс цен Пааше характеризует изменение цен отчетного периода по сравнению с базисным по товарам, реализованным в отчетном периоде. То есть индекс цен Пааше показывает на сколько подешевели или подорожали товары.

- Индекс цен Ласпейреса

Данный способ предлагает использование весов базисного периода Q_0. Впервые был введен в 1864 году экономистом Э.Ласпейресом.

$$I_p = \frac{\sum {p_i}^t \cdot {q_i}^0}{\sum {p_i}^0 \cdot {q_i}^0}$$

Индекс цен Ласпейреса показывает, на сколько изменились цены в отчетном периоде по сравнению с базисным, но на товары реализованные в базисном периоде. Иначе говоря индекс цен Ласпейреса показывает во сколько товары базисного периода подорожали или подешевели из-за изменения цен в отчетном периоде.

- Индекс цен Фишера

Представляет собой среднюю геометрическую из произведений двух агрегатных индексов цен Ласпейреса и Пааше:

$$I_p = \sqrt{I_{p(л)} \cdot I_{p(п)}}$$

Идеальность заключается в том, что индекс является обратимым во времени, то есть при перестановке базисного и отчетного периодов получается обратный индекс (величина обратная величине первоначального индекса).

Индекс цен Фишера лишен какого-либо экономического содержания. В силу сложности расчета и трудности экономической интерпретации используется довольно редко (например при исчислении индексов цен за длительный период времени для сглаживания значительных изменений).

Правило величины 70

- Используется в мировой практике для определения времени, в течении которого ожидается удвоение цен.
- Определяется как:

$$T = \frac{70}{\text{п}},$$

Т – количество лет, необходимых для удвоения уровня цен,

п – темп инфляции.

С ростом цен происходит удвоение денежной массы.

Правило позволяет спрогнозировать рост денежной массы.

7.Виды инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек.

- **По уровню роста цен**:

- **Умеренная** (в пределах менее 10 % в год)

Цены растут но рынки не испытывают серьезную деформацию и структурных изменений, не требуется серьезное государственное вмешательство. Проводятся меры, поддерживающие население.

- **Ползучая** (10-20 % в год)

На отдельных рынках происходят структурные изменения, поэтому требуется корректировка денежно-кредитной политики, направленной на снижение цен тех рынков, где они существенно увеличиваются.

- **Галопирующая** (более 20 % в год)

Происходит ускорение инфляции. Правительство принимает серьезные меры экономического характера, направленные на стабилизацию.

- **Гиперинфляци**я (более 200 % в год)

Дисбаланс экономики, рынки не работают, деньги перестают выполнять свои функции, государство переходит на централизованное распределение благ (карточки, талоны), экономика на грани краха.

Экономическая политика не используется, нужны политические меры(смена режима, нуллификация – отмена денег, замена старых на новые).

По степени расхождения цен:

a) сбалансированная инфляция
b) несбалансированная инфляция(высокое различие в ценах)

Степень контроля за ценами

a) управляемая (умеренная)
b) неуправляемая (ползучая)

В зависимости от прогнозов

a) прогнозируемая
b) Непрогнозируемая

Закон А.Пигу:

- отсутствие инфляционных ожиданий: при увеличении цен сбережения растут, потребление снижается;
- при наличии инфляционных ожиданий: потребление увеличивается, сбережения снижается.

При гиперинфляции наблюдается «бегство от денег»

В зависимости от изменения ВВП:

a) мнимая (увеличение ВВП и уровень цен, но растут реальные производства

b) истинная (вместе с ростом ВВП и уровнем цен, рост реального производства замедляется)

В зависимости от факторов (внутренние/внешние)

Импортируемая инфляция (зависит от внешних факторов)

В зависимости от типа экономики:

Подавленная (плановая экономика)

При стабильности цен снижаются реальные доходы населения. Низкие цены не стимулируют производство, возникает дефицит товара и спекуляция.

Открытая инфляция (рыночная экономика):

- Инфляция спроса. Порождается избытком совокупного спроса по сравнению с реальным объёмом производства.
- Инфляция издержек (предложения). Связана с ростом издержек производства и снижением совокупного предложения.

Инфляция спроса

Инфляция вызвана неценовыми факторами спроса.

AD (ВВП по расходам**) = C + I+ G+ Xn**

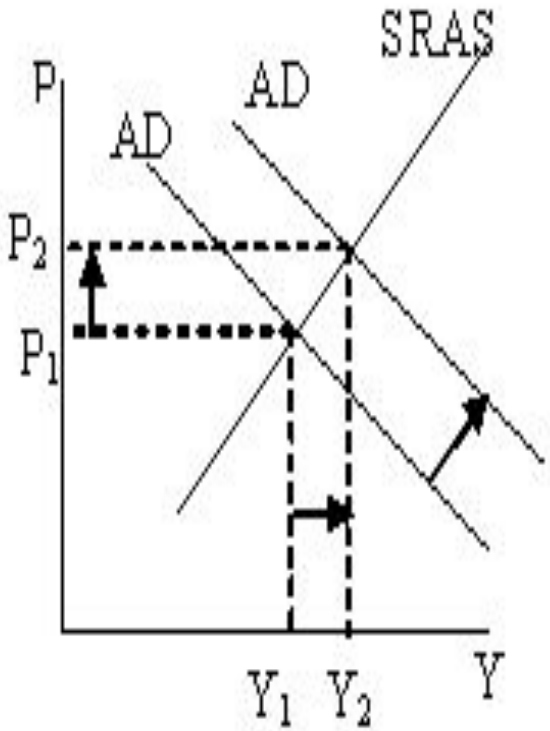
Кейнсианский подход

Причины (факторы):

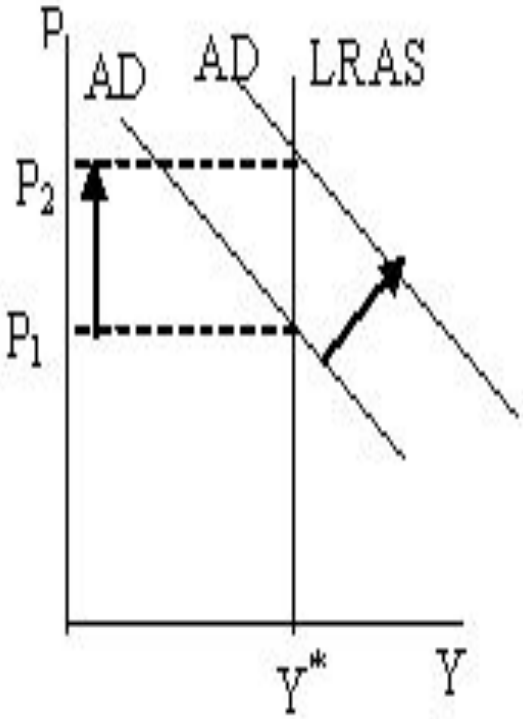
- Монетарные
  - прирост денежной массы
  - отток денег из сектора имущества
  - увеличение количества платежных средств
  - увеличение скорости оборота денег (бегство от денег)
- Немонетарные
  – изменение в поведении экономических субъектов
  - изменение в структуре совокупного спроса

Рис. 2. *Инфляция спроса*

а) Краткосрочный период



б) Долгосрочный период



Инфляция издержек (предложения)

Инфляция вызвана неценовыми факторами предложения.

AS (ВВП по доходам)= (**з.пл + прибыль + % + рента)+ Ам + Кн + Дх**

Классический подход

Причины (факторы):

- рост заработной платы. Нарушение закона опережающего роста ПТ по отношению к росту ЗП.
- шоки предложения, резкие изменения в предложении
- монополии и рост цен
- теневая экономика и прибыли
- налоговая инфляция

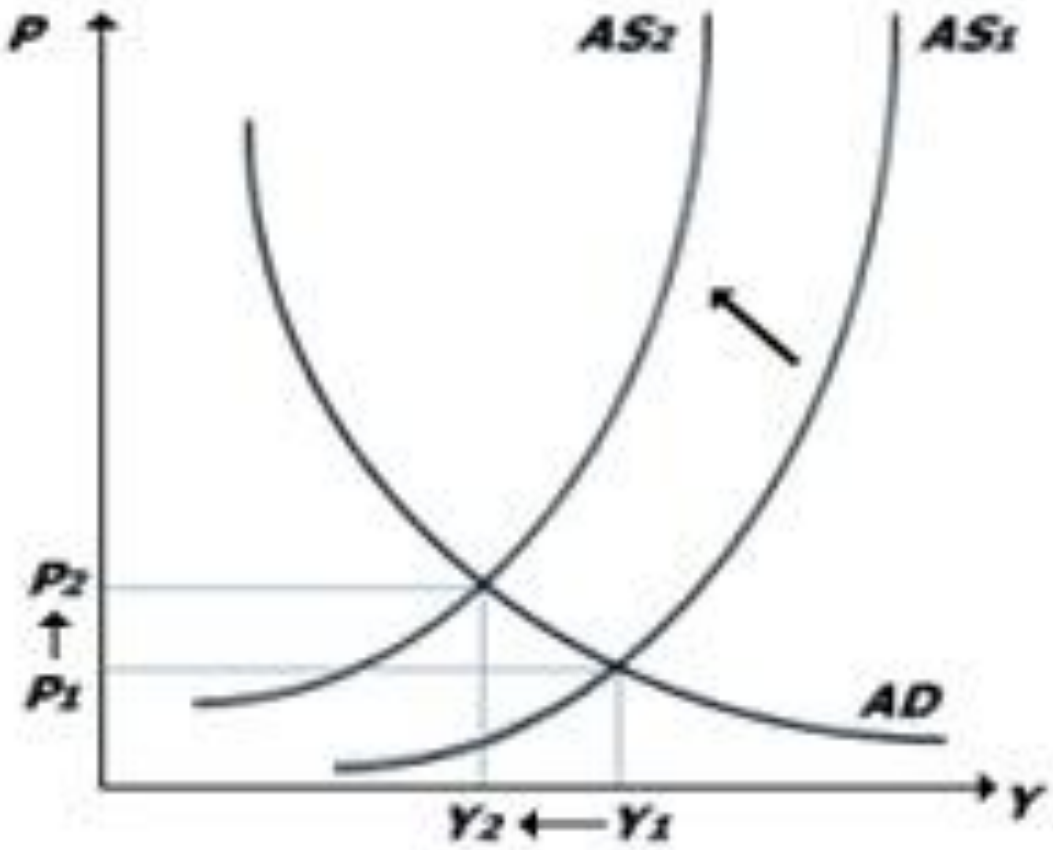
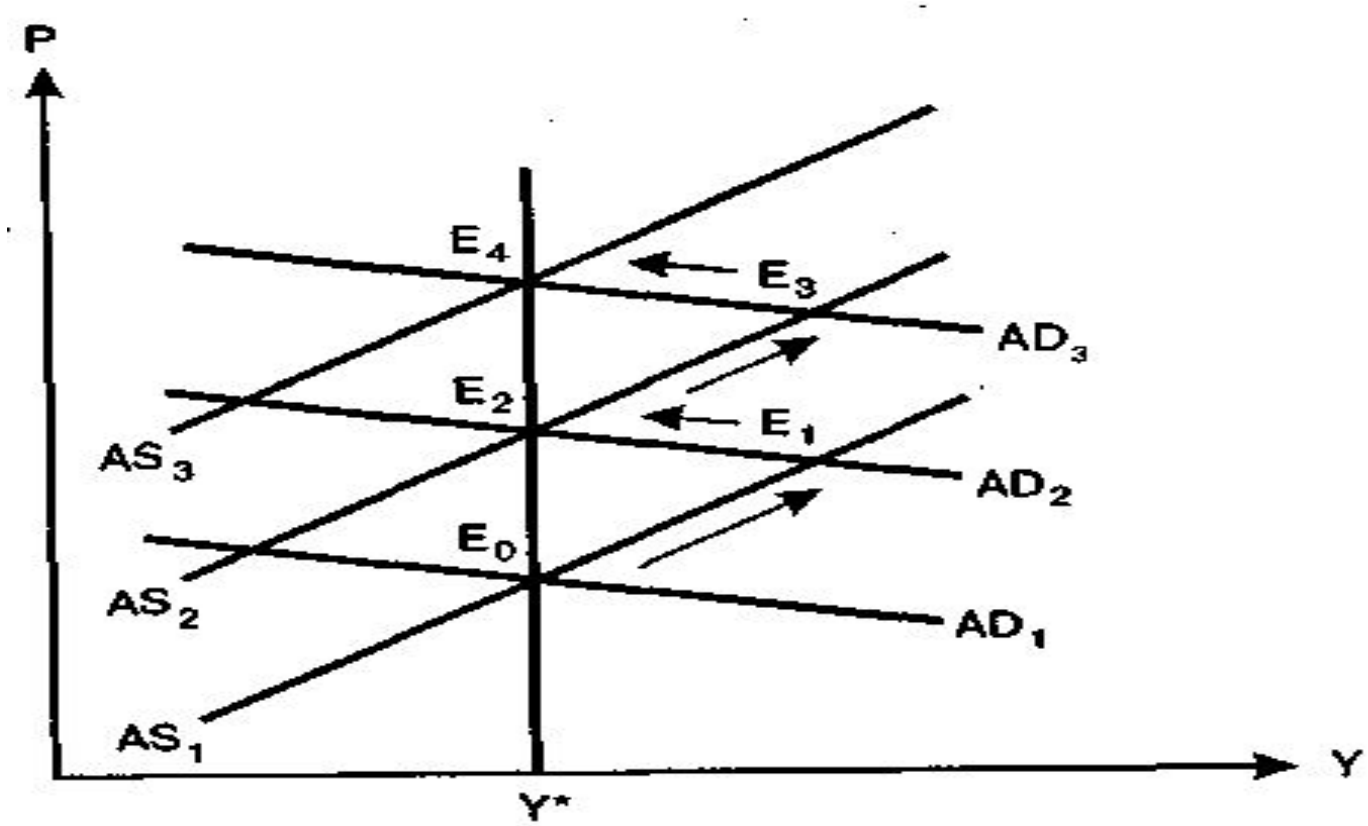


График 5. Инфляция предложения

Инфляционная спираль

Инфляционная спираль (зарплата - цены)- рост цен сопровождается ростом заработной платы, которая в свою очередь влияет на повышение цен. Сочетание инфляции спроса и инфляции издержек.



8.Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.

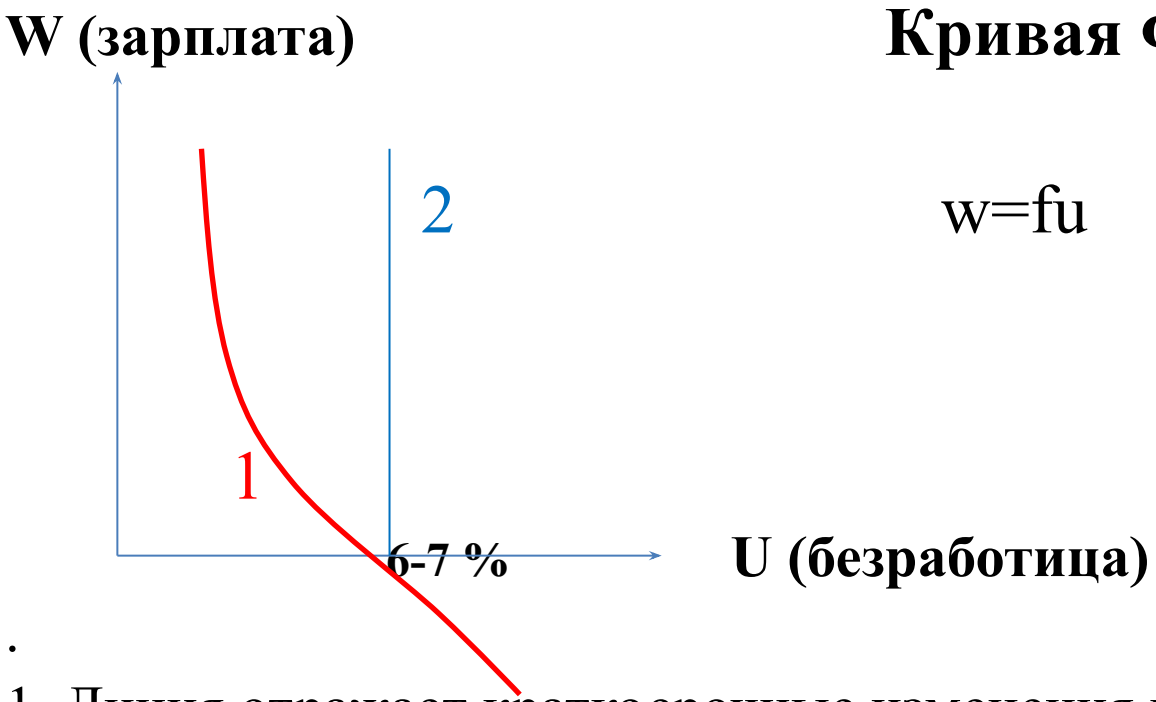
А.Филлипс (англ.экономист) исследовал связь между безработицей и зарплатой в Великобритании на протяжении 100 лет (1961-1957), используя среднесрочные показатели. Анализ показал:

1. Если уровень безработицы 6-7% , уровень заработной платы постоянный.
2. Если безработица меньше 6-7 %, то заработная плата растет.
3. Если безработица превышает 7%, то заработная плата уменьшается.

Филлипс использовал классическую теорию для обоснования фрикционной безработицы:

- Если цена труда увеличивается, то предложение труда также увеличивается, безработица сокращается.
- Если цена труда снижается, то предложение труда также падает, безработица растет.

Кривая Филлипса



w=fu

.

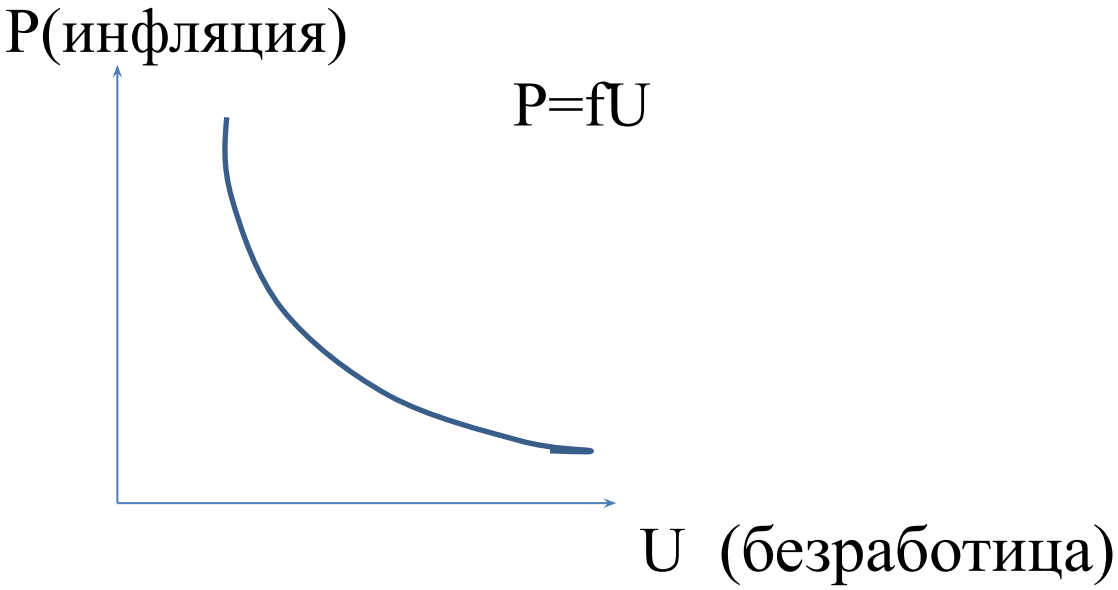
1. Линия отражает краткосрочные изменения в экономике (соответствует краткосрочному рынку труда).

2. Долгосрочный анализ – отражает полную занятость и достижение потенциального ВВП при естественной безработице (6-7%)

При достижении полной занятости заработная плата может расти или уменьшаться.

Современная трактовка кривой Филлипса

Модифицированная кривая, представленная монетаристами и неоклассиками (**П. Самуэльсон, Р. Солоу**).1960 г.



Представленная связь имеет прежде всего теоретическое значение и характерна для первой половины XX века. Она не отражает такое явление как стагфляция.

Уравнение краткосрочной кривой Филлипса

$$\pi = \pi^e - \gamma (u - u^*) + \varepsilon$$

где π и π^e — фактический и ожидаемый темпы инфляции соответственно;

u и u^* — фактический и естественный уровни безработицы соответственно;

ε — внешний ценовой шок;

γ — эмпирический коэффициент.

Краткосрочная кривая Филлипса как модель треугольника

Добавив в уравнение кривой Филлипса шоки предложения ρ, получим полную формулу этой кривой, которая отражает все причины инфляции и имеет вид:

$$\pi = \pi^e - \gamma(u - u^*) + \rho$$

MyShared

Антиинфляционная политика и ее цели

Антиинфляционная политика означает комплекс мер и механизмов по государственному регулированию экономики, направленных на борьбу с инфляцией.

- Целью антиинфляционной политики является установление контроля над инфляцией.
- Предполагает прежде всего выявление причины инфляции.
- Таргетирование инфляции – комплекс мер по контролю за уровнем цен (27 стран используют) Россия - с 2006 года. Основным рычагом является ключевая ставка.

Меры государственного антиинфляционного регулирования

- **В сфере экономики** – Структурная политика. Ограничение деятельности монополий.
- **В сфере финансов** - Снижение государственных расходов. Увеличение ставок налогообложения. Сокращение дефицита Госбюджета и госдолга.
- **В денежно-кредитной сфере** – Ограничение эмиссии денег. Снижение скорости оборота денег.
- **В сфере ценообразования** - Регулирование монопольного ценообразования. Установление пределов роста цен. Контроль над ценами в государственном секторе экономики.
- **В рамках «политики доходов»** - Контроль за ростом доходов. Установление нормативных пределов роста заработной платы. «Замораживание» заработной платы и цен.
- **В валютной сфере** – Ревальвация национальной валюты. Ограничение притока краткосрочного иностранного капитала.

Инфляция в России 1991-2016 %

Всего 4198,6%

Замедление роста цен в 2016 году эксперты связывают со следующими факторами:

- общим снижением экономической активности;
- падением реальных доходов населения;
- стагнацией экономики;
- жесткой монетарной политикой ЦБ.

Наибольший вклад в инфляцию внесли сливочное масло (+20,5%), молоко и молочная продукция (+9,5%), рыба и морепродукты (+8,6%).

Официальная инфляция в России по итогам 2017 года составила 2,52%.

Прогноз ЦБ на 2018год - годовая инфляция может превысить 4%, а в 2019 году — достигнуть 5,5%