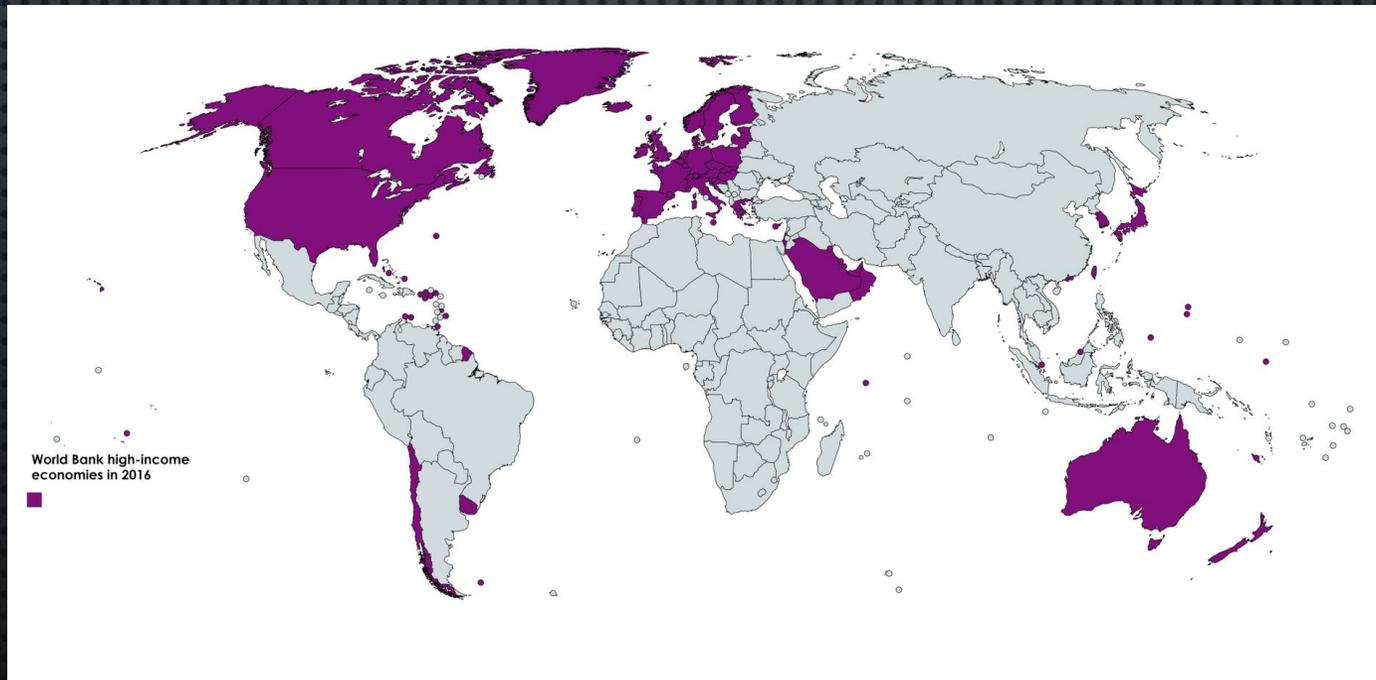


ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В РАЗВИТЫХ СТРАНАХ

Подготовлено Олегом Виноградовым и Александрой Шнейдер

АННОТАЦИЯ

- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН ДОСТАТОЧНО ХОРОШО ИЗВЕСТНЫ ДАЖЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ НЕОБРАЗОВАННОМУ НАСЕЛЕНИЮ, В ТО ВРЕМЯ КАК ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТЫХ СТРАН МОГУТ БЫТЬ НЕ ВСЕГДА ЗАМЕТНЫ.
- Для получения более полной картины состояния мировой экономики необходимо иметь представление о возможных трудностях, с которыми сталкиваются развитые страны.



Страны с высокими доходами населения в 2016
году

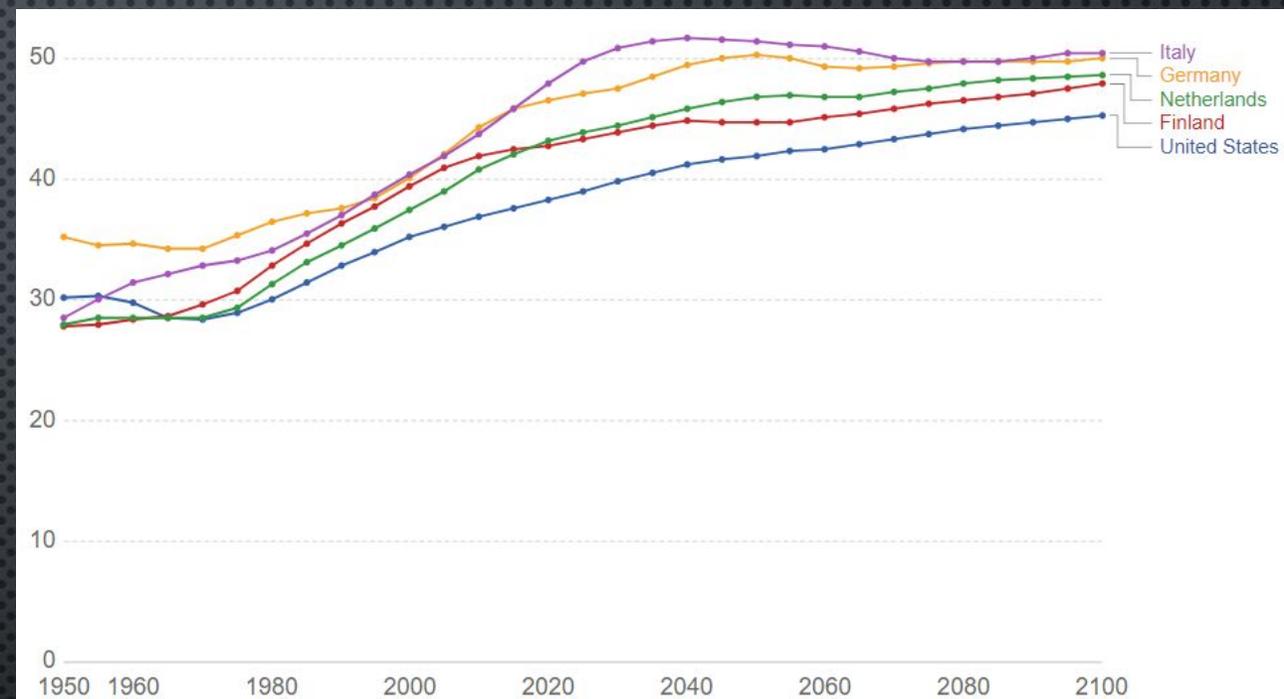
Источник: World Bank

СОДЕРЖАНИЕ

- В ходе данной лекции мы постараемся указать на суть проблемы, их негативные последствия, возможные решения и альтернативные взгляды, ставящие по вопросу, является ли некоторые тренды развития действительными экономическими проблемами.
- Данная презентация не ставит своей задачей обозначить все возможные проблемы, с которыми сталкиваются развитые страны, лишь самые важные и наиболее распространенные.

СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

- СТАРЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ – ЭТО ГЛОБАЛЬНАЯ ТЕНДЕНЦИЯ, КОТОРАЯ ОСОБЕННО ХОРОШО ПРОСЛЕЖИВАЕТСЯ РАЗВИТЫХ СТРАНАХ, В ВИДУ СНИЖЕНИЯ РОЖДАЕМОСТИ И УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ. ЭТО ПРИВОДИТ К РЯДУ ПРОБЛЕМ.
- РОСТ «НАГРУЗКИ» НА ТРУДОСПОСОБНОЕ НАСЕЛЕНИЕ
- ТРУДНОСТИ В ПЕНСИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ
- НЕОБХОДИМОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ НА МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Прогнозы медианного возраста
Источник: Our World in Data

ПРИМЕР ЯПОНИИ

- КАЖДЫЙ ЧЕТВЕРТЫЙ ЯПОНЕЦ – ЭТО ПОЖИЛОЙ ЧЕЛОВЕК СТАРШЕ 65 ЛЕТ
- ЧЕРЕЗ 50 ЛЕТ ВОЗРАСТ ПОЛОВИНЫ НАСЕЛЕНИЯ ЯПОНЦЕВ СОСТАВИТ 55 ЛЕТ И СТАРШЕ, ПРИ СОКРАЩЕНИИ ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НА 30,7%

	2040 год	2065 год
Общая численность населения	110 млн 920 тыс. (-12,7%)	88 млн 80 тыс. (-30,7%)
Медиана возрастного состава	54,2 года (+7,5 лет)	55,7 лет (+9,0 лет)
Доля трудоспособного населения в общем составе	53,9% (-6,9 пункта)	51,4% (-9,4 пункта)
Доля людей в возрасте от 65 лет и старше	35,3% (+8,7 пункта)	38,4% (+11,8 пункта)

Прогноз населения Японии
Источник: Nippo

ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕНАСЕЛЕНИЯ

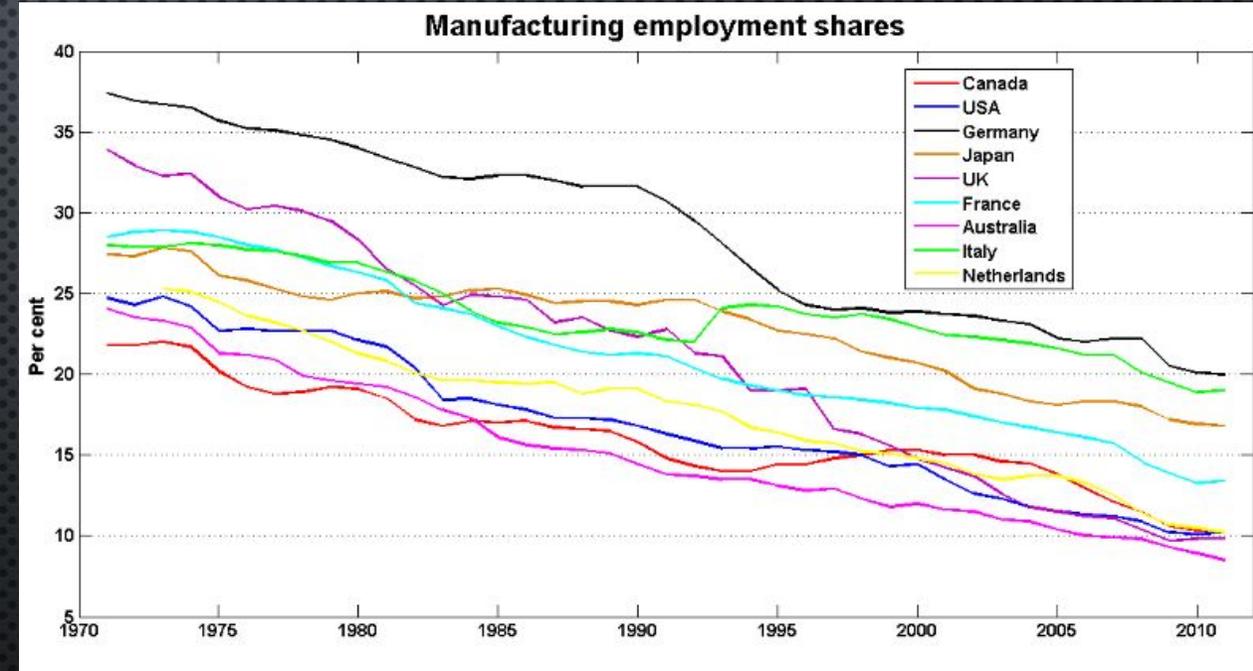
- ПОВЫШЕНИЕ СУММЫ ПЕНСИОННЫХ ВЫПЛАТ ЖЕНЩИНАМ, РОДИВШИМ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ДЕТЕЙ
- ПРИВЛЕЧЕНИЕ МИГРАНТОВ. В ОТЛИЧИЕ ОТ ЕВРОПЫ И АМЕРИКИ, ЯПОНИЯ МАКСИМАЛЬНО ИЗБЕГАЕТ ПРИВЛЕЧЕНИЯ МИГРАЦИОННОЙ РАБОЧЕЙ СИЛЫ.
- ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ОТСУТСТВИЯ РАБОЧЕЙ СИЛЫ, ЯПОНИИ ПРИВЛЕКАЕТ ЖЕНЩИН И ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ ДЛЯ РАБОТЫ
- ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, ЯПОНИЯ ПРОВОДИТ ОГРАНИЧЕННЫЕ РЕФОРМЫ ДЛЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВРЕМЕННЫХ РАБОЧИХ НА СВОЮ ТЕРРИТОРИЮ



“Abenomics” – термин, обозначающий экономическую политику премьер-министра **Синдзо Абэ**. В отличие от западных стран, Абэ пытается решить проблему рабочей силы привлекая на работу женщин и пожилых людей и минимальное количество мигрантов.

АУТСОРСИНГ РАБОЧИХ МЕСТ В РАЗВИВАЮЩИЕСЯ СТРАНЫ

- ПРОЦЕНТ РАБОЧИХ МЕСТ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ЗНАЧИТЕЛЬНО УПАЛ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 40 ЛЕТ В РАЗВИТЫХ СТРАНАХ
- МНОГИЕ ПОЛИТИКИ ВИНЯТ В ЭТОМ ГЛОБАЛИЗАЦИЮ — СФЕРА МАНУФАКТУРЫ СМЕСТИЛАСЬ В РАЗВИВАЮЩИЕСЯ СТРАНЫ, ТАКИЕ КАК КИТАЙ И ВЬЕТНАМ.



Процент мануфактурных работ в сфере занятости

Источник: Federal Reserve Bank of St. Louis.

АУТСОРСИНГ СОЗДАЕТ СКОРЕЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, НЕЖЕЛИ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

- Принцип “COMPARATIVE ADVANTAGE”, обоснованный еще Рикардо, доказывает выгоду подобного разделения труда и для развитых стран, и для развивающихся.
- Положительные стороны глобализации распределяются по всему обществу, однако негативные могут быть по определенным людям и индустриям
- Лоббизм и часть населения, потерявшая статус из-за глобализации может привести к популистским решениям со стороны правительства.

BUSINESS
INSIDER

Pennsylvania coal miners are so convinced Trump will bring coal back that they're refusing training in other industries



Valerie Volcovici, Reuters Nov. 1, 2017, 9:22 AM

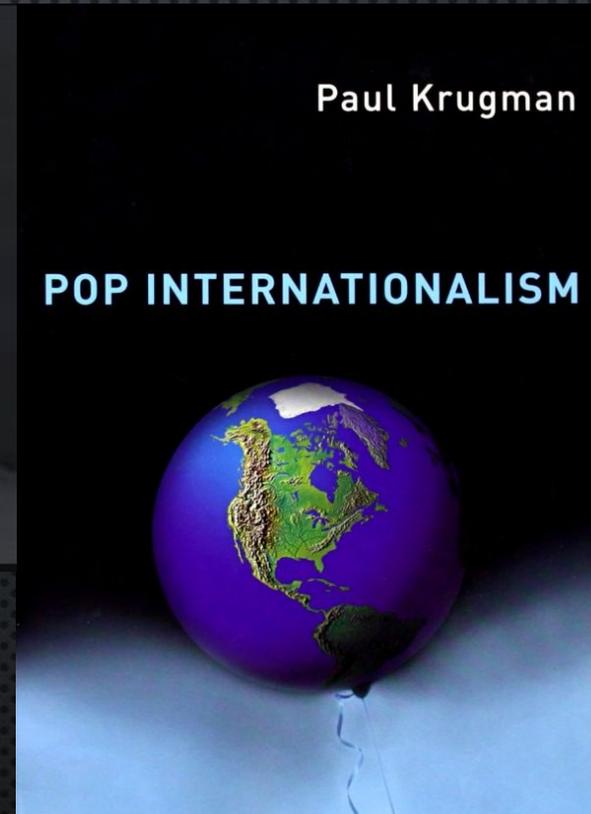


СКОЛЬКО РАБОЧИХ МЕСТ БЫЛО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОТЕРЯНО В РЕЗУЛЬТАТЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ?

- ЭКОНОМИСТ ПОЛ КРУГМАН В КНИГЕ “ПОП ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМ” ПРИВОДИТ ДОВОДЫ ПРОТИВ ИДЕИ О НЕГАТИВНОМ ВЛИЯНИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНКУРЕНЦИИ НА ДОМАШНИЙ БИЗНЕС.
- ГЛОБАЛИЗАЦИЯ ОТВЕТСТВЕННА ЗА ПОТЕРЮ ЛИШЬ НЕСКОЛЬКО ПРОЦЕНТОВ РАБОЧИХ МЕСТ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА.
- ОСНОВНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ В СТРУКТУРЕ ЗАНЯТОСТИ ПРОИЗОШЛО В РЕЗУЛЬТАТЕ АВТОМАТИЗАЦИИ.



Пол Кругман
Лауреат Нобелевской
премии по экономике в
2006 году



АВТОМАТИЗАЦИЯ

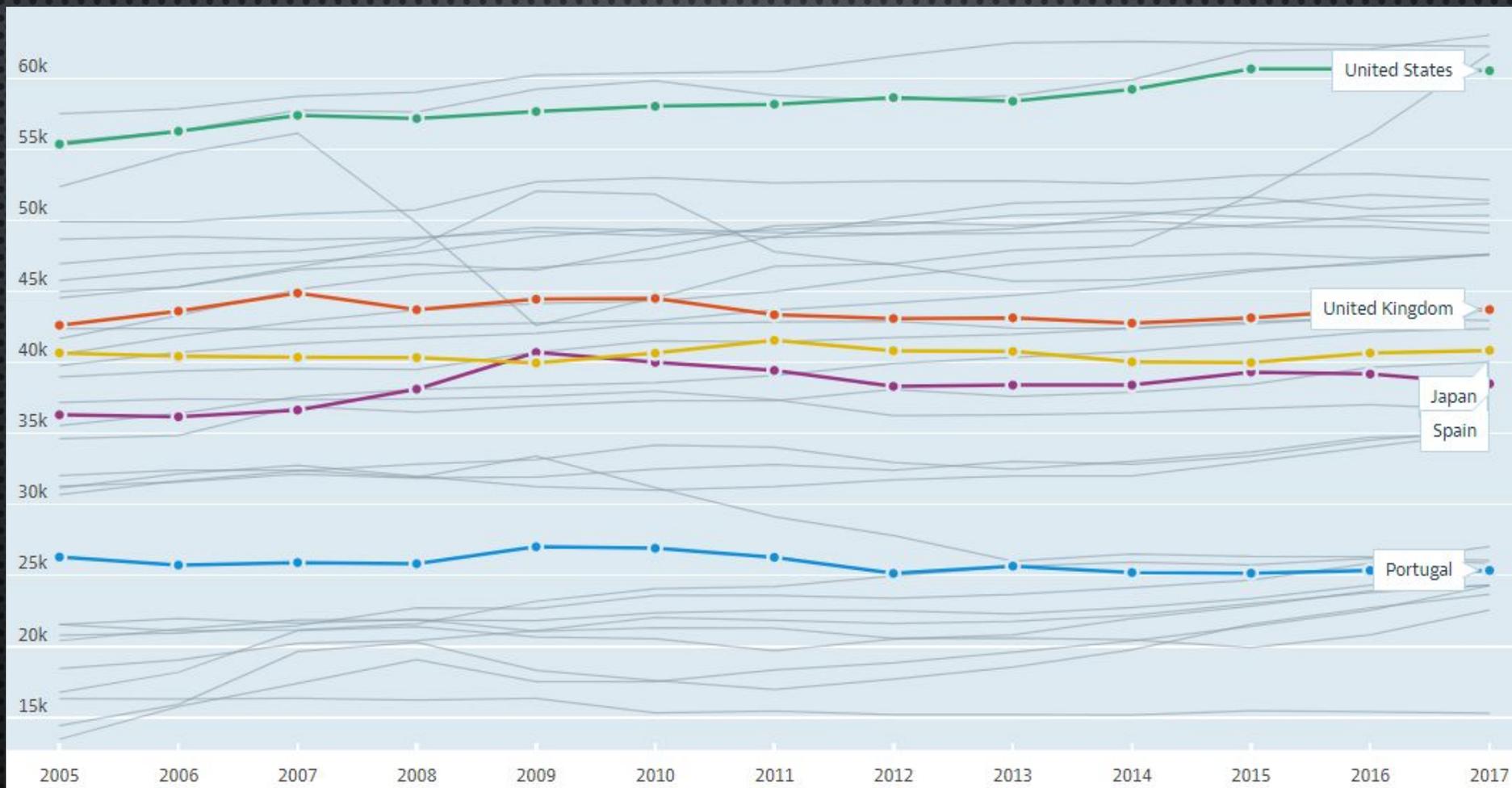
- В течение второй половины и начала 21 века развитые страны перешли в состояние постиндустриального общества.
- Уменьшения сектора мануфактурных работ в доли ВВП и занятости.
- Автоматизация ускоряет процесс потери легкодоступных "BLUE COLLAR" рабочих мест
- Автоматизация может привести к безработице больших слоев населения.

ПОЧЕМУ ЭКОНОМИСТЫ НЕ СЧИТАЮТ АВТОМАТИЗАЦИЮ ПРОБЛЕМОЙ?

- Полностью автономные многофункциональные машины, то есть роботы, не требующие оператора-человека, на данный момент являются лишь одним из нескольких видов автоматизации.
- Параллельно с ними развиваются и другие ее формы, требующие обслуживания, которые только повысят спрос на рабочую силу.
- В Скандинавии компании предпочитают вовремя переучивать своих сотрудников в соответствии с новыми требованиями.
- Для тех, кто все-таки лишился работы, существуют специальные организации, предоставляющие возможность приобрести новые знания и снова трудоустроиться.
- Даже если машины станут лучшей людей во всем, у людей все еще будет относительное преимущество в некоторых областях.

СТАГНАЦИЯ ЗАРПЛАТ

В НЕКОТОРЫХ РАЗВИТЫХ СТРАНАХ НАБЛЮДАЕТСЯ СТАГНАЦИЯ РЕАЛЬНЫХ ЗАРПЛАТ, ВПЛОТЬ ДО 30-ЛЕТНЕГО ПЕРИОДА, НЕСМОТря НА РОСТ ПРОДУКТИВНОСТИ.

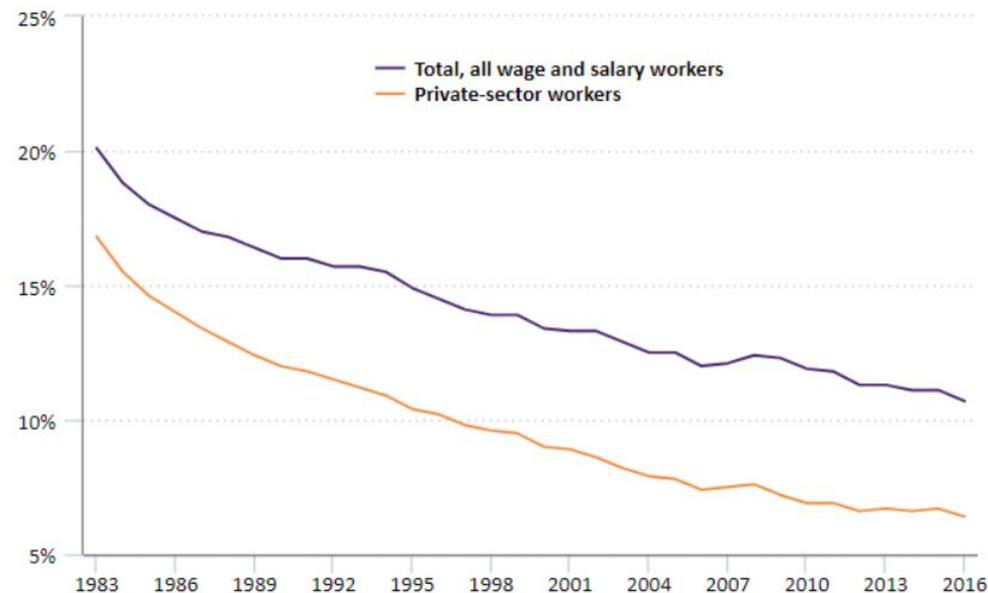


Реальная средняя зарплата в \$
Источник: OECD DATA

СТАГНАЦИЯ ЗАРПЛАТ

- ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ: ОСЛАБЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОФСОЮЗОВ (ОСОБЕННО В США)
- УСТАНОВЛЕНИЕ УСЛОВИЙ, БЛИЗКИХ К МОНОПОСОНИИ НА РЫНКЕ ТРУДА ТАКИМИ ГИГАНТАМИ КАК WALMART И AMAZON
- СЛАБОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ КРИЗИСА 2008 ГОДА (ИСПАНИЯ И ПОРТУГАЛИЯ)
- ВЫХОД НА ПЕНСИЮ ХОРОШО ОПЛАЧИВАЕМЫХ РАБОТНИКОВ, ЧТО ПРИВОДИТ К СНИЖЕНИЮ СРЕДНИХ ЗАРПЛАТ

Percentage of wage and salary workers who were members of unions, total and private sector, 1983–2016



Часть работников, состоящих
в профсоюзах в США
Источник: bureau of labor statistics

ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЭКОНОМИСТ НОЙ СМИТ В СТАТЬЕ “HOW ABOUT A FREE MARKET FOR WAGES?”, ОПУБЛИКОВАННОЙ В ЖУРНАЛЕ BLOOMBERG РАССМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНЫЕ КРАТКОСРОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ДЛЯ США:

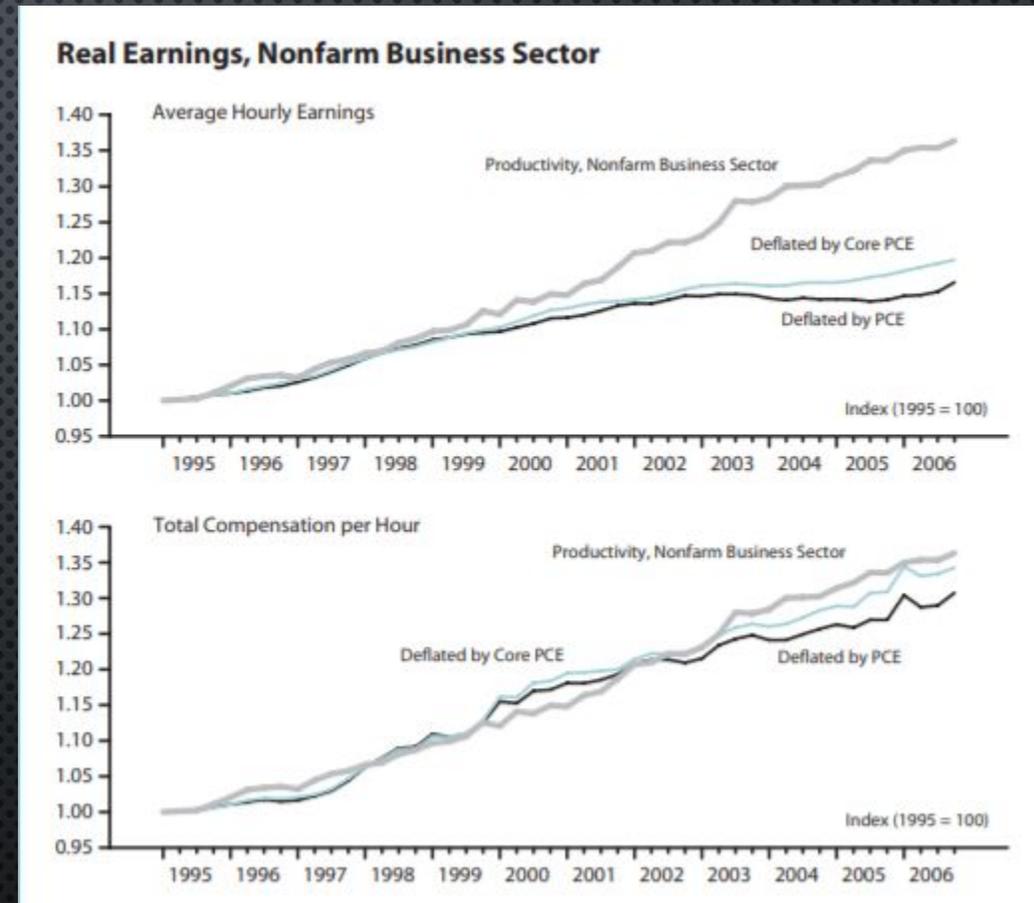
- ОБЪЯВИТЬ ВНЕ ЗАКОНА “NON-COMPETE AGREEMENTS” — УСЛОВИЯ КОНТРАКТА, ПРИ КОТОРЫХ РАБОТНИКИ НЕ МОГУТ УЙТИ РАБОТАТЬ К КОНКУРЕНТАМ
- ОБЪЯВИТЬ ВНЕ ЗАКОНА ФИКСАЦИЮ ЗАРПЛАТ ВНУТРИ СЕТЕЙ ФРАНЧАЙЗИНГА.
- ДАННЫЕ РЕШЕНИЯ МЕНЕЕ ПРОТИВОРЕЧИВЫЕ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ПОМОЩИ ПРОФСОЮЗАМ ИЛИ УВЕЛИЧЕНИЯ МРОТ



Ной Смит,
Экономист
Колумнист
журнала
Bloomberg

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЛИ ПРОИЗОШЛА СТАГНАЦИЯ?

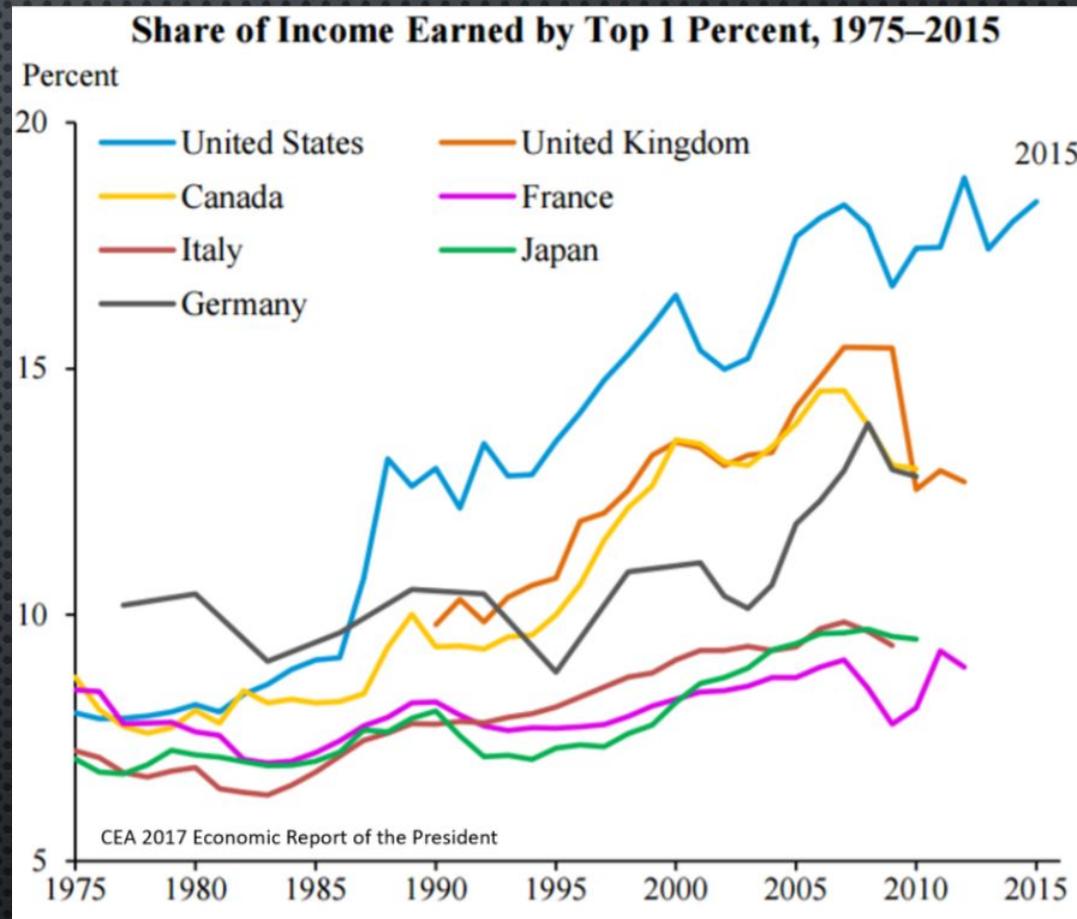
- СОГЛАСНО СТАТЬЕ “HOW WELL DO WAGES FOLLOW PRODUCTIVITY GROWTH?”, НАПИСАННОЙ ЭКОНОМИСТОМ РИЧАРДОМ АНДЕРСЕНОМ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МОГЛА НЕ ИЗМЕНИТЬСЯ, НО ДРУГИЕ ВИДЫ КОМПЕНСАЦИИ ЗАМЕНИЛИ РОСТ ОПЛАТЫ ТРУДА
- ПЕРЕМЕННАЯ ОПЛАТА ТРУДА СТАЛА ГОРАЗДО БОЛЕЕ ПОПУЛЯРНОЙ ИЗ-ЗА СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СПОСОБАХ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА.
- ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПРИВЕЛО К РОСТУ РАЗНИЦЫ КОМПЕНСАЦИИ МЕЖДУ НИЗКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫМ И ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ТРУДОМ.



Сравнение среднечасовой заработной платы и полной компенсации с продуктивностью в США
Источник: Federal Reserve Bank of St. Louis.

НЕРАВЕНСТВО

- С НАЧАЛА 20 ВЕКА И ДО 70-ЫХ ГОДОВ В ЗАПАДНЫХ РАЗВИТЫХ СТРАНАХ НАБЛЮДАЛОСЬ СНИЖЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА МЕЖДУ ТОП 1% И 99% НАСЕЛЕНИЯ.
- С 80-ЫХ ГОДОВ РОСТ НЕРАВЕНСТВА ВОЗОБНОВИЛСЯ ВО МНОГИХ РАЗВИТЫХ СТРАНАХ
- МНОГИЕ ЭКОНОМИСТЫ СЧИТАЮТ, ЧТО РАЗВИТЫЕ СТРАН ВХОДЯТ ВО ВТОРОЙ “ПОЗОЛОЧЕННЫЙ ВЕК”



Часть дохода, получаемая топ 1%

Источник:

World Wealth and Income database

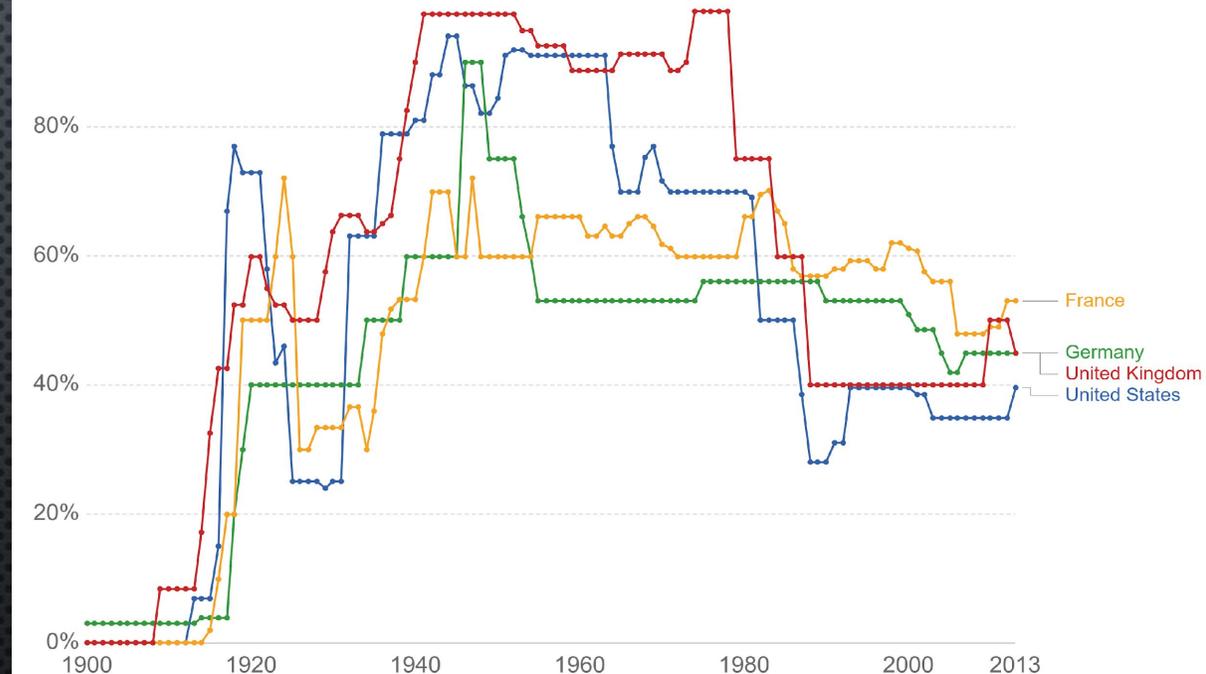
ПРИЧИНЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАССЛОЕНИЯ ОБЩЕСТВА

- В начало 80-ых годов ознаменовало в мире переход к идеологии неолиберализма, возглавляемый консерваторами Маргарет Тэтчер и Рональдом Рейганом
- При их лидерстве были снижены налоги, в особенности на богатые слои населения.

Top marginal income tax rate

Top marginal tax rate of the income tax (i.e. the maximum rate of taxation applied to the highest part of income)

Our World
in Data



Source: Piketty (2014)

OurWorldInData.org/taxation/ • CC BY-SA

Предельная налоговая ставка
Источник: Our World in Data

ПОЧЕМУ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ НЕРАВЕНСТВО МОЖЕТ ИМЕТЬ ЗНАЧЕНИЕ?

- В исследовании “INEQUALITY AND VIOLENT CRIME” , опубликованной в “THE JOURNAL OF LAW & ECONOMICS” , принадлежащий прессе Чикагского Университета была обнаружена связь с неравенством и преступлениями, не зависящая от уровня бедности.
- Человеческая психология такова, что люди учитывают не только свое личное богатств в абсолютных значениях, но и статус в обществе.
- Если экономисты должны обеспечивать не только “сырое” экономическое развитие, но благосостояние всего общества, они должны учитывать неравенство в составлении советов правительству.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ