

# Лекция 1. Предпосылки формирования цифровой экономики

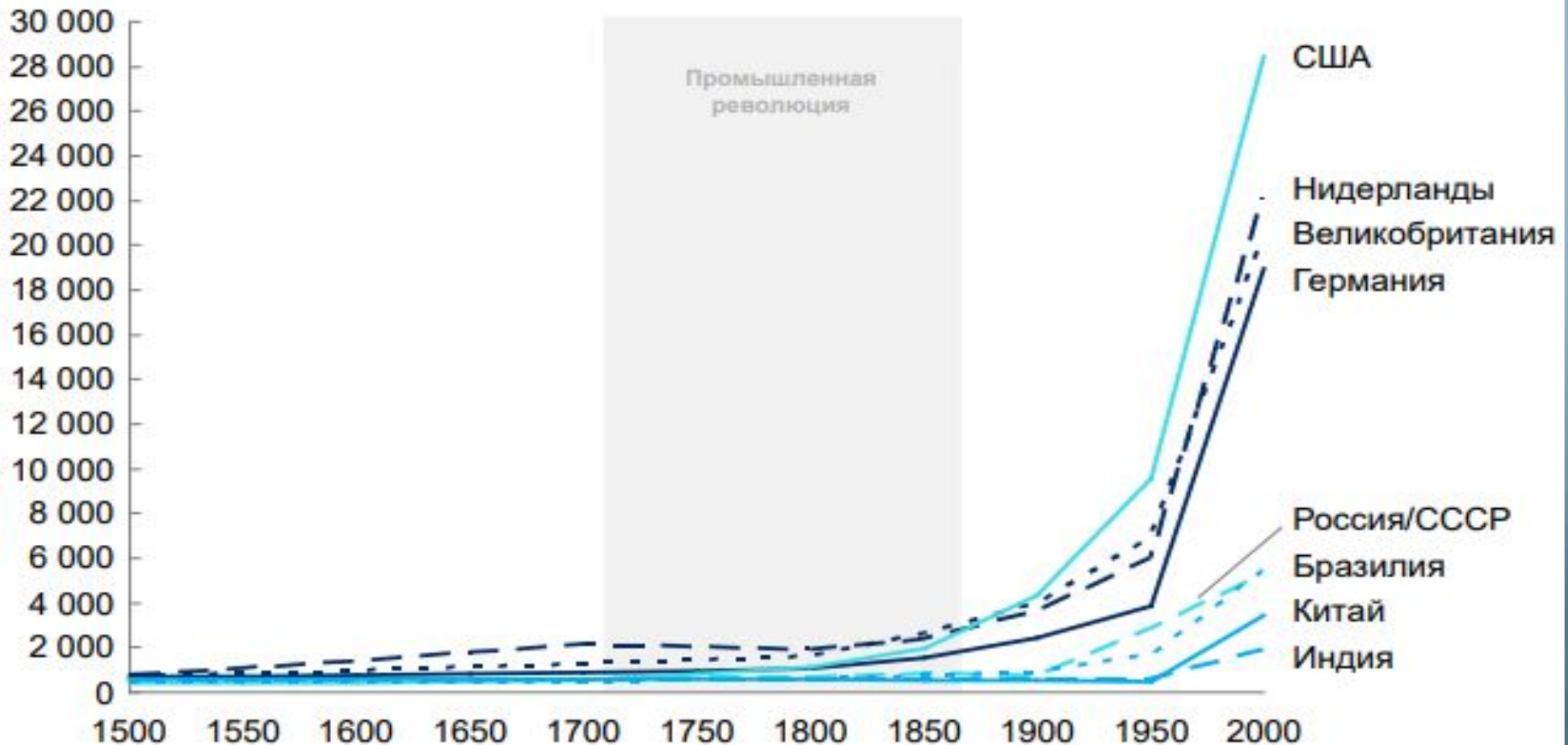
Маъруфи  
М.

Казань-2018

# Развитие технологий в современном обществе

ВВП на душу населения

Условные единицы\*



# Роль интернета и технологий в развитии современного общества



Молниеносный обмен информацией



Стирание границ между государствами



В 2017 году к интернету подключился каждый второй житель Земли



Уже в ближайшие 20 лет до 50% рабочих операций в мире могут быть автоматизированы



# Топ 5 компаний по уровню капитализации в мире в 2006 и 2016 годах



# Предприятия, утратившие свою целевую аудиторию



**NOKIA**



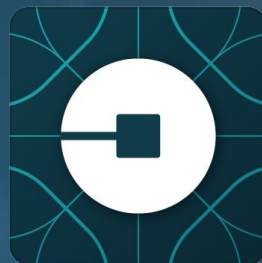
**MOTOROLA**

**SIEMENS**

# Задание:

- Изучить краткую информацию о деятельности предприятия
- Определить ошибки, явившиеся причиной потери конкурентных позиций
- Сформулировать предложения для предотвращения сложившейся ситуации

# Прорывные предприятия



TESLA

# Преимущества традиционных компаний и стартапов

## Традиционные компании



Капитал

Сильный бренд

Большая клиентская база

## Стартапы



Готовность к экспериментам и риску

Высокая скорость внедрения инноваций

Гибкость



# Актуальность цифровой экономики

- В.В. Путин «В ближайшее десятилетие IT-индустрия станет одной из ключевых экспортных отраслей страны».
- «...без цифровой экономики у страны нет будущего, и именно ее развитие, в конечном итоге, будет являться способом перехода к следующему технологическому укладу».

# Основные понятия цифровой экономики

Цифровая (электронная) экономика — совокупность общественных отношений, складывающихся при использовании электронных технологий, электронной инфраструктуры и услуг, технологий анализа больших объёмов данных и прогнозирования в целях оптимизации производства, распределения, обмена, потребления и повышения уровня социально-экономического развития государств.



**Спасибо )**