

Краткое содержание

- Основные макроэкономические индикаторы
- Денежно-кредитная политика
- Промышленное производство в других странах
- Публикации по экономике и обрабатывающей промышленности

ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ

Таблица 1. Основные макроэкономические показатели за апрель 2018 года

Индикатор	Изменение (%)	
	к соотв. периоду прошл. г.	к пред. месяцу
Краткосрочный экономический индикатор ¹	105,0	-
Инфляция	106,6	100,4
Индекс реальной заработной платы ²	102,0	-
в обрабатывающей пром. ²	104,9	-
Инвестиции в основной капитал	107,2	97,8
в обрабатывающей пром.	105,0	124,8
Курс тенге к долл. США ³	104,1	101,3

Источники: КС МНЭ РК, НБ РК

¹расчет краткосрочного экономического индикатора базируется на изменении индексов выпуска по базовым отраслям: сельское хозяйство, промышленность, строительство, торговля, транспорт и связь, составляющих свыше 60% от ВВП

²1 квартал 2018 г.

³среднегодовой курс за апрель 2018 г. составил 324,89 тенге/долл. США

ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА

Индекс потребительских цен в апреле 2018г. по сравнению с предыдущим месяцем составил 100,4%. **Инфляция к апрелю 2017 г.** составила 6,5%. Годовая инфляция находится в пределах установленного на 2018 год коридора в 5-7%.

Показатель базовой инфляции за январь-апрель к соответствующему периоду предыдущего года составил 6,6%, отражая стабилизацию инфляционного фона.

Целевой ориентир инфляции на 2018 год сохранен на уровне 5-7%.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В январе-апреле 2018 года по сравнению с январем-апрелем 2017 года индекс промышленного производства составил 105,1%. В обрабатывающей промышленности производство возросло на 5,9%. Увеличилось производство продуктов питания (106,4%), напитков (108,2%), продуктов химической промышленности (114,1), фармацевтической продукции (107,7%), резиновых и пластмассовых изделий (108,5%), металлургической промышленности (104,1%) и машиностроения (110,2%).

Снижение объемов производства наблюдалось в Кызылординской и Западно-Казахстанской областях. Увеличение зафиксировано в 14 регионах страны.

Рисунок 1. ИФО промышленного производства, янв.-апр. 2018 г. к соотв. периоду прошлого года



Источники: КС МНЭ РК

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ДРУГИХ СТРАНАХ

США

Индустриальное производство в США в апреле выросло на 0,7%.

Производство в горнодобывающей промышленности выросло на 1,1%, что выше роста объемов в прошлом месяце (0,8%). В обрабатывающей промышленности рост составил 0,5%.

Индекс утилизации производственных мощностей в индустрии – степень использования компаниями своих ресурсов – в апреле составил 78,0%, что на 1,8 п.п. ниже его долгосрочного показателя (79,8 с 1972-2017 гг.).

Источник: Федеральная Резервная Система США

<https://www.federalreserve.gov/releases/g17/current/>

КНР

Индекс деловой активности в обрабатывающей промышленности в апреле составил 51,1, по сравнению с 51,0 в прошлом месяце. Выпуск рос немного

быстрее, а рост новых заказов замедлился на фоне возобновления падения новых экспортных заказов.

Источник: Trading Economics

<https://tradingeconomics.com/china/manufacturing-pmi>

ЕС

Рост индекса деловой активности для обрабатывающей промышленности Еврозоны в апреле составил 56.2, что ниже показателя прошлого месяца (56,6).

Источник: Trading Economics

<https://tradingeconomics.com/euro-area/manufacturing-pmi>

ПУБЛИКАЦИИ ПО ЭКОНОМИКЕ И ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Администрация Трампа объявила о создании новой рабочей группы, которая будет способствовать подходу «в первую очередь Америка» в сфере искусственного интеллекта (ИИ)

Избранный комитет по искусственному интеллекту, созданный в рамках Национального совета по науке и технике, был объявлен 10 мая заместителем помощника президента и заместителем технологического директора Майклом Крациосом на мероприятии в Белом доме, в котором приняли участие правительственные лидеры, представители многих отраслей промышленности, и несколько видных экспертов ИИ.

Встреча и избранный комитет сигнализируют, что администрация серьезно относится к воздействию искусственного интеллекта. Это не всегда было очевидно. В своих предвыборных выступлениях Трамп предложил возродить отрасли, которые уже подверглись изменениям со стороны автоматизации. Секретарь казначейства Стивен Мнучин также ранее говорил, что идея роботов и ИИ, отнимающих рабочие места, «даже не была на его экране радара».

Однако, по сравнению с огромными суммами и смелыми инициативами, объявленными другими странами, новая целевая группа может также казаться относительно небольшим жестом в направлении продвижения ИИ и планирования его воздействия.

Также трудно избежать определенных противоречий в подходе администрации к ИИ. Правительство хочет, чтобы США благодаря технологиям опережали другие страны, но оно не торопится представить всеобъемлющий план или новое финансирование. Администрация также внедрила иммиграционные правила, которые затрудняют работу международных экспертов по ИИ в США и свидетельствуют о намерении контролировать сотрудничество в области исследований. Эксперты полагают, что такой шаг только навредит конкурентоспособности исследований ИИ в США.

Администрация утверждает, что она уже предприняла важные шаги для инвестиций в такие исследования и для подготовки к влиянию технологии на экономику. В ряде заявлений Белый дом сообщал о таких шагах, как увеличение финансирования НИОКР с 2015 года, бюджетная заявка, в которой упоминаются ИИ и автономные системы, а также обновленная Федеральная политика в области автоматизированных транспортных средств.

Кратиос, по крайней мере, признал, что потери рабочих мест в результате ИИ теперь являются приоритетом для администрации. «В определенной степени потери рабочих мест неизбежны», - сказал он. «Но мы не можем сидеть без дела, надеясь, что в конечном итоге разберётся рынок. Мы должны делать то, что всегда делали американцы: приспособливаться».

Он также стремился подчеркнуть способность ИИ к восстановлению частей Америки, которые были разрушены автоматизацией. Он упомянул о робототехнических стартапах в Питтсбурге, в области, названной Робототехнический ряд (Robotics Row). «Сегодня происходит перерождение. Люди превращают однажды пустые фабрики в колыбель индустриального будущего Америки», - сказал он. «В Робототехническом ряду работают десятки организаций, в которых работают сотни людей - инженеры, ученые, бухгалтеры, администраторы». Администрация утверждает, что уже предпринятые шаги помогут работникам, замененным автоматизацией. Президент Трамп ранее издал приказ о создании новых программ ученичества в качестве альтернативы университетским степеням. Трамп также подписал меморандум о приоритетности научно-технического образования. Тем не менее, это относительно небольшие шаги, и эксперты говорят, что неясно, насколько легко будет переподготовить высвобожденных рабочих для выполнения высокотехнологичных работ.

Источник: MIT Technology Review

<https://www.technologyreview.com/s/611118/the-white-house-says-a-new-ai-taskforce-will-keep-america-first-and-protect-its-workers/>

Tencent открывает исследовательскую робототехническую лабораторию в производственном центре Китая

Tencent, технологический титан, которому принадлежит крупнейшая социальная сеть Китая и чат-платформой WeChat, собирается запустить свое исследование ИИ, открыв лабораторию робототехники в производственном центре страны, Шэньчжэне. Этот шаг, объявленный в марте 2018 года на мероприятии ИИ, подтолкнет компанию к исследованию захватывающего нового технологического рубежа, который потенциально может принести большой выигрыш.

Почему роботы?

Tencent уже исследует многие виды алгоритмов ИИ и даже имеет конкурента программе AlphaGo DeepMind под названием Fine Art. Но, гораздо сложнее создать программное обеспечение систем управления ИИ, которые работают в беспорядочном реальном мире. Задача взаимодействия с реальными объектами может также привести к исследованиям ИИ по видению и языку.

Перенастройка фабрик

В настоящее время роботы не могут выполнять производственные работы, выполняемые низкооплачиваемыми работниками в Шэньчжэне, например, сборка компонентов электроники. С ростом заработных плат в Китае, проявляется желание передать роботам больше задач, и новая лаборатория будет идеально расположена, чтобы помочь в этом.

Китайские компании наращивают свои исследования ИИ быстрыми темпами. Tencent уже имеет две исследовательские лаборатории, сфокусированные на ИИ,

и компания публикует исследования в области ИИ на крупных конференциях. Два других китайских технологических гиганта, Alibaba и Baidu, теперь также являются основными силами в исследованиях ИИ.

Источник: MIT Technology Review

<https://www.technologyreview.com/the-download/610566/tencent-is-putting-a-robot-research-lab-in-chinas-manufacturing-heartland/>