

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 февраль 2018 года

Индикатор	Изменение (%)	
	к соотв. периоду прошл. г.	к пред. месяцу
Краткосрочный экономический индикатор ¹	105,2	-
Инфляция	106,7	100,7
Индекс реальной заработной платы ²	98,6	98,6
в обрабатывающей пром.	101,0	112,7
Инвестиции в основной капитал ³	165,4	49,5
в обрабатывающей пром. ³	233,3	-
Курс тенге к долл. США ⁴	100,6	98,5

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

²4 квартал 2017 г. к соотв. периоду прошлого года

³на момент составления дайджеста были доступны данные за январь 2018

⁴среднегодовой курс за февраль 2018 г. составил 321,93 тенге/долл. США

ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНАЯ ПОЛИТИКА

В феврале 2018 года **инфляция к январю 2018 г.** сложилась на уровне **0,7%**. **Годовая инфляция** составила **6,5%**. Годовая инфляция находится в пределах установленного на 2018 год коридора в 5-7%.

Показатель базовой инфляции за январь-октябрь к соответствующему периоду предыдущего года составил **6,7%**, отражая стабилизацию инфляционного фона.

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

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В январе-феврале 2018 года по сравнению с январем-февралем 2017 года индекс промышленного производства составил 105,6%. В обрабатывающей промышленности производство возросло на 6,1%. Увеличилось производство продуктов питания (+6,2%), напитков (+10,7%), резиновых и пластмассовых изделий (+8,5%), продукции химической (+14,2%), фармацевтической (+9,8%), металлургической (+6%) промышленности и машиностроения (+8,8%). В горнодобывающей промышленности и разработке карьеров в отчетном периоде индекс промышленного производства составил 105,5%. Увеличилась добыча сырой нефти (+7,2%) и природного газа (+7,3%).

Снижение объемов производства наблюдалось в г. Астане и Западно-Казахстанской и Кызылординской областях. Увеличение зафиксировано в 13 регионах республики.

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



Источники: КС МНЭ РК

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ДРУГИХ СТРАНАХ

США

Индустриальное производство в США в феврале выросло на 1,1%.

Производство в горнодобывающей промышленности выросло на 4,3%, что выше сокращения объемов в январе 2018 г. (-1.5%). В обрабатывающей промышленности рост составил 1,2%.

Индекс утилизации производственных мощностей в индустрии – степень использования компаниями своих ресурсов – в феврале составил 78,1%, что на 1,7 п.п. ниже его долгосрочного показателя (1972-2017 гг.).

Источник: Федеральная Резервная Система США

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

КНР

Индекс деловой активности в обрабатывающей промышленности в феврале составил 50,3 - самый низкий показатель за шесть прошедших лет. Данные результаты указывают на снижение активности в обрабатывающей промышленности.

Согласно аналитикам, снижение индекса в феврале было обусловлено тем, что прогнозы спроса не оптимистичны.

Источник: Market Realist

<https://marketrealist.com/2018/03/gradual-fall-in-chinas-manufacturing-pmi-could-be-a-big-concern>

ЕС

Рост индекса деловой активности для обрабатывающей промышленности Еврозоны в октябре составил 58,6, что ниже показателя в сентябре (59,6). Основные члены Еврозоны, включая Германию, Италию и Францию, показали рост деловой активности слабее чем в январе.

Снижение индекса связано с более слабым потребительским спросом.

Источник: Market Realist

<https://marketrealist.com/2018/03/could-gradual-fall-in-manufacturing-pmi-affect-the-eurozone>

ПУБЛИКАЦИИ ПО ЭКОНОМИКЕ И ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Кредитный рынок по состоянию на конец февраля 2018 года

Объем кредитования банками экономики практически не изменился и на конец февраля 2018 года составил 12546,6 млрд. тенге. Объем кредитов юридическим лицам в феврале 2018 года снизился на 0,2% до 8006,3 млрд. тенге, физическим лицам увеличился на 0,4% до 4 540,3 млрд. тенге.

Объем кредитов в национальной валюте увеличился за месяц на 0,3% до 9 346,2 млрд. тенге. В их структуре кредиты юридическим лицам не изменились, а физическим лицам увеличились на 0,6%. **Объем кредитов в иностранной валюте уменьшился на 0,8% до 3200,4 млрд. тенге,** в том числе кредиты юридическим лицам уменьшились на 0,6%, физическим лицам – на 3%. **Удельный вес кредитов в тенге увеличился за месяц с 74,3% до 74,5%.**

Объемы долгосрочных и краткосрочных кредитов за месяц не изменились, составив 10 684,8 млрд. тенге и 1 861,8 млрд. тенге, соответственно.

Кредитование субъектов малого предпринимательства уменьшилось на 2,1% до 2 719 млрд. тенге (21,7% от общего объема кредитов экономике).

В отраслевой разбивке **наиболее значительная сумма кредитов банков экономике приходится на такие отрасли, как торговля (доля в общем объеме –15,6%), промышленность (15,3%), строительство (7,3%), сельское хозяйство (5,3%) и транспорт (4,4%).**

В феврале 2018 года средневзвешенная ставка вознаграждения по кредитам, выданным в национальной валюте небанковским юридическим лицам, составила 12,9% (в декабре 2017 года – 13,2%), физическим лицам – 19,4% (19,2%).

Источник: НБ РК

http://www.nationalbank.kz/cont/%D0%9F%D0%A0_%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%20%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81.pdf

РК: Итогом реализации Программы повышения финансовой устойчивости банковского сектора стало усиление капитальной базы банков - Д. Акишев

В рамках «перезагрузки» финансового сектора Национальный Банк работает над решением поставленных Главой государства задач. Итогом реализации Программы повышения финансовой устойчивости банковского сектора стало

усиление капитальной базы банков. **Большинство банков имеют достаточный запас прочности, что позволяет им увеличить кредитование экономики.**

Об этом рассказал Председатель Национального Банка Казахстана Данияр Акишев, выступая сегодня на заседании Правительства.

Он отметил, что в части усиления надзорных полномочий и внедрения риск ориентированного подхода соответствующие поправки в законодательство уже направлены на рассмотрение в Правительство и Парламент.

Также, по словам главы финрегулятора, **в рамках повышения привлекательности рынка ценных бумаг реализуется План совместных действий правительства и Национального Банка по развитию фондового рынка на 2018 – 2022 годы.** «Упрощение процедур выхода эмитентов на фондовый рынок и доступа к торгам для розничных инвесторов, существенная либерализация деятельности брокеров и расширение инвестиционных возможностей банковских холдингов привели к оживлению торгов с ценными бумагами на Казахстанской фондовой бирже», - сказал Д. Акишев.

Источник: НБ РК

http://www.nationalbank.kz/cont/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D1%81%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%A1%D0%AD%D0%A0_%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81.pdf

Искусственный интеллект в производстве: Эндрю Ын: заводы – следующий рубеж для искусственного интеллекта (ИИ)

Эксперт в области ИИ, руководивший усилиями над ИИ в Google и Baidu, работает над новым стартапом, который приведет ИИ в производство.

Каждый день на заводах по всему миру тысячи человек проводят часы глядя в микроскопы, проверяя крошечные печатные платы и другие электронные компоненты, ища дефекты. Это кропотливая работа и Эндрю Ын, ведущий эксперт в области ИИ, который уже провел годы помогая технологическим гигантам Google и Baidu распространить ИИ по всей компании, думает, что компьютеры могут делать это лучше.

Ын, в прошлом руководитель ИИ в китайской интернет компании Baidu и создатель проекта глубокого обучения Google Brain, является исполнительным директором нового стартапа Landing.AI который поможет компаниям найти пути инкорпорирования ИИ. А именно, **Landing.AI, базирующийся в Пало-Алто, Калифорния, и существующий всего около семи месяцев, работает с производителями, включая Foxconn¹, для определения того как ИИ может помочь с выпуском продукции и контролем качества.**

Ын имеет историю опережения всех, когда дело касается нахождения путей наполнения компаний искусственным интеллектом. Поэтому его попытка использовать ИИ представляет собой сильный сигнал о том, что производство может быть готово для трансформации.

Ын заинтересован в производстве в особенности потому что оно затрагивает так в много нашей повседневной жизни. По сути, он видит это как путь привести цифровую трансформацию в физический мир.

Ын отказывается говорить как именно технологии Landing.AI будут применены Foxconn или другими производителями на производственных линиях. Но, он ожидает, что это будет включать визуальные инспекции и он говорит, что его

¹ самый крупный контрактный производитель в мире, производитель Apple iPhone

команда разработала обучающийся алгоритм, который, после обучения всего на нескольких изображениях, может быть применен для выявления дефектов в малых электронных компонентах или линзах для камер. Ын говорит Landing.AI верит, что понимает как применять ИИ для настройки операций производственных машин, таких как машины для литья под давлением.

Тем временем как растет озабоченность потенциалом вытеснения работников искусственным интеллектом, Ын говорит, что надеется **помочь работникам получить навыки в которых они нуждаются для выполнения следующей волны производственных работ**. Более того, он верит в то что существует множество задач, которые ИИ не сможет выполнять такие как стратегические решения о том где открыть новый завод

Источник: MIT Technology Review

<https://www.technologyreview.com/s/609770/andrew-ng-says-factories-are-ais-next-frontier/>