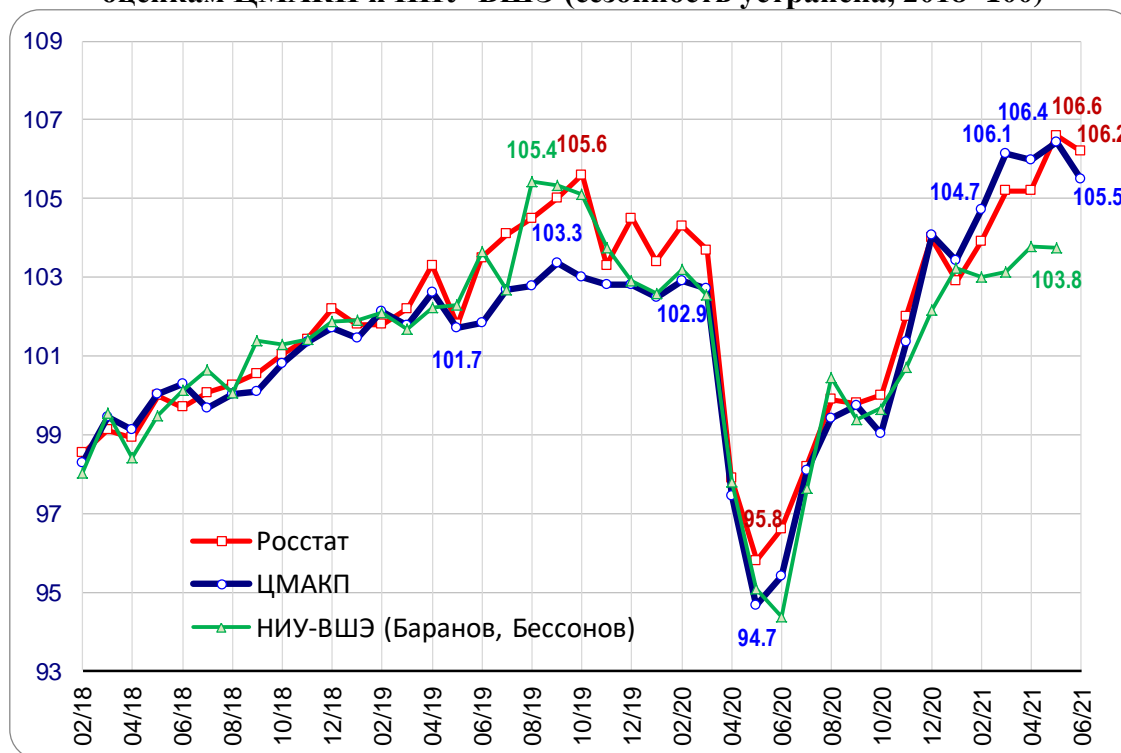


О ДИНАМИКЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ИЮНЕ 2021 г.

По данным Росстата, после майского ускорения рост в промышленности приостановился, объем выпуска в июне незначительно уменьшился по сравнению с предшествующим месяцем. С устранением сезонного и календарного факторов темп прироста в июне составил -0,4% (по сравнению с маем), а к соответствующему периоду 2019 г. – +2,3% в после +3,3% в мае.

Оценки ЦМАКП² индекса промпроизводства в июне близки к данным Росстата. Правда, наши оценки темпов роста в I квартале выше, чем у Росстата, за счет этого июньская коррекция выглядит снижением после двух месяцев стагнации, а у Росстата – как незначительное уменьшение после быстрого роста. Но это расхождение не следует переоценивать: обеспечить высокую точность устранения сезонных и календарных эффектов в условиях "ковидного кризиса" принципиально невозможно.³

График 1. Объем промышленного производства по данным Росстата, оценкам ЦМАКП и НИУ-ВШЭ (сезонность устранена, 2018=100)



¹ Материал подготовлен в рамках ПФИ НИУ ВШЭ в 2021 г. ТЗ-16.

² Основное отличие методики – отличающийся круг товаров-представителей (мы исключаем из расчета товары с низкой надежностью отчетных данных).

³ Фундаментальная причина в том, что ни один метод не может дать ответа на вопрос, как изменилось (если изменилось) влияние сезонных факторов в условиях столь необычного кризиса. Есть и другие аспекты проблемы: например, практически невозможно понять – сколько фактически было рабочих дней в мае в условиях "внезапно объявленных" выходных с 4 по 7 мая.

Таблица 1. Индексы промышленного производства (темпы прироста, %)

	в среднем за месяц				
	первый квартал 2021	второй квартал 2021	апрель 2021	май 2021	июнь 2021
Промышленное производство					
<u>к СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ ПЕРИОДУ 2019 ГОДА</u>					
данные Росстата	1.7	2.7	2.5	3.3	2.3
оценка ЦМАКП (с поправкой на календарь)	2.7	3.6	3.0	4.3	3.4
<u>к предыдущему месяцу (сезонность устранена)</u>					
данные Росстата	0.4	0.3	0.0	1.3	-0.4
оценка ЦМАКП	0.7	-0.2	-0.1	0.4	-0.9
<u>Индекс К СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ ПЕРИОДУ 2019 ГОДА (оценка ЦМАКП)</u>					
Добыча полезных ископаемых	-5.3	-1.3	-2.3	-0.8	-0.8
Обрабатывающие производства	7.5	6.8	6.1	7.2	7.2
Производство пищевых продуктов	10.6	7.9	8.5	8.3	7.0
Сырьевые производства	4.6	6.8	7.6	6.7	5.9
Производство нефтепродуктов	-1.9	3.6	3.4	6.3	1.0
Товары инвестиционного спроса	11.1	5.1	5.7	3.9	5.7
Производство ТДП	2.8	1.2	0.4	5.9	-1.8
Производство непрод.товаров повседневного спроса	22.0	12.1	9.2	9.6	17.8
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	6.1	3.6	3.4	4.6	2.9
Водоснабжение; водоотведение	11.5	14.7	12.6	13.5	18.0
<u>Индекс к предыдущему месяцу (сезонность и календарность устранены, оценка ЦМАКП)</u>					
Добыча полезных ископаемых	0.9	1.2	2.2	1.7	-0.3
Обрабатывающие производства	0.2	-1.0	-1.2	-0.5	-1.3
Производство пищевых продуктов	1.5	-0.5	0.5	-0.6	-1.3
Сырьевые производства	0.7	-0.4	0.4	-0.8	-0.8
Производство нефтепродуктов	1.3	-1.4	0.2	0.0	-4.3
Товары инвестиционного спроса	1.5	-1.8	-3.5	-2.7	0.7
Производство ТДП	3.0	-4.7	-6.2	2.5	-9.8
Производство непрод.товаров повседневного спроса	-4.1	-0.3	-3.7	-2.7	5.6
Обеспечение электроэнергией, газом и паром	2.3	-1.1	-3.0	1.4	-1.6
Водоснабжение; водоотведение	2.1	2.6	6.0	-0.4	2.2

К наиболее важным тенденциям на отраслевом уровне относятся следующие.

1. Приостановка в наблюдавшемся ранее восстановительном росте нефтедобычи – темпы прироста среднесуточной добычи в июне по сравнению с предыдущим месяцем составил -1,2% после 2,2% в мае (здесь и далее сезонность устранена). При этом в части газодобычи активный рост продолжается – 2,4% к предыдущему месяцу в июне после 2,0% в мае.
2. Снижение выпуска нефтепродуктов – в июне темпы прироста к маю составил -4,3% (видимо, отчасти как следствие новых «антивирусных ограничений»). При этом сокращение отмечается по всем важнейшим видам нефтепродуктов.
3. Снижение выпуска в пищевых производствах (-1,7%, здесь и далее июнь к маю, сезонность устранена). Весьма показательно, что эпицентр спада

пришелся на «Переработку и консервирование фруктов и овощей» (-12,0%), а также «Производство растительных и животных масел и жиров» (-9,3%) – сектора с наиболее динамичным ростом цен производителей в предшествующий период (вместе с производством сахара).

4. Скачок производства в фармацевтике (24,2%), вполне ожидаемый с учетом новой волны COVID и началом массовой вакцинации населения.
5. Масштабный скачок выпуска в производстве компьютеров, электронных и оптических изделий – в июне прирост составил 20,1% к предыдущему месяцу.
6. Продолжение спада в машиностроении (кроме электротехнического), в том числе: в производстве машин и оборудования (июнь к предыдущему месяцу – -0,6%, в среднем за второй квартал -2,5%), в производстве автотранспортных средств и прицепов – в июне -1,5% (и -3,1% за второй квартал), в производстве прочих транспортных средств – соответственно -18,1% и -10,4%.

Методологический комментарий: о различии в оценке индекса промышленного производства Росстатом и ЦМАКП

Методика ЦМАКП основана на исходных данных Росстата о производстве продукции в натуральном выражении и аналогична, в целом, методике Росстата.

Основные отличия реализации методики в ЦМАКП:

1) использование более узкого круга товаров-представителей, однако, с более надежными данными о производстве; если у Росстата свыше 1100 товаров-представителей, у нас – 625 (плюс мы учитываем производство по «закрытым» товарам, используя отраслевые индексы Росстата на уровне 3-х знаков ОКВЭД);

2) исправление выбросов (случайных сильных колебаний выпуска) на уровне видов продукции, связанных, как правило, с ошибками отчётности по отдельным регионам;

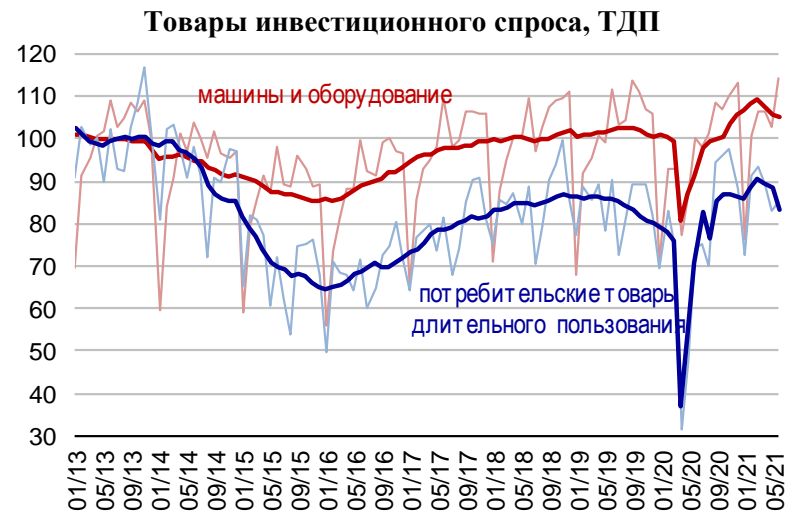
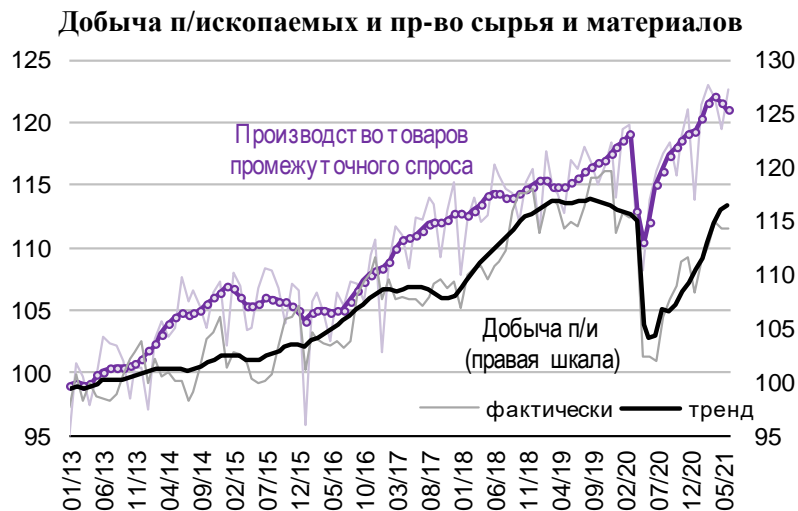
3) улучшенный в ЦМАКП алгоритм учёта календарного фактора;

4) снятие сезонности с рядов продуктов, а не видов деятельности.

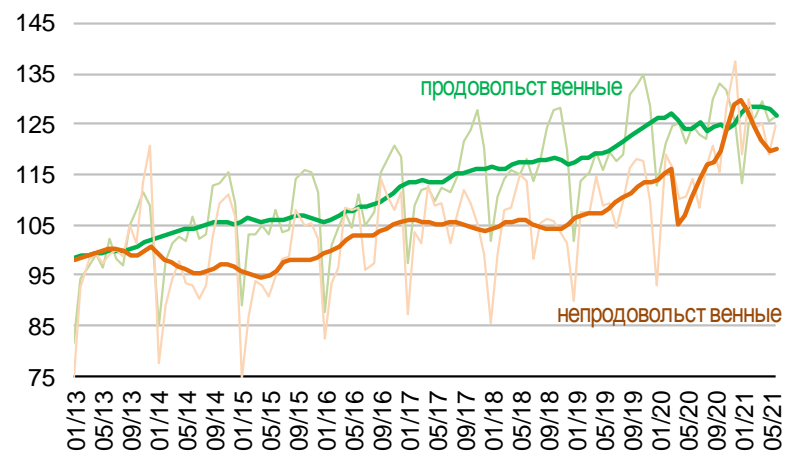
**Руководитель направления реального сектора
Ведущий эксперт**

**В. Сальников
Д. Галимов**

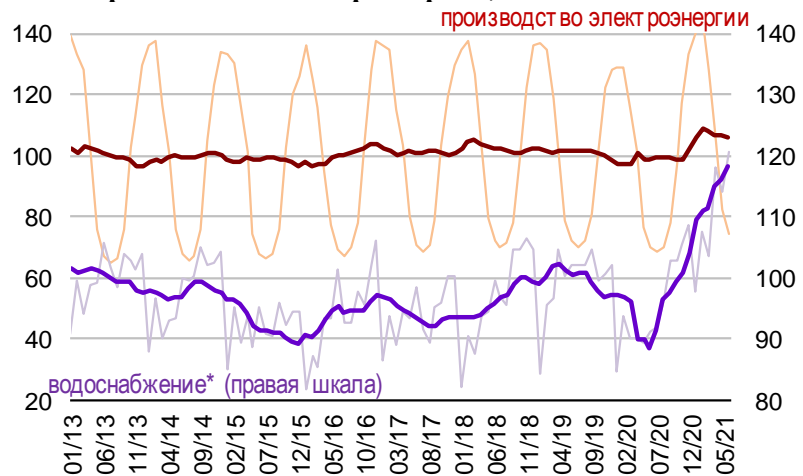
График 2. Динамика производства по основным группам товаров
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100, посл.точка – июнь)



Производство потребительских товаров повседневного спроса



Производство электроэнергии, водоснабжение*



* водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов

График 3. Динамика производства по основным видам деятельности
 (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100, последняя точка на графиках – июнь)

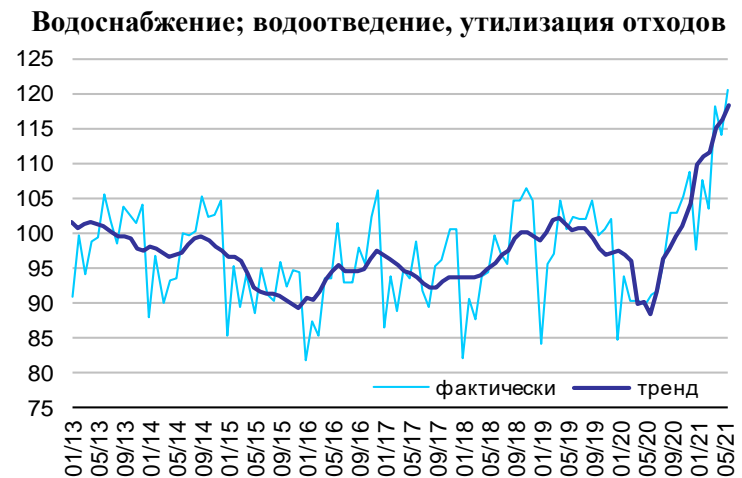
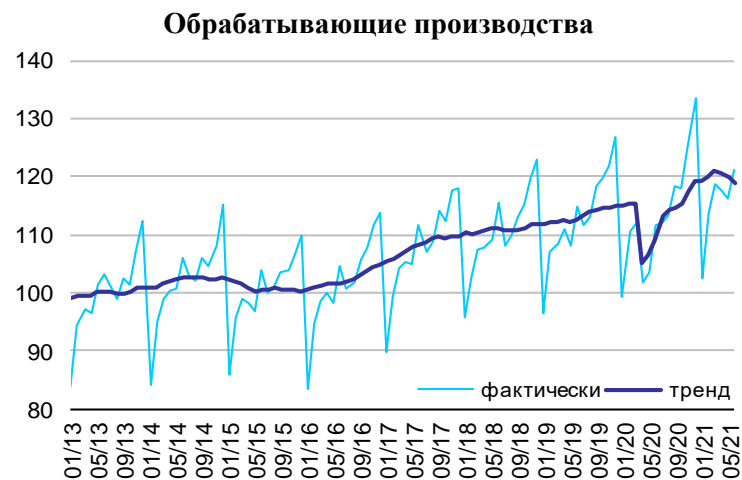
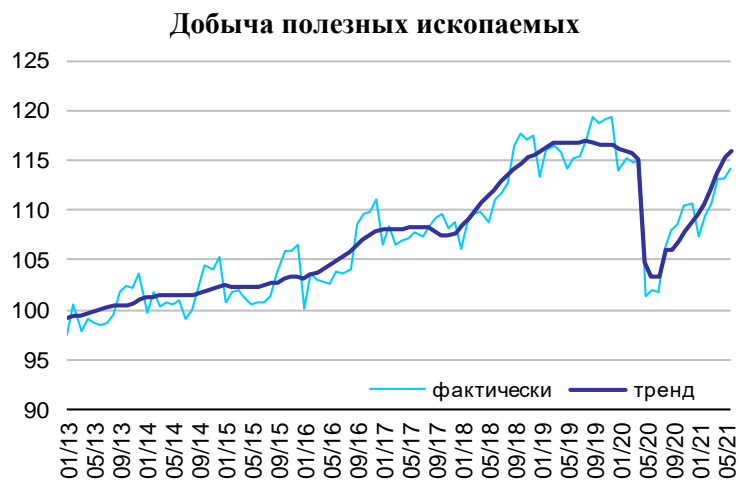
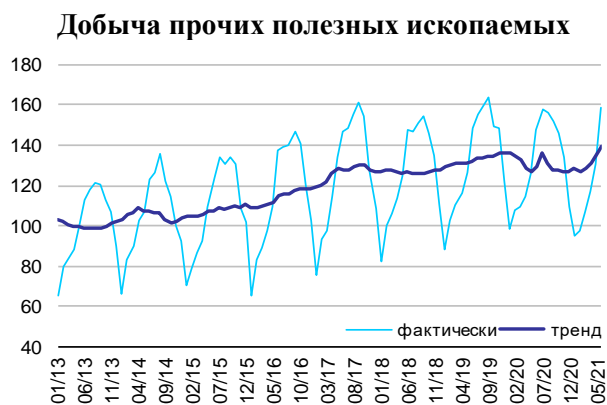
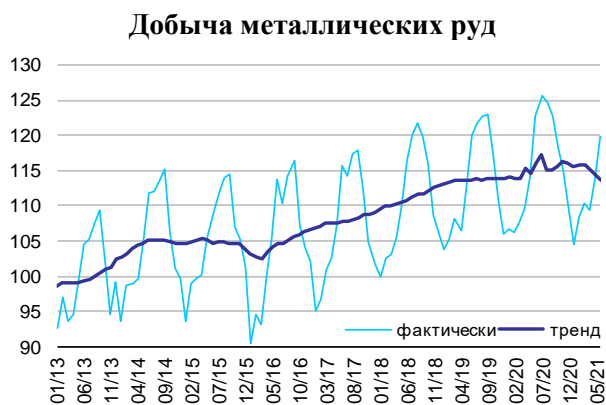
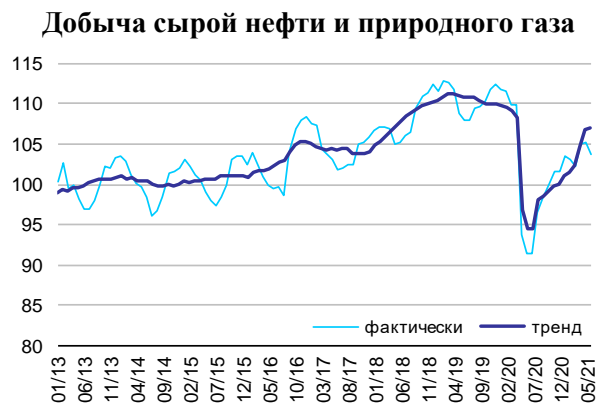


График 4. Динамика выпуска по добывающим видам деятельности (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100, здесь и далее последняя точка на графике – май)



Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых

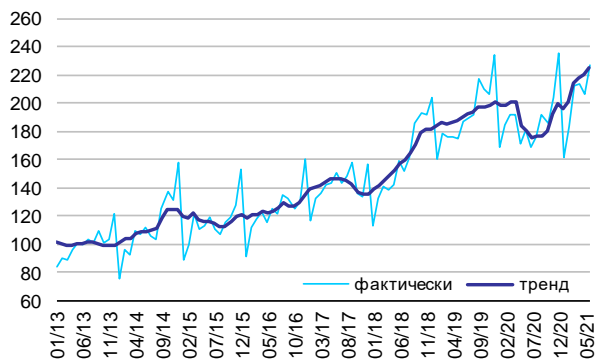
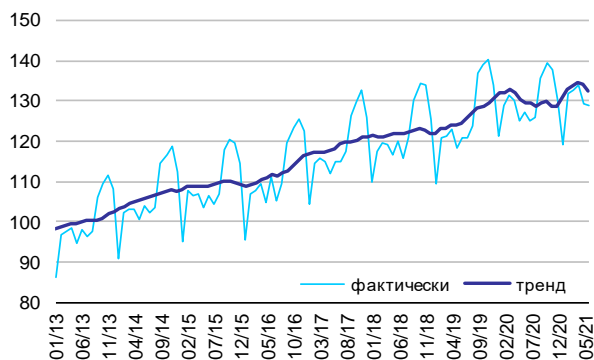
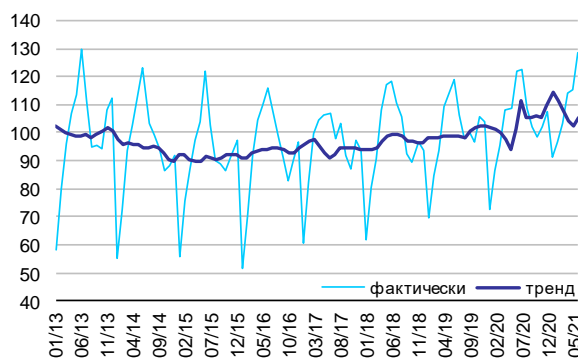


График 5. Динамика выпуска по обрабатывающим видам деятельности (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100)

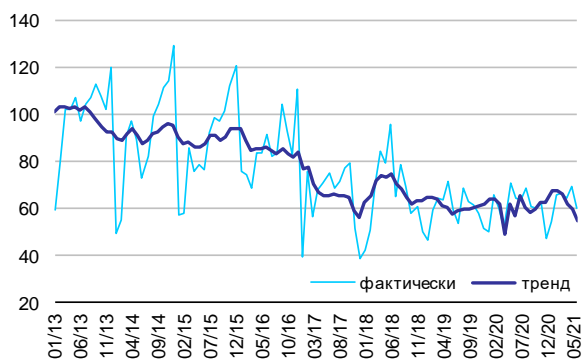
Производство пищевых продуктов



Производство напитков



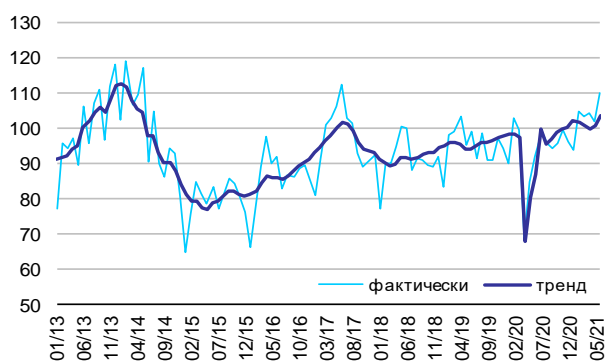
Производство табачных изделий



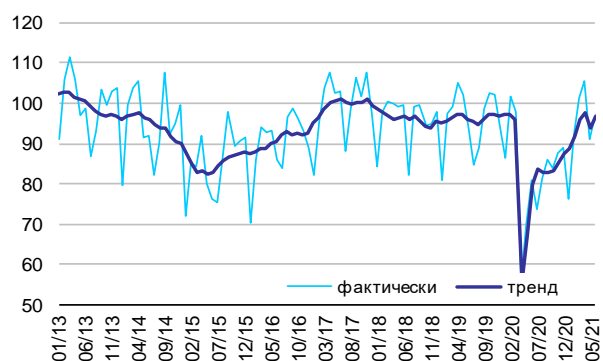
Производство текстильных изделий



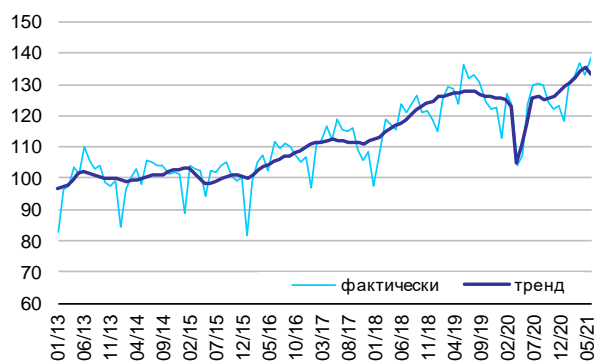
Производство одежды



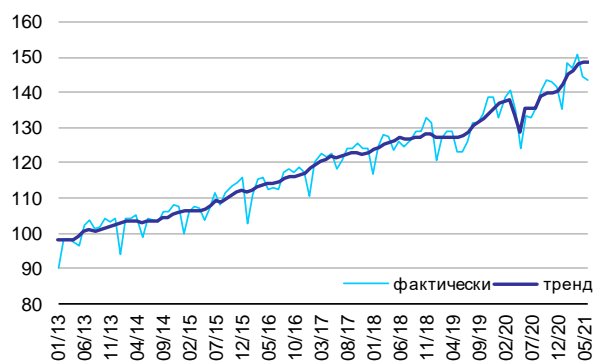
Производство кожи и изделий из кожи



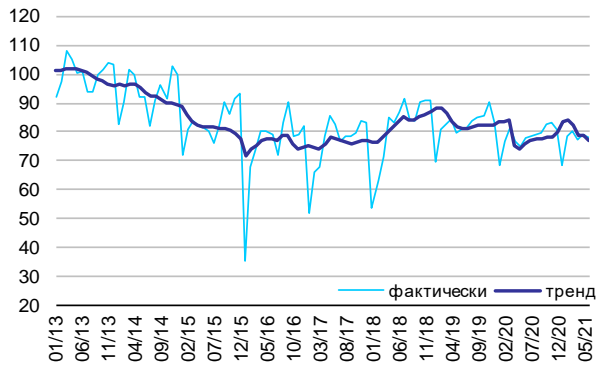
Обработка древесины и производство изделий из дерева, кроме мебели



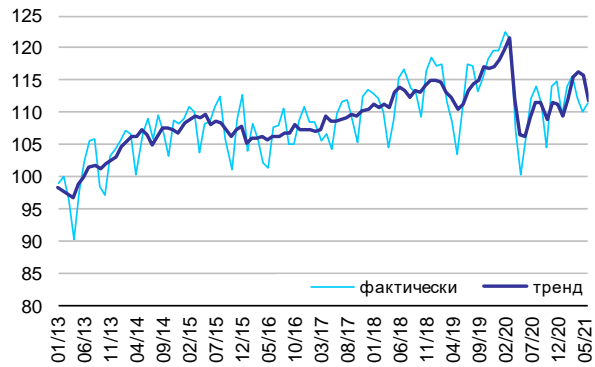
Производство бумаги и бумажных изделий



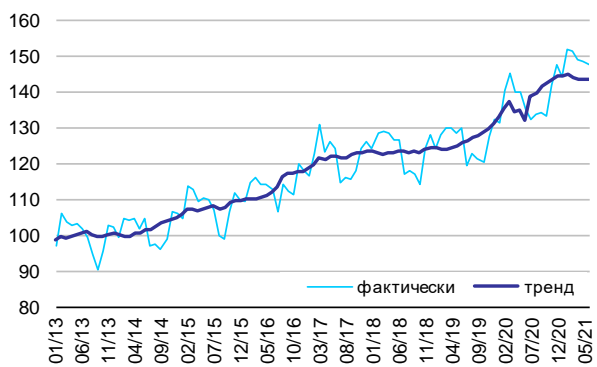
Деятельность полиграфическая



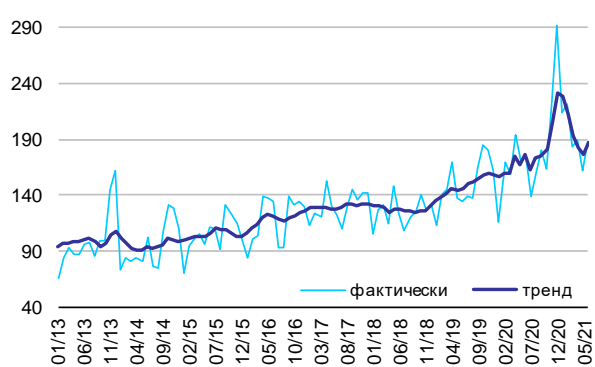
Производство кокса и нефтепродуктов



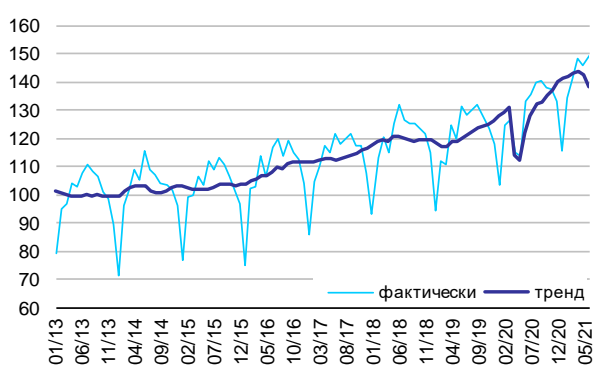
Производство химических веществ и химических продуктов



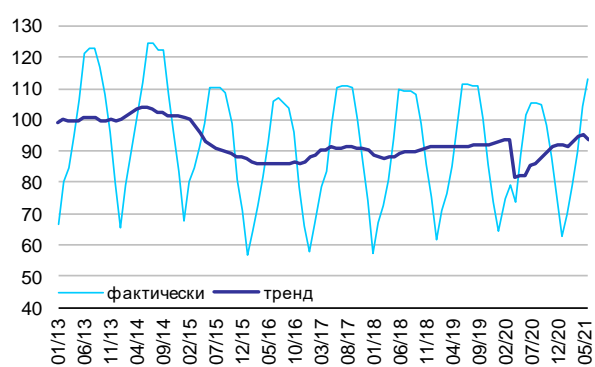
Производство лекарственных средств и материалов



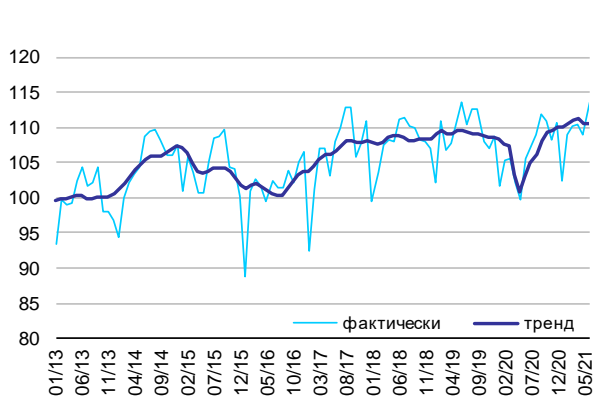
Производство резиновых и пластмассовых изделий



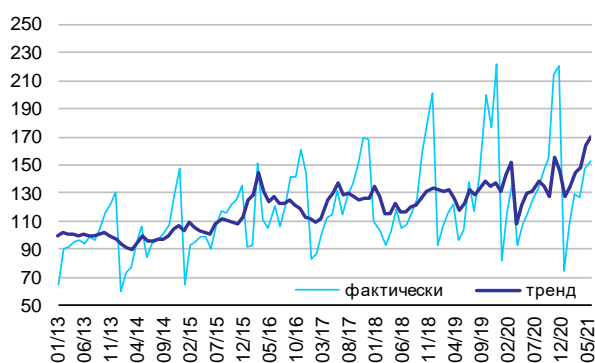
Производство стройматериалов и стекла



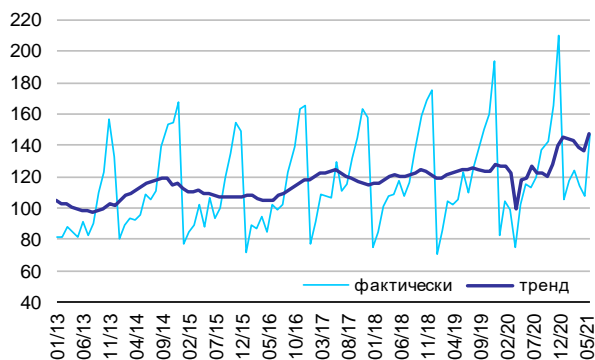
Производство металлургическое



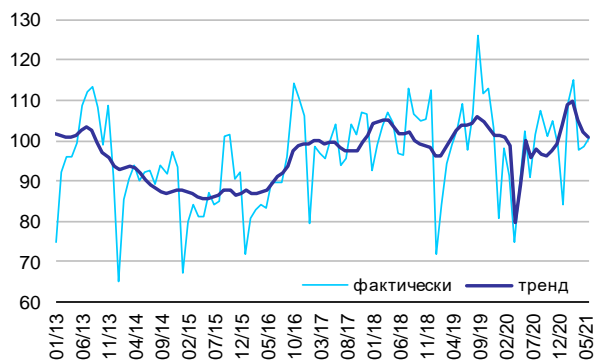
Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования



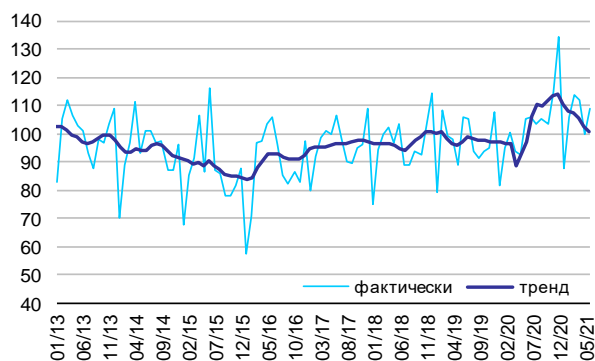
Производство компьютеров, электронных и оптических изделий



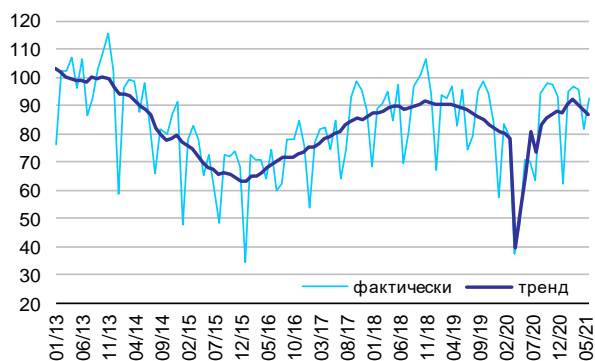
Производство электрического оборудования



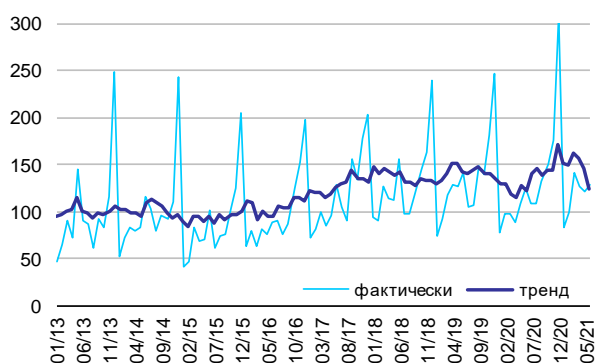
Производство машин и оборудования



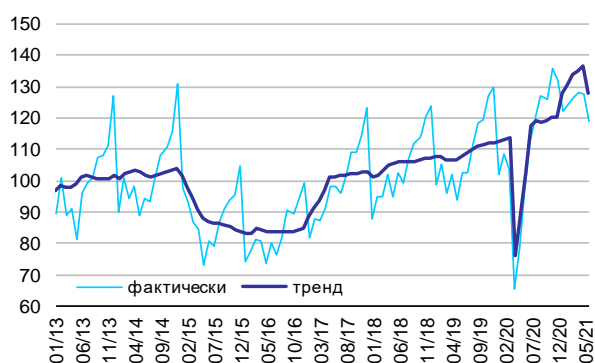
Производство автотранспортных средств



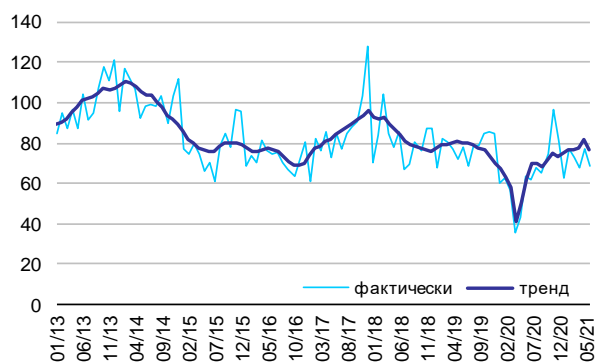
Производство прочих транспортных средств и оборудования



Производство мебели



Производство прочих готовых изделий⁴



⁴ Производство ювелирных изделий, спорттоваров, игр и игрушек, мединструментов и неэлектрического медоборудования.