



## О ДИНАМИКЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ИЮЛЕ 2019 г.

Согласно данным Росстата, индекс промышленного производства в июле составил 102,8%, что несколько ниже июньского значения 103,3% (к соответствующему периоду прошлого года, СППГ). С устранением сезонного фактора объем производства в июле снизился на 0,4% по сравнению с предыдущим месяцем, впрочем, после +1,1% в июне подобное снижение выглядит незначительным.

По оценке ЦМАКП<sup>2</sup>, росткратно слабее. В июле индекс СППГ оценивается нами в 101,0% после 100,9% в июне. Объем производства к предыдущему месяцу возрос лишь на 0,2% (сезонность устранена), после роста на 0,3% в июне, продолжая восстановление после локального майского спада<sup>3</sup>. Объем производства в последние полгода находится на относительно стабильном уровне, в то время как по оценкам Росстата, в этот период наблюдался достаточно заметный рост (коллеги из НИУ ВШЭ значимой тенденции подъема также не фиксируют, см. график и таблицу 1).

### **Комментарий:**

*Важно отметить, что июльский результат по промышленности в целом (102,8% к СППГ) в немалой степени обусловлен ростом в добыче полезных ископаемых (103,0% после 102,3% в июне). Подобный рост, на первый взгляд выглядит несколько странным на фоне того, что по основным видам топливно-энергетических полезных ископаемых никакого роста не наблюдалось. Однако, согласно пояснению Росстата, такой результат в данном секторе в значительной степени обусловлен скачком выпуска в секторе «Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых» – 116,7%. К сожалению, оперативная статистика по данным видам деятельности в свободном доступе отсутствует<sup>4</sup>, поэтому получить альтернативную независимую оценку динамики в этих секторах представляется затруднительным.*

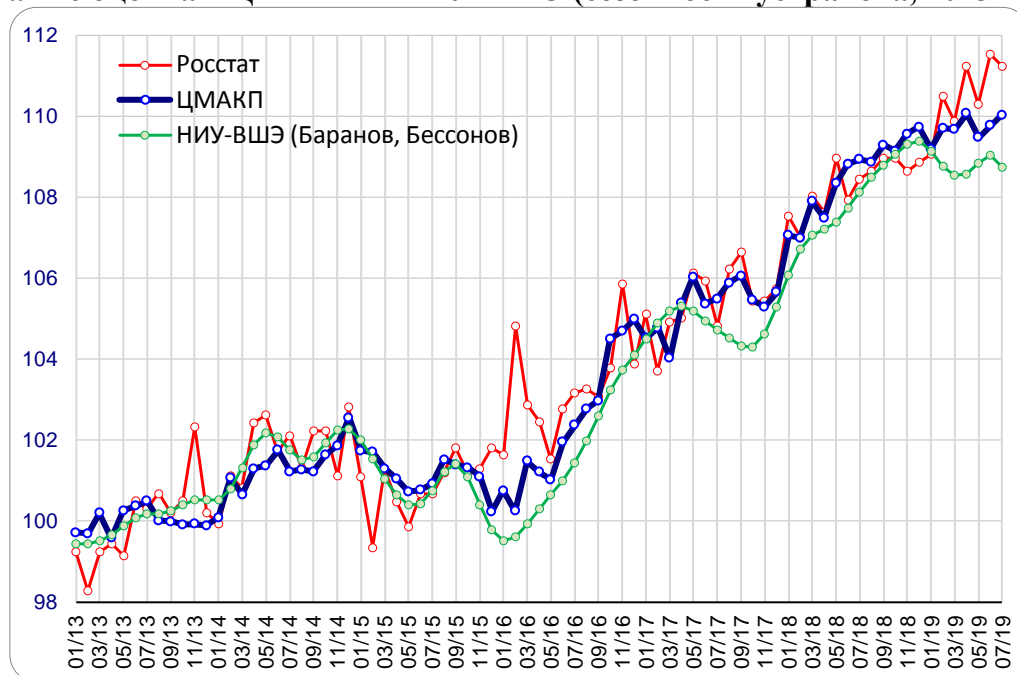
<sup>1</sup> Материал подготовлен в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2019 г. ТЗ-14.

<sup>2</sup> Важно: прямое сопоставление наших оценок и данных Росстата некорректно, так как они получены по различающейся корзине товаров-представителей (мы не учитываем отдельные «закрытые» позиции, а также товары, для которых характерны сильные пересмотры данных об объемах производства и идиосинкратические шоки).

<sup>3</sup> Как мы писали ранее, снижение добычи нефти временно ускорилось в мае из-за загрязнения нефти на трубопроводе «Дружба», а также остановки на плановые ремонты большего, чем это бывает обычно, количества НПЗ (отрицательный вклад – не менее 0,5 проц. п.).

<sup>4</sup> Данные о добыче руд цветных металлов в натуральном выражении являются закрытыми и Росстатом не публикуются. По виду деятельности «Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых» таких данных (по понятным причинам) не существует, расчет индексов промышленного производства осуществляется непосредственно Росстатом в целом по данному сектору без подробного раскрытия методологии и источников данных для расчета.

**График 1. Объем промышленного производства по данным Росстата, а также оценкам ЦМАКП и НИУ-ВШЭ (сезонность устранена, 2013=100)**



**Таблица 1. Динамика промышленного производства (темпы прироста, %)**

	в среднем за месяц					
	первый квартал 2019	второй квартал 2019	апрель 2019	май 2019	июнь 2019	июль 2019
<b>Промышленное производство</b>						
<i>к соответствующему периоду прошлого года</i>						
данные Росстата	<b>2.1</b>	<b>2.9</b>	<b>4.6</b>	<b>0.9</b>	<b>3.3</b>	<b>2.8</b>
оценка ЦМАКП (календарность устранена)	<b>2.0</b>	<b>1.3</b>	<b>2.5</b>	<b>0.7</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>
оценка НИУ-ВШЭ (Баранов, Бессонов)	<b>2.0</b>	<b>1.2</b>	<b>3.1</b>	<b>-0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>2.1</b>
<i>к предыдущему месяцу (сезонность устранена)</i>						
данные Росстата	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>1.2</b>	<b>-0.8</b>	<b>1.1</b>	<b>-0.4</b>
оценка ЦМАКП	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>-0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>
оценка НИУ-ВШЭ (Баранов, Бессонов)	<b>-0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>-0.3</b>
<b>Индекс СППГ (оценка ЦМАКП)</b>						
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>4.8</b>	<b>3.2</b>	<b>4.1</b>	<b>3.5</b>	<b>2.1</b>	<b>1.0</b>
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>1.1</b>	<b>0.3</b>	<b>1.8</b>	<b>-1.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.1</b>
Пищевые производства	1.6	1.9	2.8	2.2	0.9	1.9
Сырьевые производства*	1.8	-0.2	2.3	-1.1	-1.9	1.1
Производство нефтепродуктов	2.9	-2.1	3.6	-5.4	-4.5	0.4
Товары инвестиционного спроса	0.6	2.8	1.1	3.7	3.7	0.9
Производство ТДП	2.5	-1.4	0.8	-3.7	-1.2	-0.8
Производство непрод.товаров повседневного спроса	2.2	-3.8	-0.6	-6.5	-4.2	1.4
<b>Пр-во и распред-е электроэнергии, газа и воды</b>	<b>-1.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.5</b>	<b>0.9</b>	<b>0.7</b>
<b>Индекс к предыдущему месяцу (сезонность и календарность устранены, оценка ЦМАКП)</b>						
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	<b>0.4</b>	<b>-0.2</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.3</b>	<b>-0.2</b>	<b>-0.1</b>
<b>Обрабатывающие производства</b>	<b>0.0</b>	<b>-0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>-1.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>
Пищевые производства	0.4	0.0	0.6	0.0	-0.6	0.5
Сырьевые производства*	-0.2	0.0	0.6	-0.8	0.1	1.3
Производство нефтепродуктов	-0.5	-0.3	0.9	-2.6	0.8	2.4
Товары инвестиционного спроса	0.3	-0.9	-2.9	-0.2	0.3	-0.9
Производство ТДП	-0.6	0.3	1.6	-2.0	1.3	-0.1
Производство непрод.товаров повседневного спроса	0.1	-0.4	0.4	-2.2	0.7	2.2
<b>Пр-во и распред-е электроэнергии, газа и воды</b>	<b>-0.9</b>	<b>1.7</b>	<b>3.4</b>	<b>0.6</b>	<b>1.2</b>	<b>-0.5</b>

\* химический и лесопромышленный комплексы, металлургия

По отдельным видам деятельности<sup>5</sup> в июле выделяются следующие особенности динамики выпуска (оценки ЦМАКП):

- возобновление сокращения объемов среднесуточной **добычи нефти** (-0,5% в июле после -0,1% в среднем за II квартал)<sup>6</sup>;
- ускорение роста в газодобыче (+1,8% в июле против +0,3% в среднем за II квартал), за счет возобновления роста в производстве сжиженного природного газа (+5,6% в июле против +1,5% в среднем за II квартал);
- возобновление слабого роста выпуска в производстве **пищевых продуктов** (+0,5% в июле после 0,0% в среднем за II квартал);
- компенсирующий рост в производстве **нефтепродуктов** после спада в мае-июне (+2,4% в июле после -0,3% в среднем за месяц во II квартале);
- наметившийся восстановительный рост в **целлюлозно-бумажном производстве** после продолжительного спада (+3,0% в июле после -0,3% в среднем за месяц во II квартале);
- возобновление роста в **химическом производстве** после паузы во втором квартале (+1,5% в июле против +0,1% в среднем за месяц во II квартале), в немалой степени благодаря росту выпуска фармацевтической продукции (+7,4% в июле после +0,4% в среднем за месяц во II квартале);
- приостановка роста производства легковых автомобилей (-1,4% в июле после +0,5% в среднем за месяц во II квартале) на фоне наметившегося роста грузовых автомобилей (+8,4% в июле после 0,0% в среднем за месяц во II квартале).

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

Следует отметить, что в связи с переходом Росстата в 2017 г. на новый классификатор (ОКВЭД 2) качество первичной информации, предоставляемой отчитывающимися предприятиями, временно снизилось, что, в свою очередь, влияет на точность оценок динамики промпроизводства (как Росстатом, так и ЦМАКП).

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

Основные отличия методики ЦМАКП:

- 1) коррекция смещения оценки Росстатом объемов производства до полного круга;
- 2) исправление выбросов (случайных сильных колебаний выпуска) на уровне видов продукции, связанных, как правило, с ошибками отчётности по регионам;
- 3) улучшенный в ЦМАКП алгоритм учёта календарного фактора;
- 4) снятие сезонности с рядов продуктов, а не видов деятельности.

Отметим, что гладкость тренда ЦМАКП на фоне сильных колебаний тренда Росстата во многом обусловлена методологическими отличиями №№2 и 4 (процедура дополнительного сглаживания динамических рядов в ЦМАКП не применяется).

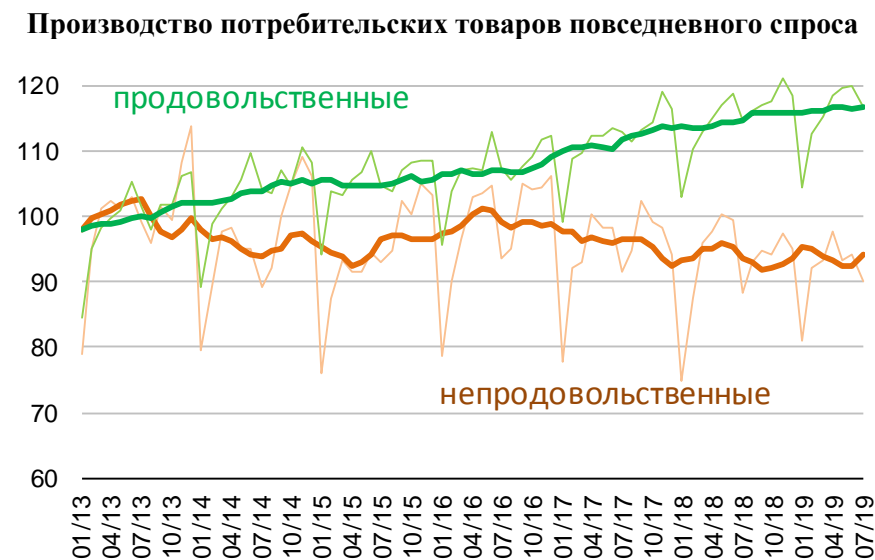
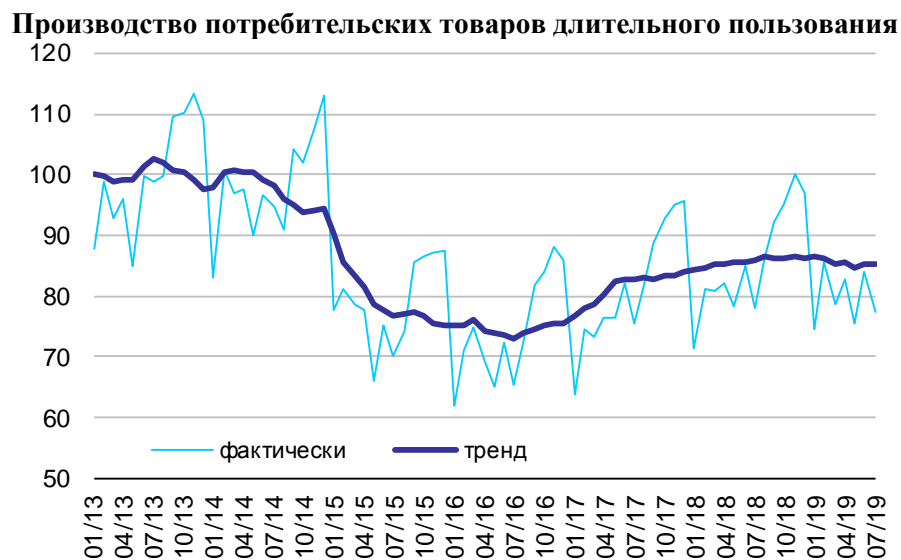
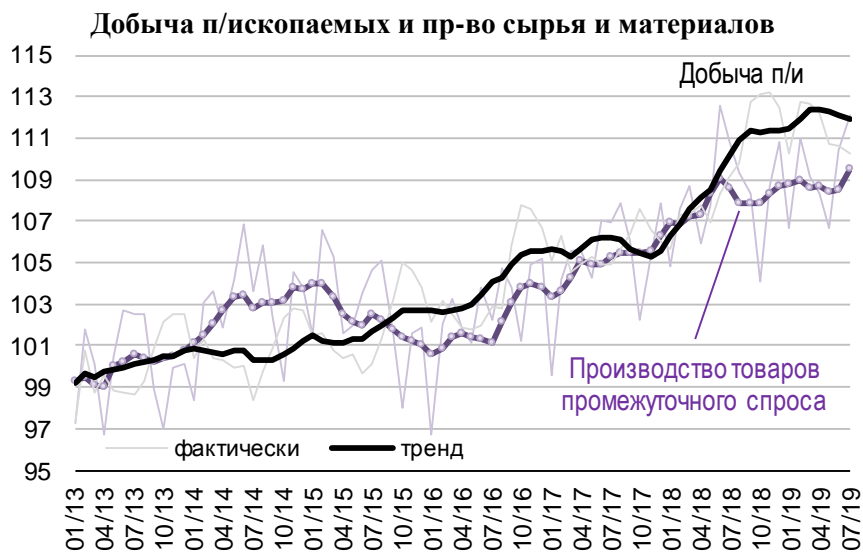
**Руководитель направления реального сектора  
Ведущий эксперт**

**В. Сальников  
Д. Галимов**

<sup>5</sup> В настоящее время мы формируем оценки в старых классификаторах (ОКПД-1 и ОКВЭД-1), переход на новые классификаторы будет произведен после накопления длинных рядов верифицированных данных.

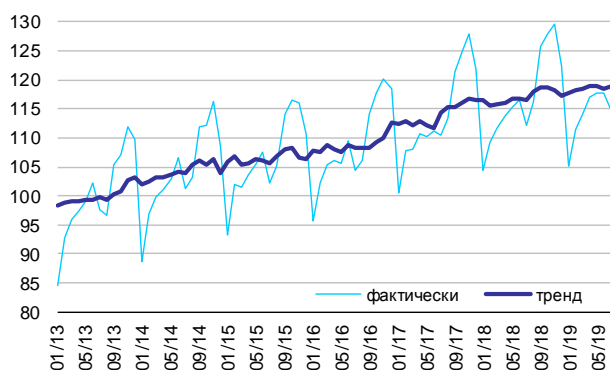
<sup>6</sup> Здесь и далее, если не оговорено особо – к предшествующему месяцу с устранением сезонности.

**График 2. Динамика производства по отдельным группам производств**  
 (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100, последняя точка на графиках – июнь)

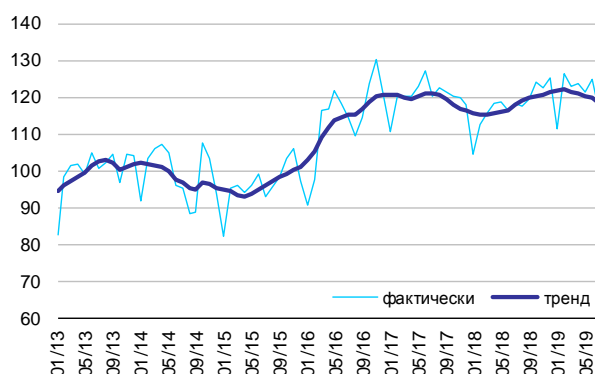


**График 3. Динамика выпуска обрабатывающих производств**  
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2013 г.=100)

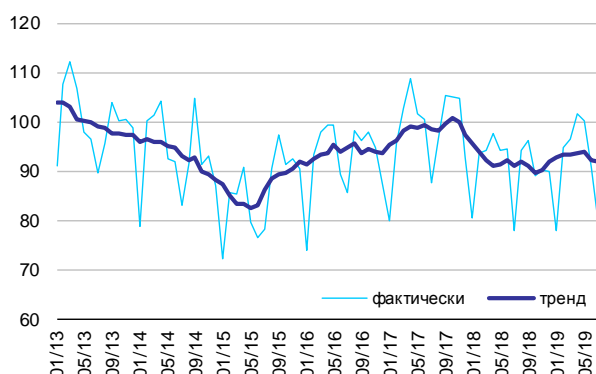
**Производство пищевых продуктов, включая напитки (без табачных изделий)**



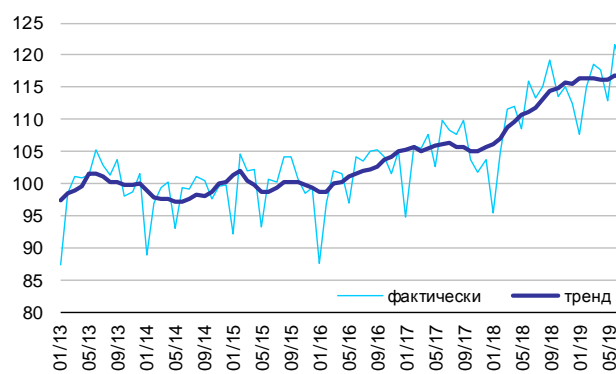
**Текстильное и швейное производство**



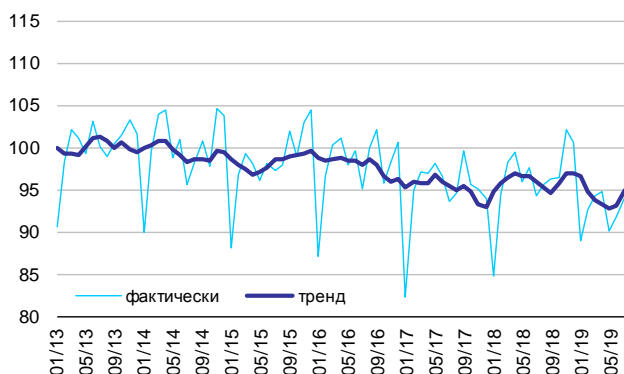
**Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви**



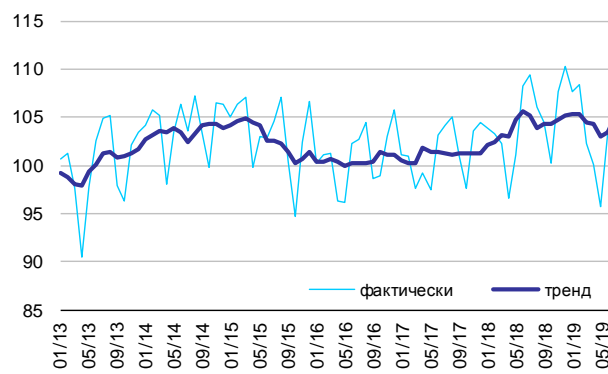
**Обработка древесины и производство изделий из дерева**



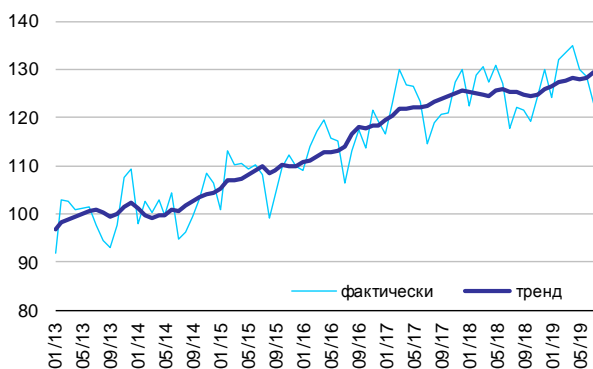
**Целлюлозно-бумажное пр-во; издательская и полиграфическая деятельность**



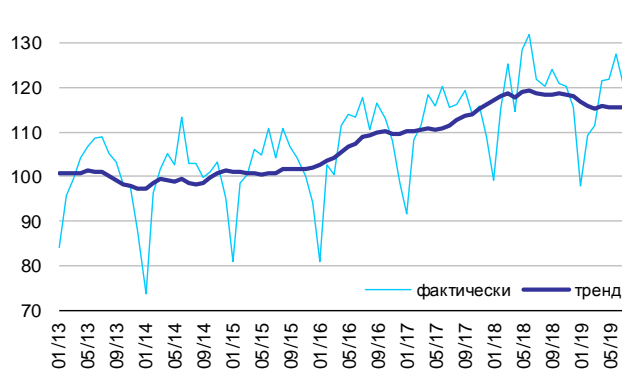
**Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов**



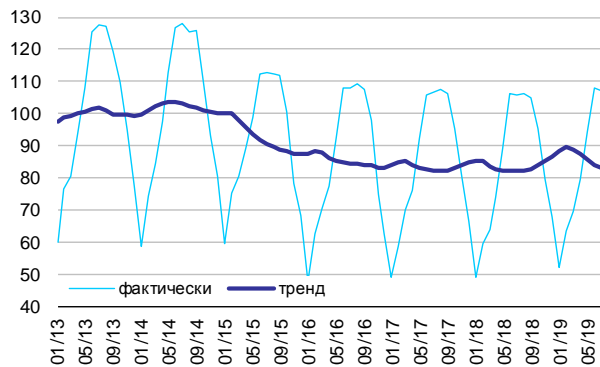
**Химическое производство**



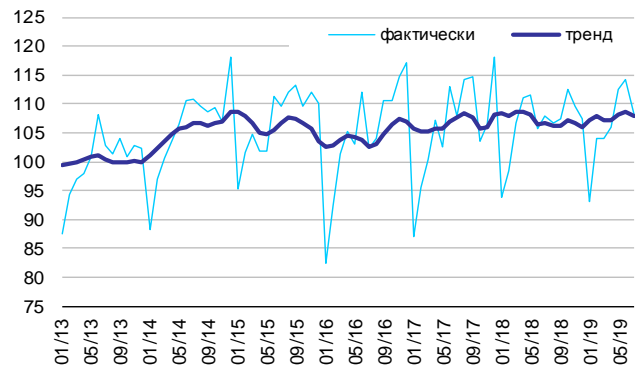
**Производство резиновых и пластмассовых изделий**



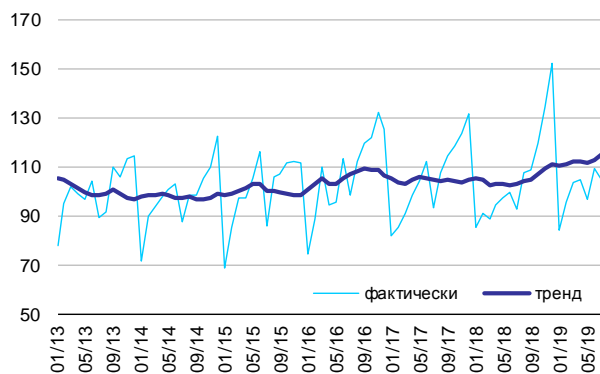
### Производство прочих неметаллических минеральных продуктов (стройматериалы и стекло)



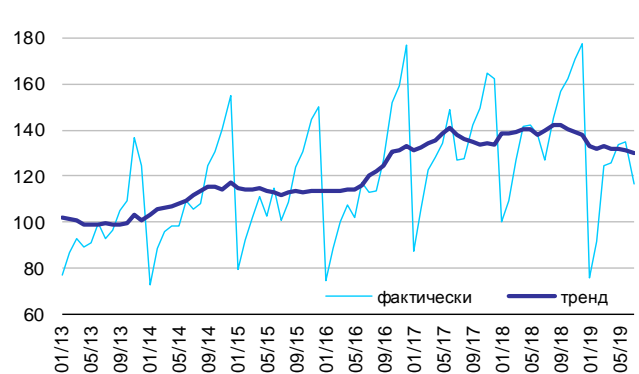
### Металлургическое производство



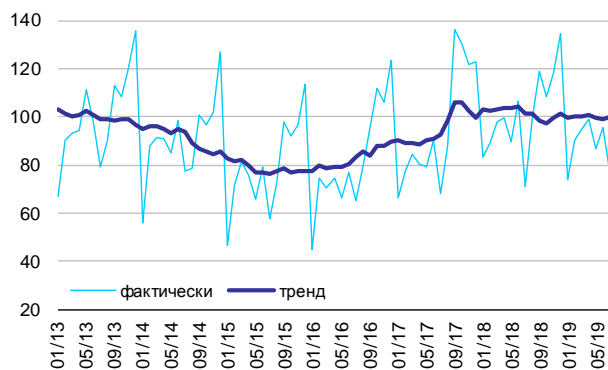
### Производство машин и оборудования



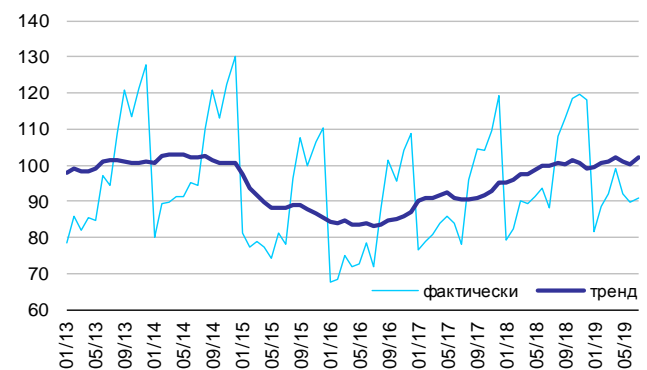
### Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования



### Производство транспортных средств и оборудования



### Прочие производства\*



\* Производство мебели, ювелирных изделий и технических изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней, монет и медалей, музыкальных инструментов, спортивных товаров, игр и игрушек, различной продукции, не включенной в другие группировки, обработка вторичного сырья