

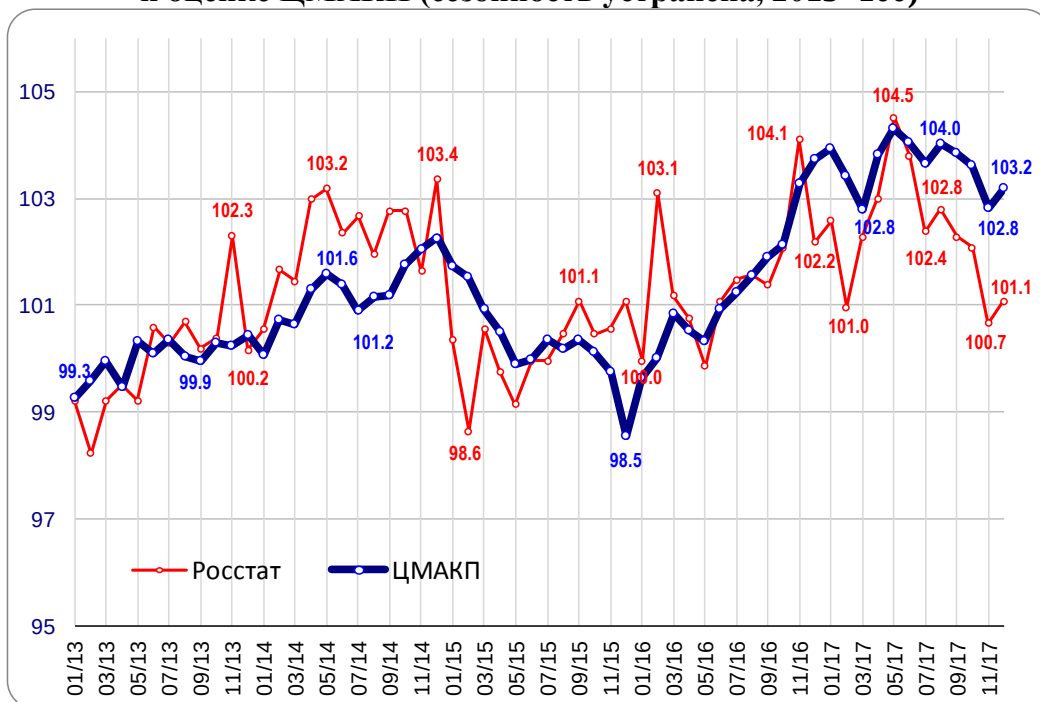
О ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В ДЕКАБРЕ И ЧЕТВЕРТОМ КВАРТАЛЕ 2017 г.

Согласно оценке Росстата, в декабре – с устранением сезонного фактора – зафиксировано небольшое увеличение объемов промышленного производства – на 0,4% относительно ноября. Однако, это лишь незначительно компенсирует глубину предшествующего провала. Так, в ноябре относительно октября выпуск снизился на 1,4%, а по сравнению с пиковым майским уровнем – на 3,3% (см. график). По сравнению с уровнем годовой давности темп роста в декабре составил 98,5% (ноябрь: 96,4%).

Оценки ЦМАКП в части направленности тенденции совпадают с Росстатом, но заметно более сдержаны в части масштабов «негатива». Снижение выпуска по сравнению с майским уровнем оценивается втрое слабее – лишь на 1,1% (сезонность устранена), а по сравнению с уровнем годовой давности темп роста в декабре оценивается в 99,3% (с учетом календарного фактора²).

Негатив декабря, как и четвертого квартала в целом, обусловлен преимущественно двумя конъюнктурными факторами: необычно теплой погодой³, а также снижением добычи нефти в рамках известных обязательств.

График 1. Объем промышленного производства по данным Росстата и оценке ЦМАКП (сезонность устранена, 2013=100)



¹ Материал подготовлен в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2018 г. ТЗ-14.

² В декабре 2017 г. было на 1 рабочий день меньше, чем годом ранее.

³ Несколько более теплая, чем обычно, погода в ноябре 2017 г. – при сочетании с рекордно холодным ноябрем 2016 г., а также очень теплый декабрь 2017 г.

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

	в среднем за месяц						
	первый квартал 2017	второй квартал 2017	третий квартал 2017	четвертый квартал 2017	октябрь 2017	ноябрь 2017	декабрь 2017
Промышленное производство							
<i>к соответствующему периоду прошлого года</i>							
данные Росстата	0.1	3.8	1.4	-1.7	0.0	-3.6	-1.5
оценка ЦМАКП	1.9	4.1	2.5	0.2	2.6	-0.7	-1.2
оценка ЦМАКП (календарность устранена)	2.7	3.9	2.6	0.0	1.7	-1.0	-0.7
<i>к предыдущему месяцу (сезонность устранена)</i>							
данные Росстата	0.0	0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-1.4	0.4
оценка ЦМАКП	-0.3	0.4	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8	0.4
<i>Оценка ЦМАКП к предыдущему месяцу по видам деятельности (сезонность и календарность устранены)</i>							
Добыча полезных ископаемых	-0.2	0.6	-0.3	-0.2	0.2	-0.9	0.2
Обрабатывающие производства	-0.1	0.3	0.2	-0.1	-0.3	-0.5	0.7
Пищевые производства	-0.5	0.2	1.1	0.5	1.1	0.6	-0.1
Сырьевые производства*	0.2	0.1	0.1	1.0	1.2	-1.7	3.5
Производство нефтепродуктов	-0.6	0.4	0.2	-0.5	-0.5	0.1	-1.3
Товары инвестиционного спроса	-0.2	-0.2	0.0	0.5	0.2	0.1	1.3
Производство ТДП	0.4	2.5	-0.9	0.9	-0.1	1.4	1.5
Производство непрод.товаров повседневного спроса	-0.2	-0.5	-0.9	-1.8	0.0	-1.8	-3.5
Пр-во и распредел-е электроэнергии, газа и воды	-1.3	0.2	-0.3	-1.1	-0.9	-1.6	-0.9

* химический и лесопромышленный комплексы, металлургия

По видам деятельности⁴ в конце года выделяются следующие особенности динамики выпуска (оценка по методике ЦМАКП):

- **снижение добычи углеводородов:** медленное – по **нефти** (уровень IV квартала к III кварталу: -0,5%, здесь и далее – сезонность устранена), быстрое – по **газу**: -4,9%;
- ускорение роста в **пищевых производствах** (IV кв./III кв.: +2,3%); причем, рост отмечен в большинстве подотраслей;
- мощный спад в **производстве табачных изделий** (IV кв./III кв.: -36,4%);
- возобновление быстрого роста в **химическом производстве** (+2,5%);
- резкий разворот от спада к быстрому росту выпуска, пока, правда, восстановительного в **производстве машин и оборудования** (III кв./II кв.: -4,3%, IV кв./III кв.: +2,6%);
- разнонаправленные тенденции в **производстве транспортных средств**: общее снижение выпуска (IV кв./III кв.: -3,2%) связано исключительно с провалом в производстве летательных аппаратов (-17,1%), в то время как по основным другим сегментам продолжается восстановительный рост (автомобили: +4,2%, желдортехника: +5,0%, суда и другие транспортные средства: +11,7%).

⁴ 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.

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) оперативный учёт уточнения данных за соответствующий период предшествующего года;
- 2) исправление выбросов (случайных сильных колебаний выпуска) на уровне видов продукции, связанных, как правило, с ошибками отчётности по регионам;
- 3) использование весов (цен и добавленной стоимости) 2011 г.;
- 4) улучшенный в ЦМАКП алгоритм учёта календарного фактора;
- 5) 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**

График 2. Изменение объемов производства по итогам кризиса и 2017 г. (среднесуточное производство, темпы прироста, %)

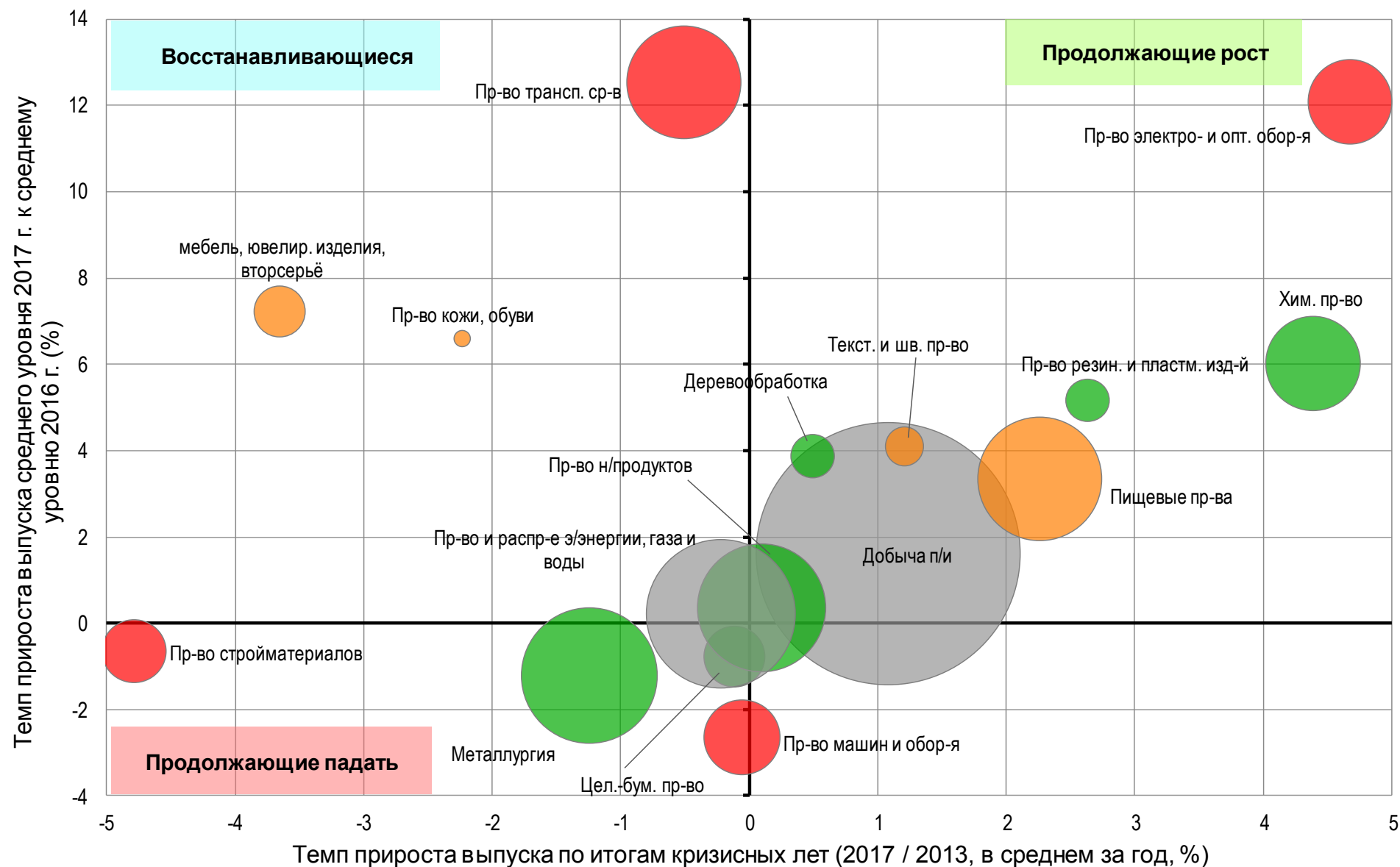
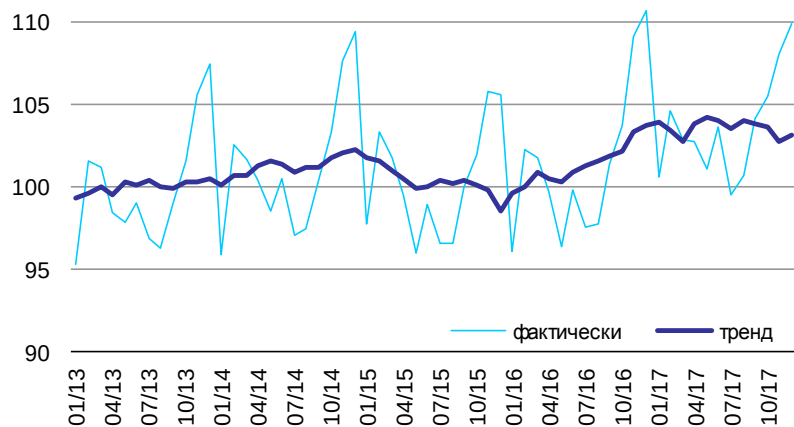
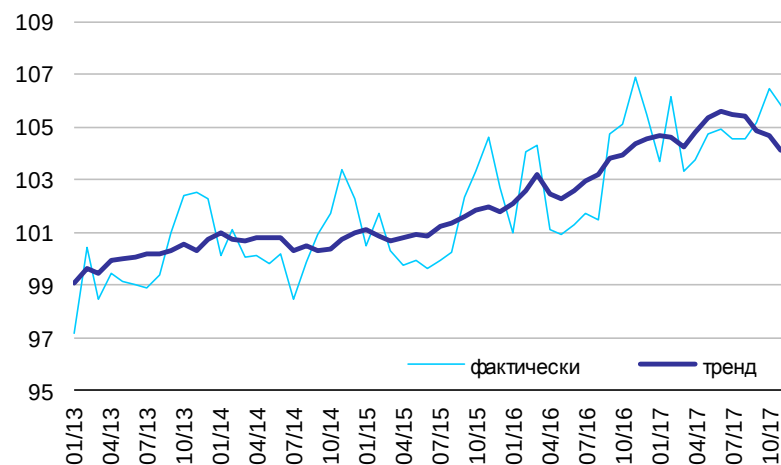


График 3. Динамика производства по основным видам деятельности
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2007 г.=100)

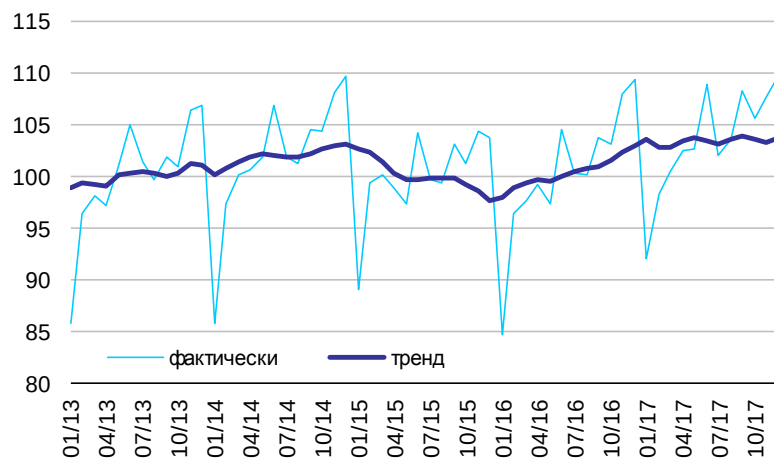
Промышленное производство



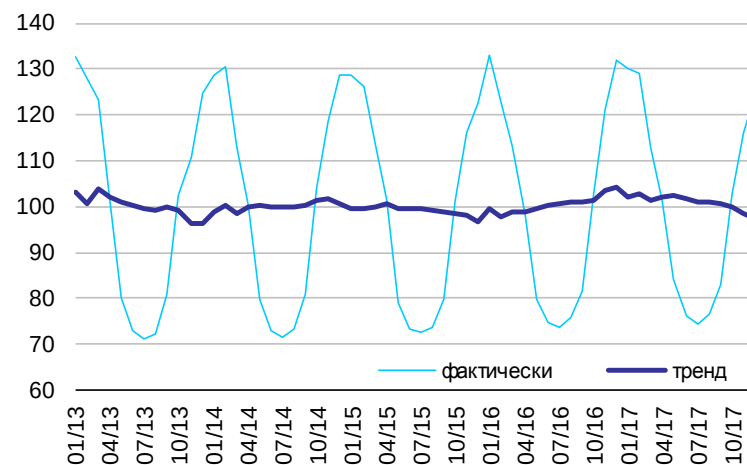
Добыча полезных ископаемых



Обрабатывающие производства



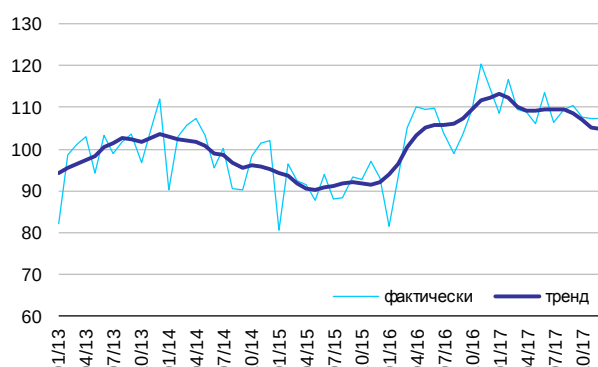
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды



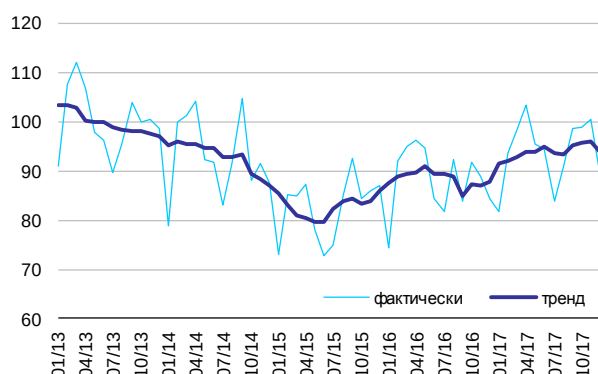
Производство пищевых продуктов, включая напитки (без табачных изделий)



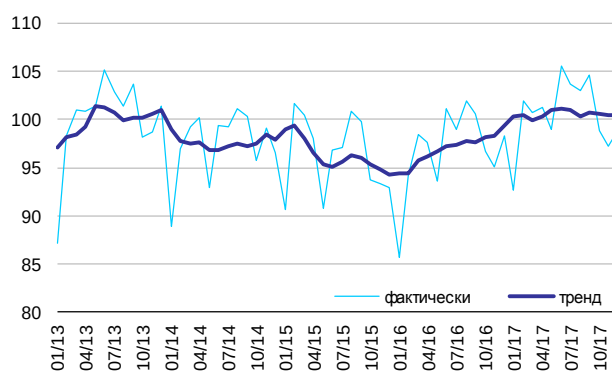
Текстильное и швейное производство



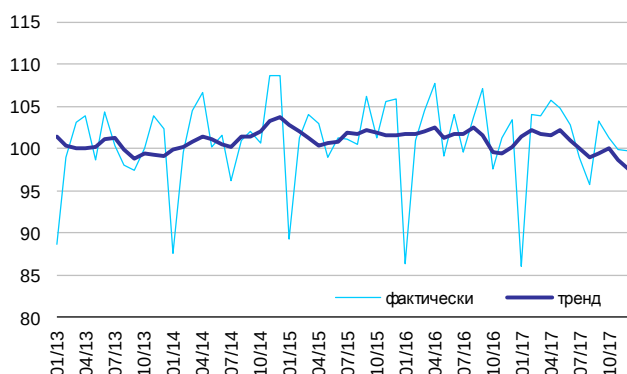
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви



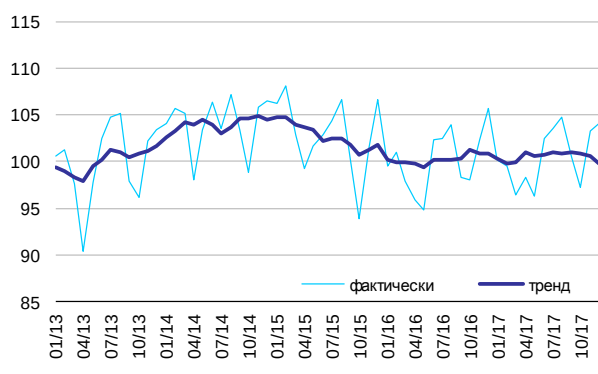
Обработка древесины и производство изделий из дерева



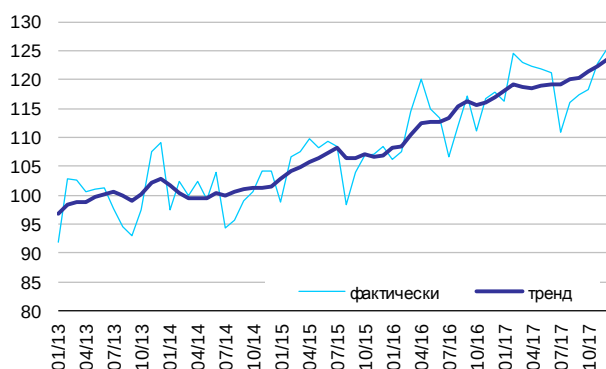
Целлюлозно-бумажное пр-во; издательская и полиграфическая деятельность



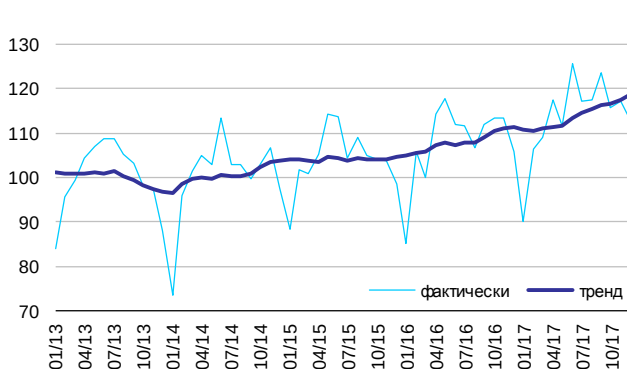
Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов



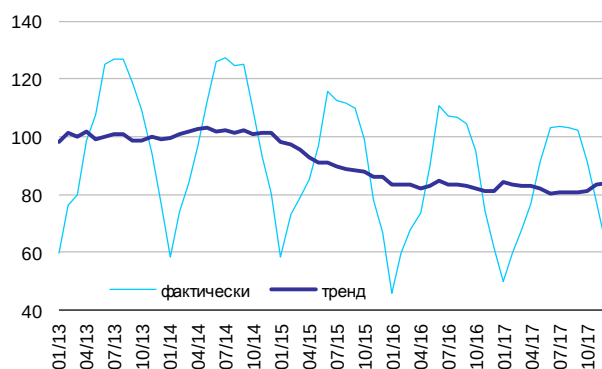
Химическое производство



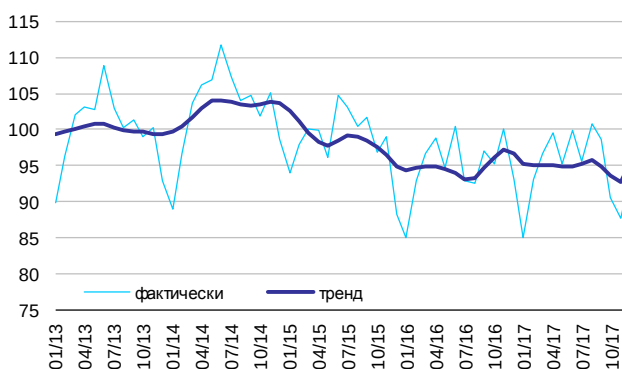
Производство резиновых и пластмассовых изделий



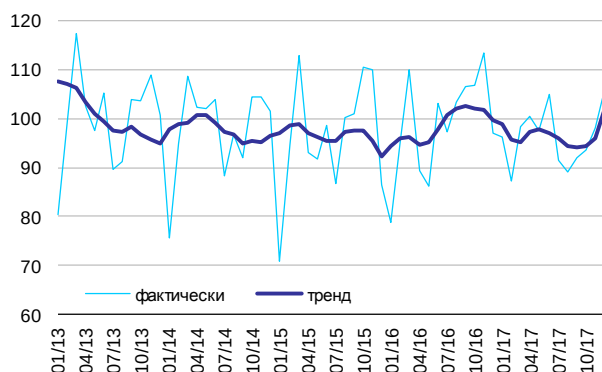
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов (стройматериалы и стекло)



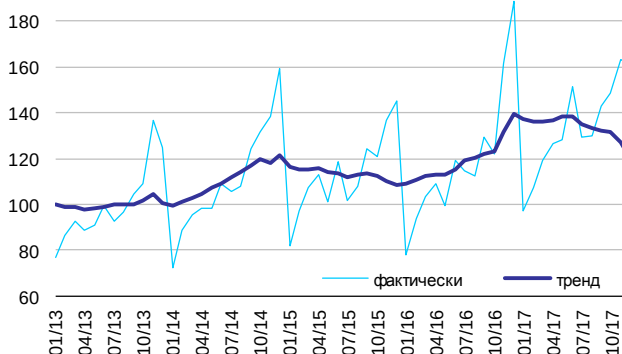
Металлургическое производство



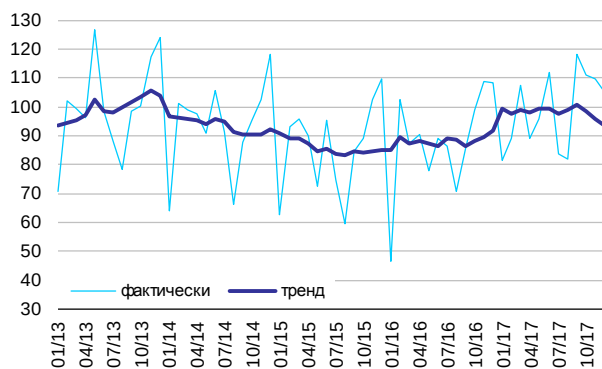
Производство машин и оборудования



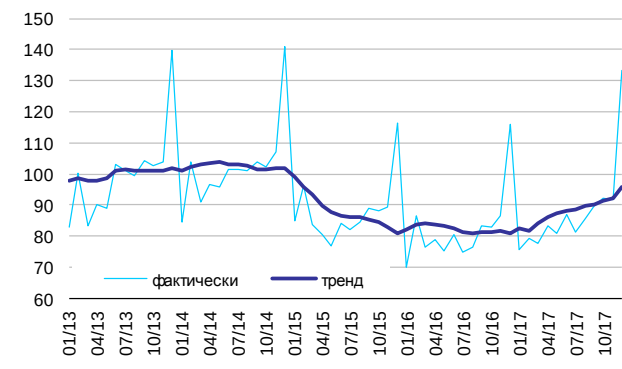
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования



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