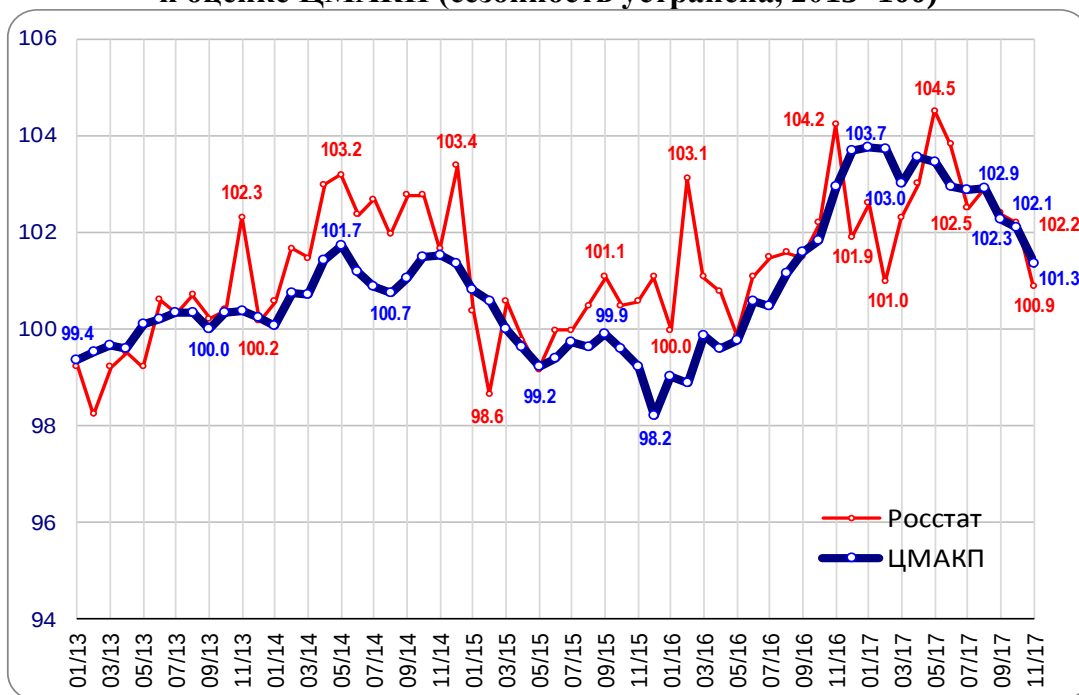


О ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В НОЯБРЕ 2017 г.

Согласно оценке Росстата, в ноябре снижение объема промышленного производства ускорилось (-1,4% по сравнению с предыдущим месяцем, после -0,1% в октябре, сезонность устранена) (см. график). При этом отмечается отставание объема выпуска от уровня соответствующего месяца прошлого года – по сравнению с ноябрем 2016 г. индекс составил 96,4% (см. табл.). Важно отметить, что столь резкое снижение в ноябре в значительной степени обусловлено «наложением» двух факторов: эффектом высокой базы² и температурным фактором³. Отметим также, что резкость спада индекса в ноябре обусловлена еще и тем, что в октябре сработал календарный эффект – было на один рабочий день больше, чем годом ранее. Если бы не это, уже в октябре индекс выпуска по сравнению с уровнем годовой давности составил бы около 99%.

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



По оценкам ЦМАКП также отмечается сокращение выпуска промышленной продукции, хотя и не столь существенное (-0,8 в ноябре по сравнению с октябрем,

¹ Материал подготовлен в рамках программы фундаментальных исследований НИУ ВШЭ в 2017 г. ТЗ-14.

² В ноябре прошлого года произошло резкое ускорение роста – с 101,6% в октябре 2016 г. до 103,4% в ноябре 2016 г. (по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года).

³ Несколько более теплая, чем обычно, погода в ноябре текущего года – при сочетании с рекордно холодным ноябрем прошлого года (что частично объясняет и эффект базы, но не полностью, эффект базы проявился и в обрабатывающих производствах).

сезонность устранена). При этом, по нашей оценке, промышленный спад в последние месяцы имеет более плавный характер – слабое снижение производства наблюдается с начала второго квартала (см. график).

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

	в среднем за месяц					
	первый квартал 2017	второй квартал 2017	третий квартал 2017	октябрь- ноябрь 2017	октябрь 2017	ноябрь 2017
Промышленное производство						
<i>к соответствующему периоду прошлого года</i>						
данные Росстата	0.1	3.8	1.4	-1.8	0.0	-3.6
оценка ЦМАКП	3.3	3.8	1.6	-0.5	0.7	-1.7
оценка ЦМАКП (календарность устранена)	4.2	3.7	1.6	-0.8	0.1	-1.7
<i>к предыдущему месяцу (сезонность устранена)</i>						
данные Росстата	0.1	0.5	-0.5	-0.8	-0.1	-1.4
оценка ЦМАКП	-0.2	0.0	-0.2	-0.5	-0.2	-0.8
Оценка ЦМАКП к предыдущему месяцу по видам деятельности (сезонность и календарность устранены)						
Добыча полезных ископаемых	0.1	0.6	-0.3	-0.1	0.5	-0.7
Обрабатывающие производства	-0.3	-0.4	-0.1	-0.5	-0.4	-0.5
Пищевые производства	-0.5	0.0	0.8	0.5	0.7	0.3
Сырьевые производства*	-0.4	-0.6	-0.3	-0.5	0.7	-1.7
Производство нефтепродуктов	0.0	0.7	0.3	-0.4	-0.6	-0.2
Товары инвестиционного спроса	-1.0	-2.2	-0.8	-1.5	-0.9	-2.2
Производство ТДП	0.5	0.5	-1.8	-0.5	-1.4	0.4
Производство непрод. товаров повседневного спроса	-0.1	-0.6	-1.3	-1.2	-0.4	-2.0
Пр-во и распр-е электроэнергии, газа и воды	-0.9	-0.3	-0.5	-1.7	-1.2	-2.1

* химический и лесопромышленный комплексы, металлургия

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

- продолжение стагнации в **добыче нефти**; после продолжительного периода быстрого роста, начавшегося во второй половине 2016 г., в последние месяцы 2017 г., объем добычи зафиксировался на относительно высоком уровне;
- сохранение тенденции сокращения добычи **природного газа**, (в целом за осенние месяцы снижение составило -7,5%, в том числе в ноябре -1,2%, в результате объём среднесуточной добычи вернулся к уровню конца прошлого года);
- продолжение слабого роста в **пищевых производствах** (+0,3% в ноябре после -0,7% в октябре); при этом наиболее устойчивый рост отмечается в производстве мясных и молочных продуктов, а также в производстве напитков;
- резкое ускорение спада в **производстве табачных изделий** (снижение в этом сегменте наблюдается давно – только за январь-октябрь текущего года объем выпуска сокращался на 3,0% в среднем за месяц – в ноябре же падение ускорилось до -19,6%);
- продолжение сокращения выпуска в **лесопромышленном комплексе**;

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.

- продолжающийся рост в **химическом производстве**, после небольшой паузы в середине года; рост выпуска продукции в данном секторе возобновился со среднемесячным темпом +1,0%);
- ускорение спада в машиностроении: в **производстве машин и оборудования** в ноябре снижение составило -2,6%, после -0,3% в октябре (с начала года в среднем за месяц -2,0%); в **производстве электрооборудования**: -5,9%, после короткой приостановки в октябре (в среднем за 2017 г.: -2,0% ежемесячно);
- сокращение выпуска в **производстве транспортных средств** (-2,6% в ноябре, после -1,8% в октябре), нивелировавшее обозначившуюся было в третьем квартале тенденцию роста; при этом ноябрьское снижение носило фронтальный характер (в железнодорожном машиностроении: -1,7%, в автомобилестроении: -4,3%, в том числе легковые автомобили: -2,1%).

График 2. Темпы прироста выпуска и вклад в общепромышленный рост за три месяца (ноябрь к августу, в среднем за месяц, сезонность устранена)



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 сглаживания динамических рядов не применяется).

**Руководитель направления реального сектора
Ведущий эксперт**

**В. Сальников
Д. Галимов**

График 3. Изменение объемов производства по итогам кризиса и 2017 г. (среднесуточное производство, темпы прироста, %)

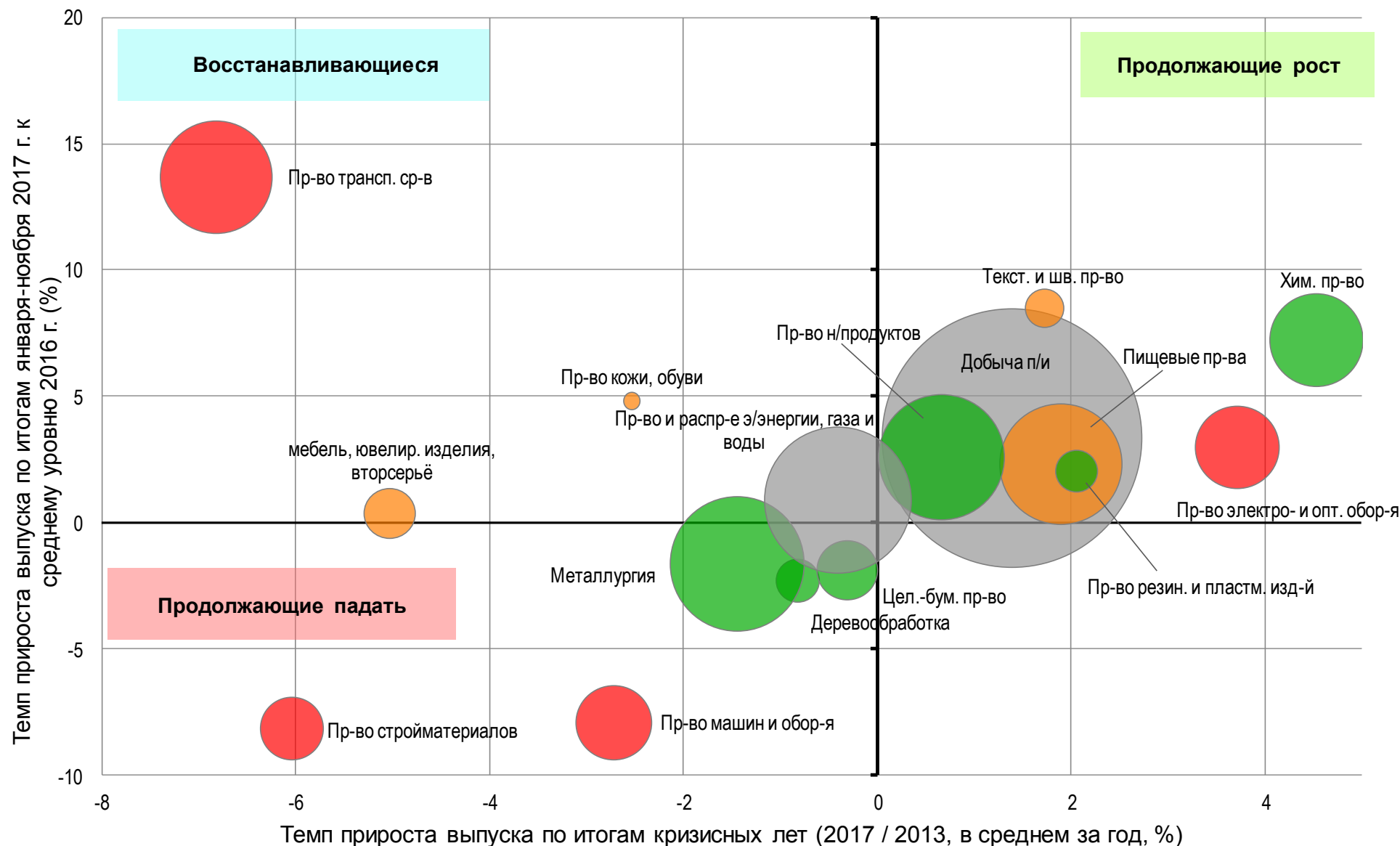
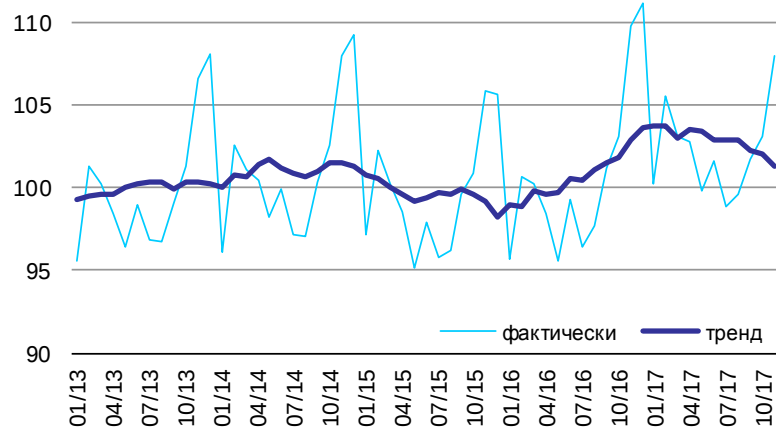
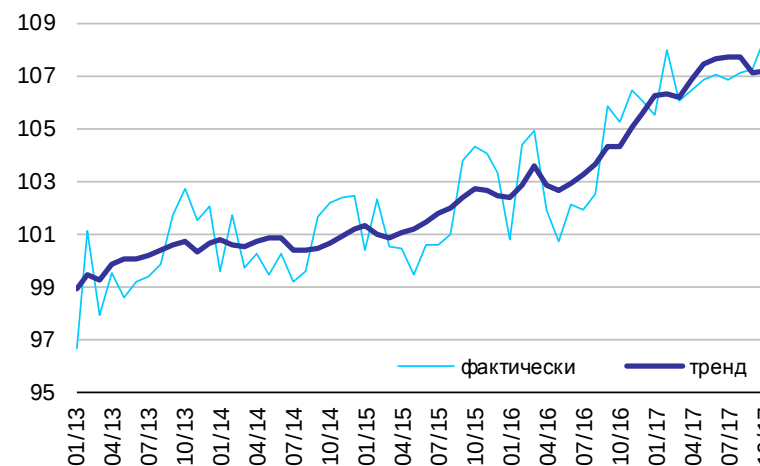


График 4. Динамика производства по основным видам деятельности
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2007 г.=100)

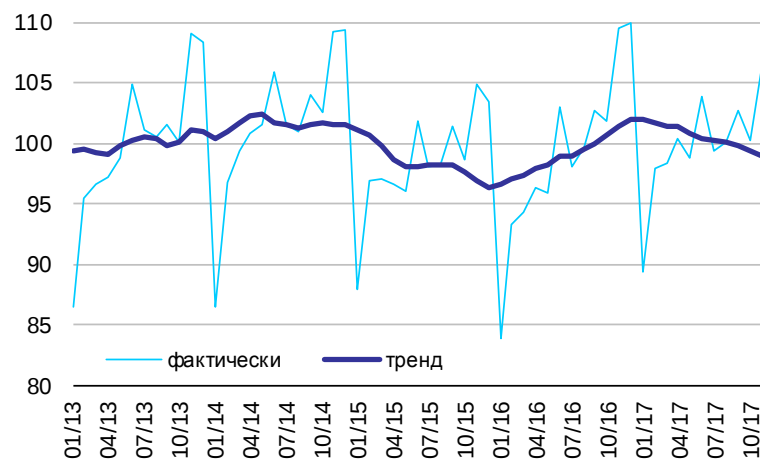
Промышленное производство



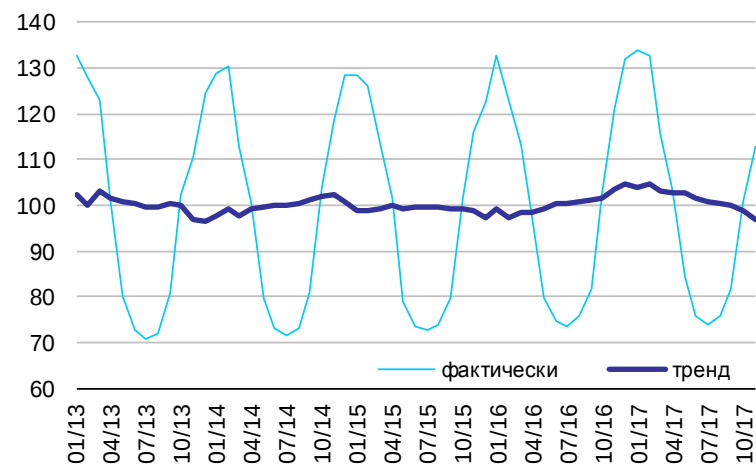
Добыча полезных ископаемых



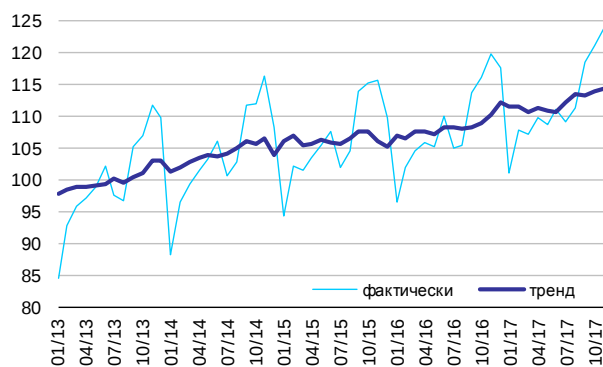
Обрабатывающие производства



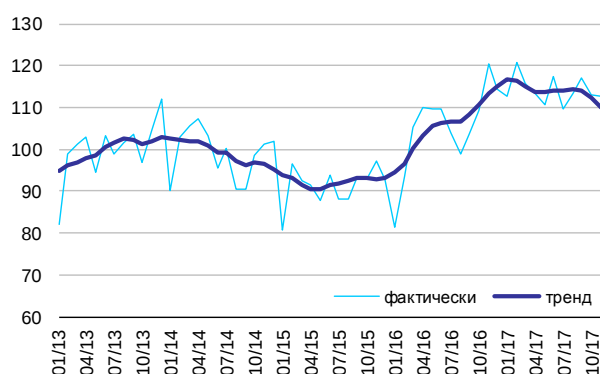
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды



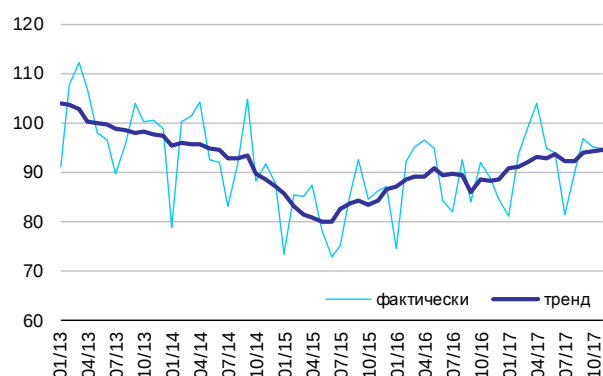
Производство пищевых продуктов, включая напитки



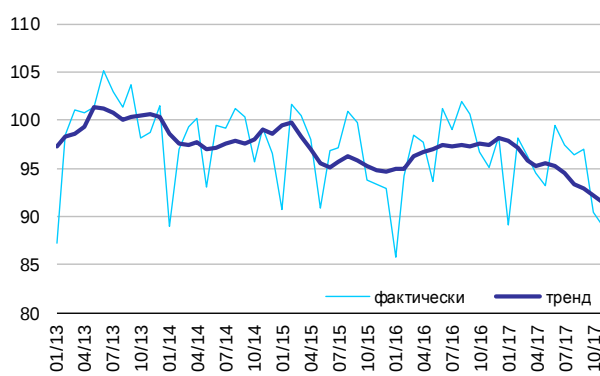
Текстильное и швейное производство



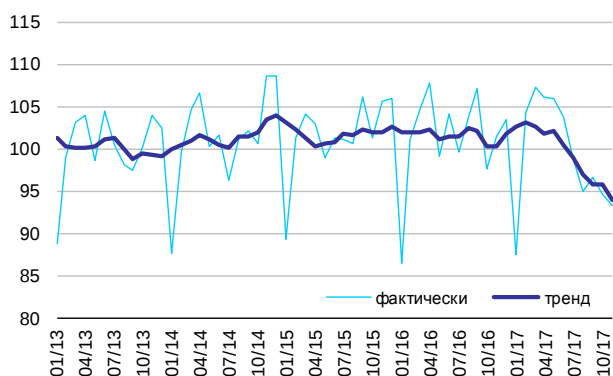
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви



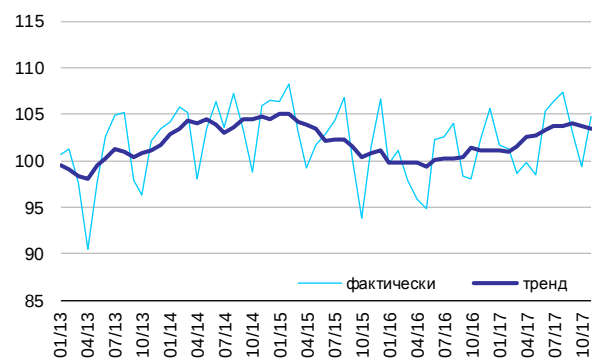
Обработка древесины и производство изделий из дерева



Целлюлозно-бумажное пр-во; издательская и полиграфическая деятельность



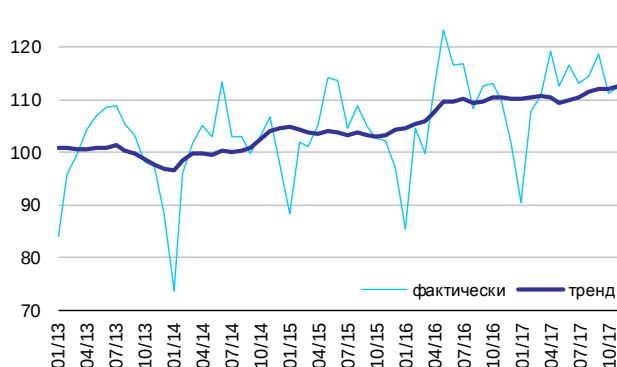
Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов



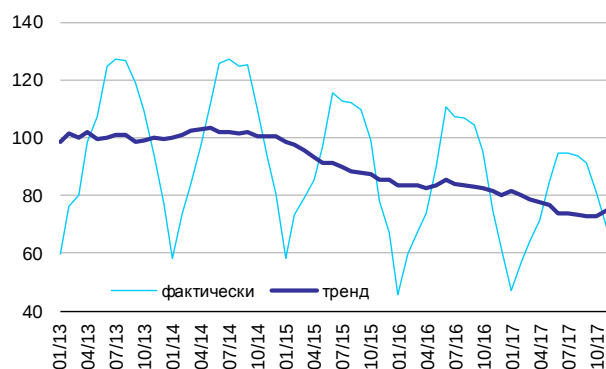
Химическое производство



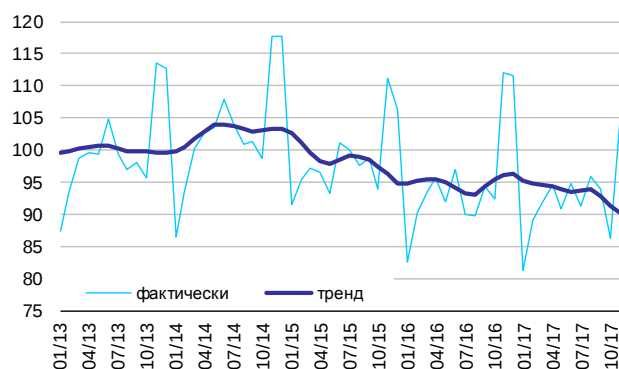
Производство резиновых и пластмассовых изделий



Производство прочих неметаллических минеральных продуктов (стройматериалы и стекло)



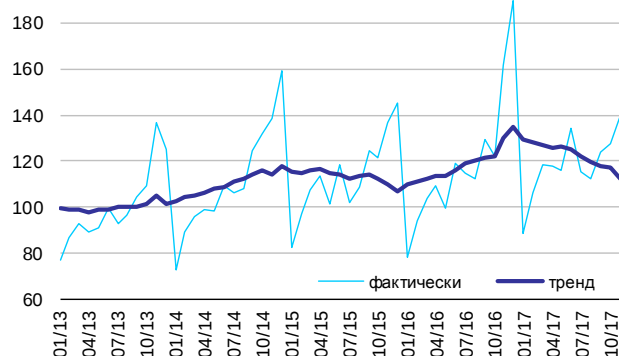
Металлургическое производство



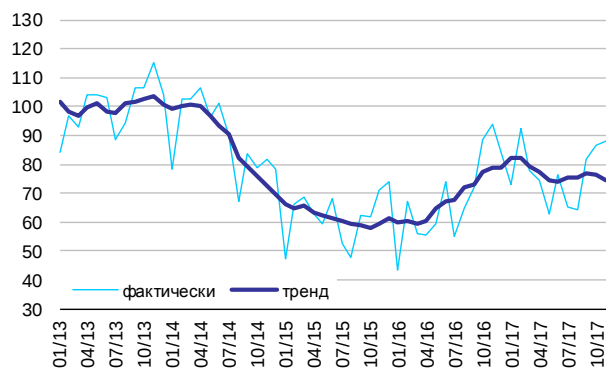
Производство машин и оборудования*



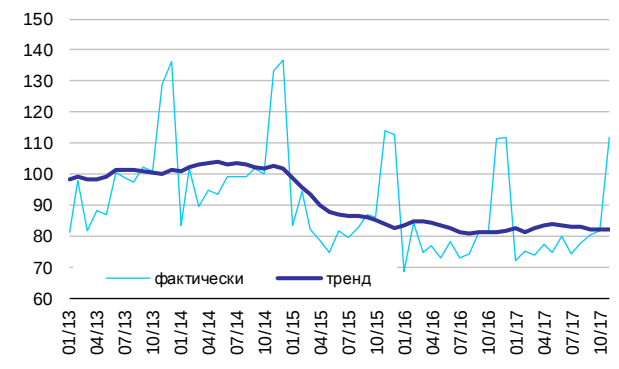
Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования



Производство транспортных средств и оборудования*



Прочие производства**



* Без учета судо- и авиастроения, только по продукции гражданского назначения

** 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