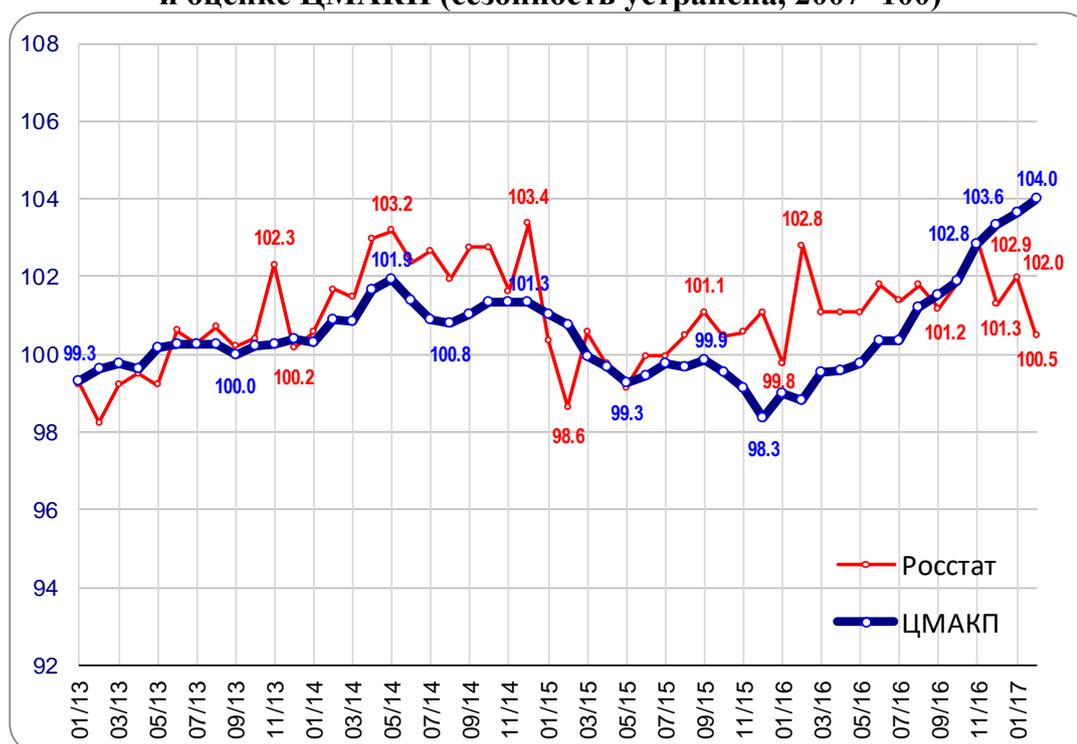


## О ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В НАЧАЛЕ 2017 г.

Согласно оценке Росстата, в феврале в промышленности зафиксировано существенное снижение выпуска.<sup>2</sup> Однако, оно практически полностью обусловлено календарным фактором – високосным прошлым годом и дополнительным праздничным днем в феврале в этом году<sup>3</sup>.

Оценки ЦМАКП<sup>4</sup>, произведенные с учетом сезонного и календарного фактора, дают позитивную картину: наблюдавшийся на протяжении всего 2016 г. рост промышленного производства продолжился и в текущем году – объем выпуска в феврале по сравнению с предыдущим месяцем увеличился на +0,4% (после +0,3% в январе, сезонность устранена, График 1, Таблица 1).

**График 1. Динамика промышленного производства по данным Росстата и оценке ЦМАКП (сезонность устранена, 2007=100)**



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

<sup>2</sup> По сравнению с январем объем выпуска сократился на 1,5%, а с учетом небольшого роста в январе (+0,7% к предыдущему месяцу, сезонность устранена) в среднем за два месяца 2017 г. снижение составило -0,4%. В результате, в феврале объем выпуска стал ниже среднего уровня 2016 г. на 1,0% (см. табл. на стр. 2).

<sup>3</sup> Для непрерывных производств в прошлом году было на 1 рабочий день больше, а для прерывных (не работающих по выходным) – на два. С устранением этого фактора объем выпуска в феврале текущего года к февралю прошлого составил бы порядка 102,0-102,2% против 97,3%, которые дал Росстат.

<sup>4</sup> Стоит 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 наших оценок динамики промпроизводства.

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

	в среднем за месяц						
	первый квартал 2016	второй квартал 2016	третий квартал 2016	четвертый квартал 2016	январь- февраль 2017	январь 2017	февраль 2017
<b>Промышленное производство</b>							
<i>к соответствующему периоду прошлого года</i>							
данные Росстата	1.1	1.5	1.0	1.7	-0.3	2.3	-2.7
оценка ЦМАКП	0.0	0.4	1.2	3.4	3.1	5.4	0.7
<i>к предыдущему месяцу (сезонность устранена)</i>							
данные Росстата	0.0	0.2	-0.2	0.0	-0.4	0.7	-1.5
оценка ЦМАКП	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4
<i>Оценка ЦМАКП к предыдущему месяцу по видам деятельности (сезонность устранена)</i>							
<b>Добыча полезных ископаемых</b>	0.5	-0.2	0.4	0.3	0.7	1.1	0.3
<b>Обрабатывающие производства</b>	0.3	0.5	0.4	0.7	0.0	0.1	0.0
Пищевые производства	0.5	0.2	0.2	1.3	-0.3	-0.6	0.0
Сырьевые производства*	0.7	-0.3	1.2	0.1	-0.7	-1.9	0.5
Производство нефтепродуктов	-0.7	0.3	-0.2	0.1	-0.5	-0.1	-0.9
Товары инвестиционного спроса	0.1	2.0	1.0	1.8	0.3	0.8	-0.3
Производство ТДП	3.4	-0.5	-0.3	-0.7	-0.3	1.2	-1.7
Производство непрод.товаров повседневного спроса	0.6	1.6	-0.4	0.3	2.5	3.1	1.9
<b>Пр-во и распредел-е электроэнергии, газа и воды</b>	0.7	0.8	0.4	1.1	0.6	-1.2	2.4

\* химический и лесопромышленный комплексы, металлургия

По видам деятельности<sup>5</sup> в начале года (январь-февраль) выделяются следующие особенности динамики выпуска (оценка по методике ЦМАКП):

- продолжение наращивания объемов **добычи нефти** (+0,3% в месяц в январе-феврале) и, особенно, **природного газа** (+0,9%, здесь и далее к предшествующему месяцу, с устранением сезонности);
- небольшое снижение выпуска **пищевых производств** (-0,3% в месяц) после бурного роста в конце года (четвертый квартал: +1,3%); производители, похоже, переоценили масштабы «предновогоднего» спроса и в начале года восстанавливали баланс спроса и предложения, сокращая запасы;
- переход чуть ли не «галопирующему» росту в **химическом производстве** (+2,6% в месяц); рост опирается на ранее сделанные инвестиции в импортозамещение; интересно, что рост имеет фронтальный характер, затронув большинство основных производств;
- маятниковое снижение – после наметившегося было роста – в **производстве машин и оборудования**; как показали наши оценки, в условиях быстрого укрепления рубля прирост инвестиционного спроса пошел, в основном, на закупку импортных машин и оборудования;
- продолжение восстановительного роста выпуска **транспортных средств**, правда, преимущественно за счет желдортехники; в производстве автомобилей восстановительный рост пока очень слабый и неустойчивый.

<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.

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



### **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 методики ЦМАКП:

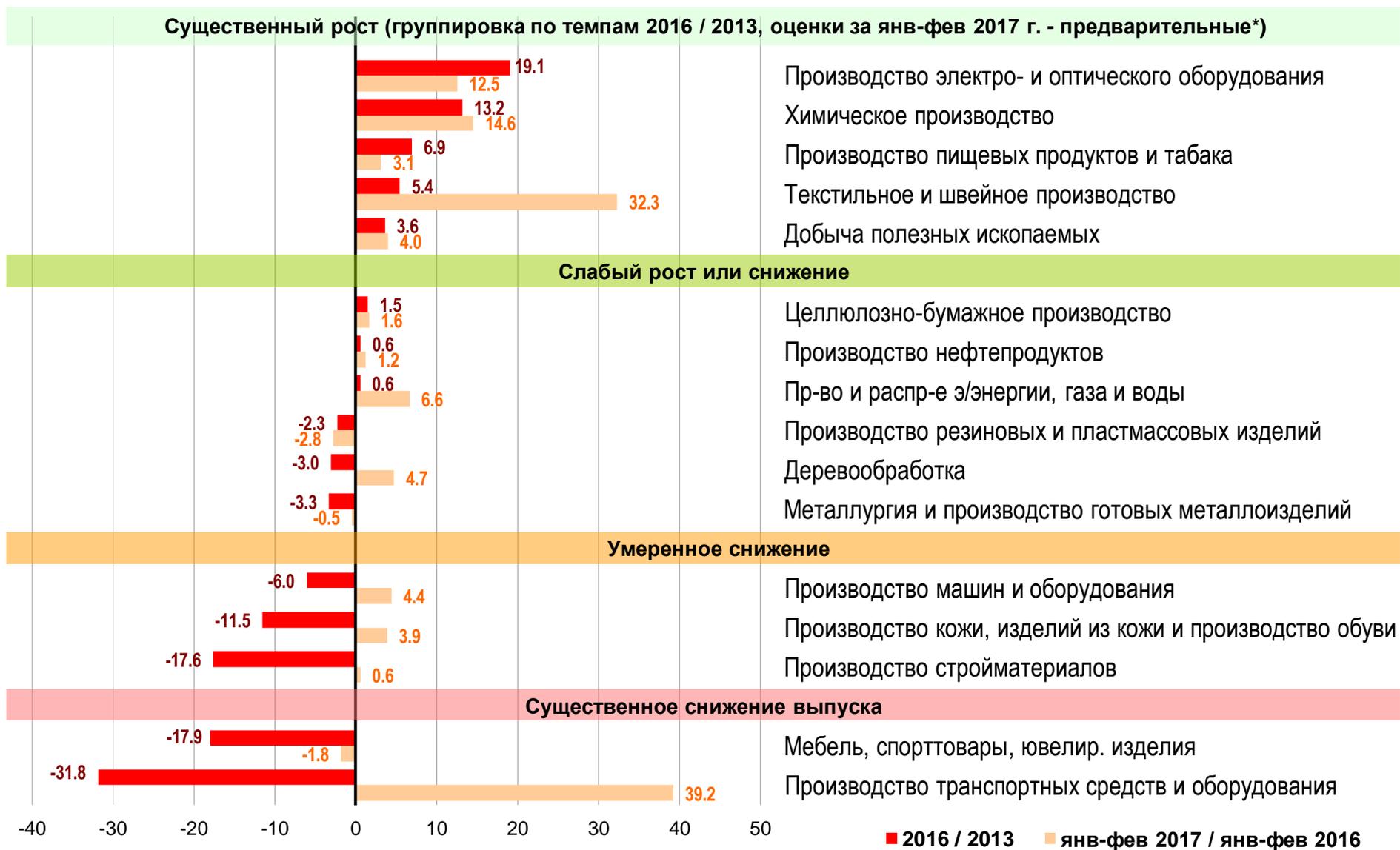
- 1) оперативный учёт уточнения данных за соответствующий период предшествующего года;
- 2) исправление выбросов (случайных сильных колебаний выпуска) на уровне видов продукции, связанных, как правило, с ошибками отчётности по регионам;
- 3) использование весов (цен и добавленной стоимости) 2011 г.;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

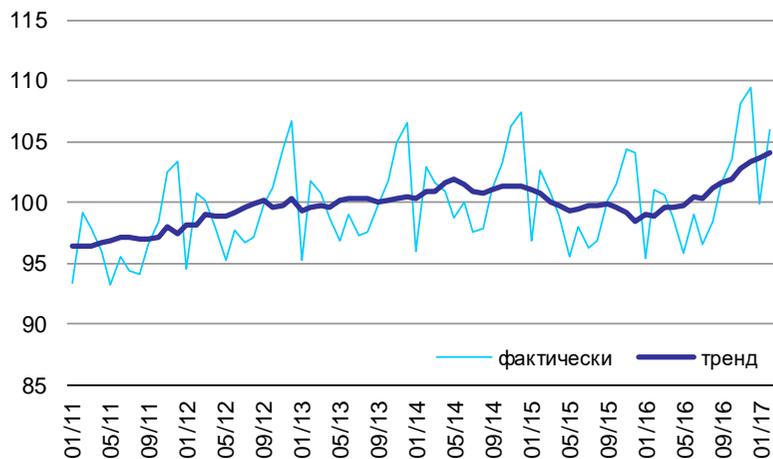
**В. Сальников  
Д. Галимов**

График 3. Изменение объемов производства (оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, темпы прироста, %)

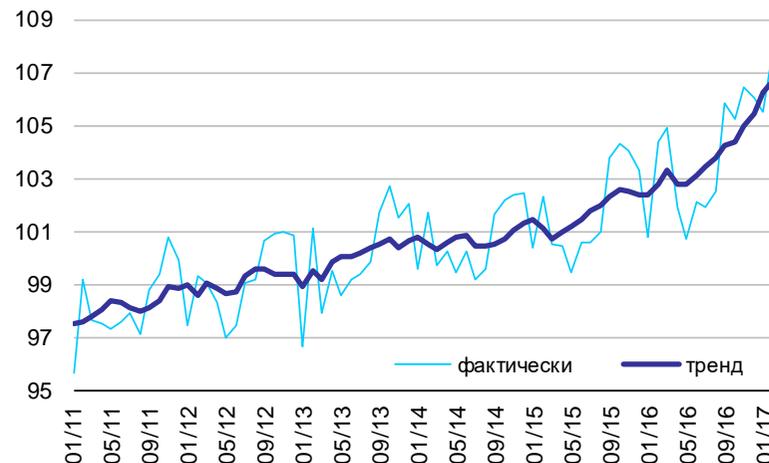


**График 4. Динамика производства по основным видам деятельности  
(оценки ЦМАКП, среднесуточное производство, среднегодовой уровень 2007 г.=100)**

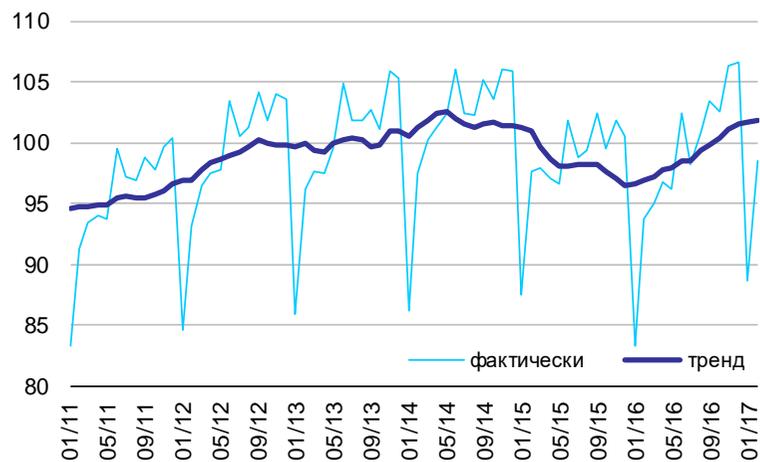
**Промышленное производство**



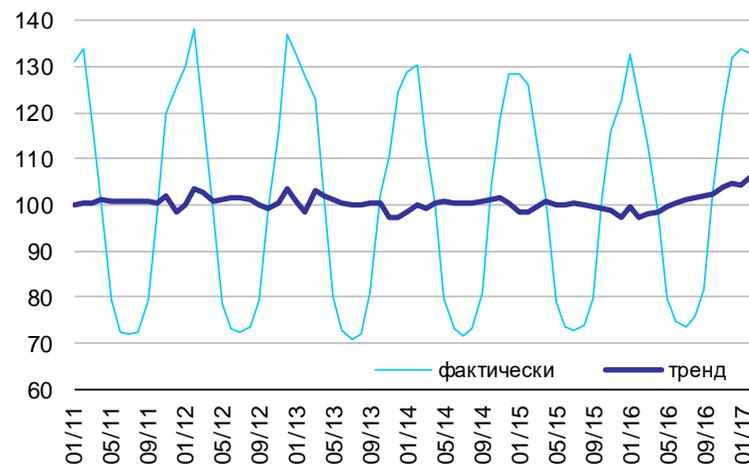
**Добыча полезных ископаемых**



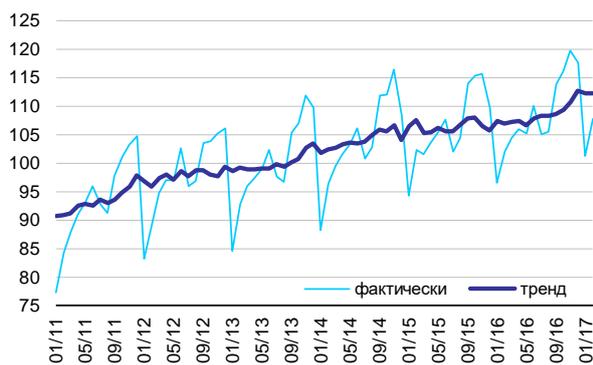
**Обрабатывающие производства**



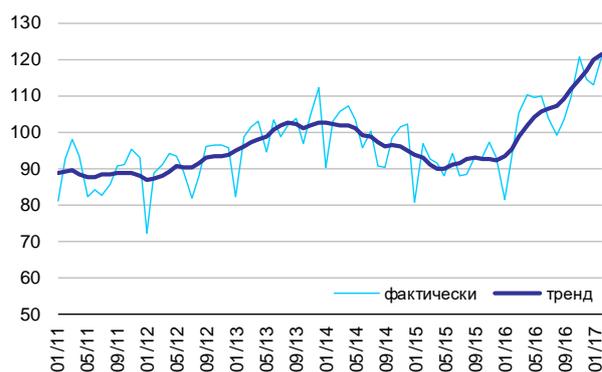
**Производство и распределение электроэнергии, газа и воды**



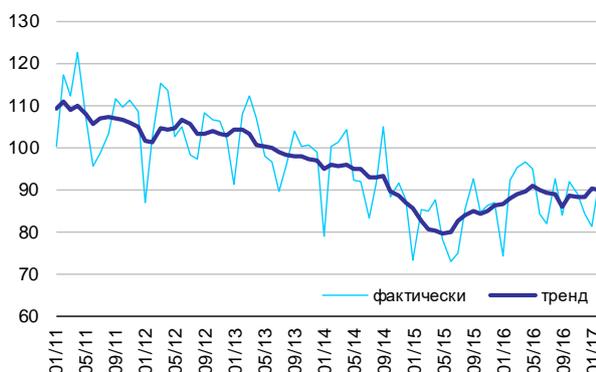
### Производство пищевых продуктов, включая напитки



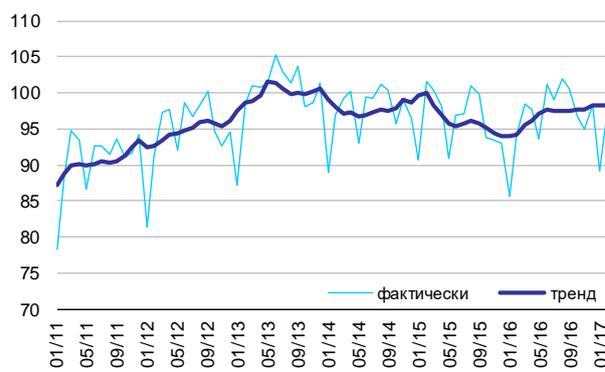
### Текстильное и швейное производство



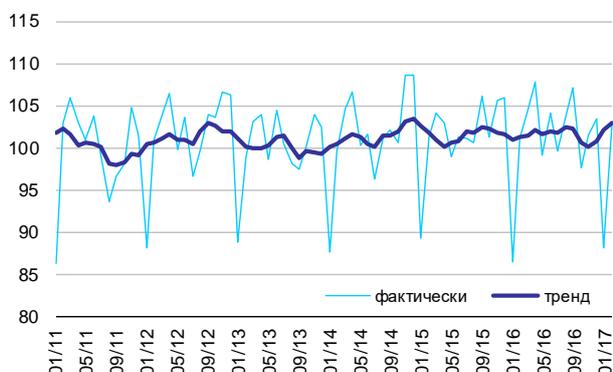
### Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви



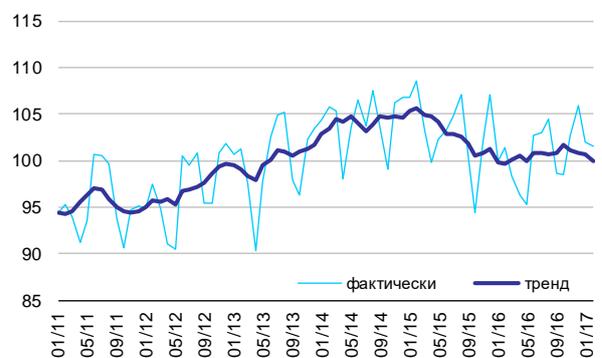
### Обработка древесины и производство изделий из дерева



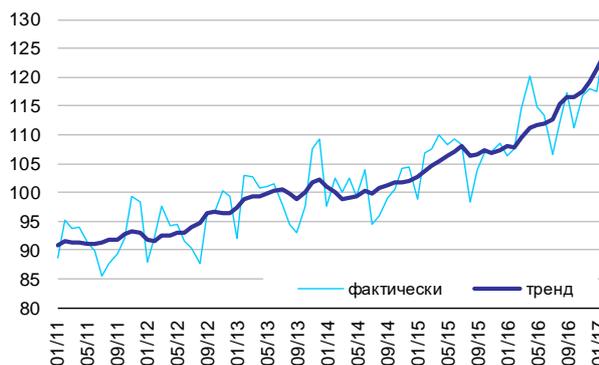
### Целлюлозно-бумажное пр-во; издательская и полиграфическая деятельность



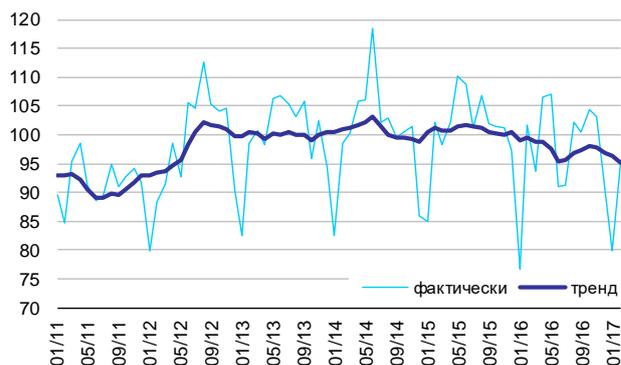
### Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов



### Химическое производство



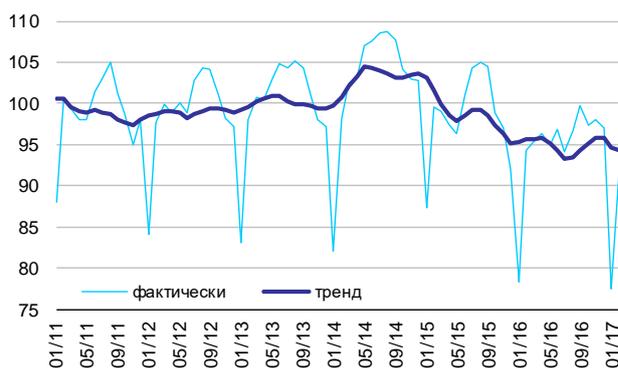
### Производство резиновых и пластмассовых изделий



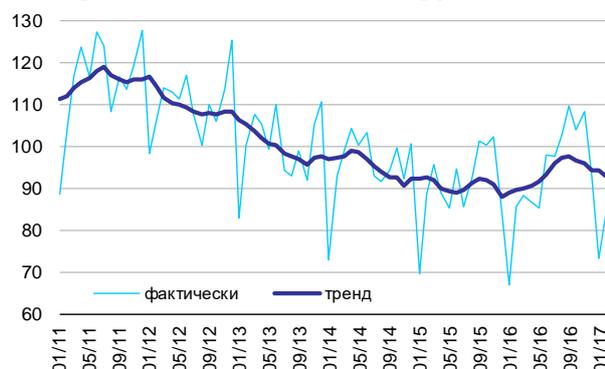
### Производство прочих неметаллических минеральных продуктов



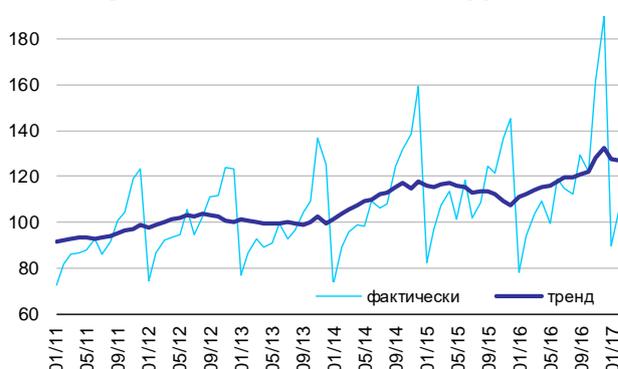
### Металлургическое производство



### 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